

064279

ANNALES

DE

L'UNIVERSITÉ DE LILLE

RAPPORT ANNUEL DU CONSEIL DE L'UNIVERSITÉ
(1955-1956)

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

1959

UNIVERSITY OF MICHIGAN

THE UNIVERSITY OF MICHIGAN LIBRARY

ANN ARBOR, MICHIGAN

1911

1911

1911

1911

1911

1911

1911

31

RAPPORT GÉNÉRAL

et

COMPTES RENDUS

de MM. les DOYENS

REPORT OF THE
COMMISSIONERS OF THE
LAND OFFICE

RAPPORT GÉNÉRAL sur la Situation de l'Enseignement Supérieur

PENDANT L'ANNÉE SCOLAIRE 1955-1956

par

Henri LEFEBVRE

Doyen de la Faculté des Sciences

L'année scolaire 1955-1956 n'a pas été ponctuée par des événements extraordinaires aussi marquants que ceux que M. le Doyen COMBEMALE eut à relater dans son rapport sur l'année 1954-1955 : séance d'ouverture de l'Université en présence de M. le Président du Conseil des Ministres, visite de la Cité Hospitalière et de la Faculté de Médecine et de Pharmacie par M. le Président de la République, nomination de M. Guy DEBEYRE, jusqu'alors Doyen de la Faculté de Droit, dans le poste de Recteur de l'Académie de LILLE, en remplacement de M. le Recteur Michel SOURIAU, promu directeur de la Résidence universitaire Jean ZAY à ANTONY et du Centre universitaire international à PARIS.

Mais pour avoir été moins spectaculaires, les faits saillants mis en relief dans les rapports particuliers à chaque Faculté attestent la vitalité de l'Université, l'activité présente de ses maîtres et de ses étudiants, le développement des enseignements et des recherches, l'élaboration de projets destinés à couvrir les besoins futurs, ou déjà actuels, parfois même impérieux depuis plusieurs années, le début de réalisation de certains d'entre eux, les échanges internationaux dus à des relations personnelles ou rentrant dans le cadre d'accords culturels, etc...

Quelques remarques sur les effectifs des étudiants

— Nombres d'admis au baccalauréat (Académie de Lille)

	1954-1955	1955-1956
1 ^{re} partie Classiques	1578	1710
Mod. + tech.	2306	2935
2 ^e partie Philosophie	1228	1474
Sc. exp.	1011	1032
Math., math. et tech., } tech. économ. }	789	788

Ces chiffres sont éloquentes : la fin de la crise des bacheliers mathématiques n'est pas pour demain. Nous estimons que ce n'est pas ici le lieu de les commenter : le problème est angoissant, mais il doit être examiné à l'échelon national ; remarquons seulement que l'Académie de Lille, dont la population représente à peu près, comme se plaît à le remarquer M. le Recteur, le neuvième de la population française (mais elle est victime de l'attraction de Paris), est certainement très mal classée en ce qui concerne le nombre (relatif) de bacheliers mathématiques qu'elle forme.

Pour les étudiants de Faculté, voici une comparaison entre 1954-1955 et 1955-1956 :

	Nombre total des étudiants inscrits ou immatriculés en Faculté	
	1954-1955	1955-1956
— Droit (licence, capacité, doctorat, centre administratif, tous les Instituts)	1679	1713
— Médecine proprement dite	783	815
— Pharmacie	384	408
— Chirurgie dentaire	219	217
— Sciences	1808	1896
— Lettres	1784	1714
Total :	6657	6763

Gardons-nous bien d'extrapoler les variations que fait apparaître la comparaison de deux années consécutives, mais regrettons que le déchet aux examens atteigne régulièrement à la Faculté des Sciences un pourcentage extrêmement élevé (le fait est, hélas, absolument général et se constate dans toutes les Facultés des Sciences de France) : en propédeutique (M.G., M.P.C., S.P.C.N.), 277 reçus sur 1029 examinés (en provenance de la Faculté et de tous autres établissements préparant à ces examens), et seulement 78 diplômes de licencié ! N'est-il pas évident que quelque chose ne va pas ; des commissions ministérielles cherchent des remèdes puisque le mal est général, mais les moyens de réaliser les réformes qui seront décidées doivent être donnés rapidement, largement, et en respectant, pour ce qui est des crédits et des constructions, l'ordre d'urgence qui s'impose avec une telle évidence.

Personnel enseignant. — Ne retenons ici que les principaux mouvements qui ont modifié la composition du corps professoral, le détail des autres changements étant donné dans les rapports de MM. les Doyens.

A la Faculté de Droit, M. HEMARD a été nommé Doyen, tandis que M. le Recteur DEBEYRE recevait le titre de Doyen honoraire, que M. DEHOVE devenait assesseur, et que M. LEMARIGNIER entrait au Conseil de l'Université. MM. BOULANGER et LEVASSEUR, nommés à la Faculté de Droit de Paris, conservent, par l'honorariat, les liens étroits qui les unissent depuis longtemps à celle de Lille. M. PINTO a, lui aussi, été appelé à Paris, tandis que le détachement de M. LE BRETON à l'Institut juridique de Nice semble prendre un caractère définitif, et que M. CABY a été détaché à la Faculté égyptienne de droit du Caire jusqu'au 1^{er} Octobre 1958.

MM. CHRÉTIEN et GIRAUD sont venus occuper les chaires de droit constitutionnel et législation financière, et de droit constitutionnel. cependant que MM. VASSEUR et FREYRIA devenaient professeurs titulaires de droit civil, et M. LECAILLON professeur d'économie politique.

Par ailleurs, la Faculté de Droit se réjouit d'avoir le concours assuré de M. FOYER, agrégé de droit privé, qui a pris la succession de M. LEVASSEUR à la tête de l'Institut de Criminologie, et de la désignation ou du renouvellement, pour une charge de cours, de MM. PATARIN, BONASSIES, et GENDARME.

A la Faculté de Médecine et de Pharmacie : départ en retraite de M. PIERRET; remplacé dans la chaire de clinique médicale infantile par M. André BRETON, tandis que la chaire de physiologie appliquée, créée récemment, a comme premier titulaire M. G. BIZARD. Mais trois deuils ont frappé nos collègues : au cours de cette année sont décédés MM. les Professeurs POTEL et RAVIART, et M. le Docteur CAUMARTIN, directeur de l'enseignement de la chirurgie dentaire, tous trois en retraite depuis de nombreuses années.

La Faculté des Sciences a perdu M. ZAMANSKY (mathématiques) nommé à Paris, mais a accueilli quatre nouveaux maîtres : MM. DEHEUVELS et POITOU (mathématiques), TRIDOR (chimie appliquée), et DELATTE (géologie).

A la Faculté des Lettres : départ pour Paris de MM. MOROT-SIR et GIRARD, pour Rennes de M. STREMOOUKHOFF, pour Strasbourg de M. BELAVAL, tandis que M. PORTAL,

parti l'an dernier à la Sorbonne, a reçu le titre de professeur honoraire.

Une maîtrise et deux chaires ont été transformées et un enseignement de philosophie créé ; les vides ont été comblés par l'arrivée de MM. GRENIER, TRENARD, ERIC WEIL, DUROSELLE et ROUSSEL.

Parmi le personnel administratif, trois mouvements sont à signaler. Le départ en retraite de M. ETLICHER, à la fin de la précédente année scolaire, laissait libre le poste de secrétaire principal de l'Université, dont on sait toute l'importance dans la gestion des Facultés et les liaisons entre elles et avec l'administration supérieure ; il a été confié à la dernière rentrée à M. Eugène BODEL. D'autre part, M. Max POMMEROLLE, secrétaire de la Faculté de Droit, est devenu directeur du Cabinet de M. le Recteur DEBEYRE, et a été remplacé dans ses anciennes fonctions par M. P. MICHEL, rédacteur de l'Inspection académique.

Parmi les distinctions dont ont été l'objet les membres des corps enseignants des Facultés, nous relevons avec un plaisir particulier l'élection à l'Académie de Médecine, dont fait déjà partie notre éminent Collègue M. GERNEZ-RIEUX, de MM. Albert LESPAGNOL et Emile DELANNOY, tous trois membres titulaires.

Par ailleurs, M. le Doyen O. LACOMBE (Faculté des Lettres), a été fait Chevalier de la Légion d'Honneur, M. le Doyen P. COMBEMALE (Faculté de Médecine et Pharmacie), Officier de la Couronne de Chêne du Luxembourg, et M. le Professeur P. FAUVEL (Faculté de Droit), Chevalier de l'Etoile noire du Bénin. Des croix de Chevalier ou d'Officier des Palmes académiques ont également récompensé le zèle et le dévouement de plusieurs professeurs ou autres membres du personnel des Facultés.

Constructions. — Bien que datant seulement d'une vingtaine d'années, la Faculté de Droit, du fait surtout de la création de différentes annexes et Instituts et de la réforme des études de Droit, avait un besoin urgent et impérieux de s'agrandir ; l'ouverture du chantier contigu aux bâtiments actuels, longtemps retardée par des complications administratives, est maintenant chose faite.

L'Institut de stomatologie, logé provisoirement dans l'un des greniers de l'ancienne Faculté de Médecine depuis le bombardement qui a détruit les locaux qu'il occupait jusqu'au milieu de la guerre, devait être reconstruit. Les travaux ont commencé, au voisinage de la Cité Hospitalière,

(en Anil)

c'est-à-dire près de la Nouvelle Faculté de Médecine et Pharmacie ; dans ce même quartier vient d'être terminé le premier pavillon de 100 chambres de la résidence universitaire, qui ne va cesser de s'agrandir puisque déjà un deuxième pavillon est sur le point de sortir de terre.

La Faculté des Sciences est celle qui, en fait de bâtiments, a les plus grands projets puisque la décision a été prise, officieusement du moins, de la transporter en presque totalité (ne resteront à leur emplacement actuel que l'Institut de mécanique des fluides, et, provisoirement sans doute, le service d'astronomie) aux environs de Lille, probablement sur le territoire des communes d'Ascq et d'Annapes. La réalisation de ce vaste ensemble, dans lequel est incluse la construction d'un Institut des Sciences appliquées et d'une importante résidence universitaire, qui permettra également le logement d'une partie du personnel enseignant, administratif ou de service, pose évidemment un sérieux problème de financement. Souhaitons qu'il soit rapidement résolu car, déjà trop petite à l'heure actuelle, la Faculté des Sciences sera absolument incapable de faire face à ses obligations dès qu'arriveront les jeunes gens nés à partir de 1945.

Après des pourparlers également très laborieux, la Faculté des Sciences a pu acquérir un terrain de près de deux hectares à Wimereux ; la construction d'une station de biologie maritime capable de loger 15 chercheurs avancés et 30 stagiaires, et disposant des laboratoires, bibliothèque et salles de travail correspondants, vient de commencer ; l'inauguration devrait avoir lieu en 1958. Cette station remplacera, mais en beaucoup plus grand, et beaucoup mieux équipée, celle qui existait autrefois au Portel, et qui a été détruite pendant la guerre ; elle recevra non seulement des Lillois, mais aussi des étudiants, des chercheurs et des professeurs d'autres Facultés ou Universités françaises ou étrangères.

Enseignements. — M. le Doyen de la Faculté de Droit note un bon départ de la réforme de la licence, le très brillant succès d'un étudiant lillois, M. NORMAND, au concours général des Facultés de France en 1956, et se félicite de la création à Lille du Certificat d'aptitude à l'administration des entreprises (31 inscriptions dès la 1^{re} année ; 10 diplômes délivrés), et de l'Institut de Préparation aux Affaires, qui sera inauguré officiellement au début de la prochaine année scolaire. Il expose en des rapports spéciaux le fonctionnement en 1955-1956 des établissements

suivants rattachés à la Faculté de Droit : Institut de criminologie et de sciences criminelles, Institut d'Economie régionale, Centre universitaire de formation et de perfectionnement administratifs, Institut des techniques économiques, Institut des sciences du travail, Centre départemental d'éducation ouvrière.

Dernière remarque sur la Faculté de Droit : deux de ses professeurs ont été nommés médiateurs officiels dans plusieurs conflits du travail.

Nous avons déjà signalé la création, à la Faculté de Médecine, d'une chaire de Physiologie appliquée.

La Faculté des Sciences a été dotée de trois centres de 3^e cycle : chimie de la houille, aérodynamique, géologie houillère. Le premier et le troisième sont déjà en relations étroites avec les Houillères du Bassin du Nord et du Pas-de-Calais, qui souhaitent beaucoup leur création. Tous trois vont certainement développer les contacts Université-Industrie, et le premier servira notamment d'école de perfectionnement, avant tout dans la recherche, pour les ingénieurs sortant de l'E.N.S. de Chimie de Lille.

La Faculté des Lettres a, elle aussi, profité de quelques créations, dont celle d'une maîtrise de conférences de philosophie, signalée au début de ce rapport.

Activités culturelles - Echanges internationaux. Nous ne croyons pas possible de résumer fidèlement les activités culturelles des quatre Facultés, car elles sont essentiellement des œuvres individuelles ; citer tous les visiteurs ou conférenciers qui nous ont honorés de leur visite, et tous ceux de nos collègues qui se sont rendus en mission en France ou à l'étranger, allongerait démesurément ce rapport. Tout en renvoyant le lecteur, pour plus amples détails, aux rapports de MM. les Doyens, nous signalerons l'étroite collaboration entre l'Université de Gand et celle de Lille, l'active participation de notre Université aux émissions de Radio-Lille, la célébration, à la Faculté des Lettres, du Centenaire de la mort du poète polonais Adam MICKIEWICZ et l'exposition Antoine Bourdelle organisée à cette occasion, et la tenue à la Faculté de Médecine et de Pharmacie, dont l'organisation modèle et les magnifiques installations continuent à impressionner profondément les visiteurs, de nombreux congrès, réunions, et journées scientifiques nationaux et internationaux.

Ainsi, l'année scolaire 1955-1956, moins fertile sans doute que la précédente en manifestations ou évènements spectaculaires, a vu se confirmer et, sur certains points, se développer l'activité des quatre Facultés : sensible augmentation, dans l'ensemble, de l'effectif des maîtres et des élèves, création d'enseignements nouveaux, mise en service ou mise en chantier de constructions nouvelles, contacts encore accrus, dans les deux sens, avec l'extérieur, c'est-à-dire l'industrie, les autres facultés et sociétés savantes françaises, plusieurs Universités ou sociétés savantes étrangères. De nouveaux progrès seront encore réalisés dès la nouvelle année scolaire, mais des besoins considérables - nous pensons surtout à la reconstruction de la Faculté des Sciences, la moins bien servie depuis 25 ans - restent à satisfaire - il est grand temps de préparer les rentrées de 1963 et années suivantes.

RAPPORT
sur le Fonctionnement de la Bibliothèque
de l'Université

PENDANT L'ANNÉE SCOLAIRE 1955-1956

par

M^{lle} BRUCHET, Conservateur

La Bibliothèque Universitaire a fonctionné aussi normalement que possible, malgré certaines difficultés intérieures dues à l'absence prolongée de plusieurs employés en congé de maladie. Il y a lieu de noter une augmentation de la subvention de l'Etat de 1 million par rapport à l'an dernier, mais notre budget demeure très insuffisant pour faire face à des besoins de plus en plus importants. Les accroissements de nos collections sont en hausse de 864 volumes, hausse due à de nombreux dons, car les achats sont en régression. Légère hausse dans les deux services de communication et de prêt : 1959 volumes de plus que l'an dernier, au total 79.229 volumes.

PERSONNEL

Mademoiselle BRUCHET, Conservateur, a été nommée Officier de l'ordre des palmes académiques et Mademoiselle KALFLECHE, sténodactylographe, a été nommée Chevalier. M^{lle} PETITMENGIN, bibliothécaire, a été titularisée le 1^{er} janvier 1956 au 1^{er} échelon ; M^{lle} LINET, bibliothécaire, a été nommée à la Bibliothèque Nationale et remplacée par M^{lle} SCHLUMBERGER, bibliothécaire stagiaire le 16 mars 1956 ; M^{me} DUTEL, sous-bibliothécaire a été promue au 3^e échelon ; M^{lle} DELATRE, sous-bibliothécaire, a été titularisée le 1^{er} octobre 1956 au 1^{er} échelon. M^{lle} KALFLECHE, sténodactylographe, a été promue au 6^e échelon le 1^{er} janvier 1956 ; M^{lle} DELECOURT, employée de bureau, a été titularisée le 25 avril 1956 au 1^{er}

échelon. M. BILLOT, magasinier, a été promu au 7^e échelon le 1^{er} mai 1956 ; M^{me} CATIN, gardien, a été promue au 5^e échelon le 1^{er} septembre 1956 ; M. SIELLET, gardien, compte-tenu de ses services militaires a été reclassé au 3^e échelon à dater du 7 mars 1955 ; M. CHAPELET, gardien, a été titularisé et promu au 2^e échelon à dater du 11 avril 1956, compte-tenu de ses services militaires.

LOCAUX

Nos collections qui s'accroissent de 10.000 volumes en moyenne par an ne pourront bientôt être placées dans les magasins, la Bibliothèque municipale immobilisant deux étages de magasins rue Jean-Bart. L'espoir de la construction d'une nouvelle Bibliothèque municipale se précise, mais il faudra encore trois ans pour envisager le départ de ce service qui nous gêne. Nous devons bloquer des séries en 1957.

D'importants travaux sont à prévoir dans le proche avenir. Fermeture du plafond de la Salle des catalogues, établissement de cloisons et portes métalliques pour isoler l'escalier de l'aile Angellier ; remplacement du monte-charge de cette aile par un ascenseur. Des améliorations sensibles ont été apportées au chauffage cette année par la pose de radiateurs supplémentaires dans la salle de lecture et dans la salle des catalogues, travaux effectués grâce au concours de l'Université et à la bienveillance de M. le Recteur.

Dans l'avenir il faudra envisager l'agrandissement de la salle de lecture et utiliser le terrain du square Angellier, réservé à l'origine aux agrandissements de la bibliothèque. La salle de lecture actuelle de 122 places pourrait être mieux utilisée en remplaçant les tables trop larges par des tables mieux adaptées et placées de part et d'autre d'une simple allée centrale ; on pourrait gagner une cinquantaine de places. Un éclairage plus moderne et plus rationnel de cette salle de lecture doit être étudié. On doit envisager d'urgence l'installation d'une nouvelle cabine électrique avec nouveau tableau conforme aux exigences actuelles ; la question est étudiée par l'architecte pour 1957.

Après le départ de la Bibliothèque municipale, on espère créer une salle des périodiques courants. Mais il faut constater que notre bibliothèque vieille de 60 ans ne répond plus à la conception rationnelle d'un service qui doit prendre de l'ampleur dans les prochaines années.

Le service de prêt installé à l'extrémité du magasin du rez-de-chaussée, Aile Jean-Bart, est déjà à l'étroit dans un local très bas de plafond où le personnel travaille dans de mauvaises conditions. Il faudrait le transférer dans une construction nouvelle à édifier sur le Square Angellier, à l'extrémité de ce magasin de l'aile Jean-Bart. Un ou deux ascenseurs devraient remplacer l'unique monte-charge de cette aile.

ACQUISITIONS

Notre budget s'est élevé à 11.800.529 francs, soit 955.491 francs de plus que l'an dernier. La subvention de l'Etat est passée de 7 à 8 millions de 1955 à 1956. Les accroissements sont en hausse légère : 864 volumes de plus que l'an dernier représentant au total 10.076 volumes, mais nous avons acheté 527 volumes de moins qu'en 1955 : 3223 volumes contre 3750 l'an dernier. Nous avons du faire face à des achats plus coûteux. Nous avons souscrit à plusieurs collections nouvelles, par exemple : le « Handbuch der Physik » représente un engagement de crédits de 500.000 francs échelonné sur trois ans ; les suites représentent des dépenses chaque année plus élevées : 10 volumes ou livraisons du « Gmelins Handbuch der anorganischen chemie » parus en 1956 ont coûté 161.000 francs ; 2 volumes de tables du « Beilstein Handbuch der organische Chemie » ont coûté 88.400 francs, etc... Les abonnements étrangers en particulier ont subi des hausses qui varient de 10 à 50 %. Depuis trois ans chaque année la Bibliothèque souscrit à une cinquantaine d'abonnements nouveaux qui s'ajoutent aux anciens abonnements. Nous avons besoin d'une importante augmentation de nos subventions afin de poursuivre ces enrichissements si nécessaires pour l'enseignement et pour la recherche.

Nous avons reçu des dons importants : 2760 volumes en 1956 contre 1357 en 1955, soit 1403 volumes de plus. Ces dons proviennent en majeure partie de la Bibliothèque Nationale, de la Faculté des Lettres de Lille (fonds hongrois et polonaise), de l'Unesco et des Services Américains d'Information (Centre Culturel de Lille).

Les échanges sont passés de 517 volumes à 583 en 1956, 66 volumes de plus.

FREQUENTATION

Le Personnel enseignant utilisant la Bibliothèque est en augmentation de 3 unités, 228 contre 225 en 1955. Le

nombre des étudiants est en hausse, 3634 en 1956 contre 3402 en 1955, soit 232 étudiants de plus. 59.723 lecteurs ont fréquenté les deux bibliothèques contre 51.017 en 1955, soit 8706 lecteurs de plus.

Le nombre des volumes communiqués est de 36.132 volumes en 1956, dont 34.831 à la Centrale contre 24.494 en 1955, soit 10.337 volumes de plus que l'an dernier pour la Centrale seulement.

Le prêt pour l'ensemble des deux bibliothèques est de 42.385 volumes dont 37.821 volumes pour la Centrale contre 36.870 l'an dernier.

Bibliothèque Centrale : Les prêts aux professeurs représentent dans ces statistiques 7790 volumes contre 6846 l'an dernier, soit 944 volumes de plus ; ceux aux étudiants 28.947 volumes contre 29.702, soit 1755 volumes de moins ; ceux aux lecteurs autorisés 1084 volumes contre 322 soit 762 volumes de plus. Au total à la Centrale 37.821 volumes ont été prêtés contre 36.870 l'an dernier soit 951 volumes de plus.

Section de Médecine : Les prêts aux professeurs représentent 1530 volumes contre 2872 l'an dernier, soit 1342 volumes de moins, et ceux aux étudiants 3034 volumes contre 12.379 l'an dernier, soit 9345 volumes de moins : au total 10.687 volumes de moins. Pour expliquer cette différence il faut indiquer que les années précédentes la communication des livres sur place et le prêt étaient confondus puisque tous les livres qui se trouvent dans les magasins étaient considérés comme des prêts. A la demande de la Direction des Bibliothèques une ventilation a été opérée entre les livres empruntés au delà de la journée et ceux restitués le jour même, qui passent à la statistique consultation. D'autre part le personnel avait comptabilisé les Usuels utilisés dans la Salle de lecture. En 1956 on a considéré la lecture des Usuels comme libre ; ils ne figurent plus dans les statistiques.

Prêt interuniversitaire : Comme l'an dernier, même constatation, la Bibliothèque Universitaire de Lille prête plus de livres qu'elle n'emprunte à l'extérieur : 217 volumes empruntés contre 495 volumes prêtés. 90 volumes ont été empruntés à la Centrale contre 363 volumes prêtés ; 127 volumes empruntés à la Section de médecine contre 132 volumes prêtés.

Nous transmettons en outre une moyenne de 214 demandes par mois aux Bibliothèques universitaires françaises. Ce service a tendance à devenir un service interbibliothèque étendu aux bibliothèques municipales, aux archives et aux bibliothèques étrangères.

Avec le service des thèses 1035 paquets ont été expédiés en 1956 dont 776 à la Centrale et 259 à la Section de Médecine.

La liaison entre les deux bibliothèques, le service postal et les différents services de l'Université sera très améliorée et d'un meilleur rendement lorsque cette liaison se fera par camionnette automobile, service que M. le Recteur nous laisse espérer prochainement et nous lui exprimons nos remerciements pour cette modernisation de nos moyens de travail dans une Université dont les services sont dispersés.

**STATISTIQUE DE LA BIBLIOTHEQUE
UNIVERSITAIRE
en 1955-1956**

BUDGET :

— Subvention de la Direction des Bibliothèques	8.000.000
— Droit de bibliothèque	3.100.000
— Budget additionnel	502.829
— Remboursements d'exonération de droits de bibliothèque 1955	197.700
Total ..	11.800.529 francs

ACCROISSEMENT DES COLLECTIONS :

	Bibliothèque Centrale	Section de Médecine	Total
— Achats	2911	312	3223
— Dons	2549	211	2760
— Echanges	562	21	583
— Thèses françaises .	354	1430	1784
— Thèses étrangères.	1261	465	1726
Total	7637	2439	10076

FRÉQUENTATION :

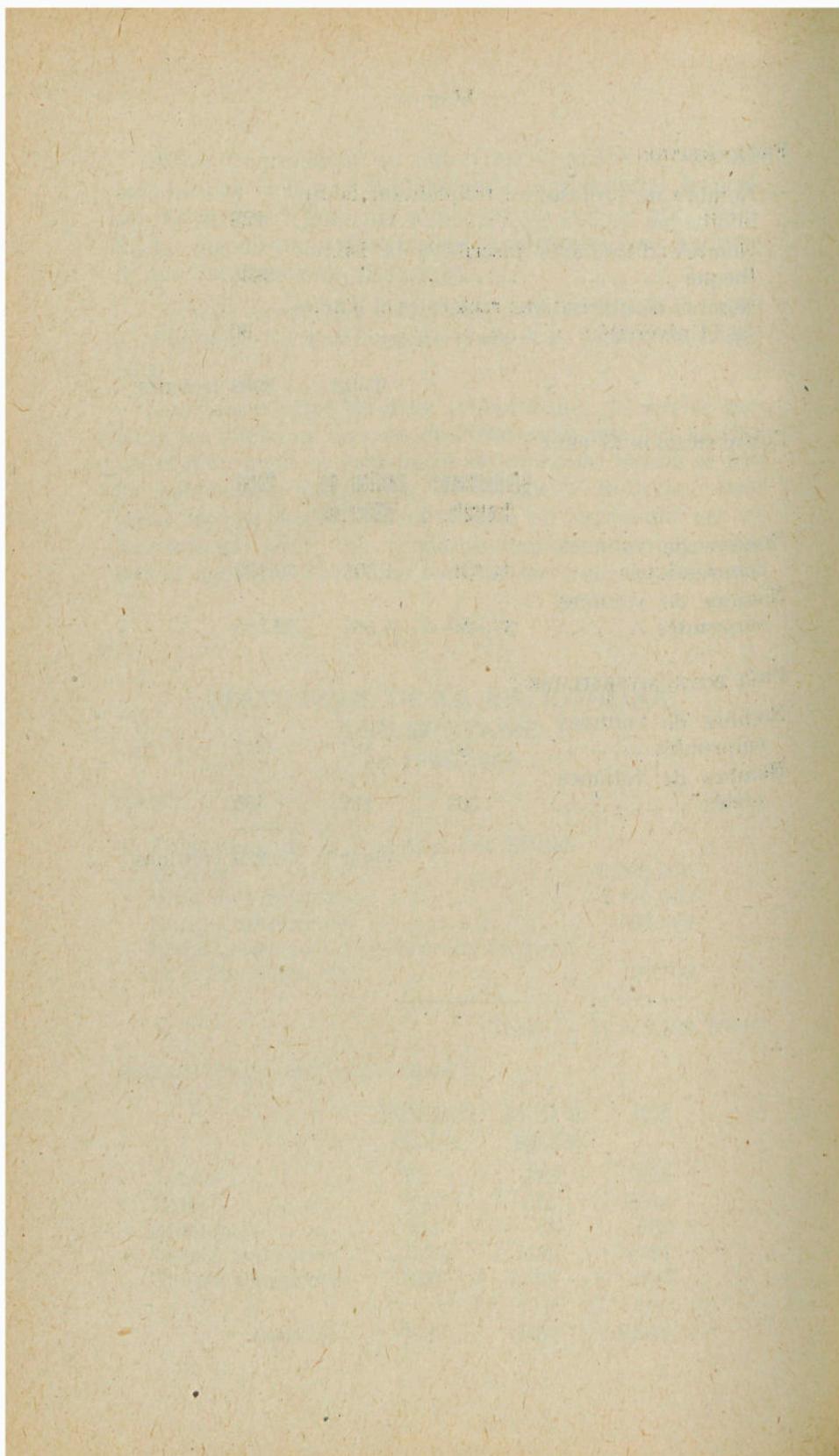
— Nombre de professeurs fréquentant la Bibliothèque	228
— Nombre d'étudiants inscrits à la Bibliothèque	3634
— Nombre d'autorisations rectorales et d'amis de l'Université	66
	<hr/>
Total ..	3928 lecteurs

COMMUNICATION ET PRÊT :

	Bibliothèque Centrale	Section de Médecine	Total
Nombre de volumes communiqués	34.831	1.301	36.132
Nombre de volumes empruntés	37.821	4.564	42.385

PRÊT INTERUNIVERSITAIRE :

Nombre de volumes empruntés	90	127	217
Nombre de volumes prêtés	363	132	495
			<hr/>
Total ..	79.229 volumes		



FACULTÉ DE DROIT

RAPPORT

sur la Situation et les Travaux de la Faculté de Droit

POUR L'ANNÉE SCOLAIRE 1955-1956

par

M. Jean HEMARD, Doyen

Monsieur le Recteur,

Nous avons l'honneur de vous présenter le rapport annuel sur la situation et les travaux de la Faculté de Droit au cours de l'année scolaire 1955-1956.

Monsieur HEMARD, présenté par l'Assemblée de la Faculté pour les fonctions de Doyen a été nommé, à compter du 1^{er} octobre 1955 pour une période de trois ans, par arrêté du 18 janvier 1956. Monsieur DEHOVE a été nommé Assesseur du Doyen à compter de la même date. Monsieur LEMARIGNIER a été élu au Conseil de l'Université.

Le titre de Doyen honoraire a été conféré à Monsieur le Recteur DEBEYRE sur la proposition unanime de la Faculté ; celui de professeur honoraire à Messieurs BOULANGER et LEVASSEUR.

LE CORPS ENSEIGNANT

Dans la section de Droit privé, Monsieur LEVASSEUR a été appelé à enseigner à la Faculté de Droit de Paris, au grand regret de ses collègues et des étudiants pour lesquels

il fut toujours un maître compréhensif et écouté. Le titre de professeur honoraire de notre Faculté lui a été conféré pour le rattacher encore à celle-ci où il a enseigné pendant 11 ans et où il fut le fondateur d'un Institut de criminologie.

Grâce à l'affectation à notre Faculté de Monsieur FOYER, jeune et brillant agrégé du concours de Droit privé de 1955, cet Institut n'a pas été abandonné et paraît devoir développer considérablement son activité avec le concours précieux et dévoué de Monsieur VIENNE, Président du Tribunal de première instance de Béthune, de Monsieur Maurice MULLER, Professeur à la Faculté de Médecine, des docteurs MOLLET et Pierre MULLER et de Monsieur CRUVELIÉ, Substitut du Procureur de la République.

Monsieur VASSEUR a été transféré dans une chaire de droit civil et Monsieur FREYRIA titularisé dans la chaire de droit civil laissée vacante par le départ de Monsieur LEVASSEUR.

Monsieur LE BRETON a été détaché pour un an à l'Institut Juridique de Nice, dépendant de la Faculté de Droit d'Aix, et si ce détachement répond au vœu de notre collègue, la Faculté regrette de penser qu'il risque de devenir définitif.

Monsieur CABY, après une mission temporaire à la Faculté Egyptienne de Droit du Caire, y a été détaché jusqu'au 1^{er} octobre 1958.

Monsieur PATARIN a repris ses fonctions de chargé de cours et Monsieur BONASSIES, brillant lauréat de notre Faculté a été également nommé chargé de cours ; tous deux rendent à la Faculté de précieux services. Monsieur DENIZART a été nommé assistant.

La section de Droit public a perdu un de ses plus éminents représentants, Monsieur PINTO, appelé à Paris. Chargé de cours en 1937 à notre Faculté, Monsieur PINTO n'y était revenu qu'en novembre 1946, après un long séjour en Indochine où, après avoir combattu les Japonais en 1940, il connut particulièrement la rigueur de leur occupation. Ses étudiants avaient pu apprécier l'étendue de sa science et la hauteur de ses vues, comme ses collègues la courtoisie de ses rapports avec eux.

Pour combler les vides laissés par le départ de Monsieur DEBEYRE et de Monsieur PINTO, la Faculté a accueilli Messieurs CHRÉTIEN et GIRAUD. Ancien élève de cette Faculté,

Monsieur CHRÉTIEN nous arrive avec une solide réputation en matière de droit fiscal et international et après avoir enseigné brillamment pendant dix ans à Strasbourg. Monsieur GIRAUD, qui a occupé d'importantes fonctions tant à la S.D.N. qu'à l'O.N.U. et qui représente la France dans diverses commissions de ce dernier organisme, nous apporte une incomparable expérience des organisations internationales, si mal connues ; il est de plus un spécialiste de science politique dont le concours sera particulièrement précieux pour les nouveaux enseignements de la licence réformée et du doctorat.

Dans la section d'Economie politique, Monsieur LECAILLON a été titularisé et la Faculté se félicite de se le voir définitivement attaché. Monsieur GENDARME, avec sa compétence et sa conscience unanimement appréciées, a repris ses fonctions de chargé de cours.

La section historique n'a pas connu de changement. Monsieur LEMARIGNIER a été promu au choix de la 3^e à la 2^e classe.

Quelques distinctions honorifiques, toujours trop rares par rapport à la qualité du corps professoral, ont été attribuées. Monsieur DEHOVE a été promu Officier de l'Instruction Publique. Messieurs MAGDELAIN et PREVOST ont été faits Chevaliers de l'Instruction Publique et Monsieur FAUVEL Chevalier de l'Etoile Noire du Benin.

LE PERSONNEL ADMINISTRATIF

Monsieur POMMEROLLE, Secrétaire de la Faculté, a été nommé Directeur du Cabinet de Monsieur le Recteur et pour le suppléer, Monsieur MICHEL rédacteur de l'Inspection Académique a été muté à la Faculté de Droit le 1^{er} octobre 1955. Une tâche très lourde et nouvelle l'attendait avec, en particulier, l'application de la réforme de la Licence en droit et la création du Certificat d'Aptitude à l'administration des entreprises. Il s'en est acquitté avec une compétence et un dévouement auxquels le Doyen se plaît à rendre hommage.

LES ETUDIANTS

L'effectif de nos étudiants inscrits et immatriculés augmente régulièrement chaque année : 1.353 en 1952-1953 ; 1.602 en 1953-1954 ; 1.679 en 1954-1955 ; 1.713 en 1955-1956.

L'effectif de l'année scolaire 1956-1957 se répartit de la façon suivante :

Licence :

1^{re} année : 248
2^e année : 121
3^e année : 98

Capacité :

1^{re} année : 571
2^e année : 145

Doctorat : 118

Centre Administratif :

1^{re} année : 137
2^e année : 58
3^e année : 36

Institut des Techniques Economiques :

1^{re} année : 33
2^e année : 49
3^e année : 14

Institut de Criminologie :

1^{re} année : 15
2^e année : 11

Institut des Sciences du Travail : 12

Certificat d'Aptitude à la profession d'avocat : 26

Certificat d'Aptitude à l'Administration des Entreprises :

21

LES LOCAUX

L'agrandissement de la Faculté rendu nécessaire par le nombre croissant des étudiants et par la mise en route du nouveau régime de la licence est parvenu à son stade de réalisation.

Les travaux, exécutés par l'entreprise Martinache, ont commencé au printemps de l'année 1956 sur la bande de ter-

rain située dans le prolongement de la rue Paul Duez face au Centre Médico-Scolaire, d'après les plans de Monsieur DELANNOY, architecte.

Celui-ci espère que le gros œuvre sera terminé avant l'hiver 1956-57 ce qui permettrait d'achever l'installation des locaux pour la rentrée universitaire de novembre 1957.

Déjà les crédits pour l'équipement intérieur et l'achat de mobilier nous ont été affectés sur le budget 1956. Les 31 millions attribués seront reportés sur l'année 1957 et permettront ainsi d'équiper la nouvelle construction dès son achèvement.

LES EXAMENS ET LES CONCOURS

I — Examens

Un fait à signaler : les résultats de l'examen de 1^{re} année de licence, nouveau régime, sont légèrement supérieurs à ceux de l'ancien régime des années précédentes (29,6 % en 1956 contre 27 % en 1955).

Licence

	<i>Présentés</i>	<i>Reçus</i>	<i>Pourcent.</i>
1 ^{re} année	375	111	30 %
2 ^e année	172	108	63 %
3 ^e année	158	83	53 %

Capacité

1 ^{re} année	443	124	28 %
2 ^e année	293	148	51 %

Diplôme d'Etudes Supérieures

Droit Privé	20	11	55 %
Droit Public	12	4	33 %
Economie Politique ..	13	11	85 %
Sciences Economiques	8	7	88 %
Droit Romain et Histoire du Droit	12	7	58 %

Institut des Sciences du Travail

	9	8	89 %
--	---	---	------

Centre Administratif

1 ^{re} année	117	43	37 %
2 ^e année	49	35	71 %
3 ^e année	45	31	69 %

Institut de Criminologie

3	2	67 %
---	---	------

Certificat d'Aptitude à l'Administration des Entreprises

12	10	83 %
----	----	------

Certificat d'Aptitude à la Profession d'Avocat

16	11	69 %
----	----	------

II — *Concours de Licence*

Les concours de licence se sont déroulés dans la semaine du 14 au 19 mai 1956 : 4 premières médailles, 1 seconde médaille, 6 premières mentions et deux deuxième mentions ont été décernées.

RESULTATS DES CONCOURS DE LICENCE

Année scolaire 1955-1956

1^{re} ANNÉE

Droit Constitutionnel (Prix non décerné)

1^{re} mention : M. DUQUENNE Michel ;

2^e mention : M. VINCENT Bernard ;

Institutions Internationales

2^e médaille : M. LOMBREZ Gérard ;

Histoire des Institutions et Faits Sociaux (Prix du Conseil Régional des Notaires)

1^{re} médaille : M. BIA Alain ;

2^e ANNÉE

Droit Romain (Prix non décerné)

1^{re} mention : M. DOUTRIAUX Vincent ;

Droit Civil (Prix non décerné)

1^{re} mention : M^{lle} LARQUE Janine ;

Droit Pénal (Prix non décerné)

2^e mention : M. BARREZ Louis ;

3^e ANNÉE

Droit Civil (Prix Edouard Martin)

1^{re} médaille : M. NORMAND Jacques ;

2^e médaille : M. RICHEZ Claude ;

Droit Commercial (Prix de la Chambre Départementale des Avoués)

1^{re} médaille : M. TENEUR Jacques ;

1^{re} mention : M^{lle} ERNOULT Béatrice ;

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

1^{re} médaille : M. WATRIN Jacky ;

1^{re} mention : M. TEFFO Jean ;

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

M. NORMAND Jacques ;

Prix de thèse de Doctorat : M. JACQUEMART Denis.

III — *Concours général*

Après le succès obtenu l'an dernier au concours général par Messieurs MONIEZ et GARCIA qui s'étaient vu attribuer une 1^{re} mention ex-æquo, seule récompense attribuée pour l'année 1955, la participation des étudiants de la Faculté de Droit de Lille au concours général de l'année 1956 a été, de nouveau, particulièrement brillante.

Monsieur Jacques NORMAND, élève de Monsieur VASSEUR, déjà titulaire de plusieurs médailles des concours de la Faculté de Lille et notamment du Prix des meilleures notes aux examens des trois années de Licence, a obtenu la plus haute récompense décernée au concours général des Facultés de France 1956 : le second prix.

IV — Thèses

Pour la première fois, deux étudiants de la Faculté de Droit de Lille ont obtenu du Ministère de l'Education Nationale une subvention pour l'impression de leur thèse. Ce sont Monsieur LANGAVANT dont la thèse « Sur la collaboration entre les deux ordres de juridictions » avait obtenu le prix de thèse pour 1954 et Monsieur BONASSIES qui avait obtenu le prix de thèse 1955 avec son ouvrage sur « Le dol dans la conclusion des contrats ».

Au cours de l'année scolaire 1955-56, huit thèses ont été soutenues devant la Faculté de Droit de Lille. Deux ouvrages ont été particulièrement remarquables : « La notion de classe sociale et ses implications économiques » de Monsieur FOSSAERT et « Le Conseil d'Etat, juge de cassation » de Monsieur JACQUEMART, le prix de thèse 1956 étant attribué à ce dernier.

LISTE DES THESES

Soutenues devant la Faculté durant l'année scolaire
1955-1956

(toutes ronéotypées)

Dates	Auteurs	Sujets	Présidents	Mentions
5.10.55	ORTOLLAND Marcel	L'évolution de l'organisation judiciaire à Madagascar et dépendances	PRÉVOST	Passable
22.12.55	FOSSAERT Robert	La notion de classe sociale et ses implications économiques (Essai sur la théorie marxiste des classes)	DEHOVE	Très Bien

Dates	Auteurs	Sujets	Présidents	Mentions
27. 4.56	JACQUEMART Denis	Le Conseil d'Etat, juge de cassation	DRAGO	Très Bien
16. 4.56	DELEPINE Xavier	Le Droit de Renouvel- lement des baux ru- raux et le Droit de re- prise du propriétaire	LEVASSEUR	Bien
29. 5.56	LENNE Philippe	De la promesse d'at- tribution	VASSEUR	Passable
3. 7.56	CAMBIER née HANO Claude	Le droit de réponse en matière de presse	VASSEUR	Passable
4. 7.56	VANHEE Pierre	Le Douaisis industriel. Contribution à l'étude du complexe industriel minier du Bassin houil- ler du Nord et du Pas-de-Calais	DEHOVE	Assez Bien
6. 7.56	CAILLE Alain	Les représentants de commerce en droit français	HEMARD	Bien

*
*
*

LES ACTIVITES

Le 4 décembre 1955, une cérémonie à laquelle partici-
pait tout le corps enseignant, le personel administratif et
la grosse majorité des étudiants, s'est déroulée à la Faculté
à l'occasion du départ de Messieurs PINTO et LEVASSEUR
nommés à la Faculté de Droit de Paris et de Monsieur le
Doyen Guy DEBEYRE appelé aux hautes fonctions de Recteur
de l'Académie de Lille.

Au cours de l'année scolaire 1955-56, la Faculté a été
appelée à organiser plusieurs réceptions. Nous avons reçu
la visite de deux Docteurs Honoris Causa de l'Université
de Lille, professeurs à la Faculté de Droit de Gand qui ont
fait deux conférences très appréciées, Monsieur FRÉDÉRICQ
sur « Les problèmes actuels du droit commercial » et Mon-
sieur ORBAN sur « La question raciale aux Etats-Unis »

Monseigneur MAURAUULT, Recteur honoraire de l'Univer-
sité de Montréal a fait également une conférence sur le Ca-
nada.

Plusieurs professeurs de la Faculté ont donné des confé-
rences à la Radio de Lille sur divers sujets ainsi qu'à l'école
Normale de Douai et à l'Université Populaire.

Messieurs PREVOST et DRAGO se sont rendus à la Faculté de Droit de Gand où ils ont donné chacun une conférence respectivement sur « L'histoire du régime de communauté entré époux » et « La centralisation dans l'administration locale en France ».

Monsieur CHRÉTIEN a enseigné à l'Institut des Hautes Etudes Internationales à Paris et a participé, du 23 au 26 janvier 1956 à la session d'Etudes Européennes de Strasbourg.

Monsieur GIRAUD a été délégué par la France à la Commission de l'Organisation des Nations chargée de l'étude d'une convention sur la répression de l'esclavage et pratiques analogues, à New-York en janvier 1956. Il a participé à la session de l'Institut de Droit International à Grenade en Avril 1956 et donné un cours à l'Académie de Droit International sur « Les projets de réforme de la Charte des Nations Unies » en juillet 1956.

Messieurs FAUVEL et LECAILLON ont participé, en septembre 1956, à Rome, au Congrès de l'Association Internationale des Sciences Economiques et Monsieur DRAGO au Congrès International des Sciences Administratives à Madrid du 3 au 6 septembre 1956.

Monsieur LEMARIGNIER a participé, du 9 au 21 avril 1956 aux travaux du « Centre italien d'études du Moyen Age » à Spolète en Italie.

Messieurs HEMARD, LEMARIGNIER et MAGDELAIN ont assisté au Congrès de la Société d'Histoire du droit des Pays picards, flamands et wallons à Louvain en Juin 1956.

Monsieur HEMARD a assisté également et fait un rapport à la X^e Assemblée de la Société Jean Bodin pour l'histoire comparative des institutions, à Leyde, en septembre 1956.

Messieurs VASSEUR et FOYER ont participé au Congrès de l'Association Henri Capitant à Fribourg, Berne et Neufchâtel en juin 1956 et Monsieur FOYER au colloque des Facultés de Droit à Rennes ainsi qu'aux journées de défense sociale à Bordeaux en mai 1956.

Enfin, Messieurs DEHOVE et FREYRIA ont été nommés, au cours de l'année, médiateurs officiels dans plusieurs conflits du travail.

Travaux et Publications de MM. les Professeurs

DURANT L'ANNÉE SCOLAIRE 1955-1956

M. HEMARD :

Communication au X^e Congrès de la Société Jean Bodin pour l'histoire comparative des institutions sur « Le statut de la femme en Europe occidentale au XX^e siècle » (Leyde, septembre 1956).

Article « Dépôt » dans le Répertoire de droit commercial Dalloz, T. I, 1956.

Chroniques sur la vente, les transports et autres contrats commerciaux à la Revue Trimestrielle de Droit Commercial.

M. DEHOVE :

— *Vie professionnelle et vie politique*, dans « Elites et Responsabilités », « Sciences sociales et vie professionnelle », Cahiers du Centre économique et social de perfectionnement des cadres, session régionale du Nord de la Fédération Nationale des Syndicats d'Ingénieurs et de Cadres Supérieurs de la C.G.C.

— *Le crédit public en France : les émissions d'emprunts en 1955* « Revue de Science Financière », n^o 4, 1956.

— *La sociologie politique de Vilfredo Pareto*, conférence prononcée à la Dante Aliflieri de Lille, à paraître dans la revue d'Histoire Economique et Sociale.

— *Les grands problèmes économiques de la France contemporaine : la vie sociale, la sécurité sociale*, chapitres du manuel de la civilisation française de l'alliance française, à paraître chez Hatier.

— *Collaboration permanente au Bulletin Critique du livre français*, de la Direction Générale des Relations Cultu-

- relles du Ministère des Affaires Etrangères : rubriques « Economie politique » et « sociologie ».
- *L'autorité dans l'entreprise, en capitalisme et en socialisme*, conférence prononcée à Douai, sous les auspices de l'U.S.I.C.
 - *Qu'est-ce que la politique ?* Conférence prononcée à Lille sous les auspices de l'Université Populaire.

M. CHRÉTIEN :

Ouvrages.

- A la recherche du droit international fiscal commun. Préface de Henri Batiffol, Professeur à la Faculté de Droit de Paris, Doyen Honoraire de la Faculté de Droit de Lille. Sirey 1955.
 - Traité de technique fiscale (en préparation).
- Articles et chroniques.*
- Chronique annuelle de jurisprudence fiscale. Revue de Science Financière 1956.
 - Les traités relatifs à la double taxation et à l'évasion fiscale en matière de contributions directes et d'impôts indirects, série d'articles publiés dans le Bulletin des Contributions Directes et le Bulletin des Impôts Indirects 1955-1956.
 - Les immunités fiscales dont bénéficient en France les agents diplomatiques et les agents consulaires. Annuaire français de droit international, 1955.

Cours et conférences.

- Cours à l'Institut des Hautes Etudes Internationales de Paris sur « L'application des clauses fiscales des conventions internationales par les juridictions nationales ».
- Conférence au Centre des Hautes Etudes Européennes de Strasbourg sur « Le statut fiscal des organisations internationales ».

Rapports.

- Rapport présenté, au nom de la délégation française, au 10^e Congrès (Rome, 1956) de l'International Fiscal Association sur « Les garanties juridiques des contribuables à l'égard du Fisc ».

- Rapport présenté au Conseil d'Administration de la Confédération Générale de l'épargne (Paris, 1956) sur « L'enflure démentielle de la fiscalité française ».

M. DRAGO :

Droit administratif.

- Le régime juridique des mesures prises au titre de l'état d'urgence et la nature juridique des sanctions administratives, note sous C. E. 16 décembre 1955, *dame Bourakba*, Dalloz 1956. 392.
- La compétence territoriale des tribunaux administratifs et le régime transitoire des décisions relatives à la réforme du contentieux administratif, note sous T. A. de Constantine 25 avril 1956, *Revue Pratique de Droit Administratif* 1956, P. 102.
- Chroniques de jurisprudence administrative (Procédure, contrats, fonction publique). *Revue du Droit Public* 1956, pp. 180-187, 361-370, 409-418, 418-446, 589-604, 662-703, 882-890, 912-932.

Droit de la presse.

- La liberté de la presse et sa réglementation (juriclasseur administratif, Fascicule 270).
- L'organisation et la réglementation professionnelle de la presse (Juriclasseur administratif, Fasc. 271).
- Le statut administratif de la presse (Juriclasseur administratif, Fasc. 272).
- La radiodiffusion (Juriclasseur administratif, Fasc. 273).

Droit fiscal.

- Chroniques de jurisprudence fiscale publiées dans l'Actualité juridique 1955, pp. 415-421, 460-468 ; 1956, pp. 20-25, 47-50, 78-84, 139-144, 196-206, 283-290.

Science politique.

- Tocqueville et la Seconde République. (A propos du livre d'Eward T. Gargan « Alexis de Tocqueville : The critical years » Washington 1955), *Revue d'Histoire Politique et Constitutionnelle*, octobre 1956.

M. FAUVEL :

- « L'O.N.U. et les pays insuffisamment développés ». Institut des Hautes Etudes, Dakar, 1956.
- « Les conséquences économiques et sociales de l'assimilation administrative des départements d'Outre-Mer » dans « Developments towards self-government in the Caribbean », V. Van Hooft Ltd, The Hague, Bandung, 1955.
- Mission d'enseignement à l'Institut des Hautes Etudes de Dakar, (Nov. 1945-Fév. 1955).
- Congrès de l'Association Internationale des Sciences Economiques, Rome septembre 1956.
- Congrès des Universitaires d'Europe, Trieste, septembre 1955.
- Voyage d'Etude au Kenya, novembre 1955.
- Conférences à Madagascar, La Réunion et l'île Maurice, oct. 1955.

M. GIRAUD :

- Les causes de l'immobilisme, fléau de la démocratie française. Revue politique et parlementaire, novembre 1955 page 229 (15 pages) et décembre 1955, page 382 (13 pages).
- Critique de l'ouvrage de François Perroux « Europe sans rivages ». France-Europe numéros de janvier, février et mars 1956, page 7.
- « La Quatrième République. Expérience de dix années ». Revue Internationale d'histoire politique et constitutionnelle, Janvier-Mars 1956 (41 pages).
- « La prétendue incompatibilité de l'Union Européenne et de l'Union Française », France-Europe, juin 1956.
- Les aspects internationaux de la question algérienne. Revue politique et parlementaire, Juillet 1956 (16 pages).
- « Le déclin de la fonction publique. Le socialisme sans esprit social ». Dans l'Evolution du droit public. Etudes en l'honneur d'Achille Mestre. Sirey 1956, page 251.

M. LECAILLON :

- Le budget soviétique (en collaboration). Revue de Science et de Législation Financières, octobre-décembre 1955.
- Quelques enseignements de comptabilités nationales et des budgets en Europe Occidentale. Revue de Science et de Législation Financières, avril-juin 1956.
- Le problème de la répartition du revenu national entre les groupes sociaux. Bulletin mensuel du Syndicat chrétien des Contributions directes et du Cadastre, mai-juin 1956, numéros 51 et 52.

M. LEMARIGNIER :

- Jumièges et le monarchisme occidental au haut Moyen Age (VII-XI^e S.). Dans Jumièges, Congrès scientifique du XIII^e Centenaire, Rome 1955, t. II, p. 753-764.
- Les fidèles du roi de France (936-987), Recueil de Travaux offert à M. Clovis Brunel, t. II, 1955, p. 138-162.
- La société aux XI^e et XII^e siècles dans la région mâconnaise. A propos d'un livre récent, dans « Le Moyen Age » 1956, p. 167-184.
- Autour de la Royauté française du IX^e au XIII^e siècle. Bibliothèque de l'Ecole de Chartres, t. CXIII, 1955 (1956), p. 5-36.

M. PRÉVOST :

- *Décembre 1955* : Conférence à la Faculté de Droit de l'Université de Gand sur « L'histoire du régime de communauté entre époux en droit français ».
- *Août 1956* : Participation à la session internationale d'été de *Tioulililne* (Maroc). Conférences sur le règlement pacifique des différends internationaux (à paraître dans le compte-rendu intégral des conférences de la session).

M. VASSEUR :

- La communauté légale et la communauté conventionnelle d'après l'avant projet de code civil. Revue trimestrielle de Droit Civil 1955.

- Las clausulas monetarias en Francia. In Cuadernos de Derecho, Frances 1955 n° 4, p. 1.
- French monetary depreciation : Methods used to remedy it. In Tulane Law review, decembre 1955, p. 73.
- Chroniquè mensuelle de Droit commercial dans le Recueil Général des Lois, Décrets et Arrêtés et de la Jurisprudence.
- Techniques juridiques et structures industrielles. Conférence au Centre Economique et Social de Perfectionnement des Cadres.
- Problèmes juridiques de l'Economie d'aujourd'hui. Conférence à la Radiodiffusion française.

M. PATARIN :

- Rubrique « Legs » dans le Répertoire notarial Dalloz, t. I, à paraître.
- Rubrique « Domicile » dans le Répertoire notarial Dalloz, t. I, à paraître.
- Des enseignements du 54^e Congrès des Notaires de France relativement à la condition juridique du mineur. Répertoire Général du Notariat, 1956, art. 27450.

M. VIENNE :

- Participation aux travaux du Centre français de Défense sociale pour l'élaboration d'une loi sur les délinquants aliénés et anormaux mentaux et d'une loi sur les multirécidivistes.
- « De l'influence de la peine classique sur l'évolution antisociale du délinquant d'habitude ». Rapport pour le III^e Congrès international de Criminologie, Londres, septembre 1955.
- « Le traitement réservé en France aux multirécidivistes ». Conférence à l'Institut des Hautes Etudes de Belgique, 20 décembre 1955.
- « Considérations sur la psychologie, les origines de l'état dangereux et les facteurs de réadaptation des multirécidivistes ». Conférence à l'Institut de Droit Comparé de l'Université de Paris, 15 mars 1956.

- « La prévention des crimes de sang commis par les anormaux ». « La prévention des infractions contre la vie humaine et l'intégrité de la personne », ouvrage publié sous la direction de MM. A. Besson et M. Ancel, Ed. Cujas, Paris 1956. (En collaboration avec M. Bonassies, Conseiller à la Cour d'Appel de Douai et le Dr Vullien, médecin-chef de l'hôpital psychiatrique d'Armentières).
- « Le domicile ». Fascicule du Juris-Classeur civil.

M. DENIZART :

- Vingt-cinq ans de répression de l'infanticide dans le ressort de la Cour d'appel de Douai (1930-1955). Rapport présenté aux journées internationales de Science Criminelle de Strasbourg (novembre 1955) en collaboration avec M. le Professeur LEVASSEUR.

M. FRUIT :

- Les transports dans la région du Nord. Publication du C.E.R.E.S. Juin 1955.
-

RAPPORT

sur les Cours du Certificat d'Aptitude à l'Administration des Entreprises

Créé par décret ministériel du 28 juillet 1955 complété par l'arrêté fixant les programmes en date du 20 décembre 1955 le Certificat d'Aptitude à l'Administration des Entreprises a trouvé dès la mise en route de son enseignement en janvier 1956 une grande faveur tant auprès des étudiants qu'auprès des praticiens déjà installés dans les affaires.

Autorisée à délivrer le Certificat d'Aptitude à l'Administration des Entreprises, la Faculté de Droit de Lille a été chargée d'organiser les cours pour l'année 1956 en attendant la création de l'Institut de Préparation aux Affaires de l'Université de Lille.

Trente et une inscriptions ont été prises au cours de l'année 1956 se décomposant de la façon suivante :

- 16 inscriptions proviennent d'étudiants licenciés en droit,
- 1 inscription d'un étudiant licencié ès lettres,
- 2 inscriptions d'un étudiant licencié ès sciences,
- 2 inscriptions de titulaires du diplôme de pharmacien,
- 10 inscriptions d'ingénieurs et cadres appartenant à des entreprises.

Les divers enseignements ont été donnés avec le concours des professeurs de l'Enseignement Supérieur et des praticiens du monde des affaires.

Le corps enseignant était composé, pour l'année 1956, de la façon suivante :

- *Comptabilité générale et industrielle* : M. MONNIER, Directeur de la Société Fiduciaire Juridique et Fiscale du Nord de la France.
- *Gestion de l'Entreprise* : M. LECAILLON, Professeur à la Faculté de Droit.

- *Relations industrielles* : M. FREYRIA, Professeur à la Faculté de Droit.
- *Organisation générale et économique de l'entreprise* : M. GENDARME, Chargé de cours à la Faculté de Droit.
- *Organisation scientifique de la production et du travail* : M. DELPORTE, Ingénieur-Conseil de la Chambre Syndicale de la Métallurgie de Lille-Roubaix et M. DANCHIN, Directeur du Bureau d'Etudes du Syndicat patronal textile de Roubaix-Tourcoing.

Psychologie sociale appliquée à l'entreprise : M. DEHOVE, Professeur à la Faculté de Droit.

— *Problèmes juridiques des affaires* .

- *Droit civil* : M. FOYER, Professeur agrégé à la Faculté de Droit,
- *Droit commercial* : M. HEMARD, Doyen de la Faculté de Droit et M. VASSEUR, Professeur à la Faculté de Droit.
- *Droit fiscal* : M. PITRA, Directeur départemental des Contributions Directes.
- *Problèmes économiques fondamentaux* : M. FAUVEL, Professeur à la Faculté de Droit.

A côté de ces cours théoriques, des séances de travaux pratiques ont été organisées avec le concours de praticiens du monde des affaires, des conférences ont été faites par des Chefs d'entreprises ; des visites d'usines ont été effectuées ; enfin, des stages en usines ont été organisés durant les vacances scolaires pour les étudiants.

Quatorze candidats se sont présentés aux épreuves de l'examen de fin d'année en octobre 1956. Dix ont été admissibles aux épreuves écrites et ont subi avec succès les épreuves orales. Parmi ces dix premiers diplômés délivrés par la Faculté de Droit de Lille, six l'ont été avec mention « Assez bien », quatre avec la mention « Passable ».

L'Institut de Préparation aux Affaires de l'Université de Lille créé par décret ministériel en date du 8 juin 1956 et dont l'inauguration par M. BERGER Directeur Général de l'Enseignement Supérieur est prévue pour novembre 1956 prendra en charge, à partir de l'année scolaire 1956-57, l'organisation intégrale de l'enseignement et de la préparation au Certificat d'Aptitude à l'Administration des Entreprises.

RAPPORT

sur l'Institut de Criminologie et des Sciences criminelles

Appelé à enseigner à la Faculté de Droit de Paris, M. LEVASSEUR a été contraint d'abandonner la direction de l'Institut qu'il avait fondé en 1953.

Quelque peu désorganisé par le départ de son Directeur, l'Institut a repris ses activités en janvier 1956 sous la Direction de M. FOYER, brillant agrégé du dernier concours de Droit Privé. Sous l'impulsion de son nouveau Directeur qui a pris immédiatement contact avec les différentes personnalités qui pouvaient contribuer à son développement, l'Institut a continué les enseignements des années précédentes conduisant à l'examen de fin d'année et paraît maintenant devoir développer considérablement son activité par l'adjonction, à partir de l'année scolaire 1956-57, avec la collaboration de M. le Professeur MULLER, de MM. les Docteurs MOLLET et Pierre MULLER, d'un enseignement élémentaire destiné aux moniteurs et éducateurs spécialisés dans la rééducation des inadaptés.

Durant l'année scolaire 1955-56, bien que le début des cours n'ait eu lieu que courant janvier, le nombre des inscriptions a été en augmentation sur les années précédentes : 26 étudiants et auditeurs libres se sont fait inscrire, contre 19 durant l'année 1954-55 et 14 en 1953-54

Les divers enseignements ont été assurés avec le concours de professeurs et chargés de cours de la Faculté de Droit, de la Faculté de Médecine, de l'Institut de Médecine légale et de magistrats.

Le corps enseignant était composé de la façon suivante :

- *Droit pénal général et procédure criminelle* : M. FOYER, Professeur agrégé à la Faculté de Droit, Directeur de l'Institut et M. DUFOUR, Chargé d'enseignement à la Faculté de Droit.
- *Criminologie* :
MM. VIENNE, Président du Tribunal de Béthune
Chargé d'enseignement à la Faculté de
Droit.

- le Dr BAR, Chargé d'enseignement à l'Institut de Médecine légale.
- le Dr MOLLET, Chargé d'enseignement à l'Institut de Médecine légale.
- le Dr VULLIEN, Médecin Chef de l'Institut Médico-pédagogique d'Armentières.
- FOYER, Directeur de l'Institut de Criminologie.
- *Droit pénal spécial* : M. PATARIN, Chargé de cours à la Faculté de Droit.
- *Médecine légale et police scientifique* :
- MM. le Dr Maurice MULLER, Professeur à la Faculté de Médecine, Directeur de l'Institut de Médecine légale.
- le Dr BAR, chargé d'enseignement à l'Institut de Médecine légale.
- le Dr MULLER, Chargé d'enseignement à l'Institut de Médecine légale.
- *Droit Pénal et Procédure criminelle appliquée* :
- M. CRUVELIE, Substitut de M. le Procureur de la République de Lille.
- *Science pénitentiaire* : M. DENIZART, Assistant à la Faculté de Droit de Lille.

Un certain nombre de travaux pratiques ont complété cet enseignement consistant en visites de différents services administratifs judiciaires et pénitentiaires ; en visites des établissements d'éducation, établissements pénitentiaires ; en assistances dirigées aux audiences de diverses juridictions répressives ; en dépouillement de dossiers ; en opérations d'expertise médico-légale ; en enquêtes sociales et criminologiques.

Aux examens de fin d'année deux candidats seulement se sont présentés aux épreuves et ont obtenu le diplôme, respectivement avec mentions « Assez bien » et « Passable ».

Il faut signaler, pour conclure, le désintéressement matériel des professeurs qui assurent bénévolement les divers enseignements depuis la fondation de l'Institut. Pour la première fois, depuis sa création, l'Institut a obtenu pour 1956 une subvention de 100.000 francs du Conseil Général du Nord ; mais cette somme ajoutée aux droits d'inscriptions payés par les étudiants ne constitue pas des ressources suffisantes et a été employée uniquement à l'achat d'ouvrages nécessaires aux cours. Il serait souhaitable que de nouvelles subventions soient accordées au cours des prochaines années à l'Institut de Criminologie pour contribuer au développement envisagé par son Directeur.

RAPPORT

sur l'Institut d'Economie Régionale

Créé par arrêté du 19 janvier 1953, l'Institut d'Economie Régionale a mis sur pied :

- un centre de documentation
- un centre de recherches

La nécessité de mettre à la disposition des chercheurs les bases d'une documentation difficile à regrouper et les difficultés financières ont contraint le Directeur à orienter l'activité de l'Institut principalement vers l'aménagement du Centre de documentation.

Le Centre de Documentation

L'absence de moyens financiers a retardé la mise en route effective de ce Centre et ce n'est qu'en 1954 que le démarrage s'est effectué, grâce à l'appui du C.E.R.E.S. qui a accepté de jumeler son centre de documentation avec celui de l'Institut et qui a pris en charge les frais occasionnés par le dépouillement des revues et la constitution du fichier.

Au cours de l'année 1955-56, l'Institut a obtenu en plus de l'appui de la Faculté de Droit et du C.E.R.E.S., une subvention de 100.000 francs du Conseil Général du Nord et une attribution de matériel du Centre National de la Recherche scientifique. Par ailleurs, l'Institut des Sciences du Travail a financé le dépouillement des revues qu'il possédait, permettant ainsi le regroupement, en un fichier unique, des sources de documentation.

Enfin, l'utilisation des services d'un Assistant de la Faculté et d'une collaboratrice technique du C.E.R.E.S. a permis le fonctionnement quasi normal du service des prêts.

L'activité du Centre de documentation a été consacrée pendant l'année, au regroupement de la documentation, au dépouillement des livres et revues, à la mise sur fiches des principaux articles et à la mise à la disposition des usagers de la documentation possédée.

La bibliothèque s'est considérablement enrichie. Le nombre des livres est en effet passé d'environ 150 au début de l'année à plus de 500 en octobre 1956, grâce à des achats mais aussi grâce à des dons ou services gratuits tant de l'O.E.C.E. que des Services Américains d'information.

Le nombre des revues qui était de l'ordre de 25 au début de l'année était d'environ 60 en octobre 1956 grâce à des abonnements, des services gratuits et des dons du Directeur de l'Institut qui a mis une partie de ses collections personnelles à la disposition du Centre.

Parallèlement, l'importance du fichier s'est accrue, le nombre des fiches classées passant d'environ 2.000 à plus de 15.000.

Ce fichier dépasse largement le cadre de l'économie 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 possédés par l'Institut, le C.E.R.E.S. l'Institut des Sciences du Travail ou la Faculté, soit à des documents non possédés. Elles permettent de constituer rapidement une bibliographie essentielle sur les questions d'ordre économique.

Enfin, le service du prêt a fonctionné en faveur des étudiants à l'occasion des séances de travaux pratiques, des chercheurs du C.E.R.E.S. et des candidats à la thèse de doctorat. Il a porté sur 650 consultations et prêts.

Le Centre de Recherches

Le Centre de Recherches a dirigé son activité à la fois vers une collaboration avec le C.E.R.E.S. pour la préparation des Cahiers de l'inventaire économique régional et vers l'orientation des thèses de doctorat sur des sujets d'économie régionale. C'est ainsi qu'au cours de l'année, deux thèses, l'une sur le Douaisis, l'autre sur le Cambrésis, ont été soutenues devant la Faculté.

Le développement actuel de l'Institut est limité par le manque de moyens financiers, de locaux et de personnel, malgré la mise à la disposition de l'Institut de moniteurs d'Economie politique qui assurent le service du prêt et guident les recherches des étudiants sous le contrôle d'un assistant.

Le nombre de revues dépouillées ne pourra s'accroître que s'il est possible de décharger les moniteurs du service du prêt en leur permettant ainsi de contribuer plus efficacement à l'élaboration du fichier. La présence d'une auxiliaire technique semble donc nécessaire, non seulement à l'extension du service, mais aussi au maintien de son activité.

RAPPORT

sur le Centre Universitaire de Formation et de Perfectionnement Administratifs

Le Centre Universitaire de Formation et de Perfectionnement administratifs a fonctionné au cours de l'année scolaire 1955-56 d'une façon entièrement satisfaisante grâce au concours financier du Conseil Général du Nord et des Villes de Lille, Roubaix et Tourcoing, grâce aussi au dévouement des professeurs qui y enseignent, à la tête desquels il faut noter : Monsieur le Recteur Guy DEBEYRE qui, malgré ses occupations absorbantes, a tenu à continuer son enseignement.

Le Corps Professoral

1^{re} année :

MM. DEBEYRE, Recteur de l'Académie de Lille.
CODACCIONI, Professeur agrégé au Lycée de Lille.
GODARD, Professeur agrégé au Lycée de Lille.
L'HERMITTE, Chef de Division à la Préfecture du Nord.
FAUQUET, Inspecteur à la Sécurité Sociale.

2^e année :

MM. DEHOVE, Professeur à la Faculté de Droit de Lille.
DRAGO, Professeur à la Faculté de Droit de Lille.
DUFOUR, Chargé d'enseignement à la Faculté de Droit de Lille.

3^e année :

MM. DEBEYRE, Recteur de l'Académie de Lille.
DELETOMBE, Chef de Division à la Préfecture du Nord.
DUCROCQ, Chef de Division à la Préfecture du Nord.
GRANGEON, Secrétaire Général de la Mairie de Lille.
PIETRESSON DE ST-AUBIN, Architecte départemental.
DELOMEL, Inspecteur Principal des Contributions Directes.
GLEIZES, LENOIR, NIEWJAER, QUEVRIN, Chefs de Bureau à la Préfecture du Nord.
THIBAUT, HAUTCŒUR, RICHOUX, Chefs de Division à la Mairie de Lille.
M^{me} GAREMIN, Chef de Contentieux à la Mairie de Lille.

Elèves

Le nombre des étudiants est stationnaire par rapport à l'année dernière. Depuis son existence le Centre a réuni les étudiants suivants :

102 en 1950-51
125 en 1951 52
165 en 1952-53
202 en 1953-54
237 en 1954-55
231 en 1955-56

Comme les années précédentes la grande majorité des étudiants a été constituée par des agents exerçant déjà la fonction publique.

Examens

Les examens de fin d'année ont donné les résultats suivants :

	Nombre d'inscrits à l'examen	Reçus
1 ^{re} année	117	43
2 ^e année	49	35
3 ^e année	45	31

Il est à noter la grande proportion de déchet à l'examen de 1^{re} année. Une sélection sérieuse est volontairement opérée à la fin de la 1^{re} année d'études afin de décourager immédiatement ceux qui ne sont pas aptes à réussir au Certificat. De ce fait, le nombre de diplômes délivrés chaque année après trois ans d'études est-il très minimum par rapport au nombre d'étudiants inscrits : pour 1955-56 31 diplômes ont été délivrés pour 231 étudiants inscrits.

Ceci conserve d'ailleurs toute la valeur à ce diplôme qui ouvre l'accès à différents concours administratifs (secrétaires de mairie, rédacteurs municipaux, rédacteurs des services hospitaliers).

RAPPORT

sur l'Institut des Techniques Economiques (Section Comptable)

L'Institut a fonctionné normalement de novembre 1955 à juin 1956 grâce au concours financier du Ministère de l'Education Nationale, du Conseil Général du Nord et du Conseil Régional de l'Ordre des Experts-Comptables.

Ont été enregistrées 82 inscriptions au cours de l'année scolaire pour les deux années de préparation au premier examen préliminaire d'expert-comptable et 14 inscriptions ont été prises en vue de la préparation du deuxième examen préliminaire.

Les différents enseignements ont été assurés par des professeurs de l'Enseignement Supérieur, de l'Ecole de Commerce de Lille, de l'Enseignement Technique et par des praticiens qualifiés :

Préparation du premier examen préliminaire.

1^{re} année :

MM. LECAILLON, Professeur à la Faculté de Droit de Lille.
LEROY, Professeur de l'Enseignement Technique.
DECROIX, Chargé d'Enseignement à la Faculté de Droit de Lille.
ESMEIN, Chargé d'Enseignement à la Faculté de Droit de Lille.

2^e année :

MM. LECAILLON, Professeur à la Faculté de Droit de Lille.
VASSEUR, Professeur à la Faculté de Droit de Lille.
RENON, Directeur de l'Ecole Supérieure de Commerce de Lille.
BARRE, Professeur de l'Enseignement Technique.

VIENNE, Chargé d'Enseignement à la Faculté de Droit de Lille.

DUFOUR, Chargé d'Enseignement à la Faculté de Droit de Lille.

Préparation au second préliminaire.

MM. LECAILLON, Professeur à la Faculté de Droit de Lille.

BONASSIES, Chargé de Cours à la Faculté de Droit de Lille.

PITRA, Inspecteur Principal des Contributions Directes.

VERFAILLE, Expert Comptable diplômé.

RAPPORT

sur l'Institut des Sciences du Travail

ANNÉE SCOLAIRE 1955-56

Si au cours de l'année scolaire 1955-56, l'Institut des Sciences du Travail a été contraint de réduire l'activité de son Centre d'Enseignement à une seule année d'études, par suite du nombre restreint d'étudiants nouveaux, par contre l'activité déployée comme Centre de Recherches et de Documentation a été grande.

I. — *Enseignement*

Douze étudiants, déjà titulaires de l'examen de 1^{re} année d'études se sont inscrits en novembre 1955 en vue d'obtenir le diplôme complet de l'Institut des Sciences du Travail.

Les nouveaux étudiants, attirés par le Certificat d'Aptitude à l'Administration des Entreprises récemment créé et que la Faculté de Droit de Lille venait d'être autorisée à délivrer, ont délaissé l'Institut des Sciences du Travail et, devant le nombre restreint des demandes d'inscription, Mr FREYRIA, Directeur de l'Institut, a décidé, en accord avec le Conseil d'Administration, de réduire momentanément le Centre d'Enseignement à une seule année de cours destinés aux étudiants titulaires de l'examen de 1^{re} année.

Les enseignements de la 2^e année d'études répartis de la façon suivante :

- *Psychologie du travail* : M. FAYE, Agrégé de Philosophie, Assistant à la Faculté des Lettres.
- *Organisation sociale de l'entreprise* : M. LE ROY, Professeur à la Faculté de Droit.
- *Economie appliquée à l'entreprise* : M. LECAILLON, Professeur à la Faculté de Droit.

ont été suivis régulièrement au cours de l'année scolaire par la majorité des étudiants.

Sur 9 candidats à l'examen de fin d'année, 5 étudiants ont été admis à la session de juin et 3 à la session d'octobre. Huit diplômes ont ainsi été attribués pour l'année scolaire 1955-56.

II. — *Documentation et Recherches*

Si l'activité enseignante a été réduite par rapport aux années précédentes, l'Institut n'en a pas moins considérablement étendu son rayonnement.

Mis à la disposition des étudiants de la Faculté de Droit son Centre de Documentation et de Recherches a rendu, pour l'organisation des travaux pratiques obligatoires de licence, d'innombrables services.

La bibliothèque s'est enrichie par l'apport de nouvelles brochures et revues; un fichier important a été établi et grâce à sa documentation très complète, a rendu, tant aux étudiants de licence, qu'à ceux de doctorat et aux candidats à la thèse, les plus précieux services; des visites d'usines ont été organisées.

Mais la réalisation la plus spectaculaire, celle qui a contribué le plus au rayonnement de l'Institut, a été la création du Centre régional économique et social de Perfectionnement des Cadres.

Organisé avec le concours de l'Union régionale de la Confédération générale des Cadres et de la Fédération nationale des Syndicats d'Ingénieurs et Cadres supérieurs, le Centre de Perfectionnement des Cadres a obtenu un succès considérable auprès des techniciens, agents de maîtrise, ingénieurs et cadres divers.

La séance inaugurale, placée sous la présidence de M. le Recteur DEBEYRE et avec la présence effective de :

- M. MALTERRE, Secrétaire Général de la C.G.C., Questeur du Conseil Economique.
- et de M. Roger MILLOT, Président de la F.N.S.I.C.,

Membre du Bureau du Conseil Economique, réunit, dans la grande salle d'examens de la Faculté de Droit, un public de 400 personnes comprenant les plus hautes personnalités régionales, un nombre important d'industriels et les ingénieurs et cadres qui continuèrent, par la suite, à suivre les conférences en nombre important, le public variant suivant les sujets traités et... la situation atmosphérique entre 80 et 200 personnes.

Le programme de la session 1956, intitulé « Sciences sociales et Vie professionnelle », avait été établi de la façon suivante :

Mercredi 25 janvier : « Les relations humaines dans une civilisation industrielle » par M. Jean Daniel REYNAUD,

Agrégé de l'Université, Attaché au Centre National de la Recherche scientifique.

Mercredi 8 février : « Vie professionnelle et vie politique » par M. Gérard DEHOVE, Professeur à la Faculté de Droit de Lille, Directeur de l'Institut d'Economie Régionale.

Mercredi 22 février : « Formation professionnelle et relations humaines dans l'industrie » par M. Gérard DUBOIS Ingénieur divisionnaire des Houillères, Directeur de l'École Supérieure des Cadres des Houillères du Bassin du Nord et du Pas-de-Calais.

Mercredi 7 mars : « Les producteurs dans la vie régionale » par M. Bertrand MOTTE, Président du Centre d'Information sociale des Groupements patronaux, Vice-président général du C.E.R.E.S.

Mercredi 27 mars : « L'influence des automatismes industriels sur la physiologie humaine » par le Dr Maurice MULLER, Professeur à la Faculté de Médecine de Lille, Directeur de l'Institut de Médecine Légale et Sociale de l'Université de Lille.

Mercredi 25 avril : « Technique juridique et structures industrielles » par M. Michel VASSEUR, Professeur à la Faculté de Droit de Lille.

Mercredi 9 mai : « La fiscalité française et ses variations contemporaines » par M. Gustave RAMPON, Directeur général honoraire au Ministère des Finances.

Mercredi 23 mai : « Les relations de l'Université et du Monde du travail » par M. Guy DEBEYRE, Recteur de l'Académie de Lille, Président du C.E.R.E.S.

Toutes ces conférences furent suivies de discussions et échanges de vues entre le conférencier et l'auditoire. Une publication éditée par les soins de la F.N.S.I.C., réunit l'ensemble de ces huit conférences et connut un grand succès auprès des ingénieurs et cadres de l'Industrie, du Commerce et de l'Administration.

Avant de conclure ce rapport d'activité pour l'année scolaire 1955-56, signalons l'aide matérielle apportée par la F.N.S.I.C. qui a pris à sa charge une grande partie du financement de ce Centre de Perfectionnement des Cadres et sans laquelle, vu les crédits restreints dont dispose l'Institut des Sciences du Travail, la réalisation de ce cycle de conférences eût été impossible.

RAPPORT

sur le Centre Départemental d'Education Ouvrière

Le C.D.E.O. a fonctionné d'Octobre 1955 au 30 Juin 1956. Huit stages d'une semaine furent organisés avec le concours de divers professeurs de l'Enseignement Supérieur.

<i>Date des Stages</i>	<i>Sujet Traité</i>	<i>Nombre de participants</i>
24 au 29 Oct. 1955	Le syndicalisme français.	19
21 au 26 Nov. 1955	La grève.	13
12 au 17 Déc. 1955	Le chômage.	16
23 au 28 Janv. 1956	Les problèmes financiers de l'entreprise	19
27 Févr. au 3 Mars 1956	Les problèmes des institutions économiques et internationales.	8
23 au 28 Avril 1956	La politique de planification.	13
28 Mai au 2 Juin 1956	Les nationalisations.	10
25 au 30 Juin 1956	Les organismes internationaux du travail.	7

Le pourcentage des militants syndicalistes parmi les participants a été d'environ 60 %.

Un effort a été réalisé par l'Administration du Centre Départemental d'Education Ouvrière pour assurer une vaste publicité : 1.200 affiches du C.D.E.O. ont été envoyées aux différents Présidents et Secrétaires des Comités d'Entreprises; des articles sont parus régulièrement dans la presse, en particulier pour annoncer chaque stage; quelques conférences ont été faites à la radio.

Malgré cette diffusion il est à noter que le C.D.E.O. s'est heurté à quelques réticences et même oppositions. Certains chefs d'entreprises, bien que reconnaissant l'utilité

de notre organisme, n'ont pu renoncer à se séparer de quelques uns de leurs ouvriers pour la durée du stage par manque de possibilité de les remplacer.

La C.G.T.-F.O. a continué à se montrer hostile, ou tout au moins indifférente au Centre Départemental d'Education Ouvrière. Il est à regretter que cette centrale syndicale n'ait pas cru bon de faire bénéficier ses adhérents d'un enseignement qui est reconnu formateur et enrichissant par les participants.

Les cours se sont toujours déroulés sous forme de discussions et le dialogue a été constamment établi entre le professeur et les stagiaires. Tous les cours ont été, comme les années précédentes, ronéotypés et remis à chaque stagiaire.

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 SCOLAIRE 1955-1956

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 activité, toujours très féconde.

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 les conférences au cours de missions que MM. les Professeurs AUGUSTE, GERNEZ et HURIEZ, ont faites aux U.S.A.,

M. le Professeur SANTENOISE en Italie, Suisse et Yougoslavie,

M. le Professeur DOUMER en Suède et Espagne,

M. le Professeur PIQUET en Allemagne,

M. le Professeur VERHAEGHE André en Tchécoslovaquie,

M. le Professeur CARLIER en Suède,

MM. les Professeurs SWYNGEDAuw et DECROIX en Espagne,

M. le Professeur MINNE au Portugal,

MM. les Professeurs DELANNOY, GAUTIER et VERHAEGHE Michel, en Italie et en Suisse,

M. le Professeur BRETON, au Danemark et en Suisse,
MM. les Professeurs COMBEMALE et DECOULX au Luxembourg.

A la fin de l'année scolaire qui vient, se fera probablement la mise en activité du bloc Ouest de l'Hôpital Régional, auquel est soudée la Faculté. Seront alors concentrés à la Cité Hospitalière, la presque totalité des services universitaires de clinique permettant pour l'Enseignement, le plein et le plus bénéfique rendement de cette association fonctionnelle Faculté-Hôpital, modèle admiré qui nous a valu de très nombreuses visites de documentation et d'intérêt de la part de Monsieur DENISSOV, Président de la Société des relations culturelles de l'U.R.S.S., de M. le Professeur GRUGIE de Zagreb, de M. le Professeur FORBES de Yale, de M. le Professeur BIKOV de Léningrad, de Madame GILLIAT, Consul Général de France à Leeds, de M. le Doyen BONIN de Montréal, de M. le Doyen JOBIN de Québec, et de M. le Professeur ROJO de Cali (Colombie), du Sénateur Saïd Maleck Loghman OL MOLK de l'Iran, de M. le Doyen de la Faculté de Médecine d'Hanoï et de M. le Professeur BUI TRUNGHO, de son Excellence, l'Ambassadeur des U.S.A. à Paris, de son Excellence l'Ambassadeur d'Allemagne à Paris, de Monseigneur MAURALT, Recteur de l'Université de Montréal.

L'Institut de Stomatologie, dont je déplorais dans mon précédent rapport, qu'il ne fut qu'à l'état de projets d'architecte et de plans attendant dans leur cartons, a commencé ses fondations en Avril. Si les « Maîtres de l'Œuvre » savaient y mettre toute leur volonté et leur attention, le gros œuvre devrait être terminé à la fin de l'an prochain, et l'installation prête pour 1958. Il couronnera superbement un ensemble encore inégalé, surtout que la « Résidence Universitaire » se sera probablement enrichie d'un nouveau pavillon de cent vingt chambres que nous devons à la tenace persévérance du service des Œuvres de l'Université. Si ce sont là des espérances, la réalité est que le premier pavillon de cent chambres de la Résidence Universitaire, terminé, équipé, sera occupé à la rentrée de Novembre pour le plus grand confort physique des étudiants.

La Faculté a donné son concours moral et prêté ses locaux à de nombreuses réunions scientifiques qui ont attiré une multitude d'auditeurs : en Décembre 1955, ce furent les Journées françaises de Médecine Physique, en Avril, les journées lilloises d'Urologie, en Mai, les journées médi-

cales des Hôpitaux de Lille, suivies des Assises Générales de Médecine, puis des Journées de la Société Française d'Orthopédie et de Climatologie, en Juin, la séance annuelle de la Société Française de Thérapeutique et de Pharmacodynamie, en Septembre, les journées régionales de Pharmacie.

En outre, le Congrès national des étudiants en Médecine, et la réunion internationale des Sciences cliniques de l'Association générale des étudiants, sont venus cette année, animer par deux fois, les locaux de la Faculté.

Les relations culturelles avec l'Université de Gand que nous devons à une très heureuse initiative, vieille de dix ans, du Recteur SOURIAU et de M. le Recteur BLANQUAERT, se sont poursuivies très heureusement.

M. les Professeurs HEYMANS (Prix Nobel) et CUVELIER, nous ont donné des conférences ; de Lille, se sont rendus à Gand MM. les Professeurs BALATRE et RAZEMON. Suivies par de très nombreux étudiants et Maîtres, elles eurent un complet succès qui non seulement a contribué à maintenir serrés les liens de la profonde amitié qui unit nos deux Universités, mais aussi en comparant les méthodes d'Enseignement, d'en tirer de mutuels profits.

En cette fin d'année scolaire, notre éminent Collègue, Mr. le Professeur René PIERRET a fait valoir ses droits à la retraite après une longue vie universitaire bien remplie et riche de succès flatteurs. Il a quitté son service de la Clinique médicale Infantile avec l'affection de ses nombreux élèves et l'estime de ses collègues. Il a été remplacé par Mr. le Docteur André BRETON, Agrégé libre, qui s'était spécialisé en Pédiatrie sous la savante direction de son prédécesseur; nous attendons beaucoup de ce jeune Collègue pour l'épanouissement de cet important enseignement et pour le maintien de la large autorité de cette chaire.

Ecoutant les appels réitérés du Conseil de Faculté, soucieux de la qualité des Enseignements, et de l'activité créatrice de ses services, Monsieur le Ministre de l'Education Nationale, éclairé par les remarques de Monsieur le Recteur, a créé à Lille, une Chaire de Physiologie appliquée et se propose d'y nommer Mr. le Professeur Gaston BIZARD, éminent biologiste dont les travaux sur certains aspects de la

Biochimie du tissu rénal, et ses recherches de Pharmacodynamie, font autorité tant en Science pure qu'en Science thérapeutique appliquée.

Le titre de Professeur sans Chaire a été attribué cette année à Madame BEZANGER-BEAUQUESNE, Maître de Conférences de Matière médicale, qui avait retenu l'attention du Conseil de Faculté pour son autorité dans l'Enseignement et une belle activité de recherches.

Monsieur le Directeur Général de l'Enseignement Supérieur, très au courant de nos besoins en personnel a pu réserver une attention bienveillante, toute spéciale à nos demandes pressantes, en fonction des faibles crédits dont il dispose; il a créé auprès de notre Faculté, deux emplois de Chef de Travaux (Stomatologie et Toxicologie) et deux postes d'Assistant (Pharmacie Galénique et Stomatologie) qui étoffent heureusement des enseignements pratiques accablés par le nombre des étudiants.

★★

Des distinctions honorifiques accueillies avec une très grande satisfaction, ont souligné le haut rayonnement des Maîtres de la Faculté. Dans l'ordre des palmes académiques, le Grade d'Officier a été décerné à MM. les Professeurs BEDRINE et CHRISTIAENS; le grade de Chevalier à MM. les Professeurs Agrégés BISERTE et FRANÇOIS; dans celui de la Santé Publique, ont été promu au grade d'Officier : Mr. le Professeur MACQUET, MM. les Professeurs DELANNOY et DRIESSENS; au grade de Chevalier, MM. les Professeurs WAREMBOURG, BAR, PALLIEZ et VERHAEGHE Michel. Mr. le Doyen COMBEMALE a été fait Officier de la couronne de chêne du Luxembourg.

★★

Déjà l'année dernière notre Faculté avait été très hautement honorée par la nomination, comme membre titulaire de l'Académie de Médecine, de Mr. le Professeur Charles GERNEZ-RIEUX.

Cette année, le siège rendu libre par le décès de M. le Doyen ASTRUC de Montpellier, a été offert à M. le Professeur Albert LESPAGNOL, titulaire de la Chaire de Pharmacie Chimique de notre Université.

Le siège cédé par la disparition de M. le Professeur Léon BÉRARD, sera occupé par M. le Professeur Emile DE-

LANNOY, titulaire de la Chaire de Clinique Chirurgicale Générale (Cité Hospitalière); une élection toute récente vient de le présenter à l'agrément de Monsieur le Ministre.

C'est la première fois dans les Annales de notre Faculté, que l'Académie de Médecine, cette très savante compagnie des grands noms de la Science médico pharmaceutique française, comprend dans son sein, trois membres titulaires de la Faculté de Lille. En distinguant trois Collègues de la Faculté de Médecine et de Pharmacie, pour siéger parmi eux, les Académiciens ont officialisé la très haute et rayonnante valeur scientifique que le monde savant accorde à trois d'entre nous.

★★

La Faculté a été très profondément attristée cette année, par les décès de M. le Professeur POTEL à l'âge de 86 ans, de M. le Professeur RAVIART, âgé de 81 ans, et de M. le Docteur CAUMARTIN, décédé dans sa 87^e année. Tous trois étaient à la retraite depuis de nombreuses années, mais continuaient à rester très attachés à la vie d'une Faculté qu'ils avaient animée de leur dévouement et gratifiée du meilleur d'eux mêmes, M. le Professeur POTEL durant 16 ans, dans la Chaire de Pathologie externe, et maladie des Voies urinaires, M. le Professeur RAVIART, dans la Chaire de Clinique psychiatrique durant 28 ans, et M. le Docteur CAUMARTIN, comme Directeur depuis sa fondation en 1903 et 32 ans durant, de l'Enseignement de la Chirurgie dentaire.

Le nombre des étudiants inscrits auprès de la Faculté pour y poursuivre leurs études a été de 1.694, soit plus de 200 de moins que l'an dernier, du double fait que l'inscription pour les certificats d'Etudes supérieures, n'est plus possible avant que soit terminée toute la Scolarité traditionnelle, c'est-à-dire, après avoir officiellement acquis toutes les connaissances générales de base, et d'autre part, que les internes des Hôpitaux peuvent obtenir l'équivalence de ces certificats à tendance purement clinique (Pédiatrie, O.R.L. Ophtalmologie, Cardiologie, Dermatologie, Pneumophtisiologie, Neuropsychiatrie) après deux années de pratique spécialisée dans les services hospitaliers correspondants, sans avoir à s'inscrire à ces certificats.

Mais le nombre d'étudiants des scolarités traditionnelles a légèrement augmenté, de 32 en Médecine, de 14 en Pharmacie.

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

Médecine	815 = (687 Garçons et 128 Filles)
Pharmacie, dont 94 en	
Stage	408 = (183 " et 224 ")
Chirurgie-Dentaire	217 = (177 Garçons et 40 Filles)
Education Physique	37 = (24 " et 13 ")
Certificats d'Etudes spéciales	217

La répartition par année de scolarité est la suivante :

Médecine :

1 ^{re} année	208	dont 42 doublants
2 ^e année	177	» 34 »
3 ^e année	107	» 5 »
4 ^e année	113	» 3 »
5 ^e année	126	— — —
6 ^e année	84	— — —
	<hr/>	<hr/>
soit	815	dont 84 doublants

Pharmacie :

Stage	94	
1 ^{re} année	124	dont 40 doublants
2 ^e année	70	» 13 »
3 ^e année	52	» 3 »
4 ^e année	58	
Doctorat	10	
	<hr/>	<hr/>
soit	408	dont 56 doublants

Chirurgie-Dentaire :

1 ^{re} année	72	dont 11 doublants
2 ^e année	40	» 8 »
3 ^e année	31	» 2 »
4 ^e année	36	» 4 »
5 ^e année	38	» 1 »
	<hr/>	<hr/>
soit	217	dont 26 doublants

Les résultats aux examens ont été les suivants :

	JUN		OCTOBRE		TOTAUX		
	Inscrits	Reçus	Inscrits	Reçus	Inscrits	Reçus	Pourcent.
<i>Médecine :</i>							
1 ^{re} année	203	103	92	51	203	154	75
2 ^e année	176	58	115	92	176	150	85
3 ^e année	116	59	59	55	116	114	98
4 ^e année	116	75	42	38	117	113	96
5 ^e année	143	83	60	60	143	143	00
Clinique Médicale	101	94	12	11	106	105	99
Clinique Chirurg.	112	99	15	12	114	111	97
Clinique Obstetr.	101	85	22	20	107	105	99
<i>Pharmacie :</i>							
Stage	83	50	83	44	133	94	70
1 ^{re} année	125	75	41	26	125	101	80
2 ^e année	76	52	17	11	76	63	82
3 ^e année	60	53	8	6	61	59	96
4 ^e année	50	49	12	11	61	60	98
<i>Chirurgie Dentaire :</i>							
1 ^{re} année	62	22	31	19	62	41	66
2 ^e année	39	11	27	20	39	31	78
3 ^e année	28	10	17	10	28	20	71
4 ^e année	35	16	19	10	35	26	74
5 ^e année	36	27	9	8	36	35	97
3 ^e Scol. A.R.	3	1	1	1	3	2	66

Si le pourcentage des admis à poursuivre leur scolarité, dans les 2 premières années de Médecine comme de Pharmacie, s'est amélioré sur l'an dernier, on doit cependant remarquer avec tristesse les biens médiocres résultats de la session de Juin : c'est que souvent les jeunes étudiants ne se mettent très sérieusement au travail qu'assez tard dans l'année. Ce retard au départ pourrait être aussi la cause de bien des échecs à la session d'Octobre, devant contraindre 81 étudiants en Médecine, 79, étudiants en Pharmacie et 48 en Art dentaire, à doubler leur année.

Le nombre d'étudiants qui après 4 échecs consécutifs sont arrêtés définitivement dans les études qu'ils avaient entreprises, mais gardent toute latitude d'en essayer d'autres, a été de 4 en médecine, 5 en Pharmacie, et 2 en Art Dentaire. Il s'agit d'erreur d'Orientation dont les victimes n'ont pas voulu convenir avant l'ultime examen.

Le nombre des diplômes délivrés en conclusion de scolarité traditionnelle a été :

- Docteur en Médecine : 99 comme il y a 2 ans
114 l'an dernier
- Pharmacie : 60 au lieu de 58 l'an dernier
- Docteur en Pharmacie : 8 au lieu de 5
- Chirurgien-Dentiste : 37 au lieu de 23
- Sages-Femmes : 15 au lieu de 16

(La Faculté n'a pas mission de faire cet enseignement)

Cette année scolaire, le nombre des candidats aux Certificats d'Etudes spéciales a considérablement fléchi à la suite du décret très sage n'autorisant les étudiants à s'inscrire qu'une fois toute leur scolarité traditionnelle accomplie et validée par l'examen.

Les résultats ont été les suivants :

CERTIFICATS D'ETUDES SPÉCIALES EN MÉDECINE

	ayant fait acte de scolarité	Présentés	Reçus
Anesthésiologie	8	6	5
Bactériologie	1	1	1
Biologie appliquée à l'E.P. et aux Sports	1	1	1
Cardiologie	8	4	2
Dermato-Vénérologie .	2	2	2
Radiologie	22	11	non encore connu
Médecine légale	7	3	2
Médecine du Travail .	58	58	23
Neuro-Psychiâtrie	3	0	0
Ophthalmologie	10	9	9
C.R.L.	6	6	6
Pédiatrie	15	1	1
Phtisiologie	6	4	2
Stomatologie	3	1	1
Hématologie	3	2	—
Anatomie Pathologique humaine	3	0	0

CERTIFICATS D'ETUDES SPÉCIALES DE PHARMACIE

	ayant fait acte de scolarité	Présentés	Reçus
Bactériologie	7	5	5
Chimie Biologique	5	0	0
Chimie Pharmaceuti- que	5	5	3
Optique	14	14	11
Phytopharmacie	24	20	20
Hématologie	6		non encore connu

Le classement selon leur âge, des étudiantes et des étudiants de Scolarité traditionnelle - Médecine - Pharmacie-Chirurgie-Dentaire - fait apparaître que plus de la moitié des étudiantes et des étudiants ont entre 21 et 25 ans.

ANNÉES	Etudiants	Etudiantes	Total
1938 et après	0	0	
1937	3	10	13
1936	6	18	24
1935	28	35	63
1934	88	32	120
1933	114	64	178
1932	145	60	205
1931	135	35	170
1930	139	31	170
1930	130	38	168
1929	102	14	116
1928	63	19	82
1927	38	17	55
1926	24	5	29
1925	32	15	47
1924 et avant			
Total	1.047	293	1.440

Le classement par origine géographique continue à mettre en évidence un recrutement surtout local, puisque plus des 9/10^e des étudiants de la Faculté sont originaires des départements du Nord et du Pas-de-Calais.

DÉPARTEMENTS	Etudiants	Etudiantes	Total
Aisne	7	9	16
Nord	724	315	1.039
Pas-de-Calais	229	54	283
Somme	47	7	54
Autres départements ..	29	7	36
Etrangers	11	1	12
Total	1.047	393	1.440

Si cette jeunesse studieuse s'inscrit nombreuse chaque année auprès de la Faculté de Médecine et de Pharmacie de Lille, c'est qu'elle y est attirée par la valeur des enseignements qui s'y donnent, la qualité du travail qui s'y fait, ainsi que par la conscience du personnel à tous les échelons de la hiérarchie universitaire. Elle sait aussi que les solides connaissances qu'elle y acquiert, pourront lui permettre, le travail aidant, d'atteindre les plus hautes charges dans l'Enseignement.

Chaire d'accouchement et d'hygiène de la 1^{re} Enfance

1. P. GELLÉ — *Une observation d'atteinte rénale révélée par la grossesse.*
Bull. Soc. Gyn. et obst. 1956 n° 1 p. 90.
2. P. GELLÉ et M. DELCOUR — *A propos d'un placenta trigémellaire : Etude de la circulation placentaire.*
Soc. obst. et gyn. Lille. Séance du 28 Mars 1956.
Doit paraître dans le bul. Féd. Soc.
3. P. GELLÉ — *Un cas de rupture utérine.*
Soc. obst. et gyn. Lille. Séance du 30 Mai 1956.
Doit paraître dans le Bull. Féd. Soc. Obst.

4. P. GELLÉ, J. VANLERENBERGHE et M. DELCOUR — *Cortisone et grossesse.*
Soc. Royale Belge. Gyn. Obst. Séance du 9 Juin 1956.
Doit paraître dans le Bull. Féd. Soc. Obst. et Bull. Soc. Royale Belge.
 5. P. GELLÉ, J. VANLERENBERGHE, M. DELCOUR et A. RO-BLED — *Action expérimentale de la cortisone sur la corne utérine du cobaye.*
Soc. Fran - de thérapeutique et de pharmacodynamie.
Séance du 17 Juin 1956.
 6. P. GELLÉ — *L'anesthésie en obstétrique.*
Conférence à la clinique Baudelocque de Paris. (service de Monsieur le Professeur LACOMME).
Doit paraître dans un recueil de leçons de la clinique Baudelocque.
 7. F. DUTHOIT — *Fausse image hystérographique.*
Bull. Féd. Soc. Obst. et Gynéc. 1955 n° 5, p. 549.
 8. F. DUTHOIT — *Mort fœtale in utéro, due à la strangulation par le cordon.*
Bull. Féd. Soc. Obst. et Gynéc. 1955 n° 5, p. 549.
 9. F. DUTHOIT — *Néphrose lipôidique et grossesse.*
Bull. Féd. Soc. Obst. et Gynéc. 1955 n° 5, p. 549.
 10. H. BEDRINE, J. POITEAU et P. HOULNE — *Troubles de la sexualité à la ménopause.*
Journées de gynécologie de Nice, Juin 1956.
 11. H. BEDRINE et P. HOULNE — *A propos des nourrissons pelviens.*
Journées gynécologiques de Bâle, Juillet 1956.
 12. H. BEDRINE et J. POITEAU — *Deux cas de néphrose lipôidique et grossesse.*
Soc. obst. et gyn. Lille. Séance du 30 Mai 1956.
Doit paraître dans Bull. Féd. Soc. Obst. et Gyn.
-

INSTITUT D'ANATOMIE

Directeur : Professeur J. MINNE

LISTE DES COMMUNICATIONS 1955-1956

- G. OLIVIER, CL. LIBERSA, R. FENART. — Le crâne du Semnopithèque. I vol., 290 p., 161 fig. Mammalia Ed. 1955.
- G. OLIVIER, CL. LIBERSA, R. FENART. — Le crâne des Catarhiniens. 6^e Congrès Fédératif International d'Anatomie. Paris, Juillet 1955.
- R. DEPREUX. — Topographie vasculaire du placenta. *Soc. Anat. de Paris*, Novembre 1955.
- R. DEPREUX et J.L. TARNUS. — Variation d'insertion inférieure du long péronier latéral. *Soc. Anat. de Paris*, Février 1956.
- CL. LIBERSA, POITEAU, TARNUS et GRILLOT. — Etude anatomique d'un monstre omphalosite péracéphale. *Soc. de Gynécologie-Obstétrique*, Lille, 30 Mai 1956.
- CL. LIBERSA, TARNUS, POITEAU. — Etude anatomique d'un monstre omphalosite péracéphale. *Soc. Anat. de Paris*, 5 Juillet 1956.
- J. MINNE, CL. LIBERSA et R. DEPREUX. — Anomalie vasculaire de l'estomac. *Soc. Anat. de Paris*, 5 Juillet 1956.
-

LABORATOIRE DE BOTANIQUE ET DE MATIÈRE MÉDICALE

Professeur : Ch. DEHAY

Travaux du Laboratoire 1955-1956

1. DEHAY Ch. — Caractères de la feuille chez les Scytopetalacées. Bin Sc. Botan. Nord de la France.
2. — Caractères et position du genre *Solmsia*. Bin Sté. Botan. Nord de la France.
3. — A la recherche d'une classification naturelle. Conférence à la Sté Botanique de France. Paris, Janvier 1956.
4. — Paléobactériologie et Sédiments marins. Conférence à la Sté des Sciences de Lille, Mars 1956.
5. DURIN et JEHU. — Remarques sur l'Écologie et les répartitions de quelques plantes de la vallée de la Sambre française. Bin Sté Botan. Nord de la France IX 1956.

6. DURIN et LERICQ. — Notes pour la flore du Nord de la France. Bin St Botan. Nord de la France IX 1956.
 7. HERLEMONT. — Aspects macroscopique et microscopique de graines de blé carié. Con St. de Pharmacie, Janvier 1956.
 8. HERLEMONT. — Mérules et autres champignons dévastateurs des maisons. Bin Sté de Pharmacie de Lille, Mars 1956.
 9. M^{me} BEZANGER, BEAUQUÈNE.
1. Contribution des plantes à la défense de leurs Semblables. *Bull. Soc. bot. Fr.*, 1955, 102, 548-575.
 2. Sur la constitution du Swartziol : identité avec le Kempférol. *C. R. Ac. Sc.*, 1956, 242, 1761-1762 (avec R. PARIS).
 3. Sur les *Diospyros* acclimatés. *Ann. pharm. fr.*, 1956, 14, 26-36.

Distinctions :

- M^{me} BEZANGER, nommée Professeur sans chaire.
M. DEHAY, Médaille d'argent de l'Académie de Médecine.

CHIMIE BIOLOGIQUE

Professeur : P. BOULANGER

1955

- BISERTE G. — Dispositif d'électrophorèse de zone sur amidon. *Ann. Biol. Clin.*, 1955, 13, n° 5-6, p. 254.
- BISERTE G. — Aperçu sur les hormones protéiques. 3^e Colloque sur les Protéines, Bruges (1955) p. 9.
- BISERTE G. et DAUTREVAUX M. — Les méthodes de détermination des groupes terminaux libres des polypeptides et des protéines. 3^e Colloque sur les Protéines, Bruges (1955) p. 163.
- BISERTE G., PLAQUET R. et BOULANGER P. — IV. Isolement d'une forme combinée de l'acide γ -aminobutyrique dans l'urine humaine. *Bull. Soc. Chim. Biol.*, 1955, 37, 831.
- BOULANGER P., CLAVEAU J. et BISERTE G. — Evolution des acides aminés libres des graines de Haricot (*Phaseolus Vulgaris*). *C.R. Acad. Sci.*, 1955, 241, 577.

- DAUTREVAUX M. et BISERTE G. — Identification des acides aminés « COOH-terminaux » des chaînes peptidiques par chromatographie sur papier. *C.R. Acad. Sci.*, 1955, 240, 1153.
- BISERTE G., DAUTREVAUX M. et SCRIBAN R. — Détermination des groupes terminaux libres de l'hordéine. *Congrès de la European Brewery Convention*, 1955, p. 355.
- BISERTE G., OSTEUX R. et DASSONVILLE B. — Identification de l'acide α -cétio-iso-caproïque dans le sang humain. *C.R. Acad. Sci.*, 1955, 240, 2263.
- BISERTE G. — Renseignements fournis aux praticiens par l'étude électrophorétique des complexes protéiques. Conférence aux Journées Médicales des Hôpitaux de Lille (Imp. Morel et Corduant, Lille) 1955.
- BISERTE G., BRETON A. et FONTAINE G. — Etude analytique des acides aminés urinaires dans le rachitisme commun de l'enfance. *Arch. Franç. Pédiatrie*, 1955, Tome XII, n° 9.
- BISERTE G., BRÉTON A. et FONTAINE G. — Les protides du lait. *La semaine des Hôpitaux* (Annales de Pédiatrie) 10 Décembre 1955, 31, n° 737.
- BISERTE G. — Protéines et maladie de KAHLER. *Cancérologie*, 1955, 2, fasc. 2, p. 109.
- BISERTE G. — A propos des dysglobulinémies. *Cancérologie*, 1955, 2, fasc. 3, p. 153.
- BISERTE G. et DUPONT-LECOMPTE J. — Protéines et métastase osseuses du cancer. *Cancérologie*, 1955, 2, fasc. 4, p. 245.
- BISERTE G. et HAVEZ R. — Le diagnostic électrophorétique du myélome multiple des os. *Cancérologie*, 1955, 2, fasc. 5, p. 269.
- MONTREUIL J. — Les polyosides du lait de Femme. *Bull. Soc. Pharm. de Lille*, 1955, p. 38.
- MONTREUIL J. — Données biochimiques récentes sur la nature et la multiplication des virus : leur application à la théorie virale du cancer. *Cancérologie*, 1955, 2, p. 224.
- BOULANGER P. et MONTREUIL J. — Discussion du rapport de R. MARKHAM : « La structure des acides ribonucléiques ». Comptes-rendus du 3^e Congrès International de Biochimie de Bruxelles, 1955, 151.
- MONTREUIL J. — Etude chromatographique de la constitution des polyosides et glycoprotéides. Applications à l'étude des milieux biologiques. 3^e Colloque de l'Hôpital Saint-Jean à Bruges, 1955, 209.

- MONTREUIL J., LOZACHMEUR M.C. et BOULANGER P. — Etudes sur les acides nucléiques. V. Incorporation du ^{32}P dans les isomères *a* et *b* des nucléotides constituant des acides ribonucléiques. *Bull. Soc. Chim. Biol.*, 1955, 37, 1247.
- P. BOULANGER et OSTEUX R. — La formation de D-aminoacides dans les tissus normaux et néoplasiques. *Cancérologie*, 1955, 2, 277.
- BOULANGER P. — Alimentation et Cancer, *Cancérologie*, 1955, 2, 236.
- BOULANGER P. et OSTEUX R. — Métabolisme des acides diamminés. *Exposés annuels de Biochimie Médicale*, 1955, 17, 125.
- PLAQUET R. — Les formes combinées des acides aminés urinaires. *Thèse Pharmacie* (Doct. d'Etat, Lille) 1955.
- BOULANGER P. et OSTEUX R. — Les produits de l'action de la L-acidaminodéshydrogénase du foie de Dindon sur l'arginine, l'ornithine et la lysine. *C. R. Acad. Sc.*, 1955, 241, 125.
- BOULANGER P. et OSTEUX R. — Activité et spécificité de la L-acidaminodéshydrogénase du foie de Dindon. *C. R. Acad. Sci.* 1955, 241, 613.
- GUILLAUME J. et OSTEUX R. — Détermination des acides aliphatiques volatils de C_1 à C_6 dans les liquides biologiques par chromatographie sur papier. *C. R. Acad. Sci.* 1955, 241 501.
- OSTEUX R. — Données récentes sur le mode d'action des hydrocarbures cancérogènes. *Cancérologie*, 1955, 2, 215.

DISTINCTIONS

- BOULANGER P. — Chevalier de la Légion d'Honneur (5 Mai 1955). Vice-Président de la Section de l'Alimentation du Conseil Supérieur d'Hygiène Publique de France (2 Décembre 1955).
- OSTEUX R. — Grand prix des Sciences Pharmaceutiques de la Société des Sciences de Lille (1955).

1956

- BIZERTE G., HAVEZ R. et GUERRIN F. — Enquête sur les lipoprotéines (CAROLI J. et CHARBONNIER A.). *La Semaine des Hôpitaux. Pathologie et Biologie*, 1956, 32, n° XIII, RM 487/P et B. 1047.
- BIZERTE G., BRETON A., FONTAINE G. et HAVEZ R. — Etude par l'électrophorèse sur papier (protéinogramme, lipoprotéinogramme, glucoprotéinogramme) de l'évolution

- clinique d'une néphrose sous rougeole. *Archives Françaises de Pédiatrie*, 1956, 13, n° 6.
- BISERTE G. et DASSONVILLE B. — Les acides cétoniques du sang et de l'urine. *Clinica Chimica Acta*, 1956, 1, 49.
- BISERTE G., TAYEAU F., MONTREUIL J., HOLLEMAN J. et DAUTREVAUX M. — Etude chimique de la mucoprotéine responsable du phénomène d'obstacle de DONAGGIO. *Clinica Chimica Acta*, 1956, 1, 115.
- BISERTE G. et DAUTREVAUX M. — Quelques séquences peptidiques de la polymyxine B. *C.R. Acad. Sci.*, 1956, 242, 1801.
- DAUTREVAUX M. et BISERTE G. — Nouvelles séquences peptidiques de la polymyxine B. *C. R. Acad. Sci.*, 1956, 243, 923.
- BOULANGER P. et BISERTE G. — Acides aminés libres et combinés de l'urine humaine. *Exposés Annuels de Biochimie Médicale*, 1956, 18, 123-164.
- BISERTE G., BRETON A., HAVEZ R., et LEVY A. — Intérêt clinique de l'étude de l'orosomucoïde et des mucoprotéines urinaires dans quelques affections de l'enfant. *La Semaine des Hôpitaux. Pathologie et Biologie*, 1956, n° XV, Annales de la Recherche médicale n° 7.
- BISERTE G. — Conceptions actuelles sur l'athérosclérose humaine. Conférence à la Société de Pharmacie de Lille (Décembre 1956).
- BISERTE G. et CLAY A. — Rôle de l'« environnement » dans l'étiologie du cancer du poumon. *Cancérologie*, 1956 (sous presse).
- BISERTE G., LEVY A. et HAVEZ R. — Séromucoïdes sulfosalicylosolubles et mucosides urinaires dans le cancer. *Cancérologie*, 1956 (à paraître).
- BISERTE G. — Le myélome multiple des os, maladie moléculaire. *Lille-Médical*, Décembre 1956 (sous presse).
- MONTREUIL J. — Evolution des idées sur la nature et la multiplication des virus-protéines. *Revue des questions scientifiques*, 1956, 59.
- MONTREUIL J. — Structure de deux triholosides isolés du lait de Femme. *C. R. Acad. Sci.*, 1956, 242, 192.
- MONTREUIL J. — Structure d'un tétraholoside isolé du lait de Femme. *C. R. Acad. Sci.*, 1956 242, 828.
- MONTREUIL J., PETIT M. et SCRIBAN R. — Etude cinétique de la fermentation des glucides du moût. *Brasserie*, 1956, 114.

- BISERTE G., MONTREUIL J., DAUTREVAUX M. et BURTIN P. — Etude d'une « macroglobuline » du sérum sanguin. *Soc. Chim. Biol.*, Séance du 20 Mars 1956.
- MONTREUIL J. — Etude d'un glycoprotéide isolé du lait de Femme. *C. R. Acad. Sci.*, 1956, 243, 1069.
- GUILLAUME J. — La chromatographie sur papier des acides aliphatiques volatils de C₁ à C₆ ; son application à la détermination des bactéries anaérobies. *Thèse Pharmacie* (Doct. d'Etat), Lille, 1956.
- LEKIEFFRE J. — Contribution à l'étude des lipoprotéines sériques. *Thèse Médecine*, Lille, 1956.
- BOULANGER P. et OSTEUX R. — Action de la D-aminoacido-déshydrogénase du foie de Dindon (*Meleagris gallopavo L.*) sur les acides aminés basiques. *Biochim. Biophys. Acta* 1956, 21, 552.
- GUILLAUME J., BEERENS H. et OSTEUX R. — Etude des acides volatils aliphatiques de C₁ à C₆ produits par 215 souches de Bactéries anaérobies. *Ann. Inst. Pasteur*, 1956, 90, 229.
- OSTEUX R. et LATURAZE J. — Chromatographie sur papier des acides organiques non volatils de l'urine humaine. *Clinica Chimica Acta*, 1956, 1, 378.
- OSTEUX R. et LATURAZE J. — Identification par chromatographie sur papier des acides organiques fixes de l'urine. *Bull. Soc. Pharm. Lille*.

DISTINCTIONS

- BOULANGER P. — Prix du Dr. et de M^{me} Henri LABBE, Académie des Sciences, 1955. Prix de la Ligue Française contre le Cancer (avec R. OSTEUX) 1956.

TRAVAUX DE LA CLINIQUE DERMATOLOGIQUE

Directeur Professeur Claude HURIEZ

DURANT L'ANNÉE SCOLAIRE 1955-1956

- I. Professeur Cl. HURIEZ, Prof. Ag. G. LAGACHE, M.F. DESMONS. — *Les Ulcères de jambe et les troubles trophiques d'origine veineuse*. Film en Technicolor édité par Arts et Sciences. — *Prix du Film Médical aux Entrepreneurs de Bichat 1955*
- II. Professeur Cl. HURIEZ. — *Les facteurs des accidents généraux d'intolérance aux médications chimiques et antibiotiques*. Semaine des Hôpitaux de Paris - Juillet 1955 - Annales de la Recherche Médicale - Pages 157-176.

Professeur Cl. HURIEZ, Prof. Ag. G. LAGACHE, MM. F. DESMONS et P.H. PELCE. — *Les Ulcères de jambe et les troubles trophiques d'origine veineuse* Revue du Praticien Octobre 1955. - Pages 2703-2721.

Professeur Cl. HURIEZ, MM. F. DESMONS et P. H. PELCE. — *Données tirées de l'observation d'un millier d'ulcères hospitalisés*. VI^e Colloque de la Filiale Marseillaise de la Société Française de Dermatologie et de Syphiligraphie. III^e Journées Internationales de Phlébologie - Aix-en-Provence - 14-15-16 Octobre 1955 (Masson et C^o Editeur pages 163-170).

Professeur Cl. HURIEZ, MM. F. DESMONS et P.H. PELCE. — *Evolution de la tactique thérapeutique curative et préventive de l'ulcère de jambe*. VI^e Colloque de la Filiale Marseillaise de la Société Française de Dermatologie et de Syphiligraphie. III^e Journées Internationales de Phlébologie - Aix-en-Provence - 14-15-16 Octobre 1955 - (Masson et C^o Editeur pages 170-182).

Professeur Cl. HURIEZ, MM. F. DESMONS et P.H. PELCE. — *Résultats de ces divers traitements médicaux et chirurgicaux*. VI^e Colloque de la Filiale Marseillaise de la Société Française de Dermatologie et de Syphiligraphie. III^e Journées Internationales de Phlébologie - Aix-en-Provence - 14-15-16 Octobre 1955 - (Masson et C^o Editeur pages 183-187).

G. DUFOUR, Prof. Cl. HURIEZ, MM. DESURMONT et BAELDEN. — *Examens systématiques du dépistage de la syphilis*. Revue d'Hygiène et de Médecine Sociale - Tome 3 n^o 8 - Décembre 1955 - Pages 743-745.

Professeur Cl. HURIEZ, Prof. Ag. LAGACHE, MM. F. DESMONS et P.H. PELCE. — *Les Ulcères de jambe et les troubles trophiques d'origine veineuse*. Présentation du film et conférences :

- 1) Société Française de Dermatologie 15 Décembre 1955.
- 2) Gazette Médicale de Picardie 16 Décembre 1955 - page 43.
- 3) Société de Médecine de Douai Février 1956.
- 4) Association des Infirmières de la Région du Nord 30 Juin 1956.

Professeur Cl. HURIEZ, MM. F. DESMONS, J. BAELDEN et P. H. PELCE. — *Etude du taux de Pénicilline dans le sang après administration de « Pénicilline V acide » par voie orale*. Société Française de Dermatologie - Séance du 13 Janvier 1956.

- Professeur Cl. HURIEZ. — Symposium sur les Dermatoses Professionnelles. Annales de Dermatologie - Tome 83 - N° 1 - Janvier Février 1956 - pages 44-51. Archives Belges de Dermatologie - Pages 150-158. Semaine des Hôpitaux - pages 3880-3882.
- Professeur Cl. HURIEZ, MM. F. DESMONS et P. BENOIT. — *Amyloïdose linguale révélatrice d'une maladie de Kahler cliniquement latente*. Société Française de Dermatologie - Séance du 13 Janvier 1956. Bulletin pages 24-26.
- Professeur Cl. HURIEZ. — *Fréquence des Dermatoses Professionnelles*. Concours Médical 28 Janvier 1956 - Pages 397-400. Gazeta médico-pertugueza - Sept. Oct. 1955 N° 5 - Pages 513-517.
- Professeur Cl. HURIEZ, MM. F. DESMONS, J. BAELDEN et P. H. PELCE. — *A propos de 2 pénicillines récentes : La Pénicilline V buccale et la Benzathine pénicilline*. Société de Médecine du Nord - 26 Février 1956 - Lille Médical.
- Professeur Cl. HURIEZ, MM. F. DESMONS, J.P. GASNAULT. — *L'érythromycine en Dermato-Vénérologie*. Société de Médecine du Nord - 11 Mars 1956 - Lille Médical.
- Professeur Cl. HURIEZ, MM. F. DESMONS, P. MARTIN, P.H. PELCE. — *Des progrès apportés par V.I.N.H. dans le traitement des tuberculoses cutanées*. Société de Médecine du Nord - 11 Mars 1956 - Lille Médical.
- Professeur Cl. HURIEZ, Prof. Ag. J. BIGUET, MM. S. MULLET, G. COCHET et M. DOBY-DUBOIS. — *Les teignes du cuir chevelu chez les enfants et les adolescents de la Région du Nord durant les dix dernières années (1946-1955)*. (Epidémiologie et Mycologie). Echo Médical du Nord - Mars 1956 - Pages 132-140.
- Professeur Cl. HURIEZ, MM. F. DESMONS, P.H. PELCE, J. BAELDEN. — *A propos d'une centaine de tuberculose cutanées dont le traitement a comporté de l'Isoniazide*. Société Française de Dermatologie - 3 Mai 1956.
- Professeur Cl. HURIEZ, MM. F. VANDENDORP, F. DESMONS et P.H. PELCE. — *A propos de 8 observations de syphilis nécrosante des os du crâne*. Société Française de Dermatologie - 3 Mai 1956.
- Professeur Cl. HURIEZ. — *L'eczéma des mains*. Conférence aux Journées Médicales des Hôpitaux de LILLE - 4 Mai 1956.

Professeur Cl. HURIEZ, Prof. Ag. A. CLAY et G. VOISIN, MM. F. DESMONS, M. BENOIT et J. LEBLOIS. *A propos de 34 observations de kérato-acanthomes. Considérations étiologiques cliniques et histopathologiques.* Congrès des Dermatologues de Langue Française - Lausanne 2 juin 1956.

Professeur Cl. HURIEZ, Prof. Ag. M. MARCHAND et M. MULLER. — *Les dermatoses professionnelles de l'agriculteur.* Rapport aux Assises de Médecine Rurale le Touquet Paris-Plage - 16 Juin 1956 - Concours Médical.

Professeur R. PIERRET, Cl. HURIEZ, A. BRETON, MM. F. DESMONS et G. FONTAINE. (Données biologiques dues à l'obligeance du Prof. GERNEZ-RIEUX, du Prof. Ag. C. VOISIN et de M. J. LEBLOIS). — *Epidémie grave de vaccine chez des nourrissons eczémateux.* Société Française de Dermatologie - 12 Juillet 1956.

Professeur Cl. HURIEZ, MM. F. DESMONS, M. BENOIT et P. MARTIN. .. *A propos de 60 ponctions biopsies de foie dans diverses dermatoses notamment l'eczéma et les érythrodermies post chimiothérapiques* Communication à la séance spéciale du 20 Juillet 1956 de la Royal Society of Dermatology of England - Londres le 20 Juillet 1956.

Professeur Cl. HURIEZ et M. J. BAELDEN. — *Accidents généraux des médications chimiques et antibiotiques en Ophtalmologie.* Traité des Affections Médicales oculaires. Sous la direction des Professeurs JAYLE et SEDAN (1956).

Professeur Cl. HURIEZ et M. P.H. PELCE. — *Traitement des tuberculoses cutanées (sans le lupus)* Feuillet médicaux 1956.

III. Direction des Relations Culturelles. Ministère des Affaires Etrangères Mission du Professeur Claude HURIEZ au Canada et aux Etats-Unis - Mai Juin 1956.

Présentation de films médicaux et exposés sur iconographies dermatologiques dans les Hôpitaux Universitaires de Montréal et Québec, de New-York, Chicago, Philadelphie, Baltimore, Rochester, Mayo Clinic, Mineapolis et Washington.

Communication au Premier Congrès International sur les Tréponématoses et Maladies Vénériennes à Washington (28 Mai - 1^{er} Juin) : *A propos de l'association Pénicilline - Bismuth dans le traitement de la syphilis récente.*

Compte-rendu du Congrès Mondial de Washington à la Société de Dermatologie, séance du 12 Juillet 1956.

Visite et documentation médicale et administrative recueillie dans 23 Hôpitaux Américains. Compte-rendu de l'organisation hospitalière américaine dans les Commissions Nationales et Régionales et à la Société de Médecine du Nord (29 Juin 1956).

CLINIQUE MEDICALE - HOPITAL DE LA CHARITE

Professeur : René LEGRAND

- J.F. MERLEN, J. DESRUELLES, A. GÉRARD. — Les tachycardies permanentes du jeune âge. *Le Progrès Médical* ; 24 Sept. 1955.
- R. LEGRAND, J. DESRUELLES, M. DELANGRE, A. GÉRARD. — L'association pyrocat-cortisone dans le traitement du R.A.A. *Société de Médecine* ; 25-XI-1955.
- R. LEGRAND, M. LINQUETTE, J. DESRUELLES, H.J. MARTIN, A. GÉRARD. — Essais de traitement du foie cardiaque par injections I.V. d'extraits hépatiques. *Société de Médecine du Nord* ; 23-XII-1955.
- J. VANDECASTEELE, J. DESRUELLES, A. GÉRARD. — A propos de 3 cas de fistule aortico-pulmonaire. *Société de Pathologie Thoracique du Nord* ; 22-I-1956.
- R. LEGRAND, J. DESRUELLES, A. GÉRARD. — Syncopes et pertes de connaissance chez les cardiaques. *La Semaine des Hôpitaux de Paris* ; 22-11-1956. n° 12, page 693.
- J. DESRUELLES. — Notions nouvelles sur le traitement du R.A.A. *Le Mouvement thérapeutique*. Janv., Fév. 1956.
- R. LEGRAND, J. DESRUELLES, J.F. MERLEN. — A propos de deux cas de dysprotéïnémie avec insuffisance cardiaque.
- R. LEGRAND, J. DESRUELLES, A. GÉRARD. — Troubles cardiaques au cours des dystrophies musculaires primitives.
- R. LEGRAND, R. PALLIEZ, J. DESRUELLES, M. DELANGRE, H. COTTEEL. — Le cœur au cours de grossesses multiples et rapprochées.
- J.F. MERLEN, J. DESRUELLES. — Piezogramme carotidien, rhéocardiogramme et balistocardiogramme dans l'insuffisance cardiaque.

- J. VANDECASTEELE, J. DESRUELLES. — Greffes artérielles dans les artérites oblitérantes (résultats personnels). *L'Echo Médical du Nord* ; Fév. 1956.
- J. VANDECASTEELE, J. DESRUELLES, J.F. MERLEN, A. GÉRARD. — Action de la prostigmine sur un cas de tachycardie ventriculaire préfibrillatoire. *Société de Pathologie Thoracique du Nord* ; 22-IV-1956.
- R. LEGRAND, J.F. MERLEN, J. DESRUELLES, J.P. CACHERA, A. GÉRARD. — Balistographie spatiale. *Cardiologia* 28, 318, 1956.
- J.F. MERLEN, J. DESRUELLES, G. FONTAINE. — Traitement des œdèmes cardiaques par l'Acétazole-Amide. *Le Concours Médical* : 25-XI-1956. *Les Journées Médicales de France et de l'Union Française*. Strasbourg 16-20 Juin 1955.
- R. LEGRAND, J. DESRUELLES, J.F. MERLEN, A. GÉRARD, J. DECOULX. — Etude électrocardiographique des injections I.V. de Noradrénaline. *Société de Chirurgie de Lille* ; 15 Juin 1956.
- R. LEGRAND, M. LINQUETTE, J. DESRUELLES, H. MARTIN. — La part du phosphore radio-actif et des médications anti-coagulantes dans le traitement de l'insuffisance ventriculaire droite.
- R. LEGRAND, J. DESRUELLES, A. GÉRARD, F. WACHE. — Action du chlorure de potassium sur certains troubles du rythme. *Société de Thérapeutique et de Pharmacodynamie* ; 17 Juin 1957. Lille.
- R. LEGRAND, J. DESRUELLES, J.F. MERLEN, A. GÉRARD. — A propos de deux cas de bloc sino-auriculaire.
- J.F. MERLEN, J. DESRUELLES, R. BREYNAERT, A. GÉRARD. — Troubles intermittents de la conduction intra-cardiaque.
- J.F. MERLEN, J. DESRUELLES. — Exploration dynamique de deux cas de Wolff-Parkinson et White intermittents. *Société de Médecine du Nord* ; 29-VI-1956.
- A. GÉRARD. — Les tonicardiaques. *Science Médicale Pratique* ; Novembre 1955.
- R. LEGRAND, J. DESRUELLES, J.F. MERLEN, A. GÉRARD. — Action de la Noradrénaline sur l'Electrocardio-gramme normal et pathologique. *Société Française de Cardiologie* ; Mai 1956. A paraître in « *Arch. Mal. Cœur Vaisseaux* »
- R. LEGRAND, J. DESRUELLES, J.F. MERLEN, A. GÉRARD. — Troubles intermittents de la conduction intra-ventriculaire dans un cas d'insuffisance cardiaque apparemment primitive. *Société Belge de Cardiologie* ; Mai 1956. A paraître in « *Acta Cardiologica* ».

- M. LINQUETTE, Ph. PRUVOT, H. MARTIN. — Surrénalectomie totale bilatérale pour syndrome de cushing. Résultats. *Société de Médecine du Nord* ; 25 Novembre 1955.
- R. LEGRAND, M. LINQUETTE, J. DESRUELLES, H. MARTIN, A. GÉRARD. — Essais de traitement du foie cardiaque par des injections I.V. d'extraits hépatiques. *Société de Médecine du Nord* ; 23 Décembre 1955.
- R. LEGRAND, M. LINQUETTE, H. MARTIN. — Les Indications de la Corticothérapie dans le traitement des maladies infectieuses (en dehors de la tuberculose). *Société de Médecine du Nord* ; Séance spéciale du 4-3-1956, consacrée aux antibiotiques. Dimanche 4 Mars 1956.
- M. LINQUETTE, H.J. MARTIN, J. LEKIEFRE. — Résultats de la Métacortandracine dans quelques cas de cirrhose. *Société de Médecine du Nord* ; 25 Mai 1956.
- R. LEGRAND, M. LINQUETTE, J. DESRUELLES, H. J. MARTIN. — La place des anticoagulants et du phosphore radioactif dans le traitement de l'insuffisance ventriculaire droite. *Société de Thérapeutique* ; Dimanche 17 Juin 1956.
- M. LINQUETTE, H.J. MARTIN, Madame MAILLET-THOLLIER et FOSSATI. — Etude des lipoprotéines sériques dans le syndrome de Kimelstiel et Wilson. *Société de Médecine du Nord* ; 29 Juin 1956.
- H. WAREMBOURG, G. NIQUET, M. PAUCHANT, M. FABRE. — Premiers essais en clinique de la Métacortandracine. *Société de Médecine du Nord* ; Octobre 1955.
- H. WAREMBOURG, G. NIQUET, M. FABRE. — Cirrhose grave traitée par la Métacortandracine. *Société de Médecine du Nord* ; Octobre 1955.
- H. WAREMBOURG, G. NIQUET, A. GÉRARD. — Dilatations gastriques aiguës au cours de la Poliomyélite antérieurs aiguë. *Société de Médecine du Nord* ; Novembre 1955.
- H. WAREMBOURG, G. NIQUET. — La Spiramycine en pathologie infectieuse. *Société de Médecine du Nord* ; 26 Fév. 1956.
- G. NIQUET. — La Métacortandracine. *Mouvement thérapeutique* n° 1 Janvier 1956.
- H. WAREMBOURG, G. NIQUET, C. VOISIN, J. LORIAU, C. BOUVIE. — Ornithose pulmonaire avec manifestations méningo-encéphaliques. *Société de Pathologie Thoracique du Nord* ; 22 Avril 1956.

- H. WAREMBOURG, G. BISERTE, G. NIQUET, M. BENOIT et A. GÉRARD. — Porphyrinurie aiguë à forme abdominale, nerveuse et cutanée. *Société de Médecine du Nord* ; 27 Avril 1956.
- H. WAREMBOURG et G. NIQUET. — Syndrome neuro-cédémateux de l'adulte. *Société de Médecine du Nord* ; 27 Avril 1956.
- H. WAREMBOURG, G. NIQUET et J. LEKIEFRE. — Sels biliaires et thérapeutique des affections vasculaires. Action du déhydrocholate de sodium sur l'équilibre lipo-protéique du plasma. *Presse Médicale* ; 2 Mai 1956, 64. n° 35.
- G. NIQUET. — La thérapeutique insulinique du Diabète. *Assises Départementales de Médecine* ; 4 Mai 1956.
- G. NIQUET et A. GÉRARD. — Le Sandosthène. *Mouvement thérapeutique* n° 2 Mars-Avril 1956.
- G. NIQUET. — La Cyclosérine. *Mouvement thérapeutique* n° 2 Mars-Avril 1956.

**TRAVAUX DE LA CHAIRE D'HYGIENE,
BACTERIOLOGIE ET CLINIQUE
PNEUMO-PHTISIOLOGIQUE**

ANNÉE 1955-1956

1. Ch. GERNEZ-RIEUX, M. GERVOIS, C. VCISIN et R. LEBEURRE. — La Tuberculose chez les anciens vaccinés par scarification de B.C.G. *Rev. de la Tuberc.* 1955, 49, 537-547.
2. Ch. GERNEZ-RIEUX. — Où en est le traitement médico-chirurgical de la tuberculose pulmonaire ? *Inform. Médic. S.N.C.F.* 1955, N° 56 - Juillet-Août 1023-1032.
3. Ch. GERNEZ-RIEUX, G. DUFOUR et A. BRETON. — Conception actuelle de la lutte antituberculeuse dans le Nord de la France. *Echo Médical du Nord*, 1955, 26, 226-232.
4. Ch. GERNEZ-RIEUX et E. BALGAIRIES. — Pathologie respiratoire professionnelle dans les Houillères du Nord et du Pas-de-Calais. *80^e Congrès des Sociétés Savantes*, 1955, Section des Sciences, 303-308.
5. Ch. GERNEZ-RIEUX et M. GOUEMAND. — Le Centre Régional de Transfusion Sanguine de Lille. *Tech. Hospitalières* 1955, 2, 44-47.
6. Ch. GERNEZ-RIEUX, A. TACQUET et B. GAUDIER. — L'Hydrolyse de l'urée par les mycobactéries. Applications à l'étude des bacilles tuberculeux humains résistants à l'Isoniazide. *Ann. Inst. Pasteur Lille*, 1953-54, 6, 80-93.

7. Ch. GERNEZ-RIEUX et M. GOUDEMANT. — Les adénopathies médiastinales. *La Vie Médicale* 1955, 36, 1175-1178.
8. Ch. GERNEZ-RIEUX. — Conceptions modernes sur la maladie asthmatique. *Journées Médic. des Hôp. de Lille*, 1955, 241-257.
9. Ch. GERNEZ-RIEUX, E. BALGAIRES, A. COLLET, et P. FOURNIER. — La Pneumoconiose des Mineurs de Charbon. L'excavation aseptique des fibroses massives. Les formes simples radiologiquement muettes. *Presse Médicale* 1955, 76, 1551-1554.
10. Ch. GERNEZ-RIEUX, L. CHRISTIAENS, E. BALGAIRES, C. VOISIN et P. FOURNIER. — Les biopsies pulmonaires comme tactique d'investigation pour le diagnostic des pneumoconioses. *Soc. de Pathologie Thoracique du Nord*. Séance du 30 Octobre 1955.
11. Ch. GERNEZ-RIEUX, E. BALGAIRES, P. RAMON et L. LENOIR. — La paralysie récurrentielle. signe révélateur de la médiastinite silicotique. *Soc. de Pathologie Thoracique du Nord*. Séance du 30 Octobre 1955.
12. Ch. GERNEZ-RIEUX, R. LEGRAND, J. DESRUELLES et C. VOISIN. — Propagations néoplasiques et métastases cardiaques au cours des tumeurs malignes intra-thoraciques. *Soc. de Pathologie Thoracique du Nord*. Séance du 30 Octobre 1955.
13. Ch. GERNEZ-RIEUX. — Devenir lointain des malades traités par l'association triple : Streptomycine-INH-PAS et observés pendant deux à trois ans. *Soc. Franç. de la Tuberculose*. Séance du 10 Décembre 1955.
14. Ch. GERNEZ-RIEUX et A. TACQUET. — Les bases expérimentales du traitement antibiotique et chimiothérapique de la tuberculose. Rapport au Centre International de l'Enfance (Paris) Décembre 1955. in- *Le Traitement de la Tuberculose de l'Enfant*, pp. 7.24. *Travaux et Documents du Centre*.
15. Ch. GERNEZ-RIEUX, P. RAZEMON, A. BRETON et P. FOURNIER. — Aspergillome broncheectasiant. *Soc. de Pathologie Thoracique du Nord*. Séance du 22 Janvier 1956.
16. Ch. GERNEZ-RIEUX, Ch. AUGUSTE, A. TACQUET et C. VOISIN. — Manifestations pulmonaires et œsophagiennes au cours d'une sclérodermie avec syndrome de Raynaud. *Soc. de Pathologie Thoracique du Nord*. Séance du 22 Janvier 1956.

17. Ch. GERNEZ-RIEUX et A. TACQUET. — L'hémagglutination et l'hémolyse conditionnée. Application au diagnostic de la tuberculose et de la lèpre. *Soc. Franç. de Biol. Médicale*. Séance du Février 1956.
18. Ch. GERNEZ-RIEUX, A. TACQUET, C. VOISIN, P. FOURNIER et Y. SERGEANT. — Le problème de l'I.N.H. Résistance et ses incidences en thérapeutique phthisiologique. *Soc. de Médecine du Nord*. Séance du 11 Mars 1956.
19. Ch. GERNEZ-RIEUX, M. GERVOIS, L. CHRISTIAENS, M. MARCHAND, G. BONTE et E. BALGAIRIES. — Le dépistage radiophotographique des maladies professionnelles des poumons. Rapport au II^e Congrès International de Radiophotographie Médicale. PARIS 4-7 Avril 1956.
20. Ch. GERNEZ-RIEUX, C. VOISIN, P. RAMON et J. LEBLOIS. — Ornithose pulmonaire chez les mineurs de houille ; études cliniques et épidémiologiques. *Soc. de Pathologie Thoracique du Nord*. Séance du 22 Avril 1956.
21. Ch. GERNEZ-RIEUX. — Etat actuel de la chimiothérapie de la tuberculose : compte-rendu du Congrès de Février 1956 à SAINT-LOUIS (Missouri). *Soc. de Pathologie Thoracique du Nord*. Séance du 22 Avril 1956.
22. Ch. GERNEZ-RIEUX, C. VOISIN, E. SAVINEL et G. PIAT. — Les opacités pulmonaires d'origine bronchique au cours des pneumopathies à virus. VI^e Congrès Association Internationale pour l'Etude des Bronches. BRUXELLES 26 Mai 1956.
23. Ch. GERNEZ-RIEUX et A. TACQUET. — Action de la Cyclo-sérine sur la tuberculose expérimentale du cobaye et du lapin. *Soc. Franç. de Microbiologie*. Séance du 7 Juin 1956.
24. Ch. GERNEZ-RIEUX, P. FOURNIER, J. MEREAU, G. PIAT, E. SAVINEL et C. VOISIN. — Cinématographie endobronchique. Le cancer bronchique, film sonore 16 mm en couleur. *Soc. Méd. Internat. de Photo-cinématographie endoscopique et de Radiocinématographie*. PARIS 9 Juin 1956.
25. Ch. GERNEZ-RIEUX, C. VOISIN et J. MEREAU — Manifestations broncho-pulmonaires de l'ornithose. Aspects radiologiques. *Soc. Franç. d'Electro-Radiologie Médicale* (filiale du Nord). 17 Juin 1956.
26. Ch. GERNEZ-RIEUX, A. TACQUET et C. VOISIN. — Etude expérimentale et clinique de quelques substances antibacillaires de découverte récente (pantothénate de

- dihydrostreptomycine et cyclosérine). *Soc. Franç. de Thérapeutique et de Pharmacodynamie*. Séance du 17 Juin 1956.
27. Ch. GERNEZ-RIEUX, A. ANDREJEW et A. TACQUET. — Activité catalasique des mycobactéries. *Soc. Franç. de Microbiologie*. Séance du 5 Juillet 1956.
28. Ch. GERNEZ-RIEUX, A. ANDREJEW et A. TACQUET. — Activité péroxydasique des mycobactéries. *Soc. Franç. de Microbiologie*. Séance du 5 Juillet 1956.
29. Ch. GERNEZ-RIEUX et H. WAREMBOURG. — Essais de Corticothérapie en Tuberculose. *Acta Tuberculosea Belgica. Fasc. 2, 1955, 94-104.*
30. H. BEERENS, M. DECHAUME, G. CARLIER et M. GOUDAERT. — *L'Actinomycose cervico-faciale : Maladie et Syndrome* *Revue de Stomatologie*, 155, 56, 1-33.
31. H. BEERENS et J. GUILLAUME. — Etude expérimentale du pouvoir antibiotique du chlorhydrate de parasulfanilidobenzylamide. *Echo Médical du Nord*, 1955, 26, 173-182.
32. H. BEERENS, J. GUILLAUME et R. OSTEUX. — Production de gaz carbonique et fermentation du Glycocolle par *Cl. Histolyticum*. *Soc. Franç. de Microbiologie*. Séance du 3 Mai 1956. sous presse Annales Institut Pasteur de Paris.
33. H. BEERENS, J. GUILLAUME et Cl. PONTE. — Production d'ammoniaque et toxicité de *Clostridium histolyticum* cultivé en milieu gélatine. *Soc. Franç. de Microbiologie*. Séance du 3 Mai 1956. sous presse Annales Institut Pasteur de Paris.
34. A. BRETON et B. GAUDIER. — Cortisone et Tuberculose de l'Enfance. *Soc. de Pathologie Thoracique du Nord*. Séance du 22 Janvier 1956.
35. R. BUTTIAUX. — Konservering av skinda. *Livsmedels teknik (Goteborg)*, 1955, 3, (4), 99.
36. R. BUTTIAUX. — Le Symposium de Cambridge sur la bactériologie alimentaire et la santé publique. *Revue d'Hygiène et Médecine sociale*, 1955, 3, (6), 62.
37. R. BUTTIAUX. — L'eau potable en milieu rural. Les aductions et le contrôle des eaux. *Conférence au Centre de la Santé Publique de Soissons*, 19 Octobre 1955.
38. R. BUTTIAUX, A. TACQUET et B. GAUDIER. — Bactériologie des syndromes intestinaux provoqués par les antibiotiques. *Archives des Maladies de l'Appareil digestif* 1955, 44 (n° 6 bis), pp. 99-116 (Journées des Gastro-Entérologues Français, Oct. 1955).

39. R. BUTTIAUX et H. BEERENS. — Gas-producing mesophilic Clostridia in canned meats, with improved techniques for their identification. *Journal of Applied Bacteriology*, vol. 18 (n° 3), Décembre 1955, p. 581-590.
40. R. BUTTIAUX et H. BEERENS. — « Micro-Ham », a gelatine-nitrate-cured-meat medium for the study of the Bacillaceae of semi-preserved meats. *Laboratory Practice*, 1955, 4, (6), 234.
41. R. BUTTIAUX, L. COIN, P. TROCHON et J. MORIAMEZ. — Le problème de la salubrité des huîtres dans le centre ostréicole de la Basse-Seudre. *Revue d'Hygiène et de Médecine Sociale*, 1955, 3, (5), 409.
42. R. BUTTIAUX, J. MORIAMEZ et J. PAPAVALASSILOU. — Méthode simplifiée d'identification des Enterobacteriaceae n'attaquant pas rapidement le lactose. *Annales Institut Pasteur de Paris* 1956, 90, 133-143.
43. R. BUTTIAUX, A. BRETON et B. GAUDIER. — Sur la qualité bactériologique des laits stérilisés. *Archives de Pédiatrie* (sous presse).
44. R. BUTTIAUX, P. NICOLLE, L. et S. LE MINOR et B. GAUDIER. — Etude épidémiologique des Gastro-entérites à *Escherichia coli* dans un Service hospitalier du Nord de la France. *Archives des Maladies de l'Appareil digestif* (sous presse). *Annales Institut Pasteur de Paris* (sous presse).
45. R. BUTTIAUX, J. SAMAILLE et Y. PIERENS. — Identification des Escherichieae des eaux. Test d'Eijkman et production d'indole à 44°. Tests IMVIC et uréase. *Annales Institut Pasteur de Lille*, Vol. 8 (sous presse).
46. R. BUTTIAUX, A. TACQUET et B. GAUDIER. — A propos des accidents intestinaux consécutifs à l'emploi des antibiotiques. *Archives des Maladies de l'Appareil digestif* (sous presse).
47. M. GOUEMAND. — Les accidents sanguins d'origine médicamenteuse. *Journées Médicales des Hôpitaux de Lille*. Librairie Morel et Corduant. Lille 1955, n° 61-85.
48. M. GOUEMAND, L. CHRISTIAENS et M. BENOIT. — Réaction leucoblastique sanguine et médullaire avec grande anémie hypochrome (à propos de 2 observations). *Société de Médecine du Nord*. Séance du 27 Avril 1956.
49. J. GUILLAUME et R. OSTEUX. — Détermination des acides aliphatiques volatils de C₁ à C₆ dans les liquides biologiques par chromatographie sur papier. *Comptes-Rendus Académie des Sciences*, 1955, 241, 501, 503.

50. J. GUILLAUME, H. BEERENS et R. OSTEUX. — Détermination des acides volatils aliphatiques de C₁ à C₆ produits par 215 souches de bactéries anaérobies. *Annales Institut Pasteur de Paris*, 1956, 90, 229-231.
51. E. HOUCKE. — Autonomie histologique de la maladie de Banti. *Comptes-rendus Congrès européen d'Hématologie, Fribourg-en-Brisgau*, 20-24 sept. 1955, p. 74-75.
52. J. SAMAILLE et M. BURSTEIN. — Effet inhibiteur du sérum sur la sédimentation de l'oxalate de calcium. *Comptes-Rendus de l'Académie des Sciences*, 1955, 240, 1158-1159.
53. J. SAMAILLE et M. BURSTEIN. — Sur le pouvoir anti-agglomérant du sérum. *Journal de Physiologie*, 1955, 47, 118-121.
54. J. SAMAILLE et M. BURSTEIN. — Délipidation du sérum par l'oxalate de calcium. *Comptes-Rendus de l'Académie des Sciences*, 1955, 240, 2022-2023.
55. J. SAMAILLE et M. BURSTEIN. — Sur l'absorption des lipides du sérum par l'oxalate de calcium fraîchement préparé. 3^e Congrès International de Biochimie. Bruxelles, 1-6 Août 1955.
56. J. SAMAILLE et M. BURSTEIN. — Sur la clarification du sérum lipémique par l'héparine in vitro. *Comptes-Rendus de l'Académie des Sciences*, 1955, 241, 664-665.
57. J. SAMAILLE et M. BURSTEIN. — Sur quelques particularités du sérum chauffé. *Revue d'Hématologie*, 1955, 10, 733-744.
58. A. TACQUET, C. VOISIN et Y. SERGEANT. — Corps étranger œsophago-pulmonaire. *Soc. de Pathologie Thoracique du Nord*. Séance du 22 Janvier 1956.
59. A. TACQUET, C. VOISIN et J. MÉRIOT. — Premiers résultats obtenus avec le pantothénate de dihydrostreptomycine. *Soc. de Pathologie Thoracique du Nord*. Séance du 22 Avril 1956.
60. A. TACQUET et C. VOISIN. — Etude expérimentale et clinique de quelques substances antibacillaires de découverte récente. *Soc. de Thérapeutique et de Pharmacodynamie*. Séance du 17 Juin 1956.
61. A. TACQUET et A. BRETON. — Premiers résultats de l'utilisation de la Cyclosérine dans le traitement de la tuberculose initiale de l'enfant. *Soc. de Pédiatrie*. Séance du 19 Juin 1956.

62. A. TACQUET, E. BALGAIRIES, B. GAUDIER et C. CLAYES. — Recherches sur l'incidence de l'histoplasmosis, de la coccidiodomycose et de la blastomycose dans la Région du Nord de la France. *Ann. Inst. Pasteur Lille* 1955, 6, 175-179.
63. C. VOISIN, E. HOUCKE, P. FOURNIER et Y. SERGEANT. — Maladie de Basnier-Boeck-Schaumann à localisation médiastinopulmonaire exclusive. Diagnostic par biopsie du ganglion du scalène. *Société de Pathologie Thoracique du Nord*. Séance du 30 Octobre 1955.
64. C. VOISIN, M. GOUEMAND, P. FOURNIER et C. DUPUIS. — Purpura chez les tuberculeux pulmonaires traités par la Streptomycine, le P.A.S. et l'Isoniazide. *Société de Pathologie Thoracique du Nord*. Séance du 22 Janvier 1956.
65. C. VOISIN. — Les tuberculoses minimales et leur traitement. *Journées Médicales des Hôpitaux de Lille*. 3 Mai 1956.
66. C. VOISIN, P. RAMON et J. LEBLOIS. — L'ornithose chez les mineurs silicotiques. *Société de Médecine du Travail du Nord*. Séance du 5 Mai 1956.
67. H. WAREMBOURG, C. VOISIN, C. NIQUET, J. LORIAU et C. BOUVIER. — Ornithose pulmonaire avec manifestations méningo-encéphaliques. *Société de Pathologie Thoracique du Nord*. Séance du 22 Avril 1956.

THESES INSPIREES

68. L. BENCE. — Contribution à l'étude du traitement de cavernes pulmonaires tuberculeuses : le traitement local de cavernes par injections intracavitaires transpariétales.
69. C. BOUVIER. — Résultats immédiats et éloignés du traitement antibiotique triple de la tuberculose pulmonaire de l'adulte.
70. O. DUBOIS. — Les malformations congénitales du poumon.
71. P. FOURNIER. — Contribution à l'étude de la Pneumonie des Mineurs de charbon. L'exacavation aseptique des fibroses massives. Les formes simples. Les formes radiologiquement muettes.
72. D. KERCKHOVE. — Contribution à l'étude des purpuras survenant chez les tuberculeux traités par les antibiotiques.
73. P. E. MASURE. — Considérations sur l'exploration fonctionnelle respiratoire en milieu sanatorial.
74. P. WALLERAND. — Contribution à l'étude des fractures traumatiques des bronches.

DISTINCTIONS HONORIFIQUES

Professeur Agrégé TACQUET

— Médaille d'Argent de l'Académie de Médecine.

Professeur Agrégé VOISIN

— Prix Pingrenon

— Médaille de Bronze de l'Académie de Médecine.

ANNEE SCOLAIRE 1955-1956

Clinique Oto-rhino-laryngologique

Professeur PIQUET

Cours, et Conférences :

PIQUET. — Les sequelles otologiques des traumas crâniens. Société belge de médecine du travail. Bruxelles 25 juin 1955.

PIQUET. — L'orientation actuelle de l'O.R.L. et ses possibilités nouvelles. Journées médicales de Franche-Comté, 11 septembre 1955.

PIQUET. — Dysphonie dans les maladies du système nerveux central. Cours de psychophysiologie du langage fait à la Sorbonne le 14 octobre 1955.

PIQUET. — Le traitement du vertige de Ménière. Conférence faite à la Société de médecine de Göttingen, 23 juillet 1955.

PIQUET. — L'action antibactérienne des antibiotiques associés à la chimiothérapie. Soc. de médecine du Nord, 26 février 1956.

ANNEE SCOLAIRE 1955-1956

Clinique Oto-rhino-laryngologique

Professeur PIQUET

Publications

PIQUET, DECROIX, LIBERSA. — Les vibrations des cordes vocales. (Etude expérimentale per-opératoire). Académie des Sciences, 27 février 1956.

PIQUET et DECROIX. — La surdité par trauma crânien. Monographie du Journal français d'O.R.L. n° 7, 1955.

PIQUET et DECROIX. — Présentation d'un film montrant le mouvement des cordes vocales après exclusion de la trachée. Académie de médecine 24 avril 1956.

PIQUET et DECROIX. — Les vibrations des cordes vocales. Congrès allemand d'O.R.L. Bad. Harzburg, 12 mai 1956.

- DECROIX et LIBERSA. — Un cas de maladie de Hand-Christian-Schuller. Soc. de laryng. des hôpitaux de Paris, 18 juin 1956.
- PIQUET, BENOIT et GELAIN. — Maladie de Bowen du larynx. Soc. de laryng. des hôpitaux de Paris, 18 juin 1956.
- PIQUET et DECROIX. — Traitement des vertiges labyrinthiques par la trépanation de la fosse cérébrale postérieure. Soc. de laryng. des hôpitaux de Paris, 18 juin 1956.
- PIQUET, HOUCHE et LECLERCQ. — Les sinusites maxillaires amicrobiennes de l'adulte. Soc. de laryng. des Hôpitaux de Paris, 18 juin 1956.
- DECROIX et LIBERSA. — Un cas de laryngocèle bilatérale. Soc. de chirurgie du Nord, Mai 1956.

ANNEE SCOLAIRE 1955-1956
Clinique Oto-rhino-laryngologique
Professeur PIQUET

Thèses :

- BECUWE. — Les antibiotiques associés à la chimiothérapie.
- L. LEROY. — Les paralysies faciales traumatiques d'origine intrapétruse.
- J. LECLERCQ. — Les sinusites suppurées amicrobiennes.
- CARPENTIER. — Les laryngectomies partielles verticales dans le cancer du larynx.

LISTE DES PUBLICATIONS
Faites par le Professeur J. SWYNGEDAUF
Chaire d'Electroradiologie

ANNÉE 1955-1956

- 1° LA RESTAURATION APRÈS RADIOTHÉRAPIE.
(*Cancérologie*, 22 p. 189 à 203, 1955).
- 2° APPLICATEUR SIMPLE POUR LE TRAITEMENT DU CANCER DU CORPS UTÉRIN. (En collaboration avec M. GIAUX).
(*Journ. de Rad.* XXXVI, p. 343, 1955).
- 3° LE CANCER PRIMITIF DU VAGIN. (En collaboration avec MM. GIAUX et DELATRE).
(*Cancérologie* 11, 4, p. 251 à 267, 16 fig. 1955).

LABORATOIRE D'HISTOLOGIE ET EMBRYOLOGIE

TITRES ET TRAVAUX 1955-1956

- J. MOREL. — Considérations sur l'Histophysiologie du Tissu conjonctif.
(*Echo méd. Nord*, 1955, n° II).

MOREL, BASTIEN et VANVELCENAHÉ. — Sur la structure des ménisques articulaires du genou du Lapin.

(*Echo méd. Nord*, 1955, n° II).

MOREL, BASTIEN et VANVELCENAHÉ. — Sur la régénération du ménisque externe du genou du Lapin.

(*Echo méd. Nord*, 1955, n° II).

LABORATOIRE DE PHARMACIE GALÉNIQUE

Professeur : Paul BALATRE

Liste des travaux

1955-1956

1. P. BALATRE et M. TRAISNEL. — Le dosage colorimétrique de l'inositol.
Bull. Soc. Pharm. Lille, 1955, n° 1.
2. P. BALATRE. — Les détergents de synthèse. Conférence faite devant la Société de pharmacie de Lille.
Bull. Soc. Pharm. Lille, 1955, n° 2, p. 111.
3. M. TRAISNEL (en collaboration avec P. DECOULX). Etude de la masse sanguine chez les brûlés.
Bull. Soc. Pharm. Lille, 1956 n° 1.
4. M. TRAISNEL (en collaboration avec Ch. Claeys). Variations de la masse sanguine au cours d'un effort musculaire expérimental.
Société de Biologie, Janvier 1956.
5. P. BALATRE. — Les grandes voies de la découverte des médicaments. Causerie faite à Radio-Lille le 6 janvier 1956.
Jeunesse pharmaceutique, avril 1956, n° 14, p. 5.
6. P. BALATRE. — L'autoxydation et les anti-oxygènes.
Conférences faite à l'Institut de Pharmacie de l'Université de Gand le 15 mars 1956.
7. M. TRAISNEL. — (en coll. avec Ed. Doumer, A. Lorriaux et Leblois). Le coma diabétique.
Journées médicales des hôpitaux de Lille, 1956.
8. P. BALATRE. — (en collaboration avec J. F. Merlen). Action de dérivés de la théophylline dans l'artériosclérose expérimentale.
Société de Thérapeutique, Lille 17 juin 1956.
9. M. TRAISNEL. — (en collaboration avec Ed. Doumer, A. Leblois et R. Havez). Etude clinique et biologique de six cas de méiome.
Société de Médecine du Nord, 29 juin 1956.

INSTITUT D'ODONTO-STOMATOLOGIE

TITRES ET TRAVAUX

- CARLIER, GOUDAERT, DEBAILLEUL. — Utilisations cliniques de l'ancrage craniomaxillaire fixé au casque plâtré individuel. *Revue de Stomatologie*, t. 55, n° 11-12, p. 945-950.
- DECHAUME M., CARLIER, GOUDAERT, BEERENS. — Actinomycose cervico-faciale. Maladie et Syndrome. *Revue de Stomatologie*, t. 55, n° 11-12, p. 961-962. *Revue de Stomatologie*, t. 56, n° 1, p. 1-33.
- CARLIER, DEBAILLEUL, VERREMAN. — Diagnostic d'une vaste ulcération jugale. *Revue de Stomatologie*, t. 55, n° 11-12, p. 963-968.
- CARLIER, DEBAILLEUL, DUPUYS. — A propos d'une tumeur de la face. *Revue de Stomatologie*, t. 55, n° 11-12, p. 968-974.
- DECHAUME M., CARLIER, GOUDAERT, BEERENS. — L'actinomycose cervico-faciale et ses problèmes. *Presse Médicale* 1955, 63, n° 22, p. 448-453.
- CARLIER, DEBAILLEUL. — Fixateurs externes et broches de Kirschner. *Revue de Stomatologie*, t. 56, n° 7, p. 502-508.
- CARLIER, GOUDAERT, MOITEL. — Ankylose temporo-maxillaire. Séquelle d'une ostéomyélite hématogène du condyle. *Revue de Stomatologie*, t. 56, n° 7, p. 508-514.
- CARLIER, FONTAINE, M^{me} SAMAIL, DANHIEZ. — Lésions dentaires chez un enfant atteint de rachitisme rénal. *Revue de Stomatologie*, t. 56, n° 8-9, p. 638-648.
- CARLIER. — Les tumeurs salivaires. Conférence au Centre O. LAMBRET, 15.2.56.
- CARLIER. — Quelques aspects des répercussions à distance des lésions bucco-dentaires. Conférence aux Journées Médicales des Hôpitaux de Lille, 3 mai 1956.
Conférence à l'Assemblée Générale de la Société Belge de Stomatologie, Bruxelles, 6 mai 1956.
- CARLIER. — La médecine du travail. Tendance actuelle. Accidents de travail et stomatologie. Argumentation. Société Belge de Stomatologie. Bruxelles, 5 mai 1956.
- CARLIER, GOUDAERT. — Genèse des becs-de-lièvre. Film des-sins animés en couleurs. Congrès de la Société Française d'Orthopédie dento-faciale. Madrid, 21 mai 1956. Présentation par M. JOLY.

- CARLIER. — Syphilis et dents. Conférence au Service de dermatologie et syphiligraphie de M. le Professeur HURIEZ. 25 mai 1956.
- CARLIER. — Les dents et la santé. Conférence à la Radio-diffusion nationale. 8 juin 1956.
- CARLIER. — Participation au Symposium d'orthopédie dento-faciale chez M. le Professeur BIOURGE. Louvain, 13 juin 1956.
- CARLIER, DEBAILLEUL, VERREMAN. — Un cas d'ectopie dentaire
Communication à la Société de Stomatologie et de Chirurgie maxillo-faciale de France, 19 juin 1956.
- CARLIER. — Délégué français (avec M. MARMASSE) au Symposium sur les « Traitements radiculaires des dents » Bâle, septembre 1956.
- CARLIER, GOUDAERT. — Propos sur l'actinomyose. Colloques avec le Praticien. La Semaine des Hôpitaux (à paraître).

THÈSE INSPIRÉE

- LARRÈRE. — Quelques considérations sur l'évolutivité et le traitement des tumeurs centrales à myéloplaxes des maxillaires. Lille juillet 1956.

PARTICIPATION AUX ENSEIGNEMENTS

- de la Cancérologie (Pr. DRIESSENS),
de la Dermato-Syphiligraphie (Pr. HURIEZ),
de la Pneumo-Phtisiologie, Certificat de (Pr. Ch. GERNEZ-RIEUX).

REPRÉSENTATION AUX CONGRÈS ET A L'ÉTRANGER

- XIII^e Congrès français de Stomatologie, Paris octobre 1955
Vice-Président : Pr. CARLIER
- BELGIQUE. — Bruxelles. Assemblée Générale de la Société de Stomatologie (CARLIER).
- BELGIQUE. — Louvain. Symposium orthodontique (CARLIER).
- ESPAGNE. — Madrid. Congrès d'Orthopédie dento-faciale. (DELANNOY, JOLY, SOLEIL).
- SUÈDE. — Malmö. Voyage d'étude à l'École Royale de Dentisterie. (CARLIER).
- SUISSE. — Bâle. Symposium « Traitements radiculaires ». (CARLIER).
-

LISTES DES TRAVAUX
DU LABORATOIRE DE PHARMACODYNAMIE

Professeur : G. BIZARD

1. *Action du déhydrocholate et du glycocholate de sodium sur le lipopprotéinogramme du chien et du poulet.*
G. BIZARD, H. WAREMBOURG, J. VANLERENBERGHE et F. GUÉRIN.
C. R. Soc. Biol. 1956, 150, 388-392.
2. *Cholérèse et cholérétiqes.* G. BIZARD, J. VANLERENBERGHE.
Rapport à la 24^e Réunion de l'Association des Physiologistes de Langue Française.
J. de physiologie 1956, 48, 207-364.
3. *Activité comparée de la Nicotine et de son oxyde.* G. BIZARD, J. VANLERENBERGHE et Ch. LESPAGNOL.
Thérapie. (à paraître).
4. *Action sur la vésicule biliaire isolée de cobaye de la khelline et de l'amikhelline.* J. PARIS, J. VANLERENBERGHE et G. MILBLED.
C. R. Soc Biol (à paraître).
5. *Action de quelques dérivés de la malonyturée sur la fibre musculaire lisse isolée, (Vésicule biliaire et intestin). Rapports entre l'activité et la structure.* J. VANLERENBERGHE, A. ROBELET et G. MILBLED.
Thérapie (à paraître).
6. *Action sur la vésicule biliaire isolée de cobaye du Nicotinylamino 1-2 de phényléthane (C 1065).* J. PARIS, J. VANLERENBERGHE et R. GODCHAUX.
Thérapie (à paraître).
7. *Variations du taux sanguin d'oxygénation sans hypotension par un dérivé du Thiophanium le (Ro 2222).* G. BIZARD, R. COUSIN, G. MILBLED et A. ROBELET.
Thérapie (à paraître).

CONTRIBUTIONS A LA THÈSE DE R. COUSIN

Variations du taux sanguin d'oxygénation sous hypotension par un dérivé du thiophanium, Lille 1956.

LABORATOIRE DE PHYSIOLOGIE

Professeur : **Pierre COMBEMALE**

1955-1956

- I. Contribution à l'étude du Drosera. — J. VANLERENBERGHE et L. BEZANGER.
Ann. Pharmac. fr. 1956, 13, 204, 7.
- II. Cholérèse et Cholérétiques. — G. BIZARD et J. VANLERENBERGHE. Rapport à la 24^e réunion de l'Association des Physiologistes de Langue Française.
J. de Physiologie 1956, 48, 207-364.
- III. Fibrillation adrénalino chloroformique. Rôle protecteur de la chlorpromazine. — J. VANLERENBERGHE, A. ROBELET et G. MILBLED.
Thérapie à paraître.
- IV. Action de l'Hydrocortisone sur la motricité de la corne utérine de cobaye. — P. GELLE, J. VANLERENBERGHE, M. DELECOUR et A. ROBELET.
Thérapie à paraître.
- V. Action de la dépression barométrique sur le lipoprotéinogramme. — J. VANLERENBERGHE, G. BISERTE et F. GUÉRIN.
Comptes-Rendus de la Société de Biologie (à paraître).
- DISTINCTION : P. COMBEMALE — Officier de l'Ordre de la Couronne de Chêne du Luxembourg.

LABORATOIRE DE PHYSIQUE

Professeur : **Ph. FABRE**

- Ph. FABRE. — L'influx nerveux pendant la phase réfractoire relative : comparaison des Rhéogrammes et des Agogrammes.
(*C. R. Soc. Biol. de Lille*. Séance du 17-2-1956).
- Ph. FABRE. — L'agogramme du nerf myélinisé.
Journal de Physiologie, Juin 1956.
-

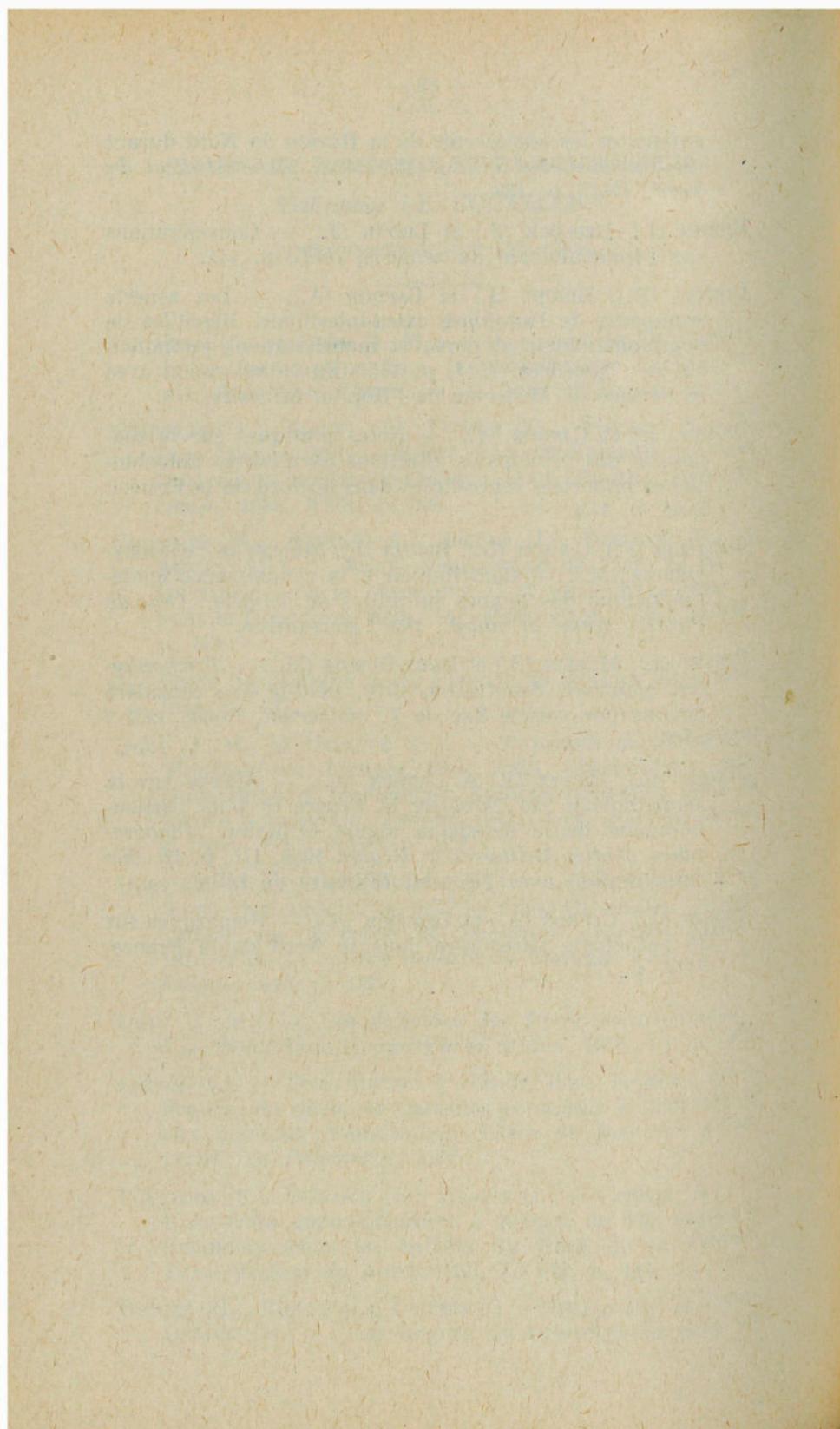
CHAIRE DE ZOOLOGIE ET PARASITOLOGIE

Professeur : F. COUTELEN

ANNÉE UNIVERSITAIRE 1955-1956

- COUTELEN (F.) et DOBY (J. M.). — A propos de l'utilisation de la Terramycine dans la toxoplasmose expérimentale. *Bull. Soc. Pharmacie de Lille*, 1955, n°1, p. 63.
- COUTELEN (F.), BIGUET (J.), COCHET (G.), MULLET (S.), et DOBY-DUBOIS (M.). — Etude d'un champignon nouveau isolé d'une tumeur mycosique. *Ann. Parasit. hum. et comp.*, 1955, XXX, p. 395.
- COUTELEN (F.), BRETON (A.), BIGUET (J.), DEBLOCK (S.) et MULLET (S.). — Etude comparative de l'activité de la Quinacrine, de la Nivaquine C et de la Nivaquine B dans la Lambliose. *Bull. Soc. Path. Exot.*, 1955, XLVII, p. 429.
- Etude de l'activité de la Flavoquine dans la lambliose. *Ibid.*, p. 437.
- DOBY (J. M.) et DEBLOCK (S.). — A propos de *Simulium (Prosimulium) hirtipes*, Fries, 1824. Observations morphologiques et biologiques. Stations nouvelles pour la variété *arvernense* Grenier 1947. *Ann. Parasit. hum. et com.*, 1955, XXX, p. 272.
- DOBY (J. M.) et DOBY-DUBOIS (M.). — Complément à la faune des simuliidés des Pyrénées-Orientales. Observations sur le cocon de *Simulium ornatum* MEIGEN 1818 et de sa variété *nitidifrons* EDWARDS 1920, *Vie et Milieu*, 1955, p. 123.
- DOBY (J. M.). — Les culicidés des Pyrénées-Orientales. I — Etude faunistique. *Vie et Milieu*, 1955, VI, p. 365.
- LIÉTAR (J.). — Contribution à l'étude, dans le Nord de la France, de quelques parasites communs à l'homme et aux animaux domestiques. *Thèse de Doctorat d'Université en Pharmacie*, 1955.
- COUTELEN (F.), DEBLOCK (S.), BIGUET (J.) et CAPRON (A.). — L'oxyurose appendiculaire, à propos de 132 appendicectomisés chez les enfants du Nord de la France. *Echo Médical du Nord*, 1956, XXVII, p. 114.
- HURIEZ (C.), BIGUET (J.), COCHET (G.), MULLET (S.) et DOBY-DUBOIS (M.). — Les teignes du cuir chevelu chez les

- enfants et les adolescents de la Région du Nord durant les dix dernières années (1946-1955). *Echo Médical du Nord*, *ibid.*, p. 133.
- BIGUET (J.), DEBLOCK (S.) et LIÉTAR (J.). — Considérations sur l'épidémiologie du téniasis, *ibid.*, p. 141.
- CHEVAT (H.), BIGUET (J.) et CAPRON (A.). — Les aspects trompeurs de l'amibiase extra-intestinale. Hépatites de symptomatologie atypique et manifestations pulmonaires non abcédées. *Ibid*, p. 155. (En collaboration avec le Service de Médecine de l'Hôpital Militaire).
- BIGUET (J.) et CAPRON (A.). — Notes pratiques sur le diagnostic des principales affections parasitaires autochtones et importées rencontrées dans le Nord de la France, *ibid*, p. 172.
- COUTELEN (F.), COCHET (G.), BIGUET (J.), MULLET (S.) et DOBY-DUBOIS (M.). — Contribution à la connaissance épidémiologique des teignes infantiles de Tunisie. *Ann. de Parasit. hum. et comp.*, 1956, sous-presse.
- BIGUET (J.), MULLET (S.) et DOBY-DUBOIS (M.). — *Trichophyton glabrum*, SABOURAUD, 1910, peut-il être considéré comme une variété fixe de *T. violaceum*, BODIN, 1902 ? *Ibid.*
- MAROT (R.), BIGUET (J.) et CAPRON (A.). — Aperçu sur la géopathologie du Nord de la France et plus particulièrement de la deuxième région Militaire. *Monographies Médico-Militaires 2^e Région* 1956, III, p. 15. (En collaboration avec l'Hôpital Militaire de Lille).
- BIGUET (J.), CAPRON (A.) et DEBLOCK (S.). — Remarques sur la pathologie parasitaire dans le Nord de la France. *Ibid*, p. 37.
-



FACULTE DES SCIENCES

RAPPORT

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

PENDANT L'ANNÉE SCOLAIRE 1955-1956

par

M. Henri LEFEBVRE, Doyen.

Peu d'observations générales sont à formuler au sujet de l'activité de la Faculté des Sciences en 1955-1956, décrite en détail dans les statistiques, notices et rapports que l'on trouvera plus loin.

Il faut cependant noter la progression du nombre des étudiants, passé de 1.467 en 1952-1953, à 1.808 en 1954-1955, et à 1.896 en 1955-1956 malgré une sensible diminution du nombre des nouveaux inscrits aux certificats propédeutiques pour l'année scolaire qui vient de se terminer ; nous n'avons aucune explication à proposer pour cette petite régression dont nous ne savons pas, faute de posséder actuellement les statistiques nécessaires, ni si elle est générale en France, ni quelle part peut revenir à la création de classes de préparation aux grandes écoles dans différents lycées. Pour l'instant, exprimons simplement notre déception et nos regrets, ainsi que notre désir d'essayer de comprendre ces prochains mois ce qui s'est passé.

Tandis que le nombre des inscrits au P.C.B. se montre remarquablement stable, celui des étudiants en licence s'accroît sensiblement ; par contre, celui des admis en première année des Ecoles d'ingénieurs (E. N. S. de Chimie, qui fait partie de la Faculté, et Institut Industriel du Nord, école départementale dont les élèves suivent de nombreux cours en Faculté) est en légère régression ; sur ce dernier point, l'explication est facile à donner : les écoles parisiennes ouvrent davantage leurs portes, et comme le nombre total des candidats aux écoles d'ingénieurs ne s'est que très peu accru, les écoles de province, auxquelles presque tous les jeunes gens préfèrent n'importe quelle école de Paris, sans tenir compte de sa spécialité, n'ont plus assez de candidats valables si elles veulent maintenir leur niveau d'entrée ; avec un nombre croissant de démissionnaires, la « barre » est atteinte sans que l'effectif ait pu être complété. Ceci prouve que pour avoir plus d'ingénieurs il ne suffit pas de demander aux écoles de recevoir plus de monde :

rien de solide ne sera fait tant qu'il n'y aura pas davantage de bacheliers mathématiques ou mathématiques et technique, dont le nombre est lui-même fortement influencé par les possibilités de donner dès la 6^e, la 5^e et la 4^e, un bon enseignement des sciences à un grand nombre d'élèves des lycées et collèges. Le problème est trop connu de ceux qui seront susceptibles de lire ce rapport pour qu'il soit nécessaire d'insister ; la Faculté, cependant, se rend compte des difficultés que rencontre dans ce domaine l'enseignement du second degré, et ces quelques lignes ne doivent pas être interprétées comme un réquisitoire contre un autre corps enseignant.

Autre sujet possible de méditation : le faible pourcentage des reçus aux certificats propédeutiques : à peine plus du quart (26,9 %), à peu près comme l'an dernier d'ailleurs (27,2 %). C'est, comme presque toujours et comme presque partout, le M.P.C. qui a le plus mauvais rendement. A qui la faute ? A la préférence donnée aux classes supérieures des lycées par ceux qui, s'intéressant à la fois aux mathématiques et aux sciences physiques, ont la vocation d'ingénieur. Comme n'entre pas qui veut en mathématiques supérieures, la Faculté, qui accueille tout le monde, est, dans l'ensemble, moins bien servie. Il y a aussi le programme et le niveau du baccalauréat, qu'il ne faut cependant pas rendre trop difficile (et nous revenons là à la nécessité d'avoir d'excellents cours de sciences dès les petites classes), mais il y a également la lourdeur du programme du M.P.C. (compte tenu surtout de la durée effective de l'année scolaire) et les conditions dans lesquelles l'enseignement est donné : amphithéâtres pour le moins trop peu confortables, travaux pratiques souvent insuffisants en nombre, et pas assez instructifs, car les chefs de travaux, assistants et moniteurs, ont trop d'étudiants à contrôler et à guider ; il y a peut-être en plus les difficultés d'adaptation d'étudiants, très encadrés dans le second degré, à un nouveau genre de vie et à de nouvelles méthodes de travail. Aucune de ces difficultés n'échappe à la Faculté, que la question du « rendement des propédeutiques » inquiète sérieusement ; chaque professeur cherche à y porter remède, mais la solution n'apparaît pas clairement encore. Sera-t-elle facilitée par la création, envisagée à Lille, d'un Institut des Sciences appliquées qui aurait une importante section destinée à former des techniciens supérieurs ? Sans doute, et de toute façon il est extrêmement urgent de fournir à ceux qui, tout en possédant un baccalauréat scientifique et désirant continuer des études, ne peuvent affronter ni les grandes écoles ni la propédeutique malgré leur goût et des dispositions

pour une carrière nécessitant un certain degré de formation scientifique, une gamme de débouchés conformes à leurs préférences (relatives tout au moins) et où, pour leur satisfaction personnelle et le plus grand bien de la communauté, ils seront bien utilisés.

Après ces réflexions non exemptes d'une certaine amertume, une constatation relativement encourageante : la Faculté a délivré cette année 78 diplômes de licencié, contre 66 l'année précédente ; il faut savoir se contenter de peu : la proportion, parmi les étudiants qui entrent en Faculté, de ceux qui sortent avec une licence, n'est guère que de 20 sur cent, même en englobant dans ce calcul les élèves des écoles d'ingénieurs pour lesquelles cette proportion dépasse souvent 80 % (sélection à l'entrée, et assiduité très contrôlée).

★★

Dans la première partie de ce rapport nous avons déploré l'insuffisance du nombre des chefs de travaux, assistants et moniteurs, par rapport à celui des étudiants. Des progrès ont pourtant été faits, grâce à la création de quelques postes au début de l'année scolaire. Nous savons que la Direction de l'Enseignement supérieur aurait voulu satisfaire plus largement nos demandes, déjà très modestes. Consolons-nous en pensant que toutes les Facultés sont réduites à la portion congrue ; il est cependant attristant de constater que, même là où il serait possible de trouver un assistant délégué très valable, la rigueur des impératifs budgétaires oblige la Faculté à priver les étudiants d'une aide qui leur fait grand défaut ; mais que les étudiants ne se croient pas les seules victimes de l'impécuniosité : les professeurs sont souvent aussi mal, parfois même plus mal servis encore pour la gestion du service dont ils ont la charge, et ne peuvent compter que sur eux-mêmes pour le travail matériel de bureau, de comptabilité, de dactylographie, etc...

★★

Dans notre rapport de l'an dernier, nous avons consacré quelques alinéas à la question « bâtiments ». Elle est toujours aussi brûlante.

Cette fois, la décision est prise, officieusement du moins grâce aux énergiques interventions de M. le Recteur DEBEYRE, qui a obtenu l'accord de principe des organismes chargés de nous contrôler, de transporter la Faculté des Sciences en dehors de Lille. Un terrain, jugé favorable, situé en bordure d'un faubourg de la ville, à 6 km du quar-

tier où s'élèvent les bâtiments actuels de la Faculté des Sciences, semble pouvoir être acheté d'ici peu ; il serait assez vaste pour qu'y soient construits la Faculté tout entière (services généraux et toutes les disciplines, sauf la mécanique des fluides et, dans un premier temps du moins, l'astronomie), l'Institut des Sciences appliquées (création projetée), et une résidence universitaire (étudiants, corps enseignant, personnel), le tout environné d'espaces verts, de terrains de sports, de parkings, etc..., et donnant des possibilités suffisantes d'expansion ultérieure des services existants et de création de nouvelles spécialités.

Un programme pédagogique a été établi en ce qui concerne la Faculté : l'affaire suit son cours.

Le laboratoire de biologie maritime de Wimereux, en projet depuis longtemps, est en construction, mais son achèvement demandera encore beaucoup de temps. Il pourra accueillir en permanence une quinzaine de chercheurs (professeurs, thésitifs, diplômés), et 25 à 30 stagiaires (étudiants de licence de Lille ou d'autres Facultés françaises ou étrangères) ; des chambres individuelles ou collectives ont été prévues en conséquence, ainsi qu'un restaurant, une bibliothèque, une salle de séjour, etc...

Quant au service de zoologie et de biologie animale, qui reçoit les étudiants de P.C.B., de S.P.C.N., de licence, de diplôme, d'agrégation, et où se poursuivent d'actives recherches, il ne peut attendre son transfert dans la nouvelle Faculté: un programme d'agrandissement, grâce notamment à une construction nouvelle près des locaux actuels, et à la transformation d'un très grand grenier et de quelques pièces jusqu'ici peu utilisables, est en cours de réalisation ; malheureusement, rien encore n'a pu être prévu pour l'amphithéâtre, qui présente une surface à peu près suffisante, mais qui est très inconfortable et dont l'équipement est loin de donner satisfaction : aucun doute que le rendement des cours s'en trouve notablement abaissé.

.

Quelques mouvements se sont produits parmi le personnel enseignant.

M. ZAMANSKY, qui fut à deux reprises chargé du service d'une chaire de mathématiques avant de devenir professeur titulaire de celle de calcul différentiel et intégral d'abord, puis de celle d'analyse supérieure, a, au début de l'année, été nommé à la Sorbonne. La Faculté a perdu en lui un maître très apprécié de ses collègues pour son dynamisme.

sa perspicacité, ses enthousiasmes, la netteté de ses vues et l'ardeur avec laquelle il les défendait en des termes qui, même lorsqu'ils étaient vifs, restaient empreints de bonne humeur et de jovialité ; ses étudiants suivaient ses cours avec d'autant plus d'intérêt et de profit qu'ils le sentaient très près d'eux, et que M. ZAMANSKY excellait à créer une atmosphère très détendue sans rien perdre de sa ferme autorité, volontiers acceptée par tous.

La continuité de l'enseignement d'analyse supérieure fut assurée par le transfert, dans la chaire correspondante, de M^{me} LELONG-FERRAND, titulaire de la chaire de calcul différentiel et intégral, dont la charge fut assurée par M. René DEHEUVELS, maître de recherches au C.N.R.S., dont on peut prévoir la titularisation prochaine.

La Faculté a eu le plaisir d'accueillir trois autres nouveaux collègues :

M. DELATRE, après avoir fait ses études à Lille et avoir occupé dans notre Faculté la chefferie de travaux de géologie, était parti en 1954 à la Faculté des Sciences de Nancy pour y occuper une maîtrise de conférences ; il est revenu à Lille, titulaire cette fois d'une maîtrise de géologie créée le 1^{er} Juillet 1956.

M. POITOU, maître de conférences à l'Institut des hautes études de Tunis, a été transféré à Lille le 1^{er} Octobre 1955 dans la maîtrise de conférences de méthodes mathématiques de la physique.

M. TRIDOT, assistant de chimie appliquée à la Sorbonne, a été chargé à dater du 1^{er} Avril 1956 du service de la maîtrise de conférences de chimie appliquée et métallurgie générale, dont la vacance n'était pas sans gêner la marche régulière des études à l'E.N.S. de chimie, bien que M. André MICHEL ait obligeamment accepté de conserver la charge de l'enseignement de la métallurgie quand il passa, en 1951, de cette maîtrise dans la chaire de chimie minérale.

On trouvera, énumérés en détail quelques pages plus loin, les mouvements qui se sont produits parmi les chefs de travaux et assistants ; la Faculté a accueilli avec une satisfaction particulière la création de quelques postes qui a permis à la fois de donner un avancement depuis longtemps mérité à plusieurs assistants, et d'organiser davan-

tage de séances de travaux pratiques ou de corrections de problèmes, ou de les rendre plus efficaces. Pourtant, l'ensemble de ses besoins, même de première urgence, est encore loin d'être satisfait, ainsi que nous le signalons au début de ce rapport.

Au cours de la présente année scolaire nous avons vu aboutir les demandes pressantes que nous avons faites auprès du Ministre de l'Éducation Nationale pour la création de trois centres de 3^e cycle, dont l'objet même fait penser qu'il seront des traits d'union entre certaines grandes industries régionales et la Faculté. Tel est le cas en particulier du centre de 3^e cycle de chimie de la houille, dont l'organisation était souhaitée non seulement par la Faculté, mais aussi par les Houillères du Bassin du Nord et du Pas-de-Calais, qui nous ont donné un appui bienveillant et très précieux dont nous leur sommes reconnaissants ; le recrutement des étudiants sera facilité par l'existence de l'E.N.S. de chimie, qui dirigera vers lui chaque année quelques ingénieurs nouvellement promus, et le placement des docteurs sera facilité par les Houillères qui, sans attendre qu'ils aient passé leur thèse, aideront quelques jeunes gens par l'action de bourses. Le directeur de ce centre est M. le Doyen LEFEBVRE mais les laboratoires de Chimie organique et de catalyse restent sous l'entière responsabilité de M. le Professeur Jean GERMAIN.

Un deuxième centre est consacré à l'Aérodynamique ; il dispose des importantes installations de l'Institut de Mécanique des Fluides ; il est placé sous l'autorité de M. le Professeur André MARTINOT-LAGARDE, mais M. le Professeur KAMPE de FÉRIET lui apporte un concours tout particulièrement précieux.

Le troisième est, comme le premier, en contact direct et permanent avec les Houillères, puisqu'il est consacré à la géologie houillère. Il est dirigé par M. le Professeur André DUPARQUE, spécialiste de pétrographie des roches combustibles, entouré de M. le Professeur Paul CORSIN, paléobotaniste, et de M. le Professeur Gérard WATERLOT, géologue. La haute renommée de l'équipe des géologues lillois et les moyens de travail extraordinaires que représentent le Musée houiller (Musée Charles Barrois), le Musée de géologie et le Musée Jules Gosselet, dont les conservateurs sont, pour le premier, M. DUPARQUE, et pour les deux autres, MM. DUPARQUE et CORSIN, garantissent le succès du centre de 3^e cycle de géologie houillère qui, étant donné son objet, sera avant tout un foyer de recherche

fondamentale et appliquée à coup sûr très actif, mais dont la mission essentielle ne sera pas de former de nombreux spécialistes nouveaux, car les débouchés leur manqueraient.

Nous espérons avoir à exposer dans notre prochain rapport des résultats qui justifieront à posteriori la création de ces trois centres.

★★

La Faculté a continué à entretenir des échanges suivis avec de nombreux correspondants, ainsi qu'en témoigne la liste des missions et publications qu'on trouvera d'autre part. Elle a reçu, de son côté, la visite de plusieurs savants, professeurs, ou personnalités étrangères. Elle est cependant parfois gênée dans ses invitations par l'insuffisance et, dans certains cas, la vétusté des locaux dont elle dispose ; il lui est notamment très difficile d'accueillir pour des stages de longue durée, dans des disciplines expérimentales, des collègues ou étudiants étrangers qui trouveraient à Lille, dans leur spécialité, des installations inférieures à celles que leur donnerait leur Ecole ou leur Université d'origine. Il est grand temps que la nouvelle Faculté se construise, pour des raisons de prestige certes, mais surtout pour donner aux professeurs des facilités de travail en rapport avec leurs besoins, et aux étudiants des locaux suffisants.

Nous terminerons ce rapport par la liste des principales personnalités étrangères qui ont donné devant les professeurs et étudiants de notre Faculté des conférences qui avaient en outre attiré, presque chaque fois, des professeurs d'autres facultés ou de l'enseignement du second degré, et, souvent aussi, des ingénieurs de la région.

- M. PASTEELS. — Professeur à la Faculté de Médecine de l'Université Libre de Bruxelles,
- M. SCHLAG. — Professeur à l'Université de Liège,
- M. ROSSELAND. — Directeur de l'Institut d'Astrophysique d'Oslo,
- M. le Docteur J. W. S. CASSELS, Fellow of Trinity College (Cambridge),
- M. MARLIÈRE. — Professeur à la Faculté Polytechnique de Mons,
- M. VAN OYE. — Professeur à l'Université de Gand,
- M. le Docteur Jim GRIFFIN de l'Université de Princeton,
- M. S. MAC LANE. — Professeur à l'Université de Chicago,
- M. MINNAERT, Directeur de l'Observatoire d'Utrecht,
- M. VAN HOVE, Professeur à l'Université d'Utrecht.

Que tous veillent bien trouver ici l'assurance du plaisir qu'ils nous ont fait en acceptant notre invitation, et de l'honneur que nous avons ressenti. Nous exprimons notre reconnaissance très sincère à nos éminents visiteurs et aux différents services qui, par des accords culturels ou de toute autre façon, nous ont aidés à faire venir et à recevoir des collègues qui continuent à entretenir avec leurs « homologues » lillois des relations suivies et, nous l'espérons, fructueuses de part et d'autre.

PERSONNEL ENSEIGNANT

et

PERSONNEL AUXILIAIRE

Promotions, nominations, distinctions honorifiques.

M. PEREZ. — Maître de Conférences de Physique, a été nommé professeur sans chaire le 1^{er} Janvier 1956.

A cette même date ont été promus :

M. Paul GERMAIN, de la 3^e à la 2^e classe des professeurs,

MM. BROCHARD et ROUBINE, de la 3^e à la 2^e classe des maîtres de conférences,

M. LIÉBAERT, du 4^e au 5^e échelon des chefs de travaux,

MM. ROUSSEAU, LEBRUN, DANZE et MAIZIÈRES. — Assistants de 2^e, 3^e, 5^e et 6^e classe, à la classe supérieure.

Au cours de l'année scolaire 1955-56, divers mouvements se sont produits parmi le personnel enseignant et le personnel auxiliaire.

M^{me} LELONG, professeur de Calcul Différentiel et Intégral, a été transférée dans la chaire d'Analyse Supérieure et Calcul des Probabilités le 1^{er} Novembre 1955.

M. POITOU, maître de conférences à Tunis, a été nommé maître de conférences de Méthodes Mathématiques de la Physique le 1^{er} Octobre 1955.

M. DELATTRE, maître de conférences de Géologie à la Faculté des Sciences de Nancy, a été nommé maître de conférences de Géologie à Lille le 1^{er} Juillet 1956.

M. GLACET, chef de travaux à la Faculté des Sciences de Lille, a été nommé maître de conférences de chimie organique (emploi créé) le 1^{er} Octobre 1955.

M. DEFRETIN, assistant à la Faculté des Sciences de Lille, a été nommé maître de conférences de zoologie (emploi créé) le 1^{er} Octobre 1955.

MM. LEBRUN et ROUSSEAU, assistants à la Faculté des Sciences de Lille,

et M. GAUMARTIN, professeur à l'Ecole Normale d'Amiens, ont été nommés le 1^{er} Octobre 1955 chefs de travaux stagiaires, respectivement de radioélectricité (emploi créé), de physique et astronomie, et de botanique.

MM. BEAUFILS et DUHAMEL, assistants à la Faculté des Sciences de Lille, ont été délégués à compter du 1^{er} Octobre 1955 dans les fonctions de chefs de travaux, respectivement de chimie organique et de chimie appliquée.

M. DEUEUEVELS, maître de recherches au C.N.R.S.,

et M. TRIDOT, assistant à la Faculté des Sciences de Paris, ont été chargés respectivement d'un enseignement de calcul différentiel et intégral pour l'année 1955-1956, et de chimie appliquée à dater du 1^{er} Avril 1956.

M. GLAÇON a été délégué dans les fonctions d'assistant de zoologie le 1^{er} Mai 1956.

M. DELEMER a été délégué dans les fonctions d'assistant de physique le 1^{er} Mai 1956.

Distinctions honorifiques

M. PANET, chef de travaux de physique industrielle, a obtenu la Croix de Chevalier dans l'ordre des Palmes Académiques.

M. LEBRUN, chef de travaux de radioélectricité, a obtenu le Prix Wicar et Hagelstein de la Société des Sciences, de l'Agriculture et des Arts de Lille.

Nous compléterons cette revue des changements survenus au cours de l'année scolaire dans la situation personnelle de nos collègues en mentionnant les missions que quelques-uns d'entre eux ont reçues, les conférences qui leur ont été demandées, ou les désignations dont ils ont bénéficié et qui sont autant d'hommages rendus à leur activité pédagogique ou scientifique.

M. KAMPE de FÉRIET, professeur, membre correspondant de l'Académie des Sciences, a donné :

- 1° une série de 6 conférences sur « La Turbulence » à l'Université de Bologne du Lundi 30 Avril au Samedi 5 Mai 1956,
- 2° une conférence sur « La notion de moyenne » au Seminario Matematico de l'Université de Milan, le Mardi 8 Mai 1956,
- 3° une série de 3 conférences sur « La Turbulence » à l'Université de Bergen (Norvège) du Mardi 22 Mai au Samedi 26 Mai 1956,
- 4° une série de 3 conférences sur « La Turbulence » à l'Université d'Oslo du Lundi 28 Mai au Jeudi 31 Mai.

a fait partie de la délégation représentant l'Académie des Sciences au IX^e Congrès International de Mécanique à Bruxelles du 4 au 13 Septembre 1956.

M^{me} LELONG, professeur, a fait deux conférences à l'Institut des Hautes Etudes de Bruxelles, les 5 et 6 Mars 1956.

M. ROIG, professeur, a été nommé membre :

- 1° du jury de l'agrégation des jeunes filles (Sciences Physiques),
- 2° du jury du Professorat des Ecoles Nationales des Arts et Métiers (Electricité),
a participé au Congrès de Spectroscopie d'Amsterdam (Mai 1956).

M. WATERLOT, professeur,

- a reçu M^{lle} PETITOT, paléontologiste du service géologique du Maroc, du 5 au 16 Juillet 1955, pour diriger ses travaux de détermination de Graptolites.
- a prononcé une conférence à Radio-Lille sur « L'alimentation en eau et l'incompréhension des hommes » (10 Février 1956).
- a dirigé une excursion en Ardenne pour les étudiants de l'Ecole Nationale Supérieure de Géologie appliquée de Nancy (4 et 5 Juin 1956).
- a participé aux travaux du Comité interdépartemental de protection des nappes aquifères dans le Nord et le Pas-de-Calais.

M^{lle} DELWAULLE, professeur, a été invitée à participer au Colloque International de Spectroscopie d'Amsterdam (Mai 1956).

M. LAMOTTE, professeur, a été chargé par le C.N.R.S. d'une Mission au Mont Nimba (Guinée française).

M. DECUYPER, professeur, a participé au Congrès de l'union mathématique italienne qui s'est tenu du 6 au 12 Octobre 1955 à Pavie et Turin,

a été nommé Président de la Commission d'admission à l'Ecole Spéciale Militaire Inter Armes (Saint-Cyr).

M. Paul GERMAIN, professeur, a été invité à prononcer une des quatre conférences générales au IX^e Congrès International de Mécanique (Sept. 1956).

M. SAVARD, professeur sans chaire,

— a rempli une mission au Moyen-Congo, au Gabon et au Cameroun, en vue d'étudier les perspectives d'utilisation papetière de la forêt tropicale,

— a été nommé membre, puis rapporteur, de la commission des experts devant statuer sur le programme d'activité des Laboratoires de la Régie industrielle de la cellulose coloniale,

— a rempli une mission auprès de l'Institut de la Cellulose à Darmstadt (Allemagne).

M. BONTE, professeur sans chaire, a été nommé membre de la Commission du Bathonien auprès du Service de la Carte Géologique.

M. PÉREZ, professeur sans chaire, a participé au Colloque Ampère à Genève.

M. MARTINOT-LAGARDE, maître de conférences,

— a présenté en collaboration avec M. J. GOBELTZ, au Centre d'essais en vol de Brétigny, un film sur la Vrille, 18 Octobre 1955,

— a effectué une mission d'étude dans les Laboratoires Anglais de Mécanique des Fluides (Royal Aeronautical Establishment de Farnborough et de Bedford - National Physical Laboratory), 3 Décembre 1955,

— a fait des communications aux Journées d'Etudes de « Mesure et Connaissance », à Paris - Décembre 1955, et au Congrès de l'Association Française pour l'Avancement des Sciences (Dijon, Juillet 1956),

— a participé au 9^e Congrès international de Mécanique appliquée de Bruxelles, 5 au 13 Septembre 1956.

M. ROUBINE, maître de conférences, a été nommé maître de conférences temporaire à l'Ecole Polytechnique (2^e catégorie), du 1^{er} Avril 1956 au 30 Août 1956.

M. LEBÈGUE, maître de conférences, a été chargé de Conférences de Perfectionnement des Cadres, organisées par les Chambres Syndicales Nationales des Fabricants de produits pharmaceutiques, des Industries et de la Répartition pharmaceutiques et vétérinaires (sous la présidence du Professeur DELEPINE).

M. DESCOMBES, maître de conférences, a été nommé membre du jury du concours d'entrée à l'Ecole Normale Supérieure.

M. Louis MICHEL, maître de conférences, a été invité :

- au Groupe d'Etude Théorique du C.E.R.N. (Conseil Européen de la Recherche Nucléaire), et à l'Institut de Physique théorique de Copenhague (Septembre-Octobre 1955),

- au 6^e Congrès annuel de la « Physique nucléaire des Hautes Energies » à Rochester (New-York) en Avril 1956 (et a séjourné un mois à l'Université de Princeton),

- au Congrès international de Physique Théorique de Seattle (Washington) (U.S.A.), en Septembre 1956, pour faire le rapport sur les « Interactions faibles en particules élémentaires »,

- au Radiation Laboratory à Berkeley (Université de Californie).

M. PORTOU, maître de conférences,

- a assisté à un colloque du C.B.R.M. à Bruxelles en Décembre 1955,

- a donné 2 conférences au « Séminaire d'Algèbre et Théorie des Nombres » de Paris : « Sur l'approximation simultanée de deux nombres réels » en Février 1956, « Sur la démonstration de K.F. Roth du théorème de Thue-Siegel » en Avril 1956,

- a fait au Congrès des mathématiciens autrichiens à Vienne en Septembre 1956 une communication : « Uber die komplexe Kettenbruchentwicklungen ».

M. DEHEUVELS, chargé d'enseignement, a été invité au Colloque International de Topologie algébrique organisé par le Centre Belge de Recherches Mathématiques à Louvain (Juin 1956).

- M. POLVÈCHE, chef de travaux,
- a été nommé Collaborateur adjoint au Service de la Carte géologique de la France,
 - a été chargé :
 - de l'encadrement des élèves ingénieurs géologues de l'Institut Français du Pétrole,
 - d'effectuer les levées géologiques des feuilles de Trélon-Rethel.
- M. RENAULT, assistant, a été élu au Conseil d'Administration du Comité National de Spéléologie.

RESULTATS DU BACCALAUREAT EN 1956

(sections rattachées à la Faculté des Sciences)

(Ensemble des sessions de Juillet et Octobre 1956)

	examinés en juin- juillet	Admis (juillet- octobre	Propor- tion Admis %
<i>1^{re} partie</i>			
Moderne	3.213	1.358	42,3
Moderne'	2.775	1.288	46,4
Technique	583	277	47,5
Technique B	26	12	46,0
Total	6.597	2.935	44,9
<i>2^e partie :</i>			
Mathématiques élémentaires.	1.977	646	32,7
Mathématiques et technique.	360	123	34,2
Technique économique	25	19	76,0
Total	2.362	788	33,4

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

Ordre de l'Enseignement	Inscrits	Imma- tricolés	Total
P.C.B.	230	80	310
Certificats d'études supérieures (propédeutiques et licence) (1).	497	679	1.176
C.A.P.E.S.		22	22
Agrégation		23	23
Doctorat		9	9
Diplômes d'études supérieures .		34	34
E.N.S.C.L. { 1 ^{re} année		15	} 48
{ 2 ^e année		19	
{ 3 ^e année		14	
I.D.N. { 1 ^{re} année	10	59	} 225
{ 2 ^e année	2	80	
{ 3 ^e année		74	
Brevet de Radiotechnicien		11	11
Diplômes universitaires		29	29
Ingénieur-Docteur (2)		7	7
3 ^e Cycle		2	2
	739	1.157	1.896

(1) 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 spécialement consacrées (voir plus bas).

(2) En fait, le nombre des étudiants de recherches est beaucoup plus élevé ; beaucoup d'entre eux sont portés sous d'autres rubriques parmi les immatriculés.

RESULTATS DES EXAMENS SUBIS DEVANT LA FACULTE DES SCIENCES

DURANT L'ANNÉE SCOLAIRE 1955-1956

Certificat d'Etudes Physiques, Chimiques et Biologiques

(P.C.B.)

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

220 ont été admis, soit 45,3 %.

Certificats d'Etudes Supérieures

Certificats d'Etudes supérieures	Examinés (1)	Admis
<i>Certificats propédeutiques :</i>		
Mathématiques générales	393	142 (36,1 %)
M.P.C.	355	60 (16,9 %)
S.P.C.N.	281	75 (26,7 %)
Total	1.029	277 (26,9 %)
<i>Autres certificats :</i>		
Analyse supérieur	3	3
Astronomie	3	3
Astronomie approfondie	2	2
Calcul différentiel et intégral	64	15
Géométrie supérieure	3	3
Mécanique rationnelle	154	34
Mécanique appliquée	119	35
Mécanique des fluides	72	43
Aérodynamique et hydrodynamique supérieures	16	9
Electrotechnique générale	20	7
Radioélectricité et électronique	29	20
Physique générale	140	36
Méthodes mathématiques de la physique	55	30
Chimie générale.....	65	40

(1) Ensemble des étudiants inscrits ou immatriculés à la Faculté des Sciences de Lille ou ailleurs, chacun étant compté autant de fois qu'il a présenté de certificats.

Certificats d'Etudes supérieures	Examinés (1)	Admis
Chimie physique	23	16
Chimie appliquée	15	12
Chimie de la houille et de ses dérivés	16	13
Chimie agricole	9	7
Chimie biologique	16	13
Minéralogie	24	23
Zoologie	24	16
Botanique	79	44
Botanique agricole	24	23
Géologie	43	29
Géologie appliquée	1	1
Total	999	477

Licence ès sciences

Le diplôme de licencié ès sciences a été conféré en 1956 à 78 candidats ; sur ce nombre, il y a 30 licences d'enseignement (8 de mathématiques, 7 de physique, 15 de sciences naturelles).

DIPLOME D'INGENIEUR DE L'E.N.S. DE CHIMIE DE LILLE

14 Diplômes d'ingénieur de l'E.N.S.C.L. ont été délivrés en 1956.

DIPLOMES UNIVERSITAIRES

A la suite des examens passés devant la Faculté des Sciences, il a été délivré par l'Université en 1956 :

- 2 diplômes d'Université de Minéralogie,
- 5 diplômes d'Université de Chimie agricole.

(1) Ensemble des étudiants inscrits ou immatriculés à la Faculté des Sciences de Lille ou ailleurs, chacun étant compté autant de fois qu'il a présenté de certificats.

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 :

Admissible : M. BERTIN.

Agrégation féminine :

Admissible : M^{lle} MELIS.

Admise : M^{lle} FAVRELLE.

Sciences physiques :

Agrégation masculine :

Admissibles : MM. GLUCK, REBIER.

Admis : MM. BEAUFILS, LEGRAND, RICHE.

M. GLUCK a obtenu l'équivalence du C.A.P.E.S.

M. REBIER est dispensé de la partie théorique du C.A.P.E.S.

Agrégation féminine :

Admise : M^{lle} CHAUVIN.

Sciences naturelles :

Agrégation masculine :

Sous-admissible : M. LAPOSTOLLE.

Admis : M. CUIR.

Agrégation féminine :

Sous-admissible : M^{lle} CHARTREL.

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

Mathématiques (hommes) :

Admis : MM. BOISSE, CELHAY, SMAL.

Mathématiques (femmes) :

Admise : M^{lle} BUISSART.

Sciences Physiques (hommes) :

Admis : MM. BOULET et REBIER.

Sciences Physiques (femmes) :

Admise : M^{lle} IVERLAND.

Sciences Naturelles (hommes) :

Admissible : M. LANTREIBECQ,

Admis : MM. GIBON, GILBIN, LAMBERT, NOEL, THUILLIEZ.

SESSION SPECIALE DE C.A.P.E.S.

Mathématiques (hommes) :

Admissible : M. BRUNEL,

Admis : MM. CAPRON, PAUWELS, TISON.

Mathématiques (femmes) :

Admise : M^{me} GOSSET.

Sciences Physiques (hommes) :

Admis : MM. DUBUS, MERCIER.

Sciences Naturelles (hommes) :

Admis : MM. FOVET, WATTEBLED.

Sciences Naturelles (femmes) :

Admises : M^{lles} BURSTRAEN, DEBUISNE, DILLIES, SAUVET.

Diplomes d'Etudes Supérieures

Neuf candidats ont présenté un Mémoire en vue du Diplôme d'Etudes Supérieures de Sciences Physiques ; tous ont été reçus avec mention « Très bien ».

M. REBIER Jean : Préparation de l'acide camphonanique (Acide triméthyl 1, 2, 2, cyclopentane carboxylique 1), et comparaison avec un acide obtenu par voie catalytique.

M. LEMAN Gérard : Effet thermoélectrique dans les solutions électrolytiques. Calcul des entropies absolues de transport.

M. GARDE Lucien : Contribution à l'étude des procédés de mesure de perméabilité magnétique.

M. LECOQ Pierre : Contribution à l'étude des propriétés diélectriques de mélanges binaires de substances tensioactives (anioniques et cationiques).

M^{lle} BOULET Claude : Application de différentes méthodes de mesure de la permittivité à l'étude des propriétés diélectriques du cyclohexanol liquide et solide de 0,5 à 10.000 MHz.

M^{lle} LEMAIRE Thérèse : Contribution à l'étude de l'oxydation des solutions d'iodure de potassium par ultra-sons.

M. VERHOYE Paul : Construction et mise au point d'un générateur haute fréquence destiné à la production d'ultra-sons à grande puissance.

M. PRUDHOMME Marcel : Montage d'un photomultiplicateur et de son amplificateur. Contribution à l'étude de la déformation des courbes par un système RC.

M. SCHILLING Günther : Mise en évidence par l'Effet Raman de la formation des trihalogénures mixtes PBr_2I et $PBrI_2$ dans la réaction équilibrée de PBr_3 sur PI_3 .

Treize candidats ont présenté un Mémoire en vue du diplôme d'Etudes Supérieures de Sciences Naturelles ; tous ont été reçus.

M^{me} ABASTADO Simone : Cellule cancéreuse végétale et carcinogénèse (Mention Très-Bien).

M^{lle} DORMAGEN Simone : Recherche sur les modifications durables (Dauermodifikationen) de la résistance à l'Arsenic chez les Paramécies (Mention Très-Bien).

M. NOEL Jean : Recherches sur le développement de l'hypophyse chez l'embryon de *Nectophrynoïdes occidentalis* Angel (Mention Très-Bien).

M. FOVET Michel : Le noyau de *Pisum sativum*. Influence des conditions physiologiques (Mention Très-Bien).

M. LAMBERT Gérard : Noyau interphasique et noyau quiescent chez 2 races de *Pisum Sativum* (Mention Très-Bien).

M^{lle} DELCLOY Claudine : Recherches histologiques et cytochimiques sur le tube digestif du Campagnol (Mention Très-Bien).

M^{lle} NAVREZ Paulette : Benzoxazolone et Dormance des semences. (Mention Très-Bien).

M. HENRY Albert : Recherches morphologiques et cytologiques sur la transformation de l'ovule en graine chez le *Capsella Bursa-Pastoris* Moench (Mention Très-Bien).

M^{lle} LEMAIRE Fernande : Influence de la nutrition sur la structure du Noyau de *Pisum sativum* (variété sucrée). (Mention Bien).

M. GODFRIAUX Yvan : Le frasnien et le famennien entre la Thure, la Sambre, la Solre et la Hante (Mention Très-Bien).

M. MANANT Pierre : Recherches sur la transformation de l'ovule en graine chez quelques résédacés (Mention Très-Bien).

M. GLAÇON René : Recherches sur le développement de la Gonadé Mâle chez l'embryon de *Nectophrynoïdes occidentalis* Angel (Mention Très-Bien).

M. WATTEBLED Jean : Recherches sur les populations naturelles de *Cephea nemoralis* dans le Nord de la France (Mention Très-Bien).

Doctorat d'Université

M. VAN MEEL Ludo a obtenu le titre de Docteur de l'Université de Lille, « Mention Sciences », avec la mention Très honorable, le 7 Mars 1956. Sa thèse principale était intitulée : « Le Phytoplancton de la Mer du Nord méridionale, du Pas-de-Calais et de la Manche ».

M. KIRIAKOFF Serge a obtenu le titre de Docteur de l'Université de Lille, « Mention Sciences », avec la mention Très honorable, le 18 Mai 1956. Sa thèse principale était intitulée : « Recherches sur les structures tympanales des *Lymantridés* ».

LAUREATS DE LA FACULTE

Prix de Licence

Un prix de licence a été décerné à MM. DHAINAUT André, LEMOIGNE Yves, BECQUELIN Michel, et à M^{lles} CAILLE Louise, DELCROIX Josette, BIELLI Francine.

Prix de Diplôme

Un prix de diplôme a été décerné à MM. GARDE Lucien, LECOCQ Pierre, SCHILLING Günther, FOVET Michel, GLACON René.

Prix de P. C. B.

Un prix de P.C.B. a été décerné à MM. PROYE Charles, LEJEUNE Michel, PEEL Alain, qui ont obtenu le diplôme de P.C.B. avec la mention « Très-Bien ».

Prix Maurice Hovelacque

Prix fondé par M. et M^{me} HOVELACQUE en souvenir de M. Maurice HOVELACQUE, docteur ès sciences, ancien élève de la Faculté des Sciences de Lille. Ce prix, destiné à un étudiant qui s'est distingué en Botanique, a été décerné à M. LAMBERT Gérard.

Prix Paul Lemoult

Prix fondé en 1913 par M. Lemoult, Professeur de Chimie, mort pour la France en 1916. Ce prix, destiné à un étudiant qui s'est distingué en Chimie générale, a été attribué à M^{lle} KOUKOS Perséphone.

Prix Victor Hoérée

Prix fondé par M. Victor HOÉRÉE père, et M^{me} Blanche DELESTRAINT, sa mère, en souvenir de leur fils Victor HOÉRÉE sergent au 145^e Régiment d'Infanterie, tué à l'ennemi à Vieux Reng, fort de Maubeuge, le 1^{er} Septembre 1914.

Ce prix, destiné à un Ingénieur Chimiste, a été attribué à M. DURAND Roger, sorti de l'E.N.S.C.L. en Juillet 1956 deuxième de sa promotion.

Prix Albert Maige

Prix fondé par M^{me} MAIGE en souvenir de son mari, M. Louis-Albert MAIGE, Doyen de la Faculté des Sciences de Lille et Professeur de Botanique. Ce prix est attribué annuellement à un étudiant préparant au laboratoire de Botanique de la Faculté des Sciences, soit le certificat de Botanique générale, soit un diplôme d'études supérieures, soit

une thèse de Doctorat ès Sciences ou de Pharmacie ou de Pharmacopat supérieur. Ce prix a été décerné à M^{lle} Paulette NAVREZ.

Prix Alcide Jouniaux

M. Alcide JOUNIAUX, Professeur honoraire de la Faculté des Sciences de Lille, a fait à celle-ci un don de 100.000 Fr. dont les arrérages ont été affectés à la création du Prix Alcide Jouniaux, décerné chaque année au meilleur élève sortant de l'Institut de Chimie Appliquée de Lille (devenu Ecole Nationale Supérieure de Chimie de Lille). Ce prix a été attribué à M. LORTHOIR Gérard.

TRAVAUX ET PUBLICATIONS DU CORPS
PROFESSORAL ET DES SERVICES
DE RECHERCHES

SCIENCES MATHÉMATIQUES

Analyse Supérieure et Calcul des Probabilités

M^{me} LELONG, professeur, a publié :

- « Sur la décomposition spectrale des formes harmoniques ». (*Comptes-Rendus Académie des Sciences* t. 242, 1956, p. 600).

Calcul différentiel et intégral

M. DEHEUVELS, chargé d'enseignement, a publié :

- « Opérations cohomologiques et classes caractéristiques » (à paraître dans le volume des Conférences au Colloque de Louvain de 1956).

Mécanique Rationnelle

M. Paul GERMAIN, professeur, a publié :

- « Remarks on Transforms and Boundary Value Problems ». (*Journal of Rat. Mech. and Analysis*, Nov. 1955).
- « Etude de l'effet de dièdre dans les écoulements supersoniques ». (*La Recherche Aéronautique*, Juin 1956), en collaboration avec M^{lle} VALLEC.
- « Etude des écoulements non stationnaires à entropie faiblement variable ». (*Comptes-Rendus Académie des Sciences*, t. 241, 1955, p. 925), en collaboration avec M. GRUNBERSEN ;
- « Seconde approximation pour les écoulements soniques ». (*Comptes-Rendus Académie des Sciences*, t. 241, 1955, p. 276), en collaboration avec M. FENAIN.

Mathématiques générales

M. DECUYPER, professeur, a publié :

- « Quadrilatère de Demoulin d'une surface ». (*Messina - Seminario matematico dell'Universita*).

Méthodes Mathématiques de la Physique

M. POITOU, maître de conférences, a étudié divers problèmes diophantiens en nombres complexes.

Mécaniques des Fluides

M. KAMPE de FÉRIET, professeur, a publié :

- « Random solutions of partial differential equations ». (*Proc. 3rd Symposium on Mathematical Statistics and Probability - Berkeley 1955*, t. 3, p. 199-208) ;
- « La Technique frappe à notre porte ». (*Société des Sciences, de l'Agriculture et des Arts de Lille*, 8 Janvier 1956, p. 1-9) ;
- « Représentation d'un champ vectoriel aléatoire ayant une matrice de covariance donnée » (*Institut Henri Poincaré. Séminaire de Calcul des Probabilités*, 20 Janvier 1956, p. I, 23) ;
- « La notion de moyenne dans la théorie de la turbulence ». (*Istituto di Matematica del Politecnico di Milano*, sous presse) ;
- « Champs de vitesses aléatoires » (en collaboration avec GARRETT BIRKHOFF) (*Proc. Ninth International Congress Applied Mechanics*, Bruxelles, Septembre 1956, t. I, p. 227) ;
- « Solutions aléatoires de l'équation de la diffusion ». (*Comptes-Rendus Acad. Sciences*, t. 243, 1956, p. 929).

M. DESCOMBES, maître de conférences, a publié :

- « Sur un problème d'approximation diophantienne ». (*Comptes-Rendus Acad. Sciences*, t. 242, 1956, p. 1669 et 1782) ;
- « Sur la répartition des sommets d'une ligne polygonale régulière non fermée » (*Annales de l'École Normale Supérieure*, 1956, sous presse).

Astronomie

(Voir également page 132 le Rapport sur le Laboratoire d'Astronomie).

- M. KOURGANOFF, professeur sans chaire, a participé à la publication des N^o 79, 80 et 81 des « *Astronomical News Letters* ».

SCIENCES PHYSIQUES

Physique Générale

- M. ROIG, professeur, a mis au point la nouvelle édition des « *Problèmes de Physique Générale* » de G. BRUHAT (Masson, éditeur).

PUBLICATIONS DU SERVICE.

- ROIG-BECART-DEPREZ. « La lampe à cathode creuse fonctionnant en impulsions ». (Article remis aux « *Spectrochimica Acta* »).
- DELOFFRE-PIERRE-ROIG. « La photodiodode : modulation du courant différentiel par un champ magnétique alternatif » (*Comptes-Rendus Acad. Sciences*, t. 242, 1956, p. 98).
- RUAMPS : « Spectres électroniques d'émission des molécules diatomiques des métaux de la famille du cuivre ». (Article remis aux « *Spectrochimica Acta* »).

M. ROIG a dirigé les recherches suivantes effectuées dans son service :

Préparation de thèses :

- RUAMPS : Spectres des molécules diatomiques à très haute température.
- BECART : Analyse spectroscopique quantitative par l'emploi de la cathode creuse en régime d'impulsions.
- FOURET : Agitation thermique des cristaux et rayons X.
- GOBERT : Structure hyperfine des raies atomiques, et micro-sources.
- SCHILTZ : Jet atomique.
- ROUSSEAU : Spectres d'émission des molécules organiques dans l'ultra-violet.

DELOFFRE : Photodiodes.

Préparation de diplômes d'études supérieures :

M^{lle} COPIN : Etude d'un interféromètre à balayage thermique et photométrie directe.

LEFEBVRE : Optique physiologique ; horoptère. (en liaison avec M.Y. Le Grand).

CONARD (sous le contrôle de M. ROUBINE) : Spectrographe à ondes centimétriques ; raies d'inversion de l'ammoniac.

DEPREZ (sous le contrôle de M. BECART) : Spectres d'étincelle obtenus en impulsions dans une cathode creuse.

DERBOIS (sous le contrôle de M. SCHILTZ) : Jet atomique de sodium ; structure des raies.

BOULET (sous le contrôle de M. RUAMPS) : Spectre de molécules diatomiques métalliques contenant l'atome Mg.

GUILLEMARD (sous le contrôle de M. FOURET) : Jauge à ionisation H.F.

SADOUN (sous le contrôle de M. FOURET) : Diagrammes de Laue pour des monocristaux d'aluminium.

M. PEREZ, professeur sans chaire, a poursuivi en liaison avec l'Institut Radiotechnique des recherches sur la permittivité de la glace en présence d'impuretés ioniques.

BROCHARD, maître de conférences, a publié : « Spectroscopie d'émission à très basse température (Refroidissement par Hélium II) ». (*Comptes-Rendus Acad. Sciences*, t. 241, 1955, p. 935).

Physique théorique

M. Louis MICHEL, maître de conférences, a publié :

- « Effets de polarisation dans la diffusion de Moller des électrons » (en collaboration avec C. BOUCHIAT) ;
- Séminaire de Physique de l'Ecole Normale Supérieure : « Etude covariante de la polarisation des particules. Application aux particules de spin 1/2 ».
- Série de séminaires sur la Théorie des Particules élémentaires, au Laboratoire de Rayons cosmiques de l'Ecole Polytechnique.
- En plus du cours de Physique théorique, un séminaire a fonctionné tous les jeudis, centré sur l'étude de l'électrodynamique quantique et la théorie des particules élémentaires. Tous les jeudis, sans exception, un ou plusieurs auditeurs sont venus de Paris pour participer à ce séminaire.

Sont venus comme conférenciers :

MM. RIDEAU et VISCONTI, de l'Institut Henri Poincaré (Paris), HENNESSY et LAGARRIGUE du Laboratoire de Rayons Cosmiques de l'Ecole Polytechnique, le Dr J. GRIFFIN, de l'Université de Princeton (N.J., U.S.A.), le Prof. L. Van Hove, de l'Université d'Utrecht.

Les cinq lillois participant régulièrement au séminaire ont été invités avec L. Michel par les Professeurs VANDERHAEGHE et OCCHIALINI, du Laboratoire de Physique Nucléaire de l'Université libre de Bruxelles, à visiter leur laboratoire.

Radioélectricité Générale

(Voir également page 137 : Rapport sur l'Institut Radio-technique).

M. ARNOULT, professeur, a publié : « Spectre hertzien du cyclohexanol » (communication au 5^e Colloque AMPERE, Genève, Mars 1956), (en collaboration avec M.A. LEBRUN et M^{lle} BOULET).

Recherches effectuées dans le service :

- M. WEMELLE — sur le spectre hertzien d'absorption dipolaire de différents isomères de l'octanol (en vue d'une thèse de Doctorat).
- M. MORIAEZ — sur la mesure, en U.H.F., de la permittivité des mélanges de substances polaires (en vue d'une thèse de Doctorat).
- M. PEREZ — sur l'étude des propriétés diélectriques de substances à permittivité et pertes très élevées (substances « pseudoseignettoélectriques »).
- M. WEMELLE — Corrélation entre les propriétés tensio-actives et diélectriques des alcoylsulfates de sodium (*Journal de Chimie-Physique*, Juin 1956).
- M^{lle} BOULET — Application de différentes méthodes de mesure de la permittivité à l'étude des propriétés diélectriques du cyclohexanol, liquide et solide, de 0,5 à 10.000 MHz (*Diplôme d'Etudes Supérieures*, Juin 1956).
- M. LECOQ — Contribution à l'étude des propriétés diélectriques de mélanges binaires de substances tensio-actives anioniques et cationiques) (*Diplôme d'Etudes Supérieures*, Mars 1956).

M. LIEBAERT, chef de travaux, a fait au Colloque C.N.R.S. (Genève, Mars 1956) une communication « sur une méthode de mesure précise de la permittivité de substances à très faibles pertes, à 0,1 MHz et 1 MHz » (*Publication aux Archives des Sciences*).

M. LEBRUN, chef de travaux, a fait la communication suivante : « Considérations sur le choix de la méthode à utiliser pour des mesures de permittivité aux fréquences de 10 Hz à 50 MHz ». (*Colloque Ampère, Institut de physique, Genève, Mars 1956*).

Physique industrielle

(Voir également page 138 : Rapport sur l'Institut Electromécanique).

M. DEHORS, professeur sans chaire,

a publié :

- « Lancement électromagnétique d'un projectile au moyen d'une bobine excitée par impulsions. Application au chasse-navette ». (*Revue « Electricité »*, numéros de Septembre et Octobre 1955),
- « Perfectionnement apporté dans le relevé de cycles d'hystérésis au perméamètre Iliovici, (en collaboration avec M. GARDE), (*Comptes-Rendus Acad. des Sciences*, t. 242, 1956, p. 751),
- « Tracé de la caractéristique dynamique de commande d'un thyatron », (en collaboration avec M. MAIZIÈRES), (sous presse, *Revue Générale de l'Electricité*),

a dirigé les travaux de recherches de MM. MAIZIÈRES et GARDE en vue du Doctorat d'Etat.

M. PANET, chef de travaux,

a poursuivi des travaux sur la ferro-résonance des circuits polyphasés,

a publié :

- « Contribution à la simplification des essais de réception des moteurs asynchrones » (*Revue Générale de l'Electricité*, Mai 1956, p. 311 à 315).

M. GARDE a présenté en vue du diplôme d'Etudes Supérieures les mémoires suivants :

- 1^{er} sujet : Contribution à l'étude des procédés de mesure de perméabilité magnétique,
- 2^e sujet : Mesure de petits déplacements.

Mécanique des Fluides

- M. MARTINOT-LAGARDE, maître de conférences, a publié :
- « Remarques sur le fonctionnement et l'étalonnage de dispositifs biréfringents pour l'étude d'une lame transparente par interférométrie en lumière polarisée » (en collaboration avec M. GONTIER), (Comptes-Rendus Acad. des Sciences, t. 242, 1956, p. 3054).
 - « Introduction aux Travaux Pratiques de Mécanique des Fluides » (100 pages, tirage au duplicateur).

Chimie générale et organique

M. Jean GERMAIN, professeur,

a publié :

- « Théorie électronique de la catalyse. I. Métaux ». (*Bull. Soc. Chim. de France*, 1956).

En préparation (avec J. SIMON) : « Chimie générale à l'usage des classes de Mathématiques spéciales ». Baillyère, Editeur, Paris.

a dirigé les recherches de M. REBIER en vue d'un diplôme d'Etudes Supérieures intitulé : « Préparation de l'acide camphonanique et comparaison avec un acide obtenu par voie catalytique » (soutenu en Novembre 1955).

M. SAVARD, professeur sans chaire, a publié :

- sous les auspices du Centre Technique Forestier Tropical :
« Attaque chimique d'un triplochiton scleroxyton par *Lentinus nigripes* et par *Poria* sp. »,
- sous les auspices de la F.A.O. des Nations-Unies : « La Carbonisation des Bois Tropicaux ».

M. GLACET, maître de conférences :

a poursuivi, avec l'aide de quelques chercheurs, la préparation d'aminoalcools et pipéridines par l'intermédiaire d'alpha-amino époxydes.

Avec M. BONNEMAISON, il a mis au point la préparation de l'alpha-méthylanilino tétrahydropyranne, et démontré la structure de ce composé. Cette étude a permis de préciser le mécanisme de l'addition des amines aromatiques aux oxydes vinyliques ; elle fera prochainement l'objet d'un Diplôme d'Etudes Supérieures.

Avec M. COUPE, il a montré qu'il était possible de préparer des alpha-amino époxydes non saturés ; ces dérivés conduisent, par hydrogénation chimique, à des aminoalcools non saturés difficilement accessibles par d'autres méthodes ; et a publié :

« Action des organomagnésiens sur les alpha-amino-époxydes » (*Comptes-Rendus Acad. des Sciences*, t. 241, 1955, p. 208), (en collaboration avec M. A. GAUMETON),
« Préparation et propriétés du diéthylamino-5 heptanol-1 » (A l'impression au Bulletin de la Société Chimique de France).

M. GAUMETON, chercheur, a poursuivi sous la direction de M. GLACET l'étude de la réaction des dérivés de Grignard sur les alpha-amino-époxydes.

Chimie Minérale

M. André MICHEL, professeur, a publié :

- « Sur la stabilisation du sesquioxyde cubique ». (*Comptes-Rendus Acad. des Sciences*, t. 243, 1956, p. 1422), (en collaboration avec M. LENSIN) ;
- « Au sujet d'une communication de SELWOOD sur l'analyse thermomagnétique de nickels dispersés » (*Comptes-Rendus Acad. des Sciences*, t. 243, 1956, p. 373),
- « Les macromolécules en chimie minérale » (conférence à la Société Chimique de France, Paris, Février 1956 ; (*Bull. Soc. chimique de France*, 1956, p. 1103) ;
- « Étude de la réaction de l'hydrogène sulfuré sur les oxydes de fer ». (*Bulletin de la Société Chimique de France*).

1 ^{re} Partie (avec MM. LILIN et LENSEN)	5 22 1187 (1955)
2 ^e Partie (avec MM. LILIN et LENSEN)	5 23 283 (1956)
3 ^e Partie (avec M ^{me} CHOAIN)	5 23 453 (1956)
4 ^e Partie (avec M ^{me} CHOAIN)	5 23 788 (1956)
5 ^e Partie (avec M ^{me} CHOAIN)	5 24 577 (1957)

Thèses d'Ingénieur-Docteur préparées au Laboratoire de Chimie Minérale et publiées :

- R. BRIDELLE — « Sur les propriétés des carbonitrides de fer » (*Ann. chim.*, (12), 10, 824, (1955).
- J. MORAND — « Contribution à l'étude du nitrate d'ammonium et de ses solutions solides ». (*Ann. chim.*, (12), 10, 1018 (1955).

M^{me} DELWAULLE, professeur,

a publié :

- « Etude au moyen de l'Effet Raman de la constitution des solutions d'halogénures de zinc, de cadmium et de mercure dissous seuls ou en présence d'ions halogènes dans divers solvants. Condition d'existence des molécules AX_2 et $X-A-Y$, et des ions AX_4 et $AX_3 Y_{4-n}$ ». (*Bull. Soc. Chim. de France*, p. 1294, 1955).
- « Etude d'Equilibres chimiques au moyen de l'Effet Raman » : communication faite au Colloque de Spectroscopie d'Amsterdam, 1956 (à l'impression : in « *Spectrochemica Acta* »)

a dirigé les recherches effectuées au laboratoire par :

- M^{me} DELHAYE : étude des chlorobromoiodures de silicium.
- M. DELHAYE : construction de lampes à Hélium à grande puissance pour spectroscopie Raman. (Communication au Congrès de spectroscopie d'Amsterdam, 1956 ; à l'impression in « *Spectrochemica Acta* »).

M. SCHILLING : Mise en évidence par l'Effet Raman de la formation des trihalogénures mixtes PBr_2I et $PBrI_2$ dans la réaction équilibrée de PBr_3 sur PI_3 .

M. MERCIER : Etude quantitative de l'équilibre $Hg Br_2 + Hg I_2 \rightleftharpoons 2 Br-Hg-I$.

M. BECUE : Etude quantitative de l'équilibre $Hg Cl_2 + Hg I_2 \rightleftharpoons 2 Cl-Hg-I$.

M^{me} DELHAYE-BUISSET a présenté à la séance annuelle de la Société Chimique de France (28 Mai 1956) une communication sur : « Préparation des chlorobromoiodures de silicium IV » (*Bull. Soc. Chim. France*, p. 1116, 1956).

M. Günther SCHILLING a présenté avec succès un mémoire en vue du diplôme d'Etudes Supérieures de Sciences Physiques avec la mention Très-Bien.

Chimie Appliquée

(Voir également page 140 : Rapport sur l'Ecole Nationale Supérieure de Chimie, et page 144 : Rapport sur les services de Chimie de l'Institut de la Houille).

M. LEFEBVRE, professeur, a poursuivi diverses recherches sur la houille.

M. TRIDOT, chargé d'enseignement, a publié : « Dosage par spectrographie d'émission U.V. des éléments continus à l'état de traces dans les composés minéraux » (en commun avec MM. CHATELET et C. NICAUD), (*XV^e Congrès International de Lisbonne* (1956). Section de Chimie Analytique).

M. DUHAMEL, chef de travaux, a publié : « Sur la préparation du n-butoxyéthylène » (*Bull. Soc. Chim. France*, 1956, M, p. 156).

SCIENCES NATURELLES

Botanique Générale et Appliquée

Chimie agricole

(Voir les rapports sur l'Institut Agricole, page 155, et sur l'Institut de Botanique, page 146, qui contiennent la liste des travaux et publications de MM. HOCQUETTE et LEBEGUE, professeurs, et CAUMARTIN, chef de travaux, de M^{mes} HOCQUETTE et POIX, et de M. MANANT, assistants, et des chercheurs attachés au laboratoire de Botanique Générale et Appliquée, et de Chimie Agricole.

Zoologie

(Voir également page 159 : Rapport sur le laboratoire de Zoologie appliquée).

M. LAMOTTE, professeur,

a publié :

- « Un nouveau Ranide d'Afrique occidentale : *Rana* (*Ptychadaena*) *tournieri* n. sp. ». (*Bull. Mus. Hist. nat.*, 2^e série, t. XXVII, n^o 6, 1955) (avec J. Guibé).
- « Evolution ovarienne au cours de la gravidité chez un Batracien vivipare (*Nectophrynoïdes occidentalis*) ». (*Comptes-Rendus Soc. Biologique de France*, t. CL, n^o 2, 1956, p. 393) (avec P. Rey et V. Vilter).
- « Le problème de l'adaptation et de l'expérimentation chez les Bactéries ». (*Revue des Questions Scientifiques*, Avril 1956).
- « Evolution et Phylogénie des Soricidés africains ». (*Mammalia*, t. XX, n^o 2, Juin 1956) (avec H. Heim de Balsac).

- « Contribution à l'étude des Batraciens de l'Ouest africain. IV. Les formes larvaires de *Chiromantis rufescens*, *Afrizalus leptosomus fulvovittatus* et *Cassina senegalensis* ». (*Bull. de l'I.F.A.N.* Juill. 1956, t. *XVIII, n° 3, p. 863) (avec M. Zuber-Vogeli).
- « Genèse de certaines cuirasses ferrugineuses en Afrique occidentale ». (*Congrès Internat. de Géographie*, Rio de Janeiro, Août 1956) (avec G. Rougerie).
- « Les niveaux d'érosion intérieurs dans l'Ouest africain ». (*Congrès Internat. de Géographie*, Rio de Janeiro, Août 1956) (avec G. Rougerie).
- « Rapports des cuirasses ferrugineuses avec la végétation et avec l'homme ». (*Congrès Internat. de Géographie*, Rio de Janeiro, Août 1956) (avec G. Rougerie).
- « Styles des reliefs de l'Afrique occidentale ». (*Congrès Internat. de Géographie*, Rio de Janeiro, Août 1956) (avec G. Rougerie).
- « Initiation aux méthodes statistiques en Biologie ». (à l'impression).
- a rédigé : « Génétique, Sexualité, Parasitisme », pour le traité de Biologie générale destiné aux candidats aux grandes Ecoles, au P.C.B., au S.P.C.N., et à la licence (à l'impression).
- a dirigé les recherches effectuées au laboratoire par :
- M^{lle} GUISLAIN, assistante : Recherches génétiques sur les Paramécies (en vue d'un thèse de Doctorat).
- M^{lle} DORMAGEN : Recherches sur les modifications durables de la résistance à l'arsenic chez les Paramécies (Diplôme d'Etudes Supérieures).
- M. NOEL : Recherches sur le développement de l'hypophyse chez l'embryon de *Nectophrynoïdes occidentalis* (Diplôme d'Etudes Supérieures).
- M. GLAÇON : Recherches sur le développement de la gonade mâle chez l'embryon de *Nectophrynoïdes occidentalis* (Diplôme d'Etudes Supérieures).
- M. WATTEBLED : Recherches sur les populations naturelles de *Cepaea nemoralis* du Nord de la France (Diplôme d'Etudes Supérieures).
- M^{lle} MAROTTE : Recherches sur le développement de l'hypophyse chez *Bufo-bufo* (en vue d'un Diplôme d'Etudes Supérieures).

M^{me} FERNET : Recherches sur l'influence de l'arsenic sur la vitalité des Paramécies (en vue d'un Diplôme d'Etudes Supérieures).

M. DEFRETIN, maître de conférences,

a publié :

— « La neurosécrétion des polyosides et ses rapports avec l'épitoquie chez les Néréidiens ». (*Ann. des Sc. Nat. Zool.*, II^e série, 1956, t. 18, p. 209 à 222) ;

a rédigé :

— « Embryologie descriptive et expérimentale » (Invertébrés et Vertébrés), pour le Traité de Biologie générale destiné aux candidats aux grandes Ecoles, au P.C.B., au S.P.C.N., et à la licence. (à l'impression dans la collection « Biologie »).

a poursuivi ses travaux sur la neurosécrétion chez les Annelides polychètes, et effectué des recherches sur les constituants aminés des testicules de quelques poissons marins.

a dirigé les recherches effectuées au laboratoire par :

M^{me} DELCLOY : « Recherches histologiques et cytochimiques sur l'appareil digestif de *Microtus arvalis* ». (*Diplôme d'Etudes Supérieures*),

M. LEFEBVRE : « Recherches cytologiques et cytochimiques sur la néphridie des Néréidiens » (en vue d'un Diplôme d'Etudes Supérieures),

Géologie et Minéralogie

(Voir également page 144. Rapport sur l'Institut de la Houille, et page 129. Rapport sur le laboratoire de Géologie appliquée).

M. André DUPARQUE, professeur,

a continué ses recherches et travaux d'ensemble sur les houilles paléozoïques en examinant et étudiant au microscope par réflexion de nombreux échantillons de houilles de provenances françaises ou étrangères, en s'attachant plus spécialement à la mise en évidence des structures des pâtes ou substances intersticielles des houilles formées principalement de menus débris végétaux difficilement reconnaissables, pâtes ou ciments hétérogènes, qui s'opposent aux pâtes ou ciments homogènes qui forment toute la masse des lits de houille brillante ou vitrain.

En collaboration avec M. Charles DELATTRE, maître de conférences à la Faculté des Sciences de Nancy, assurant à Lille l'enseignement de Géologie du Certificat S.P.C.N., il a repris l'étude des charbons du Bassin houiller de Kenadsa (Région de Colomb-Béchar), et plus spécialement celle des variétés de charbons très friables nécessitant l'utilisation de procédés d'enrobages permettant d'assurer la conservation des échantillons et leur polissage nécessaire à leur examen microscopique en lumière réfléchie.

En collaboration avec M^{lle} Fernande JUDAS, boursière de Doctorat, il a poursuivi l'étude des sclérotés de champignons et des corpuscules sclérotiformes des houilles du Nord de la France, en s'attachant à définir les différents types de ces débris végétaux observés à des niveaux peu nombreux où ils sont relativement abondants.

En collaboration avec M. Paul CELET, assistant de Géologie et Minéralogie, il a entrepris l'étude microscopique de roches filoniennes de certaines régions métamorphiques des Ardennes.

Il a, en outre, 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.

M. DUPARQUE a publié, en collaboration avec M^{lle} Fernande JUDAS :

- 1° « Le Niveau à sclérotés de la Veine Beaumont du Siège 3 de Liévin », (Séance du 4 Janvier 1956) (*Annales de la Société Géologique du Nord*, t. LXXVI, Lille, 1956),
- 2° « Le Niveau à sclérotés de la Quatrième Veine du Siège 7 de Nœux ». (Séance du 1^{er} Février 1956) (*Ann. Soc. Géol. Nord, ibid.*),
- 3° « Le Niveau à sclérotés de la Veine Saint-Constant du Siège 2 de Nœux ». (Séance du 1^{er} Février 1956) (*Ann. Soc. Géol. Nord, ibid.*),
- 4° « Le Niveau à sclérotés de la Veine Sainte-Barbe du Siège 3 de Nœux ». (Séance du 7 Mars 1956) (*Ann. Soc. Géol. Nord, ibid.*).

M^{me} DEFRETIN, assistante,

a publié :

- « Les *Estheria* de la région d'Agadès (Niger) », (*Bull. Soc. Géol. France*) (en collaboration, pour la partie stratigraphique, avec MM. F. JOULIA et A.F. de LAPPARENT).

— « Etude de Crustacés Phyllopo­des fossiles de la Cuvette congolaise ». (Rapport inédit pour le Musée Royal du Congo Belge).

a poursuivi la détermination des Spongiaires du Crétacé du Nord de la France.

M. CELET, assistant,

a poursuivi la révision de la feuille de QUINGEY au 1/50.000^e. et continué la rédaction de fiches relatives aux terrains crétacés et tertiaires du Nord de la France, colla­borant ainsi à la confection du « Lexique stratigraphique »,

chargé d'une mission de trois mois en Grèce, il y a en­trepris des observations sur le terrain en vue de la prépara­tion d'une thèse de Doctorat ès Sciences Naturelles,

a procédé aux Tracés des contours géologiques sur la feuille de Cambrai au 1/80.000^e (3^e édition) (à l'impression).

a publié : « La surface des marnes grises à *Terebratulina rigida* (Turonien moyen) sur la feuille de Cambrai au 1/80.000^e ». (*Ann. Soc. Géol. Nord*, t. LXXVI, p. 14-24, 1 pl.).

M. RENAULT, assistant, a publié :

— « Morphologie des concrétions de la grotte de Moulis ». (*Bull. Soc. Fr. Mineral. Cristall.*, t. LXXVIII, p. 400-409) (en collaboration avec B. GEZE) ;

— « Publications spéléologiques ». (*Ann. Spéleo.* t. IX, 1954, p. 210-252) (en collaboration avec L. BALSAN, B. GEZE, M. LAURES, J. ROUIRE) ;

— « Caractères généraux des grottes gréseuses du Sahara méridional ». (*C.R. 1^o Congr. Int. Spéleo. Paris*, 1953, t. II, p. 275-289) ;

— « Dépôts vermiculés d'argile de décalcification » (id, p. 365-370).

Géologie Houillère

(Voir également page 144 : Rapport sur l'Institut de la Houille).

M. WATERLOT, professeur,

a publié :

— « Les relations entre les zones d'anomalies magnétiques positives et les émissions magmatiques dans le Massif cambrien de Rocroi ». (*Annales de la Société Géologique du Nord*, t. 75, 1955, p. 16 à 22),

- « Remarque sur les phénomènes accompagnant les échanges de bases dans le réseau aquifère captif du calcaire carbonifère à Cobrieux (Nord) ». (Ibid., p. 173 à 181),
- « La position des sills de roches éruptives et des roches métamorphiques du Massif cambrien de Rocroi, comparée aux zones d'anomalies magnétiques positives et aux anomalies de Bouguer ». (20^e Congrès National des Sociétés Savantes, Lille, 1955, p. 103 à 108),

a dirigé les recherches de Ivan GODFRIAUX en vue d'un diplôme d'Etudes Supérieures sur le Dévonien supérieur des environs de la vallée de la Thure (région de Cousolre - Hestrud, Nord). (Juin 1956).

Autres travaux de M. WATERLOT :

- Levers de révision de la Carte géologique détaillée de la France en Bretagne (feuille de Morlaix, au 1/80.000^e), et dans le Nord (feuille de Maubeuge, au 1/50.000^e).
- Recherches sur la faune du terrain houiller de Kaïping (Chine). (Travail entrepris à la demande du Musée Royal d'Histoire Naturelle de Belgique).
- Enquêtes géologiques officielles sur des projets de distribution publique d'eau potable dans des communes du territoire de l'Académie de Lille.
- Arbitrages de différends entre Sociétés et Industries grosses consommatrices d'eau.
- Collaboration avec le Bureau de Recherches Géologiques, Géophysiques et Minières (B.R.G.G.M.), à Paris, pour réunir la documentation sur les forages profonds réalisés dans la région du Nord de la France.

M. PELVECHE, chef de travaux,

a rédigé 20 fiches pour le Lexique stratigraphique international,

a publié :

- « Le complexe marno-gréseux au Nord de Tiaret (Algérie) » (en collaboration avec M. KIEKEN et J. MAGNE) (Comptes-Rendus de l'Acad. des Sciences, t. 242, 1956).
- « La terminaison méridionale des nappes sud-telliennes dans la région de Tiaret (Algérie) ». (B.S.G.F. (6), t. 6).
- « Quelques affleurements d'Eocène peu connus dans la bordure sud-tellienne oranaise ». (C.R. *Somm. S. Géologique de France*, séance du 18 Juin 1956).

- « Un nouvel affleurement jurassique dans le Tell oranais, au Nord du Bechtout (Algérie). Le problème de l'interprétation ». (*Ann. Soc. Géol. Nord*, t. 76).

a poursuivi ses recherches sur la stratigraphie et le tectonique du Tell oranais.

Géologie Appliquée

(Voir également page 129 : Rapport sur le laboratoire de Géologie appliquée).

M. BONTE, professeur, a publié :

- « Les formations superficielles à silex du Nord de la France » (*Comptes-Rendus Acad. des Sciences*, t. 241, 1955, p. 1211).
- « Age et origine des formations superficielles à silex ». (*Comptes-Rendus Acad. des Sciences*, t. 241, 1955, p. 1318).
- « Projet d'extension du Port de Boulogne-sur-Mer ». (*Comptes-Rendus somm. S. Géologique de France*, 1956, Séance du 28 Mai consacrée à la Géologie Appliquée).
- « Sur la signification du Diluvium de l'Artois ». (*Ann. Soc. Géol. Nord*, t. LXXV, 1955, p. 160-173, 2 fig., pl. XI).
- « Sur une association de marcassite et de silex dans la craie ». (*Ann. S. de Géol. Nord* t. LXXVI, 1956, 3 p., I pl.).
- « Etude géologique des sondages de la rade de Boulogne-sur-Mer ». (Rapport B.R.G.G.M., A 941, 26-3-56, 49 p., 10 pl) (en collaboration avec L. FEUGUEUX).
- « Les études géologiques en Génie Civil », in « La Technique Moderne - Construction », 24 pages (à l'impression).

Paléobotanique

(Voir également page 144 : Rapport sur l'Institut de la Houille).

M. CORSIN, professeur,

a publié :

- « Découverte d'une florule d'âge viséen dans les schistes et grauwackes des environs de Fellingring (Haut-Rhin) »

(*Comptes-Rendus de l'Acad. des Sciences*, t. 242, 1956, p. 1908), (en collaboration avec C. GAGNY et M. MATTAUER).

— « Sur la morphologie de *Botryopteris ramosa* Will. », (*Annales des Sciences Naturelles, Botanique*, 11^e série, 1956, t. XVII, 10 p., 2 planches).

a procédé, en 1955-56, à l'étude paléontologique et stratigraphique de forages dans les bassins houillers français :

- 1° du Nord de la France et de la Picardie, d'après les échantillons recueillis par MM. BOUROZ, Ingénieur en Chef du Service géologique des H.B.N.P.C., CHALARD, DOLLE, DALINVAL, PUIBARAUD et BUISINE, Ingénieurs-géologues de groupes ;
- 2° de St-Etienne, spécimens récoltés par M.C. MONOMAKHOFF, Chef du Service géologique aux Charbonnages de France ;
- 3° de Blanzly et de l'Aumance, récoltes de M. BOUGNERES, Ingénieur-géologue aux Charbonnages de France ;
- 4° de Champagnac et de la Bouble, échantillons recueillis par M. VANLERBERGHE, Ingénieur ;
- 5° de Lorraine, sondages profonds des Bouleaux, de l'Oratoire et Barrois, suivis par M.R. GUERRIER, Ingénieur-Géologue aux H.B.L.

En outre, M. CORSIN a dirigé les travaux de Thèses :

- 1° de M.J. DANZE, qui vient d'achever son étude sur les Sphénoptéridées du Bassin houiller du Nord de la France (600 p. in-4, 86 planches hors-texte) ;
- 2° de MM. A. DALINVAL et BUISINE, respectivement sur les Pécoptéridées et les Aléthoptéridées du Bassin houiller du Nord et du Pas-de-Calais.

Enfin, sous sa direction, M^{lle} LOUVEL, attachée au C.N.R.S., a commencé l'étude des Lyginopteris du houiller de Westphalie, en vue de l'élaboration d'une thèse.

M. A. BOUROZ, Ingénieur en Chef du Service géologique des H.B.N.P.C., a publié :

— « *Alethopteris Bertrandi* nov. sp. du Westphalien C du Pas-de-Calais ». (*Ann. Soc. géol. du Nord*, t. LXXV (1955), p. 137-142, Pl. VII à IX).

M. DANZE, assistant,

a publié :

- « Coupe d'un puits dans le Callovien de l'Est du Boulonnais ». (*Ann. Soc. Géol. Nord*, T. LXXVI, p. 6 à 9),

a terminé la rédaction d'un travail présenté à la Faculté des Sciences comme mémoire de thèse et intitulé : « Contribution à l'étude des « Sphenopteris ». Les fougères sphénoptéridiennes du bassin houiller du Nord de la France ». Ce mémoire comprend environ 600 pages de texte, 86 planches in quarto, et 67 dessins dans le texte. (en cours d'impression).

M^{me} DANZE, assistante, a publié :

- « Contribution à l'étude des flores dévoniennes du Nord de la France. II. Flore éodévoniennne de Rebreuve ». (*Ann. Soc. géol. Nord*, t. LXXVI, p. 24 à 50, 2 planches doubles).
 - « Etude comparative des flores éodévoniennes du Nord de la France ». (*Ann. Sci. Nat., Botanique*, 11^e série, t. XVII, 1956, 10 pages).
-

RAPPORT sur le fonctionnement de divers laboratoires et des Instituts ou Ecole

PENDANT L'ANNÉE SCOLAIRE 1955-1956

I. — LABORATOIRE D'ASTRONOMIE

Directeur : **M. le Professeur V. KOURGANOFF,**

PERSONNEL.

Le personnel du Laboratoire se compose du Directeur, nommé professeur sans chaire au 1^{er} Janvier 1955, de M. J. ROUSSEAU, nommé Chef de Travaux de physique et d'astronomie au 1^{er} Janvier 1955, qui effectue au Laboratoire la moitié de son service (l'autre moitié étant consacrée à l'Institut de Physique), et de M. CABY, nommé Aide de Laboratoire au 1^{er} Janvier 1956.

ENSEIGNEMENT.

Certificat d'Astronomie (Générale). Le nombre d'auditeurs a été de 6 ; 4 se sont inscrits aux examens de Juin 1956.

Certificat d'Astronomie Approfondie. Le nombre d'auditeurs a été de 6 ; 2 se sont inscrits aux examens de Juin 1956.

Tous les auditeurs ont régulièrement suivi les travaux pratiques d'astronomie, alternés avec des séances de problèmes chaque semaine, sous la direction de M. ROUSSEAU et de M. KOURGANOFF, et avec l'assistance de M. F. SPITE, chargé de Recherches au C.N.R.S.

En outre, une séance spéciale de travaux pratiques d'astronomie a été organisée chaque mercredi, de 20 h. 30 à 23 h, à l'intention des élèves-ingénieurs de l'Ecole des Arts et Métiers (8 inscrits).

DIRECTION DE RECHERCHES.

M. KOURGANOFF a dirigé les recherches de M. QUINOT, licencié d'enseignement, qui a poursuivi ses travaux sur le transfert du rayonnement et la formation des étoiles à partir des nuages gazopoussiéreux, en vue d'une thèse d'Astrophysique.

M. J. ROUSSEAU a poursuivi ses recherches de spectrophotométrie photoélectrique.

M. F. SPITE a continué ses travaux sur la classification spectrale, en coopération avec l'Observatoire de Marseille.

TRAVAUX D'INTÉRÊT COLLECTIF ET PUBLICATIONS.

Le Directeur du Laboratoire a poursuivi son activité comme Rédacteur en Chef des « *Astronomical News Letters* ». Par décision du Congrès de Dublin, de l'Union Astronomique Internationale (Septembre 1955), toutes les activités relatives aux « *Astronomical News Letters* » ont été entièrement confiées au Laboratoire d'Astronomie de Lille, et une subvention de 4.500 dollars, pour 3 ans, lui a été accordée pour les frais matériels de publication de cette revue, distribuée gratuitement à 220 Observatoires. 70 souscripteurs payent leur cotisation à l'Union Astronomique Internationale. Au cours de l'année, trois numéros de 50 pages chacun ont été distribués, avec la collaboration de MM. KOURGANOFF, MINNAERT, BELORIZKI, VYSSOTSKY, JACCHIA, VASILEVSKY, STRUVE, et de M^{me} ZUCKERMANN. Le Laboratoire d'Astronomie a, de plus, reçu une subvention du C.N.R.S. pour payer les services de M^{me} A. BARRIER, Secrétaire Aide-Technique, qui assure la préparation matérielle des « *Astronomical News Letters* ».

OBSERVATIONS ASTRONOMIQUES.

Des observations au grand équatorial ont été effectuées très fréquemment, soit en vue de divers réglages, soit à titre d'exercices et de travaux pratiques des étudiants.

Les automobiles circulant entre l'Observatoire et le Jardin Botanique, et le rideau d'air chaud provoqué par les pavés de la rue du Faubourg de Douai devant l'Observatoire, ont continué, comme par le passé, à gêner considérablement les travaux scientifiques du Laboratoire. Des démarches entreprises auprès de la Municipalité de Lille, pour parer à ces inconvénients, paraissent en bonne voie, mais n'ont pas encore abouti à des aménagements effectifs.

ACTIVITÉS CULTURELLES.

Le Directeur du Laboratoire a poursuivi ses efforts en vue de répandre les connaissances scientifiques dans la région du Nord, aussi bien auprès du grand public qu'auprès des étudiants et des élèves des écoles.

Le cycle des conférences à l'intention des professeurs de l'Enseignement Secondaire et Supérieur a été continué, et les conférences suivantes ont eu lieu au Laboratoire d'Astronomie :

- L'âge de la Terre, par V. KOURGANOFF (Lille).
- La photoélectricité au service de l'Astronomie, par A. LALLEMAND (Observatoire de Paris).
- Processus nucléaire dans les astres, par V. KOURGANOFF (Lille).
- Les étoiles variables, par S. ROSSELAND (Université d'Oslo).
- Structure fine des couches externes du soleil, par V. KOURGANOFF.
- Le Soleil, source de la lumière et des couleurs, par M. MINNAERT (Université d'Utrecht).
- La modernisation de l'enseignement astronomique, par M. MINNAERT (Université d'Utrecht).

Les conférences de MM. ROSSELAND et MINNAERT ont été organisées dans le cadre des échanges culturels franco-norvégiens et franco-néerlandais.

Le 25 Février 1956, V. KOURGANOFF a fait, à la Télévision de Lille, une conférence sur « l'éruption solaire du 23 Février 1956, ses effets et sa nature ».

Le Laboratoire d'Astronomie avait participé à l'Exposition du Matériel Scolaire, qui a eu lieu à Paris au mois de Mars 1956, en fournissant de nombreuses photographies destinées à faire connaître ses installations.

VISITES REÇUES.

Les nouvelles installations du Laboratoire d'Astronomie ont été visitées par les groupes d'étudiants et élèves des écoles suivants :

- 1° — Visite de 70 étudiants du M.P.C., accompagnée d'une conférence de V. KOURGANOFF sur « Le métier d'Astronomie ».
- 2° — Visite de 15 élèves-ingénieurs de l'Ecole des Arts et Métiers accompagnés de M. MAURICE, Directeur de l'Ecole, avec une conférence par V. KOURGANOFF sur « La recherche et l'Industrie ».
- 3° — Visite de 10 élèves du Centre d'Entraînement aux Méthodes Actives de l'Ecole Normale d'Arras, avec une con-

férence de V. KOURGANOFF sur « L'Architecture de l'Univers ».

4° — Visite de 20 élèves-instituteurs de l'Ecole Normale de Lille, avec une conférence sur « L'Astronomie et l'Enseignement » par J. ROUSSEAU.

Un grand nombre de séances d'observations a été organisé, au cours desquelles les visiteurs ont pu admirer le relief lunaire, les bandes équatoriales, les satellites de Jupiter, l'anneau de Saturne, la nébuleuse d'Andromède, les amas stellaires, etc...

TRAVAUX D'EQUIPEMENT DU LABORATOIRE DE RECHERCHES.

1° — Mouvement horaire de l'équatorial.

Un générateur de fréquence à fréquence variable a été construit par le Laboratoire de Radioastronomie de l'Ecole Normale Supérieure, et adapté par M. J. ROUSSEAU au grand équatorial de Lille. La précision de l'entraînement ainsi obtenue avait permis de constater que les irrégularités du mouvement de la Lunette provenaient essentiellement de l'usure anormale de la vis tangente, vieille de 50 ans. Une nouvelle vis tangente est en cours d'exécution à l'Ecole des Arts et Métiers de Lille. Plusieurs générateurs de moindre précision ont été construits par J. ROUSSEAU au Laboratoire, en vue de la réalisation des mouvements dans le rattrapage en ascension droite.

2° — Equipement spectrophotométrique.

Le spectrographe du Laboratoire a subi plusieurs modifications, et un dispositif spécial de centrage et de guidage, réalisé par MM. ROUSSEAU et CLÉMENT, lui a été adjoint. Au cours de plusieurs nuits d'observation par MM. KOURGANOFF et SPITE, il a pu être réglé de manière satisfaisante, malgré les difficultés provenant de l'aberration chromatique du réfracteur.

3° — Equipement photoélectrique.

Le Laboratoire a été équipé, au cours de l'année, d'un photomultiplicateur à 19 étages, de LALLEMAND, muni d'une haute tension stabilisée et d'un adaptateur d'impédance. Des essais préliminaires effectués avec un photomultiplicateur 931 A, et un galvanomètre, ont donné des résultats très encourageants.

Le Laboratoire a reçu une subvention du C.N.R.S. pour l'achat d'un microvoltmètre enregistreur, mais celui-ci ne

pourra être livré qu'au mois de Juin 1957. En attendant, divers essais se poursuivent en vue de travaux de photométrie sur les étoiles variables.

Un monochromateur est en cours de construction en vue de travaux de spectrophotométrie photoélectrique.

4° — Documentation astronomique.

Le Laboratoire a pu compléter sa collection de livres et de périodiques astronomiques, et, sauf quelques livres épuisés et quelques années anciennes de certains périodiques, sa bibliothèque est désormais parfaitement à jour.

Les efforts du Directeur en vue de la suppression des lacunes de documentation ont été grandement facilités par l'aide très active de M^{me} BRUCHET, Conservateur en Chef de la Bibliothèque Universitaire.

TRAVAUX D'AMÉNAGEMENT ET D'ENTRETIEN.

1° — La coupole de l'Observatoire a été repeinte aux frais de la ville de Lille, au mois de Mai 1955.

2° — Une chambre à deux lits a été définitivement aménagée à l'intention des chercheurs qui, travaillant tard dans la nuit, n'ont plus de moyen de transport pour rentrer à leur domicile.

3° — Divers câbles ont été posés pour relier la coupole au bureau du Directeur, où sont abrités les récepteurs et les instruments électriques qui ne peuvent pas supporter la température de la coupole.

4° — Plusieurs vitrines de démonstration reproduisant les plus spectaculaires des cartes du Palomar récemment reçues au Laboratoire ont été aménagées.

5° — Un nouveau système d'éclairage permettant la lecture et l'écriture au cours des projections, a été installé dans la salle d'études.

CLIMATOLOGIE.

Le Laboratoire a été souvent sollicité pour des renseignements climatologiques et astronomiques. Les principaux renseignements demandés ont été relatifs au régime des pluies, des températures, des vents, à la pression barométrique, et aux heures du lever du Soleil et du crépuscule.

Les demandes émanaient de diverses administrations communales départementales, régionales, et de divers ministères. Nous avons été consultés également par des orga-

nismes syndicaux de la production, des organismes de Sécurité Sociale, des entreprises industrielles, des Compagnies d'Assurances, et divers particuliers.

Le Service de climatologie gêne considérablement le principal travail du Laboratoire qui doit être la formation des chercheurs et la recherche proprement dite, parce que le Laboratoire ne dispose d'aucun personnel en vue de ses relations extra-universitaires. Il exige une volumineuse correspondance et des réponses par retour du courrier. La création d'un poste de secrétaire-climatologique, ou le transfert du service de climatologie à la Météorologie Nationale, semble donc s'imposer.

CONCLUSION.

Cette année scolaire marque l'achèvement du programme d'équipement et d'aménagement que nous avons tracé en Octobre 1952. Le seul obstacle au développement du Laboratoire provient désormais du petit nombre de postes permanents de chercheurs qui lui est attaché.

Pour que l'équipement du Laboratoire puisse porter tous ses fruits, il faut prévoir, dans un avenir très proche, la création d'au moins 2 postes d'assistant, d'un poste de chef de travaux à temps entier, et surtout plusieurs bourses de recherche, que le C.N.R.S. ne semble pas en mesure d'octroyer actuellement. C'est ainsi, par exemple, que la demande de bourse d'un professeur de physique et d'astronomie hindou, qui désirait effectuer des recherches pendant deux ans au Laboratoire d'Astronomie, n'a pu être satisfaite, faute de crédits.

II. — INSTITUT RADIOTECHNIQUE

Directeur : **M. le Professeur ARNOULT**

L'Institut Radiotechnique de la Faculté des Sciences de Lille a groupé en 1955-56 :

<i>en section B</i> : Préparation au Brevet de Radiotechnicien	12 élèves
<i>en section C</i> : Préparation au Certificat d'Etudes Supérieures de Radioélectricité et Electronique	44 élèves
Total : 56 élèves	

Vingt certificats d'Etudes Supérieures de Radioélectricité et Electronique ont été décernés. Les élèves de la section B ont été présentés, pour la première fois, au Brevet de Radiotechnicien qui remplace désormais, à l'échelon national, les diplômes de Conducteur-Radioélectricien délivrés jusqu'ici par différents Instituts et Ecoles Techniques. L'ampleur du programme de ce nouvel examen conduira à prévoir une préparation en deux années. Malgré cette difficulté, trois de nos élèves ont été reçus en Juin 1956.

Les recherches suivantes ont été effectuées au Laboratoire :

par M. LEBRUN — Sur le choix de la méthode à utiliser pour des mesures de permittivité aux fréquences comprises entre 10 Hz et 50 MHz. (Communication au 5^e Colloque Ampère - Genève, Mars 1956).

par M. LIEBAERT — Sur une méthode de mesure précise de la permittivité de substances à très faibles pertes, à 0,1 MHz et 1 MHz. (Communication au 5^e Colloque Ampère - Genève, Mars 1956).

par M. LECOCQ — Sur l'étude des propriétés diélectriques de mélanges binaires de substances tensio-actives (anioniques et cationiques) (Diplôme d'Etudes Supérieures - soutenu en Mai 1956).

par M^{lle} BOULET — Sur l'application de différentes méthodes de mesure de la permittivité à l'étude des propriétés diélectriques du cyclohexanol, liquide et solide, de 0,5 à 10.000 MHz (Diplôme d'Etudes Supérieures - soutenu en Juin 1956).

par M. MORIAMEZ — Sur la mesure, en U.H.F., de la permittivité de substances à très faibles pertes. (en vue d'une thèse de Doctorat).

par M. WEMELLE — Sur le spectre hertzien d'absorption dipolaire de différents isomères de l'octanol. (en vue d'une thèse de Doctorat).

par M. PEREZ — Sur l'étude des propriétés diélectriques de substances à permittivité et pertes très élevées (substances « pseudo » seignettoélectriques).

III. — INSTITUT ELECTROMECHANIQUE

Directeur : **M. le Professeur ROUELLE**

Le tableau ci-dessous indique comment ont évolué les effectifs des auditeurs suivant les divers enseignements d'Electrotechnique générale.

Nature des auditeurs	Durée des études d'Electrotechnique	Nombre d'auditeurs inscrits	
		1954-55	1955-56
Candidats au certificat d'Electrotechnique générale	1 an	32	19
I.D.N. (3 ^e année / option électricité)	1 an	34 (1)	34 (2)
E.N.S. de Chimie (3 ^e année)	1 trimestre	15	14
Ingénieurs en fonction dans l'industrie	2 ans	14	14 (3)

(1) Dont 16 figurent également parmi les candidats au certificat.

(2) Dont 11 figurent également parmi les candidats au certificat.

(3) Dont 13, pour raison de service, n'ont suivi qu'une partie des cours.

La seule modification importante, relative à la première catégorie, s'explique par le fait que l'I.D.N. a créé dans l'option « Electricité » deux subdivisions : Electronique et Electrotechnique. Les élèves classés dans la première s'inscrivent désormais au certificat de Radiotechnique générale et Electronique, ce qui réduit d'autant le nombre des candidats au certificat d'Electrotechnique.

Ce dernier a été décerné en 1955 à 6 candidats (dont 4 à la session de Juin et 2 à celle d'Octobre).

Le service a été assuré dans les mêmes conditions que précédemment, les cours théoriques étant donnés par MM. ROUELLE et DEHORS, tandis que MM. PANET et MAIZIÈRES étaient chargés de la direction des Travaux Pratiques et de la correction des Problèmes et Exercices.

La réorganisation matérielle s'est poursuivie par l'aménagement d'une salle de recherches, rendu possible par le regroupement des travaux pratiques entrepris les années précédentes.

Les trois chercheurs, préparant des thèses de Doctorat, peuvent désormais y opérer à l'aise, sans que leurs montages risquent d'être perturbés pour les besoins des travaux des élèves.

Cependant, nous ne disposons toujours pas d'emplacements suffisants pour développer les travaux d'électronique autant que nous le souhaitons, et comme cela va s'imposer plus que jamais pour la préparation au certificat d'Electronique industrielle et Servomécanismes, dont la Faculté vient de demander la création. Ce problème serait résolu depuis deux ans si les crédits demandés à cet effet nous avaient été accordés par la Direction de l'Enseignement Supérieur.

Les recherches effectuées par M. GARDE sous la direction de M. DEHORS ont donné lieu, le 9 Mars 1956, à la présentation d'un Mémoire en vue du Diplôme d'études supérieures, intitulé : « Contribution à l'étude des procédés de mesure de perméabilité magnétique ». M. GARDE, qui a obtenu la Mention Très-Bien, prépare maintenant une thèse de Doctorat sur le Circuit magnétique déformable, excité en courant alternatif.

Egalement sous la direction de M. DEHORS, M. MAIZIÈRES a mis au point une nouvelle série de travaux pratiques d'électronique, et poursuivi ses recherches sur le fonctionnement des Transformateurs en régime d'impulsions.

M. PANET, dont l'article sur « La simplification des essais de réception des Moteurs asynchrones », est paru dans le numéro de Mai 1956 de la « Revue Générale de l'Electricité », poursuit, sous ma direction, ses recherches sur la Ferrorésonance, au sujet desquelles une première note à l'Académie des Sciences est en cours de rédaction.

IV. — ECOLE NATIONALE SUPERIEURE DE CHIMIE

Directeur : M. le Doyen Henri LEFEBVRE

La rentrée s'est faite le 15 Octobre 1956, avec un effectif sensiblement accru : le nombre des candidats au concours d'entrée de Juin 1956, qui ne dépassait guère 100 en 1955, s'est élevé en Juin 1956 à 184, permettant de recevoir 27 étudiants, au lieu de 18 précédemment.

La nouvelle promotion s'est révélée meilleure que les promotions antérieures. Cela nous a engagés à accueillir pour la rentrée prochaine 30 nouveaux élèves. Ainsi en l'espace de quelques années, nos effectifs se sont accrus de plus de 50 %, sans que la sélection ait été rendue moins sévère.

Il n'est pas inutile de remarquer que chacune des E.N.S. de Chimie de province recrute chaque année environ 30 élèves : nous sommes ainsi dans la norme.

Bien que les jeunes gens qui vont commencer leurs études chez nous ne doivent être disponibles pour l'industrie que dans 4 ou 5 ans, nous estimons qu'il n'y aura aucune difficulté pour eux à trouver des situations intéressantes, si nous en jugeons par le nombre d'offres d'emplois que nous recevons, et qui correspondent à des besoins permanents de l'industrie.

Aucun changement fondamental n'a été apporté en 1956-1957 à l'organisation de l'enseignement. Cependant, comme il se doit, les cours de Chimie appliquée, Métallurgie, Génie chimique, ont été mis au courant des dernières acquisitions de la technique, et quelques modifications ont été faites dans la répartition des cours entre les trois années pour faciliter aux étudiants la préparation du certificat de Physique générale ; à en juger par les résultats obtenus, nous avons réalisé ainsi un progrès sensible et, sans qu'ils aient à donner un effort supplémentaire, nos jeunes gens posséderont des connaissances de Physique sensiblement plus étendues qu'autrefois.

La difficulté de recrutement dans le personnel enseignant, qu'il s'agisse de professeurs ou davantage encore de Chefs de travaux et d'Assistants, s'est encore durement fait sentir et a ralenti le développement de certaines séries de travaux pratiques. Nous avons cependant de bonnes raisons d'espérer que cette situation s'améliorera, et que tous les postes de Chefs de travaux et d'Assistants dont nous disposons pourront être pourvus d'un titulaire pour la prochaine rentrée. Les travaux pratiques seront ainsi rendus plus profitables, et un nombre plus grand de séances de problèmes et d'interrogations facilitera le travail des étudiants, leur permettant d'arriver à de meilleurs résultats avec un même effort.

Nous avons été très gênés pour trouver une période libre pour les épreuves du Concours d'entrée au mois de Juin. Ces difficultés tiennent d'une part à ce que le nombre des candidats atteint maintenant 300, d'autre part à ce que beaucoup de jeunes gens se présentent la même année à de nombreuses écoles. Trouver deux jours consécutifs libres dont aucun ne coïncide avec les différents examens ou concours auxquels se présentent nos candidats, et découvrir à Paris et à Lille des salles convenables pour les compositions écrites, devient un problème presque insoluble. Aussi nous

envisageons de nous entendre, pour les années à venir, avec d'autres Ecoles Nationales Supérieures de Chimie, et même éventuellement avec des Ecoles d'un autre type mais d'un niveau comparable, pour que les épreuves écrites soient communes, les coefficients pouvant cependant différer, et les oraux étant distincts. Nous croyons savoir que les Directeurs de nombreuses Ecoles d'Ingénieurs sont dans les mêmes dispositions.

Si nos salles de cours et de travaux pratiques répondent à peu près aux besoins de l'enseignement, par contre, nous sommes dans l'impossibilité de donner aux étudiants la place qui leur serait nécessaire pour qu'ils puissent, en dehors de leurs horaires normaux, ou dans les temps morts inévitables, travailler par petits groupes. Il leur faudrait également une bibliothèque, où ils pourraient notamment s'entraîner à des travaux de bibliographie, sur des sujets donnés par les professeurs. Il leur faudrait également une salle où ils puissent se détendre librement. Malheureusement nos bâtiments sont trop exigus, et il serait déraisonnable d'envisager des constructions nouvelles d'une certaine importance, que ce soit par surélévation des bâtiments actuels, ou utilisation du jardin de l'Ecole, puisqu'un plan de reconstruction complète de la Faculté, dans la banlieue de Lille, est actuellement à l'étude. Nous continuerons seulement à rechercher si, par quelques aménagements n'entraînant pas des dépenses exagérées, nous pouvons arriver à donner une satisfaction au moins partielle aux desiderata légitimes présentés par les étudiants.

Il n'est pas sans intérêt de noter un renforcement très net de l'esprit de corps de nos jeunes gens, qui semblent plus attachés que par le passé à leur Ecole, et font preuve d'un esprit de solidarité accru. Nous nous efforçons d'encourager ces dispositions qui nous semblent excellentes, car nous n'avons pas à craindre les abus auxquels elles ont parfois conduit certaines Ecoles.

★★

Nous donnons ci-dessous quelques statistiques qui font suite à celles que contenait notre précédent Rapport.

Juin 1956	Jeunes gens	Jeunes filles
Nombre de candidats au Concours d'Entrée	164	20
Nombre de candidats admis en 1 ^{re} année	24	3
Rang du dernier admis sur la liste de classement après concours : 45 ^{ème} .		
Etudiants admis en 2 ^e année après examen de passage	14	1
Etudiants admis en 3 ^e année après examen de passage	16	3

Nombre de Certificats d'Etudes Supérieures obtenus par les élèves de l'E.N.S. de Chimie de Lille devant la Faculté des Sciences :

	Juin et Octobre 1956	Juin 1957
Chimie générale	19	12
Chimie appliquée	12	16
Chimie de la Houille	13	14
Chimie physique	12	11
Physique générale (6 admissibles)		1
Nombre de Diplômes d'Ingénieurs de l'E.N.S. de Chimie de Lille délivrés en 1956 :		14

dont 11 ont été obtenus en même temps que la Licence ès sciences.

Les résultats de 1957, pour le Diplôme d'Ingénieur, ne sont pas encore connus.

L'activité des laboratoires de recherches s'est trouvée sensiblement accrue du fait de l'arrivée de nouveaux éléments, en particulier de quelques jeunes gens qui, ayant obtenu la licence ès sciences et le diplôme d'ingénieur, désirent préparer une thèse de doctorat. Les travaux ont été publiés dans les branches traditionnellement étudiées à l'E.N.S. de Chimie de Lille : Métallurgie, Chimie structurale, Chimie de la Houille, Chimie des Textiles ; des recherches nouvelles ont été entreprises sur des questions de Chimie minérale proprement dite. Ces travaux ont donné lieu à diverses publications, notamment dans les Comptes-Rendus de l'Académie des Sciences et le Bulletin de la Société Chimique de France. Les professeurs et étudiants des services de recherches ont fait au cours de l'année plusieurs exposés oraux sur leur travaux au cours de réunions de la Section Lilloise de la Société Chimique de France.

Des subventions du C.N.R.S. sont venues, comme d'habitude, s'ajouter aux crédits ouverts aux laboratoires de recherches par la Direction de l'Enseignement Supérieur pour permettre l'acquisition des nouveaux appareils scientifiques : c'est ainsi qu'en particulier un nouveau poste de Rayons X pour l'étude des structures, a pu être mis en service, s'ajoutant aux trois que nos laboratoires possédaient déjà.

L'E.N.S. de Chimie de Lille a pu, cette année encore, assurer l'équilibre de son budget, grâce aux subventions de fonctionnement et d'équipement scientifique qu'elle reçoit de la Direction de l'Enseignement Supérieur, du Centre National de la Recherche Scientifique, de diverses collectivités publiques, semi-publiques ou privées. La Taxe d'Apprentissage lui est également d'un grand secours.

Nous prévoyons pour l'année 1957-1958 une légère augmentation du nombre des chercheurs, à qui nous voudrions pouvoir donner des moyens de travail correspondant à leurs besoins. Aussi avons nous le ferme espoir que tous ceux qui se sont intéressés jusqu'ici à l'activité de l'E.N.S. de Chimie de Lille, tant comme établissement d'enseignement que comme centre de recherches, lui continueront leur soutien financier. L'équipement des laboratoires dépend essentiellement des crédits dont dispose l'Ecole ; la modernisation du matériel coûte cher, et l'achat des appareils enregistreurs, électroniques et autres, les différents appareils de mesures, les instruments d'optique, etc... nécessitent des investissements considérables.

V. — SERVICE DE CHIMIE DE L'INSTITUT DE LA HOUILLE

Directeur : **M. le Doyen Henri LEFEBVRE, Professeur**

ENSEIGNEMENT. — Comme chaque année, tous les élèves de 3^e année de l'E.N.S. de Chimie de Lille ont suivi les divers cours préparatoires au Certificat de Chimie de la Houille et de ses dérivés.

En 1956, 14 en ont subi les épreuves, 13 ont été reçus. En Juin 1957, 19 candidats se sont présentés, 14 ont été reçus. Cette forte proportion de succès ne doit pas tromper : le Certificat de Chimie de la Houille n'est pas particulière-

ment facile, loin de là, mais il n'est en fait préparé que par des étudiants déjà très avancés en chimie, qui tous possèdent le Certificat de Chimie générale, et qui ont plusieurs années d'une pratique continue du laboratoire. Rien là d'anormal : le Certificat de Chimie de la Houille étant un certificat de spécialité, il ne s'adresse qu'à ceux qui ont déjà fait leurs preuves ailleurs.

L'organisation des cours de Chimie de la Houille a été légèrement perturbé au cours de l'année 1956-1957 par le départ, peut-être seulement momentanément, d'un des professeurs qui en avait la charge. Nous allons revenir dès la rentrée prochaine à une situation plus normale, malgré les difficultés qu'il y a à trouver un universitaire spécialisé en Chimie de la Houille. L'arrivée d'un nouvel assistant va permettre de perfectionner et renforcer les travaux pratiques.

ACTIVITÉ DES LABORATOIRES. — A côté des laboratoires d'enseignement où travaillent les candidats au certificat de Chimie de la Houille, existent des laboratoires de recherches dont l'activité s'est malheureusement trouvée freinée cette année par le départ, mentionné plus haut, d'un professeur, par le surcroît de travail imposé aux assistants en fonction, par l'impossibilité de pourvoir tous les postes, et par le nombre beaucoup trop faible des jeunes gens qui, une fois leurs études terminées en Faculté, disposent encore de quelques années pour s'initier à la recherche.

BUDGET. — Il est difficile de faire une ventilation précise entre les laboratoires de recherches de l'E.N.S. de Chimie qui fonctionnent dans le cadre de l'Institut de la Houille, et ceux qui sont consacrés à des problèmes d'un autre ordre. Ils mettent leur matériel en commun, pour le plus grand bien des deux parties ; mais il est essentiel qu'un groupe ne vive pas au dépens de l'autre. Aussi espérons nous que les ressources dont a disposé jusqu'ici le service de chimie de l'Institut de la Houille, non seulement se maintiendront, mais se développeront dans la mesure même où les besoins s'accroissent. L'Enseignement Supérieur et les Houillères du Bassin du Nord et du Pas de Calais nous apportent par leur concours financier une aide précieuse à laquelle s'ajoute celle des divers organismes publics ou privés, dont, notamment, le Conseil Général du Département du Nord.

VI. — INSTITUT DE BOTANIQUE

Directeur · M. le Professeur HOCQUETTE

Pendant l'année scolaire 1955-56, l'enseignement de la Botanique Générale, de la Botanique Agricole, de la Chimie Agricole, du S.P.C.N., et du P.C.B., a été assuré par M. le Professeur HOCQUETTE et M. LEBÈGUE, Maître de conférences, avec la collaboration de plusieurs chargés de conférences, en particulier MM. CAUMARTIN, PERNOT, DEUX et LESPAIGNOL.

A — ENSEIGNEMENT.

Comme les années précédentes, l'enseignement de la Botanique Générale a bénéficié de la collaboration, dans le cadre des échanges culturels, du Dr. P. Van OYE, Professeur à la Faculté des Sciences de Gand, Directeur de l'Institut de Biogéographie de l'Université de Gand, qui a exposé ses idées sur l'importance de la dispersion des protistes pour la biographie générale ; de M. Van MEEL, Assistant à l'Institut Royal des Sciences Naturelles de Belgique, Docteur de l'Université de Lille, qui a fait un exposé sur le sujet de sa thèse ; de M. W. MULLENDERS, chargé de cours à l'Université de Louvain, qui a décrit et discuté les migrations de flores et étages de végétation dans les Alpes suisses. 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.

Conférences et communications : J. LYS : Etude comparée des *Cyclamen coum* et *C. repandum*. Sur l'action antiseptique d'un sel d'ammonium quaternaire, l'hyamine 1622, vis-à-vis des extraits végétaux. Pouvoir anticryptogamique et antirhizogène de l'hyamine 1622. A. BERTON : Au canal du Nord. *Scolopendrium Vulgare* Sm. et *Arabis arenosa* Scop. Remarques sur l'excursion de la Société dans le Boulonnais le 30 mai 1955. Ch. DEHAY : Remarques sur l'anatomie comparée du rachis foliaire chez les Quiniacées. Les Scytlopétalacées. Caractères et position du genre *Solmia*. V. CAUMARTIN : Faculté germinative du blé et réserves glucidiques. M. et M^{me} M. HOCQUETTE : Epiphytisme et commensalisme. A. LEBÈGUE : Polyembryonie chez les Cymmospermes. G. DUPONTREUE : Deux des plantes les plus rares du littoral picard, *Lathyrus maritimus* Bigel. et *Obione pedunculata* Moq., en sont-elles définitivement disparues ? L. DURIN et R. LERIQUE : Remarques sur la flore de la vallée supérieure de

l'Escaut. G. DEPAPE : Phytogéographie et paléobotanique. M. HOCQUETTE : Couverture végétale et érosion en Oisans. M. GHOLLET : Premières recherches sur la physiologie des Sphaignes. L. DURIN et J.M. GEHU : Remarques sur la répartition et l'écologie de quelques plantes de la vallée de la Sambre française. F. OBATON : La végétation de la France. La vie de la plante. BOIVIN : La sélection de la chicorée à café.

Comme on peut s'en rendre compte, il s'agit de communications qui non seulement portent sur les diverses branches de la Botanique, mais qui s'intègrent aussi dans les chapitres les plus importants de la biologie végétale et générale. Le tout, venant en complément de cours, constitue, pour les étudiants, un enseignement très vivant, et aussi une incitation à la recherche scientifique et au travail de laboratoire.

Des excursions ont été organisées par l'Institut de Botanique et par la Société de Botanique. Elle permettent à la fois aux étudiants de s'initier à la flore du Nord de la France, et aussi aux botanistes systématiciens de continuer le travail d'inventaire de cette flore : signalons en particulier les excursions dans les environs de Phalempin, au bois de Saint-Amand, et dans les tourbières du Mont-des-Bruyères et du Liévin, la forêt de Trélon, la butte de Montfaut, les monts de Baives, la haute vallée de l'Oisé, les dunes du littoral, le cap Blanc-Nez, les estuaires des rivières du Boulonnais, les falaises du Boulonnais.

La préparation à l'Agrégation des Sciences Naturelles a été continuée et renforcée. Les leçons des candidats ont été dirigées par M. HOCQUETTE qui, de plus, en des cours spéciaux, a traité de quelques questions à l'ordre du jour. Des conférences de Systématique ont été données par M. LEBÈGUE ; M. CAUMARTIN a exposé diverses questions de physiologie. 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.

Comme les années précédentes, pour le Certificat de Botanique Agricole, un enseignement de génétique théorique a été donné par M. HOCQUETTE, un enseignement de pédologie, de physiologie agricole, et de pathologie végétale par M. LEBÈGUE, maître de conférences. M. PERNOT, ingénieur agricole, directeur de la station expérimentale de Capelle, a apporté son concours très dévoué en donnant comme cha-

que année, une conférence 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 d'arboriculture fruitière. Des excursions aux environs de Lille et dans les jardins de la ville ont facilité les démonstrations pratiques.

M. LEBÈGUE a assuré l'enseignement du P.C.B. et celui de la Chimie Agricole. Pour ce dernier certificat, des conférences d'industries agricoles ont été données par 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, par M. LESPAGNOL, ingénieur I.D.N., chef de service à la C^{ie} Fives-Lille, pour la Distillerie et la Sucrierie. Des excursions et des visites d'usines ont, comme d'habitude, complété l'enseignement théorique.

L'enseignement du S.P.C.N. (conférences 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, notamment, pour les relations internationales, avec l'Allemagne, l'Angleterre, l'Autriche, la Belgique, le Canada, la Hollande, le Luxembourg, la Pologne la République Argentine, la Tchéco-Slovaquie les Etats-Unis d'Amérique, l'U.R.S.S. Une mention spéciale doit être faite pour l'Italie et l'Institut de Recherches de l'Afrique Noire, avec lesquelles les relations scientifiques ont été, encore plus que les années précédentes, très suivies.

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 prés en montagne et ses conséquences ; sur l'acclimatation des feuillus et des résineux en montagne ; sur la cure d'altitude pour l'amélioration des végétaux cultivés, en particulier, le haricot, le blé, la pomme de terre ; sur la résistance du blé au froid, notamment dans les champs d'expériences de l'Oi-

sans ; sur la pathologie (diverses plantes), la systématique, la cytologie, etc... Il a donné à la radiodiffusion une conférence sur l'érosion en montagne. Il a fourni divers documents relatifs à la conservation des produits végétaux, à la mycologie, et la répartition de différents végétaux.

Il a publié :

a) « Convergences ». (*Bull. Soc. Bot. Nord Fr.*, VIII, 1955, p. 1-5).

b) « La botanique en France au XIX^e siècle ». (*Biologisch Jaarboek*, T. 46, 1955, p. 107-114).

c) « Epiphytisme et commensalisme ». (*Bull. Soc. Bot. Nord Fr.*, VIII, 1955, p. 67-71, 1 pl. h.t., 5 fig.) (en collabor. avec M^{me} HOCQUETTE).

d) « Benzoxazolone et dormance des semences ». (*Comptes-Rendus Acad. Sciences*, t. 242, 1956, p. 541) (en collabor. avec Ch. LESPAGNOL et P. NAVREZ).

e) « Structure nucléaire chez *Pisum sativum* ». (*Comptes-Rendus Acad. Sciences*, t. 242, 1956, p. 815) (en collaboration avec G. LAMBERT et M. FOVET).

f) « Couverture végétale et érosion en Oisans ». (*Bull. Soc. Bot. Nord Fr.*, IX, 1956, p. 16-18, 1 pl. h. t., 5 fig.).

g) Pierre Belon, in Italia Rassegna lucchese, XVII, 1956, 1 pl. h. t. (à l'impression).

h) « Poldérisation naturelle sur le littoral de la Flandre française ». (*Comptes-Rendus 80^e Congrès Soc. Savantes*, p. 199-203, 3 fig.) (en collaboration avec M^{me} HOCQUETTE).

Pour la botanique appliquée, nous mentionnerons cette année, parce que les conditions météorologiques ont permis dans le Nord des observations dans des conditions exceptionnelles, que le climat alpin a bien opéré - résultats de nos sélections dans les champs d'expériences d'Oz-en-Oisans - une sélection efficace. L'hybride 521. Pévèle est remarquable. Il se trouve actuellement dans les champs de Mons-en-Pévèle sous 31 formes qu'il faudra sélectionner.

2^o — M. CAUMARTIN, chargé des fonctions de chef de travaux, a publié :

a) « Faculté germinative des blés et réserves glucidiques ». (*Bull. Soc. Bot. Nord Fr.*, VIII, 1955, p. 57-66, 10 fig.) ;

b) « Les manifestations métaboliques du thermopériodisme et du photopériodisme dans leurs rapports avec la production végétale ». (*C.R. Séanc. 80^e Congrès Soc. Sav.*, 1955, p. 213-216).

Travaux en cours : la flore des boues de vase marine, des marais de dunes et marais de vallées en Picardie.

- Culture des embryons de graminées en milieux artificiels.
- Recherches sur quelques formes de levures.
- La multiplication végétative des graminées, et applications agricoles.
- La microflore des grottes et cavernes.

3° — M^{me} HOCQUETTE, assistante, a effectué des déterminations phytopathologiques, a étudié diverses affections cryptogamiques, et fourni des rapports sur ces questions.

Elle a publié :

a) « Epiphytisme et commensalisme ». (*Bull. Soc. Nord Fr.*, VIII, 1955, p. 67-71, 1 pl. h. t., 5 fig.) (en collaboration avec M. HOCQUETTE).

b) « Aide-mémoire de travaux pratiques de Botanique. Appareil végétatif des plantes vasculaires ». (Lille, 1956, 40 p.)

c) « Poldérisation naturelle sur le littoral de la Flandre française » (*C.R. 80^e Congrès Soc. Sav.*, p. 199-203, 3 fig.) (en collaboration avec M. HOCQUETTE).

4° — M. Emile DELAHAYE, chercheur, a continué la rédaction de son mémoire de thèse sur le phytoplancton des eaux douces du Nord de la France, qu'il présentera vraisemblablement au début de la prochaine année scolaire.

5° — M. Van MEEL, assistant à l'Institut royal des Sciences Naturelles de Bruxelles, a soutenu sa thèse d'Université sur le phytoplancton de la Mer du Nord et de la Manche. Cet ouvrage dactylographié de 1571 p., illustré de 65 planches représentant 967 espèces, et de 71 cartes et diagrammes, constitue une véritable Somme et un merveilleux instrument de travail d'un intérêt extrême. Il est à l'impression.

6° — M. J. LYS, chargé de recherches, a publié :

a) « Sur l'action antiseptique d'un sel d'ammonium quaternaire, l'hyamine 1622, vis-à-vis des extraits végétaux ». (*Bull. Soc. Bot. Nord Fr.*, VIII, 1955, p. 86-89) (en collabor. avec P. LYS) ;

b) « Sur la nature et l'évolution biochimique des glucides des lysimaques ». (*Comptes-Rendus Acad. Sciences*, t. 241, 1955, p. 1842) ;

c) « Sur le pouvoir antirhizogène d'un sel d'ammonium quaternaire, chlorhydrate de diisobulyte ». (*Comptes-Rendus Acad. Sciences*, t. 242, 1956, p. 1506) ;

d) « Pouvoir anticryptogamique et antirhizogène de l'hyamine 1622 ». (*Bull. Soc. Bot. Nord Fr.*, IX, 1956, p. 49-51, 1 pl. h. t., 2 fig.).

7° — M. Michel MONONT, en collaboration avec M. HOCQUETTE, poursuit ses sélections de blés résistant au froid, ainsi que ses recherches sur la polyploïdie expérimentale de la betterave à sucre.

8° — M. Gilles LECLERCQ continue également ses travaux sur des questions analogues.

9° — M. BOIVIN continue ses travaux et observations sur l'amélioration de la chicorée à café.

Il a publié :

« La sélection de la chicorée à café. Résultats préliminaires ». (*C.R. Séanc. 80^e Congrès Soc. Sav.*, 1955, p. 267-271).

10° — M. P. GIBON a publié : « Contribution à l'étude morphologique des grains de pollen ». (*C.R. Séanc. 80^e Congrès Soc. Sav.*, 1955, p. 377-389, 70 fig.).

11° — M. DELMOTTE continue ses travaux sur la physiologie des plantes aquatiques. Il a publié : « *Comportement du pédoncule floral des *Ranunculus aquatilis* L. et L. et *R. fluitans* Lawn. à la lumière et à l'obscurité* ». (*C.R. Séanc. 80^e Congrès Soc. Sav.*, 1955, p. 253-256, 6 fig.).

12° — M. DURIN, continuant ses études écologiques et phytosociologiques, a publié :

a) « Constitution et dégradation de la forêt ». (*Bull. Soc. Bot. Nord Fr.*, VIII, 1955, p. 6-21) ;

- b) « Les Filicariae du département du Nord. Répartition et écologie ». (*Ann. Sc. Nat. Bot.*, 1955, p. 481-492, 1 carte) ;
- c) « Sur la végétation xérique du bassin de la Meuse ». (*Comptes-Rendus Acad. Sc.*, t. 241, 1955, p. 1844) ;
- d) « Notes pour la flore du Nord de la France ». (*Bull. Soc. Bot. Nord Fr.*, IX, 1956, p. 22-27) (en collaboration avec R. LERIQUE) ;
- e) « Remarques sur l'écologie et la répartition de quelques plantes de la vallée de la Sambre française » (*Bull. Soc. Nord Fr.*, IX, 1956, p. 38-48) (en collabor. avec J.M. GEHU).

13° — MM. FOVET et LAMBERT ont soutenu un diplôme de cytophysiologie. Ils ont publié, en collaboration et avec M. HOCQUETTE : « Structure nucléaire chez *Pisum sativum* ». (*Comptes-Rendus Acad. Sc.*, t. 242, 1956, p. 815).

14° — M^{lle} NAVREZ a présenté un Mémoire en vue d'un diplôme d'Etudes Supérieures, qu'elle a obtenu, et a publié : « Benzoxazolone et dormance des semences ». (*Comptes-Rendus Acad. Sc.*, t. 242, 1956, p. 541) (en collaboration avec M. HOCQUETTE).

15° — M^{me} ABASTADO et M^{lle} LEMAIRE ont obtenu chacune un diplôme d'Etudes Supérieures de Botanique.

16° — M. F. FERRAND a publié : « Débuts de la Culture de la pomme de terre dans le département du Nord » (*C.R. Séance 80^e Congrès Soc. Sav.*, 1955, p. 217-230).

17° — M. BERTON a continué la révision de l'herbier Cussac et a publié :

- a) « Notes de la flore des environs de Douai ». (*C.R. Séanc. 80^e Congrès Soc. Sav.*, 1955, p. 263-266) ;
- b) « Au canal du Nord : *Scolopendrium vulgare* Sm. *Ara-bis Arenosa* Scop » (*Bull. Soc. Bot. Fr.*, VIII, 1955, p. 49-50) ;
- c) « Remarques sur l'excursion de la Société dans le Boulonnais le 30 mai 1955 ». (*Bull. Soc. Bot. Nord Fr.*, VIII, 1955, p. 51-53).

18° — M. FREYS poursuit ses expériences de polyplôidie expérimentale sur les *Rosa*, *Zinnia* et *Calundula*.

19° — M. SULMON continue son étude des plantes adventives de la région.

20° — M. DUBUFFET (Recherches morphologiques, physiologiques et pathologiques sur la pomme de terre), M. RICHARD (Végétation du cours inférieur des rivières), M. LANTREBECQ (Cytophysiole), M^{me} REUGLET (Prolongation élevée de la dormance des semences), M. BRUNEL (Cytologie expérimentale), ont poursuivi leurs recherches ; certaines sont en cours de rédaction.

II — Botanique P.C.B. et Chimie Agricole.

Les travaux poursuivis au laboratoire de Chimie Agricole et Botanique P.C.B. ont porté sur le développement des angiospermes.

Sous la direction de M. André LEBÈGUE, M^{me} R. POIX et M. P. MANANT assistants, M^{me} CLAUS, M^{lle} MERCIER, MM. A. HENRY et P. SARRAZIN, chercheurs, se sont appliqués à déterminer les modalités de la croissance et de la différenciation végétales.

Les principales publications de ce Service sont les suivantes : André LEBÈGUE :

- a) « Embryogénie des Œnothéracées. Développement de l'embryon chez la *Gaura biennis* L ». (Comptes-Rendus Acad. Sc., t. 239, 1954, p. 616, 23 figures) ;
- b) « Embryogénie des Malvacées. Développement de l'embryon chez les *Lavatera* ». (Comptes-Rendus Acad. Sc., t. 239, 1954, p. 1838, 26 figures) ;
- c) « Sur la classification des Roadales et des Rosales ». (Comptes-rendus du 80^e Congrès des Sociétés Savantes, 1955) ;
- d) « Embryogénie des Mésembrianthémacées. Développement de l'embryon chez le *Mesembrianthemum canaliculatum* (Haw) ». (Comptes-rendus Acad. Sc., t. 240, 1955, p. 450, 22 fig.) ;
- e) « La polyembryonie chez les Gymnospermes ». (Bull. Soc. Bot. Nord Fr., 7, p. 71) ;
- f) « Le *Lopezia coronata* L.. Son embryogénèse et sa position systématique chez les Œnothéracées ». (Bull. Soc. Bot. Fr., t. 102) ;

- g) « Matière première végétale » 77 pp. Conférences de perfectionnement du Syndicat National de l'Industrie et la Répartition pharmaceutique et vétérinaire ;
- h) « Embryogénèse des Urticacées. Développement de l'embryon chez l'*Urtica dioica* L. ». (*Comptes-rendus Acad. Sc.*, t. 240, 1955, p. 923, 23 fig.) ;
- i) « L'embryogénèse de l'*Urtica ureus* L. ». (*Bull. Soc. Bot. de Fr.*, sous presse) (en collaboration avec M^{me} R. POIX) ;
- j) « Embryogénie des Urticacées. Développement de l'embryon chez le *Parietaria officinalis* L. ». (*Comptes-Rendus Acad. Sc.*, sous presse).

M^{me} R. POIX, assistante :

- a) « Observations sur le développement embryonnaire de l'*Epilobium parviflorum* Schret ». (*Bull. Soc. bot. Fr.*, 102, p. 232, 23 fig.) ;
- b) « L'embryogénèse de l'*Urtica tirens* L. » (*Bull. Soc. bot. Fr.*, sous presse) (en collaboration avec M. LEBÈGUE).

M. Pierre MANANT, assistant :

- a) « Embryogénie du *Reseda Alba* L. ». (*Comptes-rendus du 80^e Congrès des Sociétés Savantes Lille*, p. 245, 25 fig.) ;
- b) « Embryologie des Œnotheracées. Développement de l'embryon chez *Œnothera rosea* Ait. ». (*Bull. Soc. bot. Fr.*, 102, p. 216, 29 fig.).

M. Albert HENRY a présenté pour l'obtention du diplôme d'Etudes Supérieures de Sciences Naturelles un mémoire intitulé « Recherches morphologiques et cytologiques sur la transformation de l'ovule en graine chez le *Capsella Bursa pastoris* Moench ».

(mention très bien avec félicitations du jury).

M. P. MANANT a présenté pour l'obtention du diplôme d'Etudes Supérieures de Sciences Naturelles un mémoire intitulé « Recherches sur la transformation de l'ovule en graine chez quelques Résédacées ».

(mention très bien avec félicitations du jury).

VII — INSTITUT AGRICOLE

Directeur : **M. le Professeur HOCQUETTE**

Pendant l'année scolaire 1955-1956, l'Institut Agricole du Nord de la France a poursuivi dans d'excellentes conditions sa double tâche : enseignement et recherches.

ENSEIGNEMENT.

I - Préparation au Certificat d'Aptitude à l'Enseignement post-scolaire agricole (C.A.E.A.) et au Certificat d'Aptitude à l'Enseignement post-scolaire ménager agricole (C.A.E.M.A.).

Cette préparation, qui permet aux instituteurs et aux institutrices d'acquérir les connaissances théoriques et pratiques pour subir avec succès les épreuves des Certificats d'Aptitude à l'enseignement agricole et à l'enseignement ménager agricole a, comme les années précédentes, été organisée avec la collaboration du personnel universitaire, de la Direction des Services Agricoles, de l'Ecole d'Agriculture de Wagnonville, de l'Ecole ménagère agricole.

L'enseignement a comporté des conférences, des travaux pratiques, des journées d'étude dans les centres spécialisés.

Un certain nombre de cours ont été donnés par M. CAUMARTIN et se rapportaient aux mêmes matières que ceux de l'année dernière. De même, c'est le programme de l'année scolaire 1954-1955 qui a été suivi par les Ingénieurs des Services Agricoles et les professeurs d'Agriculture.

Le résultat aux examens a été le suivant : C.A.E.A., 5 candidats, 1 admis ; C.A.E.M.A., 1 candidat, 1 admis.

II - Centre de Formation Supérieure Agricole.

Les instituteurs détachés au Centre dépendent des Inspections Académiques du Nord, du Pas-de-Calais, de l'Aisne, de la Seine-et-Oise, de l'Ain, de l'Eure-et-Loir, de la Lozère, du Tarn, de la Dordogne et du Doubs.

L'enseignement et la formation générale que ces instituteurs ont reçus ont été organisés comme l'année dernière et 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. Ajoutons que la culture générale n'est pas négligée et que ces instituteurs profitent de toutes les possibilités (conférences, excursions, etc...) qu'une Université peut leur offrir dans de nombreux domaines intellectuels.

Tous les stagiaires ont suivi l'enseignement du Certificat d'Etudes Supérieures de Botanique agricole ; 13 ont suivi en plus celui de Chimie Agricole. Enfin, des enseignements spéciaux ont été organisés.

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, sont examinés 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), des conférences des Sociétés de Botanique ou de Géographie, etc...), ont été suivies régulièrement par les stagiaires.

Les cours et travaux pratiques sont 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, Médecins-Vétérinaires, Inspecteur des lois sociales en Agriculture, etc...

Faisant notre profit du fonctionnement du Centre pendant l'année scolaire 1954-1955, nous avons apporté des perfectionnements à son organisation. Il était en effet apparu nécessaire de développer l'enseignement de la Médecine-vétérinaire, du Droit rural, de la Géographie rurale, et de l'Horticulture maraîchère et florale. La médecine-vétérinaire a comporté cette année 1 heure hebdomadaire et des travaux pratiques. 7 conférences de Droit, 2 de Géographie rurale 3 d'Horticulture ont été données en plus de celles de l'année dernière.

Les stagiaires se sont parfaitement adaptés aux méthodes de l'Enseignement supérieur - peut-être même plus facilement que ceux de 1954-1955 - parce qu'ils étaient en général plus jeunes.

III - Enseignement Supérieur Agricole.

Cette section a été suivie par 83 étudiants préparant les Certificats de Botanique Agricole et de Chimie Agricole. De ces étudiants, 18 sont élèves de l'Institut Industriel du Nord, 19 sont des stagiaires du Centre de Formation Supérieure Agricole.

A) BOTANIQUE AGRICOLE.

1° ENSEIGNEMENT.

Comme les années précédentes, pour le Certificat de Botanique Agricole, un enseignement de Génétique théorique a été donné par M. HOCQUETTE, un enseignement de pédologie et de physiologie agricole par M. LEBÈGUE. M. PERNOT, ingénieur agricole, directeur de la Station expérimentale de Capelle, a apporté son concours très dévoué en donnant une conférence de Génétique appliquée, exposant 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. M. A. LEBÈGUE, a assuré en outre l'enseignement de la Chimie agricole. Pour le certificat de chimie agricole, des conférences sur les Industries agricoles ont été données par 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, par M. LESPAGNOL, ingénieur I.D.N., chef de Service à la C^{ie} Fives-Lille, pour la Distillerie et la Sucrierie. Des excursions et des visites d'usines ont, comme d'habitude, complété l'enseignement théorique.

2° RECHERCHES.

M. HOCQUETTE, M^{me} HOCQUETTE, MM. CAUMARTIN, MONONT, LECLERCQ, BOIVIN, DUBUFFET M^{le} NAVREZ, M^{me} REUGLET, M. FREYS.... ont poursuivi leurs travaux, notamment sur les sujets suivants :

- 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.
- d) résistance du blé au froid.
- e) polyplôidie de la betterave.
- f) acclimatation de feuillus et de résineux en montagne.
- g) cure d'altitude et répercussion sur la pathogénie.
- h) génétique de plantes horticoles (Cyclamen, Rose, etc...).
- i) sélection de la pomme de terre et cycle de végétation.
- j) métabolisme du phosphore chez les céréales.
- k) sélection de la chicorée à café.
- l) sélection de la betterave à sucre.

B) CHIMIE AGRICOLE.

1° ENSEIGNEMENT.

L'enseignement de la Chimie Agricole a été donné par M. LEBÈGUE, maître de Conférences : physiologie agricole, pédologie. Outre les cours de M. LEBÈGUE, des conférences d'industries agricoles, ainsi que des visites d'usines, ont été confiées à M. DEUX, docteur ès sciences, professeur à l'Institut National agronomique et à l'École des Industries agricoles de Douai, pour la Brasserie et la Malterie; à M. LESPAGNOL, ingénieur de l'École Centrale, chef de Service à la C^{ie} Fives-Lille, pour la Distillerie et la Sucrierie.

2° RECHERCHES.

Une équipe de recherches de biologie végétale, formée de M. LEBÈGUE, *maître de conférences*, M^{me} POIX et M. MANANT, assistants, MM. A. HENRY et P. SARRAZIN, chercheurs, a poursuivi, sur le développement embryonnaire des Angiospermes, des travaux dont l'essentiel a été publié aux Comptes-rendus de l'Académie des Sciences, à la Société Botanique de France, et à Société de Botanique du Nord de la France.

VIII — LABORATOIRE DE ZOOLOGIE APPLIQUEE

Directeur : **M. le Professeur DEHORNE**

Le Laboratoire de Zoologie appliquée a poursuivi ses recherches d'Entomologie théorique et appliquée ; il a, dans d'autres domaines, entrepris diverses investigations dont les résultats sont susceptibles d'utiles applications.

Les recherches sur la vision de l'Insecte ont été poursuivies. L'association d'une lentille et d'un cône réfractant, éléments de la combinaison optique des ommatidies constitutives des yeux des Insectes, a fait l'objet de délicates recherches théoriques.

Le Laboratoire a suivi l'influence des fortes gelées sur la survie dans la nature des Insectes utiles et nuisibles. Les observations ont montré que la longue période de froid intense de l'hiver dernier n'a eu aucune influence sur les Coléoptères en nymphose, et qu'en particulier les Curculionides sont restés abondants.

La biologie du *Cleonus*, parasite du Chardon, a fait l'objet de diverses observations ; sa larve vit dans la racine de la Composée. Dans le cadre de la lutte biologique, le laboratoire a recherché l'influence de l'insecte parasite sur la vitalité de la plante nuisible parasitée.

A la demande d'industriels, le laboratoire a pu fournir des renseignements biologiques et donner d'utiles conseils contre la contamination exceptionnelle et accidentelle d'un textile artificiel par une larve d'insecte.

Dans un autre domaine relatif aux sciences de la nutrition et à la diététique, le laboratoire de Zoologie appliquée a entrepris des recherches sur diverses espèces de poissons marins. La composition en acides aminés est recherchée par les procédés modernes de la chromatographie de partage sur papier, et de l'électrophorèse. Ces recherches théoriques sont susceptibles d'applications pratiques et montrent, en outre, la possibilité de l'extraction d'acides aminés.

Le laboratoire a été en mesure de poursuivre son activité grâce à la subvention annuelle que lui accorde le Conseil général du Département du Nord.

Le Laboratoire de Zoologie appliquée a fonctionné sous la direction de M. le Professeur DEHORNE, avec la collaboration de MM. DEFRETIN, maître de conférences, et GOULIART, chef de travaux.

IX — INSTITUT DE LA HOUILLE

Directeur : **M. le Professeur André DUPARQUE**

L'Institut de la Houille est rattachée à la Faculté des Sciences de l'Université de Lille depuis 1932, date à laquelle la création de cet Institut est venue compléter le Service d'Enseignement et de Recherches du Musée Houiller de Lille, créé lui-même en 1905 grâce aux concours combinés des Conseils généraux 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 les locaux nécessaires à l'installation du service, et de l'Université de Lille qui lui apporta tout le personnel et l'outillage scientifique indispensables à son fonctionnement. L'Institut de la Houille, soutenu aujourd'hui par les Houillères Nationales du Nord et du Pas-de-Calais et par les Charbonnages de France qui se sont substitués à la Chambre des Houillères, comprend les deux services séparés de Géologie houillère, groupant les quatre laboratoires de Paléontologie houillère, de Petrographie houillère, de Stratigraphie et Tectonique Houillères et de Chimie de la Houille et de ses dérivés ; quatre Professeurs titulaires y poursuivent des recherches personnelles et dirigent celles de nombreux chercheurs. Les résultats des recherches ont notamment permis la prospection et l'exploitation rationnelles du gisement du Bassin Houiller du Nord et du Pas-de-Calais et des autres gisements houillers de la France métropolitaine et des territoires d'Outre-Mer, en assurant sans cesse la collaboration féconde des laboratoires avec les Services de Recherches des Houillères Nationales, collaboration portant simultanément sur l'étude des flores et faunes houillères, sur les examens microscopiques et chimiques des houilles, sur la stratigraphie et la tectonique des gisements, sur la fabrication des cokes métallurgiques et des agglomérés, et les utilisations des sous-produits de distillation des combustibles.

I — ACTIVITE DU SERVICE DE GEOLOGIE HOUILLERE EN 1955-56

A — ENSEIGNEMENT.

Comme les années précédentes, les Directeurs des Laboratoires de Géologie houillère, MM. les Professeurs Paul CORSIN (Paléontologie houillère), André DUPARQUE (Petrographie houillère et Direction de l'Institut de la Houille), Gérard WATERLOT (Stratigraphie et tectonique houillères), ont assuré en collaboration avec M. Antoine BONTE, Professeur

sans chaire, M. Charles DELATTRE, Maître de Conférences, M. Jean POLVÈCHE, Chef de Travaux, M. Paul CELET, Assistant et Chargé de Conférences, et les quatre autres Assistants M^{me} Simone DEFRETIN-LEFRANC, M^{me} Paule DANZE-CORSIN, M. Jacques DANZE, et M. Philippe RENAULT, les enseignements relatifs aux cinq Certificats d'Etudes Supérieures de Géologie, de Minéralogie, de Géologie appliquée, de Géographie physique, et au certificat préparatoire S.P.C.N., ensemble de certificats constituant la Licence de Géologie correspondant à la formation d'Ingénieurs-Géologues de Charbonnages et la préparation au concours d'entrée à l'Ecole Nationale Supérieure du Pétrole. Certains de ces certificats sont préparés, d'autre part, par les candidats aux Licences d'Enseignement de Sciences Naturelles ou de Physique et Chimie.

L'Institut de la Houille collabore ainsi très activement à la formation des Ingénieurs-Géologues houillers ou pétroliers qui assurent ou assureront dans l'avenir la prospection et la mise en exploitation des richesses naturelles du sous-sol de la France métropolitaine et de la France d'Outre-Mer.

B — RECHERCHES.

a) Laboratoire de Paléontologie houillère. Directeur : M. le Professeur Paul CORSIN.

A la demande des Ingénieurs-Géologues des Charbonnages, M. CORSIN a étudié et déterminé des empreintes de plantes fossiles provenant de divers forages de recherches, échantillons provenant notamment des forages de recherches de houille en Picardie (à la demande de M. Alexis BOUROZ, Ingénieur en Chef du Service Géologique des Houillères du Bassin du Nord et du Pas-de-Calais, et de MM. J. CHALARD, A. DALINVAL, P. DOLLE, PUIBARAUD et BUISINE, Ingénieurs-Géologues de Groupe à ces mêmes Houillères Nationales), de Saint-Etienne (recueillis par M. C. MONOMAKHOFF, Ingénieur en Chef du Service de Géologie et du Gisement aux Charbonnages de France), de Blanzky et de l'Aumance (prélevés par M. BOUGNÈRES, Ingénieur-Géologue), de Champagne et de la Bouble (provenant de M. A. VANDENBERGHE, Ingénieur-Géologue aux Charbonnages de France), et des sondages profonds des Bouleaux, de l'Oratoire et Barrois, du Bassin de Lorraine (transmis par M. R. GUERRIER, Ingénieur-Géologue de ce bassin).

M. CORSIN a publié une note « Sur la découverte d'une florule d'âge viséen dans les schistes et grauwackes des environs de Felling (Haut-Rhin) » ; M^{me} DANZE-CORSIN, deux

notes sur « la flore éodévonienne de Matringhem » et sur « la flore éodévonienne de Rebreuve » ; M. Jacques DANZE, assitant du Musée houiller, une note sur « l'évolution des Discopteris », et une deuxième note sur le « Genre Crossotheca » ; M. A. BOUROS, Ingénieur en Chef aux H.B.N.P.C., une note sur « Alethopteris Bertrandi nov. sp. du Westphalien C du Pas-de-Calais ».

M. CORSIN a, en outre, dirigé les travaux de M. Jacques DANZE (qui achève la rédaction de sa thèse sur « les Sphénoptéridés du Nord de la France »), de MM. A. DALINVAL et BUISINE, ainsi que ceux de M^{lle} LOUVEL, Etudiante de Doctorat.

b) Laboratoire de Stratigraphie et de Tectonique houillère. Directeur : M. le Professeur Gérard WATERLOT.

A la demande des Services des Charbonnages, M. WATERLOT a entrepris l'« Etude de la Faune marine du terrain houiller de Kaiping (Chine) ».

A la demande de ces mêmes services, il a également commencé l'étude de la faune continentale du terrain houiller d'Oujda (Maroc).

c) Laboratoire de Pétrographie houillère. Directeur M. André DUPARQUE, Professeur de Géologie et Minéralogie à la Faculté des Sciences, et Directeur de l'Institut de la Houille.

M. DUPARQUE a poursuivi ses recherches d'ensemble sur la structure microscopique des houilles provenant de différents gisements français et étrangers, et présenté diverses communications ou publié des études « sur la présence de houilles ligneuses et de houilles de cutine dans des régions voisines de certaines veines d'Aniche », sur « les pulpes végétales et les ciments hétérogènes des houilles », sur « la pluralité d'origine des substances amorphes des houilles », sur « le mode d'altération des exines de spore », sur « les différents types pétrographiques de houilles du Nord de la France ». Il a, en outre, publié, dans les Comptes-Rendus du Congrès des Sociétés Savantes (Lille, 1955), une monographie comprenant 5 planches hors texte sur « Les différents type pétrographiques de houilles et d'anthracites. Leur origine et leurs modes de formation ». A la demande des Ingénieurs du Bassin, il a de plus étudié la structure microscopique d'agglomérés de houille au sujet de questions ayant trait à leur fabrication.

M. DUPARQUE a dirigé les recherches de M^{lle} Fernande JUDAS, licenciée ès sciences naturelles, boursière de Diplôme d'Études Supérieures puis de Doctorat ès Sciences, et repris avec elle l'étude des sclérotés de champignons et des corpuscules sclérotiformes des houilles du Nord de la France, étude qui a permis de montrer la rareté relative de ces débris végétaux dans lesdites houilles et leur mode de répartition dans l'ensemble des veines de houille exploitées dans le gisement. En collaboration avec M^{lle} JUDAS, il a présenté quatre notes « sur les niveaux à sclérotés » correspondant respectivement « à la Veine Beaumont du Siège 3 de Liévin », à « La 4^e Veine du Siège 7 de Nœux », « à la Veine Saint Constant du Siège N° 2 de Nœux », et à « la Veine Sainte Barbe du Siège N° 3 de Nœux ».

En collaboration avec M. Charles DELATTRE, Maître de Conférences, M. DUPARQUE a poursuivi une étude d'ensemble des houilles de Kenadsa (Algérie).

II — ACTIVITE DU SERVICE DE CHIMIE DE LA HOUILLE ET DE SES DERIVES

Voir page 144, le rapport de M. le Doyen LEFEBVRE, directeur de ce service.

III — CONCLUSIONS

L'Institut de la Houille n'a pu poursuivre utilement son activité scientifique au cours de l'année universitaire 1955-56 que grâce aux généreux subsides que continuent à lui accorder les différents organismes publics, semi-publics ou privés qui ont permis sa création, et sans l'aide desquels son existence serait entièrement compromise.

Il a conscience d'accomplir efficacement et honorablement une œuvre qui sert utilement les intérêts économiques et sociaux de notre importante région industrielle et du plus important des Bassins houillers français, œuvre qui matérialise, par un organisme de recherche et d'enseignement unique en France, la collaboration des laborieuses populations minières, des cadres, et des techniciens qui les guident dans l'accomplissement de leur pénible et dange-reuse tâche quotidienne, et des professeurs et chercheurs de la Faculté des Sciences de Lille.

X — LABORATOIRE DE GEOLOGIE APPLIQUEE

Directeur : M. le Professeur A. BONTE

Suivant l'évolution amorcée il y a quelques années, le Laboratoire d'Hydrogéologie a étendu son activité à d'autres domaines de la Géologie appliquée.

En liaison avec le B.R.G.G.M., il participe à l'enquête sur les ressources et les besoins en eau, en vue d'une utilisation rationnelle des eaux souterraines.

Cette enquête d'intérêt national a débuté cette année dans les départements du Nord et du Pas-de-Calais où elle présente un caractère d'urgence. Un bureau a été installé à Douai pour rassembler tous les documents relatifs aux problèmes des eaux d'alimentation et des eaux industrielles, et pour étudier les mesures propres à assurer dans l'avenir les quantités nécessaires.

En dehors de cette importante question des eaux souterraines, le Laboratoire s'est intéressé également aux gisements de substances utiles (notamment, pour la région, les argiles et les sables), et aux problèmes des fondations d'ouvrages.

L'enseignement, qui porte en grande partie sur les méthodes traditionnelles de la prospection géologique et géophysique, insiste particulièrement sur la reconnaissance par sondages, dernier stade de toute prospection importante.

Les techniques de la reconnaissance du sous-sol ont été exposées par M. BONTE dans deux articles récents : l'un dans les « Annales des Ponts et Chaussées », intitulé « Le rôle de la Géologie dans les travaux de Génie Civil », l'autre, à paraître dans « la technique moderne - Construction », sous le titre « Les études géologiques en Génie Civil ».

Pratiquement le Laboratoire a examiné les résultats d'un certain nombre de projets comportant l'exécution de sondages de reconnaissance, soit en liaison avec d'autres administrations comme les Ponts et Chaussées, soit pour des Sociétés privées : deux forages profonds pour eau industrielle ; deux campagnes de sondages pour des fondations de centrales thermiques ; une campagne de sondages (750 m. au total) pour la fondation des quais maritimes ; les sondages et les tranchées des routes régionales. Ces travaux ont fait l'objet de rapports géologiques au Bureau des Recherches Géologiques, Géophysiques et Minières.

A cela s'ajoutent les enquêtes géologiques habituellement relatives aux projets d'adduction d'eau potable et d'aménagement de cimetières, au nombre de 47 pour l'année écoulée.

FACULTÉ DES LETTRES

RAPPORT

sur la vie de la Faculté des Lettres

PENDANT L'ANNÉE ACADÉMIQUE 1955-56

par

M. Olivier LACOMBE, Doyen

Monsieur le Recteur,

Ce m'est un agréable devoir de rendre ici compte des actes de notre Faculté des Lettres au cours de l'année universitaire écoulée : je crois pouvoir dire, en effet, que la Faculté s'est maintenue à la hauteur de sa mission tant par la qualité que par la diversité nombreuse et harmonieuse de ses activités.

NOMINATIONS.

Nous avons eu le plaisir d'accueillir plusieurs nouveaux collègues.

En 1956,

Monsieur TRENARD a été chargé de l'enseignement de l'Histoire moderne (Arrêté ministériel du 13-3-1956), en remplacement de M. PORTAL nommé à Paris ;

Monsieur Eric WEIL d'un enseignement de philosophie (emploi créé : arrêté ministériel du 19-1-1956) ;

Monsieur CORRALES a été nommé lecteur d'Espagnol (Arrêté rectoral du 10-1-56).

Au seuil de l'année 1956-57 :

Monsieur DUROSELLE, Professeur titulaire à titre personnel, Doyen honoraire de la Faculté des Lettres de la Sarre, est affecté au service de la Maîtrise de conférences d'Histoire contemporaine en remplacement de M. GIRARD (Arrêté ministériel du 21-9-1956).

Monsieur ROUSSEL est chargé d'un enseignement d'Histoire de la langue française (Arrêté ministériel du 26-10-1956) ;

Mademoiselle HOF est désignée pour exercer les fonctions d'assistante de Français, en remplacement de M. ROUSSEL (Arrêté ministériel du 15-10-1956) ;

Monsieur Roland CALLOIS est nommé assistant de Philosophie en remplacement de M. FAYE (Arrêté ministériel du 15-10-1956) ;

Mademoiselle LALANDE, assistante d'anglais, en remplacement de M. BERA (Arrêté ministériel du 19-9-1956) ;

Monsieur COMBET-FARNOUX, assistant d'Histoire ancienne (emploi créé arrêté ministériel du 18-10-1956) ;

enfin Monsieur BOUCHARD, assistant d'allemand (emploi créé, arrêté ministériel du 8-11-1956) ;

D'autre part, M^{lle} NEALE est nommée lectrice d'anglais en remplacement de M^{lle} BAUMAN ;

M. SMITH, lecteur d'anglais, en remplacement de M. CRIDDLE ;

M. ARZT, lecteur d'allemand en remplacement de M. FRANKENBERGER.

DETACHEMENTS ET DEPARTS.

Les mutations du personnel enseignant sont fréquentes en notre Faculté : aussi devons-nous regretter le départ de plusieurs collègues, en nous réjouissant cependant des promotions dont ils ont pu bénéficier.

Monsieur MOROT-SIR a été détaché à Paris et chargé de la Direction de la préparation par correspondance à l'agrégation ;

Monsieur GRENIER, après avoir été détaché comme Directeur de recherches auprès du C.N.R.S. du 1-5-1955 au 30-9-1956, nous est rendu depuis le 1^{er} Octobre 1956.

Monsieur STREMOOUKHOFF, détaché à Rennes depuis deux ans déjà, va nous être définitivement enlevé et recevra sans doute la mission d'inaugurer à AIX l'enseignement du Russe.

Monsieur BELAVAL, qui suppléa Monsieur GRENIER, a été chargé d'enseignement à la Faculté des Lettres de Strasbourg par arrêté ministériel du 21 Septembre 1956.

Monsieur GIRARD, Maître de Conférences d'Histoire contemporaine nous a quitté pour la Sorbonne.

Monsieur FAYE, assistant de philosophie pendant un an à Lille, s'est vu confier les fonctions d'assistant de sociologie à Paris.

Monsieur BERA est arrivé le 30 Septembre 1956 au terme de son long séjour parmi nous, en qualité d'assistant d'anglais.

A tous, ainsi qu'aux lecteurs de langues vivantes qui ne sont plus des nôtres, la Faculté des Lettres adresse ses remerciements sincères pour les services très appréciés qu'ils lui ont rendus, elle les assure de son plus cordial souvenir.

CREATIONS.

Grâce à la bienveillance de Monsieur le Ministre de l'Education Nationale, plusieurs créations de postes sont venu enrichir notre enseignement :

Lectorat d'Espagnol,
Assistanats d'Histoire ancienne et d'Allemand,
Maîtrise de Conférences de philosophie.

TRANSFORMATIONS.

Nous devons encore signaler un certain nombre de transformations de chaires ou de Maîtrises de conférences.

La Maîtrise de conférences de grammaire et philologie latines (dernier titulaire M. BEAUJEU) a été transformée en Maîtrise de conférences d'Histoire moderne de l'Europe Centrale et Orientale et M. TRENARD a été chargé de l'enseignement correspondant.

La Chaire d'Histoire Moderne de l'Europe Centrale et Orientale (dernier titulaire M. PORTAL) a été transformée en chaire de Latin (M. BEAUJEU a été titularisé dans cette chaire).

La Chaire de Morale et Sociologie (titulaire M. POLIN) a pris le nom de Chaire de Philosophie morale et politique (Arrêté ministériel du 19-7-1956).

TITULARISATIONS ET PROFESSORATS SANS CHAIRE.

Ont été titularisés, comme Professeur de latin, Monsieur Jean BEAUJEU (Arrêté ministériel du 20-4-1956) ; comme Maître de Conférences de Philosophie Monsieur Eric WEIL (Arrêté ministériel du 8-10-1956).

Ont été nommés Professeurs sans chaire, Messieurs PONCELET et REBOUL (Arrêtés ministériels du 20-4-1956).

PROMOTIONS.

Monsieur PINCHEMEL a été promu au choix de la troisième à la seconde classe des Maîtres de Conférences (Arrêté ministériel du 25-6-1956).

HONORARIAT.

Monsieur PORTAL, Professeur en Sorbonne, a reçu le titre de Professeur honoraire de la Faculté des Lettres de l'Université de Lille par Arrêté ministériel du 23 Février 1956.

DISTINCTIONS HONORIFIQUES.

Vous avez bien voulu, Monsieur le Recteur, venir à la Faculté, parmi mes collègues, me recevoir dans l'Ordre National de la Légion d'Honneur, en exécution du Décret du 26 Janvier 1956 me nommant Chevalier. Qu'il me soit permis de vous redire ici ma respectueuse gratitude.

Dans l'Ordre des Palmes académiques, Messieurs les Professeurs FRECHET et MOROT-SIR ont été promus Officiers et Monsieur le Professeur WILL nommé Chevalier, ainsi que Monsieur WYDOUW, ancien garçon de salle à la Faculté dont nous sommes heureux de voir les longs services récompensés au lendemain de départ pour la retraite.

ECHANGES DE PROFESSEURS.

Monsieur MOLLAT, invité par la Faculté des Lettres de l'Université de Neuchâtel, y a prononcé des conférences sur les *finances de l'Etat Bourguignon* et sur *Jacques Cœur, type Social du XV^e siècle*.

En échange, Monsieur Eddy BAUER, Professeur à Neuchâtel, est venu à Lille le 19 Avril 1956. Il a entretenu nos étudiants en Histoire du Moyen-Age des *caractères généraux de l'histoire de la Confédération helvétique médiévale*.

Par ailleurs, notre accord avec la Faculté des Lettres de l'Université de Gand a été fidèlement observé. Monsieur THYS a exercé chez nous les fonctions de lecteur de Néerlandais, tandis que Monsieur DECAUDIN s'acquittait à Gand de celles de lecteur de Français.

CONFERENCIERS ET VISITEURS RECUS A LA FACULTE.

Monsieur Vernon LOGGINS, Professeur d'anglais à Columbia University a enseigné pendant le premier semestre de l'année, dans le cadre de la section d'anglais en qualité de Professeur en visite.

Monsieur MORELOWSKI, Professeur à l'Université de Wroclow (Pologne) a traité, le Jeudi 10 Novembre 1955, à l'Institut d'Histoire de l'Art, le sujet suivant : « L'art mosan et les influences occidentales dans l'art de la Pologne du XI^e au XIII^e siècle ».

Monsieur CIPOLLA, Professeur à l'Université de Venise, a parlé le 24 Novembre 1955 du « développement de l'économie agricole de la vallée du Pô au XV^e siècle ».

Monsieur John HEYMANS, représentant de la BBC, a donné le 16 Février 1956, un aperçu sur son organisation et ses émissions pour l'étranger.

Monsieur ARNOULD, Professeur à l'Université de Bruxelles, nous a donné, le 9 Février une conférence intitulée : « Essai d'estimation de la fortune des Pays-Bas sous le règne de Philippe II ».

Monsieur VERCAUTEREN, Professeur à l'Université de Liège, ancien Directeur de l'Institut Belge de Rome, a parlé le 15 Mars sur « les villes du 9^e au 11^e siècle ».

Monsieur MATTEOLI, Chef du Service des Relations Publiques et Sociales aux Houillères Nationales, a fait, le 12 Avril, un exposé sur « les aspects économiques et démographiques de l'évolution présente du bassin du Nord et du Pas de Calais ».

Monsieur H.E. HASS, Professeur aux Universités de Bonn et de Münster, a donné aux étudiants de la section d'allemand une conférence intitulée : « Thomas Mann's letzter Roman : Felix Krüll ».

Monsieur Frank BAUR, Professeur à l'Université de Gand a prononcé le 26 Avril 1956, un « Plaidoyer pour l'Histoire littéraire ».

La Faculté a reçu, le 3 Mai, Mademoiselle VAN NIEWENHUYSE, chargée de mission par la Commission Royale d'Histoire de Belgique.

CENTENAIRE DE LA MORT D'ADAM MICKIEWICZ ET EXPOSITION BOURDELLE.

La Faculté a célébré le 7 Décembre 1955, le Centenaire de la mort du grand poète polonais Adam MICKIEWICZ.

Monsieur VAILLANT, Professeur au Collège de France a bien voulu nous faire l'honneur de présider cette cérémonie.

En l'absence de Monsieur HERMAN, empêché par la maladie, Monsieur GODLEWSKI, lecteur de Polonais à la Faculté, a donné une conférence sur « Mickiewicz, sa personnalité, son message ».

Un choix de documents écrits ou figurés concernant Mickiewicz ont été présentés à cette occasion dans notre Salle de Polonais. Nous remercions vivement les services Culturels de l'Ambassade de Pologne et la Bibliothèque polonaise de Paris de l'aide précieuse qu'ils nous ont apportée en cette circonstance.

Cette première manifestation s'est prolongée en notre Institut d'Histoire de l'Art par une belle exposition relative à l'œuvre du grand sculpteur BOURDELLE, auteur du monument élevé à Paris à la gloire de MICKIEWICZ. Nous sommes très reconnaissants à la famille d'Antoine Bourdelle pour la part effective et généreuse qu'elle a bien voulu prendre à cette présentation, en nous prêtant des dessins, aquarelles, plâtres et bronzes originaux permettant de suivre la genèse du chef d'œuvre de la place de l'Alma.

CAUSERIES A RADIO-LILLE.

Plusieurs de nos Professeurs ont participé aux émissions universitaires organisées par le poste de Lille de la Radio-diffusion Télévision Française :

Le 18 Novembre 1955, Monsieur VOISINE, a entretenu les auditeurs *d'un voyageur anglais dans le Nord pendant les guerres du Consulat* ;

Le 16 Décembre 1955, Monsieur GAILLARD a fait un exposé sur *l'Organisation de l'Enseignement en Histoire de l'Art* ;

Le 20 Janvier 1956, Monsieur AXELRAD a parlé *d'Histoires de fantômes et tempérament anglais* ;

Le 17 Février, Monsieur FRECHET a donné ses *Impressions d'Amérique*.

Le 16 Mars, Monsieur BERA a fait une causerie sur *un grand écrivain écossais de langue française : Montet de Salmonet, chroniqueur des malheurs des Stuarts* ;

Le 22 Mai, Monsieur MOLLAT a parlé sur le *Cinquième centenaire de la réhabilitation de Jeanne d'Arc*.

et le 22 Juin, Monsieur PINCHEMEL, sur les *Problèmes économiques et humains du Japon en 1956*.

MISSIONS, PARTICIPATIONS A DES CONGRES, CONFÉRENCES DONNEES A L'EXTERIEUR DE L'ACADEMIE.

Plusieurs d'entre-nous ont été appelés à remplir des missions de diverses sortes au delà des frontières de l'Académie.

Monsieur LACOMBE a donné des conférences à Londres, Louvain Bruxelles, Beyrouth, Paris et au Maroc ;

Grâce aux subventions de l'Université et de la Faculté des Lettres, Madame BEAUJEU, a pu assister au Congrès International de Géographie de Rio de Janeiro où elle a été inscrite en tant que représentant de l'Université de Lille. Elle a participé aux travaux de plusieurs commissions, présenté un rapport et trois communications, et pris part à une des excursions du Congrès, dans l'Etat de BAHIA. Elle a pu mesurer l'attachement que porte à la France les représentants de nombreux pays étrangers et, en particulier, les Brésiliens chez lesquels l'influence française a joué un rôle de premier plan et peut encore prétendre à des développements intéressants, tant sur le plan culturel qu'économique.

Monsieur BEAUJEU a participé à la semaine Universitaire française à Stockholm et au Congrès du latin vivant à Avignon.

Monsieur CASTEX a parlé de plusieurs écrivains français du XIX^e siècle à Turin, Milan, Florence, Bologne, Padoue et Venise.

Monsieur GAILLARD a donné des conférences aux Pays-Bas.

Monsieur GOUGENHEIM a été délégué par l'Université de Lille au Congrès international d'Etudes romanes de Florence. et il a pris la parole à l'Académie de Comburg ainsi qu'au Centre d'études de philologie romane de Strasbourg.

Monsieur MOLLAT a donné une conférence à la Faculté des Lettres de Caen.

Monsieur POLIN à Paris, à Bruxelles et à Londres.

Madame de ROMILLY a participé aux Entretiens de la Fondation Hardt à Vandœuvres (Suisse).

Monsieur FRECHET au Congrès de l'Association Internationale des Professeurs de langue et littérature anglaises dans les Universités à Cambridge.

Monsieur WILL a été invité à prononcer une conférence à la Faculté des Lettres de Gand.

Monsieur HENNE à la Fondation Egyptologique Reine Elisabeth à Bruxelles.

Monsieur VOISINE a pris part au 1^{er} Congrès National de littérature comparée, à Bordeaux ;

Monsieur WEIL au colloque de l'Institut international de philosophie à Paris.

Monsieur TRENARD à Nancy et à Paris et il a parlé à la Société littéraire historique et archéologique de Lyon.

Monsieur GAMBLIN a été envoyé en mission en Belgique, au titre des échanges culturels franco-belges et dans les Ardennes par le C.N.R.S.

Monsieur HUS a été chargé par le C.N.R.S. d'une mission dans les musées de Toscane.

Du 6 au 10 Mai 1956, Monsieur PINCHEMEL a dirigé la 39^e excursion géographique inter-universitaire. Cette excursion a réuni 28 professeurs et 36 étudiants provenant de toutes les Universités de France. Monsieur PINCHEMEL a conduit l'excursion dans les contrées qui ont fait l'objet de

sa thèse de doctorat, tant en France (Boulonnais, Plaine Picarde) qu'en Angleterre (Weald, Downs). Les liaisons par avion de Beauvais à Lympne et de Lydd au Touquet, ont été l'occasion d'une belle démonstration de géographie aérienne.

Avec l'aide financière de l'Université de Lille et de la Faculté des Lettres, une excursion historique, archéologique et artistique a eu lieu en Bourgogne du 5 au 11 Mai 1956, sous la conduite de Messieurs MOLLAT, GAILLARD, WILL, TRENARD, LE GOFÉ et GILLET. Une cinquantaine d'étudiants y ont pris part. Dijon, l'Abbaye de Fontenay, Vezelay, Autun, Cluny, Tournus, Beaune, Cîteaux ont été visités. Professeurs et étudiants ont été très cordialement reçus à la Faculté des Lettres de Dijon.

PUBLICATIONS DU CORPS ENSEIGNANT DE CETTE FACULTE.

L'activité intellectuelle et scientifique de nos Collègues n'a pas été moins féconde que par le passé, ainsi que l'attestent la liste de leurs travaux et les livraisons de la *Revue des Sciences Humaines* et de la *Revue du Nord* publiées par la Faculté, sous la Direction aussi efficace qu'éclairée de Messieurs CASTEX d'une part, JACOB, GIRARD et MOLLAT d'autre part.

Ainsi se trouvent démentis par les faits les bruits selon lesquels les professeurs de Faculté ne seraient pas à même de mener de front l'enseignement et la recherche, comme le veut d'ailleurs leur statut.

Signalons tout spécialement les ouvrages suivants :

Monsieur O. LACOMBE. — Chemins de l'Inde et Philosophie Chrétienne. (Alsatia - Paris-Colmar 1956).

Monsieur J. BEAUJEU. — Histoire Universelle des Explorations, 1, 2 l'Antiquité. (Nouv. lib. de France 1955).

— La religion romaine à l'apogée de l'Empire, I la politique religieuse des Antonins (Paris Belles lettres 1955).

Monsieur P.G. CASTEX. — Edition de l'Histoire des Treize de Balzac. Introductions, notes et variantes. (Garnier 1956). Les « Contes Cruels » de Villiers de l'Isle Adam. Etude historique et littéraire, en collaboration avec J. Bollery. (José Corti 1956).

Monsieur G. GOUGENHEIM. L'élaboration du français élémentaire, étude sur l'élaboration d'un vocabulaire et d'une grammaire de base, en collaboration avec R. Michéa, P. Rivenc, A. Sauvageot. (Paris Didier, 1956).

— Le Français élémentaire, méthode progressive de français parlé, 2^e livret, en collaboration avec G. Mauger, (Paris Hachette, 1956).

Madame J. de ROMILLY. — Histoire et Raison chez Thucydide, (Paris, les Belles Lettres, 1956).

Monsieur A.M. SCHMIDT. — Guy de Maupassant : Contes et Nouvelles, édition intégrale augmentée de pages inédites. (Albin Mich. éd.).

Monsieur R. FRECHET. — George Borrow : Vagabond, polyglotte, agent biblique, écrivain. (Didier, 1956).

Monsieur WILL. — Le relief culturel gréco-romain. Contribution à l'Histoire de l'Art de l'Empire romain. Le Dédé-kathéon (Exploration archéologique de Délos, XXII).

Monsieur J. VOISINE. Jean Jacques Rousseau en Angleterre à l'époque romantique. Les écrits autobiographiques et la légende. (Paris Didier, 1956).

Monsieur Eric WEIL. Philosophie politique. (Wrin 1956). Citons encore, à paraître très prochainement :

Monsieur A. MORET. — Anthologie du lyrisme baroque. Introduction, textes, traductions et notes. (Paris, Aubier).

Monsieur C. ARNAVON. — L'américanisme et nous.

Monsieur J. GRENIER. — Traduction de Sextus Empiricus : Adversus Physicos.

DOCTORATS.

Plusieurs thèses de Doctorat ont été soutenues devant notre Faculté au cours de l'année 1955-56. Autre preuve de vitalité au niveau des travaux les plus élevés.

Parmi les défenseurs de ces thèses cinq briguaient le Doctorat d'Etat et quatre - dont les noms suivent - ont obtenu la mention très honorable.

M^{lle} G. DELASSAULT. — *Thèse principale* : « Le Maître de Sacy. Sa vie et sa pensée ».

Thèse complémentaire : « La correspondance de Le Maistre de Sacy ».

Soutenance le 7 Décembre 1955.

M. André PRÉVOST. — *Thèse principale* : « St Thomas More et la crise de la pensée religieuse au début du 16^e siècle ».

Thèse complémentaire : l'Utopie de St Thomas More. Texte et traduction avec introduction et notes.

Soutenance le 12 Juin 1956.

M^{lle} M.L. ROURE. — *Thèse principale* : « Logique et métalogue ».

Thèse complémentaire : « Antonio Rosmini, théorie de l'Assentiment, traductions, introduction et notes.

Soutenance le 14 Juin 1956.

M. Eloi LEFEBVRE. — *Thèse principale* : « Structure et objet de l'analyse mathématique ».

Thèse complémentaire : « Essai sur le Problème, sa nature et ses aspects.

Soutenance le 15 Juin 1956.

INSTITUT D'EXPENSION UNIVERSITAIRE.

Treize heures de cours par semaine ont été dispensés aux étudiants étrangers de cet Institut par douze Professeurs, Maîtres de Conférences ou Assistants de la Faculté.

Cinquante sept étudiants se sont inscrits pour ces cours spéciaux.

Tels sont, Monsieur le Recteur, les faits les plus notables qui nous ont paru mériter d'être consignés dans ce rapport.

STATISTIQUE GENERALE DES ETUDIANTS

ANNÉE SCOLAIRE 1955-1956

Français :

Etudiants	691	}	1.595
Etudiantes	904		

Union française et protectorats :

Etudiants	13	}	17
Etudiantes	4		

Etrangers :

Etudiants	41	}	102
Etudiantes	61		

Total 1.714

EXAMENS

	EXAMINÉS	ADMIS
Baccalauréat :		
Classique A	727	349
Classique A'	82	63
Classique B	1.574	670
Classique C	1.137	628
Classique C'		
Philosophie	3.145	1.474
Sciences expérimentales	2.584	1.032
Totaux	9.249	4.216

Certificats d'Etudes Littéraires générales

(Sessions de Juin et Octobre 1956)

678 candidats ont été examinés, 334 ont été admis.

Certificats d'Etudes Supérieures

(Sessions de Juin et d'Octobre-Novembre 1956)

1.922 candidats ont été examinés, 662 ont été admis.

Licence

128 Candidats ont été admis licenciés.

Diplômes d'Etudes Supérieures

55 Candidats ont été admis.

Doctorat ès-Lettres

5 Candidats ont été reçus.

Doctorat de l'Université de Lille

Néant.

TITRES D'UNIVERSITE

Diplômes d'Etudes Françaises

7 Candidats ont été admis.

Diplôme Supérieur de Phonétique

1 Candidat a été reçu.

Diplôme d'Etudes Russes

Néant.

**Diplôme Supérieur de langue et littérature françaises pour
l'enseignement du français à l'étranger**

1 Candidat a été admis.

LAUREATS DE LA FACULTE

Prix Deroquigny :

M^{me} BATAILLE (anglais).

M. RICHARD (anglais).

Prix Brereton :

M^{lle} FLAMENT (géographie).

Prix A. Angellier :

M^{lle} LEGENDRE (anglais).

Prix Georges Lefebvre :

M. MENIÈRE (philosophie).

Prix du Département du Nord :

M. COUGNOUX (histoire de l'Art).

Prix Penjon Thomas :

M^{lle} IOOS (latin).

Prix Léon Moy :

M^{lle} HOUPILLART (allemand).

M. DEPRez (allemand).

Prix Paul Dupont :

M. BEAUJOT (lettres).

Prix Alexandre de Saint-Léger :

M^{lle} ANDRIEU (littérature Française).

Prix Prélat-Thysse :

M^{lle} DUCHASTELLE (histoire).

M^{lle} SALOME (histoire).

Prix des Amis de l'Université :

M^{lle} JONAC (russe).

RESULTATS DES CONCOURS

Agrégation de Philosophie

Admissible : M. METTE.

Admis : MM. PIELIN, GROS.

Agrégation d'Histoire

Sous-admissibles : MM. DEFROMONT, MUTEL.

Admissibles : M. BRACART.

Admis : MM. OLLIER, BOQUET.

Agrégation de Géographie

Admissibles : MM. GENET, SOMMÉ.

Proposé pour la dispense de la partie théorique du
C.A.P.E.S. : M. SOMMÉ.

Agrégation d'Histoire et Géographie

Admissible : M^{lle} BENARD.

Agrégation des Lettres

Admissibles : MM. BELLEFROID, BOUQUIER, M^{lle} BODIN.

Admis : M. LENOIR, M^{les} NOSJEAN, GAUTHEY.

Agrégation de grammaire

Admissible : M^{lle} BARGUES.

Admis : M. OLIVEZ, M^{les} MALDIDIER, AUERY, M^{me} CORVIN, M^{lle} OLPHE-GAILLARD.

Agrégation d'Allemand

Admissibles : MM. KREBS, STEMPFER, M^{lle} MOULIN.

Admis : MM. THOMAS, JOST, M^{lle} VINANT.

Agrégation d'Anglais

Admissibles : MM. CHAMBELLAN, HICKEL, M^{les} CANARD, DE CHAUMONT, KELLER, NICOLAS.

Admis : M. DEGEORGE, M^{les} LEGENDRE, GEVERIAUX.

C.A.P.E.S.

I — CONCOURS D'ADMISSION DANS LES CENTRES PEDAGOGIQUES REGIONAUX

Histoire et Géographie

Admissible : M. PESEZ, M^{lle} OUTREBON.

Admis : M^{les} LAUDE, THIEU, TIPREZ, PAOLI, BOUCOT, M^{me} PINCHEMEL.

Lettres classiques

Admissibles : MM. DAVANTURE, FRISON.

Admis : MM. GILLIOT, MAROTTE, SIX, GERNAEY, LUTIGNEAUX, BOULIN, HERAUD, DUBUIS, DEKEYSER, MALLON, CARON, LOURME, M^{lle} MONNIER, M^{me} TORNEY, M^{les} LAHALLE, AUDEGOND.

Lettres Modernes

Admissibles : M. LEBEGUE, M^{lle} FOURURE.

Admis : MM. NOLF, COUTEAUX, MARCHAND, BOCQUILLON, BOURREL, M^{lle} VERHÉE.

Allemand

Admissible : M. PRUVOT.

Admis : M. PORÉE, M^{lle} KRAENNER.

Anglais

Admissibles : MM. DELEHAYE, MICHARD, NORMAND, SAINTIVE, SELTZER, SOGNO, M^{lles} DUVIVIER, LEROY, PARVILLE, M^{me} WEIL.

Admis : M. MICHARD, LEFEBVRE, TALFER, M^{lles} ARNOUT, VAILLANT.

Espagnol

Admissible : M^{lle} GUILBERT.

Admis : M^{lle} MAYEUR.

II — EPREUVES PRATIQUES

Philosophie

Admis : MM. RANCUREL (B), JOUBERT, M^{lle} BOUCLET.

Histoire et Géographie

Admis : MM. GENET (B), MUTEL (B), BRACARD (AB), M^{lles} LAVIEUVILLE (B), RUCKEBUSCH (AB), M^{me} TURPAULT (AB).

Lettres Classiques

Admis : MM. VITOUX (T.B.), FOREST (AB), BERTHAUX-WEIL, M^{me} CORVIN (B), M^{lles} MALDIDIER (B), DUCLOUX, LALLOUETTE, NOSJEAN, OLPHE GAILLARD, SOLA.

Lettres Modernes

Admis : M^{lle} BLONDEL, M^{me} DELAUNE.

Allemand

Admis : MM. DUMAZER (TB), BOISSIÈRES (AB), M^{lles} PASDELOUP (B), MOULIN (AB).

Anglais

Admis : MM. THELLIEZ (B), BEZU (AB), RICHARD (AB), CADOT, GERBIER, WACRENIER, M^{lles} BASSON (AB), FRIGUEGNON (AB), LAUDIVIER (AB), MABILE (AB), NICOLAS (AB), RAVAUX (AB), ZETTEL (AB), CANARD, KELLER, LUCAS, NICOLAS.

Travaux et Publications des Professeurs en 1955-1956

M. Olivier LACOMBE :

— *Chemins de l'Inde et Philosophie Chrétienne* : 1 vol. in 8°, Alsatia, Paris, Colmar 1956.

articles :

Le Brahmanisme, in Encyclopédie Française, vol. « Philosophies et Religions ». (sous presse)

Le Vedānta comme méthode de spiritualité, in Revue Thomiste, 1956.

— Conférences : à l'Institut Français de Londres, à Louvain, Bruxelles, Beyrouth, Paris, Causeries à la Radiodiffusion française.

M. André MORET :

— *Anthologie du lyrisme baroque* : Introduction, textes, traductions et notes, 1 Vol. paraîtra en 1957, Paris, Aubier.

— *Gottfried Keller : Henri le vert* : (1 vol. en voie d'achèvement pour la Collection Bilingue, éditions Montaigne, Paris).

— *Le Tristan de Gottfried de Strasbourg* : (1 vol. en préparation pour la collection « Bibliothèque de Philologie Germanique », Paris).

— Collaboration régulière à la Revue *Etudes Germaniques* : Articles, Comptes-rendus critiques.

— Vice-Présidence du Jury de l'Agrégation d'allemand.

— Direction du Centre Pédagogique Régional de Lille.

M. Cyrille ARNAVON :

— *Theodore Dreiser Romancier Américain* : Cours ronéotypé. Centre de documentation, 5, Pl. de la Sorbonne, Février 1956.

— *Les Nouveaux Conservateurs Américains* : Dans Etudes Anglaises. Avril-Juin 1956, pp. 97-121.

Achévé un ouvrage :

— *L'Américanisme et nous* : Octobre 1956 à paraître en 1957.

— Comptes rendus dans *Etudes Anglaises* et la *Revue de littérature Comparée*.

M^{me} Jacqueline BEAUJEU :

— Participation à l'établissement de la carte morphologique du Bassin Parisien sous la direction de A. CHOLLEY. Carte et commentaires de la région sud-est. Mémoire du C.N.R.S. Paris 1956.

— *Le Périglaciaire en Algérie* : Rapport à la Commission du périglaciaire de l'U.G.I., Biuletyn Peryglacjalny Lodz 1956.

— *Préliminaires à une étude de la mortalité infantile en France*. Bulletin du Comité des Travaux historiques et scientifiques 1955.

— *L'Economie de l'Amérique Latine* (réédition mise à jour) P.U.F. 1955.

— Trois communications au Congrès de RIO. Publications des rapports du Congrès :

Essai sur la désagrégation des Roches cristallines. (Commission de Morphologie).

Evolution de la natalité en France depuis un siècle. (Commission de la population).

Mortalité endogène et exogène dans le monde. (Commission de géographie médicale).

— Conférences à l'Institut d'Etudes Politiques de Strasbourg : *Problèmes de Population européenne*

— Articles et Comptes-rendus dans différentes revues dont Annales de Géographie, Information Géographique, Revue politique et parlementaire.

M. Jean BEAUJEU :

— Publication de *Histoire universelle des Explorations*, 1, 2 *L'Antiquité*. (Nouv. Librairie de France - Paris 1955).

— *La religion romaine à l'apogée de l'Empire. I La politique religieuse des Antonins*. (Paris Belles-Lettres 1955).

— Rédaction de *Histoire des Sciences ; Période hellénistique et romaine*. (à paraître aux Presses Universitaires de France).

— Collaboration à la *Revue des Etudes latines*, à l'*Information littéraire*.

— Participation à la semaine Universitaire française à Stockholm (Janv. 1956) et au Congrès du latin vivant à Avignon (Sept. 1956).

— Conférence à la Société Ernest Renan sur : *Renan, Marc-Aurèle et les chrétiens*. (Résumé dans la revue de l'histoire des religions - 1956).

M. Pierre-Georges CASTEX :

— *Ouvrages* :

Edition de l'*Histoire des Treize de Balzac* (introductions, notes et variantes). Garnier, 1956.

Les « Contes Cruels » de Villiers de l'Isle-Adam, étude historique et littéraire en collaboration avec J. Bollery - José Corti 1956.

— *Articles* :

Etat présent des études balzaciennes · Information Littéraire - Nov. Déc. 1955.

Sur les Caprices de Marianne : Information Littéraire - Mars Avril 1956.

La Tentation, scènes inédites de Villiers de l'Isle-Adam - Revue d'Histoire Littéraire, Janvier Mars 1956.

Ferry Barbis, récit inédit de Charles Nodier : in Littérature IV, Université de Toulouse, 1956.

Conférences à Turin, Milan, Florence, Bologne, Padoue et Venise sur divers écrivains français du XIX^e siècle (Avril 1956).

M. Georges GAILLARD :

— *La Cathédrale de Tournai, dates de la construction de la nef et du transept*. Bulletin de la Sté Lilloise d'Archéologie et d'Hist. de l'Art.

— *La sculpture du XI^e siècle en Navarre avant l'influence des pèlerinages*. Bulletin Monumental, CXIII, 1955, 4.

— *La escultura del siglo XI, Leire Y Ujué* (Revista « Principe de Viana », LXIII, 1956, Pamplona.

— *L'Art du Haut Moyen Age dans le Nord Ouest de l'Espagne*. (Information Culturelle Artistique, 1^{re} année, n° 1, 1955).

— *Réflexions sur l'organisation de l'enseignement en histoire de l'Art*. Information Culturelle Artistique, 1^{re} année, n° 2, 1956.

— *Les sculptures du XII^e siècle à Strzelno, Pologne* (Cahier du Centre International d'Etudes Romanes - Tournus, sous presse).

— *Comptes-rendus bibliographiques* à la Revue Historique, Revue des Sciences Humaines, Revue du Nord.

— Participation au Congrès Archéologique de Saintonge (Mai 1956).

— Voyages d'études en Bourgogne, Auvergne, en Italie.

— Conférences aux Pays-Bas : Amsterdam (Institut Français), Utrecht (Université), La Haye (Musée Communal), Middelbourg, Alkmaar, Arnhem, Bois-le-Duc sur *la sculpture romane dans l'Ouest de la France - La sculpture romane des routes de Compostelle - Les influences mozarabes dans l'art roman du Midi de la France*. (Nov. 1955).

— Conférence à l'Association Dante Alighieri, Lille, sur *l'Art des Normands en Sicile*. Dec. 1955.

— Conférence à l'Association Guillaume Budé, Lille sur *Rome et l'Orient dans l'art roman d'Aquitaine*. Dec. 1955

— Causerie radiophonique, Paris. *L'Art flamand*, Lille, *Réflexions sur l'enseignement de l'Histoire de l'Art*.

— Cours de vacances aux étudiants étrangers (Grenoble) sur la *peinture française, l'Impressionnisme*.

— Organisation de *l'Exposition Bourdelle-Mickiewicz* à l'Institut d'Histoire de l'Art de la Faculté des Lettres, Lille.

M. Georges GOUGENHEIM :

— Avec R. MICHÉA, P. RIVENC, A. SAUVAGEOT : *L'Elaboration du français élémentaire, Etude sur l'élaboration d'un vocabulaire et d'une grammaire de base*. Paris - Didier 1956.

— Avec G. MAUGER : *Le français élémentaire, Méthode progressive de français parlé*. Débutants. 2^e livret. Paris Hachette 1956.

— *Un parler roman dans la région de Trèves au début du XVI^e Siècle*. Revue des Sciences Humaines, Avril Juin 1956, p. 229-230.

— *Le Français élémentaire, Etude sur une langue de base*, The international Review of Education, 1, 1955, fasc. 4, p. 401-410.

— *Français élémentaire, oui ou non ?*. Bulletin de la Faculté des Lettres de Strasbourg, XXIV, Mai-Juin 1956, p. 351-364.

— *Questions de vocabulaire*, articles mensuels dans *l'Enseignement du français aux étrangers*.

— Comptes rendus dans le *Bulletin de la Société de Linguistique* et dans le *français moderne*.

— Conférence sur *l'Economie et structure de la langue française* à la Comburg (Pädagogische Akademie) (Bade-Wurtemberg). Nov. 1955.

— Deux conférences sur le *français élémentaire* au Centre d'étude de Philologie romane de Strasbourg. Mars 1956.

— Délégué de l'Université de Lille et de la Société de Linguistique de Paris au Congrès international d'Etudes romanes de Florence (Pâques 1956). Communication sur les origines du vocabulaire classique.

M. Jean GRENIER :

— *Traduction de Sextus Empiricus : Adversus Physicos*.

— Articles d'*esthétique* dans la revue *l'Œil*.

— *L'esprit du Tao* (à paraître aux Ed. Flammarion).

— *Le pessimisme contemporain* (à paraître aux Ed. Gallimard).

M. Maxime HERMAN :

— *Mickiewicz, sa vie et ses œuvres* - Paru dans la Revue *des Sciences Humaines*.

— *Histoire de la Littérature Polonaise*, des origines à l'époque contemporaine (en préparation).

— *Histoire de la littérature Russe du XIX^e siècle* : (en préparation).

M. Michel MOLLAT :

1^o Publications.

à) Imprimés :

— *La France et l'Italie au XV^e siècle* - Art. dans l'Information Historique.

— *Histoire de la mer : histoire de l'Homme* - Art. dans Neptunia.

— *Les témoins normands du procès de réhabilitation de Jeanne d'Arc* - Art. dans Etudes Normandes.

— Publication d'un numéro spécial *d'Etudes d'Histoire maritime*, dans la Revue d'histoire économique et sociale.

b) sous presse :

— *Le rôle international des marchands espagnols dans les ports de l'Europe occidentale à l'époque des Rois Catholiques* - à paraître dans le recueil intitulé *Vida y Obra de Fernando el Catolico*, t. IV Saragosse.

— *Quatre lettres missives d'Isabelle de Portugal, duchesse de Bourgogne* (pour la Revista Portuguesa de Historia, Coïmbre).

Une lettre d'un marchand espagnol établi à Rouen, 1531 (pour Hispania, Madrid).

Les affaires florentines de Jacques Cœur (pour les Mélanges A. Saponi, Milan).

c) En préparation :

— *Les finances de l'Etat bourguignon* (pour la Revue Historique).

Les gens de Mer dans la Société médiévale (ouvr. à paraître à la lib. Plon).

2^o *Activités diverses* :

— Conférences à la Faculté des Lettres de Caen : *La participation des Normands aux grandes découvertes* et à la Faculté des Lettres de Neuchâtel : *les finances de l'Etat bourguignon, Jacques Cœur type social du XV^e S.*

— Rapport sur *l'Economie de la Renaissance* au Colloque international organisé par la Société d'histoire moderne (Paris Juin 1956).

— Causeries à Radio-Lille et à la Radio Nationale (Heure de Culture française).

— Organisation du premier colloque d'histoire maritime (Paris Mai 1956).

— Participation aux travaux du bureau du Comité de Documentation Historique de la marine et du Comité français des Sciences historiques.

— Direction de la *Revue du Nord* et du Centre Régional d'Etudes Historiques de la Faculté des Lettres.

M. Raymond POLIN :

— *Y a-t-il une philosophie de l'histoire chez Henri BERGSON ?* : Etudes bergsonniennes, tome IV, 1956 pp. 7-40..

— *Literature and philosophy* : The University of Buffalo Studies, vol. 23, nr 2, 30 p.

— *Conférences* :

Février 1956 — Bruxelles : Institut des Hautes études de Belgique.

Février 1956 — Bruxelles : Société Belge de Philosophie.

Mars 1956 — Lille : Société Lilloise de philosophie.

Juin 1956 — Paris : Association des Anciens élèves des Lycées et Collèges.

Octobre 1956 — Londres : Institut Français.

Octobre 1956 — Londres : Université de Londres (Belford College).

M^{me} de ROMILLY.

— *Histoire et Raison chez Thucydide*, Paris : Les Belles Lettres, 1956, 314 p. in 8°.

— Comptes-rendus dans *Revue de Philologie, Revue des Etudes anciennes, Information Littéraire*.

— *Conférences et Congrès* : Participation aux Entretiens de la Fondation Hardt, à Vandoeuvres, Suisse, 2-9 Août 1956, sur *Histoire et Historiens dans l'antiquité* et conférence sur *l'utilité de l'Histoire selon Thucydide* (à paraître dans le volume des Entretiens, Tome IV).

— Conférence à la Section Lilloise de l'Association Guillaume Budé : *Significations implicites chez les auteurs grecs*.

M. Albert-Marie SCHMIDT :

1° *Editions de textes* :

— *Guy de Maupassant : Contes de Nouvelles*, édition intégrale augmentée de pages inédites. Albin Michel éd.

— *Andry de La Vigne : Diatribe de Je-Ne-Sais-Qui* (1494). in Les lettres Nouvelles, Sept. 1956.

2° Traduction :

— *Mircea Eliade : Minuit à Serampore* (Stock éd.).

3° Chroniques littéraires régulières délivrées à *Réforme* et à la *Nouvelle Revue Française*. Collaboration constante à *La Table Ronde* et au *Bulletin de la Guilde du Livre*.

M. René FRECHET :

— *George Borrow : Vagabond polyglotte, Agent biblique, Ecrivain*. Un fort volume, X, 382 pages, Didier.

— Collaboration à la revue *Foi Education*.

— Comptes-rendus dans la revue *Etudes Anglaises*.

— Causerie radiophonique : « *Impressions d'Amérique* ».

— Participation au Congrès de l'Association Internationale des Professeurs de langue et Littérature anglaises dans les Universités (Cambridge, Août 1956).

M. Ernest WILL :

— Ouvrages parus : *Le relief culturel gréco-romain. Contribution à l'histoire de l'Art de l'Empire romain*.

— *Le Dôdékathéon* (Exploration archéologique de Délos, XXII).

— Conférence Faculté des Lettres de Gand. *Les princes marchands de Palmyre*.

M. Henri HENNE.

— Conférence à la Fondation égyptologique Reine Elisabeth de Bruxelles. « *Fise et religion ? : le problème des anachorètes* ».

— Mélanges Caldérini (Milan) : « *Sur l'interprétation de quelques papyrus* ».

— Comptes-rendus pour la *Revue des Etudes anciennes*, André Bataille : *les papyrus byzantins, etc...*

— Impression... des Actes du Congrès papyrologique de Vienne (cf 1954-1955).

— Fonctions et travaux en cours indiqués les années précédentes.

M. Philippe PINCHEMEL :

— *Observations sur l'argile à silex et le diluvium de l'Artois*, à propos de la communication de M. Bonte. *Ann. Société Géol. N.*, 1956, P. 9-13.

— *L'Economie de la Région du Nord*, d'après M. Gendar-
me. *Ann. Géog.*, 1956 N° 350 2 P.

— *Une commune rurale flamande depuis cent ans : Mor-
becques*. (Compte-Rendu). *Ann. Géog.*, 1956, N° 350, 2 P.

— Co-rapporteur de la Commission « *Niveau optimum
des villes* » du C.E.R.E.S.

— Organisation et direction de la 39° Excursion géogra-
phique Interuniversitaire. (Pays de Bray, S.E. de l'Angleter-
re, Boulonnais) 6-10 Mai 1956.

M. Jacques VOISINE :

— Publications : *Jean-Jacques Rousseau en Angleterre
à l'époque romantique*. Les écrits autobiographiques et la
légende. Paris, Didier 1956, X 480 P. (Thèse principale, sou-
tenue en Février 1955).

— Articles et comptes-rendus dans : *Revue de Littéra-
ture comparée*. *Revue des Sciences Humaines*. *Annales de
l'Université de Paris*, *Etudes anglaises* *l'Information littérai-
re*.

— Deux causeries à Radio-Lille.

— Secrétariat pour l'Europe de l'Association interna-
tionale de Littérature comparée.

— Participation au 1^{er} Congrès national de littérature
comparée, Bordeaux, Mars 56.

M. Eric WEIL :

— *Philosophie politique* : Ed. Vrin, 1956, 261 Pages in
8°.

— Communication sur la *responsabilité politique* au
Colloque de l'Institut international de Philosophie, Paris,
Septembre 1956.

M. Pierre GENESTE :

— Travaux de thèses à la Bibliothèque Nationale de
Madrid.

— Jury d'agrégation d'espagnol.

M. Henri ROUSSEL :

— Thèse principale : « *Etude sur Renart le Nouvel*, du
poète lillois Jacquemart Gielée ».

— Thèse complémentaire : « *Edition de Renart le Nouvel*, d'après le ms. B.N. fr. 25.566 » (à paraître dans la collection de la Société des Anciens Textes Français).

— En collaboration avec M.L. Kukuenheim, Professeur à l'Université de Leyde :

— *Guide de la littérature française du Moyen-âge* (à paraître en avril 1957).

— Comptes-rendus dans la *Revue du Nord* et la *Revue des Sciences Humaines*.

— Direction du Cours de vacances de l'Université de Lille à Boulogne-S/Mer.

M. LOUIS TRENARD :

— *Lyon, de l'Encyclopédie au préromantisme* (Information historique, 1956 Janvier P. 24-28).

— *Salvandy, Grand Maître de l'Université* (Information historique, Mai 1956, P. III, 112 et 122).

— *l'école de Mauriac sous Louis-Philippe* (Revue d'Auvergne, 1956, P. 45-48).

— *La Fabrique lyonnaise en 1789* (Technique, Art. Science, Mars 1956, P. 19-23).

— *Jean Jacques de Boissieu et ses œuvres bugistes* (Visages de l'Ain, Juillet 1956).

— Bulletins critiques et comptes-rendus dans *l'Information historique*.

Congrès : Colloque consacré à *l'Histoire du fer* (Université de Nancy, Oct. 1955).

Colloque sur la *renaissance* (Paris, Sorbonne, Juillet 1956).

Conférence : Le théâtre lyonnais sous l'Empire (Société littéraire, historique et archéologique de Lyon, décembre 1955).

M. Michel DECAUDIN :

— Articles dans *l'Information littéraire* (Mars Avril 1956. *Narcisse* « *une sorte d'autobiographie poétique* ») et la *Revue des Sciences Humaines* (Oct. Déc. 1956 : « *Sur la composition du « Poète assassiné* ») ; comptes-rendus dans la *Revue des Sciences Humaines*.

— Edition de *Calligrammes* (Club du Meilleur livre), en collaboration : édition des *Œuvres poétiques* d'Apollinaire dans la collection de la Pléiade.

— Thèses de doctorat ès-lettres : *La crise des valeurs poétiques et la poésie française de 1895 à 1914 ; Alcools, édition critique avec notes et commentaire* (en voie d'achèvement).

— Conférences, notamment au cours de vacances pour étudiants étrangers de Boulogne s mer.

M. André GAMBLIN :

— *Images Economiques du Monde* : 1956. En collaboration avec M^{me} BEAUJEU. (Sous presse). Paris. SEDES.

— Pensionnaire de la Maison Descartes, à Amsterdam, pendant un mois. Travaux au laboratoire de géographie physique d'Amsterdam et en Frise.

— Mission d'un mois en Belgique au titre des échanges culturels franco-belges. Etudes de morphologie dans le Condroz.

— Mission d'un mois dans les Ardennes françaises subventionnée par le CNRS. Etudes de morphologie sur le plateau de Rocroi.

— Représentant de CERES à la Conférence Permanente pour l'Aménagement des Régions de l'Europe du Nord-Ouest.

— Collaboration à la commission du CERES pour l'étude du Niveau optimum des villes.

M. Marcel GILLET :

— *Aspect de la crise de 1846-51 dans le bassin houiller du Nord* : *Revue du Nord*, Janvier-Mars 1956, pp. 15-27.

— Collaboration à l'enquête menée par l'Institut Français de Presse sur *la presse de la III^e République*.

— *Etudes de sociologie électorale* : participation à l'enquête menée par la Fondation Nationale des Sciences Politiques à l'occasion des élections législatives de Janvier 1956 :

— Compte-rendu dans la *Revue d'Histoire moderne et contemporaine* et la *Revue du Nord*.

M. Charles GUIRAUD :

— Recherches sur la *phrase nominale en grec ancien, d'Homère à Euripide* : (Thèse principale pour le doctorat ès-lettres. En voie d'achèvement).

— « *Etudes morphologique et sémantique des composés nominaux dans un passage d'Eschyle : « Agamemnon »* (218-246). L'information Littéraire, Mai-Juin 1956.

M. Jacques LE GOFF :

— *Marchands et Banquiers du Moyen-Age* (PUF - Coll. Que Sais-je ?).

— *Les intellectuels du Moyen-Age* : (Ed. du Seuil - Sous presse).

— *Dépenses universitaires à Padoue au XV^e Siècle* in Mélanges d'Archéologie et d'Histoire publiés par l'Ecole Française de Rome 1956.

— *Les archives historiques des Etablissements de crédit italiens* (à paraître dans la Revue de la Banque).

— *Le mécénat des marchands au Moyen-Age* (à paraître dans la Revue de la Banque).

— Compte-rendus dans la « *revue du Nord* », la *Revue des Sciences Humaines. Le Moyen-Age*.

— En préparation : *l'Idée de travail en Occident du XII au XIV Siècle* d'après les manuels de Confesseurs. (Thèse pour le Doctorat ès-Lettres). Collaboration (partie médiévale) à *l'Histoire des Idées Politiques* (Coll. Thémis, PUF).

M. Alain HUS :

— *Sculptures étrusques, inédits et rectifications*, in les Mélanges d'Archéologie et d'Histoire 1956.

— *Amphore étrusque à figures noires du Peintre du Vatican 265* : à paraître dans Latomus, 1957.

— *Vulci étrusque et Etrusco-romaine*, à paraître chez Garzanti, Milan.

— *Les Etrusques peuple secret*, à paraître chez Arthème Fayard.

— *Mission subventionnée par le CNRS dans les Musées de Toscane* (Sept.-Oct. 1956).

M^{me} Paule NORDMANN :

— *Le Repertory Movement en Angleterre de 1900 à 1920* : (Thèse principale pour le Doctorat ès-Lettres).

— Membre du jury d'Agrégation - rapport.

**CENTRE REGIONAL DES ŒUVRES UNIVERSITAIRES
ET DU B.U.S.**

**RAPPORT
d'activité en 1955**

présenté par

M. PETIT, *Secrétaire Général*

En présentant, l'an dernier, le rapport d'activité des Œuvres Universitaires et du B.U.S. nous évoquions les perspectives nouvelles qui résulteraient probablement en 1955 de l'application des nouveaux statuts dont chacun de ces deux organismes doit être doté, c'est-à-dire celui du 8 Avril 1954 pour le B.U.S. et celui du 17 Avril 1955 pour les Œuvres.

Mais les règlements d'administration publique indispensables à leur application n'ont pas été publiés en 1955 et ne le sont pas encore aujourd'hui. Une déclaration faite récemment par le Centre National des Œuvres nous permet de croire que le R.A.P. des Œuvres sera publié au début du prochain mois de Mai. En attendant, et à défaut de ces textes nous nous retrouvons aujourd'hui dans la même fausse situation que l'an dernier : nous ne sommes plus association déclarée et nous ne sommes pas encore établissement public. N'étant ni l'un ni l'autre nous nous étions constitué, l'an dernier, en délégation spéciale puisque l'exemple nous en était alors donné, très sympathiquement, par l'administration de la ville de Lille (1).

C'est donc un compte-rendu de mandat que nous vous proposons ce soir, et d'abord, selon la tradition, celui qui concerne le Centre régional des Œuvres Universitaires.

ACTIVITES SOCIALES

1° Fonds de solidarité universitaire

Ce moyen d'aide financière aux étudiants non boursiers ou ceux dont la bourse, se révèle insuffisante en cours d'année, est alimenté par une subvention ministérielle répartie sous diverses formes pour un montant global de 4.411.180 :

(1) M. le Recteur Debeyre assurant alors les fonctions de premier magistrat et M. Moulter, Intendant du C. R. O., celles d'adjoint à l'Etat-Civil.

Repas gratuits (allocations)	890.000
Allocations étudiants Cité	1.260.500
Allocations logement en ville	510.000
Frais déplacement (domicile-Faculté) ...	323.000
Secours mensuels	846.055
Secours exceptionnels	200.000
Colis et aide étudiants malades	229.896
Achat layettes (jeunes ménages)	151.735

4.411.186

en 1954 nous avons réparti 4.253.016 fr.

Nous avons d'autre part, accordé à 154 étudiants des prêts pour un total de 1.196.170 fr., essentiellement comme *avances* sur bourses.

Précisons, qu'en raison de l'augmentation du nombre et du taux des bourses d'enseignement supérieur (dont le montant total s'est élevé en 1954-55 à 141.000.000 et en 1955-56 à 171 millions, le F.S.U. a été moins sollicité que précédemment et qu'il a pu ainsi accorder des allocations plus substantielles sans dépassement des crédits dont il dispose.

★★

D'autres organismes nous ont chargés de la répartition et du contrôle d'un certain nombre de bourses :

L'entr'Aide Universitaire : qui a attribué des bourses mensuelles de 18.000 fr.

à 6 boursiers pour l'année scolaire 54-55

à 2 boursiers pour l'année scolaire 55-56

Nous avons ainsi réparti 882.900 fr.

Le Figaro : pour lequel nous avons réparti, entre 8 boursiers, une somme de 269.000 fr., soit sous forme de bourses mensuelles, soit sous forme de primes uniques.

Le Rotary Club : qui a accordé des prêts de 40.000 fr. à 4 étudiants, soit 160.000 fr. au total.

Le Comité d'Accueil aux Etudiants Etrangers : qui nous a confié :

— pour l'année scolaire 1954-55 un boursier canadien et une boursière danoise qui ont reçu mensuellement 25.000 fr.

— pour l'année scolaire 1955-56 un boursier allemand et un boursier haïtien qui reçoivent mensuellement 30.000 fr.

2° Restaurants universitaires

Le total des repas subventionnés par l'Etat et servis en 1955 dans les divers restaurants s'élève à 635.241
en 1954 il s'élevait à 565.321

soit une augmentation de 69.920

qui correspond, cette année encore, à l'augmentation du nombre des repas servis au restaurant de l'Union des Etudiants qui a enregistré en 1955, 399.766 repas contre 330.408 en 1954, soit une augmentation de 69.358 repas.

Peu de modifications pour les autres restaurants :

- *Restaurant G. Lyon* : 85.206 contre 88.078 en 1954 et 93.962 en 1953, soit 8.756 en moins,
- *Restaurant G. Lefèvre* : 69.222 contre 68.031 en 1954 et 67.889 en 1953, soit 1.332 en plus.
- *Restaurant de la Faculté de Médecine* : 59.118 contre 52.910 en 1954 et 45.996 (1953), soit 13.118 en plus,
- *Restaurant d'Amiens* : 21.929 contre 25.894 en 1954, soit 4.000 en moins (1954).

La subvention ministérielle de 64 fr. par repas s'est élevée en 1955 à 40.655.424 fr. alors qu'en 1954 elle s'élevait à 35.049.902 fr.

Il faut ajouter au nombre des repas subventionnés par l'Etat, les repas subventionnés par le Conseil Général du Nord :

28.525 repas au restaurant de l'Union des Etudiants,
9.404 repas au Foyer des Etudiants de l'E.N.S.A.I.T.
de Roubaix,
et 249.552 au Restaurant des Facultés Catholiques,
soit au total 287.481 repas, pour une subvention de
18.000.000

La clientèle des restaurants universitaires lillois s'accroît donc sans cesse, sauf pour un seul : Georges Lyon, probablement en raison de son éloignement qui incite certains de ses pensionnaires à prendre leur repas soit au restaurant de la Faculté de Médecine, soit au restaurant de l'U. A propos de celui-ci, il convient de souligner les prodiges réalisés quotidiennement dans son cadre, beaucoup trop étroit, pour satisfaire une clientèle trop nombreuse et toujours

pressée, dans les deux sens du terme. On y mange, certes, et même « à la carte », mais dans des conditions d'inconfort que les étudiants tolèrent parce qu'il s'agit de « leur » restaurant et qu'ils ont pleine connaissance des difficultés à surmonter pour pouvoir améliorer cette situation, et aussi parce qu'ils trouvent des motifs à patience dans le projet de construction d'une maison et d'un restaurant plus vastes. Souhaitons avec eux, que ce projet soit réalisé dans les plus courts délais, tant dans l'intérêt des étudiants que pour le prestige de l'Université de Lille.

3° Logement

En ce qui concerne le logement en ville, nous avons enregistré environ 500 demandes d'étudiants et nous avons pu en satisfaire près de 400 (394 exactement) grâce aux 450 propositions de location formulées à nos services, toutes ces propositions ne pouvant être retenues soit en raison de prix trop élevés, soit parce que certaines chambres proposées se sont révélées trop inconfortables.

Répetons encore que le logement des étudiants en ville est un pis-aller tant en raison de ses prix élevés, de son confort souvent relatif et des servitudes qu'il impose à des jeunes mal disposés à les subir.

La meilleure solution réside, c'est bien sûr, dans l'extension de nos cités universitaires. Celles-ci ne comportent actuellement pas une chambre de plus qu'il y a vingt ans, c'est-à-dire 100 chambres pour les jeunes filles et 200 pour les garçons, quand l'effectif de nos Facultés s'élevait à peine à 3.000 étudiants et que les chambres en ville coûtaient moins cher, parfois, que celles de la Cité.

Aujourd'hui l'Université de Lille compte 7.000 étudiants et, c'est 2.000 d'entre eux qu'il faudra tôt ou tard loger en Cité Universitaire.

- La Maison G. Lefèvre abrite plus de 200 Jeunes Filles dans ses 100 chambres,
- La Maison G. Lyon abrite environ 300 garçons dans ses 200 chambres,
- Le Pavillon 8 de la Cité Hospitalière en accueillera 125 à la prochaine rentrée scolaire.

Ce sera là un événement que nous souhaitons ici chaque année, depuis dix ans. Et il se produit enfin. A cette satisfaction s'ajoute le réconfort que votre vigilante attention

nous apporte plus particulièrement ici, M. le Recteur à propos de la construction de deux des pavillons suivants dont la mise en chantier va être entreprise cette année et dont nous pouvons envisager la mise en service pour la rentrée de 1958. Parce qu'il faut, l'expérience le prouve, deux ans pour réaliser intégralement un pavillon tel que le 8. Si donc les moyens peuvent être doublés comme nous permet de l'espérer la subvention ministérielle demandée pour 1956, nous aurons 250 chambres de plus dans deux ans et la hantise que cause à tant d'entre nous le problème du logement s'estompera un peu. Il est grand temps !

ACTIVITES MEDICO-SOCIALES

Le FOYER MEDICO-SOCIAL a servi en 1955 25.528 goûters ou petits déjeuners. La subvention ministérielle de 40 Fr par goûter s'est élevée pour l'année à 1.021.120 Fr. Elle s'avère insuffisante pour conserver à ces goûters, dans les conditions actuelles, leur valeur nutritive et nous nous proposons de vous soumettre tout à l'heure une demande d'augmentation des crédits. Cette formule de Foyer Médico-Social appelle d'autre part une révision. Instituée provisoirement il y a huit ans, elle dure encore et tient toujours ses engagements d'origine. Mais Lille reste la seule ville Universitaire de France à ne pas disposer d'un véritable restaurant médico-social et de régime. Pour avoir été des précurseurs, nous risquons aujourd'hui d'être jugés comme rétrogrades si nous n'envisageons pas désormais la création d'un restaurant médico-Social. C'est ce problème que nous évoquerons, si vous le voulez bien, à l'occasion d'une prochaine réunion.

Sur le plan Médico-Social encore, signalons les multiples interventions toujours discrètes, mais combien précieuses, de notre service social que personnifie M^{lle} DECLERK quand il s'agit de reconforter et de soigner ceux de nos étudiants atteints par la maladie ou des revers familiaux.

La liaison permanente qu'elle assure entre nos services, ceux de la Mutuelle des Etudiants et ceux de la Médecine Préventive Universitaire lui permet de ne pas ignorer un seul des cas à considérer et de faire intervenir pour chacun l'ensemble des moyens dont nous disposons pour faire face à la détresse ou la maladie sous toutes leurs formes.

La traduction de ces interventions par des chiffres risquerait d'amoindrir leur valeur. Qu'il nous soit cependant permis de signaler que 28 étudiants (dont 8 avec cavernes)

ont été l'objet, en 1955, de la thérapeutique anti tuberculeuse, après dépistage par les services de la M.P.U., contre 29 l'an dernier (dont 8 avec cavernes), pour ainsi donner un petit aperçu du travail primordial de notre Service Social.

ACTIVITES CULTURELLES

Tourisme : Correspondant de l'Office du Tourisme Universitaire, nous avons reçu cette année encore de nombreuses inscriptions à des camps de travail et à des voyages en France et à l'Etranger pendant les vacances de Pâques, d'Eté et particulièrement de Noël.

Nous avons reçu pour les vacances d'été, 51 inscriptions et pour les vacances de Noël, 75 inscriptions contre 23 en 1954.

Ces différentes inscriptions nous ont permis d'encaisser pour l'O.T.U. la somme de 2.101.490 Fr contre 1.144.740 en 1954.

La Direction de la Jeunesse et des Sports sous a chargé de distribuer pour les vacances de Noël : 57 allocations de ski pour un montant total de 550.000 Fr.

Ce même organisme nous a permis d'attribuer 19 allocations de vacances d'été pour un montant total de 185.000 Francs.

CONCLUSION

Il nous reste maintenant, pour conclure ce trop bref exposé des activités d'une année, l'agréable mission de remercier les artisans de ce bilan. Ils sont tous ici autour de vous M. le Recteur et vous les connaissez bien. Ils constituent une équipe unie par une affectueuse amitié et le souci permanent de mener à bien les divers aspects de la même grande tâche en faveur des étudiants de l'Université de Lille.

Quant aux étudiants eux-mêmes, associés à ce souci et à ces activités avec l'ardeur de leurs vingt ans, nous tenons à leur redire combien nous apprécions leur sens des responsabilités et toute l'amicale gentillesse qu'ils témoignent aux multiples entretiens que nous avons avec eux. Tant il est vrai qu'il n'y a pas les étudiants d'un côté et les Œuvres de l'autre, comme certains pourraient le croire, mais que les Œuvres constituent l'heureuse association des

étudiants et de l'Administration Universitaire dans le but bien défini de leur apporter tous les moyens qui doivent favoriser et faciliter leurs études.

Sous votre aimable présidence, M. le Recteur, et grâce à ces précieuses manifestations de votre confiance qu'en toutes circonstances vous voulez bien nous témoigner et dont nous tenons à vous remercier.

INSTITUT D'EXPANSION UNIVERSITAIRE
RAPPORT
sur le Fonctionnement de l'Institut d'Expansion
Universitaire en 1955-1956

Conformément au programme suivi chaque année les activités de l'Institut d'Expansion Universitaire en 1955-1956 ont porté principalement sur les points suivants :

I. COURS PERMANENTS AUX ÉTUDIANTS ÉTRANGERS.

71 étudiants étrangers ont été inscrits ou immatriculés par nos soins à la Faculté des Lettres, parmi lesquels 55 ont suivi les Cours spéciaux ; si l'on y ajoute 2 étudiants de la Faculté de Médecine, nos Cours spéciaux ont été fréquentés par 57 auditeurs, parmi lesquels il faut compter 5 boursiers Fulbright du gouvernement des U.S.A.

Les nationalités des étudiants inscrits par nos soins se répartissent ainsi :

Allemagne	19
Belgique	2
Canada	1
Danemark	1
Egypte	1
Etats Unis d'Amérique	15
Grande Bretagne	22
Grèce	2
Hollande	2
Italie	2
Iran	1
Malgache	1
Pologne	2
Sarre	1
Suisse	1

73

La plupart des étudiants étrangers désiraient surtout se perfectionner dans la pratique de notre langue ; aussi le nombre des candidats aux examens spéciaux a-t-il été peu élevé :

	Examinés	Refusés	Reçus
Diplôme supérieur de Phonétique	4	3	1 (m. A.B.)
Diplôme supérieur pour l'enseignement du français à l'étranger	2	1	1
Diplôme d'études françaises	7	1	6 (dont 4 m. A.B.)

Il convient de signaler ici que la salle de cours, mise à la disposition des étudiants étrangers par Monsieur le Doyen de la Faculté des Lettres, a été aménagée en salle de travail pour la rentrée d'Octobre 1955 et qu'une bibliothèque y est à leur disposition, conformément aux désirs qu'ils avaient exprimés en Mars 1955.

II. COURS DE VACANCES DE BOULOGNE-SUR-MER.

L'augmentation sensible des effectifs constatée en 1955 ne s'est pas maintenue en 1956 : le nombre des présents s'est élevé à 239 en diminution de 12 unités sur le nombre correspondant de l'année précédente. Mais ce léger recul ne semble pas dû à la moindre désaffection des étudiants à l'égard des Cours : en fait, les inscriptions individuelles ont été plus nombreuses ; seuls les groupes, par suite de circonstances fortuites, n'ont pas fourni le même contingent.

La répartition des étudiants par nationalité fait apparaître la prédominance très nette des Britanniques et des Allemands ; malgré une propagande importante, nous ne recevons qu'exceptionnellement des étudiants originaires des Etats-Unis, qui recherchent de préférence la capitale ou les régions ensoleillées du midi de la France. Par contre, les Italiens et les Espagnols nous viennent de plus en plus nombreux.

Sur le plan intellectuel, les professeurs qui enseignent à Boulogne durant les vacances donnent entière satisfaction à leurs auditeurs. Un certain nombre d'étudiants en ont spontanément apporté le témoignage au Directeur des Cours. L'équipe est faite de professeurs dont certains reviennent à Boulogne depuis plusieurs années et qui savent se plier aux exigences d'un enseignement très différent de celui que l'on donne à des élèves ou à des étudiants français. D'autre part le nombre assez restreint des étudiants qui fréquentent chaque cours permet aux professeurs d'entretenir avec

beaucoup d'entre eux des rapports personnels qui se prolongent très souvent au delà d'un seul été et ne peuvent qu'être profitables pour l'avenir même du Cours de Vacances. L'activité, le dévouement inlassable et l'enthousiasme du Directeur, Monsieur le Professeur Roussel, sont aussi un élément essentiel de l'audience favorable que trouvent nos Cours auprès des étrangers.

La tâche essentielle d'un Cours de Vacances est de favoriser les contacts entre les étudiants et les Français. Si, sur ce plan, les efforts n'ont pas complètement abouti, on peut dire que, chaque année, des rapports de plus en plus étroits se nouent entre la population boulonnaise et notre organisation. Grâce à l'appui du Rotary-Club de Boulogne, qui multiplie ses invitations, grâce à nos conférences littéraires et historiques dans le cadre coquet de la Salle de la Caisse d'Epargne nous réussissons à développer ces contacts, si utiles à la cause des relations internationales.

Sur le plan matériel, le Directeur du Cours a fait des efforts vraiment remarquables pour assurer au mieux l'hébergement et les repas des étudiants : l'organisation n'a pas toujours répondu à des désirs ; les difficultés rencontrées tiennent à des circonstances locales qui vont encore s'aggraver l'an prochain. L'ingéniosité de Monsieur ROUSSEL saura les surmonter.

III. APPARIEMENTS - VOYAGE D'ÉCHANGE AVEC LE YORKSHIRE.

Les appariements des établissements secondaires de tous ordres avec l'étranger se sont développés cette année, notamment avec le Yorkshire dont la plupart des écoles sont unies aux nôtres par des liens déjà anciens et solidement établis. Le jumelage de certaines villes de l'Académie avec des cités étrangères tend à créer dans les lycées et collèges correspondants un mouvement très actif d'échanges internationaux. Cette situation reste pourtant sans effet sur le voyage annuel d'échange que l'Institut organise chaque année entre l'Académie de Lille et le Yorkshire.

Ce voyage, qui s'est développé entre le 16 Juillet et le 28 Août, a réuni des effectifs très supérieurs à ceux des années précédentes : 320 élèves (217 jeunes filles et 103 garçons venant de 54 établissements dispersés dans 5 départements de l'Académie (25 établissements féminins, 21 masculins, 8 mixtes) y ont participé. Ils étaient accompagnés

par 17 professeurs ou élèves professeurs du C.P.R. de Lille, sous la direction de Monsieur LESAGE, secrétaire général du service des voyages.

Quelques perturbations dans le service des bateaux de Calais à Douvres ont gêné notre organisation et ont motivé, notamment, la suppression de la visite de Londres prévue à notre programme. Malgré ces ennuis, les participants des deux côtés de la Manche ont été enchantés du séjour de trois semaines fait chez leurs correspondants et nombreux sont ceux qui désirent y retourner l'an prochain.

La reprise des relations d'échange avec l'Allemagne, amorcée depuis deux ans, ne paraît pas donner tous les résultats attendus et le nombre d'appariements entre l'Académie de Lille et ce pays s'est peu développé : quelques groupes scolaires, à effectif réduit, ont pourtant réalisé des échanges à la satisfaction générale.

IV. RÉCEPTION ANNUELLE DES ÉTUDIANTS ÉTRANGERS.

Le Dimanche 4 Mars 1956 s'est tenue la réunion annuelle des étudiants étrangers et des assistants de langues vivantes. Monsieur le Recteur DEBEYRE, suivant la tradition instituée par ses prédécesseurs, avait bien voulu, accompagné de Madame DEBEYRE, présider cette manifestation d'amitié internationale. Entouré de nombreuses personnalités universitaires, il accueillit nos jeunes invités dans le salon de réception de la Maison Georges Lefebvre, leur exprima, au cours d'un vin d'honneur, sa sympathie personnelle et les assura de toute la sollicitude de l'Université à leur égard. Il évoqua le souvenir de son prédécesseur, Monsieur le Recteur SOURIAU, dont l'attachement aux étudiants de toutes nationalités s'était si souvent manifesté, regretta son absence à cette réunion et pria ses fils qui l'y représentaient de lui transmettre le respectueux souvenir de toute l'assistance.

La réunion se poursuivit par un repas suivi d'une sauterie à caractère familial, au cours desquels la plus franche gaieté ne cessa de régner.

L'organisation, dûe à l'aimable Directrice de la Maison Georges Lefebvre, fut, comme chaque année, impeccable en tous points.

V. ACTIVITÉS DIVERSES.

Comme les années précédentes, des échanges de correspondance et de documents se sont multipliés, tant auprès des Universités étrangères et des organismes officiels que des étudiants soucieux de se renseigner sur les études en France. L'Office des Universités, à Paris, l'Institut Français du Royaume Uni à Londres, les attachés culturels de notre pays auprès des diverses ambassades nous rendent, dans cette tâche, des services qui nous sont de plus en plus précieux et qu'il convient, encore une fois, de souligner ici.

Lille, le 14 Novembre 1956
Le Directeur de l'Institut
d'Expansion Universitaire,
G. LAGORSSE

TABLE DES MATIERES

Rapport général sur la situation de l'Enseignement Supérieur pendant l'année scolaire 1955-1956, par M. Henri LEFEBVRE, Doyen de la Faculté des Sciences	5
Rapport sur le fonctionnement de la Bibliothèque de l'Université pendant l'année scolaire 1955-1956, par M ^{lle} BRUCHET, Conservateur	12

FACULTE DE DROIT :

Rapport sur la situation et les travaux de la Faculté de Droit, par M. Jean HÉMARD, Doyen	19
Résultats des Concours de Licence	24
Liste des Thèses	26
Travaux et publications de MM. les Professeurs	29
Rapport sur les cours du certificat d'aptitudes à l'administration des Entreprises	36
Rapport sur l'Institut de Criminologie et des Sciences criminelles	38
Rapport sur l'Institut d'Economie Régionale	40
Rapport sur le Centre Universitaire de Formation et de Perfectionnement Administratifs	42
Rapport sur l'Institut des Techniques Economiques (section comptable)	44
Rapport sur l'Institut des Sciences du travail	46
Rapport sur le Centre Départemental d'Education Ouvrière	49

FACULTE MIXTE de MEDECINE et de PHARMACIE :

Rapport sur la situation et les travaux de la Faculté de Médecine et de Pharmacie de Lille	51
--	----

FACULTE DES SCIENCES :

Rapport sur la situation et les travaux de la Faculté des Sciences de Lille, pendant l'année scolaire 1955-1956, par M. Henri LEFEBVRE, Doyen	91
Personnel enseignant et personnel auxiliaire	99
Résultats des Examens subis devant la Faculté des Sciences	106

Travaux et publications du corps professoral et des Services de Recherches	114
Rapport sur le fonctionnement de divers Laboratoires et des Instituts ou Ecoles, pendant l'année scolaire 1955-1956	132

FACULTE DES LETTRES :

Rapport sur la vie de la Faculté des Lettres, pendant l'année académique 1955-56, par M. Olivier LACOMBE, Doyen	165
Statistique générale des Etudiants	176
Examens	176
Titres d'Université	177
Lauréats de la Faculté	177
Résultats des concours	178
(C.A.P.E.S.) I. — Concours d'admission dans les Centres Pédagogiques Régionaux	179
II. — Epreuve pratique	180
Travaux et Publications des Professeurs en 1955-1956 ..	181

INSTITUTS D'UNIVERSITE :

Centre Régional des OEuvres Universitaires et du B.U.S. - Rapport d'activité en 1955, présenté par M. PETIT, Secrétaire Général	193
Institut d'Expansion Universitaire - Rapport sur le Fonctionnement de l'Institut d'Expansion Universitaire en 1955-56	199

