

004279

064279

ANNALES
DE
L'UNIVERSITÉ DE LILLE

RAPPORT ANNUEL DU CONSEIL DE L'UNIVERSITÉ
(1957-1958)

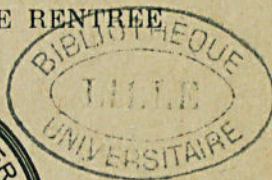
COMPTES-RENDUS

DE MM. LES DOYENS DES FACULTES

EXPOSÉ DES TRAVAUX
DES

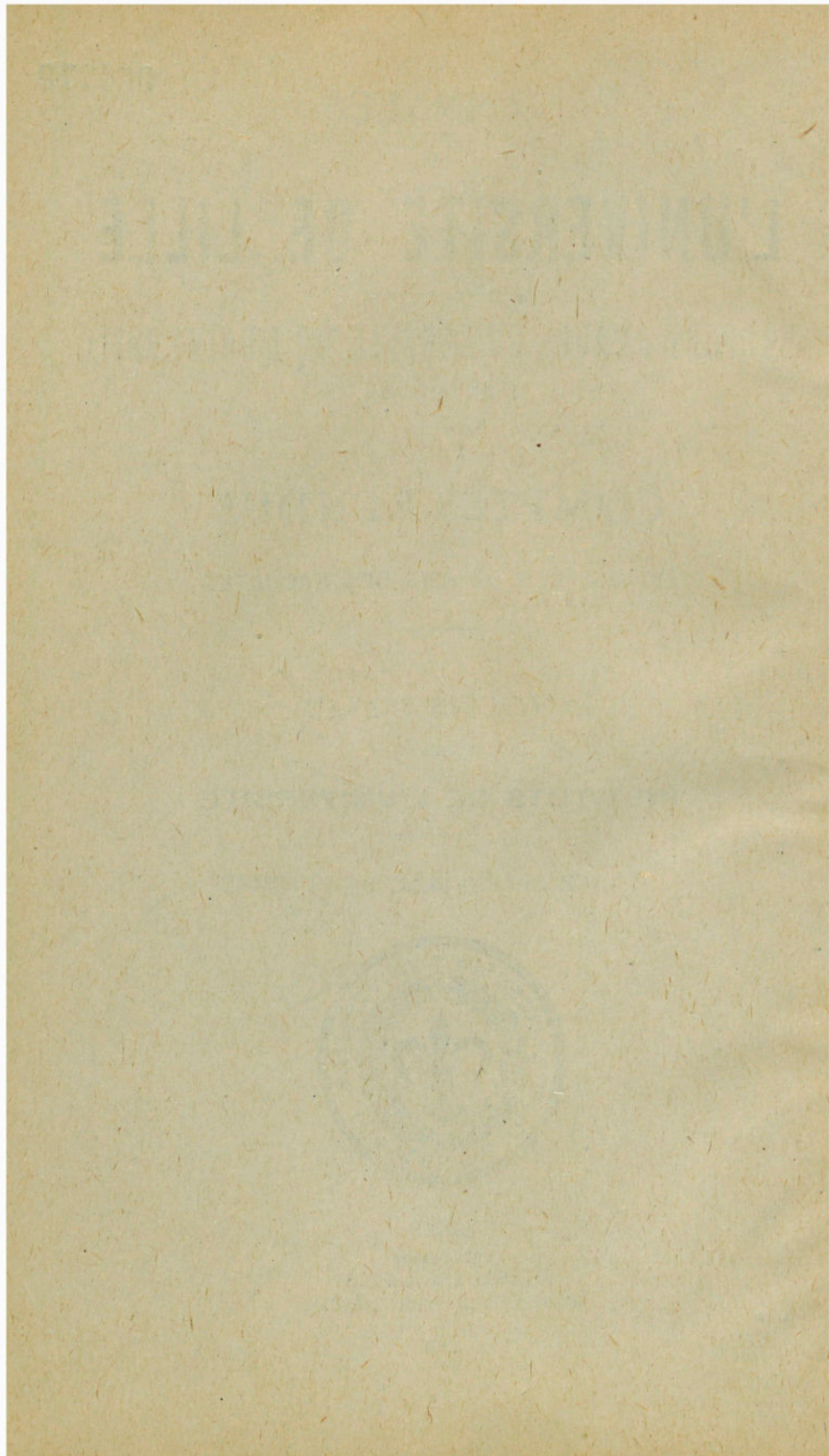
INSTITUTS DE L'UNIVERSITÉ

SEANCE SOLENNELLE DE RENTRÉE



LILLE
IMPRIMERIE
G. SAUTAI & FILS
46, rue Gauthier-de-Châtillon

1961



RAPPORT GÉNÉRAL

et

COMPTES RENDUS

de MM. les DOYENS

RAPPORT GENERAL

COMPTES RENDUS

DE L'ACADEMIE DES SCIENCES

RAPPORT GÉNÉRAL
sur la Situation de l'Enseignement Supérieur
PENDANT L'ANNÉE UNIVERSITAIRE 1957-1958

par
Gérard DEHOVE

**Doyen de la Faculté de Droit et des Sciences Economiques
de Lille**

I - EFFECTIFS

Ont été admis au Baccalauréat (Académie de Lille) :

	1956-1957	1957-1958
1 ^{re} partie Classiques	1588	2096
Moderne et technique ...	2879	2969
2 ^e partie Philosophie	1692	1604
Sciences expérimentales.	1397	696
Math., math. et tech., tech. économ. }	1209	1289
Totaux :	8765	8654

Ont été inscrits dans les diverses Facultés de l'Université (nombre d'étudiants).

	1956-1957	1957-1958
— Droit	1636	1572
— Médecine	887	950
— Pharmacie	447	471
— Chirurgie dentaire	198	185
— Sciences	2299	2600
— Lettres	2462	2744
Totaux :	7929	8522

Ces deux tableaux sont traditionnels, dans le Rapport Général, et c'est le souci de ne pas déroger à un usage établi qui nous les fait reproduire. Il convient toutefois d'observer :

— En ce qui concerne le premier :

Qu'il a été complété, en vue de combler les lacunes qu'il comportait, pour l'année 1956-1957, pour les baccalauréats « Moderne et technique », en 1^{re} partie, et pour les baccalauréats « Mathématiques et techniques ». Cela permet de rétablir le sens d'une évolution qui ne peut manquer d'intéresser l'Enseignement Supérieur, puisque c'est dans les bacheliers que celui-ci recrute ses étudiants.

Toutefois, il n'appartient pas plus, à cet ordre d'Enseignement de dégager des pourcentages de reçus, par rapport aux effectifs présentés, que d'épiloguer sur l'inégale faveur des candidats, pour les diverses sections, parce que de semblables considérations relèvent, bien davantage, sinon même exclusivement, en ce qui concerne notamment la première série de celles que l'on vient de mentionner, de préoccupations qui ressortissent de l'Enseignement du Second Degré.

En revanche, ce qui ferait le véritable intérêt de ce premier tableau, ce serait la confrontation de certains des chiffres qu'il fournit avec certains de ceux que nous suggère de rechercher le second, à savoir la confrontation du chiffre des bacheliers complets (II^e partie), de l'Académie, au cours d'une année (1^{er} tableau) avec celui des inscrits dans les diverses Facultés, en 1^{re} année ou propédeutique à la rentrée d'octobre de la même année.

Sans doute une telle confrontation ne serait-elle pas absolument décisive, l'Académie se trouvant naturellement en symbiose avec l'ensemble du pays, c'est-à-dire étant susceptible d'apporter à d'autres Académies certains de ses bacheliers complets, pour fournir les effectifs de leurs inscrits en 1^{re} année de leurs Facultés, comme, à l'inverse, d'en recevoir en provenance des autres Académies, pour peupler les amphithéâtres des siennes. Il n'empêche que sous cette réserve, c'est la recherche que nous nous permettons de suggérer qui nous paraît susceptible de donner une véritable portée au tableau des Bacheliers de notre Académie.

— En ce qui concerne le second :

Ce que nous venons de dire suggère l'opportunité qu'il y aurait à ventiler, par Faculté, l'année de début des années suivantes, afin d'établir la confrontation que nous évoquons plus haut et en distinguant, pour cette année de début, les

effectifs d'étudiants correspondant à des bacheliers et des non bacheliers, inscrits en vue de l'obtention de diplômes ne requérant pas le Baccalauréat, pour que la confrontation en question conservât une signification.

Nous nous permettons de suggérer, à M. le Recteur, l'agrément d'une telle formule de présentation pour l'avenir, en raison de l'intérêt qu'elle nous paraît susceptible de présenter.

Dans le même souci de rationalisation et de normalisation du Rapport Général, nous nous permettons de faire observer que l'usage, qui s'est établi, de ventiler, pour la Faculté de Médecine, entre la Médecine, la Pharmacie et la Chirurgie dentaire, ne nous paraît pas adéquat, pour un tableau d'ensemble, alors que, d'une part, aucune ventilation du même ordre n'est introduite pour les autres Facultés et que, d'autre part, la ventilation en question, relative à la Faculté de Médecine, se retrouve dans le rapport particulier, élaboré pour celle-ci, par les soins de son Doyen.

Cette procédure présente surtout un autre inconvénient majeur : c'est qu'en ne retenant que les trois divisions précitées : Médecine-Pharmacie et Chirurgie dentaire, on laisse, en dehors de la statistique, et pour l'année sans examen, 463 étudiants, répartis à raison de 52 en Education Physique et 411 dans les Certificats d'Etudes Spéciales. Il s'ensuit que les effectifs de 1957-1958 ne sont pas, à la Faculté de Médecine, en y comprenant cette fois tous les étudiants inscrits, à des titres divers — comme c'est également le cas pour la statistique des autres Facultés — de l'ordre de 1.606 (950 + 471 + 185) mais 2.069, ainsi que le souligne d'ailleurs le rapport de son Doyen. Les effectifs totaux des 4 Facultés se trouvent alors portés à 8.985, pour l'année 1957-58 et non pas 8.522.

Ici encore, nous nous permettons de penser qu'il serait souhaitable d'adopter, dans le Rapport Général, une formule homogène, pour toutes les Facultés, et celle que nous préconisons pour la Faculté de Médecine, nous apparaît d'autant plus opportune que, pour toutes les autres Facultés, la globalisation est effectuée, dans le rapport général, tandis que chaque rapport particulier, émanant des doyens respectifs, fournit tous les détails désirables.

II - PERSONNEL ENSEIGNANT

Faculté de Droit et des Sciences Economiques

a) Mouvements :

Celle-ci a perdu son Doyen M. Jean HÉMARD qui présidait à ses destinées depuis octobre 1955 après avoir été Assesseur de M. le Doyen DEBEYRE ; l'intéressé ayant été nommé à Paris, il a été remplacé dans ces fonctions par M. le Professeur Gérard DEHOVE qui était son Assesseur tandis que M. le Professeur CHRÉTIEN devenait l'Assesseur de ce dernier.

La Faculté a perdu par ailleurs dans sa Section Historique M. LEMARIGNIER nommé à Paris, lequel a été remplacé par M. LEGENDRE.

Dans la section de Droit Public, M. le Professeur GIBAUD s'est vu assurer la chaire de Droit Constitutionnel et de Droit Public.

b) Distinctions :

M. le Professeur PERRIN a été nommé Chevalier de l'Etoile Noire du Bénin. MM. FOYER et FRUIT se sont vu attribuer le grade de Chevalier du Mérite agricole tandis que M. le Bâtonnier DECROIX était promu au grade de Commandeur de l'Ordre des Palmes académiques.

Faculté de Médecine et de Pharmacie

a) Mouvements :

M. le Doyen COMBEMALE a été renouvelé dans son décanat avec M. le Professeur LESPAGNOL comme Assesseur, ce dernier ayant été nommé en outre, vice-Président du Conseil départemental d'Hygiène.

M. le Professeur Daniel SANTENOISE a fait valoir ses droits à la retraite ; est remplacé dans la chaire qu'il occupait par M. le Professeur Agrégé Michel FONTAN.

Une chaire de Clinique Ophtalmologique et une chaire de Chimie Organique ont été créées ainsi que deux emplois de Maître de Conférences et deux autres d'Agrégé. MM. les Maîtres de Conférences BIZERTE, OSTREUX et TACQUET ont été nommés Professeur sans chaire.

b) Distinctions :

M. le Professeur André VERHAEGHE a été nommé Chevalier de la Légion d'Honneur. M. le Professeur HURIEZ a été élevé au grade de Commandeur des Palmes Académiques, MM. les Professeurs BALATRE et MINNE ont été faits Officiers et MM. BRIGUET, GERNEZ et DECAUCHY nommés Chevaliers dans le même Ordre. M. le Doyen COMBEMALE de son côté a été élevé au grade de Commandeur du Mérite Sportif.

Faculté des Sciences

a) Mouvements :

Plusieurs départs y sont à déplorer : M. le Professeur Pierre ARNOULT, nommé à la Sorbonne et M. le Professeur Elie ROUBINE nommé au Conservatoire des Arts et Métiers, M. Louis MICHEL, Maître de Conférences transféré à la Sorbonne et M. Jean FRENKEL également Maître de Conférences parti à Strasbourg, M. Hermann MAYER Chef de Travaux devenu Maître de Conférences à l'Ecole des Hautes Etudes de Tunis.

M^{lle} DELWAULLE Professeur à titre personnel s'est vu attribuer la chaire de Chimie Minérale tandis que M. PORTOU Maître de Conférences était nommé Professeur d'Algèbre Supérieure. M. DEHORS a été nommé Professeur à titre personnel, MM. DEFRETIN, GLACET et PARREAU étant nommés Professeurs sans chaire. Du côté des Maîtres de Conférences, on note les nominations de M^{lle} MARQUET et MM. MANDELBRET, HENBEL, MONTREUIL et TILLIEU.

b) Distinctions :

M. le Professeur DECUYPER a reçu la Croix de Chevalier de la Légion d'Honneur, à titre militaire, M. KAMP de FERIET a été nommé Docteur Honoris Causa de l'Université de GAND et M. CORSIN élu Correspondant de l'Académie des Sciences.

Faculté des Lettres

a) Mouvements :

M. le Doyen LACOMBE a été renouvelé dans ses fonctions décanales tandis qu'un certain nombre de départs affectaient la Faculté : M. DUROSELLE, mis à la disposition de la Fondation Nationale des Sciences Politiques (remplacé par

M. le Professeur CROUZET), M. PICART détaché à Athènes, M. MOLLAT nommé à Paris (dont le service a été assuré par M. FOURQUIN), M. FOURRIER à Strasbourg, M. HUS à Rennes, M. GUIRAUD à Caen en remplacement de M. DAVID, également nommé à Paris. Le service de la chaire de Littérature allemande a été confié à M. Dominique IEHL.

La Faculté a bénéficié, en revanche, de la création d'une Maîtrise de Conférences d'Anglais et d'une Chèferie de Travaux de Psychologie dans le même temps qu'il était effectué des transformations de chaires. Par ailleurs M. REBOUL, Maître de Conférences a été titularisé en qualité de Professeur ainsi que MM. PINCHEMEL et VOISINE.

De leur côté M^{lle} BACHELARD, MM. ROBICHEZ, FLATRES et ROCHON ont été titularisés dans les fonctions de Maîtres de Conférences.

b) Distinctions :

M. le Professeur TRENARD a été promu Officier de l'Ordre des Palmes académiques et M. le Professeur REBOUL Chevalier dans le même ordre.

III - CONSTRUCTIONS

1° Faculté de Droit et des Sciences Economiques

L'année universitaire 1957-58 a été marquée par une importante manifestation, en ce domaine, à l'occasion de l'inauguration de la nouvelle aile de la Faculté, dûe aux efforts de M. le Recteur DEBEYRE, du temps qu'il était Doyen de cette Faculté. Il lui a été donné la joie de présider lui-même la cérémonie d'inauguration des nouveaux bâtiments qui étaient son œuvre, en qualité de représentant de M. le Directeur Général de l'Enseignement Supérieur, empêché.

2° Faculté de Médecine et de Pharmacie

L'Institut de Stomatologie s'y trouve en bonne voie d'achèvement, note le rapport de son Doyen, qui en impute le mérite à l'action combinée du titulaire de la chaire de Stomatologie, M. le Professeur CARLIER, et de l'architecte, M. CASSIN.

Par ailleurs, et dans le périmètre même de la Cité Hospitalière, deux des bâtiments de la Cité Universitaire sont déjà habitables.

3° *Faculté des Sciences*

Son Doyen déplore, à juste titre, les difficultés rencontrées par l'achat du terrain d'Annapes, compte tenu du fait que les effectifs de cette Faculté ont déjà doublé, par rapport à ceux de 1951-52, et que l'on doit s'attendre à leur expansion continue, au cours des années à venir.

A titre de consolation, la Faculté des Sciences peut se réjouir de l'heureux avancement des travaux du laboratoire de Biologie Maritime et Régionale de Wimereux, ainsi que de l'octroi de certaines subventions, pour divers travaux et aménagements urgents.

4° *Faculté des Lettres*

Cette Faculté achève l'aménagement de ses nouveaux locaux, construits sous le décanat de M. JACOB, tandis que les problèmes demeurent, en ce qui concerne son agrandissement dans l'aile de son Institut d'Art et d'Archéologie.

IV - ENSEIGNEMENTS

Dans les différentes Facultés, les listes de travaux et de recherches des Professeurs et étudiants, des thèses de Doctorat, les statistiques des résultats aux divers ordres d'examens ou de concours, les relevés d'activité des Instituts, laboratoires et cliniques dénotent une grande vitalité, qui est toute à l'honneur de notre Université et qui démontre son activité dans des conditions dont on ne peut que se réjouir, étant donné que les moyens mis en œuvre ne sont pas toujours à la hauteur des bonnes volontés déployées par tous, qu'il s'agisse du dévouement et de la compétence des Maîtres ou de l'application et du zèle des étudiants, ainsi que des résultats obtenus par les uns comme par les autres.

Les créations de chaires, de postes d'Agrégés ou d'Assistants, en dépit des efforts incontestables et de la compréhension du Ministère demeurent, la plupart du temps, en dessous des besoins de chaque Faculté, qui ne cessent de croître, tant en raison de l'évolution des effectifs estudiant-

tins, qui se sont accrus de plus de 1.000 unités, pour l'ensemble des 4 Facultés, au cours de l'année 1957-58, que du fait des modifications introduites dans les régimes des études qui, soit en créant de nouveaux diplômes, soit en allongeant la durée des études antérieures, soit en diversifiant les spécialités, aboutissent toujours au même effet de complication et d'alourdissement des tâches antérieures. La foi et l'enthousiasme ne pouvant suffire à tout, il est certain que des moyens sans cesse accrus sont à prévoir, en face de charges qui s'avèrent de plus en plus lourdes, et qui ne peuvent, d'ores et déjà, être assumées que grâce à un dévouement dont il convient de souligner les mérites.

V - ACTIVITES CULTURELLES ; ECHANGES INTERNATIONAUX

A la Faculté de Droit et des Sciences Economiques, l'inauguration des nouveaux bâtiments, précédemment évoquée, a donné lieu à l'organisation de deux journées d'études de procédure, tant privée que publique, qui ont constitué un véritable petit Congrès scientifique international.

A la Faculté de Médecine et de Pharmacie, de nombreuses « Journées » ont été organisées, conformément aux traditions, qui ont constitué autant de manifestations d'enseignement post-scolaire, et qui ont été suivies avec le plus vif intérêt par des auditoires aussi nombreux qu'intéressés.

Il en a été de même aux Facultés des Sciences et des Lettres, dont les Instituts et Centres de recherches ont continué à manifester une remarquable activité, au cours de toute l'année.

Les déplacements des professeurs de nos quatre Facultés à l'étranger, sous forme de cours, missions de Conférences, publications de travaux en collaboration avec des collègues étrangers, se sont poursuivis dans les conditions les plus flatteuses pour notre Université, dont les Maîtres témoignent ainsi du retentissement dont jouissent leurs enseignements en dehors de nos frontières.

De même, les visites de nos collègues étrangers n'ont cessé de se développer.

Si l'Université de Gand continue à offrir, à chacune de nos quatre Facultés, le précieux concours de ses Maîtres, dans le cadre d'échanges de Conférenciers avec les Profes-

seurs de chacune d'elles, il convient de noter, outre la large participation internationale aux « Journées de procédure », précédemment signalées, dans le cadre de la Faculté de Droit et des Sciences Economiques, les visites qui ont honoré la Faculté de Médecine et de Pharmacie. Celle-ci a, en effet, reçu plusieurs Ambassadeurs, soucieux d'établir des relations culturelles suivies avec notre Université. Les Facultés des Sciences et des Lettres ont, de leur côté, multiplié les visites de Maîtres étrangers, correspondant aux diverses spécialités relevant de leurs disciplines.

Il y a là un immense effort, dont on se convaincra facilement, à la lecture des rapports des Doyens de chaque Faculté. Le prestige et le rayonnement qu'en retire notre Université sont incomparables. Il convient, ici encore, comme dans les domaines précédemment mentionnés, de prendre conscience de l'énorme travail de préparation et de mise au point qu'impliquent tous les succès enregistrés, et de veiller à ce que les moyens matériels, mis à la disposition de chacun, ne demeurent pas plus longtemps au-dessous des exigences requises, comme c'est encore trop souvent le cas le plus fréquent, à l'heure actuelle. Là comme ailleurs, l'Université ne pourra pas indéfiniment répondre aux tâches qu'on attend d'elle, qu'elle est toute prête à assumer et qu'elle assure déjà dans des conditions qui lui font le plus grand honneur, si les pouvoirs publics ne lui apportent pas les moyens indispensables. L'époque veut qu'on ne se contente pas de maintenir et de défendre. Quiconque ne progresse pas, au sein d'un monde dynamique et en expansion, recule, en réalité, et perd son rang. Les remarquables moyens intellectuels que représente le capital des Maîtres de notre Maison, dont la compétence et l'ardeur ne font jamais défaut, doivent être assurés de disposer de moyens matériels à la mesure de ce qu'exige le Monde d'aujourd'hui.

RAPPORT
sur le Fonctionnement de la Bibliothèque
de l'Université

PENDANT L'ANNÉE SCOLAIRE 1957-1958

par

M^{lle} BRUCHET, Conservateur

L'activité de la Bibliothèque s'est poursuivie dans des conditions satisfaisantes, si l'on tient compte des difficultés que soulève chaque année le départ d'un bibliothécaire dont la carrière provinciale est trop courte pour permettre des travaux qui demanderaient un effort continu de plusieurs années ; deux sous-bibliothécaires sur trois ont quitté la bibliothèque en 1958 et ces continuelles mutations nuisent au service scientifique de l'établissement.

La subvention de l'Etat est en augmentation de 2.500.000 francs par rapport à l'an dernier, représentant au total 12 millions.

Les accroissements sont en régression, 1066 volumes de moins, soit au total 9566 volumes, régression qui s'explique par la hausse des prix et les dévaluations successives.

La communication des volumes sur place est en hausse de 3322 volumes, représentant au total 40.717 volumes ; le prêt est en hausse sensible. 6037 volumes de plus, soit au total 48.961 volumes.

PERSONNEL

M^{lle} VIARD a été nommée à Paris et a été remplacée par M. MICHEL, bibliothécaire stagiaire. M^{me} DUTEL, sous-bibliothécaire a été mise en disponibilité sur sa demande. M^{lle} DELATTRE, sous-bibliothécaire affectée à la Section de méde-

cine a été nommée à la Centrale de Prêt de Villeneuve-sur-Lot et remplacée par M^{me} FABRE, sous-bibliothécaire stagiaire ; M^{me} CATIN, concierge depuis 1940 a quitté la Bibliothèque Universitaire pour un autre emploi à la Faculté des Sciences ; elle a été remplacée par M. FALEMPIN, gardien concierge, nommé stagiaire et recruté au titre des emplois réservés.

LOCAUX

Le 1^{er} septembre 1958, le nouvel ascenseur qui dessert l'Aile Angelier réservée aux Périodiques a été mis en service. Les travaux commencés en mai étaient achevés fin août ; ils ont été exécutés par la maison ROUX-COMBALUZIER. Il dessert 5 paliers : cave, rez-de-chaussée, trois étages, et a été conçu pour permettre le transport d'une personne accompagnée d'un chariot de livres, ce qui facilite désormais la manutention. MM. les professeurs qui utilisent beaucoup les collections des périodiques en accès libre au rayon ont apprécié cette modernisation de la Bibliothèque.

Malheureusement la lenteur avec laquelle les projets de construction d'une Bibliothèque municipale ont été étudiés ne nous permet pas dans un avenir proche d'espérer des transformations de notre vieille bibliothèque centrale. Des années s'écouleront encore avant le déménagement des collections municipales. Cependant, avec l'accroissement du nombre des lecteurs, il serait urgent de songer à des solutions au problème de la fréquentation et à celui du regroupement des services d'une manière rationnelle.

ACQUISITIONS

Notre budget s'est élevé à 17.664.900 francs, contre 14.935.338 francs l'an dernier, soit 2.729.562 francs de plus. La subvention de l'Etat est passée de 9.500.000 à 12 millions, soit 2.500.000 de plus. Si les prévisions de recettes de droit de bibliothèque ont été surestimées dans l'établissement du budget ordinaire à 4.000.000 alors que les perceptions réelles de ces droits se montent à 3.858.100 francs, soit 141.900 francs en moins, par contre le remboursement par l'Etat de l'exonération des droits de bibliothèque pour deux années, 2^e semestre 1956, 1^{er} et 2^e semestre 1957, 1^{er} semestre 1958, ont atteint la somme de 1.806.800 francs.

Les accroissements en nombre de volumes sont en régression sur l'an dernier, 1066 volumes de moins, soit 9566 volumes entrés à la Bibliothèque en 1957-58 contre 10.652

en 1956-57. Le nombre total des ouvrages et brochures, suites et collections est de 4.264 volumes contre 4.294 l'an dernier soit 30 volumes de moins, celui des thèses est de 2311 volumes contre 3890 l'an dernier soit 1079 volumes de moins et celui des périodiques est de 2491 volumes contre 2448 l'an dernier, soit 43 volumes de moins.

Au chapitre des *achats*, le nombre de volumes achetés est en légère régression, 2909 volumes contre 3016, soit 107 volumes de moins ; 2580 volumes ont été achetés pour la section centrale et 329 pour la section de médecine, régression totale justifiée par la hausse des prix. Toutefois les demandes d'achats formulées par le Corps enseignant ont pu être toujours satisfaites. Il est désirable de multiplier les exemplaires d'Usuels et de Prêt et des crédits toujours plus importants seront donc nécessaires pour satisfaire un plus grand nombre d'étudiants.

Très légère progression des *dons*, 1219 volumes contre 1124 pour les deux bibliothèques, soit 95 volumes de plus.

Nous recevons peu d'ouvrages par échange, 136 volumes contre 153 l'an dernier, mais surtout des périodiques.

Le nombre de *thèses* reçues en 1958 est en forte baisse, 2811 volumes contre 3890 l'an dernier, soit 1079 volumes de moins dont 1745 thèses françaises contre 1681 l'an dernier, et 1066 thèses étrangères contre 2209 l'an dernier, soit 972 thèses en moins. Cette différence s'explique surtout du fait que l'an dernier nous avons reçu 746 thèses de l'Université de Columbia à New York pour les années 1940-1956.

En ce qui concerne les *périodiques*, 107 titres nouveaux sont entrés en 1958 contre 105 en 1957 et 99 en 1956, soit en 3 ans 311 titres nouveaux.

Le nombre total des périodiques reçus soit par achat, don ou échange en 1958 est de 1401 titres dont 1100 pour la Bibliothèque centrale et 301 pour la Section de Médecine.

FREQUENTATION

Le Personnel enseignant utilisant la bibliothèque est en légère augmentation, 18 de plus, représentant 299 personnes ; 160 étudiants de plus soit 3740 étudiants et une autorisation rectorale de moins, soit 104, au total 4.143 lecteurs contre 3966 l'an dernier.

COMMUNICATION

Le nombre des volumes communiqués est de 40.717 contre 37.395 l'an dernier, soit 3322 volumes de plus dont 2949 de plus à la Centrale et 373 de plus à la Section de médecine, faible chiffre dû au développement donné à la série des Usuels d'accès libre dans les salles de lecture.

PRET

Pour les deux bibliothèques, le prêt représente 48.961 volumes contre 42.924 l'an dernier, soit 6037 volumes de plus en 1957-58, dont 44.710 volumes contre 39.236 à la Centrale, soit 5474 volumes de plus à la Centrale et 4.521 volumes contre 3688 à la Section de Médecine, soit 563 volumes de plus à la Section. Si le prêt aux professeurs demeure sensiblement le même d'une année à l'autre : 11.156 volumes contre 11.105 l'an dernier, par contre le prêt aux étudiants est en hausse : 37.106 volumes contre 30.864, représentant 6.242 volumes de plus dont 5731 volumes de plus à la Centrale et 511 volumes de plus à la Section de Médecine ; par contre le nombre de volumes empruntés par les lecteurs autorisés est en légère régression, 699 volumes contre 955, soit 256 volumes de moins.

PRET INTERBIBLIOTHEQUE

Comme les années précédentes, la Bibliothèque Universitaire de Lille prête beaucoup plus qu'elle n'emprunte aux bibliothèques françaises et étrangères ; 282 volumes empruntés contre 237 l'an dernier, soit 45 volumes de plus, mais la Centrale emprunte seulement 106 volumes alors que la section de médecine emprunte 176 volumes.

Pour les Prêts la Centrale prête beaucoup plus que la section de médecine ; 433 volumes contre 490 l'an dernier, soit 57 volumes de moins. Sur le total de 433 volumes, la Centrale a prêté 312 volumes et la Section de médecine 121 volumes. Pour assurer ce service, 715 paquets ont été expédiés et nous avons transmis 2319 demandes non satisfaites contre 2401 l'an dernier.

Nous sommes en rapport, non seulement avec les Bibliothèques Universitaires françaises, les Bibliothèques municipales françaises, mais aussi avec l'étranger, par exemple :

la Bibliothèque Royale de Bruxelles, la Bibliothèque de l'Université libre de Bruxelles, de Gand, de Louvain, de Liège, la Bibliothèque Nationale de Luxembourg, la Bibliothèque royale de Copenhague la Bibliothèque Universitaire de Sarrebrück, la Bibliothèque Nationale de Budapest, la National Central Library de Londres, les Bibliothèques de Belgrade, Bucarest, Sofia, etc...

Cette coopération internationale prouve la vitalité de ce service qui sert le renom de notre Bibliothèque et de notre Université.

**STATISTIQUE DE LA BIBLIOTHEQUE
UNIVERSITAIRE
en 1957-1958**

BUDGET :

— Subvention de la Direction des Bibliothèques	12.000.000
— Droits de bibliothèque	3.858.100
— Remboursement d'exonération des droits de bibliothèque (2 ^e semestre 1956, 1957, et 1 ^{er} semestre 1958)	1.806.800
	<hr/>
Total	17.664.900 francs

ACCROISSEMENT DES COLLECTIONS (en volumes) :

	Bibliothèque Centrale	Section de Médecine	Total
— Achats	2580	329	2909
— Dons	1158	61	1219
— Echanges	134	2	136
— Thèses françaises.	299	1446	1745
— Thèses étrangères.	649	417	1066
— Périodiques	2077	414	2491
	<hr/>	<hr/>	<hr/>
Total	6897	2669	9566

FRÉQUENTATION :

— Nombre de professeurs fréquentant la Bibliothèque	299
— Nombre d'étudiants inscrits à la Bibliothèque	3740
— Nombre d'autorisations rectorales et d'amis de l'Université	104
	<hr/>
Total ..	4143 lecteurs

COMMUNICATION ET PRÊT :

	Bibliothèque Centrale	Section de Médecine	Total
Nombre de volumes communiqués	39.893	824	40.717
Nombre de volumes prêtés	44.710	4.251	48.961

PRÊT INTERBIBLIOTHÈQUE :

Nombre de volumes empruntés	106	176	282
Nombre de volumes prêtés	312	121	433
			<hr/>
		Total ..	90.393 volumes

FACULTÉ DE DROIT

RAPPORT

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

DURANT L'ANNÉE UNIVERSITAIRE 1957-1958

par

M. le Doyen Gérard DEHOVE

Nous commencerons ce rapport sur les activités de la Faculté de Droit et des Sciences Economiques, pour l'année universitaire 1957-58, en exprimant tous les regrets que nous a apporté le départ, pour la Faculté de Paris, de Monsieur le Doyen Jean HÉMARD, qui présidait aux destinées de notre Faculté depuis octobre 1955, après avoir été Assesseur de M. le Doyen DEBEYRE, aujourd'hui Recteur de l'Académie de Lille. Néanmoins, ces regrets sont tempérés par le fait qu'un tel départ répondait aux vœux de l'intéressé, dont la famille résidait à Paris.

Le titre de Doyen honoraire qui lui a été conféré par Arrêté ministériel en date du 19 mars 1958, sur la proposition unanime de la Faculté, doit être pour lui le témoignage de notre indéfectible attachement et de notre profonde reconnaissance.

Réunie en vue de pourvoir au remplacement de M. le Doyen HÉMARD, l'Assemblée de la Faculté a proposé, à l'unanimité, M. le Professeur Gérard DEHOVE, nommé Doyen par Arrêté du 6 février 1958, pour une période de trois ans, à compter du 1^{er} octobre 1957.

De son côté, M. CHRÉTIEN, élu membre du Conseil de l'Université en même temps que M. PRÉVOST, était nommé Assesseur du Doyen par Arrêté du 17 avril 1958.

LE CORPS ENSEIGNANT

Section historique. — La Faculté a perdu l'un de ses plus brillants historiens en la personne de M. LEMARIGNIER nommé professeur Agrégé à la Faculté de Paris à compter du 1^{er} octobre 1957. Le titre de Professeur honoraire lui a été conféré pour le rattacher définitivement à notre Faculté où il a enseigné pendant 15 ans.

Il a été remplacé par M. LEGENDRE jeune et brillant Agrégé reçu 1^{er} au Concours d'agrégation auquel il se présentait pour la première fois.

Par ailleurs, M^{lle} BONGERT actuellement détachée à l'Institut d'Etudes Juridiques de Pnom Penh au Cambodge était rattachée administrativement à notre Faculté, tandis que M. CHENEVARD voyait ses fonctions d'Assistant renouvelées.

Signalons enfin, dans cette section historique, la promotion au choix de M. PERRIN du 3^e au 4^e échelon d'Agrégé à dater du 1^{er} janvier 1958 et sa titularisation à compter du 1^{er} octobre 1958 dans la chaire de Droit Romain laissée vacante par le départ de M. MAGDELAIN (Décret du 23-7-58).

Section du Droit Privé. — Indépendamment de M. le Doyen HÉMARD, cette section a perdu ses deux Chargés de Cours, MM. BONASSIES et PATARIN nommés Professeurs Agrégés à l'issue de leur succès au Concours d'Agrégation de 1957 et affectés respectivement à la Faculté d'Aix-en-Provence et à celle d'Alger.

Ils ont été remplacés par MM. LEVEL et KUHNMUNCH tandis qu'un jeune lauréat de la Faculté de Paris, M. DURRY était nommé dans l'un des postes d'Assistant de Droit Privé occupé antérieurement par M. DENIZART dont la Faculté n'avait pas demandé le renouvellement de nomination.

Une promotion à signaler dans cette section : celle de M. FOYER du 1^{er} au 2^e échelon d'Agrégé à compter du 1^{er} mai 1957 et un transfert celui de M. VASSEUR, transféré de la chaire de Droit Civil qu'il occupait, dans celle de Droit Commercial laissée vacante par le départ de M. HÉMARD.

Section de Droit Public. — Un seul fait marquant à signaler dans la section de Droit Public : le transfert à dater du 1^{er} décembre 1957 de M. GIRAUD, considéré comme Professeur titulaire à titre personnel depuis son retour à la carrière enseignante, dans la Chaire de Droit Constitutionnel et Droit Public devenue vacante à la suite de la titularisation à la Faculté de Paris, de M. PINTO.

Mentionnons également les promotions à dater du 1^{er} janvier 1958 de MM. DRAGO et LEROY tous deux promus de la 3^e à la 2^e classe des Professeurs.

Section d'Economie Politique. — Aucun mouvement de personnel n'est à signaler dans cette section, M. TIANO ayant été renouvelé dans ses fonctions de Chargé de Cours et M. FRUIT dans celles d'Assistant qu'il assume, depuis plusieurs années, avec une compétence et un dévouement au dessus de tout éloge.

Pour terminer ce compte rendu relatif au Corps enseignant de la Faculté, mentionnons les quelques distinctions honorifiques qui sont venues récompenser les mérites de plusieurs de ses membres :

- M. PERRIN, nommé Chevalier de l'Etoile Noire du Bénin par décret du 20 janvier 1958.
- M. FOYER à qui le grade de Chevalier du Mérite Agricole a été décerné par décret en date du 30 juin 1958.
- M. FRUIT qui s'est vu attribuer la même distinction par le décret du 14 juillet 1958.
- M. le Bâtonnier DECROIX, Chargé d'Enseignement à la Faculté depuis de longues années, promu au grade de Commandeur des Palmes Académiques.

LE PERSONNEL ADMINISTRATIF

M. MICHEL, qui assume les fonctions de Secrétaire de la Faculté depuis le 1^{er} octobre 1955 a été consacré dans ce grade par arrêté en date du 12 août 1958 et reclassé, à dater du 1^{er} octobre 1958 au 3^e échelon des Secrétaires avec un report d'ancienneté de 9 mois.

LES ETUDIANTS

La baisse de nos effectifs qui était intervenue l'an dernier, a continué au cours de l'année universitaire 1957-58. Cette diminution, principalement sensible en Capacité et, à un degré moindre, dans les deux premières années de Licence, peut s'expliquer par la plus grande sévérité du nouveau régime des examens.

Ainsi, le nombre des candidats reçus au 1^{er} examen de Capacité, lors des sessions de juin et octobre 1957 qui clôturaient la première année d'application de ce nouveau régime d'études, est tellement restreint que l'effectif des étudiants de 2^e année tombe de 138 pour l'année 1956-57 à 60 pour la présente année universitaire.

Le tableau suivant permettra de se faire une idée précise de l'évolution des effectifs scolaires de la Faculté durant les cinq dernières années :

1602	étudiants inscrits en 1953-54
1679	en 1954 55
1713	en 1955-56
1636	en 1956-57
1572	en 1957-58

Ces 1572 étudiants se répartissent de la façon suivante entre les différentes années d'études :

Capacité :

1 ^{re} année :	407
2 ^e année :	60

Licence :

1 ^{re} année :	250
2 ^e année :	126
3 ^e année :	105

Doctorat : 147

Certificat d'aptitude à la Profession d'Avocat : 15.

Centre administratif :

1 ^{re} année :	120
2 ^e année :	31
3 ^e année :	33

Institut des Techniques Comptables : 125.

Institut de Criminologie : 32.

Institut des Sciences du Travail : 3

Institut de Préparation aux affaires :

Cours : 33

Séminaires : 85

EXAMENS ET CONCOURS

I — Examens

Les résultats obtenus par les candidats aux différents examens, ont été, dans l'ensemble, assez satisfaisants. Notons à ce sujet que la sélection qui s'opère en 1^{re} année de Capacité où le pourcentage des étudiants reçus continue à être très faible (17 %) permet d'avoir en 2^e année un auditoire extrêmement intéressant qui donne beaucoup de satisfaction aux différents professeurs.

Le tableau suivant donnera, mieux que tout commentaire, toutes les précisions désirables pour l'ensemble des sessions de juin et octobre 1958.

Capacité en Droit

	Inscrits	Examinés	Reçus	Pourcentage
1 ^{er} examen nouveau régime .	426	380	67	17 %
2 ^e examen nouveau régime .	48	48	37	77 %
2 ^e examen ancien régime .	53	48	27	56 %

Baccalauréat en Droit, nouveau régime

1 ^{er} examen	382	370	155	41 %
2 ^e examen	214	209	92	44 %

Licence en Droit, nouveau régime

1 ^{er} examen	117	116	77	66 %
------------------------------	-----	-----	----	------

Licence en Droit, ancien régime

	43	40	20	50 %
--	----	----	----	------

Diplôme d'Etudes Supérieures

Histoire - Droit romain	18	18	14	77 %
Droit privé	37	33	15	45 %
Droit public	13	12	8	66 %
Sciences Politiques	3	3	2	66 %
Economie politique	20	18	14	77 %
Sciences Economiques	7	7	6	85 %

Certificat d'Aptitude à la Profession d'Avocat

10 9 4 44 %

Certificat d'Aptitude à l'Administration des Entreprises

12 10 6 60 %

Certificat d'Etudes administratives

1 ^{er} examen	90	78	22	28 %
2 ^e examen	27	22	22	100 %
3 ^e examen	38	37	22	59 %

Certificat de Criminologie

11 8 4 50 %

Diplôme d'Etudes Criminelles

2 2 2 100 %

II — Thèses de Doctorat

Au cours de l'année universitaire 1957-58, le nombre des thèses de Doctorat d'Etat soutenues devant les différents jurys de la Faculté a été des plus restreint. En effet, cinq candidats seulement se sont vu décerner le grade de Docteur en Droit, mais aucun d'entre eux n'a été retenu en vue de l'attribution du prix de thèse pour l'année 1957-58.

Ces thèses dont on trouvera ci-après la liste, ont, toutes, été ronéotypées :

Dates	Auteurs	Sujets	Présidents	Mentions
14.12.57	LECLERCQ Claude	L'abordage par faute commune	VASSEUR	Très Bien
16. 1.58	DROULERS Dominique	La place de l'industrie de la bonneterie dans l'Economie du textile français depuis la deuxième guerre mondiale	DEHOVE	Bien
26. 3.58	FERRARD Michel	Les Obligations convertibles en Actions	FREYRIA	Très Bien
19. 6.58	FOUGNIE Auguste	Le retrait successoral	VASSEUR	Très bien
28. 6.58	DEBOSQUE Hubert	Le partage d'Ascendant dans la Jurisprudence postérieure aux réformes de 1938 et dans la pratique notariale	VASSEUR	bien

III — Concours annuels de Licence

D'excellents résultats ont été obtenus par les candidats aux concours organisés entre les étudiants des deux premières années d'Etudes de Licence. Par contre, il est regrettable que les étudiants de 3^e année se désintéressent des concours au point qu'aucune récompense n'a pu être décernée ni dans la section de Droit Privé, ni dans celle de Droit Public.

Voici d'ailleurs la liste des récompenses attribuées au titre de l'année universitaire 1957-58 :

1^{re} ANNÉE DE LICENCE

Droit Civil (Prix Edouard Martin).

- 1^{re} médaille : M^{lle} GEERAERDT Françoise ;
- 2^e médaille : M. ROFFIAEN Philippe ;
- 1^{re} mention : M^{lle} FENAIN Nicole ;

Histoire des Institutions et des faits sociaux (Prix Drumel)

- 1^{re} médaille : M. BUTTIAUX Claude ;
- 2^e médaille : M. BOISDIN Pierre ;

- 1^{re} mention : M. GUILLARD Pierre ;
2^e mention ex-aequo : M. DUBOIS Pierre-Marie ;
M. ROGGEMAN Jean ;

Economie Politique (Prix du Département du Nord)

- 2^e médaille : M. BUTTIAUX Claude ;
1^{re} mention ex-aequo : M. BREUCQUE René ;
M. COUBRONNE Michel ;
M. POUILLE François ;

2^e ANNÉE DE LICENCE

Droit Civil (Prix du Conseil Régional des Notaires)

- 2^e médaille : M. LEMAIN Jean ;

Histoire des Institutions et des faits sociaux (Prix de la
Chambre Départementale des Avoués).

- 1^{re} médaille : M. DUCOLLET Marc ;
1^{re} mention ex-aequo : M. PIROTTE Olivier ;
M^{lle} TRISTRAM Micheline ;
2^e mention : M. BLANCKAERT Bernard ;

Droit Administratif (Prix Paul Duez)

- 1^{re} mention : M. BRUNET Vincent ;

3^e ANNÉE DE LICENCE

Section de Droit Privé (Prix de la Chambre de Commerce
de Dunkerque). Aucune récompense n'a été décernée.

Section de Droit Public (Prix de l'Association des Anciens
étudiants de la Faculté de Droit). Aucune récompense n'a
été décernée.

Section d'Economie Politique (Prix du Département du
Nord).

- 1^{re} mention ex-aequo : M. LEFEBVRE Claude ;
M. SALEMBIEN Michel.

LES ACTIVITES

I — *Vie de la Faculté*

L'année universitaire 1957-58 a été marquée par une importante manifestation organisée à l'occasion de l'inauguration de la nouvelle aile de la Faculté. La cérémonie d'inauguration des bâtiments présidée par M. le Recteur Guy DEBEYRE, représentant M. le Directeur Général de l'Enseignement Supérieur, fut, en effet, suivie de deux journées d'études de Procédure dont on trouvera le programme ci-après :

1^{er} sujet : l'Effet dévolutif de l'évocation dans la procédure d'appel.

Rapporteur général :

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

Rapporteurs nationaux :

MM. DEKKERS (Belgique), Professeur aux Universités de Gand et de Bruxelles ;

GROSSEN (Suisse), Professeur à l'Université de Neuchâtel ;

LE ROY (France), Professeur à la Faculté de Droit et des Sciences Economiques de Lille ;

LETOURNEUR (France), Conseiller d'Etat ;

LIEBMAN (Italie), Professeur à l'Université de Milan ;

PERRIN (France), Professeur à la Faculté de Droit et des Sciences Economiques de Lille ;

PERROT (France), Professeur à la Faculté de Droit et des Sciences Economiques de Strasbourg ;

ROBERT (France), Conseiller à la cour de Cassation.

2^e sujet : « Fiscalité et Procédure ».

(Les conséquences respectives du Procès sur la Législation Fiscale et de la Législation Fiscale sur le Procès).

Rapporteur général :

M. CHRÉTIEN, Professeur à la Faculté de Droit et des Sciences Economiques de Lille.

Rapporteurs Nationaux :

MM. FREYRIA (France), Professeur à la Faculté de Droit et des Sciences Economiques de Lille ;

SCHREUDER (Belgique), Professeur à l'Université de Bruxelles ; Directeur Général de l'Enregistrement.

VAN DER BORCHT (Etats-Unis d'Amérique), Avocat.

A côté de cette manifestation, nous devons également signaler les traditionnelles conférences données dans le cadre des échanges culturels entre les Facultés de Droit de Lille et de Gand : celle de M. le Doyen DEKKERS intitulée : « Comment naquit le Droit » et celle de M. le Professeur DEVREKER sur « Les nouveaux aspects de la théorie des fluctuations économiques ».

II — *Représentation de la Faculté*

La Faculté a été, cette année encore, largement représentée dans les divers congrès et ses professeurs ont donné de nombreuses conférences tant en France qu'à l'étranger, lui assurant ainsi un rayonnement en rapport avec la valeur des maîtres qui y enseignent. Nous précisons, ci-après, les principales activités de chacun d'entre eux :

M. CAPET :

- Conférence à la Faculté de Droit de Gand sur « La théorie des prix » (mars 1958).
- Conférence à l'I.S.E.A. : « Pour une politique de développement en A.O.F. » (avril 1958).
- Participation aux Journées d'Etudes de la C.E.G.O.S. à Bruxelles sur « la sociologie et la gestion des entreprises (juin 1958).
- Participation aux Journées d'Etudes de l'A.S.I.C.A. à Fontainebleau sur « les mathématiques et la gestion des entreprises (septembre 1958).
- Rapporteur à la Commission « Le nord face au marché commun » du C.E.R.E.S., Comité d'Expansion économique régional.

M. CHETIEN .

- Cours à l'Institut des Hautes Etudes internationales de Paris sur « les traités internationaux relatifs à la double imposition et à l'évasion fiscale ».
- Rapporteur général au Congrès de Vienne de l' « International fiscal Association » sur les « Garanties du contribuable vis-à-vis du fisc ».
- Rapporteur général aux Journées d'Etudes de Procédure de Lille sur le thème : « Fiscalité et procédure ».

M. DEHOVE :

- Mission de conférences pour l'Alliance Française en Scandinavie de septembre à novembre 1958 (Danemark, Norvège, Suède, Finlande).
- Conférence au Cercle culturel de l'Artois à Béthune (février 1958) sur la « vie privée et vie publique dans les pays scandinaves ».
- Conférence à l'Institut Supérieur du Commerce du Hainaut à Mons (Belgique) (mai 1958) sur « les macro et microdécisions ».
- Participation au Séminaire du Centre culturel américain de Paris (avril 1958) sur « les relations industrielles ».
- Membre du jury du concours national d'entrée à l'Ecole Nationale Supérieure des P.T.T. ; des examens des Ecoles Supérieures de Commerce ; des examens du diplôme d'Etat d'Assistante sociale, etc...).

M. DRAGO :

- Rapporteur au Colloque sur les libertés individuelles de Dijon (octobre 1957) « les régimes d'exceptions ».
- Rapporteur français à la Table ronde de l'Institut International des Sciences administratives de Liège (juillet 1958) : « l'Administration consultative ».
- Participation aux Journées d'Etudes sur la révision de la Constitution (janvier 1958) ; au colloque des Facultés de Droit de Toulouse (mai 1958) ; au Colloque de l'Association Internationale des Sciences Juridiques de Varsovie (septembre 1958).
- Consultant du Ministère des Affaires étrangères sur la révision des statuts de l'Union interparlementaire.

M. FAUVEL :

- Rapporteur au Congrès de Cerisy la Salle (septembre 1958) sur la décolonisation et ses problèmes « Epargne nationale et contributions étrangères ».
- Cours au Collège de l'Europe à Bruges (avril-mai 1958) sur « La croissance accélérée ».
- Participation au Colloque des Facultés de Droit de Toulouse (mai 1958) ; au congrès universitaire d'Europe de Bruxelles (mai 1958) ; au congrès de Finances publiques de Bruxelles (septembre 1958) ; au Congrès annuel des Economistes de langue française de Paris (mai 1958) ; aux journées d'Etudes sur « les relations humaines dans l'entreprise de Caen » (mai 1958) ; à la Réunion constitutive de l'Association des Sociologues de langue française de Bruxelles (mai 1958).

M. FOYER :

- Conférence à la Faculté de Droit de Gand sur « Le nouveau code français de Procédure pénale ».

M. FREYRIA :

- Rapporteur aux Journées d'Etudes de Procédure de Lille (mai 1958) sur « les rapports de la Procédure civile et de la Fiscalité ».
- Rapporteur au Congrès de Droit comparé de Bruxelles : « la Participation des travailleurs aux bénéfices et aux responsabilités de l'entreprise ».

M. GIRAUD :

- Participation, en qualité de membre de la délégation française aux travaux de la session de septembre-novembre 1957 des Nations Unies.
- Conférence sur « la guerre d'Algérie du point de vue du Droit » organisée par l'Association française pour les Nations Unies (Lille avril 1958).
- Conférence sur « le Droit de la guerre révolutionnaire » à l'Institut des Hautes Etudes de Défense Nationale (Paris, mai 1958).
- Conférence pour l'Organisation du Traité de l'Atlantique Nord sur « l'Avenir de l'Afrique du Nord (Paris, juillet 1958).

M. LECAILLON :

- Participation au Congrès de l'Institut international de Finances Publiques à Bruxelles (septembre 1958).

M. LEGENDRE :

- Participation au Congrès international de Louvain et Bruxelles organisé par l'Institute of Research and study in medieval Canon Law.

M. PREVOST :

- Mission d'enseignement au Maroc (février-mai 1958).
- Participation aux congrès de la Société d'Histoire du Droit des pays flamands Picards et Wallons de Bruges ; de la société d'Histoire du Droit de Bruxelles de la société d'Histoire des Droits de l'Antiquité de Trieste ; de la Société Jean Bodin pour l'Histoire comparative des institutions de Bruxelles.

M. VASSEUR :

- Conférence sur « les aspects de Droit privé du traité ayant institué le Marché Commun » destinée aux Candidats au Concours d'Agrégation (Paris).
- Conférence sur « les notaires et le Marché commun » à la Journée d'Information des Notaires du Nord (mai 1958).
- Conférence sur « le régime juridique et fiscal des investissements étrangers en France » à la Chambre de Commerce Française de New-York (septembre 1958).
- Rapporteur au 3^e Congrès international de l'Association Henri Capitant au Canada : « Testament et défense des intérêts patrimoniaux de la famille légitime ».

Travaux et Publications de MM. les Professeurs

DURANT L'ANNÉE UNIVERSITAIRE 1957-58

M. le Professeur CAPET :

- Traité d'Economie Tropicale, Paris 1958 (Durand-Auzias 348 pages).
- compte-rendu d'ouvrages sur la théorie des prix et la Production.

M. le Professeur CHRETIEN :

- Chronique annuelle de jurisprudence fiscale (Revue de Science Financière 1958 ; P 361 et s).
- Contribution à l'Annuaire Français de Droit international : « Note documentaire sur les immunités fiscales dont bénéficient, en France, les agents diplomatiques et les agents consulaires en vertu des conventions internationales » (1958 ; p. 638 et s.).

M. le Doyen DEHOVE :

- « Le Crédit Public en France en 1956 » (Revue de Science et de législation financières n° 4 oct.déc. 1957).
- « la France d'aujourd'hui » : manuel de civilisation française à l'usage des étrangers. (Chapitres relatifs à la vie sociale ; la sécurité sociale ; les institutions judiciaires ; les grands problèmes économiques). (Paris - Hatier 1958).
- Recensions pour le Bulletin critique du livre français publié par la Direction générale des Relations culturelles du Ministère des Affaires étrangères (rubriques « Economie Politique » et « Sociologie »).

M. le Professeur DRAGO :

Droit Administratif

- « The rule of law in France », en collaboration avec M. Letourneur Conseiller d'Etat American Journal of Comparative law, juillet 1958.
- « Le régime des consultations et des enquêtes dans l'administration », en collaboration avec M. Heilbronner, Conseiller d'Etat, Paris, 1958.
- Le recours pour excès de pouvoir contre les mesures individuelles prises en violation d'un statut de fonctionnaires et le régime du détachement des agents publics », note sous T.A. Bordeaux, 3 mai 1957, Dalloz 1958. 240.
- « Le régime juridique des ordres de versement et des ordres de reversement », note sous C.E. 11 janvier 1957, de *Franqueville*, Act. Juri. 1957-11-128.
- Chroniques de jurisprudence administrative (Procédure, Contrats, fonction publique).
Rev. Droit Public 1957, pp 1081-1087, 1109-1120,
Rev. Droit Public 1958, pp 131-136, 146-155, 332-334, 349-360, 536-542, 578-586.

Droit Fiscal

- Chroniques de jurisprudence fiscale publiées dans l'*Actualité Juridique*,
1957, pp. 419-424, 461-466 ;
1958, pp. 32-37, 77-81, 115-120, 197-204, 267-272.

M. le Professeur FAUVEL :

- « Transports et sous-Développement » (Revue d'Economie Politique n° 6, 1958).
- « United Nations aid to under developed countries » Article dans « Migrations News Genève (International Catholic Migration Commission) mars avril 1958.
- « Disparités de Prix et volume relatif des échanges. Etude statistique » Cahiers de l'I.S.E.A. Série P. n° 2 (Commerce mondial et Conditions internationales de la Croissance) 1958.
- « L'aide aux pays insuffisamment développés » Article dans « Orientations internationales » juillet-août-septembre 1957.

- « Les problèmes financiers de la décolonisation » : Rapport à la décade « La Décolonisation et ses problèmes », Cerisy la Salle, 1958.

M. le Professeur FREYRIA :

- Encyclopédie Dalloz , Droit Social, Rubrique « Etranger ».
- « La participation des travailleurs aux bénéfices et aux responsabilités de l'entreprise » : Rapport au Congrès de Droit Comparé, Bruxelles 1958.
- « Les Rapports de la Procédure civile et de la fiscalité » Rapport aux Journées d'Etudes de Procédure, Lille 1958.

M. le Professeur GIRAUD :

- « La révision de la Charte des Nations Unies » : Cours à l'Académie de Droit international (161 p.).
- « La notion de temps dans les relations et le droit international » (Mélanges en l'honneur du Professeur Tomaso Perassi, 24 p.).
- « Le respect des droits de l'homme dans la guerre internationale et dans la guerre civile » (Revue de Droit Public et de Science Politique, juillet-août 1958, 63 p.).
- « La notion d'espace dans les relations internationales » (Mélanges en l'honneur du Professeur Makarov, 29 p.).
- Critique de l'ouvrage de M. G. Burdeau « la démocratie, Essai synthétique » (revue internationale de Droit comparé, 1958, n° 3, 8 p.).

M. KUHNMUNCH, Chargé de Cours :

- « Le régime dotal » (Article pour le Répertoire notarial Dalloz Tome II).

M. le Professeur LECAILLON :

- « Les sources des investissements industriels dans les principaux pays d'Europe occidentale » (Revue de Science financière, avril-juin 1958).
- « La répartition du revenu national », 2 volumes de 600 et 400 pages, Ed. Médicis 1958 (en collaboration avec Jean Marchal).

- « Les industries textiles dans le Nord et le Pas-de-Calais » (9^e cahier du C.E.R.E.S., Lille 1958).
- Is the income of the « Cadres » a special class of Wages ? Quarterly Journal of Economics, mai 1958 (en collaboration avec Jean Marchal).
- « Les sources de financement des investissements industriels dans les principaux pays d'Europe occidentale », Revue de Science financière n^o 2, 1958, en collaboration avec J. Semin).
- « Finances publiques et économie en Europe occidentale », Revue de Science financière n^o 4, 1958.

M^{lle} LEMASURIER, Chargée de Cours .

- « Les bureaux de tabac », Revue administrative, mai-juin 1958, n^o 63.
- « La preuve dans le détournement de Pouvoir », Revue du Droit Public et de la Science politique en France et à l'étranger, janvier 1959).

M. LEVEL, Chargé de Cours :

- « A propos de l'application dans le temps de la loi du 15 juillet 1955 », article pour le Recueil Général des lois et de la jurisprudence 1958, p. 297 à 304.

M. TIANÒ, Chargé de Cours :

- « Les traitements des fonctionnaires et leur détermination », juin 1957.
- « L'action syndicale et la théorie économique du salaire », juin 1958.
- « L'évolution et la détermination des traitements depuis 1930 », revue administrative, mai-juin 1958.
- « Le syndicalisme français dans le nouveau contexte économique, revue Economie et humanisme, septembre-octobre 1957.
- « Le rôle du Trésor Public sur le marché monétaire », revue Economique, septembre 1958.

M. le Professeur VASSEUR :

- « Testament et défense des intérêts patrimoniaux de la famille légitime », rapport au 3^e Congrès international de l'Association Henri Capitant, 1958.
 - Chronique mensuelle de Jurisprudence commerciale publiée au Journal des Lois, décrets et arrêtés.
 - Préface de l'ouvrage de M. Gérard DELCROIX : « Le principe de l'Indivisibilité de la propriété et de la gérance de l'officine de pharmacie ».
-

RAPPORT
sur le fonctionnement des Instituts
rattachés à la Faculté de Droit
et des Sciences Economiques

POUR L'ANNÉE UNIVERSITAIRE 1957-1958

*I - Centre Universitaire de Formation et de perfectionnement
Administratifs :*

Le Centre a fonctionné normalement au cours de l'année universitaire 1957-1958 grâce au concours financier que nous apportent régulièrement le Conseil Général du Nord, l'Université de Lille et différentes municipalités de la région du Nord.

Les enseignements ont été assurés, comme ceux des années antérieures, par des Professeurs de l'Université, des Chargés d'Enseignement de la Faculté de Droit et des Sciences Economiques et des praticiens, chefs de services de différentes administrations, telles que la Préfecture, la Mairie de Lille, la Direction régionale de la Sécurité Sociale, les Archives Départementales, le Cadastre, etc...

L'effectif des étudiants, pour la plupart employés dans les administrations de la région du Nord ou agents des Collectivités locales, a quelque peu diminué par rapport à celui de l'année antérieure (184 contre 214 en 1956-57).

Quant aux examens de fin d'année, ils ont donné des résultats fort satisfaisants comme le montre le tableau précisant ci-après les pourcentages pour chacune des années d'études :

	Inscrits en vue de l'examen	Examinés	Reçus	Pourcen- tage
1 ^{re} année .	90	78	22	28 %
2 ^e année .	27	22	22	100 %
3 ^e année .	38	37	22	59 %

II - *Institut des Techniques Economiques (Section Comptable)* :

L'institut a pu fonctionner d'une façon fort satisfaisante grâce au concours financier de la Direction Générale de l'Enseignement Technique, du Conseil Général du Nord et du Conseil Régional de l'Ordre des Experts comptables. Les versements effectués par différentes entreprises au titre de la Taxe d'apprentissage ont également alimenté le budget de l'Institut d'une façon sensible.

Au cours de l'année universitaire 1957-58, 125 inscriptions ont été enregistrées dont :

- 107 étudiants inscrits en vue de la préparation au 1^{er} examen préliminaire du diplôme d'expert comptable (62 pour la première année d'études ; 45 pour la seconde).
- 18 étudiants inscrits en vue de la préparation au 2^e examen.

Les différents enseignements ont été assurés par des professeurs et des chargés d'enseignement de la Faculté de Droit et des Sciences Economiques, des professeurs de l'Enseignement Technique et quelques praticiens qualifiés.

Les résultats obtenus par les étudiants de l'Institut, lors de la session de 1958, aux deux examens préliminaires du diplôme d'expert comptable organisés par la Direction Générale de l'Enseignement Technique, ont été assez satisfaisants ainsi qu'en témoigne le tableau suivant :

— 1^{er} *examen préliminaire* :

Etudiants inscrits en vue de l'examen :	32
Admissibles :	8
Reçus :	7

— 2^e *examen préliminaire* :

Etudiants inscrits en vue de l'examen :	13
Admissibles :	10
Reçus :	9

III - *Institut de Criminologie et de Sciences Criminelles* :

Le nombre des étudiants inscrits pour cette année scolaire a considérablement augmenté par rapport à l'effectif de l'année 1956-57 qui se réduisait à 10 étudiants.

En effet, 32 inscriptions ont été enregistrées pour l'année universitaire 1957-58 dont une vingtaine en provenance des membres du personnel de la Police et de la Gendarmerie qui, ne justifiant pas des diplômes ou titres requis, n'ont malheureusement pu se présenter aux examens de fin d'année.

Les chefs de service de ces agents, qui apprécient vivement les enseignements dispensés, regrettant qu'un diplôme ne puisse venir sanctionner les études, un projet est actuellement à l'étude en vue de la création d'un certificat spécial auquel pourraient se présenter les étudiants ne justifiant pas des diplômes requis pour l'inscription au Certificat d'Etudes criminelles.

Les différents enseignements ont été assurés respectivement à la Faculté de Droit et des Sciences Economiques par les Professeurs et Chargés de Cours de cette Faculté, par des magistrats et à l'Institut de Médecine Légale et Sociale par les Professeurs et Chargés d'Enseignement de la Faculté de Médecine.

Sur les 11 étudiants inscrits en vue de l'examen, 8 se sont effectivement présentés. Quatre d'entre eux ont été déclarés admis définitivement au Certificat d'Etudes Criminelles.

Par ailleurs, deux intéressantes soutenances de mémoires ont permis à leurs auteurs, déjà titulaires du Certificat d'Etudes Criminelles, de se voir décerner le diplôme d'Etudes Criminologiques de l'Université de Lille avec les Mentions suivantes :

- M. DIENG Jean, Mention assez bien, pour son travail sur : « Le problème de l'enfance délinquante en Afrique Noire ».
- M. MACAIGNE Philippe, Mention Assez bien, sanctionnant son étude sur : « la presse et la publication des informations judiciaires ».

IV - Institut de Préparation aux Affaires :

Trente trois étudiants et auditeurs libres ont suivi, cette année les cours assurés par les Professeurs de la Faculté de Droit et des Sciences Economiques et des praticiens du monde des affaires tels MM. DELPORTE et DANCHIN, respectivement Ingénieurs Conseils de la Chambre Syndicale

de la Métallurgie de Lille et du Syndicat patronal textile de Roubaix-Tourcoing, M. MONNIER, Directeur de la Société fiduciaire du Nord de la France et M. PITRA, Directeur Départemental adjoint des Contributions directes.

Douze étudiants s'étaient inscrits en vue de l'unique session d'examens d'octobre 1958 et, sur les dix qui se sont effectivement présentés, six se sont vu décerner le « Certificat d'Aptitude à l'Administration des Entreprises » .

A côté de ces activités proprement universitaires, l'Institut a mis sur pied deux séminaires de perfectionnement destinés aux Ingénieurs et Cadres des entreprises qui ne peuvent, du fait de leurs obligations professionnelles, suivre les cours dispensés régulièrement dans le cadre de la préparation au C.A.A.E.

Le premier de ces séminaires portant sur « les problèmes humains d'organisation et de direction des entreprises » a réuni, autour de M. BIZE, Chef de service au Commissariat général à la Productivité ; de M. GAUCHET, Chef de service psychotechnique de l'A.F.A.P. et de M^{me} VAN BOCKSTAELE, Chargée de mission au Conseil supérieur du C.N.R.S., 50 auditeurs, pour la plupart, chefs de service du personnel de diverses entreprises de la région du Nord.

Le second séminaire orchestré par une excellente équipe de techniciens composée de MM. LAUZEL, Secrétaire général du Conseil National de la Comptabilité ; CIBERT, Secrétaire général adjoint du Conseil national de la Comptabilité ; MALMANCHE, Directeur commercial des Etablissements Esders ; POLY, Inspecteur de l'Enseignement commercial du département de la Seine ; CAILLET, Contrôleur principal à la Compagnie Saint-Gobain ; RÉMERY, Directeur du Centre d'Etudes et de Mesures de productivité ; THIBERT, Expert-Comptable, diplômé, et HUGONNIER, Conseiller Technique au Commissariat général à la Productivité, a permis aux 35 stagiaires inscrits d'étudier les problèmes plus techniques de « gestion prévisionnelle et Contrôle de gestion ».

Devant le succès obtenu par ces deux Séminaires, le Directeur de l'Institut de Préparation aux Affaires a décidé de continuer dans cette voie et d'organiser, chaque année, une ou plusieurs sessions d'études, permettant ainsi aux dirigeants et aux cadres des entreprises de la région du Nord, d'étudier les problèmes concrets qui les intéressent particulièrement.

V - *Institut des Sciences du Travail* :

L'institut de Préparation aux Affaires ayant pratiquement pris en charge tous les étudiants antérieurement inscrits en vue du diplôme dispensé par l'Institut des Sciences du Travail de l'Université de Lille, ce dernier a modifié, avec l'approbation de son Conseil d'Administration, sa politique antérieure et a substitué à sa mission première de Centre d'enseignement, celle d'organisme d'études et de documentation mis à la disposition, non seulement des étudiants de l'Université de Lille mais également des milieux professionnels de la région du Nord.

C'est ainsi, qu'indépendamment des conférences portant sur des sujets touchant les sciences du travail organisées à l'intention des étudiants de la Faculté de Droit et des Sciences Economiques, l'Institut a mis sur pied le « Centre économique et social de perfectionnement des Cadres » ouvert principalement aux ingénieurs, techniciens, cadres administratifs, industriels et commerciaux de toutes tendances et affiliations syndicales.

Ce Centre créé avec le concours de l'Union régionale de la Confédération générale des Cadres et de la Fédération nationale des syndicats d'ingénieurs et de Cadres Supérieurs a organisé, durant la présente année universitaire, une série de conférences groupées sous le titre : « Sciences sociales et Vie professionnelle » qui ont réuni un important public composé de responsables syndicaux et de cadres d'entreprises de la région du Nord.

- Le programme était composé de la façon suivante :

— « Les relations humaines dans une civilisation industrielle », par Jean Daniel REYNAUD, Attaché au Centre National de la Recherche Scientifique.

— « Vie professionnelle et vie politique », par Gérard DEHOVE, Doyen de la Faculté de Droit et des Sciences Economiques.

— « Formation professionnelle et relations humaines dans l'industrie », par Gérard DUBOIS, ingénieur division-

naire des Houillères, Directeur de l'Ecole Supérieure des Cadres des Houillères du Bassin du Nord et du Pas-de-Calais.

— « Les producteurs dans la vie régionale », par Bertrand MOTTE, Président du Centre d'information sociale des groupements patronaux du Nord et du Pas-de-Calais.

— « L'influence des automatismes industriels sur la physiologie humaine », par le Docteur Maurice MULLER, Directeur de l'Institut de Médecine Légale et Sociale de l'Université de Lille.

— « Technique juridique et structures industrielles », par Michel VASSEUR, Directeur de l'Institut de Préparation aux Affaires de l'Université de Lille.

— « La fiscalité française et ses variations contemporaines », par Gustave RAMPON, Trésorier-Payeur Général du Nord.

— « Les relations de l'Université et du monde du travail », par Guy DEBEYRE, Recteur de l'Académie de Lille, Président du Comité d'Etudes Régionales Economiques et Sociales.

Devant le succès obtenu par ce cycle de conférences, le Directeur de l'Institut des Sciences du Travail a décidé, en accord avec les responsables des syndicats de cadres d'organiser, chaque année, une session d'études destinée aux Ingénieurs et Cadres des Entreprises régionales.

VI - Centre Départemental d'Education Ouvrière :

Le Centre Départemental d'Education ouvrière a fonctionné de novembre à juin grâce à l'aide financière exclusive du Conseil Général du Nord.

Huit stages d'une semaine chacun ont été organisés avec le concours des différents professeurs de l'Enseignement Supérieur et de quelques praticiens particulièrement qualifiés.

On trouvera ci-après, le programme des stages de cette année universitaire 1957-58 :

<i>Dates des Stages</i>	<i>Sujets traités</i>	<i>Nombre de particip^{ants}</i>
25 au 30 nov. 1957	La sécurité sociale. La politique de l'emploi.	9
16 au 21 Déc. 1957	Les problèmes de salaires.	13
27 janv. au 1 ^{er} fév 1958	Les organismes économiques européens.	14
24 fév. au 1 ^{er} mars 1958	Les problèmes d'Economie régionale du Nord.	24
24 au 29 mars 1958	L'évolution de la technique industrielle et l'activité syndicale.	25
21 au 26 avril 1958	La grève et les conflits collectifs du travail.	22
19 au 24 mai 1958	Les problèmes financiers de l'entreprise.	23
23 au 28 juin 1958	La vie politique française contemporaine.	20

Faculté Mixte de Médecine et de Pharmacie

RAPPORT

sur la Situation et les Travaux de la Faculté de Médecine et de Pharmacie de l'Université de Lille

ANNÉE 1957-1958

par

M. Pierre COMBEMALE, Doyen.

L'installation prévue dans l'aile ouest des services hospitaliers universitaires des Hôpitaux de la Charité et de Saint-André, s'est opérée en fin de cette année scolaire, sans que l'enseignement comme le service des examens aient eu à en souffrir ; mes Collègues y allèrent leurs talents d'organisateur à leur dévouement universitaire, maintes fois mis à l'épreuve déjà.

Ainsi se trouvent concentrés dans la Cité, tous les services universitaires de clinique, sauf ceux de l'Obstétrique et de la Rhumatologie. Le jumelage étroit : Faculté-Hôpital, est maintenant une réalité entière à Lille. Ses effets, vus sous les seuls angles de l'Enseignement et de la recherche, doivent être largement bénéfiques. J'ai déjà dit dans mon rapport de 1954-1955 que cette vie côte à côte, devait être génératrice d'enrichissement pour les deux parties, et pouvait servir de modèle sans bousculer hasardeusement des habitudes, assises sur l'expérience, notre grand Maître.

Dans quelques années, les pleins effets s'en épanouiront et montreront avec évidence, j'en suis certain, les bienfaits qu'en tirent les deux parties : la Santé publique et l'Université dont les efforts tendent à la perfection des soins, à la qualité de l'Enseignement et aux progrès de la recherche sur tout ce qui touche à l'Art de guérir.

L'Institut de Stomatologie, très modernement compris, largement prévu pour 300 étudiants, est presque terminé.

L'attention vigilante du titulaire de la Chaire de Stomatologie, M. le Professeur GARLIER, l'action vigoureuse du nouvel Architecte, M. CASSIN, et des Entrepreneurs, sont toujours en alerte. Aussi, l'année scolaire 1959-1960, verra-t-elle certainement tout cet important Institut, installé dans ses nouveaux locaux. Il n'y aura plus à l'époque aucun problème de locaux pour cet enseignement.

Par ailleurs, dans le périmètre même de la Cité Hospitalière, s'élèvent les bâtiments, dont déjà deux sont habitables, d'une cité universitaire de six cents chambres, éléments de confort pour le séjour des étudiants. Aussi, faut-il s'attendre à ce que dans la suite, au fur et à mesure que se connaîtra par la renommée, le séjour agréable et les facilités de travail, de notre Faculté, accourront s'instruire auprès d'elle de nombreux étudiants domiciliés hors du ressort de l'Académie de Lille. Mais cette immigration ne devrait pas être encouragée avant que soit terminé tout cet ensemble hôtelier.

*
**

C'est avec le regret unanime de tous ses Collègues, que le Professeur Daniel SANTENOISE a sollicité sa mise à la retraite. Cet éminent Collègue, dont le passé est lourd de recherches scientifiques, et dont l'autorité s'est marquée tant dans les recherches biologiques et les mécanismes d'action des eaux thermales, que dans les activités administratives du thermalisme international, a largement honoré notre Faculté durant le temps trop court passé parmi nous, à la suite du décès du Professeur DUHOT en 1949. Il a été remplacé dans la charge de cette importante Chaire, aux incidences sociales si grandes, par M. le Professeur Agrégé Michel FONTAN.

Pour étoffer les enseignements et permettre de leur donner le maximum d'ampleur et d'autorité, M. le Ministre a créé auprès de la Faculté, une Chaire de Clinique Ophtalmologique dont le titulaire désiré, sera M. le Professeur FRANÇOIS ; une Chaire de Chimie Organique, dont le titulaire désigné, est M^{lle} BAR ; deux emplois de Maîtres de conférences (Hématologie et Toxicologie), et deux emplois d'Agrégé (Dermatologie et Chirurgie).

Il a transformé la Chaire de Physiologie appliquée en Chaire de Physiologie appliquée et Pharmacologie, et celle de Traumatologie et Récupération fonctionnelle, en Chaire de Clinique traumatologique et récupération fonctionnelle.

Il a nommé comme Professeur sans Chaire, les Maîtres de Conférences : BISERTE, OSTEUX, et TACQUET qui avaient retenu l'attention du Conseil de Faculté pour leurs très belles activités de recherche et leur dévouement à l'Enseignement. Il va désigner du 1^{er} octobre 1958 pour une période de 9 ans, 9 Agrégés issus des derniers concours d'Agrégation. Après de difficiles et longues épreuves, durant lesquelles les luttes furent ardentes, mais aussi courtoises, onze candidats triomphèrent sur le plan national, dont 9 seront nommés à Lille ; les deux autres devant être affectés à l'Ecole Nationale de Médecine et de Pharmacie d'Amiens. A ce propos qu'il me soit permis de souligner combien sont abondantes nos réserves en jeunes Maîtres, même ne tenant pas compte du nombre de ceux qui n'ont pas réussi au concours d'Agrégation, et pourtant il y en eut qui furent bien proche du but : mais les places sont très limitées.

Des distinctions honorifiques, accueillies avec très grande satisfaction, ont souligné le très haut rayonnement de nos Maîtres sur le plan scientifique, administratif et social. Dans l'ordre de la Légion d'Honneur, M. le Professeur André VERHAEGHE a été fait Chevalier ; dans celui des Palmes académiques, M. le Professeur HURIEZ a été élevé au grade de Commandeur ; MM. les Professeurs BALATRE et MINNE ont été faits Officiers, MM. les Professeurs BIGUET, L. GERNEZ et M. DECAUCHY, Chirurgien-Dentiste ont été faits Chevaliers M. le Doyen COMBEMALE a été élevé au grade de Commandeur du mérite sportif.

Dans le cadre administratif, M. le Professeur COMBEMALE a été réélu Doyen pour 3 ans, M. le Professeur LESPAGNOL désigné comme Assesseur, M. le Professeur INGELRANS réélu comme Délégué de la Faculté, au Conseil de l'Université.

M. le Professeur LESPAGNOL a été nommé Vice-Président du Conseil Départemental d'Hygiène.

La liste des travaux et recherches des laboratoires et des cliniques que l'on trouve en suite de ce rapport, ne peut donner tout le relief à la vigoureuse activité de tous les services de la Faculté. Elle s'est manifestée non seulement dans les publications scientifiques, mais aussi, dans les Sociétés

savantes, Internationales, comme Nationales et Locales, que ces recherches et ces synthèses animent. Elle a contribué à donner un ton flatteur aux journées de travail en commun, ouvertes à tous les praticiens de la région du Nord, accompagnés de rapports substantiels et de communications inédites, cycle de conférences de Pharmacie chimique industrielle, Journées des Hôpitaux de Lille, Assises départementales de Médecine, Journées de Cancérologie, Journées de Médecine du Travail, Congrès d'Anesthésiologie, Congrès d'Oto-Neuro-Ophthalmologie ; c'est un actif enseignement post-scolaire, auxquels ont participé aussi les grands Maîtres de France et de l'Etranger.

Se sont poursuivies fidèlement nos relations culturelles avec la Faculté de Médecine de Gand dans un climat toujours très cordial par la venue à Lille de MM. les Professeurs VAN VAERENBERGH et VERDONCK, et le séjour à Gand de notre Collègue BIZARD. 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 d'en tirer de mutuels profits, en comparant les méthodes d'enseignement.

Sans que l'enseignement traditionnel et celui des certificats d'Etudes spéciales eurent à en souffrir, l'activité de la Faculté s'est aussi affirmée par un nombre important de missions, et de conférences demandées hors de France, aux Professeurs de la Faculté : le Professeur agrégé MARCHAND à Istanbul, le Professeur BOULANGER à Londres, le Professeur MULLER à Berlin, le Professeur GERNEZ-RIEUX à Copenhague et Stockholm.

La Faculté a reçu la visite de son Excellence l'Ambassadeur d'Israel, M. JACOB TSUR et de son excellence, l'Ambassadeur du Mexique, M. TORRES BODET, ainsi que de M. le Recteur de l'Université de Copenhague, et M. GROS. Elle a entendu de très belles conférences du Professeur HAMILTON de Toronto, du Professeur MOUREAU de Liège, et des Docteurs TARDIEU et NETTER de Paris.

* *

Le nombre d'étudiants inscrits auprès de la Faculté, a été cette année scolaire de 2.069 (1.488 garçons et 581 filles) soit en augmentation de 179 sur l'année précédente, du fait d'un nombre légèrement accru d'étudiants de scolarité traditionnelle (63 en Médecine et 24 en Pharmacie), mais aussi d'une augmentation de 80 candidats aux Certificats d'Etudes

spéciales. Il faut constater que, si les filles ont moins brigué les C.E.S. (77 au lieu de 91) que l'an dernier, elles se sont inscrites plus nombreuses aux enseignements traditionnels (504 au lieu de 348).

Les nombres se ventilent de la façon suivante :

	Garçons	Filles	Total
Médecine	780	170	950
Pharmacie	185	286	471
Chirurgie-Dentaire	150	35	185
Education Physique	39	13	52
C.E.S.	334	77	411
	<hr/>	<hr/>	<hr/>
	1.488	581	2.069

La répartition par année de scolarité a été la suivante :

	Nombre	Doublants	Garçons	Filles
<i>Médecine :</i>				
1 ^{re} année	237	33	188	49
2 ^e année	173	15	146	27
3 ^e année	166	1	134	32
4 ^e année	157	5	126	31
5 ^e année	113	Néant	99	14
6 ^e année	104	—	87	17
<i>Pharmacie :</i>				
Stage	128	8	48	80
1 ^{re} année	112	24	47	65
2 ^e année	89	20	35	54
3 ^e année	79	1	32	47
4 ^e année	63	Néant	23	40
<i>Chirurgie-Dentaire :</i>				
1 ^{re} année	58	4	44	14
2 ^e année	40	10	31	19
3 ^e année	32	11	28	4
4 ^e année	28	4	23	5
5 ^e année	27	—	24	3
	<hr/>	<hr/>	<hr/>	<hr/>
	1.606	136	1.115	491

Les examens ont donné les résultats suivants :

	JUN		OCTOBRE		TOTAUX	
	Inscrits	Reçus	Inscrits	Reçus	Inscrits	Reçus
<i>Médecine :</i>						
1 ^{re} année	225	90	126	69	225	159
2 ^e année	170	72	106	83	178	135
3 ^e année	169	50	117	114	169	164
4 ^e année	156	94	62	54	156	148
5 ^e année	108	77	31	30	108	107
Cliniques Chirurg.	109	92	11	7	109	99
» Méd.	106	92	6	6	106	98
» Obst.	111	86	8	6	111	92
<i>Pharmacie :</i>						
Stage	83	32	115	69	147	101
1 ^{re} année	118	51	69	24	120	75
2 ^e année	87	53	38	19	91	72
3 ^e année	82	73	9	9	82	82
4 ^e année	63	50	23	20	73	70
<i>Chirurgie Dentaire :</i>						
1 ^{re} année	40	14	19	11	40	25
2 ^e année	40	14	26	14	40	28
3 ^e année	32	10	22	15	32	25
4 ^e année	28	11	17	11	28	22
5 ^e année	25	12	13	7	25	19

Par suite de quatre échecs à un même examen, 6 étudiants sont exclus des études médicales, 7 des études pharmaceutique et 1 des Etudes dentaires.

Le nombre des diplômes traditionnels délivrés, a été de 236, ainsi réparti :

- Docteurs en Médecine : 126
- Pharmaciens : 64
- Docteurs en Pharmacie : 7
- Chirurgiens-Dentistes : 19
- Sages-Femmes : 20 — La Faculté n'a pas mission de cet enseignement, mais seulement d'en faire passer les examens.

Les résultats des examens aux certificats d'Etudes spéciales, sur copies anonymes, corrigées par un jury national, ont été les suivants :

Certificats d'Etudes spéciales	Présentés	Reçus
Dermatologie	1	1
Pédiatrie	2	2
Anesthésiologie	2	1
Médecine du travail	38	32
Ophtalmologie	2	2
O.R.L.	2	2
Cardiologie	3	3
Hydrologie	76	39
Biologie appliquée à l'édu- cation physique et aux sports	1	1

Il est à remarquer que beaucoup, parmi ceux qui s'inscrivent à ces certificats, abandonnent, devant la réelle difficulté des épreuves. Seule une petite élite poursuit jusqu'aux examens terminaux.

Année de naissance	Garçons	Filles	Total
1940	2	14	16
1939	33	40	73
1938	99	61	160
1937	162	90	252
1936	182	87	269
1935	197	69	266
1934	215	57	272
1933	176	41	217
1932	148	37	185
1931	99	14	113
1930	40	10	50
1929	35	8	43
1928	28	8	36
1927	87	30	117
	1.503	566	2.069

(Voir tableau p. 52)

Le classement selon l'âge, des étudiantes et des étudiants inscrits à la Faculté, met en évidence, que plus de la moitié d'entre eux ont entre 20 et 23 ans, qu'un quart a entre 24 et 27 ans, un huitième, moins de 20 ans. Ceux qui ont 30 ans et plus, représentent la presque totalité des inscrits au C.E.S. auxquels on ne peut accéder que toutes études terminées.

Le classement par origine géographique continue à mettre en évidence, un recrutement surtout local, les 8/10^e des étudiants de la Faculté étant originaires des départements du Nord et du Pas-de-Calais : l'apport des départements qui ne sont pas du ressort académique de Lille, représente seulement 14 pour cent de l'ensemble. On doit constater le petit nombre d'étudiants de 3 départements du ressort de l'Académie : l'Aisne et les Ardennes (2,5 %), ce qui ne peut se comprendre que pour des raisons de facilités de communications, et de la Somme (4 %) parce qu'une bonne part doit s'inscrire, ce qui est normal, auprès de l'Ecole Nationale de Médecine et de Pharmacie d'Amiens.

Départements	Garçons	Filles	Total
Aisne	31	14	45
Ardennes	3	6	9
Nord	800	332	1.132
Pas-de-Calais	353	123	476
Somme	70	11	81
Autres départements	211	92	303
Union française	5	—	5
Etrangers	15	3	18
Total	1.488	581	2.069

On peut penser que si une jeunesse studieuse aussi nombreuse, s'inscrit auprès de la Faculté Mixte de Médecine et de Pharmacie de l'Université de Lille, c'est quelle y est attirée par la valeur des enseignements, la qualité du travail de laboratoire, et des services hospitaliers. Elle sait aussi que les solides connaissances qu'elle y acquiert, devront leur permettre, le travail aidant, à atteindre les hautes charges de l'Enseignement. Le dernier concours d'agrégation des Facultés de Médecine et de Pharmacie leur en est un exemple.

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

ANNÉE 1957-1958

- MINNE J. — *Sur la vascularisation de la coxo-fémorale*. Soc. de Chirurgie, Lille Chirurgal, nov. 1957.
- MINNE J. — *Recherches anatomiques à propos des ménisectomies*. Soc. de Chirurgie, mars 1958.
- MINNE J. — *La voie veineuse sous-claviculaire de De Ribet et Aubaniac*. Soc. de Chirurgie et Médecine du Nord, avril 1958.
- OLIVIER, LIBERSA, LEBON, FONTAINE et DESCHAMPS. — *Documents anthropométriques sur les conscrits du Nord de la France*. Bull. Soc. Anthropol., t. 8, 1957, pp. 47-60.
- LIBERSA C. et FABER M. — *Le sinus frontal chez l'enfant*. Cong. Ass. des Anat., Gand 1958.
- LIBERSA C. et FABER M. — *La date d'apparition du sinus frontal chez l'enfant*. Journ. Franç. d'O.R.L., 1958.
- LIBERSA C. — *Correspondances des termes utilisés par les différents auteurs en matière de nomenclature bronchique*. Journ. Franç. d'O.R.L., 1958.
- LIBERSA C. et PIQUET J.-J. — *Considérations anatomiques et pathogénie des lésions cérébrales post-commotionnelles*. 21^e Congr. Intern. d'O.N.O., Lille, 28-30 mai 1958.
- DECROIX G., LIBERSA C. et LATTARD R. — *Bases anatomiques et physiologiques de la rééducation vocale des laryngectomisés*. Journ. Franç. d'O.R.L., 1958.
- DEPREUX. — *Variations topographiques et morphologiques de l'épine de Spix chez l'enfant*. Sté anatomique, Paris (1957 novembre).
- MINNE, DEPREUX, FABER. — *Innervation de la région rotulienne*. Sté anatomique, Paris (mars 1958).
- DEPREUX, HERLEMONT. — *Les anastomoses entre les systèmes interne et externe*. Ass. Anatomistes, Gand 1958.

MINNE, DEPREUX, DERASSE. — *Radiotopographie neurosquelettique, II Branche motrice du nerf radial.*

MINNE DEPREUX, SUEUR. — *Radiotopographie neurosquelettique III, Le nerf circonflexe.* Ass. Anatomistes, Gand 1958.

Thèses

RUCQUOIS Cl. — *Etude anatomique de l'innervation cutanée de la région rotulienne.* Thèse Lille 1958.

TIRY A. — *Etude anatomo-radiologique sur les articulations postérieures du rachis cervical dans leurs rapports avec l'artère et le nerf vertébral. Essai sur la pathogénie du syndrome de Barré-Lieou.* Thèse Lille, 1957.

AUGEM G. — *Anatomie de l'épine de Spix. Morphologie, topographie chez l'adulte et chez l'enfant. Anatomie comparée. Déductions pratiques pour l'anesthésie dentaire inférieure.* Thèse Lille, 1958.

LATTARD R. — *Bases anatomiques et physiologiques de la rééducation vocale des laryngectomisés.* Thèse Lille, 1958.

VERREMAN. — *Contribution à l'étude du développement de la symphyse mentonnière chez l'homme avant la naissance.* Thèse Lille 1958.

FABER M. — *Développement du sinus frontal. Etude anatomo-radiologique de l'évolution du sinus frontal chez le fœtus proche du terme, le nouveau-né, l'enfant, l'adolescent.* Thèse Lille 1958.

LISTE DES TRAVAUX DU LABORATOIRE

DURANT L'ANNÉE SCOLAIRE 1957-1958

1. DEHAY Ch. et CARÉ M. — *Etude des Excrétions radicellaires de quelques légumineuses d'origine africaine.* C.R. A.S. 247, 1958.
2. DEHAY Ch. et GEHU J.-M. — 1957, Remarques sur la végétation du Marquenterre au Nord de l'Authie. *Bin Sté Bot. Nord de la France* T.X., fasc. 4 page 151.

3. DEBLOCK L., DEHAY Ch. et GEHU J.-M. — 1957. Présence du *Sisyrinchium Bermudianum* L. dans le Nord de la France. Ibid., T.X., fasc. 4, page 155.
4. BERTON A. et GEHU J.-M. — 1957, *Carex Vulpina* L. dans la vallée de la Sambre Française. Ibid. T.X. fasc. 4, page 102.
5. GEHU J.-M. — 1957, *Geum Rivale* L. et ses hybrides avec *Geum Urbanum* L. dans le Nord de la France. Ibid. T.X., fasc. 4, page 105.
6. GEHU J.-M. et GEHU-FRANCK. — 1957 Les Primevères du Nord de la France et leurs hybrides naturels. Description, Distribution, Esquisse écologique. Ibid., T.X., fasc. 4, page 109.
7. GEHU J.-M. et LERICQ R. — 1957. Nouvelles observations concernant la flore du département du Nord. Ibid., T.X., fasc. 4, page 119.
8. GEHU J.-M. — 1957, *Viola Palustris* L. dans le Nord de la France. Ibid., T.X., fasc. 4, page 129.
9. GEHU J.-M. — 1957, Observations phytogéographiques et floristiques dans le Pas-de-Calais. Ibid. T.X., fasc. 4, page 143.
10. GEHU J.-M. — 1958. Quelques plantes Horticoles spontanées dans le Nord de la France. Ibid. T. XI, fasc. I.
11. GEHU J.-M. — 1958. Notes sur la Flore du Boulonnais et Observations écologiques. Ibid. T.XI., fasc. I.
12. GEHU J.-M. — 1958. Quelques groupements fontinaux dans le Nord de la France. Ibid, T. XI.
13. GEHU J.-M. — 1958. Aperçu de la végétation d'Ambleteuse (P.-de-C.). Cahier des Naturalistes, T. 14., fasc. I.
14. BEZANGER, BEAUQUESNE (L.) et CHOSSON (J.). — C.R.Ac. Sc. 1957, 245, 360-361.
15. M^{me} BEZANGER. — Les pectines, Prod. pharm., 1957, 12, 530-534, 639-641.
16. M^{me} BEZANGER, le Professeur CHARONNAT. — Nord pharm. 1957, 148.
17. M^{me} BEZANGER. — Nouveautés en Phytothérapie, Journées pharm. Lille, Oct. 1957.

18. M^{me} BEZANGER. — Quelques considérations sur les gommes, in Vol. comm. Centenaire L. Braemer, Strasbourg, 1958, 65-67.
19. CHOSSON Jacques. — Les Gommes de deux Gommes-Résines (*Asa foetida*, Gomme ammoniacque). Thèse Doct. Univ. Phie. Lille 1958.
20. HERLEMONT R. — 1958. Les champignons ravageurs de bois et destructeurs de maisons. (Bull. Soc. Bot. de la France, X, I, 1-23).
21. HERLEMONT R. — 1958. De l'empirisme des herbiers à l'utilisation rationnelle des plantes médicinales. Libre-Pharmacie, n° 131 et suivants.

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

1. Ch. GERNEZ-RIEUX, E. BALGAIRIES, P. FOURNIER, J. AUPETIT et P. FOUBERT. — Sur les formes tumorales de la fibrose massive des mineurs de charbon et en particulier sur leur liquéfaction aseptique. *C.R. Journées Françaises de Pathologie Minière, Paris*, 25-26 octobre 1956, pp. 139-161.
2. Ch. GERNEZ-RIEUX, A. GERARD et A. TACQUET. — Influence de l'administration orale de BCG résistant à l'isoniazide sur l'infection tuberculeuse expérimentale du lapin. *Ann. Inst. Pasteur* 1957, 93, 545-552.
3. Ch. GERNEZ-RIEUX. — Un Centenaire - Celui du premier mémoire de Louis Pasteur sur la fermentation lactique présenté à Lille le 3 août 1857. *Presse Médicale* 1957, 65, 2075.
4. Ch. GERNEZ-RIEUX, J. DESRUELLES et C. VOISIN. — Diagnostic des propagations néoplasiques et des métastases cardiaques chez le cancéreux pulmonaire. *Gazette des Hôpitaux* 1957, 1181-1184.
5. Ch. GERNEZ-RIEUX, E. BALGAIRIES, P. FOURNIER et C. VOISIN. — Une manifestation souvent méconnue de la

- pneumoconiose des mineurs : la liquéfaction aseptique des formations pseudo-tumorales. *Semaine des Hôpitaux* 1958, 34, 1081-1089.
6. Ch. GERNEZ-RIEUX, M. GOUEMAND, C. VOISIN, J. SAMAILLE et P. AGACHE. — L'électrophorèse des protéines sériques dans les leucoses lymphoïdes chroniques. *Lille Médical* 1958, 3, 27-31.
 7. Ch. GERNEZ-RIEUX, M. GOUEMAND, C. VOISIN, P. FOURNIER et C. DUPUIS. — Les purpuras des tuberculeux pulmonaires traités par les antibiotiques. *Lille Médical* 1958, 3, 1-65.
 8. Ch. GERNEZ-RIEUX et M. GERVOIS. — Etat actuel et avenir de la vaccination par le BCG. *Acta Tuberculosea Belgica* 1958, 49, 1-31.
 9. Ch. GERNEZ-RIEUX, C. VOISIN et A. TACQUET. — The use of DHSM Pantothenate in the treatment of pulmonary tuberculosis. 17th V.A. *Conférence on the Chemotherapy of Tuberculosis, Memphis (E.U.)*, 3-6 février 1958.
 10. Ch. GERNEZ-RIEUX. — La vaccinothérapie par le BCG - Communication au Symposium sur la vaccination au B.C.G. par voie buccale, Paris, 20 septembre 1957, Réunion annuelle de l'Union Internationale contre la Tuberculose. *Bull. de l'Un. Int. contre la Tuberc.* 1958, 28, 100-113.
 11. Ch. GERNEZ-RIEUX, H. WAREMBOURG, C. VOISIN et P. FOURNIER. — Les rechutes des tuberculoses minimes traitées par les substances antibacillaires. XII^e Congrès National de la Tuberculose, Montpellier, 9-11, avril traitées par les substances antibacillaires. XII^e Congrès National de la Tuberculose, Montpellier, 9-11, avril 1958.
 12. Ch. GERNEZ-RIEUX, A. BRETON, A. TACQUET et B. GAUDIER. — La notion de tuberculose minime est-elle valable chez l'enfant ? XII^e Congrès National de la Tuberculose, Montpellier, 9-11, avril 1958.
 13. Ch. GERNEZ-RIEUX et M. GERVOIS. — Tuberculose pulmonaire dans une collectivité régulièrement suivie par l'examen radiographique. *Société Française de la Tuberculose*, 10 mai 1958, C.R. dans *Presse Médicale* 1958, 66, 1198.

14. Ch. GERNEZ-RIEUX et M. GERVOIS. — Typage des anticorps humoraux avant et après vaccination antipoliomyélitique dans la population du Nord de la France. *Bull de l'Acad de Méd.* 1958, 142, 542-546.
15. Ch. GERNEZ-RIEUX et A. TACQUET. — Nouvelle technique pour l'homogénéisation et la concentration des mycobactéries dans des échantillons de crachats traités au teepol et à l'hydroxyde de soude. *Recherches effectuées à la demande de l'Organisation Mondiale de la Santé*, 1958.
16. R. BUTTIAUX. — La standardisation des méthodes d'analyses bactériologiques de l'eau. *Rev. d'Hyg. et Méd. Soc.*, 1958, 6, 170-192.
17. R. BUTTIAUX. — Les toxi-infections alimentaires provoquées par les Staphylococci, Streptococci et Bacillus. *Sem. Hôp. : Pathologie-Biologie* 1958, 34, 911-918.
18. R. BUTTIAUX. — Les streptocoques fécaux des intestins humains et animaux. *Ann. Inst. Pasteur* 1958, 94, 778-782.
19. R. BUTTIAUX. — Technique simple d'examen bactériologique des saumures de jambon et ses résultats. « The Microbiology of Fish and Meat Curing Brines ». *Proc. of the 2nd Int. Symp. on Food Microbiology* 1957, London, Her Majesty's Stationery Office, 1958, 137-148.
20. R. BUTTIAUX et J. MORIAMEZ. — Le comportement des germes tests de contamination fécale dans les saumures de viandes. « The Microbiology of Fish and Meat Curing Brines ». *Proc. of the 2nd Int. Symp. on Food Microbiology* 1957, London, Her Majesty's Stationery Office, 1958, 247-262.
21. R. BUTTIAUX et A. WILSSENS. — Les bactéries de la flore fécale de la vache saine. *Ann. Inst. Pasteur* 1958, 94, 332-340.
22. R. BUTTIAUX. — Les Laboratoires de Santé Publique en France. - Rapport confié par l'Organisation Mondiale de la Santé - *Réunion du Groupe Consultatif (Bureau Europe)*, Moscou, 14 au 19 octobre 1957.
23. R. BUTTIAUX. — Les divers aspects des activités d'un laboratoire moderne de Santé Publique - Rapport confié par l'Organisation Mondiale de la Santé. *Réunion du*

- Groupe Consultatif sur la collaboration entre les laboratoires de Santé Publique, Stockholm, 1^{er} et 2 août 1958.
24. P. FOURNIER. — Syndromes médiastinaux. *Lille Médical*, 1957, 2, 712-718.
 25. B. GAUDIER et A. BRETON. — La qualité bactériologique des laits stérilisés. *Sem. des Hôp. : Pathologie-Biologie* 1958, 34, 925-930.
 26. B. GAUDIER, J. MEREAU et C. PONTE. — Problèmes diagnostiques posés par l'hémithorax sombre chez l'enfant. *Journ. de Radiologie et l'Electrologie* 1958, 39, 439-447.
 27. M. GOUDEMAND. — Le traitement des leucémies. *Le Mouvement thérapeutique* 1957, 5, 225-245.
 28. M. GOUDEMAND. — A propos du traitement des hémorragies. *Lille Médical* 1957, 2, 704-707.
 29. M. GOUDEMAND, G. FONTAINE et A. DUPONT. — La maladie des inclusions cytomégaliques. Soc de Pédiatrie de l'Est et du Nord. *Lille Médical* 1957, 2, 593.
 30. M. GOUDEMAND, M. SELIGMANN, A. JANIN, J. BERNARD et P. GRABAR. — Etudes immunochimiques sur la présence de fibrinogène dans des extraits de plaquettes humaines lavées et dans certains extraits leucocytaires. *Revue Hématologie* 1957, 12, 302-327.
 31. J. GUILLAUME, H. BEERENS et H. PETIT. — Fermentation propionique de la L (-) thréonine par une souche de *Spherophorus freundii*. *C.R. Acad. Sciences* 1957, 245, 946-947.
 32. J. GUILLAUME, R. OSTEUX et J. LATURAZE. — Séparation des acides aliphatiques volatils par chromatographie sur papier. *Journ. of Chromatography* 1958, 1, 86-89.
 33. J. GUILLAUME et A. TACQUET. — Technique de dosage et de chromatographie de l'I.N.H. et de ses dérivés. Son application à l'étude de la dégradation de l'I.N.H. dans certains milieux de cultures stériles. *Communication à la Réunion Scientifique de l'Association des Anciens Elèves de l'Institut Pasteur de Lille*, le 22 juin 1958.
 34. G.M.P. ROULIN et J. BAELDEN. — La fixation du complément dans la sérologie de la syphilis - Résultats compa-

- rés du test d'immobilisation tréponémique de Nelson et de la réaction du complément de Roulin. *Bull. de l'Org. Mond. de la Santé* 1957, 17, 341-366.
35. J. SAMAILLE. — La properdine. *Lille Médical* 1958, 3, 166-169.
36. J. SAMAILLE et M. GOUEMAND. — Dosage des bêta-lipoprotéines du sérum par l'héparine. *Lille Médical* 1958, 3, 57-59.
37. J. SAMAILLE et M. BURSTEIN. — Sur une nouvelle méthode de dosage des lipoprotéines sériques. *Sem. Hôp. : Pathologie-Biologie* 1958, 34, 541-549.
38. J. SAMAILLE et M. BURSTEIN. — Sur une nouvelle méthode de préparation d'un immunsérum anti lipoprotéines spécifique. *Rev. Frse d'Etudes Biol. et Clin.* 1958, 3, 624-626.
39. J. SAMAILLE et M. BURSTEIN. — Dosage des bêta-lipoprotéines sériques après précipitation sélective par l'héparine. *Presse Médicale* 1958, 66, 974-975.
40. A. TACQUET et J. GUILLAUME. — Influence des concentrations d'asparagine sur la croissance des mycobactéries. *Communication à la Réunion Scientifique de l'Association des Anciens Elèves de l'Institut Pasteur de Lille*, le 22 juin 1958

CONFERENCES

- Ch. GERNEZ-RIEUX. — Etat actuel et avenir de la vaccination par le B.C.G. *Conférence à la Section de Prophylaxie Générale et des Dispensaires de l'Œuvre Nationale Belge de Défense contre la Tuberculose. Bruxelles*, le 24 octobre 1957.
- Ch. GERNEZ-RIEUX. — Kystes liquidiens - Kystes pleuro-péricardiques. *Conférence au Cours de perfectionnement de la Clinique de la Tuberculose, Hôpital Laennec, Paris*, le 26 novembre 1957.
- Ch. GERNEZ-RIEUX. — Présidence du Symposium sur : Les éléments du diagnostic biologique, radiologique et clinique des lésions tuberculeuses minimales du poumon. *XII^e Congrès National de la Tuberculose, Montpellier*, 9 avril 1958.

- Ch. GERNEZ-RIEUX. — Le poumon traumatique. *Conférence au Cours de Pneumologie, Hôpital Boucicaut, Paris, le 12 mai 1958.*
- Ch. GERNEZ-RIEUX. — L'isoniazido-résistance des bacilles tuberculeux et ses conséquences. *Conférence donnée aux Journées Médicales de Bruxelles, le 31 mai 1958.*
- Ch. GERNEZ-RIEUX. — Orientation actuelle du traitement spécifique de la tuberculose. *Conférence à la Réunion Scientifique de l'Association des Anciens Elèves de l'Institut Pasteur de Lille, 22 juin 1958.*
- A. TACQUET. — Les bacilles tuberculeux résistants à l'I.N.H. *Conférence à l'Institut des Hautes Etudes de Belgique, Bruxelles, 21 février 1958.*
- C. VOISIN. — Diagnostic étiologique des épanchements pleuraux. *Conférence à la Ligue nationale Belge contre la Tuberculose, Bruxelles, 12 octobre 1957.*

THESES (Médecine)

- A. CAPRON. — La flore levuriforme des bronches en clinique pneumophtisiologique dans le Nord de la France (Etude critique de son rôle pathogène).
- M. GOURNAY. — Anomalie de naissance de l'artère coronaire gauche chez un adulte.
- A. JOUVENEAU. — Prévention des accidents cochléaires de la streptomycinothérapie par l'emploi du pantothénate de dihydrostreptomycine. Etude clinique et audiométrique.
- C. PONTE. — La cyclosérine dans le traitement de la tuberculose de l'Enfant.
- H. VILLETTE. — Essais de traitement des néoplasmes généralisés par le diéthylène imine-2-5-dipropyl-oxy-3-6-benzoquinone (6870 RP).
-

CHAIRE DU TRAVAIL

Professeur CHRISTIAENS

- HURIEZ C., CHRISTIAENS L., MARCHAND M. — Les Dermatoses Professionnelles. Encyclopédie Médico-Chirurgicale 3, 1959, 16, 533 A, 10 et 16 533 A 30 l. A 10. *Lille Médical. Tome 2 n° 5, 1957, 299, 323.*
- CHRISTIAENS L. — Rôle de la Médecine d'Entreprise dans la Réadaptation du Jeune Travailleur handicapé. *Rapport aux Sixièmes Journées du Travail de Lyon, octobre 1958.*
- CHRISTIAENS et Paul GUILBERT. — Inadaptation Juvénile en milieu rural. Aspect biologique. *Rapport au X^e Congrès de l'U.N.A.R., Angers, octobre 1958.*
- CHRISTIAENS L. — Pourquoi une Médecine du Travail ? *Bulletin social des Industriels, 30^e année, n° 248, juin 1958.*
- CHRISTIAENS et DELAUNAY. — L'éducation physique dans les activités professionnelles. Point de vue de la Médecine du Travail. *Revue de l'Education Physique. 50^e année, n° 13, 1^{er} trimestre 58, p. 16.*
- CHRISTIAENS L. — Bienfaits et Dangers des loisirs. *Rapport au Congrès des Travailleurs sociaux 1958.*
- MARCHAND M. et HURIEZ C. — Aspects médico-sociaux des dermatoses professionnelles. *XII^e Congrès International de Médecine du Travail. Les Helsinki, I, 6 juillet 1957. C.R.T. III, 409-411.*
- MARCHAND M. et HURIEZ C. — Incidences médico-sociales des dermatoses allergiques. *Journées scientifiques de Médecine Préventive et Sociale. Vittel, 29 août-1^{er} septembre 1957.*
- MARCHAND M. et HURIEZ C. — Aspects sociaux et psychiques des dermatoses professionnelles. *XI^e Congrès Intern. de Dermatologie. Stockholm 31 juillet, 6 août 1957.*
- MARCHAND M. — Les activités turques sous l'angle de la médecine du travail. I brochure 23 p. Galisma Enstitüsü. Istanbul novembre 1957.

MARCHAND-ALPHANT. — L'ivresse barbiturique. Congrès de Médecine Légale Genes. *Acta Médecine Légale et Société* volume X, juin-sept. 57, n° 3, 435.

MARCHAND M. DELESVAUX R., CLAEYS C., LEJEUNE F. — A propos de la toxicité de l'oxyde d'éthylène, 3 cas d'intoxication mortelle. *Revue Médicale Minière*, octobre 1957, 34, 35, 5, 9.

MARCHAND M. — Les sièges des travailleurs. *Prévention et Sécurité du Travail*, n° 33, sept. 1957, 65, 68 .

MARCHAND M., TISON F., GLORIAN P. — A propos de 211 cas de tuberculose pulmonaire dépistés en milieu du travail *Société de Pathologie Thoracique du Nord* 27.4.1958.

MARCHAND M. — Les dangers actuels des radiations. *Journées médicales des Hôpitaux*.
Lille, 7 mai 1958.

MARCHAND M. — Les maladies professionnelles nouvellement indemnisables. Association Médecine du Travail Hygiène Industrielle Région Nord 10.5.1958. *Lille Médical* I. III, n° 6 1958, 399-401.

MARCHAND M. — Letipneumopathies par poussières végétales. *Revue du Praticien* T. VIII, n° 14, 11 mai 1958, I. 493-503.

MARCHAND M. — Action des poussières sur l'organisme *Journées départementales d'Etudes d'Hygiène et de Sécurité du travail*.
Saint-Quentin, 13-14 mai 1958.

MARCHAND M. — L'Institut du Travail du Proche et Moyen Orient. *L'Evolution Médicale* T. II, n° 1, 1^{er} Trim. 58-, 5, 13.

MARCHAND M. et TOPOZOGLU I. — Eléments de Médecine du Travail. *I volume*, 320 p. *Calisma Enstitüsü*.
Istanbul, mai 1958.

MARCHAND M. et DUMORTIER L. — La collaboration au service de la prévention. Contribution de la Médecine du Travail. 2^e *Congrès Mondial de Prévention des accidents du travail*.
Bruxelles, 19-24 mai 1958.

MARCHAND M. — Précaution à prendre concernant la manipulation des cadavres contenant des isotopes radioactifs. *Société Médecine Légale et Crimin. de France.* Paris, 9 juin 1958.

MARCHAND M. — Diagnostic différentiel entre la silicose et les autres pneumopathies professionnelles. *Société de Médecine Légale et Crimin. de France.* Lille, 30 juin 1958.
Annales de Médecine Légale.

Participation aux Congrès et Réunions

Helsinki.

XXII^e Congrès International de Médecine du Travail.

Stockholm.

XI^e Congrès International de Dermatologie.

Lyon

VI^e Journée de Médecine du Travail.

Lille.

X^e Journée Médicale des Hôpitaux.

Vittel.

Journées scientifiques de Médecine préventive et sociale

Bruxelles.

II^e Congrès international de Prévention des Accidents du Travail.

Saint-Quentin.

Journées départementales d'Etudes d'Hygiène et de Sécurité du Travail.

Angers.

X^e Congrès de l'U.N.A.R.

Paris.

Journées de Pathologie Minière.

Paris.

Conseil Supérieur de la Médecine du Travail.

Paris, etc...

Congrès des Travailleurs Sociaux.

THESES INSPIREES

MASSONAUD J. — La Médecine Préventive de l'Enseignement Supérieur à Lille. Dix ans d'activité, 4 novembre 1957.

DUQUESNE-CHAVET J. — Le surmenage de la femme salariée. 23 avril 1958.

BERQUET M. — Les Maladies Professionnelles en agriculture. 6 juin 1958.

RIGAUT M. — Les agressions professionnelles du poumon. 7 juillet 1958.

CHAIRE D'OBSTETRIQUE ET D'HYGIENE DE LA PREMIERE ENFANCE

P. GELLÉ. — Diagnostic précoce et traitement des thromboses puerpérales. Conférence faite à la Faculté d'Alger (Service du Professeur HOUEL) en janvier 1958 (doit paraître in extenso dans l'Algérie Médicale).

P. GELLÉ. — La mortalité endogène. Communication à la Société Royale Belge de Gynécologie et Obstétrique. 1^{er} février 1958 (doit paraître in extenso dans le Bulletin de la Société Belge de Gynécologie et d'Obstétrique 1958).

P. GELLÉ, F. DUTHOIT et M. BENOIT. — Cytologie cervico-vaginale et dépistage du cancer du col utérin.

THESES INSPIREES

M^{me} J. BONTE-GEFFRAY. — Thèse Lille 1957. La mortalité fœtale et néonatale à la Maternité de Roubaix de 1949 à 1956.

M. A. BONTE. — Thèse Lille 1958. Les difficultés du Diagnostic précoce du cancer du col utérin.

CHAIRE D'ACCOUCHEMENT ET DE GYNECOLOGIE

Professeur : **Henri BEDRINE**

ANNÉE SCOLAIRE 1957-1958

- Une histoire curieuse de gros utérus.
Sté Obs. et Gyn. de Lille, 27 novembre 1957.
 - Rupture utérine au cours d'une perfusion.
Sté Obs. et Gyn. de Lille, 29 janvier 1958.
 - Antécédents de syphilis congénitale et troubles de la
puberté.
Assises Françaises de Gynécologie, Annecy, mai 1958.
-

LISTE DES TRAVAUX DE PHARMACIE CHIMIQUE ET CHIMIE ORGANIQUE

ENSEIGNEMENT

Du 16 au 27 septembre ont été organisées des conférences de perfectionnement qui ont été suivies par de nombreux techniciens belges et français de l'Industrie pharmaceutique et par de nombreux Universitaires. Les sujets suivants ont été traités par A. LESPAGNOL, M^{lle} BAR, E. CUIGNET, Ch. LESPAGNOL.

- Considérations générales sur les relations entre la structure et l'activité.
- Hypnotiques.
- Aperçu sur les méthodes générales de synthèse de dérivés polycycliques - Applications à la série stéroïdique.
- Antiépileptiques.
- Anesthésiques locaux.
- La Houille et le Pétrole, sources de matières premières.
- Ethynylation.

- Analgésiques.
- Dérivés pyrimidiques.
- Médicaments dérivés de phénylalkylamines.
- Antihistaminiques et dérivés de la phénothiazine.
- Curarisants.
- Anticoagulants.
- Hormones stéroïques.
- Aperçu sur quelques méthodes importantes de chimie organique (oxydations par l'oxyde de sélénium, cyanoéthylation, etc...).
- Les Diurétiques.
- Isoquinoléines et Papavérine
- Le microorganisme, agent de synthèse.
- Alcaloïdes indoliques.
- Tuberculostatiques - Antiparasitaires - Antiseptiques.
- Principaux antibiotiques, données générales.
- Exposé général sur les méthodes de la chimie pharmaceutique.

A. LESPAGNOL. — Conférences à Brighton, Bristol, Cardiff sur le thème suivant : « Problems Facing the Research Worker in the Field of New Medicaments ».

A. LESPAGNOL. — Conférence à la Séance solennelle d'ouverture du Congrès international des Industries de Fermentation sur : « La microbiologie et son récent et prodigieux essor ».

A. LESPAGNOL. — Exposé sur les médicaments nouveaux - *Journées pharmaceutiques*, septembre 1957.

M^{lle} D. BAR. — Exposé sur « Le contrôle rapide des médicaments à l'officine - *Journées pharmaceutiques*, septembre 1957.

COMMUNICATIONS

M^{lle} D. BAR et M^{me} F. ERB. — Recherches dans la série des aryl-benzyl-éthanolamines. *Annales pharmaceutiques* (1958).

Amino-Cétones et Amino-Alcools dérivés de la Pipérazine, par A. LESPAGNOL, E. CUINGNET et J. B. DUBOIS.

IX^e Congrès des Sociétés de Pharmacie de France, Clermont-Ferrand, 1957, p. 185-191.

Synthèse d'Amino-Esters Spasmolytiques, par A. LESPAGNOL et E. CUINGNET.

IX^e Congrès des Sociétés de Pharmacie de France, Clermont-Ferrand, 1957, p. 175-184.

Anesthésiques locaux dérivés de dialkylamino-acétanilides,
par A. LESPAGNOL, E. CUIGNET et P. NICODEME.

Congrès International de Leyden.

Pharmaceutisch Weekblad 93, 1958, p. 189-194.

Benzoxazolone et dormance des semences, par M. HOCQUETTE,
Ch. LESPAGNOL et M^{me} NAVREZ.

Comptes-rendus des séances de l'Académie des Sciences.

Tome 242, page 541.

*Essais sur l'activité antihelminthique éventuelle de dérivés
de la benzoxazolone*, par Ch. LESPAGNOL et M^{me} J. DEBEL-
MAS.

Annales Pharmaceutiques Françaises.

Tome 14, p. 778.

Alkylation de la phénothiazine par l'oxalate d'éthyle, par
Ch. LESPAGNOL.

Bulletin de la Société Chimique de France.

Année 1957, p. 1102.

(Communication faite devant la section de Lille).

Alkylation de la phénothiazine par les esters oxaliques,
par Ch. LESPAGNOL.

Bulletin de la Société Chimique de France.

(Communication faite devant la section de Lille).

*Utilisation d'esters oxaliques dans l'alkylation à l'azote de
la phénothiazine*, par Ch. LESPAGNOL.

Thèse de Doctorat en Pharmacie d'Etat, Lille (1958).

Préparations d'Amino-alcools de benzyl-aryl-éthanolamines,
par M^{me} F. ERB.

Thèse de Doctorat en Pharmacie d'Etat, Lille (1958).

LABORATOIRE DE PHARMACIE GALENIQUE

Professeur : Paul BALATRE

ANNÉE 1957-1958

PUBLICATIONS :

BALATRE P., TRAISNEL M. et BARBRY E. — Etude biochimique du sérum au cours de l'athérosclérose expérimentale du lapin

Lille Médical, 1957, II, n° 7, 449.

BALATRE P., BARBRY E. et TRAISNEL M. — Action protectrice de quelques polyalcools dans l'athérosclérose expérimentale.

Lille Médical, 1957, II, n° 7, 452.

BALATRE P. — Sur la recherche des bromures dans le chlorure de sodium officinal.

Société de pharmacie de Lille. Séance du 26 janvier 1958.

BALATRE P. et TRAISNEL M. — Chromatographie sur papier des produits issus de l'oxydation ménagée du meso-inositol.

Académie de Pharmacie. Séance du 5 février 1958.

BALATRE P. — Les médicaments retard.

Conférence faite devant la Société de Pharmacie de Lille, le 4 mai 1958.

THÈSES :

BETHEGNIES R. — Les alginate, leur emploi en pharmacie, 10 juillet 1958.

PHYSIOLOGIE

ANNÉE 1957-1958

1. J. VANLERENBERGHE, G. BISERTE et F. GUERRIN. — Etude expérimentale du lipoprotéïnogramme en dépression barométrique.

C.R. Soc. Biol. 1956, 150, 1545, 1549.

2. J. VANLERENBERGHE, A. ROBELET et G. MILBLED. — Fibrillation adrénalino chloroformique Effet d'injections prélabiles d'adrénaline.

Acta Physiologica et Pharmacologica Néerlandica, 1957, 6, 270-274.

3. J. VANLERENBERGHE. — La fonction biliaire.
Presse Médicale, 1957, 65, 1237, 1239.
 4. J. DRIESSENS, A. CLAY et J. VANLERENBERGHE. — Lésions pulmonaires « du type expérimental » chez le rat blanc après splénectomie.
C.R. Soc. Biol. 1957, 151, 1895, 1896
 5. J. VANLERENBERGHE et J. DUJARDIN. — Un nouveau rotamètre électrique.
C.R. Soc. Biol., sous presse.
- Film* — G. BIZARD et J. VANLERENBERGHE. — Etude de la sécrétion biliaire par une technique de perfusion du foie de rat

TRAVAUX DU LABORATOIRE DE PHYSIOLOGIE APPLIQUEE

ANNÉE 1957-1958

Professeur : G. BIZARD

- 1° Sécrétion de bile par le foie de rat en perfusion : action du KCN (MM. G. BIZARD, J. VANLERENBERGHE, A. ROBELET, G. MILBLED et F. GUERRIN). — *Journal de physiologie*.
- 2° Sécrétion de bile par le foie de rat en perfusion : action du FNa (MM. G. BIZARD, J. VANLERENBERGHE, F. GUERRIN, A. ROBELET et G. MILBLED). — *C.R. Société de Biologie*.
- 3° Sécrétion de bile par le foie de rat en perfusion : action de l'acétazolamide (MM. G. BIZARD, J. VANLERENBERGHE, A. ROBELET, G. MILBLED et F. GUERRIN). — *Thérapie*.
- 4° Sécrétion de bile par le foie de rat en perfusion : action de la meralluride (MM. G. BIZARD, J. VANLERENBERGHE, F. GUERRIN, A. ROBELET et G. MILBLED). — *Journal de physiologie*.
- 5° Actions sur la vésicule biliaire isolée de cobaye de dérivés de la chromone (MM. J. PARIS, J. VANLERENBERGHE et R. GODCHAUX). — *C.R. Société de physiologie*.
- 6° Rôle de l'anhydrase carbonique dans la formation de la bile (MM. G. BIZARD, J. VANLERENBERGHE, F. GUERRIN et R. GODCHAUX). — *C.R. Société de physiologie*.
- 7° Film en couleurs réalisé au Laboratoire : Etude de la sécrétion biliaire par une technique de perfusion du foie

- de rat. (MM. G. BIZARD et J. VANLERENBERGHE avec la collaboration de A. ROBELET et G. MILBLED). — *Coupe au Prix du Cinéma Médico-Chirurgical de la Presse Médicale* 1957.
- 8° Mécanismes d'action et indications des cholérétiques (MM. G. BIZARD et J. PARIS). — *Entretiens de Bichat*, octobre 1957.
- 9° Formation de la bile et mécanisme d'action des cholérétiques (M. G. BIZARD). — *Thérapie*.
- 10° Cholérèse et cholérétiques (MM. G. BIZARD et J. PARIS). — *Revue internationale d'hépatologie*.
- 11° Action comparée du penthiobarbital et du methitalur sur la sécrétion biliaire du foie de rat isolé et perfusé (M. J. VANLERENBERGHE, M^{me} N. BIZARD-GRÉGOIRE, MM. A. ROBELET et F. GUERRIN). — *IX^e Congrès Français d'Anesthésiologie*, Lille, mai 1958.
- 12° Etude expérimentale de l'action de l'acétazolamide sur la sécrétion biliaire du rat (M. R. GODCHAUX). — *Thèse*, Lille 1957.

LISTE DES TRAVAUX DU LABORATOIRE DE PHYSIQUE BIOLOGIQUE

Professeur : M. FABRE

- 1° Glottographe à réglage automatique présenté au Congrès de Phonation (Sorbonne, octobre 1957).
- 2° Mémoire sur les Glottogrammes et les Phonogrammes de la voix humaine (octobre 1958 : *Archives d'Oto-Rhino Laryngologie*).

PRINCIPAUX TRAVAUX EFFECTUES DANS LA CHAIRE DE THERAPEUTIQUE DE LA FACULTE DE MEDECINE DE LILLE

DE 1955 A 1958

- I - EXPLORATION BIOLOGIQUE ET TRAITEMENT DE L'ATHÉRO-SCLÉROSE.
1. WAREMBOURG, NIQUET et LEKIEFFRE. — Sur les Propriétés biologiques antiathéro-scléreuses du Déhydrocholate de soude.

Communication aux *Journées Thérapeutiques de Paris*, 1955.

2. WAREMBOURG, NIQUET et LEKIEFFRE. — Action du déhydrochlorate de sodium sur le lipidogramme chez les sujets normaux et athéro-scléreux.
Thérapie, 1955, 10 n° 6.
3. WAREMBOURG, DESRUELLES, NIQUET, GÉRARD, LEKIEFFRE. — A propos des médications récentes de l'athéro-sclérose..
Rapport aux Journées Médicales de France et de l'Union Française. Strasbourg, 16-20 juin 1955.
4. WAREMBOURG, NIQUET et LEKIEFFRE. — Sels biliaires et Thérapeutiques des affections vasculaires - Action du Déhydrocholate de sodium sur l'équilibre lipo-protéique du plasma.
Presse Médicale, 35, 1956.
5. WAREMBOURG, NIQUET, et LEKIEFFRE. — Action de quelques acides biliaires sur l'équilibre lipo-protéique du sérum.
Thérapie, 1956, 11, n° 6.
6. WAREMBOURG, NIQUET, SAMAILLE et LEKIEFFRE. — Sels biliaires et syndrome biologique des poussées thrombotiques de l'athéro-sclérose.
Lille Médical, janvier 1957, tome II, + n° 1.

II - CORTICOTHÉRAPIE DANS LA TUBERCULOSE.

1. WAREMBOURG et GUILLUY. — Corticothérapie et tuberculose pleuro-pulmonaire.
Echo Médical du Nord, 1955, 26.
2. WAREMBOURG, PAUCHANT, GUILLUY et GRAILLOT. — Essai de thérapeutiques anti-inflammatoires non spécifiques en tuberculose pulmonaire.
Revue de la Tuberculose, 1955, 19.
Echo Médical du Nord, 1956, 27.
3. WAREMBOURG et PAUCHANT. — Essai de corticothérapie en tuberculose pulmonaire.
Revue de la Tuberculose, 1955, 19.
Lille Médical, 1956, 1.
4. WAREMBOURG et PAUCHANT. — La corticothérapie dans la tuberculose pulmonaire chronique résistante aux antibiotiques.
Thérapie, 1957, 12.

5. WAREMBOURG, TAQUET et PAUCHANT. — Influence de la corticothérapie sur les concentrations de l'I.N.H. dans le sang.
Soc. Pathol. Thorac. du Nord, 24 février 1957.
6. WAREMBOURG, NIQUET, GÉRARD et FABRE. — Traitement des adénopathies bacillaires par les moutardes à l'azote.
Echo Médical du Nord, 1956.
7. WAREMBOURG et GERNEZ-RIEUX. — Essais de Corticothérapie en tuberculose.
Acta Tub. Belgica, 1956, 47.
8. WAREMBOURG, PAUCHANT et CLAEYS. — Etude du métabolisme des 17 hydronycorticoïdes chez les tuberculeux pulmonaires traités par l'association antibiotiques-métacortandracine.
Soc. Pathol. Resp. Nord, 18 novembre 1958.
9. WAREMBOURG, PAUCHANT et CLAEYS. — Modalités de l'élimination urinaire des 17 hydronycorticoïdes après administration de Δ cortisone.
Presse Médicale, 1958, 66.
10. WAREMBOURG, PAUCHANT et BOUVIER. — Pyopneumothorax par perforation chez les tuberculeux pulmonaires soumis à un traitement par la phénylbutajone.
Lille Médical, 1957, II, 2.
11. WAREMBOURG, GERNEZ-RIEUX, TAQUET, VOISIN et PAUCHANT. — Poussées évolutives et résistance à l'I.N.H. chez les tuberculeux traités par les substances antibacillaires associés à la corticothérapie.
Revue de la Tuberculose, 1956, 20.
12. GERNEZ-RIEUX, WAREMBOURG et PAUCHANT. — La corticothérapie surrénale dans le traitement de la tuberculose.
Monographie à l'impression chez Masson et C^{ie}, Editeurs.
13. NIQUET, PAUCHANT et WAREMBOURG. — Hormonothérapie et tuberculose.
Journées Médicales France et Union Française de Clermont-Ferrand, mai 1956.

III - TRAITEMENT DES SUPPURATIONS BRONCHO-PULMONAIRES.

— WAREMBOURG et PAUCHANT.

« Bibliothèque de Thérapeutique Médical » Directeur
Pr TURPIN.

Monographie de 290 p. avec 4 planches. Doin et C^{ie}
Editeurs, 1958.

- IV - DIÉTÉTIQUE ET VITAMINOTHÉRAPIE. — WAREMBOURG et LEKIEFFRE.

Dans « *Les Monographies médicales et Scientifiques* ». 2 Volumes de 183 et 64 pages. Editions Heures de France, mars 1956.

- V - ACTION DE LA CHLORPEROMAJINE SUR LE VOLUME PLASMATIQUE. — WAREMBOURG et LEKIEFFRE.

Thérapie, 1956, n° 6.

- VI - LE CŒUR DES PNEUMONECTOMISÉS. — WAREMBOURG, PAUCHANT et SERGEANT.

Société de Cardiologie, décembre 1957.
A paraître dans la Revue de Cardiologie.

- VII - LES MODÉRATEURS DE LA SÉCRÉTION BILIAIRE. — WAREMBOURG et STALNIEKIEWIG.

Rapport au Congrès International sur la Fonction Biliaire, 26-29 juin 1958, Vittel.

- VIII - BILAN DE LA CORTICOTHÉRAPIE DANS LE TRAITEMENT DES CIRRHOSSES. — WAREMBOURG.

Rapport aux Assises Nationales de Médecine sur les Cirrhoses, 7 et 8 juin 1958, Clermont-Ferrand.

- IX - FEUILLETS DU PRATICIEN. — WAREMBOURG et PAUCHANT.

72 Fiches Thérapeutiques de 1956 à 1958.

- X - THÉRAPEUTIQUE DES LÉSIONS TUBERCULEUSES MINIMES DU POUMON. — WAREMBOURG.

Participation au Premier Symposium du XII^e Congrès National de la Tuberculose, Montpellier, 9, 10 et 11 avril 1958.

Revue de la Tuberculose, 1958, t. 22.

- XI - PREMIERS ESSAIS EN CLINIQUE DE LA MÉTACORTANDRACINE. WAREMBOURG, NIQUET, PAUCHANT, FABRE.

Sté Méd. Nord, septembre 1955.

- XII - LA SPIRAMYCINE EN THÉRAPEUTIQUE MÉDICAL. — WAREMBOURG, NIQUET.

Sté Méd. Nord, 26 février 1956.

XIII - LA MÉTACORTANDRACINE. — NIQUET.

Mouvement Thérapeutique, n° 1, janvier 1956.

XIV - LA THÉRAPEUTIQUE INSULINIQUE DU DIABÈTE. — NIQUET
Journées de l'Internat, 4 mai 1956.

XV - LES APPLICATIONS RÉCENTES DES NOUVEAUX ANTIBIOTIQUES.
— NIQUET.

Mouvement Thérapeutique, n° 2, mars-avril 1956.

XVI - LE SANDOSTHÈNE. — NIQUET et GÉRARD.

Mouvement Thérapeutique, n° 2, mars-avril 1956.

XVII - LE CYCLOSÉRINE. — NIQUET.

Mouvement thérapeutique, n° 2, mars-avril 1956.

XVIII - TRAITEMENT DE L'ATHÉRO-SCLÉROSE. — NIQUET.

Mouvement Thérapeutique, n° 4, août-septembre-octobre 1956.

XIX - PREMIERS RÉSULTATS CLINIQUES DE LA MÉTARCORTANDRALONE. — MM. WAREMBOURG, NIQUET, G. MILBLED, J. LESCUT.

Sté Méd. Nord, 25 janvier 1957.

XX - LA PLACE EN THÉRAPEUTIQUE DES SULFAMIDES HYPOGLYCÉMIANTS. — NIQUET.

Journées de l'Internat, 7 mai 1957.

XXI - L'ASSOCIATION TRISULFAGINE-TÉTRACYCLINE. — MM. WAREMBOURG, NIQUET.

Mouvement Thérapeutique, 2^e année, n° 2, mars-avril 1957.

XXII - LES MÉDICATIONS DE LA MALADIE DE PARKINSON. — NIQUET.

Mouvement thérapeutique, mai-juin 1957.

XXIII - LA MAGAMYCINE EN PATHOLOGIE INFECTIEUSE. — MM. WAREMBOURG, NIQUET.

Mouvement thérapeutique, mai-juin 1957.

XXIV - LES SULFAMIDES HYPOGLYCÉMIANTS. — NIQUET.

Gazette Médicale de Picardie, n° 272, octobre 1957.

XXV - LA CORTICOTHÉRAPIE AU COURS DES MALADIES INFECTIEUSES. — NIQUET.

Journées de l'Internat, 7-8 mai 1958.

**TRAVAUX DU LABORATOIRE
DE ZOOLOGIE ET PARASITOLOGIE**

1957-1958

DOBY (J.-M.) et DEBLOCK (S.). — Présence de tubercules tégumentaires épineux chez la nymphe d'une forme autrichienne de *Simulium ornatum* MEIGEN, 1818 *S. ornatum F. spinosum*.

Ann. de Parasit. hum. et comp., 1957, XXXII, p. 328.

DEBLOCK (S.), CAPRON (A.) et BIGUET (J.). — Contribution à la connaissance d'*Asymphylogora tincae* (MODEER, 1790).

Ann. de Parasit. hum. et comp., 1957, XXXII, p. 208.

DEBLOCK (S.) et CAPRON (A.). — Etude comparative de quelques méthodes coprologiques de concentration des œufs et kystes de parasites intestinaux.

Bull. de la Soc. de Pharm. de Lille, 1957, XII, p. 71.

BIGUET (J.) et CAPRON (A.). — La thérapeutique des parasitoses intestinales communes en France.

Semaines des Hôpitaux (Annales de Pédiatrie), 1957, XXXIII, p. 241.

BIGUET (J.), DEBLOCK (S.), LEDOUX (G.) et CAPRON (A.). — Le parasitisme intestinal en milieu psychiatrique dans la région du Nord de la France.

I. L'oxyurose chez un millier d'aliénés adultes. Influence exclusive des facteurs éthologiques sur la fréquence et le degré de l'infestation aux divers âges de la vie.

Bull. de la Soc. de Path. Exot., 1957, L, p. 411.

DEBLOCK (S.) et CAPRON (A.). — Le parasitisme intestinal en milieu psychiatrique dans le Nord de la France.

II. Les parasitoses détectées par l'examen coprologique de 536 malades dont 524 adultes. Considérations sur la transmission de quelques parasites à formes de dissémination immédiatement infestantes.

Bull. de la Soc. de Path. Exot., 1957, L, p. 533.

- HURIEZ (C.), BIGUET (J.), COCHET (G.), MULLET (S.) et DOBY-DUBOIS (M.) — Epidémiologie des teignes infantiles dans le Nord de la France depuis 1946 (Département du Nord et du Pas-de-Calais).
Semaine des Hôpitaux de Paris, 1957, XXXIII, p. 2046.
- COCHET (G.) et DOBY-DUBOIS (M.). — Contribution à la connaissance des teignes infantiles du Cameroun (Note préliminaire).
Semaine des Hôpitaux de Paris, 1957, XXXIII, p. 2.980.
- COCHET (G.), DOBY-DUBOIS (M.), DEBLOCK (S.), DOBY (J.-M.) et VAIVA (C.). — Contribution à la connaissance des teignes infantiles du Cameroun.
Ann. de Par. hum. et comp., 1957, XXXII, p. 580.
- BIGUET (J.), OSTEUX (R.) et TRAN (Van Ky). — Etude chromatographique des acides organiques fixes élaborés dans le milieu de culture d'un champignon pathogène : *Candida albicans*. Communiqué à la Société de Biologie, filiale de Lille, le 21-2-1958 (en coll. avec la Chaire de Chimie Biologique).
- BIGUET (J.), CAPRON (A.) et DEBLOCK (S.). — Description de deux nouveaux microphallidés de Charadriiformes : *Microphallus chabaudi* et *Microphallus tringae*. Non-validité du genre *Carneophallus* CABLE et KUNS, 1951
Bull. Soc. Zool. de France, 1958, LXXXIII, p. 378.
- DOBY (J.-M.), DEBLOCK (S.), et GAEREMYNCK (L.). — Influence de la teneur en ClNa du gîte larvaire sur la sensibilité d'*Aedes aegypti* au D.D.T., en relation avec le développement des papilles anales.
Bull. Soc. Path. Exot., 1958, LI, p. 957.
- DOBY (J.-M.) et DEBLOCK (S.) — Fréquence de la Téniasse infantile par *Taenia saginata* dans la région de Yaoundé (Cameroun) détectée par la méthode de Graham.
Bull. Soc. Path. Exot., 1958, LI, p. 929.
- BIGUET (J.), DEBLOCK (S.) et CAPRON (A.). — Les Pyréthrinés sont-elles oxyuricides ?
Société de Pédiatrie du Nord, séance du 8 mars 1958.
Thérapie, 1958, sous presse.
- BIGUET (J.), DEBLOCK (S.) et CAPRON (A.). — L'Alanto-lactone (Alantone) est-elle un médicament de l'ascaridiose et de l'oxyurose ?

Société de Pédiatrie du Nord, séance du 8 mars 1958.
Thérapie, 1958, sous presse.

BIGUET (J.), DEBLOCK (S.), CAPRON (A.) et SERGHERAERT (G.). —
Remarquable activité oxyuricide d'un colorant du groupe
des cyanines, le chlorure de pyrrovinyquinium (Poquil)
Société de Pédiatrie du Nord, séance du 8 mars 1958.
Thérapie, 1958, sous presse.

DEBLOCK (S.), CAPRON (A.) et BIGUET (J.). — Description de
deux nouveaux microphallidés de Charadriiformes *Micro-*
phallus debuni et *Microphallus canchei*. Considérations
sur divers genres de la sous famille des *Microphallinae*
WARD, 1901.
Ann. Paras. hum. et comp., 1958, sous presse.

THESES

CAPRON (A.). — *La flore levuriforme des bronches en clinique pneumophysiologique dans le Nord de la France. Etude critique de son rôle pathogène.*
Thèse de Doctorat en Médecine, Lille, 1958.

LANGINIEUX (J.). — *L'oxyurose chez l'adulte de plus de soixante ans dans le Nord de la France.*
Thèse de Doctorat en Médecine, Lille, 1958.

VAIVA (C.). — *Contribution à la connaissance des teignes du Cameroun. Revue critique des dermatophyties et des dermatophytes en Afrique Noire.*
Thèse pour le Doctorat d'Université en Pharmacie, Lille, 1958.

École Nationale de Médecine et de Pharmacie d'Amiens

RAPPORT

sur le fonctionnement

PENDANT L'ANNÉE SCOLAIRE 1957-1958

par

M. Maurice PICHON, Assesseur

L'Année 1957-1958 est, pour l'Ecole de Médecine et de Pharmacie d'Amiens, une date cruciale :

C'est, en effet, le 1^{er} mars 1958, que commence sa translation dans les nouveaux Bâtiments de la rue Frédéric-Petit.

Depuis la destruction totale en 1940 des bâtiments de la rue Grenier et Bernard, l'Ecole fonctionnait dans des locaux provisoires qui, s'ils permettaient l'organisation suffisante des Travaux Pratiques et la dispensation d'un enseignement correct, ne mettaient aucun local personnel à la disposition des Professeurs et manquaient, certes, d'attraits pour les Etudiants.

La Nouvelle Ecole comprend, en plus des locaux administratifs - Direction, Secrétariat, Salle des Actes - 8 grands Laboratoires de Travaux pratiques et 20 Laboratoires ou Bureaux de Professeurs ou Chefs de travaux pratiques.

La Construction d'une deuxième Tranche de Travaux de l'importance de la première viendra la compléter et démarrera en 1959. D'autres Laboratoires, des Salles de

Collection et surtout une Bibliothèque et des Amphithéâtres y sont prévus.

Cet ensemble formera alors un Etablissement d'Enseignement Supérieur capable d'accepter facilement 60 Elèves par année, tant en Médecine qu'en Pharmacie et P.C.B., tout en réservant à chaque Professeur un Laboratoire de Recherches où ils pourront recevoir les élèves en Thèses, ou recherches post-scolaires.

CORPS *ENSEIGNANT

Le Professeur J. POULAIN, titulaire de la Chaire de Clinique Obstétricale, atteint par la limite d'âge, a laissé celle-ci vacante en octobre 1957. M. le Docteur Christian PERDU, Accoucheur des Hôpitaux d'Amiens, assurera son remplacement provisoire.

Trois places de Maîtres de Conférences ont été mises au Concours d'Agrégation de 1958. Ont été nommés à ces places pour commencer leur service en novembre 1959, trois candidats déjà chargés de cours à l'Ecole :

- M. DAUTREVAUX - Maître de conférences de Chimie Biologique.
- M^{me} GODEFROY VENDEVILLE - Maître de conférences d'Anatomie Pathologique.
- M. MILHAUD - Maître de conférences de Physique médicale.

Ces nominations portent le corps enseignant régulier de l'Ecole à :

8 Professeurs titulaires

6 Maîtres de Conférences.

Et parmi les chargés de cours adjoints il faut signaler trois admissibles à l'agrégation.

De nouvelles déclarations de vacances sont d'ailleurs prévues pour le prochain concours d'agrégation.

STATISTIQUE DES ETUDIANTS

En P. C. B. :	27
Médecine (3 années) :	22
Pharmacie (3 années) :	29
Stagiaires en pharmacie :	25

Total : 103

Cet effectif semble peu élevé à première vue, mais il ne faut pas oublier que la situation provisoire, qui dura 18 ans, a dégradé lentement, mais sûrement, le renom de l'Ecole d'Amiens et son périmètre de recrutement. Avant 1939, par exemple, l'effectif du P.C.B., source des inscriptions en Médecine, se situait régulièrement à 50 % de plus.

D'un autre côté, l'état provisoire d'Ecole Préparatoire ne délivrant pas toute la scolarité détournée, dès après le stage, ou le P.C.B., un certain quantum d'étudiants que l'on doit espérer garder dès que la transformation prévue en Plein exercice sera réalisée.

EXAMENS

Les Examens de P.C.B. ont eu lieu à Amiens devant un Jury de quatre membres de la Faculté des Sciences présidé par M. le Professeur LEBÈGUE.

Les examens de Médecine furent présidés par M. le Professeur BIGUET, et ceux de Pharmacie par M. le Professeur BALATRE, tous deux professeurs à la Faculté Mixte de Médecine et Pharmacie de Lille.

RESULTATS GLOBAUX

(juillet et octobre)

Candidats admis

En P. C. B. :	19
Médecine (3 années) :	16
Stagiaires en Pharmacie :	23
Pharmacie (3 années) :	22

**TRAVAUX ET PUBLICATIONS
DU CORPS PROFESSORAL**

CHAIRE D'ANATOMIE

M. SCHAEPELYNCK

Chef de Travaux

- Note sur le Rachis lombaire (Réunion des Anatomistes Gand-Belgique 1958).

CHAIRE D'ANATOMIE PATHOLOGIQUE

M^{me} GODEFROY VENDEVILLE

Maître de Conférences

- A propos de trois cas d'occlusion post opératoire due au talc. — (M^{me} GODEFROY VENDEVILLE et Coll. — Société de Chirurgie de Lille — janvier 1958).
- Deux cas de Sarcome de la rate (M^{me} GODEFROY VENDEVILLE et coll. — Société de Chirurgie de Lille — Avril 1958).
- Métastases lombo-gastrique, révélatrice d'un cancer de l'œsophage. (M^{me} GODEFROY VENDEVILLE et coll. — Cancérologie 1958, Tome III, fasc. 2).

CHAIRE DE CHIMIE ORGANIQUE ET TOXICOLOGIE

M. Jean GUERIN

Professeur

- Sur le dosage de l'alcoolémie — Résultats et discussion de 700 expertises. — (Société de Pharmacie de Lille — 4 mai 1958).

M. Etienne CUINGNET

Maître de Conférences

- Les Antitussifs. — (Conférences devant la Société de Pharmacie de Lille — Novembre 1958).

CHAIRE DE PATHOLOGIE INTERNE

M. Maurice BALEDENT

Professeur

- Traitement du flutteur et de la fibrillation auriculaires (Société Médicale d'Amiens — Novembre 1957).
- Perforation septale au cours d'un infarctus du myocarde (Société Médicale d'Amiens - Avril 1958).
- Les traitements modernes de l'infarctus du myocarde. — (Conférences aux Journées Médicales de Picardie — Juin 1958).

CHAIRE DE PHYSIOLOGIE

M. Jean SCHERRER

Professeur

- Le conditionnement et la réponse évoquée électrocorticale chez l'homme. — SCHERRER et Coll. C. R. Soc. Bio. Tome CL II, n° 7 1958).
- Vitesse spontanée d'un mouvement volontaire simple. — (SCHERRER et coll. — C.R. Soc. Bio. Tome CL II — n° 6, 1958).
- Phénomènes électro corticaux provoqués chez l'animal. — (SCHERRER et coll. — Revue Française d'Etudes Chimiques et biologiques — Septembre 1957).

CHAIRE DE PHYSIQUE

M. Maurice PICHON

Professeur

- Prévention et Protection contre les radiations ionisantes dans les Industries Atomiques. — (Conférence au Congrès de la Protection Civile - Chartres - Octobre 1957 - publié in, revue Protection Civile).
- Contrôle (pour le service de la Protection Civile au Ministère de l'Intérieur) de la radioactivité supposée de végétaux brûlés de la région Picarde (avec M. JARDILLIER, Chef de travaux).

FACULTE DES SCIENCES

RAPPORT

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

PENDANT L'ANNÉE SCOLAIRE 1957-1958

par

M. Henri LEFEBVRE, Doyen.

La rentrée de 1957 a été marquée par une nouvelle augmentation du nombre des étudiants, qui est passé de 2.299 à 2.600 ; rien de surprenant à cela puisque le nombre des bacheliers « seconde partie mathématique » (mathématiques élémentaires, mathématiques et technique, sciences expérimentales) a progressé, dans la seule Académie de Lille, de 1.801 pour l'ensemble des deux sessions de 1956, à 2.590 pour l'ensemble des deux sessions de 1957. Il n'est pas sans intérêt de noter, en les rapprochant de ces deux derniers nombres, les effectifs des étudiants en propédeutique 962 en 1956-1957, 1.121 en 1957-1958. Ainsi se trouve de nouveau confirmé ce que nous avons toujours pensé : si l'on veut plus d'ingénieurs et plus de scientifiques, il faut tout faire pour accroître le nombre des bacheliers scientifiques, notamment le nombre des bacheliers de mathématiques élémentaires.

Une autre remarque mérite d'être faite sur le nombre des étudiants de la Faculté des Sciences : l'effectif actuel est le double de celui de 1951-1952. A combien arriverons-nous dans 6 ans ? Il est difficile de le dire, mais un doublement est très vraisemblable, bien que le flot démographique d'après-guerre ne doive aborder la Faculté qu'en 1964. Bien qu'il soit impossible de faire des pronostics précis pour cette époque, il est certain que nos besoins en locaux et en personnel seront bien plus considérables qu'aujourd'hui, et la nécessité de l'achèvement, au plus tard en 1964, d'une première tranche de bâtiments de la nouvelle faculté des Sciences est de plus en plus évidente. Aussi déplorons-nous les difficultés, beaucoup plus grandes que prévues, que nous rencontrons pour l'achat du terrain d'Annapes (220 hectares environ). Il est hors de doute que nos projets heurtent, du moins dans l'immédiat, certains intérêts particuliers, mais il est choquant de voir certains de ceux qui prétendent servir l'intérêt général organiser une véritable campagne contre

nous, et appuyer leur action par des arguments tels que l'on doit se demander si les erreurs qu'ils contiennent sont commises de bonne foi. Pourtant, la Faculté met toute sa confiance dans la ténacité de M. le Recteur qui, sûr de défendre une bonne cause, ne se laisse rebuter par aucun obstacle, et, attentif au sacrifice demandé à quelques agriculteurs de la commune d'Annappes s'efforce de trouver pour eux de légitimes compensations.

En ce qui concerne le laboratoire de Biologie Maritime et Régionale de Wimereux, les progrès sont, au contraire, très rapides : le chantier a été ouvert dans le courant de l'été de 1957. Au mois de novembre, les fondations et le sous-sol étaient terminés. Pour mettre au point certains détails d'équipement, quelques-uns des futurs utilisateurs du laboratoire se réunirent sur place ; parmi eux se trouvaient notamment M. le Professeur CAULLERY, membre de l'Institut, qui dirigea durant de longues années le laboratoire maritime de la Pointe-aux-Oies, des universitaires belges : MM. DALCQ, BRIEN, PASTEELS, POLL, tous quatre de Bruxelles, M. DE CONINCK de Gand, M. GODEAUX de Liège. Ces hautes personnalités furent reçues par le Doyen et les Professeurs de Zoologie de la Faculté des Sciences de Lille. L'inauguration de la station est prévue pour le début de l'année 1959.

Ce sont également les professeurs de Zoologie, de Biologie animale, et de Chimie biologique, qui sont intéressés par des travaux commencés l'an dernier à Lille dans le bâtiment des Sciences naturelles, en vue de donner de nouveaux locaux pour l'enseignement et la recherche. Toutefois, ces agrandissements ne pourront entrer en service que dans le courant de la prochaine année scolaire.

Après de laborieux pourparlers, un crédit d'environ 121 millions de francs a été accordé à la Faculté pour la construction de nouveaux bâtiments destinés aux services de Chimie générale et organique, de Chimie minérale, de Physique générale, ainsi que pour l'aménagement, pour répondre aux besoins des mathématiciens, de différents locaux situés dans l'ancienne faculté de Médecine. Les travaux ont pu être entrepris au début de l'été, mais seuls ceux qui concernent les mathématiciens seront terminés pour la rentrée de 1958.

Les espoirs qu'avait fait naître l'accroissement de la proportion des étudiants reçus aux certificats de propédeuti-

que en 1957 ont été tempérés par une chute sensible de la proportion des reçus en 1958 ; c'est particulièrement pour le certificat de M.P.C. que le recul s'est fait sentir : la proportion des reçus, qui fut de 19,6 % en 1955, de 16,9 % en 1956, et de 25,7 % en 1957, est retombée à 16,6 %, rejoignant ainsi les taux auxquels, malheureusement, nous étions habitués, et qui sont d'ailleurs sensiblement les mêmes dans les autres facultés françaises. On peut se demander si la cause des nombreux échecs n'est pas l'ampleur démesurée des programmes compte tenu surtout de la brièveté de l'année scolaire ; nul doute qu'un encadrement plus serré des étudiants accroîtrait la proportion des succès. Aussi avons-nous accueilli avec une très grande satisfaction la création, au début de l'année 1957-1958, d'une chefferie de travaux de mathématiques, et de six postes d'assistants (2 en mathématiques, 2 en chimie, 1 en physique, 1 en zoologie). Nos besoins ne se sont pas trouvés intégralement satisfaits, mais nous devons reconnaître que si les dispositions budgétaires permettaient des créations un peu plus nombreuses, il nous serait difficile, dans certaines disciplines au moins, de trouver du personnel qualifié et stable.

Le développement donné depuis peu aux enseignements de mathématiques sous l'impulsion de quelques jeunes maîtres actifs et dévoués rendait urgente la création de nouveaux postes dans cette discipline. Faisant droit à nos demandes, M. le Ministre de l'Education Nationale nous a donné, dans ce domaine, de nouveaux moyens, en créant une chaire d'Algèbre supérieure, qui est allée à M. PORROU, précédemment maître de conférences à Lille même, et deux maîtrises de conférences, l'une de Mathématiques, qui est allée à M. Jean FRENKEL, et l'autre consacrée au Calcul des probabilités, à M. Benoît MANDELBROT.

*
**

On lira plus loin les mouvements intervenus parmi le personnel enseignant et le personnel auxiliaire, mais mention doit être faite ici de départs qui ont privé la Faculté de la collaboration de plusieurs de ses maîtres. M. Pierre ARNOULT, titulaire de la chaire de Radioélectricité et directeur de l'Institut radiotechnique, a été nommé professeur à la Sorbonne le 1^{er} octobre 1958, M. Elie ROUBINE, professeur sans chaire de Physique, a été, à la même date, nommé professeur au Conservatoire des Arts et Métiers à Paris. M. Louis MICHEL, maître de conférences de Physique théorique, a été

transféré à la Sorbonne à la fin de l'année scolaire 1957-1958 ; en même temps, M. Jean FRENKEL, maître de conférences de Mathématiques, est parti pour la Faculté des Sciences de Strasbourg. M. Herman MAYER, chef de travaux de Radio-électricité nous a également quitté pour devenir maître de conférences à l'Ecole des Hautes Etudes de Tunis.

Nous regrettons beaucoup le départ de ces maîtres, dont plusieurs ont fait un long séjour à Lille ; chacun dans sa spécialité a largement contribué au succès des enseignements et au développement des recherches.

Il m'est particulièrement agréable de souligner l'attribution à M. DECUYPER, professeur de Mathématiques générales, de la croix de Chevalier de la Légion d'Honneur, au titre militaire. La Faculté s'est également félicitée de voir M. KAMPE DE FERRET nommé Docteur honoris causa de l'université de Gand. Elle a appris avec beaucoup de fierté l'élection de M. CORSIN comme correspondant de l'Académie des Sciences.

La Faculté a été honorée au cours de l'année scolaire 1957-1958 de la visite d'un certain nombre de professeurs étrangers, notamment de M. le Professeur WU WEN TSÜN, de l'Academia Sinica de Pékin (Chine), qui a fait une conférence sur la définition des classes caractéristiques de Stiefel-Whitney, et de M. le Docteur F. HIRZEBRUCH, professeur à l'Université de Bonn, qui a fait une conférence sur les applications des classes caractéristiques aux problèmes d'homotopie.

Pour la première fois, la Faculté a pu bénéficier d'un enseignement régulier donné par un professeur étranger : dans le cadre des échanges Fulbright, M. le Professeur Barnett F. DODGE, Directeur du Département de Génie Chimique de l'Université de Yale (U.S.A.), a séjourné à Lille du 1^{er} Février au 30 juin 1958, et a donné à l'Ecole Nationale Supérieure de Chimie, chaque semaine, un cours sur le transfert de chaleur. Cet enseignement, conçu sous une forme inhabituelle, en France du moins, puisqu'il ne fut qu'une suite de problèmes choisis méthodiquement, à remporté un vif succès. Il fut suivi non seulement par des étudiants de l'E.N.S.C.L. et un certain nombre de leurs camarades de la Faculté mais aussi par de nombreux ingénieurs :

les Houillères et les principaux constructeurs de matériel thermique ou chimique, tout particulièrement intéressés par les exposés faits par un professeur qui jouit d'une très grande autorité tant dans les milieux universitaires que dans les milieux industriels américains, ont régulièrement délégué plusieurs membres de leurs corps d'ingénieurs. Une firme a même assuré l'édition et la diffusion des principaux problèmes traités par M. le Professeur DODGE.

Cette expérience ayant pleinement réussi, nous chercherons à la renouveler, si possible dans un domaine intéressant la chimie.

Plusieurs collègues français ont également répondu à nos invitations, et nous ont fait bénéficier de conférences qui furent très suivies par des professeurs, chercheurs et étudiants lillois. Ne pouvant les citer tous, je mentionnerai simplement les noms de MM. FEHRENBACH, Directeur de l'Observatoire de Marseille, CHRÉTIEN et BARCHEWITZ, Professeurs à la Sorbonne, PECKER, Astronome à l'Observatoire de Paris, WALUSINSKI, Président de l'Association des Professeurs de Mathématiques de l'Enseignement public, LE LIONNAIS, Président de l'Association des Ecrivains scientifiques français.

A la fin de l'année 1957 a commencé à fonctionner à Amiens un Collège scientifique universitaire, dont l'inauguration officielle a eu lieu le vendredi 20 décembre, sous la présidence de M. le Recteur. C'est l'un des premiers cas d'application du décret du 8 octobre 1957 portant création de collèges scientifiques universitaires.

Le C.S.U. d'Amiens est destiné à préparer aux trois certificats propédeutiques de M.G.P., M.P.C., S.P.C.N. Les enseignements oraux et pratiques n'ont pu être mis en route que grâce au dévouement de M. PERDU, Directeur de l'Ecole Nationale de Médecine et de Pharmacie d'Amiens, et de M. PICHON, son assesseur, qui ont bien voulu mettre à la disposition du Collège l'ensemble des locaux et des services administratifs de l'Ecole Nationale de Médecine et de Pharmacie. Les cours ont été donnés par des professeurs de la Faculté des Sciences de Lille ou de l'Ecole Nationale de Médecine et de Pharmacie d'Amiens, ainsi que par des professeurs des lycées d'Amiens et plusieurs chargés d'enseignement ou de travaux pratiques. L'année scolaire 1957-1958 s'est

cependant achevée sans que le statut du C.U.S. ait pu être précisé, le décret fixant le cadre dans lequel doivent fonctionner les divers collèges n'ayant été signé que le 17 septembre 1958.

A la session de juin 1958, le nombre des étudiants inscrits au C.S.U. d'Amiens pour les certificats propédeutiques a été de 29 pour le M.G.P., 10 pour le M.P.C., 19 pour le S.P.C.N. Bien que ces effectifs soient extrêmement faibles, il ne faut pas se montrer pessimiste quant à l'avenir du C.S.U. d'Amiens, surtout qu'il n'a été ouvert que tardivement.

PERSONNEL ENSEIGNANT
et
PERSONNEL AUXILIAIRE

Promotions, Nominations, Distinctions honorifiques

Missions, Elections, Désignations, Participations; etc...

- M^{lle} DELWAULLE, professeur à titre personnel, a été transférée dans la chaire de Chimie minérale.
- M. PORTOU, maître de conférences, a été nommé professeur d'Algèbre supérieure.
- M. DEHORS a été nommé professeur à titre personnel, et MM. DEFRETIN, GLACET et PARREAU, professeurs sans chaire au 1^{er} janvier 1958.

Ont été nommés maîtres de conférences de :

- Mathématiques : M^{lle} MARQUET, MM. FRENKEL et MANDELBROT.
- Chimie P.C.B. : M. HEUBEL.
- Chimie biologique : M. MONTREUIL.
- Physique théorique : M. TILLIEU.

Ont été nommés chefs de travaux de :

- Chimie de la Houille (3^e cycle) : M. MAUREL.
- Chimie : M. LENSEN.
- Physique et Zoologie : MM. CONARD et JOLY.
- Physique : M. BECART.

Ont été nommés assistants de :

- Mathématiques : MM. TISON et PARSY.
- Physique : M. ABBAR, M^{me} DOUKHAN, M. WATTELLE.
- Chimie : M^{lle} COUPE.
- Chimie appliquée : MM. GUFFROY et TUDO.

Le 1^{er} janvier 1958 ont été promus :

- M. HEIM DE BALSAC, professeur, de la 2^e à la 1^{re} classe ;
- M. LEBÈGUE, professeur sans chaire, de la 3^e à la 2^e classe des maîtres de conférences ;
- M. DELATTRE, de la 3^e à la 2^e classe des maîtres de conférences ;

M. DUHAMEL, chef de travaux, du 2^e au 3^e échelon ;

M^{me} DEFRETIN, assistante, de la 3^e à la 2^e classe ;

M. CELET, assistant, de la 5^e à la 4^e classe ;

M^{me} BOUVIER, assistante, de la 6^e à la 5^e classe.

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

M. ARNOULT, professeur, a obtenu le Grand Prix Bigo Danel de la Société Industrielle du Nord de la France ;

M. DANZE, assistant, a obtenu le Prix Paul BERTRAND de la Société des Sciences, des Arts et d'Agriculture de Lille.

Ont été promus :

Chevalier de la Légion d'Honneur : M. DECUYPER, professeur de mathématiques générales ;

Officier des Palmes Académiques : M. GLACET, professeur de chimie ;

Chevalier des Palmes Académiques : M. CAUMARTIN, chef de travaux de biologie végétale ;

Chevalier du mérite agricole : M. WATERLOT, professeur de géologie houillère.

M. CORSIN, professeur, a été élu Correspondant de l'Académie des Sciences (Paris), et Vice-président de la Section de Paléobotanique du 9^e congrès international de Botanique qui doit se tenir en 1959 à Montréal (Canada).

M. DECUYPER, professeur, a été nommé co-directeur (section scientifique) du Centre Pédagogique Régional.

M. KAMPÉ DE FÉRIET, professeur, a été nommé Docteur Honoris Causa de l'Université de Gand, et élu Membre Correspondant de l'Académie des Sciences, Lettres et Arts de Modane.

M. ROIG, professeur, a été nommé Membre du Jury du Professorat des E.N.I.A.M. ;

M. WATERLOT, professeur, a été élu Premier Vice-Président de la Société Géologique de France ;

- M. BONTE, professeur, a été nommé expert du Tribunal administratif de la Seine-Maritime au sujet de la réalisation technique d'un forage pour adduction d'eau potable ;
- M. SAVARD, professeur, a été nommé expert pour la Chimie du Bois auprès du Comité interministériel pour la F.A.O. ;
- M. MANDELBROT, maître de conférences, a été nommé maître de conférences d'Analyse à l'Ecole Polytechnique, et professeur à l'Ecole d'Eté internationale de Varenna (Italie) ;
- M. Louis MICHEL, maître de conférences, a été nommé professeur à l'Ecole internationale de Physique théorique de Varenna (Italie), Visiting Professor, Palmer Physical laboratories, Princeton University, Princeton, N. J. (U.S.A.), et rapporteur sur les Interactions publiées au 6^e congrès international de Physique des Hautes Energies à Genève.
- M. CELET, assistant, a été nommé Collaborateur adjoint du Service de la Carte Géologique.

Nous compléterons cette revue en mentionnant les missions qu'ont reçues quelques collègues, les plus importantes des conférences qui leur ont été demandées, ou les désignations dont ils ont bénéficié, car ce sont autant d'hommages rendus à leur activité pédagogique et scientifique.

- M. DECUYPER, professeur, a assisté à Nice au Congrès des Mathématiciens d'expression latine.
- M^{lle} DELWAULLE, professeur, a été invitée à participer au Colloque international de spectroscopie moléculaire de Stuttgart.
- M. Paul GERMAIN, professeur, a été nommé Visiting Professor au California Institute of Technology ; chargé de mission aux Etats-Unis de septembre 1957 à janvier 1958, il a fait des conférences dans 20 universités américaines ou centres de recherches.
- M. KAMPÉ DE FÉRIET, professeur, a été chargé de cours à Harvard University, Department of Mathematics (Cambridge, Mass., U.S.A.) du 20 novembre 1957 au 2 février

1958. Il a fait une conférence à l'Institut de Mécanique des fluides de Marseille le 16 mai 58, et une série de 10 cours de « Meccanica Statistica dei Mezzi Continui » à la Scuola Normale Superiore de Pise (Italie) du 23 mai au 4 juin 1958, ainsi qu'une communication « Intégrales aléatoires d'équations aux dérivées partielles et problème abstrait de Cauchy » au Congrès international des Mathématiciens à Edimbourg (Ecosse), le 16 août 1958. Il a représenté la France au Comité Scientifique de l'International Symposium on Atmospheric Diffusion and Air Pollution à Oxford (G.-B.), du 24 au 29 août 1958.

M. BONTE, professeur, a été chargé de la direction de l'excursion organisée pour l'Association française des Techniciens du Pétrole dans le Bathonien des Ardennes les 16 et 17 novembre 1957.

M. DEFRETIN, professeur sans chaire, a représenté la Faculté des Sciences de Lille au XV^e congrès international de Zoologie tenu à Londres du 16 au 22 juillet 1958.

M. DELATTRE, maître de conférences, a assisté aux réunions pédagogiques des Professeurs responsables de la Propédeutique scientifique au Ministère de l'Education nationale en octobre 1957 et mai 1958.

Il a effectué des levés des cartes géologiques au 1/80.000 de Lannion et Tréguier (en collaboration avec M. le Professeur WATERLOT).

M. MANDELBROT, maître de conférences, a fait une tournée de conférences aux Etats-Unis d'août à octobre 1958.

M. CELET, assistant, a été chargé d'une mission géologique en Grèce en vue de la préparation d'une thèse de Doctorat.

RESULTATS DU BACCALAUREAT EN 1958

(sections rattachées à la Faculté des Sciences)

	Nombre de candidats		Proportion Admis % (1)
	examinés en Juin 1958	Admis (juillet-sept. 1958)	
<i>1^{re} partie</i>			
Moderne	2.168	1.129	52,0
Moderne'	2.613	1.516	58,0
Technique	440	310	70,4
Technique B	27	14	51,8
			moyenne :
Total	5.248	2.969	56,6
<i>2^e partie :</i>			
Mathématiques élémentaires.	1.560	1.062	68,0
Mathématiques et technique.	281	209	74,3
Technique économique	20	18	90
			moyenne :
Total	1861	1.289	69,3

(1) Cette proportion est le quotient, multiplié par 100, du nombre total des reçus en juin ou septembre, par le nombre des examinés en juin, très rares étant les reçus en septembre qui ne s'étaient pas présentés en juin.

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

Ordre de l'Enseignement	Nombre d'étudiants inscrits
P.C.B.	363
Certificats d'études propédeutique (1)	1.121
supérieures licence (1) (2) ...	678
Doctorat d'Etat (3)	9
Diplôme d'Ingénieur docteur	8
Doctorat d'Université (3)	5
Doctorat de 3 ^e cycle (3)	5
Agrégation	23
C.A.P.E.S.	20
Diplômes d'études supérieures (3)	24
Diplômes universitaires	45
E.N.S.C.L. { 1 ^{re} année	21 {
2 ^e année	26 { 60
3 ^e année	13 {
I.D.N. { 1 ^{re} année	87 {
2 ^e année	73 { 230
3 ^e année	70 {
Brevet de Radioélectricien	9
Total	<hr/> 2.600

(1) Chaque étudiant n'est compté qu'une fois, quelque soit le nombre des C.E.S. qu'il prépare.

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

(3) Le nombre de chercheurs travaillant dans les laboratoires est beaucoup plus élevé : pour des raisons diverses, beaucoup n'ont pas à s'inscrire, ou sont portés ici sous d'autres rubriques.

**RESULTATS DES EXAMENS SUBIS DEVANT
LA FACULTE DES SCIENCES**

DURANT L'ANNÉE SCOLAIRE 1957-1958

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

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

246 candidats ont été admis (ensemble des deux sessions), soit 48,9 %.

Certificats d'Etudes Supérieures

	Nombre d'étudiants	
	Examinés en Juin- Juillet (1)	Admis (ensemble des 2 sessions)
<i>a) Certificats propédeutiques :</i>		
Mathématiques générales et physiques	768	271 (35,28 %)
M.P.C.	525	87 (16,57 %)
S.P.C.N.	430	143 (33,25 %)
Total	1.723	501 (29,07 %)
<i>b) Autres certificats :</i>		
Analyse supérieure	5	5
Astronomie approfondie	4	3
Calcul différentiel et intégral ..	99	26
Géométrie supérieure	2	1
Mécanique rationnelle	136	46
Mécanique appliquée	166	58
Mécanique des fluides	59	38
Aérodynamique et hydrodynamique supérieures	7	6
Physique générale	240	93
Physique théorique	1	1
Electrotechnique générale	18	4
Electronique industrielle et servomécanismes	13	5
Radioélectricité et électronique .	61	19
Chimie générale.....	104	58

Certificats d'Etudes supérieures	Nombre d'étudiants	
	Examinés en Juin- Juillet (1)	Admis ensemble des 2 sessions)
Chimie physique	19	12
Chimie appliquée	13	12
Chimie de la houille et de ses dé- rivés	13	12
Chimie agricole	8	6
Chimie biologique	20	13
Zoologie	66	40
Biologie générale	10	8
Botanique	147	68
Botanique agricole	12	9
Minéralogie	58	40
Géologie	90	63
Géographie physique	14	11
Géologie appliquée	12	9

Licence ès sciences

Le diplôme de licencié a été conféré à 159 candidats : 80 étaient des licences d'enseignement (18 de mathématiques, 27 de sciences physiques, 35 de sciences naturelles).

Diplômes universitaires

Ont été délivrés en 1958 :

- 1 diplôme d'Université de Mécanique des Fluides,
- 3 diplômes d'Université de Minéralogie.
- 8 diplômes d'Université de Chimie agricole.
- 2 diplômes d'Université de M.P.C.

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

Ce diplôme a été délivré en 1958 à 13 étudiants, qui ont presque tous obtenu en même temps la licence ès sciences.

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

Doctorat ès-Sciences

(Doctorat d'Etat)

M. Jean RUAMPS a obtenu le grade de Docteur ès Sciences Physiques avec la mention Très honorable le 18 octobre 1957. Sa thèse était intitulée : « Production et étude du spectre optique de molécules diatomiques de métaux et contribution au calcul théorique des intensités ».

M. Michel DAUTREVAUX a obtenu le grade de Docteur ès Sciences Naturelles avec la mention Très honorable le 4 janvier 1958. Sa thèse était intitulée : « Etude des polymyxines - Détermination de la structure de la polymyxine B ».

M. Gérard GONTIER a obtenu le grade de Docteur ès Sciences Physiques avec la mention Très honorable le 24 mars 1958. Sa thèse était intitulée : « Mise en œuvre d'un procédé de détermination expérimentale du domaine transsonique dans un écoulement de type mixte ».

M. Jean-Marie BLONDEL a obtenu le grade de Docteur ès Sciences Mathématiques avec la mention Très honorable le 22 mai 1958. Sa thèse était intitulée : « Contribution à l'étude de quelques problèmes singuliers relatifs aux équations aux dérivés partielles linéaires et hyperboliques du second ordre ».

M^{me} Simone DEFRETIN a obtenu le grade de Docteur ès Sciences Naturelles avec la mention Très honorable le 12 juillet 1958. Sa thèse était intitulée : « Contribution à l'étude des Spongiaires siliceux du Crétacé supérieur du Nord de la France ».

Doctorat d'Université

M. Günther SCHILLING a obtenu le titre de Docteur de l'Université de Lille « mention Sciences », avec la mention Très honorable, le 20 décembre 1957. Sa thèse était intitulée : « Contribution à l'étude des halogénures mixtes du phosphore et de l'arsenic ».

M. James HOLLEMAN a obtenu le titre de Docteur de l'Université de Lille « mention Sciences », avec la mention Très honorable, le 25 juin 1958. Sa thèse était intitulée : « Aspects de la structure de quelques chromoprotéides ».

M. Christian VANISCOTTE a obtenu le titre de Docteur de l'Université de Lille « mention Sciences », avec la mention

Très honorable, le 25 juin 1958. Sa thèse était intitulée :
« Contribution au craquage thermique du méthane entre
950° C et 1150° C ».

Diplôme d'Ingénieur-Docteur

M. Robert FRUCHART a obtenu le titre d'Ingénieur-Docteur avec la mention Très honorable le 25 mars 1958. Sa thèse était intitulée : « Contribution à l'étude des Cémentites au bore, des borures de fer, et du borure de nickel Ni₃B ».

M. Roger DURAND a obtenu le titre d'Ingénieur-Docteur avec la mention Très honorable le 18 juin 1958. Sa thèse était intitulée : « Contribution à la connaissance des chromates et bichromates alcalino-terreux ».

Diplômes d'Etudes Supérieures

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

M. Daniel BERTHE. — « Etude de la pyrolyse d'amino-esters acétiques ».

M^{lle} Francine BIELLY. — « Influence de la basicité et de l'encombrement stérique des amines sur la préparation des α -aminoépoxydes par la méthode de substitution ».

M. Gérard FRAPPE. — « Phénomènes de transports électriques dans les solutions sodium - ammoniac liquide ».

M. Roland GUILLEMARD. — « Production de tensions continues dans un tube à gaz raréfié, excité par un courant de haute fréquence ».

M. Etienne DEFFONTAINES. — « Mise au point d'un microphotomètre enregistreur ; étude de quelques phénomènes de diffraction ».

M. Jean-Claude MAILLY. — « Sur l'emploi de différents ponts pour la mesure des permittivités ; application à l'étude du spectre hertzien d'orientation de solutions de cyclohexanol dans l'huile de paraffine ».

M. Eugène CONSTANT. — « Sur différentes méthodes de mesure d'impédance, en ondes centimétriques, utilisant

des T hybrides ; applications à l'étude du spectre hertzien d'orientation de substances organiques ».

M. Gérard JOURNEL. — « Contribution à l'étude des propriétés diélectriques, en basse fréquence et très basse fréquence, du n-dodécanol-1 solide ».

M^{lle} Joëlle CASSETTE. — « Construction et étalonnage d'une sonde piézoélectrique à quartz ; utilisation à la mesure de puissance ultraacoustique et à l'étude d'un champ ultra sonore ».

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

M^{lle} Paule FERNET. — « Recherches sur les variations de la résistance à l'anhydride arsénieux de *paramecium aurelia* ».

M. André DHAINAUT. — « Recherches histologiques et histo-chimiques sur le tube digestif et le foie de l'embryon de *nectophrynoïdes occidentalis* Angel ».

M^{lle} Jacqueline RIGAUT. — « Acide ascorbique et structure nucléaire chez *phaseolus vulgaris* ».

M^{lle} Thérèse VERMEERSCH. — « Structure nucléaire expérimentale chez *Vanilla planifolia* griseb ».

M. Guy LAUWARIER. — « Observations sur le développement larvaire de quelques batraciens d'Afrique occidentale ».

M^{lle} Marie-Andrée LOUIS. — « Différenciation cellulaire de l'hypophyse chez l'embryon de *nectophrynoïdes occidentalis* Angel ».

M. Pierre VANDERPLAETSEN. — Observations sur le peuplement animal, en saison sèche, de la prairie d'altitude du Nimba (Guinée française) ».

M^{lle} Thérèse LELIÈVRE. — « Etude des ammonites de l'aalénien de deux gisements du nord du Maroc (Prérif) ».

M^{lle} Marguerite-Marie MAILLY. — « Détermination de quelques espèces de rhynchonellacées et térébratulacées trouvées dans la zone à strénocéras niortense du bajocien du monsard - Etude de leurs appareils brachiaux ».

AGREGATION DE L'ENSEIGNEMENT DU SECOND DEGRE

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

Mathématiques :

Agrégation masculine :

Admis : MM. FAUVERGNE, GIORGIUTTI, MATTENET, PARSY.

Admissibles : MM. CALAIS, ISTAS, TISON.

Agrégation féminine :

Admise : M^{me} TISON-LAVEDRINE.

Admissible : M^{lle} FLORYN.

Sciences physiques :

Agrégation masculine :

Admis : MM. CHAUMERLIAC, DAMASE, GUILLEMARD, REBIER.

Agrégation féminine :

Admise : M^{me} BLANCHARD-BIELLI.

Sciences naturelles :

Agrégation masculine :

Admis : M. LEMOIGNE.

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

Mathématiques

Admis : MM. DUCEUX, DUSSUEL, HORAIN, SOUPART, STURBOIS.

Admises : M^{lles} AYATS, BRIFFOTEUX, CHEVALLIER, M^{me} DELCROIX, POIX, M^{lles} FOURNIER, LANDAS, LECLERCQ, VATIN

Sciences Physiques

Admis : M. BONNEMAISON.

Admises : M^{lle} DUPUIS, M^{me} VALADON-PEYROUX.

Sciences Naturelles

Admis : MM. FAUQUET, RIGOLOT, VANDERPLAETSEN.

Admises : M^{lle} BARBIER, M^{me} BRUNEL-MORVELLE, M^{lle} DEL-
PLANQUE, M^{me} GONDOLOT-GUYON, M^{lles} NAVREZ, PAYRE, PYCK,
VIDRIL.



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

Analyse Supérieure

M. René DEHEUVELS, professeur, a publié :

- « L'Intégrale de Lebesgue » (Annales de l'Institut Fourier, 1957).
- « Séminaire sur la théorie quantique des champs » (avec Louis MICHEL).

M. Italo GIORGIUTTI, assistant, a publié :

- « Tableau spectral associé à une application périodique ». (Compte rendus Acad. Sciences t. 246, 1958, 1650).
- « Interprétation spectrale des invariants de Smith ». (Compte rendus Acad. Sciences, t. 246, 1958, 2558).

Mécanique rationnelle et mécanique appliquée

M. Paul GERMAIN, professeur, a publié :

- « Sur la détermination des ailes optimum en Aérodynamique supersonique linéaire » (dans la « Recherche Aéronautique »).
- Note sur la détermination des ailes à traînée minimum (en collaboration avec M. R. GIBAUT) (dans la « Recherche Aéronautique »).
- « Introduction à l'Etude de l'Aéromagnétodynamique » (Tech. Mémo. ONERA).

Mathématiques générales

M. Marcel DECUYPER, professeur, a publié :

- « Problèmes relatifs aux congruences des axes d'un réseau conjugué » (en cours d'impression au Rendiconti del Seminario matematico de Messina).
- « Cours d'Analyse de Mathématiques générales », polycopié.

Mathématiques

M. Michel PARREAU, maître de conférences, a fait au Séminaire de Topologie algébrique de la Faculté des Sciences de Lille (janvier 1958) un exposé sur : « Formes et courants - Théorème de Rham ».

- M. Benoît MANDELBROT, maître de conférences, a publié :
— « Application of thermodynamical methods in communication theory and in econometrics » (fascicule ronéotypé).

Mécaniques des Fluides

- M. Joseph KAMPÉ DE FÉRIET, professeur, a publié :
- « Fonctions de la Physique mathématique. Introduction (p. 7-8). — Fonction hypergéométrique (p. 9-19). — Fonctions hypergéométriques généralisées (p. 21-29). — Polynômes d'Hermite (p. 63-70) ». (Formulaire de Mathématiques, fasc. IX, C.N.R.S., Paris, 1957).
 - « Mesures de probabilités sur l'espace de Banach $C[0,1]$ ». (Compte rendus Acad. Sciences, t. 245, 1957, p. 813).
 - « Statistical mechanics of two-dimensional gravity waves with finite energy ». (David Taylor Model Basin., Report 1230, April 1958, 16 p.).
 - « Kinematics of homogeneous turbulence » (en collaboration avec Garrett BIRKHOFF).
 - « Problèmes mathématiques de la théorie de la turbulence homogène ». (Centro Internazionale di Matematico Estivo Varenna, 1-10 settembre 1957, 104 pages, Torino, 1958).
 - « Meccanica statistica dei Mezzi continui ». (Corso tenuto alla Scuola Normale Superiore, Pisa, redatto da Dr. FORTE et Dr. BENVENUTI, juin 1958, 80 p.).
 - « Mesures de probabilité sur l'espace $C[0,1]$ ». (Institut Henri Poincaré. Séminaire de Calcul des Probabilités, 12 juin 1958, p. 1-18).
 - « Mesures de probabilité sur l'espace de Banach $C[0,1]$ ». (Compte rendus Acad. Sciences, t. 247, 1958, p. 3401).
« Intégrales aléatoires d'équations aux dérivées partielles, et problème abstrait de Cauchy ». (International Congress Mathematicians Edinburgh, August 1958, Sect. VI).
 - « Statistical mechanics and theoretical models of diffusion processes ». (International Symposium on atmospheric diffusion and air pollution, Oxford, 24-29 August 1958).

Astronomie

- M. Vladimir KOURGANOFF, professeur, a publié :
- « Astronomical News Letters », n° 86, 87, 88, 89, 90, 91.

- « C.L.L. ». (Contributions du Laboratoire d'Astronomie de Lille), n° 7, 8, 9.
- « Les conditions particulières de l'enseignement des langues aux scientifiques ». (Article paru dans le Bulletin de l'Association des Professeurs de Mathématiques de l'Enseignement public).
- « Les étoiles chaudes à raies d'émission ». (Article paru dans « L'Astronomie »).
- « Les barrières linguistiques et la création d'instituts de linguistes scientifiques ». (Rapport présenté sous l'égide du Mouvement national pour le développement scientifique).
- « La Recherche scientifique ». (Livre paru dans la collection « Que sais-je ? »).

Les conférences suivantes ont été faites au Laboratoire d'Astronomie :

- « Les satellites artificiels », par Ch. FEHRENBACH.
- « Astronomie et enseignement moderne des mathématiques », par G. WALUSINSKI.
- « Activité solaire et magnétisme terrestre », par J.C. PECKER.
- « La notion de temps », par F. LE LIONNAIS.

Physique générale

M. Jean ROIG, professeur, a publié les articles suivants :

- « Balayage thermique des anneaux de Pérot et Fabry ». (J. de Phys. et le Radium, 19, 1958, p. 284).
- « La lampe à cathode creuse et ses applications à l'analyse spectrographique ». (Journées du GAMS, nov. 1958).

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

- « Interféromètre Pérot et Fabry à balayage magnétique ». (J. de Phys. et le Radium, 19, 1958, p. 278).

M. Jean RUAMPS, chef de travaux, a soutenu une thèse de doctorat d'Etat : « Production et étude du spectre optique de molécules diatomiques de métaux, et contribution au calcul théorique des intensités ».

Il a fait au Congrès international des Spectroscopistes moléculaires Européens (Fribourg en Brisgau, juillet

1957) une communication sur : « Calcul des probabilités de transition vibrationnelle dans les spectres électroniques des molécules diatomiques ».

Diplomes d'études supérieures

M. Roland GUILLEMARD (avril 1958) : « Production de tensions continues dans un tube à gaz raréfié, excité par un courant de haute fréquence » (sous la direction de M. FOURET).

Travaux en cours

MM. Jacques CONARD et MOHAND ABBAR : Spectrométrie hertzienne.

MM. Jean GOBERT et Jacques VAN HEEMS, M^{lle} Claude DUPUIS : Interférométrie et structures hyperfines.

MM. René SCHILTZ et Maurice BECART : Spectres moléculaires ou atomiques.

M. FOURET : Diffusion des rayons X.

M. Jean-Pierre PEREZ, professeur, a poursuivi des recherches sur : « l'étude expérimentale de l'amortissement de cristaux piézoélectriques », et « l'étude théorique de la fragmentation ».

M. Jean BROCHARD, professeur, a publié :

— « Etude des niveaux de l'Hélium par spectroscopie optique à très basse température ». (J. de Physique et Le Radium, 18 n° 10, p. 596 à 602) (en collaboration avec R. CHABBAL, H. CHANTREL et P. JACQUINOT).

— « Etude des niveaux de ³He par spectroscopie optique à très basse température ». (J. de Physique et Le Radium, 19, n° 5, p. 515-22) (en collaboration avec H. CHANTREL, et P. JACQUINOT).

M. Michel WATTELLE, assistant, a réalisé sous la direction de M. BROCHARD un spectroscopie type Ebert modifié.

M. Arsène RISBOURG, assistant, a fait au Colloque AMPERE, en collaboration avec MM. ARNOULT et LEBRUN, une communication sur : « Considérations sur quelques méthodes d'étude, en ondes centimétriques et millimétriques, des diélectriques absorbants dont on fait varier l'épaisseur ».

Physique théorique

- M. Louis MICHEL, maître de conférences a publié :
- « Mesure de la polarisation des électrons relativistes ». Nuclear Physics 5-416, 1958) (en collaboration avec C. BOUCHIAT).
 - « Weak interactions, Uptomic modes (theoretical) ». (C. R. de la 8^e conférence annuelle de physique des hautes énergies, Genève, 1958, p. 251).

Radioélectricité et Electronique

- M. Roger ARNOULT a dirigé les recherches qui ont été effectuées au laboratoire et ont donné lieu aux publications suivantes :
- M^{me} Claude MORIAMEZ-BOUILLET. — « Sur le spectre hertzien d'orientation de quelques glycols ». (Compte rendus Acad. Sciences, t. 246, 1958, 2364).
- M. Robert WEMELLE. — « Sur le spectre hertzien d'orientation du méthyl₃-isopropyl₂-butanol₁ ». (Compte rendus Acad. Sciences, t. 246, 1958, 3232).
- M. Michel MORIAMEZ. — « Sur les spectres hertziens d'orientation de solutions de cyclohexanol dans une huile de paraffine ». (Compte rendus Acad. Sciences, t. 247, 1958, 443).
- MM. André LEBRUN, Roger ARNOULT, Arsène RISBOURG et Eugène CONSTANT : « Considérations sur quelques méthodes d'étude, en ondes centimétriques et millimétriques, des diélectriques absorbants dont on fait varier l'épaisseur ». (Communication au VII^e Colloque AMPERE, Paris, juillet 1958).
- M. Michel MORIAMEZ. — « Quelques résultats sur les différents domaines d'absorption du cyclohexanol en solution dans le cyclohexane et dans une huile de paraffine ». (Communication au VII^e Colloque AMPERE, Paris, juillet 1958).
- M^{me} Claude MORIAMEZ. — « Contribution à l'étude du spectre hertzien de quelques glycols en fonction de la température ». (Communication au VII^e Colloque AMPERE, Paris juillet 1958).
- MM. André LEBRUN et Robert LIEBART. — « Réalisation de comparateurs d'admittances pour les fréquences de 0,1

- Hz à 200 MHz ». (Communication au VII^e Colloque AMPERE, Paris, juillet 1958).
- M. H. MAYER. — « Etude des modifications du spectre hertzien d'orientation du monochlorobenzène en solution ». (Communication au VII^e Colloque AMPERE, Paris, juillet 1958).
- M. G. JOURNAL. — « Contribution à l'étude des propriétés diélectriques, en basse fréquence et très basse fréquence, du n-dodécanol-1 solide ». (Diplôme d'études supérieures présenté en juin 1958).
- M. Jean MAILLY. — « Sur l'emploi de différents ponts pour la mesure des permitivités ; application à l'étude du spectre hertzien d'orientation de solutions de cyclohexanol dans l'huile de paraffine ». (Diplôme d'études supérieures présenté en juin 1958).
- M. Eugène CONSTANT. — « Sur différentes méthodes de mesure d'impédance, en ondes centimétriques, utilisant des tés hybrides ; application à l'étude du spectre hertzien d'orientation de substances organiques ». (Diplôme d'études supérieures présenté en juin 1958).
- M. André LEBRUN, maître de conférences, a publié :
- « Considérations sur quelques méthodes d'étude, en ondes centimétriques et millimétriques, des diélectriques absorbants dont on fait varier l'épaisseur ». (Colloque AMPERE, Paris, juillet 1958 ; à paraître dans un numéro spécial des Archives des Sciences de Genève).
 - « Comparateurs d'admittances pour les fréquences comprises entre 0,1 Hz et 200 MHz ». (Colloque AMPERE, Paris, juillet 1958 ; à paraître dans un numéro spécial des Archives des Sciences de Genève).
- M. H. MAYER, chef de travaux, a fait au Colloque AMPERE en juillet 1958 une communication sur : « L'étude des modifications du spectre d'orientation du monochlorobenzène en solution ».

Physique industrielle

(Voir également page XXX le rapport sur l'Institut Electromécanique).

- M. Roger DEHORS, professeur, a dirigé les recherches de MM. Lucien GARDE, sur l'Electro-aimant excité par un

courant alternatif (en vue du doctorat ès sciences), Christian MAIZIÈRES, sur l'amplificateur magnétique excité par impulsions (en vue du doctorat ès sciences), Guy SEGUIER, sur la mesure de la composante active d'un courant alternatif.

Il a publié : « Tracé automatique de la caractéristique de commande des thyatron ». (« Electronique », juillet 1958) (en collaboration avec C. MAIZIÈRES).

M. Christian MAIZIÈRES, assistant, a publié :

- « Contribution à l'étude d'un redresseur en série avec une résistance inductive ». (« Revue générale de l'Electricité », nov. 1957, p. 565-568).
- « Sur l'emploi du fluxamètre Grassot en fréquence industrielle pour la mesure de flux rémanents ». (Compte rendus Acad. Sciences, t. 246, 1958, 1025).

Chimie générale et organique

M. Jean-Eugène GERMAIN, professeur, a publié :

- « Craquage du méthane dans un réacteur tubulaire, II. Effets de dilution » (en collaboration avec C. VANISCOTTE) (Bulletin Société Chimique de France, 1958, 319).
- « Isomérisation du cyclohexène sur un catalyseur silico-phosphorique » (en collaboration avec M. BLANCHARD) (Bulletin Société Chimique de France, 1958, 982).
- « Action catalytique isomérisante et déshydrogénante de l'alumine » (en collaboration avec L. BASSERY et M. BLANCHARD) (Bulletin Société Chimique de France, 1958, 278 et 958).
- « Craquage du méthane dans un réacteur tubulaire, III. Effet initiateur de l'éthane » (en collaboration avec C. VANISCOTTE) (Bulletin Société Chimique de France, 1958, 964 et 1079).
- « Etude de l'oxydation de la houille. I. Identification des acides benzènepolycarboxyliques solubles » (en collaboration avec F. VALADON) (Bulletin Société Chimique de France, 1958, 756).

Il a en outre publié deux ouvrages :

- CHIMIE GENERALE (en collaboration avec J. SIMON) (Baillièrè, Editeur, Paris, 1958).
- CATALYSE HETEROGENE (Dunod, Editeur, Paris, 1958).

M. Jean SAVARD, professeur, a publié :

- « Analyse chimique des bois tropicaux et de leurs pâtes (II) ». (250 p., Edition C.T.F.T.).

M. Charles GLACET, professeur sans chaire, a poursuivi l'étude de la préparation et des propriétés des alpha-aminoépoxydes. Une troisième méthode de préparation a été mise au point ; elle est plus générale que les précédentes.

Il a publié :

- « Pyrogénéation δ aminoesters ». (en collaboration avec D. BERTHE) (Bulletin Société Chimique de France, 1953, 279).
- « Préparation magnésienne d'aminoalcools ». (en collaboration avec A. GAUMETON) (Bulletin Société Chimique de France, 1958, 279).
- « Préparation d'aminoalcools non saturés ». (en collaboration avec R. COUPÉ) (Bulletin Société Chimique de France, 1958, 1079).
- « Sur les limites d'une méthode de préparation d'aminoépoxydes ». (en collaboration avec M^{me} BLANCHARD-BIELLI) (Bulletin Société Chimique de France, 1958, 1080).
- « Une nouvelle méthode de préparation d'aminoépoxydes », (en collaboration avec D. VÉRON) (Bulletin Société Chimique de France, 1958, 1080).
- « Pyrolyse d'aminoesters ». (en collaboration avec D. BERTHE) (Compte rendus Acad. Sciences, t. 245, 1957, 2310).
- « L'alpha (N. méthylanilino)-tétrahydropyranne ». (en collaboration avec G. BONNEMAISON) (Compte rendus Acad. Sciences, t. 247, 1958, 305).

Chimie Minérale

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

- « Echanges d'halogènes par mélange d'halogénures de métalloïdes différents ». (Bulletin Société Chimique de France, 1958, p. 278).
- « Détermination des intensités spécifiques relatives pour les fréquences μ , de suite : AX_1 , AX_3Y , AXY_2Y_2 , AXY_3 , AY_4 . Etude quantitative de la formation des chlorobromures stanniques par mélange de $SnCl_4$ et $SnBr_4$. Etude d'échange d'halogènes entre le bore et l'étain ». (En collaboration avec M. Michel DELHAYE, attaché de recherches, et M. Günther SCHILLING) (Communication présentée au Colloque international de spectroscopie de Stuttgart, mars 1958).

« Mise en évidence par spectroscopie Raman de la formation des chloriodures de phosphore lors du mélange de PCl_3 et de PI_3 . Action de la lumière sur la composition de ces mélanges ». (En collaboration avec M. Günther SCHILLING) (Compte rendus Acad. Sciences, t. 245, 1957, 2499).

Thèse de doctorat d'Université soutenue au Laboratoire de Chimie minérale par Günther SCHILLING : « Contribution à l'étude des halogénures mixtes du Phosphore et de l'Arsenic ».

M^{me} Berthe DELHAYE-BOUISSET, assistante, a publié :

« Spectroscopie Raman rapide - Application à l'étude de dérivés polyhalogénés du silicium ». (En collaboration avec Michel DELHAYE) (7^e congrès international de spectroscopie, Liège, septembre 1958) (à l'impression).

M. Michel DELHAYE, attaché de recherches au C.N.R.S., a présenté au Colloque international de Spectroscopie de Stuttgart une communication sur « La description d'un spectromètre Raman photoélectrique à lecture rapide ».

Chimie appliquée

(Voir également page XXX le rapport sur l'Ecole Nationale Supérieure de Chimie, et page XXX le rapport sur les services de chimie de l'Institut de la Houille).

M. Henri LEFEBVRE, professeur, a continué, avec M^{me} Françoise BOUVIER, assistante, des recherches sur la cokéfaction et sur la structure de certains carbures.

M. Gabriel TRIDOT, maître de conférences, a poursuivi l'installation de son service de recherches de Chimie minérale ; ont été installées les techniques suivantes : Radiocristallographie - Thermogravimétrie - Analyse thermique différentielle, notamment avec l'aide matérielle du C.N.R.S.

Par ailleurs, il a fait une conférence sur « Les acquisitions récentes dans la chimie des solvant minéraux non aqueux » devant la section lilloise de la Société chimique de France.

Trois thèses de doctorat et un quatrième travail sont en cours dans le service de M. TRIDOT.

M. Joseph TUDO, assistant, a poursuivi ses recherches sur l'étude des thiophosphates alcalins ; la section lilloise de la Société Chimique de France l'a désigné pour présenter une communication à l'Assemblée générale de Lyon sur « Le monothiophosphate trisodique ».

M. Jean-Claude BERNARD, stagiaire de recherches du C.N.R.S., a commencé l'étude des thiooxysels de tungstène et molybdène.

M. Abel BUISINE, stagiaire de recherches au C.N.R.S., fait un travail similaire sur le Vanadium.

M^{me} Geneviève LEMAN, ingénieur ENSCL, agent contractuel au C.N.R.S., s'est occupée du service de documentation, et a entrepris une étude cryoscopique sur les halogénures métalloïdiques.

M. André DUHAMEL, chef de travaux, a poursuivi ses recherches sur l'hydrogénation sélective de divers composés organiques à la pression atmosphérique.

M^{me} Violette BOSSUYT, chef de travaux, a publié, en collaboration avec M^{me} Micheline HEUDE :

— « Relation entre la composition minérale et la filabilité des filasses de lin ». (Bulletin de l'Institut textile de France, n° 78, décembre 1958).

— « Essais de préparation d'une holocellulose de fibre de lin par le chlorite de soude acide ». (Etude à paraître dans le même périodique en mars 1959).

Sciences Naturelles
Botanique générale et appliquée
Chimie agricole - Botanique agricole

(Voir aussi page XXX les rapports sur l'Institut de Botanique et l'Institut agricole).

M. André LEBÈGUE, professeur, a publié :

- « Les modalités du développement embryonnaire chez quelques Crucifères ». (Bull. Soc. Botanique de France, 104, p. 466-72, 47 figures) (en collaboration avec M. P. SARRAZIN).
- L'embryogénèse du *Teesdalia nudicaulis* R Br et de l'*Aubrietia croatica* Schott ». (Bull. Soc. Botanique de France, 104, p. 242-45, 35 fig.).
- « Embryogénie des Crassulacées - Développement de l'embryon chez le *Sedum dasyphyllum* L. ». (Compte rendus Acad. Sciences, t. 246, 1958, 1265, 29 fig).
- « Le développement du *Primula denticula* S.M. ». (Bull. Soc. Botanique du Nord de la France).

M^{me} Marguerite POIX, assistante, a poursuivi ses travaux sur l'embryologie.

Zoologie

(Voir également page XXX le rapport sur le laboratoire de Zoologie appliquée).

M. René DEFRETIN, professeur, a fait des communications sur :

- « Nouvelles neurosécrétions chez les Néréidiens ». (XV^e congrès international de Zoologie, section VI, Londres, juillet 1958).
- « L'endocrinologie des Invertébrés. Ses résultats chez les Insectes ». (Conférence à la Société de Biologie, Lille, 21 février 1958).

Il a entrepris, avec un groupe d'élèves, MM. LEFEBVRE et CHOQUET, M^{mes} GLACON et GODART, M^{lles} PAYRE et VACOSSIN, un ensemble de recherches d'histophysiologie et de cyto-

chimie comparées sur l'appareil excréteur de nombreuses espèces d'Annélides polychètes.

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

- « Acide sialique et spécificité de la réaction de Hotchkiss-Mac Manus à l'acide périodique - fuchsine de Shiff ». (Soc. de Biologie de Lille, novembre 1957) (en collaboration avec G. BISERTE).
- « Structure secondaire des acides ribonucléiques ». (Soc. Biologique de Lille, novembre 1957) (en collaboration avec M. P. BOULANGER et M^{me} M.C. LUBREZ-LAZACHMAN).
- « Les glycoprotéides ». (in « Biochimie générale », Masson éd., Paris, 1958, p. 935 à 1.002).
- « Les phosphoprotéides ». (in « Biochimie générale », Masson, éd., Paris, 1958, p. 1003 à 1014).
- « Les nucléoprotéides ». (in Biochimie générale », Masson éd., Paris, 1958, p. 1015 à 1139) (en collaboration avec M. P. BOULANGER).
- « Etude biologique d'un cas de macroglobulinémie au cours d'un syndrome de Waldenstrom ». (Lille Médical, 1958, 3, 37) (en collaboration avec MM. G. BISERTE, P. BURTIN, J. HOLLMAN et M. DAUTREVAUX).
- « Les effets biochimiques des radiations ionisantes ». (« Cancérologie », 1957, 3, 79).
- « Chromatographie quantitative des constituants non protidiques des glycoprotéides ». (Soc. de Chimie biologique, Strasbourg, 3 mai 1958) (en collaboration avec M. SCHEPPLER).
- « Composition d'un glycoprotéide isolé du sang de Porc ». (Soc. de Chimie biologique, Strasbourg, 3 mai 1958) (en collaboration avec R. SEYNAVE et J. HOLLEMAN).
- « Etude comparative de mucoides isolés du sang de divers Mammifères ». (Soc. de Chimie biologique, Strasbourg, 3 mai 1958) (en collaboration avec R. SEYNAVE).

M. GOULLIART, chef de travaux, a commencé la révision des Thomisides (Araignées du Nord de la France) en vue d'un travail ultérieur.

Il a publié : « Observations biologiques sur quelques Myriapodes ». (Bull. Soc. Entomologique du Nord de la France, mars-avril 1958).

Géologie et Minéralogie

(Voir également page XXX le rapport sur l'Institut de la Houille, et page XXX le rapport sur le laboratoire de Géologie appliquée et d'Hydrogéologie).

M. Charles DELATTRE, maître de conférences, a procédé à la révision de la feuille de Morlaix au 1/80.000 : Dévonien de la région de Scignac (en collaboration avec M. G. WATERLOT) (Bull. carte géologique de France, C.R. Coll. pour 1957 - à l'impression),

et de la feuille de Lanion au 1/80.000 : Dévonien de la région de Saint-Michel en Grève (en collaboration avec MM. P. PRUVOST et G. WATERLOT) (Bull. carte géologique de France, C.R. Coll. pour 1957 - à l'impression).

M^{me} Simone DEFRETIN, assistante :

a présenté une communication (texte original en russe) du Paléontologiste russe N.I. NOVOJLOV dont elle avait mis au point la traduction en français : « Crustacés bivalves de l'ordre des Conchostracés du Crétacé inférieur chinois et africain » (Ann. Soc. Géologique du Nord, t. 77, 1957, p. 235-243).

Elle a publié :

- « Remarques à propos de la note de N.I. NOVOJLOV sur quelques Conchostracés chinois et africains ». (Ann. Soc. géologique du Nord, t. 77, 1957, p. 244-260).
- « Suite à la communication de Ch. BARROIS, du 15 décembre 1909, et Hypothèses sur la genèse de certains silex ». (Ann. Soc. géologique du Nord, t. 78, 1958, sous presse).
- « Contribution à l'étude des Spongiaires siliceux du Crétacé supérieur du Nord de la France ». (Thèse de doctorat ès sciences, Lille, 1958).

Elle a poursuivi l'étude des Crustacés Phyllopoïdes de la cuvette congolaise. (Rapport inédit n° 2 bis demandé par le Musée Royal du Congo belge), et déterminé des *Estheria* du Souss algérien (rapport inédit à la demande du Bureau de recherches géologiques, géophysiques et minières).

M. Paul CELET, assistant, a publié :

- « Existence d'une série crétacée allochtone dans la région occidentale du Parnasse (Grèce) ». Bull. Soc. géologique de France, à l'impression).
- « Les massifs du Klokova et Varassova (Akarnanie) » (en collaboration avec MM. AUBOUIN et BRUNN) (Ann. Géologiques des pays helléniques, à l'impression).

Géologie Houillère

(Voir également page XXX le rapport sur l'Institut de la Houille, et page XXX le rapport sur le Laboratoire de Géologie appliquée et d'Hydrogéologie).

M. Gérard WATERLOT, professeur, a publié :

- « Le compartiment affaissé du Mirebalais ». (Bull. Soc. géologique de France, 6^e série, t. 7, 1957, p. 215-220).
- Révision de la feuille de Morlaix au 1/80.000 - Région de Callac (Côtes-du-Nord). (Bull. Carte géologique de France, n° 250, t. 54, 1956, p. 55-61) (en collaboration avec Ch DELATRE et P. PRUVOST).
- « Le toit des sables landéniens en Flandre dans la région comprise entre Saint-Omer et Lille - Remarques sur la nature des sables et leur hydrologie ». (Ann. Soc. géologique du Nord de la France, t. 77, 1957, p. 74-82, Pl. V.).
- « Le nouveau forage effectué à l'Etablissement thermal de Saint-Amand-les-Eaux (Nord) en 1954 » - (Ann. Soc. Géologique du Nord de la France, t. 77, 1957, p. 219-235, Pl. XVI) (en collaboration avec G MINOUX et J. RICOUR).
- Feuille de La Rochelle au 1/80.000 de la Carte géologique détaillée de la France, 2^e édition, 1958, avec la notice explicative correspondante. (en collaboration avec J. POL-VECHE).

Feuille de Saint-Omer au 1/80.000 de la Carte géologique détaillée de la France, 3^e édition, 1958, avec la notice explicative correspondante.

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

a dirigé le diplôme d'études supérieures de Géologie de M^{lle} Solange WILFERT sur la faune silurienne rencontrée par forages profonds et à l'affleurement dans la région d'In Atei (Sahara),

et a procédé à des levés de révision de la Carte géologique détaillée de la France en Bretagne (feuilles de Lannion et de Tréguier au 1/80.000), et dans le Nord (feuille d'Avesnes au 1/50.000).

M. Jean POLVECHE, chef de travaux, a poursuivi les levés de la feuille de Rethel et Trélon, et a publié « Une coupe à travers l'Ouarsenis oranais ». (Ann. Soc. Géologique du Nord de la France, t. 78, en cours d'impression).
(Voir également page XXX le rapport sur le laboratoire de Géologie appliquée et d'Hydrogéologie).

M. Antoine BONTE, professeur, a publié :

— « L'infiltration des eaux pluviales et ses conséquences » (B.S.G.F.).

— « Le Bathonien de la région de Marquise. Le Wealdien du Boulonnais ». (Bull. Serv. Carte géologique de la France, Campagne 1957) (en collaboration avec I. GODFRIAUX, J.J. COLLIN et B. LEROUX).

— « Réflexions sur l'origine des Bauxites et sur l'altération superficielle des calcaires ». (83^e congrès des Sociétés savantes).

— « Les formations de passage du Jurassique au Crétacé dans le Boulonnais ». (A.S.G.N.) (en collaboration avec I. GODFRIAUX).

— « Sur la Montmorillonite dans les craies ». (Bull. Serv. Carte Géol. Alsace-Lorraine) (en collaboration avec G. MILLOT et Th. CAMEZ).

Il a fait une conférence aux élèves de l'Ecole nationale des Ponts et Chaussées sur le rôle de la Géologie dans les Travaux de Génie civil (Boulogne, 10 juin 1958), et a rédigé un rapport géologique sur les fondations du Caisson A I de la digue Nord à Boulogne-sur-Mer.

Paléobotanique

(Voir également page XXX le rapport sur l'Institut de la Houille).

M. Paul CORSIN, professeur :

a effectué deux missions à Saint-Avold (février et avril 1958) à la demande des Houillères du Bassin de Lorraine. a procédé à l'étude stratigraphique de coupes de bowettes ou de sondages dans le terrain houiller, suite à la détermination d'empreintes de plantes fossiles recueillies :

— dans le Bassin du Nord et du Pas-de-Calais, par M. A. BOUROZ, ingénieur en chef du service de géologie des H.B.N.P.C., et MM. J. CHALARD, A. DALINVAL, P. DOLLE, G. PUIBARAUD et M. BUISINE, ingénieurs-géologues de groupes ;

— dans le Bassin de la Loire par M. VANDENBERGHE, ingénieur-géologue aux Charbonnages de France ;

— dans le Bassin de Decazeville par M. P. VETTER, ingénieur-géologue aux Charbonnages de France ;

— dans le Bassin de Lorraine, par M. GUERRIER, ingénieur-géologue aux H.B.L.

En outre, il a assuré la direction des travaux de thèses de :

M. A. DALINVAL, sur les Pécoptéridées du Bassin houiller du Nord de la France.

M. M. BUISINE, sur les Aléthoptéridées du même bassin houiller,

M. Y. LEMOIGNE, sur la structure comparée des Sigillaires,

M^{lle} C. LOUVEL, sur les Lyginopteris du Houiller de Westphalie et d'Angleterre.

Il a en outre poursuivi la rédaction d'un ouvrage sur les « Paysages fossiles du Nord de la France ».

*Publications des recherches
du Laboratoire de Paléobotanique*

M. A. BOUROZ : « Lonchopteris Legrandi nov. sp. du Westphalien du Pas-de-Calais ». (Ann. Soc. Géologique du Nord de la France, t. LXVII, p. 160-163, Pl. XIX, 1958).

M. Y. LEMOIGNE : « Etude de la structure interne de la tige chez Sigillaria Bretoni (P.B.) P. Corsin ». (Ann. Soc. Nat. Bot., II^e série, p. 71-89, Pl. I-III, 1957).

M. Y. LEMOIGNE : « Nouvel affleurement de Tangué sur la côte Ouest du Cotentin ». (Ann. Soc. Géologique du Nord de la France, t. LXXVIII, p. 30-44, Pl. I, 1958).

M. Y. LEMOIGNE : « Premières observations sur la tige de *Sigillaria mamillaris* (Brongniart) Zeiller conservée en structure ». (Bull. Soc. Botanique du Nord de la France, t. XI, n° 1, p. 11-24, 1958).

M. Jacques DANZE, assistant, a publié :

— « Découverte d'un échantillon de *Noeggerathia* dans le bassin houiller du Nord de la France ». (Ann. Soc. Géologique du Nord de la France, t. LXVII, p. 197-212, 2 fig. texte, 1 planche).

— « Révision des fructifications des fougères du terrain houiller ». (60 pages environ, en cours de publication).

M^{me} Paule DANZE, assistante, a publié :

— « Observations sur les formes lépidodendroïdes du Dévonien supérieur et du Dinantien (Culm) ». (Bull. Soc. Botanique du Nord de la France, en cours d'impression, 25 pages, 6 dessins dans le texte).

Elle poursuit des recherches sur deux sujets : « Etude d'une flore dinantienne en provenance du Maroc », et « Révision du groupe des Lépidodendracées ».

RAPPORT

sur le fonctionnement de divers laboratoires et des Instituts ou Ecole

PENDANT L'ANNÉE SCOLAIRE 1957-1958

I. — LABORATOIRE D'ASTRONOMIE

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

PERSONNEL.

Le personnel du Laboratoire se compose du Directeur, Professeur d'Astronomie, de M. J. ROUSSEAU, Chef de Travaux de Physique et d'Astronomie, qui effectue au Laboratoire 40 % de son service (les 60 % restants étant consacrés à l'Institut de Physique), de M. F. SPITE, Attaché de Recherches au CNRS, actuellement sous les drapeaux en Tunisie ; de M. Ch. CABY, Aide de Laboratoire. En outre le Laboratoire utilise occasionnellement les services de M. M. CLÉMENT pour les travaux de mécanique, et de M^{me} A. BARRIER pour les travaux de secrétariat.

Le développement normal du Laboratoire exigerait la titularisation de M^{me} BARRIER et la création d'au moins deux nouveaux postes : celui d'un assistant observateur et celui d'un chef de travaux théoricien, capable de participer aux recherches théoriques du directeur et de le seconder dans les nombreux domaines hors de la compétence de M. ROUSSEAU.

ENSEIGNEMENT.

Quatre étudiants ont régulièrement suivi les enseignements d'Astronomie Approfondie (3 heures de cours, 3 heures de travaux pratiques théoriques, et 6 heures d'observations par semaine). Ils se présenteront à l'examen de la session d'octobre 1958.

DIRECTION DE RECHERCHES.

Le Directeur du Laboratoire a dirigé les recherches de M. QUINOT, licencié, qui a obtenu d'importants résultats dans la théorie générale du transfert du rayonnement et qui feront l'objet de plusieurs publications en cours de rédaction.

TRAVAUX D'INTÉRÊT COLLECTIF ET PUBLICATIONS.

Le Directeur du Laboratoire a poursuivi la publication des « *Astronomical News Letters* », revue bibliographique subventionnée par l'Union Astronomique Internationale et le Centre National de la Recherche Scientifique. Cette revue paraît à environ 300 exemplaires, de 200 pages chacun, par an. D'éminents astronomes étrangers ont apporté, comme par le passé, leur précieuse collaboration à cette revue, notamment M. MINNAERT, Directeur de l'Observatoire d'Utrecht, et M. VYSSOTSKY, Astronome à l'Observatoire Mc Cormick (U.S.A.).

Le Laboratoire a d'autre part publié dans le cadre des « *Contributions du Laboratoire d'Astronomie de Lille* » les trois études suivantes :

- N° 7 : « Les étoiles Be et P-Cygni », par V. KOURGANOFF.
- N° 8 : « Les méthodes de l'enseignement de l'Astronomie au Lycée », traduit du russe par V. KOURGANOFF.
- N° 9 : « Carte de la Séquence Polaire Nord et de la région du pôle 1950 », par J. ROUSSEAU et F. SPITE.

Le Directeur a fait paraître en outre :

- 1° — Dans le Bulletin de l'Association des Professeurs de Mathématiques de l'Enseignement Public, un article sur « La pédagogie de l'initiation à la résolution des équations différentielles linéaires du premier ordre ».
- 2° — Dans le Bulletin de l'Association des Professeurs de Mathématiques de l'Enseignement Public, un article sur « Les conditions particulières de l'enseignement des langues aux scientifiques ».
- 3° — Dans « *L'Astronomie* », un article sur « Les étoiles chaudes à raies d'émission ».

- 4° — Sous l'égide du Mouvement National pour le Développement Scientifique, un rapport sur « Les barrières linguistiques et la création d'instituts de linguistes-scientifiques ».
- 5° — Dans la Collection « Que sais-je ? », un livre intitulé « La Recherche Scientifique »

OBSERVATIONS.

L'Equatorial de l'Observatoire a été principalement utilisé en vue des Travaux Pratiques des étudiants qui ont pu, grâce à l'expérience ainsi acquise, être admis comme stagiaires dans les Observatoires de Jungfraujoch, Toulouse, Saint-Michel, et du Pic du Midi, pendant la période des vacances d'été.

L'équipement actuel permet divers travaux de photométrie photoélectrique, auxquels on a dû renoncer en raison de l'absence d'un personnel qualifié. Cependant le Laboratoire se propose de participer à un programme international de coopération, pendant la période allant du 15 juin au 15 juillet, avec l'aide bénévole de M. ATANASIJEVIC, boursier du C.N.R.S.

ACTIVITÉS CULTURELLES.

Le Directeur du Laboratoire a poursuivi ses efforts en vue de répandre les connaissances scientifiques 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 de Lille :

- « Les satellites artificiels » par M. Charles FEHRENBACH, Directeur de l'Observatoire de Marseille.
- « Astronomie et enseignement moderne des mathématiques », par M. Gilbert WALUSINSKI, Président de l'Association des Professeurs de Mathématiques de l'Enseignement Public.
- « Activité solaire et magnétisme terrestre », par M. Jean-Claude PECKER, Astronome à l'Observatoire de Paris.

— « La notion de temps », par M. François LE LIONNAIS, Président de l'Association des Ecrivains Scientifiques de France.

Toutes ces conférences ont été suivies par un grand nombre d'auditeurs, évalué entre 40 et 120.

Le cours du soir de russe scientifique a permis aux étudiants, assistants, chefs de travaux et professeurs qui ont suivi ce cours de 1956-1957, de consolider leurs connaissances. En même temps un autre cours pour débutants a fonctionné dès la rentrée.

De nombreuses visites accompagnées de conférences explicatives ont été organisées, principalement sur la demande des professeurs des classes terminales de l'Enseignement secondaire. Le nombre d'élèves ayant visité l'observatoire s'est élevé à plus de 100. Chaque visite a donné lieu à une conférence avec projections, par M. ROUSSEAU, en plus des démonstrations habituelles.

TRAVAUX D'EQUIPEMENT DU LABORATOIRE DE RECHERCHES.

1° - *Equipement spectrophotométrique*

Le nouveau spectrographe à réseau, en construction depuis un an sous la direction de M. ROUSSEAU, est en cours de réglage et fonctionnera incessamment.

2° - *Equipement photoélectrique*

Le Laboratoire a enfin reçu le millivoltmètre enregistreur acheté avec les crédits du C.N.R.S., et qui fonctionne normalement.

Des filtres colorés Schott ont été montés par MM. ROUSSEAU et CLÉMENT, et divers perfectionnements ont été apportés à l'ensemble du photomètre photoélectrique.

3° - *Documentation astronomique*

Le Laboratoire a continué de compléter, très activement, sa collection de livres et de périodiques astronomiques, mais l'abondance de ces derniers pose avec une acuité toujours accrue la nécessité de titulariser M^{me} BARRIER, qui remplit les fonctions de secrétaire et de bibliothécaire.

TRAVAUX D'AMÉNAGEMENT ET D'ENTRETIEN.

Un laboratoire de photographie a été installé dans l'ancienne cave de l'Observatoire. La pompe d'évacuation des eaux usées, vieille de 20 ans, a été remplacée.

L'exiguïté des crédits n'a pas permis encore ni la transformation de l'installation téléphonique, ni celle de volets et marquises, pas plus que l'aménagement d'une toiture véritable au dessus de la salle d'études et du logement du directeur.

CLIMATOLOGIE.

Comme par le passé, le laboratoire a été très souvent sollicité pour des renseignements climatologiques et astronomiques. Ces demandes émanaient de diverses administrations communales, départementales, ou régionales, et de divers ministères.

Nous avons été consultés également par des organismes syndicaux de la production, des organismes de Sécurité Sociale, des entreprises industrielles, et des compagnies d'assurances.

Nous avons pu fournir des données sur le régime des pluies des températures, des vents et de la pression barométrique. On nous a également demandé, à plusieurs reprises, de calculer l'heure exacte du lever et du coucher du Soleil pour les diverses localités du département à l'occasion de litiges concernant les accidents de circulation.

Ce service « extérieur » du Laboratoire exige un entretien minutieux d'appareils délicats, des observations quotidiennes, une volumineuse correspondance. Ici encore la création d'un poste de secrétaire climatologue semble s'imposer.

CONCLUSION.

Il ressort de tout ce qui précède que le seul obstacle au développement du Laboratoire réside, comme nous le signalions déjà l'année précédente, dans l'insuffisance du nombre de postes permanents attachés au Laboratoire. Nous insistons sur l'extrême urgence des créations suivantes :

1° — Une secrétaire-dactylographe (poste déjà effectivement occupé à temps complet, mais payé par divers expé-

dients : Union Astronomique Internationale, Centre National de la Recherche Scientifique et quelques crédits de fonctionnement).

2° — Un chef de travaux théoricien.

3° — Un assistant observateur.

4° — Un ajusteur-mécanicien (que le Laboratoire pourrait éventuellement partager par moitié avec un autre service).

Enfin, on rappelle que les locaux du Laboratoire ne vont pas tarder à devenir trop exigus et qu'il faut, d'une part, prévoir une extension des locaux existants, et d'autre part ne pas omettre de prévoir un emplacement pour deux coupes sur la toiture de la nouvelle Faculté et, éventuellement, une salle de cours pour l'enseignement de l'Astronomie, les locaux du Laboratoire pouvant alors être affectés exclusivement aux travaux de recherche théorique.

II. — INSTITUT RADIOTECHNIQUE

Directeur : **M. le Professeur ARNOULT**

L'Institut radiotechnique de la Faculté des Sciences de Lille, a groupé, en 1957-58 :

<i>en section B</i> : préparation au Brevet de Radio-Technicien	9 élèves
<i>en section C</i> : préparation au Certificat d'Etudes supérieures de Radioélectricité et Electronique	49 élèves
Total	58 élèves

Seize certificats d'études supérieures de Radioélectricité et Electronique ont été décernés en Octobre 1957 et Juin 1958 ; les résultats des examens du brevet de Radiotechnicien ne sont pas encore connus au moment de la rédaction de ce rapport.

En outre, des recherches ont été effectuées au Laboratoire :

par M. LEBRUN. — « Sur des comparateurs d'admittances pour les fréquences comprises entre 0,1 Hz et 200 MHz ». (communication au 7^e Colloque AMPÈRE, Paris, 1958) ;

par M. MAYER. — « Sur l'étude des modifications du spectre hertzien d'orientation du monochlorobenzène en solution » (communication au 7^e Colloque AMPÈRE, Paris, 1958) ;

par M. MORIAMEZ. — « Sur la comparaison des spectres hertiens de solutions de cyclohexanol dans le cyclohexane et dans une huile de paraffine » (communication au 7^e Colloque AMPÈRE, Paris, 1958) ;

par M. WEMELLE. — « Sur le spectre hertzien d'orientation du méthyl 3 - isopropyl 2 - butanol 1 ». (Compte-rendu Acad. Sciences, t. 246, 1958, 3232) ;

par M. JOURNEL. — « Contribution à l'étude des propriétés diélectriques, en basse fréquence et très basse fréquence, du n-dodécanol - 1 solide ». (Diplôme d'études supérieures présenté en Juin 1958) ;

par M. MAILLY. — « Sur l'emploi de différents ponts pour la mesure des permittivités ; application à l'étude du spectre hertzien d'orientation de solutions de cyclohexanol dans l'huile de paraffine ». (Diplôme d'études supérieures présenté en juin 1958) ;

par M. CONSTANT. — « Sur différentes méthodes de mesure d'impédance en ondes centimétriques, utilisant des tés hybrides ; applications à l'étude du spectre hertzien d'orientation de substances organiques ». (Diplôme d'études supérieures présenté en juin 1958).

III. — INSTITUT ELECTROMECHANIQUE

Directeur : M. le Professeur ROUELLE

A - ENSEIGNEMENT.

L'évolution signalée dans notre précédent rapport visait essentiellement deux domaines de notre enseignement :

- Réduction du nombre des auditeurs du cours de perfectionnement pour Ingénieurs en fonctions dans l'industrie (Houillères, S.N.C.F., Métallurgie, etc...).

- Création d'un cours préparatoire au Certificat d'Etudes Supérieures d'Electronique industrielle et Servomécanismes.

Elle s'est confirmée dans le premier d'entre eux par l'interruption momentanée du Cours spécial créé en 1947 à la demande des Houillères du Bassin du Nord et du Pas-de-Calais, les deux services nationaux intéressés ayant pratiquement achevé la reconversion des cadres auxquels cet enseignement était destiné.

Libérés de la tâche correspondante, nous avons accentué l'effort nécessité par la préparation au nouveau Certificat, qui a été, notamment, l'objet des aménagements ci-après :

- Rédaction du Cours de M. DEHORS en vue de sa poly-copie ultérieure.
- Mise au point de nouvelles manipulations par M. MAIZIÈRES.
- Adjonction de quelques conférences de MM. MARTINOT-LAGARDE et MANDELBROT.

Cette dernière innovation sera développée en 1958-1959. Son but final est l'incorporation au programme du Certificat de deux matières à option :

- a) Asservissements hydrodynamiques,
- b) Commutation et Calcul automatique (machines arithmétiques et analogiques).

Si, dans le même temps, les cours d'Electrotechnique (préparation au Certificat et initiation des élèves ingénieurs chimistes) assurés, par M. ROUELLE n'ont subi que des améliorations de détail, un important travail a été poursuivi sous la direction de M. PANET pour moderniser les installations matérielles destinées aux travaux pratiques correspondants (remise en état de machines existantes, redistribution plus rationnelle des postes d'essais, mise en place de machines nouvelles et d'un appareillage moderne de commande et de protection).

Le Tableau ci-dessous établit la comparaison entre les effectifs des étudiants inscrits à nos divers enseignements pendant la précédente année scolaire et celle qui s'achève actuellement.

Catégories d'auditeurs	Durée des études suivies à l'I.E.M.	Nombre d'auditeurs inscrits	
		1956-57	1957-1958
Candidats au certificat d'Electrotechnique générale	1 an	22	11
Candidats au Certificat d'Electronique industrielle et Servomécanismes (1)	1 an	24	22
I.D.N. (3 ^e année - option électricité)	1 an	39 (1)	39 (3)
E.N.S. de Chimie (3 ^e année)	1 semestre	20 (2)	13
Ingénieurs en fonction dans l'industrie (S.N.C.F. et Houillères)	2 ans	6	0

(1) Dont 15 préparaient simultanément le Certificat d'Electrotechnique générale, et 13 autres celui d'Electronique et Servomécanismes.

(2) Dont un ingénieur-chimiste en fonction dans l'industrie.

(3) Dont 7 préparent le certificat d'Electrotechnique et 12 autres celui d'Electronique et Servomécanismes.

Pour l'ensemble des examens des sessions de juin et octobre 1957, nous avons décerné les diplômes ci-après :

- 6 Certificats d'études supérieures d'Electrotechnique générale.
- 9 Certificats d'études supérieures d'Electronique industrielle et Servomécanismes.

La diminution du nombre des candidats au Certificat d'Electrotechnique observée en 1957-1958 est attribuable, presque exclusivement, à la création par l'I.D.N. de nouvelles subdivisions dans son option « Electricité ».

Celle des élèves ingénieurs chimistes n'est que provisoire.

Quant aux candidats au Certificat d'Electronique industrielle et Servomécanismes, leur nombre est appelé à subir une augmentation massive dans un proche avenir, le Directeur de l'I.S.E.N. ayant manifesté l'intention d'inscrire à ce certificat ses élèves de 4^e année, ce qui nous posera des problèmes de locaux, de personnel, et de crédits de fonctionnement.

B - RECHERCHES.

Malgré les charges accrues imposées par un nouvel enseignement à un personnel trop peu nombreux, les recherches ont été poursuivies avec activité, notamment en vue des thèses de Doctorat que préparent depuis plusieurs années M. PANET sous la direction de M. ROUELLE, MM. GARDE et MAIZIÈRES sous celle de M. DEHORS.

Ce dernier a dirigé également les recherches entreprises par M. SEGUIER sur « un dispositif de commutation utilisant des diodes à vide et au silicium », qui feront l'objet d'un diplôme d'études supérieures.

Les résultats déjà acquis dans ces domaines ont fait l'objet des publications suivantes :

M. PANET : « Sur l'apparition de régimes anormaux dans certains circuits ferrorésonnants ». (Compte rendus Acad. Sciences, t. 245, 1957, 834) ;

« Sur les limites des domaines de stabilité du régime normal de certains circuits ferrorésonnants ». (Compte rendus Acad. Sciences, t. 246, 1958, 85).

M. MAIZIÈRES : « Contribution à l'étude d'un redresseur en série avec une résistance inductive ». (Revue générale de l'Electricité, novembre 1957, p. 565-568) ;

« Sur l'emploi du fluxmètre Grassot en fréquence industrielle pour la mesure des flux rémanents ». (Compte rendus Acad. Sciences, t. 246, 1958, 1025).

D'autres travaux en cours feront prochainement l'objet de publications, en particulier ceux de :

- MM. DEHORS et MAIZIÈRES, sur le « Tracé automatique des caractéristiques de commande des Thyristors ».
- MM. MAIZIÈRES et PANET, sur « Un déphaseur triphasé à inductances saturables ».

IV — ECOLE NATIONALE SUPERIEURE DE CHIMIE

Directeur : **M. le Doyen LEFEBVRE**

RECRUTEMENT ET CLASSEMENT DES ÉLÈVES :

Le nombre des candidats à notre concours d'entrée a atteint, en juin 1957, 299. Ce fut là un record assez inattendu, puisque jusqu'en 1954, nous avons toujours eu moins de 100 inscriptions ; en 1955, nous en avons eu 109, et en 1956, 184. Nous eûmes cependant une sérieuse déception, car des 299 candidats de 1957, 60 seulement se montrèrent d'un niveau suffisant pour pouvoir entreprendre la préparation de notre Diplôme d'Ingénieur. Alors que nous avions l'autorisation ministérielle d'admettre 30 jeunes gens, nous n'en avons pris en réalité que 20, le dernier se classant, par suite du jeu des démissions, soixantième.

En juin 1958, nous avons eu environ 250 candidats, dont 150 provenaient de classes parisiennes de préparation aux Ecoles Nationales Supérieures d'Ingénieurs ; les 100 lillois ont passé l'année scolaire 1957-1958 soit à la Faculté des Sciences, soit, à quelques exceptions près, dans une classe de mathématiques spéciales du Lycée Faidherbe de Lille.

A l'heure où se rapport est rédigé, les épreuves orales du concours d'entrée ne sont pas terminées, mais l'écrit nous laisse penser qu'environ 80 candidats sont d'un niveau suffisant, tant en ce qui concerne leurs connaissances que leur formation générale, pour entreprendre en octobre prochain la préparation du Diplôme d'Ingénieur de l'école Nationale Supérieure de Chimie de Lille. Bien que nous nous attendions à de nombreuses démissions, car beaucoup de nos candidats, surtout parmi les parisiens, se présentent également à l'Ecole Nationale Supérieure de Chimie de Paris et à l'Ecole Municipale de Physique et Chimie de Paris, nous pensons avoir à accueillir davantage de jeunes gens en octobre prochain qu'en octobre 1957. Nous ne pouvons évidemment que nous réjouir de cette perspective, car le déficit actuel en ingénieurs de toutes les spécialités, y com-

pris la chimie, n'a aucune chance d'être comblé d'ici plusieurs années, et subsistera en 1963, époque à laquelle les jeunes gens que nous allons recevoir auront terminé leurs études et accompli leur service militaire.

Au cours de l'année 1957-1958, nous avons reçu de très nombreuses offres d'emploi pour des ingénieurs de différentes spécialités : recherche, fabrications, services technico-commerciaux ; industries chimiques minérales lourdes, industries de la chimie organique, pétrole, etc... Il a été tout à fait exceptionnel que nous puissions y répondre en proposant un de nos anciens élèves ; nous n'en connaissons pas, que ce soit parmi les débutants ou parmi ceux qui nous ont quitté il y a plusieurs années, qui soient en quête d'une situation ou cherchent à en changer. Ou, plus exactement, ceux qui ne sont pas satisfaits de leur poste actuel en trouvent facilement un autre par leurs relations personnelles, ou par des camarades, et ne sollicitent pas notre intervention.

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

Directeur : **M. le Doyen Henri LEFEBVRE, Professeur
de chimie appliquée et chimie de la houille**

ENSEIGNEMENT.

L'enseignement donné par l'Institut de la houille conduit normalement à la préparation du certificat d'études supérieures de Chimie de la houille et de ses dérivés, délivré par la Faculté des Sciences de Lille. Conformément à une tradition déjà très ancienne, cet enseignement, qui comprend des cours et des travaux pratiques, est réparti sur deux années, et suivi par les étudiants de 2^e et 3^e années de l'E.N.S. de Chimie, auxquels se joignent généralement quelques autres jeunes gens, inscrits seulement en faculté.

La proportion de reçus au C.E.S. de Chimie de la houille est toujours extrêmement élevée, car ainsi qu'il est naturel puisqu'il s'agit d'un certificat de spécialisation, y sont seuls candidats des jeunes gens qui possèdent déjà de solides connaissances de Chimie, sanctionnées par la possession à tout le moins, du certificat de Chimie générale, et le plus souvent aussi du certificat de Chimie appliquée et du certificat de Chimie physique. Du fait que les candidats sont, à de rares exceptions près, des élèves de l'E.N.S.C.L.,

la présence aux cours et aux travaux pratiques est strictement contrôlée, de sorte que la présentation à l'examen se fait dans des conditions tout particulièrement bonnes. De la sorte, en 1958, sur 13 étudiants qui se sont présentés au C.E.S. de chimie de la houille, 12 ont été reçus, dont 10 avec mention.

ACTIVITÉS DES LABORATOIRES.

Des travaux pratiques, obligatoires pour tous les candidats au C.E.S. de Chimie de la houille, sont organisés dans les locaux de l'E.N.S.C.L. Il faut toutefois reconnaître que la difficulté de recrutement d'assistants en nombre suffisant empêche de donner à ces travaux pratiques toute l'ampleur qui serait désirable. Nous espérons pouvoir remédier bientôt à cette situation, qui ne nous satisfait pas complètement.

Bien que le Centre de 3^e Cycle de Chimie de la Houille créé à la Faculté des Sciences de Lille il y a quelques années, soit distinct de l'Institut de la Houille, il fonctionne en étroite collaboration avec lui, et il n'est peut-être pas inutile de signaler ici la grande activité du service de M. GERMAIN, professeur de Chimie générale et organique à la Faculté des Sciences, qui dirige un important laboratoire de recherches de Carbochimie, où travaillent chaque année plusieurs ingénieurs de l'E.N.S.C.L. licencié ès-sciences et pourvus du C.E.S. de Chimie de la Houille.

BUDGET.

Pour des raisons d'économie et de meilleure gestion, les services de Chimie de l'Institut de la Houille fonctionnent en liaison très étroite avec les laboratoires de l'Ecole de Chimie : beaucoup de services généraux sont mis en commun. Mais bien que l'E.N.S.C.L. soit de beaucoup le partenaire le plus important, par le nombre des personnes qui en font partie et par le budget qu'il gère, l'Institut de la Houille est loin de vivre en parasite : il apporte aux services d'enseignement et de recherches de l'E.N.S.C.L. une aide importante, tant par son matériel que par son personnel.

Reconnaissant l'apport de l'Institut de la Houille à la bonne marche et au renom de la Faculté et de l'Ecole nationale supérieure de Chimie, le Ministère de l'Education nationale lui apporte son concours, sous forme de locaux, de postes, de subventions. Les Charbonnages de France et les Houillères du Bassin du Nord et du Pas-de-Calais aident

également dans une large mesure le fonctionnement des services de Chimie de l'Institut de la Houille, et, bien qu'il le fasse dans une mesure plus modeste, le Conseil général du Nord apporte, lui aussi, son aide au fonctionnement de ce service sous la forme d'une subvention annuelle.

VI. — INSTITUT DE BOTANIQUE

Directeur · **M. le Professeur HOCQUETTE**

Pendant l'année scolaire 1957-1958 l'enseignement de la Botanique Générale, de la Botanique Agricole, de la Chimie Agricole, du S.P.C.N., du P.C.B., de l'Agrégation, et du C.A.P.E.S., a été assuré par MM. les professeurs HOCQUETTE et LEBÈGUE, avec la collaboration de plusieurs chargés de conférences, en particulier M. le professeur P. BALATRE, MM. CAUMARTIN, PERNOT, et DEUX.

A - ENSEIGNEMENT.

L'enseignement de la Botanique Générale a bénéficié de la participation, dans le cadre de la Société de Botanique, d'une part du Docteur Alain BOMBARD, qui a donné une conférence sur la biologie marine, et d'autre part de M. VAN DER WERFF, hydrobiologiste hollandais, qui a exposé le résultat de ses recherches sur les Diatomées de Zuydersee. L'activité de la Société de Botanique a aussi permis aux étudiants d'assister à des exposés, d'entendre des communications, et de participer à des excursions.

a) *Conférences et communications.* — En plus des conférences signalées ci-dessus nous mentionnerons : M^{me} Maurice HOCQUETTE : « Les grands traits de l'évolution des plantes à fleurs et la classification évolutive de Ronald Good » ; MM. BERTON et GÉHU : « *Carex vulpia* dans la vallée de la Sambre française » ; M. GÉHU : « *Geum rivale* L. et ses hybrides avec *Geum urbanum* L. dans le Nord de la France » ; M. et M^{me} GÉHU : « Les primevères du Nord de la France et leurs hybrides naturels. Distribution et esquisses écologiques » ; M. GÉHU : « *Viola palustris* dans le Nord de la France » ; M. GÉHU et M^{me} LERICQ : « Nouvelles observations concernant la flore du Nord de la France » ; M^{me} HOCQUETTE : « Un cas d'intoxication par *Coprinus atramentarius* » ; M. MONTUELLE : « Présence de bactéries dans les embryons de *Phaseolus vulgaris* » ; M. SEYNAVE : « Images de champignons » ; M^{me} BÉZANGER : « Gommages et mucilages » ; M.

LEMOIGNE : « Premières observations sur la tige de *Sigillaria mamillaris* (BRONGN.) KIDST. conservée en structure » ; M. GÉHU : « Quelques plantes horticoles subspontanées dans le Nord de la France » ; M. GÉHU : « Notes pour la flore du Boulonnais et observations écologiques » ; M^{me} DANZÉ : « Observations sur les formes lépidodendroïdes du Dévonien Supérieur et du Dinantien (Culm) » ; M. HOCQUETTE : « La riziculture. Note sur la riziculture en Toscane. Présentation (au nom de M. Pierre VINCENT) d'un film sur la riziculture au Laos » ; M. GÉHU : « Un *Montietum rivularis* dans le Pas-de-Calais » ; M. DECROIX : « Les peintres VAN BLAREMBERGHE. A propos d'un manuscrit botanique lillois illustré par eux » ; M. HOCQUETTE : « La « Flora excursionistica dell' alta Italia » de SILVIA ZENARI » ; M. DURIN : « Sur quelques groupements thermophiles du bas Chablais » ; M. BAECKEROOT : « Paysages du Sidobre de Castres » ; MM. HOCQUETTE et MAQUAIRE : « Sur la subspontanéité de l'*Eranthus hyemalis* (L.) SALISB. à Saint-Omer » ; M. HOCQUETTE : « Phyllotaxie » ; M^{me} DOUCHEZ : « Le développement du poil de *Viburnum rhytidophyllum* HEMSL. ».

Ces conférences et communications portent sur les diverses branches de la Botanique et s'intègrent dans les chapitres les plus importants de la Biologie végétale et générale. Elles constituent pour les étudiants un complément très vivant d'enseignement et une initiation à la recherche scientifique et au travail de Laboratoire.

b) *Excursions*. — Des excursions ont été organisées à la fois par l'Institut de Botanique et la Société de Botanique. Elles groupent les spécialistes et les étudiants et permettent l'initiation de ces derniers à la Flore du Nord de la France, à l'écologie, à la phytogéographie et à la phytosociologie, mais elles facilitent par le travail en commun sur le terrain, l'établissement et le perfectionnement de l'inventaire de cette flore. Signalons, en particulier, les excursions sur les pentes calcaires des vallées de la Canche et de la Ternoise, dans la forêt d'Hesdin, à la baie de l'Authie et dans les dunes de Fort-Mahon, dans les dunes à l'Ouest de Calais, au Cap Blanc-Nez, dans les sables de Wissant, sur les falaises du Cap Gris-Nez, à la baie de la Slack et sur les falaises du littoral du Boulonnais.

— La préparation à l'Agrégation des Sciences Naturelles a été continuée dans les mêmes conditions que précédemment. Les leçons des candidats ont été dirigées par M. le professeur HOCQUETTE. Des conférences et démonstrations

de Systématique ont été données par M. le professeur LEBÈGUE ; de physiologie par M. CAUMARTIN. Les travaux pratiques d'anatomie ont été dirigés par M^{me} HOCQUETTE.

— Pour le C.A.P.E.S., M. NIHOUS, professeur au Lycée Faidherbe, a, chaque semaine, corrigé des exposés et des leçons.

— Comme les années précédentes, pour le Certificat de Botanique agricole, un enseignement de génétique théorique a été donné par M. le professeur HOCQUETTE, un enseignement de pédologie, de physiologie agricole et de pathologie végétale, par M. le professeur LEBÈGUE, M. PERNOT, Ingénieur agricole, Directeur de la Station expérimentale de Cappelle, a, apportant aux étudiants le point de vue d'un praticien et d'un spécialiste de la sélection du blé et de la betterave à sucre, donné une conférence annuelle de Génétique appliquée aux végétaux de grande culture. M. CAUMARTIN, chef de travaux, a participé à cet enseignement. Des excursions aux environs de Lille et dans les jardins de la ville ont facilité les démonstrations pratiques.

— M. le professeur LEBÈGUE a assuré l'enseignement du P.C.B. et celui de la Chimie Agricole. Pour ce dernier certificat des conférences d'Industrie agricole ont été données par M. le professeur BALATRE sur le lait, les matières grasses, les conserves, par M. DEUX, Docteur ès Sciences, professeur à l'Institut National Agronomique et à l'École Nationale des Industries Agricoles de Douai, pour la Malterie et la Brasserie.

— 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 et notamment, pour les relations internationales, avec l'Allemagne, l'Angleterre, l'Australie, l'Autriche, la Belgique, le Canada, la Chine, la Hollande, le Japon, le Luxembourg, la Pologne, la République Argentine, la Tchécoslovaquie, les Etats-Unis d'Amérique et l'U.R.S.S. Une mention spéciale doit être faite pour l'Italie.

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 près en montagne et ses conséquences ; sur l'acclimatation des feuillus et des résineux en montagne ; sur la résistance du blé au froid, notamment dans le champ d'expériences de l'Oisans ; sur la cytophysiologie, la pathologie, la systématique, etc...

Il a publié :

- a) « Chimisme et physiologie de la betterave à sucre ». (Etude et docum. pour l'Ens. agricole du Premier Degré ; C.N.D.P., n° 3, 1957) ;
- b) « Les noyaux interphasiques et quiescents du maïs » (en collaboration avec M^{lle} Claude COLIN). (Comptes-rendus Acad. Sciences, t. 244, 1957, 2835) ;
- c) « Acide ascorbique et structure nucléaire chez le haricot » (en collaboration avec M^{lle} Jacqueline RIGAUT). (Comptes-rendus Acad. Sciences, t. 245, 1957, 2081) ;
- d) « La riziculture. Note sur la riziculture en Toscane ». (Présentation, au nom de M. Pierre VINCENT, d'un film sur la riziculture au Laos) (Bull. Soc. Botanique du Nord de la France, 1958, à l'impression) ;
- e) « La « Flora escursionistica dell' alta Italia » di Silvia Zenari ». (Bull. Soc. Botanique du Nord de la France, 1958, à l'impression) ;
- f) « Sur la subsontanéité de l'Eranthis hyemalis (L.) Salisb. (Helleborus hyemalis L.) à Saint-Omer ». (en collaboration avec E. MAQUAIRE) (Bull. Soc. Botanique du Nord de la France, 1958, à l'impression) ;
- g) « Phyllostaxie ». (Bull. Soc. Botanique du Nord de la France, 1958, à l'impression).

Pour la Botanique appliquée, nous mentionnerons surtout le comportement de deux blés sélectionnés à la fois en Oisans et à Mons-en-Pévèle : l'hybride 521 Pévèle, dont 31 formes sont à l'essai, paraît être valeureux, et l'hybride 27-Côte-d'Or (4-5) qui, en F. 10, semble fixé : il possède une résistance au froid comparable à celle d'Alsace 22. Ce dernier semble utilisable rapidement (malgré une paille assez haute et une légère sensibilité au charbon), et il a été placé en essais comparatifs. Les rendements décideront de son avenir.

2° M. CAUMARTIN, chef de travaux, a poursuivi ses recherches :

- a) de phytogéographie et d'étude du peuplement des vases marines ;
- b) de biospéléologie : peuplement d'argiles de grottes et leur influence sur le comportement des cavernicoles. Métabolisme des ferrobactériales appartenant à ces peuplements.

Il a publié :

- a) « Recherches sur une bactérie des argiles de cavernes et des sédiments ferrugineux ». (Compte rendus Acad. Sciences, t. 245, 1957, 1758) ;
- b) « La corrosion biochimique dans un réseau karstique et la genèse des moudmilch » (Notes spéologiques, à l'impression) ;

3 notes sont en préparation.

3^o 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) « Les grands traits de l'évolution des plantes à fleurs et la classification évolutive de Ronald Good ». (Bull. Soc. Botanique du Nord de la France, t. X, 1957, p. 87-101, 3 fig) ;
- b) « Un cas d'intoxication par *Coprinus atramentarius* (Bulliard) Fries ». (Bull. Soc. Botanique du Nord de la France, t. X, 1957, p. 135-137).

4^o M. MANANT, assistant, a publié :

- « Développement de l'ovule chez quelques Résédacées ». (Bull. Soc. Botanique du Nord de la France, 1958, à l'impression).

Dans le même ordre d'idées, les recherches d'embryologie végétale sont poursuivies sur des plantes appartenant au groupe des Pariétales.

D'autre part, des travaux sur l'écologie des argiles de grottes ont été commencés.

5^o M. MONTUELLE a continué ses recherches sur les bactéries présentes dans les organes de diverses plantes cultivées : isolement des souches, essais de classification morphologique et tests physiologiques ; localisation cytologique ; action

de substances diverses ; hormones, vitamines, auxines, sur la croissance de ces bactéries ; leur rôle dans le métabolisme de la plante supérieure ; essai d'interprétation des inhibitions de germination.

Il a publié :

« Présence de Bactéries dans les embryons de *Phaseolus vulgaris* ».

« La photographie scientifique. Ses applications en botanique ». Bull. Soc. Botanique du Nord de la France, t. XI, 1958, à l'impression) ; (en collaboration avec MM. GIARD et SEYNAVE).

6° M. Emile DELAHAYE a continué ses recherches sur le phytoplancton du Nord de la France. Il collabore à l'établissement d'un deuxième film sur le plancton qui doit compléter celui qui a illustré sa thèse de doctorat ès Sciences

7° M. J. LYS, chargé de recherches, continue ses travaux de biochimie. Les résultats obtenus par M. J. LYS pour la conservation des extraits végétaux et publiés par lui l'an dernier, se sont vus confirmés durant cette année par les recherches qu'il a entreprises sur plusieurs sels d'ammonium quaternaire. Ils présentent un réel progrès sur l'emploi plus ancien du toluène, et il semble bien, en effet, que les propriétés, signalées par lui pour l'hyamine, ne soient pas particulières à ce sel d'ammonium.

8° M. Michel MOMONT, en collaboration avec M. HOCQUETTE, poursuit ses recherches de sélection de blés résistant au froid.

9° M. Gilles LECLERCQ continue ses travaux sur des questions analogues.

10° M^{lle} Jacqueline RIGAUT a soutenu un Diplôme d'Etudes Supérieures, et a publié :

« Acide ascorbique et structure nucléaire chez le haricot » (en collaboration avec M. HOCQUETTE). (Compte rendus Acad. Sciences, t. 245, 1957, 2081).

11° M. LANTREIBECQ a continué ses recherches de cytologie expérimentale.

12° M. BOIVIN poursuit ses recherches sur la chicorée à café, et M. DUBUFFET sur la morphologie, la physiologie et la pathologie de la pomme de terre. .

13° M. L. DURIN continue la révision de la flore du Nord de la France, et ses travaux d'écologie et de phytosociologie.

Il a publié :

« Sur quelques groupements thermophiles du bas Aublais ». (Bull. Soc. Botanique du Nord de la France, t. XI, 1958, à l'impression).

14° M. J. M. GÉHU prépare une thèse de doctorat ès Sciences, et a publié un certain nombre d'articles préliminaires.

15° M. DELMOTTE a en préparation un travail important sur le comportement du pédoncule floral.

16° M. SULMON continue ses observations sur les plantes adventices du Nord de la France.

17° M. FRYs poursuit ses expériences de polyploidie, expérimentale sur les Rosa, Zinnia et Calendula, et sur le froment.

18° M^{lle} Thérèse VERMEERSCH a présenté comme Diplôme d'Etudes Supérieures un travail de cytologie et de cytologie expérimentale sur la racine aérienne de *Vanilla planifolia*. Une note est en préparation.

19° M^{me} M. DOUCHEZ termine la rédaction d'un mémoire de diplôme d'Etudes Supérieures : « Etude anatomique de *Viburnum rhytidophyllum* Hemsl ». Elle a publié :

« Le développement du poil de *Viburnum rhytidophyllum* Hemsl ». (Bull. Soc. Botanique du Nord de la France, t. XI, 1958, à l'impression).

20° Enfin, M^{me} LANTREIBECQ (Cytologie, Bulbe et racine d'*Erythronium dens-canis*), M^{lle} LHOMME (Comportement du noyau des cryptogames vasculaires), M^{lle} GONDOLO (Cytologie expérimentale), M^{lle} DEMURET (d°), M^{me} LEMAN (d°), M^{lle} COURTOIS (d°), M^{lle} VANDENBUSCH (d°), M^{lle} BRUNOT (Physiologie des semences), ont continué 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. A. HENRY 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) « Le développement embryonnaire chez l'*Urtica urens* L. ». (Bull. Soc. Botanique de France, 103, p. 587-589, 29 figures) (en collaboration avec M^{me} R. POIX) ;
- b) « L'embryogenèse du *Teesdalia nudicaulis* R. Br. et de l'*Aubrietia croatica* Schott ». (Bull. Soc. Botanique de France, 104, p. 242-245, 35 figures) (en collaboration avec M. P. SARRAZIN) ;
- c) « Les modalités du développement embryonnaire chez quelques Crucifères ». (Bull. Soc. Botanique de France, 104, p. 466-472, 47 figures) (en collaboration avec M. P. SARRAZIN) ;
- d) « Embryogénie des Grassulacées. Développement de l'embryon chez le *Sedum dasyphyllum* L. ». (Compte rendus Acad. Sciences, t. 246, 1958, 1265, 29 figures).

M^{me} R. POIX a publié : « Le développement embryonnaire chez l'*Urtica urens* L. ». (Bull. Soc. Botanique de France, 103, p. 587-589, 29 figures) (en collaboration avec M. André LEBÈGUE).

M. A. HENRY a continué ses recherches histologiques et cytologiques sur la transformation de l'ovule en graine chez le *Capsella Bursa pastoris* Moench.

VH — INSTITUT AGRICOLE du Nord de la France

Directeur : M. le Professeur HOCQUETTE

Pendant l'année scolaire 1957-1958, l'Institut Agricole du Nord de la France a, comme l'année précédente, poursuivi sa tâche dans des conditions aussi favorables que possible à la fois pour l'enseignement et pour la recherche.

A - 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 permet aux instituteurs et aux institutrices d'acquérir les connaissances théoriques nécessaires pour subir avec succès les épreuves des Certificats d'aptitude et les connaissances théoriques et pratiques indispensables pour assurer dans de bonnes conditions la direction d'un cours post-scolaire, fixe ou itinérant.

La préparation a été suivie par 4 institutrices et par 6 instituteurs du département du Nord. Les conférences ont été données par les Ingénieurs attachés à la Direction des Services agricoles. La répartition des conférences a été la suivante :

Institutrices : 34 conférences d'une heure.

1 journée d'étude à l'Ecole ménagère du Quesnoy.

Instituteurs : 32 conférences d'une heure.

II - *Centre de formation supérieure Agricole.*

L'enseignement et la formation générale que ces instituteurs reçoivent ont été organisés comme les années précédentes avec le même souci de donner aux stagiaires les notions théoriques et pratiques dont ils auront besoin, et de leur apprendre à les appliquer avec la rigueur scientifique et l'esprit critique qui s'imposent. Les instituteurs profitent en outre, au point de vue culturel, des ressources offertes par une ville universitaire.

10 stagiaires étaient inscrits. Tous ont suivi l'enseignement du Certificat d'Etudes Supérieures de Botanique agricole et celui de la Chimie agricole. Enfin les enseignements spéciaux organisés les années précédentes ont été poursuivis. D'autre part 5 stagiaires ont suivi l'enseignement du S.P. C.N.

Les matières enseignées comprennent la génétique théorique et pratique, la physiologie végétale, la pédologie et l'utilisation des engrais ou amendements, la géographie rurale, l'entomologie agricole, le droit rural et les lois

sociales en agriculture, l'étude des plantes agricoles et industrielles, l'horticulture maraîchère et florale, la pathologie végétale, la géologie, la médecine vétérinaire, les problèmes de productivité, les ressources nationales, le jeu des exportations et des importations ; la comparaison avec l'état de la culture dans les pays étrangers est faite à l'occasion de chaque étude, mais de plus, chaque mois, une mise au point de ces questions est présentée.

Des exercices pratiques - même pour le Droit - ont complété les cours. Des visites d'exploitations, d'industries agricoles, des conférences spéciales (Faculté des Lettres, réunions agricoles, conférences de Sociétés de Botanique, de Géographie...) ont été suivies régulièrement par les stagiaires.

Les cours et travaux pratiques ont été donnés et dirigés par des Professeurs et Chefs de travaux ou Assistants de la Faculté des Sciences, de la Faculté de Droit, par des spécialistes agricoles : Directeurs de Stations expérimentales, Médecin-vétérinaire, Inspecteur des lois sociales en Agriculture, etc...

Nous avons, l'année dernière développé, par rapport aux programmes initiaux, l'enseignement de la Médecine vétérinaire, du Droit rural, de la Géographie rurale, et de la Culture maraîchère et florale. Il est apparu que nous devons donner encore plus d'importance à la Médecine vétérinaire ; nous avons donc ajouté 1 heure semestrielle (soit en tout, actuellement, 1 h. 1/2 annuelle) et des travaux pratiques à l'Abattoir. M. SEYNAVE, Médecin vétérinaire, a publié des fiches de médecine vétérinaire. D'autre part nous avons introduit des conférences sur le lait, le beurre, les matières grasses, les conserves, la chimie et l'hygiène des produits alimentaires ; des travaux pratiques ont été organisés. Un enseignement développé de pathologie végétale est prévu pour l'année prochaine.

III - *Enseignement supérieur Agricole.*

Cet enseignement a été suivi par 47 étudiants préparant les Certificats de Botanique agricole et de Chimie agricole. De ces étudiants, 15 sont élèves de l'Institut Industriel du Nord, 10 sont des stagiaires du Centre de Formation Supérieure Agricole.

I - BOTANIQUE AGRICOLE.

A — ENSEIGNEMENT.

Comme les années précédentes, pour le Certificat de Botanique agricole, un enseignement de Génétique théorique a été donné par M. le Professeur HOCQUETTE, un enseignement de Pédologie et de Physiologie agricole, par M. le Professeur LEBÈGUE, M. PERNOT, ingénieur agricole, Directeur de la Station expérimentale de Cappelle, a apporté son concours très dévoué en donnant une conférence annuelle de Génétique appliquée, apportant ainsi aux étudiants le point de vue très intéressant d'un technicien averti des problèmes de sélection et d'amélioration des végétaux de grande culture. M. CAUMARTIN, chef de travaux, a participé à cet enseignement par des exposés de Pathologie végétale. Des excursions aux environs de Lille et dans les jardins de la ville ont facilité les démonstrations pratiques. M. le Professeur A. LEBÈGUE a assuré en outre l'enseignement de la Chimie agricole. Pour ce dernier certificat, des conférences d'Industries agricoles ont été données par M. le Professeur BALATTRE, de la Faculté mixte de Médecine et de Pharmacie de Lille, pour la Laiterie, la Beurrerie, les matières grasses, les conserves, la chimie et l'hygiène des produits alimentaires, et par M. DEUX, Docteur ès Sciences, Professeur à l'Institut National Agronomique et à l'École Normale des Industries Agricoles de Douai, pour la Malterie et la Brasserie. Des excursions et des visites d'usines ont, comme d'habitude, complété l'enseignement théorique.

b) RECHERCHES :

Les travailleurs du laboratoire de Botanique agricole : M. HOCQUETTE, M^{me} HOCQUETTE, MM. M. CAUMARTIN, B. MONTUELLE, M. MOMONT, G. LECLERCQ, F. BOIVIN, DUBUFFET, ... ont poursuivi leurs travaux, notamment .

- germination et pouvoir germinatif des semences.
- la dormance des semences - dormance naturelle et dormance provoquée.
- acclimatation de races de froment, et les méthodes de culture en montagne.
- résistance du blé au froid.
- polyploïdie de la betterave.
- acclimatation de feuillus et de résineux en montagne.
- cure d'altitude et répercussion sur la pathologie.
- génétique de plantes horticoles (Cyclamen, Rosa, froment, etc...).
- sélection de la pomme de terre, et cycle de végétation.

- métabolisme du phosphore chez les céréales.
- le métabolisme de fécondation.
- études sur les méthodes culturales du lin.
- sélection de la chicorée à café.
- sélection de la betterave à sucre.

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 résistance du blé au froid, notamment dans le champ d'expériences de l'Oisans ; sur la cytophysiologie, la pathologie, la systématique, etc...

II - CHIMIE AGRICOLE.

a) ENSEIGNEMENT.

L'enseignement de la Chimie agricole a été donné par M. le Professeur A. LEBÈGUE : physiologie agricole, pédologie. Outre le cours de M. LEBÈGUE, des conférences d'industries agricoles, ainsi que des visites d'usines ont été confiées à M. le Professeur BALATRE de la Faculté mixte de Médecine et de Pharmacie, pour la Laiterie, la Beurrerie, les matières grasses, les conserves, la chimie et l'hygiène des produits alimentaires, et à M. DEUX, Docteur ès Sciences, Professeur à l'Institut National Agronomique et à l'École Nationale des Industries Agricoles de Douai, pour la Malterie et la Brasserie.

b) RECHERCHES.

Une équipe de recherches de biologie végétale, formée de M. le Professeur A. LEBÈGUE, M^{me} POIX, Assistante, M. A. HENRY, Chercheur, 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 la Société de Botanique du Nord de la France.

VIII — LABORATOIRE DE ZOOLOGIE APPLIQUÉE

Directeur : M. le Professeur DEHORNE

Au cours de l'année 1957-1958, le Laboratoire de Zoologie appliquée a poursuivi ses recherches théoriques et a

exercé son activité dans des domaines relatifs à des applications pratiques.

Le recensement de la faune entomologique du Nord de la France a été poursuivi grâce à la collaboration des élèves de la Faculté des Sciences et des membres de la Société Entomologique du Nord de la France. C'est une œuvre de longue haleine d'intérêt théorique et pratique qui exige, outre la récolte, un délicat travail méthodique de classement.

L'Institut de Mécanique des Fluides nous avait demandé l'an dernier de rechercher les procédés de lutte contre les larves de moustiques se développant dans ses bassins expérimentaux. Nous avons mis au point un procédé de javellisation efficace et de réalisation facile. Il ressort de ces renseignements fournis récemment par le Directeur de cet Institut que, depuis sa mise en application au printemps 1957, aucune larve n'est apparue dans les bassins traités. Le procédé employé est valable pour le traitement des bassins dont l'eau n'est pas renouvelée.

La présence inhabituelle de Tiques dans la forêt de Clairmarais nous a été signalée cette année. Nous avons effectivement constaté la pullulation de larves d'*Ixodes Ricinus* au rond point situé entre le lac d'Archelles et le Collège St-Bernard ; chaque coup de filet fauchoir a ramené de nombreuses larves hexapodes de taille comprise entre 0,5 mm et 3 mm. Bien que les hôtes normaux soient le chien, le mouton, le bœuf, le lapin, le lièvre, les petits rongeurs, etc, l'homme peut être un hôte occasionnel car les larves se fixent sur les jambes nues des promeneurs. Or les *Ixodes* inoculent à divers mammifères des maladies graves dues à des Hématozoaires (*Piroplasma* ou *Babesia*) ; Ils inoculent également des bactéries et des virus. Les Tiques sont donc susceptibles de transmettre à l'homme différentes maladies dont la tularémie. Il est certain que l'abondance de Tiques dans une zone bien délimitée de la forêt de Clairmarais est due à l'élevage du Chevreuil : il nous paraît prudent de se méfier des forêts à chevreuil en cas de tularémie déclarée dans la région.

Les recherches commencées il y a deux ans sur les poissons marins ont été achevées. Elles ont abouti à la séparation et à l'extraction d'acides aminés, à la conservation et à la stabilisation des extraits obtenus. Il s'agit, rappelons-le, de recherches relatives aux sciences de la nutrition et de la diététique.

Dans le même domaine des recherches biochimiques en relation avec les sciences de la nutrition, des travaux ont été entrepris sur les glucides et les glycoprotéïdes du sang et des tissus du bœuf, du cheval, du mouton et du porc. Ces travaux ont pour but de préciser les variations qualitatives et quantitatives de ces constituants du sang et des tissus et, par la même, de nous renseigner sur la pathologie de ces animaux. Des recherches dans le domaine de l'immunologie sont également en cours. Cet ensemble d'investigations sur ces animaux de boucherie aboutiront sans nul doute à la mise au point de procédés simples d'analyse permettant la discrimination des animaux indemnes de ceux ayant subi une agression d'ordre pathologique. Ces recherches théoriques sont donc appelés à des applications pratiques de grand intérêt. Elles rentrent bien dans le cadre des recherches habituellement poursuivies par le Laboratoire de Zoologie appliquée dans l'intérêt général et en vue d'applications qui peuvent être profitables à notre région.

Ainsi se trouve justifiée, nous semble-t-il, la subvention que le Conseil Général du Nord accorde régulièrement au Laboratoire de Zoologie appliquée qui a fonctionné sous la direction de M. le Professeur DÉHORNE, avec la collaboration de M. le Professeur DEFRETIN, et de M. GOULLIART, Docteur ès Sciences.

IX — INSTITUT DE LA HOUILLE

Directeur : **M. le Professeur André DUPARQUE**

L'Institut de la Houille de la Faculté des Sciences de l'Université de Lille a été créé en 1932 pour compléter et perfectionner les services d'enseignement et de recherches du Musée houiller de Lille qui avait été lui-même créé trente ans plus tôt, grâce aux concours combinés des Conseils généraux des départements du Nord et du Pas-de-Calais, de la Chambre des Houillères du Nord et du Pas-de-Calais, de l'Office national des Combustibles liquides, de la Ville de Lille qui fournit tous les locaux nécessaires à l'installation de ses divers services, et de l'Université de Lille qui lui apporta tout le personnel scientifique et de service et l'outillage scientifique indispensables à son fonctionnement. L'Institut de la Houille est aujourd'hui soutenu par les Houillères Nationales du Bassin du Nord et du Pas-de-Calais, par les Charbonnages de France, par le Département du Nord, la Ville de Lille, et l'Université. Cet Institut comprend les deux services de « Géologie houillère » et de « Chimie

de la Houille », qui groupent les quatre laboratoires de « Paléontologie houillère » de « Pétrographie houillère », de « Stratigraphie et Tectonique houillères », et de « Chimie de la houille et de ses dérivés ». Les recherches qui y sont faites ont déjà contribué à la prospection et l'exploitation rationnelle du gisement du Bassin houiller du Nord et du Pas-de-Calais. Ces divers laboratoires assurent, aujourd'hui comme dans le passé, une collaboration étroite, constante et continue de leurs services de recherches théoriques et appliquées avec les Services de Recherches et de Prospection et les Service d'exploitation des Houillères Nationales, l'ensemble de leurs travaux portant principalement sur l'étude des flores et des faunes houillères, sur les examens microscopiques des houilles, sur la stratigraphie et la tectonique des formations houillères, sur la fabrication des cokes métallurgiques et des agglomérés, et les utilisations et préparations des multiples sous-produits de la distillation ou pyrogénéation combutibles.

I — ACTIVITE DU SERVICE DE GEOLOGIE HOUILLERE EN 1957-58

A — ENSEIGNEMENTS.

Comme les années précédentes, les trois Directeurs des Laboratoires de Géologie houillère, MM. les Professeurs Paul CORSIN (Paléontologie), André DUPARQUE (Pétrographie), et Gérard WATERLOT (Stratigraphie et Tectonique) ont assuré, en collaboration avec M. Antoine BONTE, Professeur sans chaire, de M. Charles DELATTRE, Maître de Conférences, de M. Jean POLVECHE, Chef de travaux, de M. Paul CELET, Assistant et Chargé de conférences, et de quatre autres assistants (M^{mes} DEFRETIN-LEFRANC et Paule DANZE-CORSIN, MM. Jacques DANZE et Philippe RENAULT), les enseignements relatifs aux cinq certificats d'Etudes Supérieures de Licence de Géologie de Minéralogie, de Géologie appliquée, de Géographie physique et le S.P.C.N. L'Institut de la Houille collabore ainsi fort utilement à la formation des ingénieurs-géologues houillers ou pétroliers qui assureront dans l'avenir la prospection, la mise en valeur et l'exploitation des ressources et richesses naturelles des sous-sols métropolitains ou d'Outre-Mer.

B — RECHERCHES.

a) Laboratoire de Paléontologie houillère. Directeur M. le Professeur Paul CORSIN.

A la demande des Ingénieurs-géologues houillers des Charbonnages, M. CORSIN a étudié et déterminé des empreintes fossiles de plantes houillères recueillies par ces ingénieurs au cours de l'exécution de forages ou de bowettes effectués dans les différents bassins houillers, et notamment ceux rassemblés par M. Alexis BOUROZ, ingénieur en chef du Service géologique des Houillères du Nord et du Pas-de-Calais, par MM. J. CHALARD, A. DALINVAL, P. DOLLE, PUIBARAUD et M. BUISINE, ingénieurs-géologues des différents groupes de ce même Bassin, par M. GUERRIER, ingénieur-géologue du Bassin de Lorraine, et par MM. VANDENBERGHE et VETTER, ingénieurs-géologues aux Charbonnages de France à Saint-Etienne ou à Decazeville. Il a ainsi collaboré à l'étude stratigraphique de ces gisements, apportant les arguments paléontologiques indispensables. Il a en outre poursuivi la rédaction d'une étude « sur les paysages fossiles du Nord de la France ».

M^{me} Paule DANZE-CORSIN, assistante de Paléobotanique, a publié plusieurs notes « sur un nouveau Sphyropteris » (en collaboration avec M. Jacques DANZE), « sur des échantillons fructifiés de Mariospteris, et « sur des formes lépidodendroïdes du Dévonien supérieur et du Dinantien ».

M. Jacques DANZE, assistant du Musée houiller, a publié deux notes « sur un nouveau Sphyropteris » (en collaboration avec M^{me} Paule DANZE-CORSIN, et « sur la découverte d'un Noeggerathis dans le Bassin houiller du Nord ».

M. Yves LEMOIGNE, stagiaire de recherches du C.N.R.S., a publié deux notes sur la structure de la tige de *Sigillaria Bretoni* et de *Sigillaria momillaris*.

Comme les années précédentes, M. CORSIN a en outre dirigé les travaux et recherches de thèses de Doctorat de M. A. DALINVAL (sur les Pécoptéridées), de M. M. BUISINE (sur les Aléthoptéridées), de M. Y. LEMOIGNE (sur les Sigillaires en structure conservée), et de M^{lle} C. LOUVEL (sur les Lyginopteris).

MM. Paul CORSIN et Jacques DANZE ont effectué en février 1958 une mission à Saint-Avoid et à Merlebach à la demande des Houillères du Bassin de Lorraine.

b) Laboratoire de Stratigraphie et Tectonique houillères.

M. le Professeur Gérard WATERLOT a poursuivi, en collaboration avec MM. R. LEROUX et J. RICOURT, tous deux

Ingénieurs au Bureau de Recherches géologiques, géophysiques et minières de Paris et de Douai (B.R.G.G.M.), l'étude de l'inventaire des ressources en eaux potables et en eaux industrielles de la Région du Nord et du Pas-de-Calais, étude qui met bien en évidence l'abaissement progressif des nappes aquifères dans toutes les zones fortement industrialisées où les consommations d'eau dépassent de beaucoup le réapprovisionnement de ces nappes du fait des phénomènes d'infiltration ; aussi faut-il envisager l'établissement d'adductions d'eau alimentées par des forages exécutés dans des régions éloignées et non encore industrialisées, toutes questions intéressant au plus haut point les développements économiques et industriels des départements du Nord et du Pas-de-Calais.

c) Laboratoire de Pétrographie houillère.

M. le Professeur André DUPARQUE a poursuivi ses travaux et recherches d'ensemble sur la structure microscopique des houilles et des anthracites en lumière réfléchie naturelle ou polarisée.

En collaboration avec M. Charles DELATTRE, maître de conférences, assurant à Lille et à Amiens l'enseignement de la Géologie au Certificat préparatoire S.P.C.N., M. DUPARQUE a poursuivi l'étude des charbons du Bassin houiller de Kenadsa (région de Colomb-Béchar, Algérie), et entrepris, à la demande des Houillères Nationales, l'étude microscopique d'agglomérés de houille obtenus par des procédés d'agglutination nouveaux.

En collaboration avec M. Paul CELET, assistant et chargé de conférences de Cristallographie, M. DUPARQUE a entrepris l'étude microscopique de roches sédimentaires minéroènes.

En collaboration avec M^{me} Fernande MORAND-JUDAS, licenciée ès sciences naturelles, M. DUPARQUE a poursuivi l'étude microscopique des débris de champignons et de microorganismes des houilles et des anthracites.

M. André DUPARQUE a de plus participé, comme les années précédentes, aux travaux du Conseil Scientifique du Centre d'Etudes Médicales minières des Houillères Nationales du Bassin du Nord et du Pas-de-Calais.

II — ACTIVITE DU SERVICE DE CHIMIE HOUILLERE ET DU LABORATOIRE DE CHIMIE DE LA HOUILLE ET DE SES DERIVES EN 1957-1958

— ENSEIGNEMENT ET RECHERCHES.

Le Laboratoire de Chimie de la Houille et de ses dérivés, dont le Directeur est M. Henri LEFEBVRE, Doyen de la Faculté des Sciences et Professeur de Chimie appliquée, et Directeur de l'Institut de Chimie de Lille, comprend à côté du service d'enseignement qui assure la préparation du Certificat d'études supérieures de Chimie de la Houille et de ses dérivés que postulent de nombreux étudiants de 3^e année de l'École Nationale Supérieure de Chimie de Lille, un service de recherches et de préparation aux divers doctorats ès sciences, dont les activités ne seront rappelées ici que pour mémoire, car ces différents services font l'objet d'un rapport séparé (voir page XXX).

III — CONCLUSIONS.

L'Institut de la Houille et les quatre laboratoires qui en dépendent n'ont pu poursuivre utilement et efficacement leurs activités scientifiques au cours de l'année universitaire 1957-1958, que grâce aux généreux subsides que continuent de leur accorder les différents organismes officiels qui ont permis leurs créations et sans les aides desquels leur existence même serait complètement compromise.

Parmi ces appuis matériels indispensables et les encouragements moraux qui en résultent et assurent conjointement la continuité de leurs œuvres et les progrès continuels de leurs actions, les aides financières que n'ont jamais cessé de leur apporter depuis leur fondation et la création du Musée houiller, qui les avait précédés, les Conseils Généraux des deux Départements du Nord et du Pas-de-Calais leur sont particulièrement précieuses. Aussi leur exprimons-nous avec beaucoup de sincérité notre profonde gratitude, qui va également aux Houillères du Bassin et aux Charbonnages de France, sans le secours desquels il nous serait bien impossible de poursuivre utilement notre tâche.

X — LABORATOIRE DE GEOLOGIE APPLIQUEE

Rapport de M. Antoine BONTE, Professeur

Poursuivant l'évolution amorcée les années précédentes, l'enseignement de Géologie appliquée s'oriente de plus en plus vers les applications industrielles de la Géologie. Dans

cet esprit, M. WATERLOT a remplacé son cours sur la structure des Bassins houillers par un cours sur les eaux souterraines qui répond beaucoup mieux aux préoccupations du moment. M. BONTE a étendu son cours de sondage non seulement à la prospection profonde, mais aussi à la reconnaissance superficielle, en vue de l'application aux travaux de Génie Civil.

Comme les années précédentes, les consultations ont été nombreuses de la part des Géologues pétroliers qui viennent se documenter sur le sous-sol de la région, ou sollicitent l'envoi d'échantillons de comparaison. En sens inverse, les Géologues lillois soumettent parfois leurs échantillons à des spécialistes de l'Industrie pétrolière, réalisant ainsi entre l'Industrie et l'Université une liaison très souhaitable. Dans le même esprit, M. BONTE a dirigé en novembre 1957 une excursion d'étude de deux jours dans le Jurassique de la région de Charleville, pour les Membres de l'Association française des Techniciens du Pétrole.

Dans le cadre de l'enquête sur les ressources hydrauliques du Nord de la France, confiée au B.R.G.G.M., M. WATERLOT a continué sa collaboration très appréciée dans la mise au point d'études locales. M. BONTE a été sollicité par le même organisme pour étudier l'installation dans l'Artois de Lysimètres destinées à définir le rôle de l'infiltration dans l'alimentation des nappes aquifères.

Les matériaux de construction ont fait l'objet de quelques recherches : argile pour tuiles et matériaux d'empierrement. Le Laboratoire a également été consulté pour retrouver l'origine de certaines pierres de taille, en vue de la réfection de monuments historiques.

La stabilité des constructions a posé plusieurs problèmes nouveaux dans la région de Boulogne, soit dans le Port, soit au voisinage des falaises.

Le Tribunal administratif de Rouen a désigné M. BONTE comme expert dans une affaire de forage pour adduction d'eau potable qui opposait le Génie Rural et l'Entreprise de forage.

Enfin le personnel du Laboratoire de Géologie a procédé aux enquêtes de Géologie habituelles : 35 enquêtes ont été examinées dont 15 projets d'aduction d'eau potable, 18 projets de cimetièrre et 2 projets de lotissement. Il a collaboré également avec le B.R.G.G.M. pour le contrôle géologique des forages de la région.

FACULTÉ DES LETTRES

RAPPORT

de Monsieur Olivier LACOMBE

Doyen de la Faculté des Lettres

et Sciences Humaines

de l'Université de Lille à

Monsieur le Ministre de l'Education Nationale

sur

L'ACTIVITE DE CETTE FACULTE PENDANT

L'ANNEE ACADEMIQUE 1957-1958

Monsieur le Ministre,

J'ai l'honneur de rendre ici compte des actes de la Faculté des Lettres et Sciences Humaines de l'Université de Lille au cours de l'année universitaire 1957-1958.

La Faculté s'est efforcée de se maintenir à la hauteur de sa mission : ses activités, nombreuses et diverses, ont débordé le cadre de l'enseignement pris *stricto sensu*, et de la collation des grades. Elle a fait de son mieux pour défendre dans la région du Nord, en France et à l'Etranger le prestige de la sciences et de la culture française.

NOMINATIONS.

Nous avons eu le plaisir d'accueillir plusieurs nouveaux collègues ou de voir accéder certains des nôtres à de nouvelles et importantes fonctions.

Monsieur O. LACOMBE a été nommé à nouveau, pour une période de 3 ans doyen de cette Faculté, à compter du 1^{er} janvier 1958 (arrêté du 21-2-1958).

Monsieur REBOUL a été maintenu directeur de l'I.P.E.S.

Monsieur CROUZET, Professeur sans chaire, a été nommé en remplacement de M. DUROSELLE (arrêté du 20-11-58).

Monsieur FOURQUIN a été chargé d'un enseignement pour assurer le service de la chaire d'histoire du Moyen-âge et d'histoire régionale, en remplacement de Monsieur MOLLAT (arrêté du 4-11-58).

Monsieur IEHL Dominique, professeur agrégé de l'enseignement du second degré, est chargé, à compter du 1-2-58, d'un enseignement pour assurer le service de la chaire de Littérature allemande en remplacement de M. DAVID, nommé à Paris (arrêté du 7-2-58).

Monsieur FOURRIER est chargé pendant l'année scolaire 1957-58 d'un enseignement pour assurer le service de la chaire d'histoire de la langue française, en remplacement de M. GOUGENHEIM, nommé à Paris, (arrêté du 12-12-57).

Mademoiselle BACHELARD agrégée répétitrice à l'E.N.S. est chargée à compter du 1^{er} novembre 1957, d'un enseignement pour assurer le service de la maîtrise de conférences de philosophie, en remplacement de M. MOROTSIR (arrêté du 12-12-57).

Monsieur HAMARD, professeur agrégé d'anglais, a été chargé d'un enseignement d'anglais à compter du 16-1-58 (arrêté du 16-11-58).

Monsieur PARREUX, professeur agrégé d'anglais, a été chargé d'enseignement à compter du 1-10-58 (arrêté du 4-9-58).

Monsieur VAN DEN HEUVEL, professeur agrégé du second degré, a été chargé de la suppléance de M. PICARD, maître de conférences de langue et littérature françaises classiques. (arrêté du 10-9-58).

Monsieur HULIN, assistant d'anglais, en remplacement de M^{me} NOORDMANN.

Monsieur DUMAS, assistant d'espagnol (poste transformé).

Monsieur BOLLACK, assistant de grec, en remplacement de M. GUIRAUD.

Monsieur LENOIR, assistant de latin, en remplacement de M. HUS.

Monsieur REGNIER, assistant à la Sorbonne, a été nommé chargé d'enseignement d'histoire de la langue française (arrêté du 17-11-58).

Madame GALIFRET, a été nommée chef de travaux de psychologie à compter du 1-10-58). (arr. du 15-10-58).

Monsieur WOOD, lecteur d'anglais, en remplacement de M. BEAUFROY.

Monsieur WILSON, lecteur d'américain, en remplacement de M. BROWN.

Monsieur TILL, lecteur d'anglais en remplacement de Miss OUGH.

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 et des services qu'ils rendront ailleurs.

M. DUROSELLE, a été mis à la disposition de la fondation nationale des sciences politique pour y occuper les fonctions de directeur du Centre d'Etudes des Relations Internationales.

Monsieur PICARD a été mis pour un an, à la disposition de la direction générale des relations culturelles pour enseigner à Athènes.

Monsieur MOLLAT a été nommé à la Faculté des Lettres de Paris, à compter du 1^{er} octobre 1958.

Monsieur FOURRIER a été nommé à la Faculté des Lettres de Strasbourg, au 1-10-58.

Monsieur HUS a été nommé à Rennes, au 1-10-58.

M. GUIRAUD a été nommé à Caen, au 1-10-58.

Madame NORDMANN a été nommée au Lycée Lakanal à Sceaux, au 1-10-58.

CREATIONS.

Grâce à votre bienveillance, Monsieur le Ministre, notre Faculté s'est enrichie de nouveaux postes (au 1^{er} octobre 1958) :

Une maîtrise de conférences d'anglais ;

Une chefferie de travaux de psychologie.

TRANSFORMATIONS.

La Chaire de langue et littérature allemandes (dernier titulaire M. DAVID) a été transformée en chaire de langue

et littérature françaises du 19^e siècle et Monsieur REBOUL a été titularisé dans cette chaire.

La Chaire de langue et littérature grecques (dernier titulaire M^{me} WORMS de ROMILLY) a été transformée en chaire de Géographie et Monsieur PINCHEMEL a été nommé dans cette chaire (décret du 6-8-1958).

La Chaire d'Histoire de la langue française (dernier titulaire M. GOUGENHEIM) a été transformée en chaire de littérature comparée et Monsieur VOISINE a été nommé dans cette chaire (décret du 6-8-1958).

La Maîtrise de Conférences de Géographie (dernier titulaire M. PINCHEMEL) a été transformée en Maîtrise de Conférences de langue et littérature grecques (arrêté du 1-8-1958).

La Maîtrise de Conférence de littérature comparée (dernier titulaire M. VOISINE) a été transformée en Maîtrise de conférences d'Histoire de la langue française et Monsieur REGNIER a été chargé du service de cette Maîtrise de conférences (arrêté du 17-11-1958).

Le Poste d'assistant de psychologie a été transformé en assistanat d'espagnol.

TITULARISATIONS.

Monsieur REBOUL, Maître de Conférences a été titularisé en qualité de Professeur, par Décret du 14 janvier 1958.

Monsieur PINCHEMEL, Maître de Conférences a été titularisé en qualité de Professeur par Décret du 6 août 1958).

Monsieur VOISINE, maître de conférences a été titularisé en qualité de professeur, par décret du 6 août 1958.

Monsieur ROBICHEZ a été titularisé dans les fonctions de maître de conférences à compter du 1-11-57 (arrêté du 12-12-57).

Mademoiselle BACHELARD, chargée d'enseignement de philosophie et Monsieur FLATRES, chargé d'enseignement de géographie, ont été titularisés dans les fonctions de maîtres de conférences à compter du 1^{er} octobre 1958 (arrêté du 10-9-58).

Monsieur ROCHON, chargé d'enseignement d'italien, a été titularisé dans les fonctions de maître de conférence.

PROMOTIONS.

Monsieur le Doyen LACOMBE, et Monsieur MOLLAT ont été promus au choix au 1^{er} janvier 1958 de la 2^e à la 1^{re} classe des professeurs.

Monsieur WEIL a été promu au choix de la deuxième à la première classe des maîtres de conférences.

Monsieur PICARD et M. TRENARD, ont été promus au choix de la troisième à la deuxième classe des maîtres de conférences.

Madame BEAUJEU a été promue de la 3^e à la 2^e classe des professeurs.

Monsieur BEAUJEU a été promu de la 4^e à la 3^e classe des professeurs.

HONORIFIAT.

Le titre de Professeur honoraire de la Faculté des Lettres et Sciences Humaines a été conféré à Monsieur DAVID et à Madame de ROMILLY, nommés à Paris, par arrêté du 20 mars 1958.

DISTINCTIONS HONORIFIQUES.

Cette Faculté vous est très reconnaissante, Monsieur le Ministre d'avoir bien voulu l'honorer en la personne de plusieurs de ses membres.

Monsieur TRENARD a été promu Officier dans l'Ordre des Palmes Académiques, (décret du 5 juillet 1958).

Monsieur REBOUL a été nommé Chevalier dans l'Ordre des Palmes Académiques, (décret du 5 juillet 1958).

ECHANGE DE PROFESSEURS.

Monsieur THYS exerce toujours comme lecteur de Néerlandais en cette Faculté en échange de Monsieur FAUGAUTIER, Professeur au Lycée Faidherbe, lecteur de français à Gand.

Monsieur Réginald F. ARRAGON, Professeur d'Histoire à Reed College, Portland (Oregon) U.S.A., a exercé les fonctions de Visiting Professor en cette Faculté.

CONFERENCIERS ET VISITEURS REÇUS A LA FACULTE

Monsieur le Professeur S.J. DE LAET, Directeur du Séminaire d'Archéologie de l'Université de Gand a parlé des « Usages funéraires de l'âge du bronze en Belgique », le jeudi 5 décembre 1957.

Monsieur le Professeur VON RINTELEN de l'Université de Mayence a donné une série de conférences en Français et en Allemand sur :

« Philosophia cordis ou du Centre de l'Être Humain », (le 18 décembre 1957) ;

« L'homme européen, étude d'histoire des cultures », (le 19 décembre 1957).

« Das Weltbild Goethes », (le 19 décembre 1957).

Monsieur le Professeur ARRAGON, Visiting Professeur, a terminé son séjour en cette Faculté en donnant une conférence sur « the idea or the frontier », (le 29 janvier 1958).

Monsieur Louis GIRARD, Professeur à la Sorbonne, est venu entretenir les étudiants du « problème des capitaux en France de 1815 à 1848 », le jeudi 20 février 1958.

Monsieur le Professeur VAN WERVEKE de l'Université de Gand a fait une conférence le 6 mars 1958 sur « Les Hanses de Flandre au XII^e et au XIII^e siècle ».

Monsieur MILNER, Bibliothécaire du British Council a donné une conférence avec projections sur « the Art of William Morris » (le 19 mars 1958).

Monsieur Maurice LOMBARD, Directeur d'Etudes à l'École des Hautes Etudes, a parlé le jeudi 20 mars 1958 des « faits de circulation dans le monde Musulman du 8^e au 11^e siècle » et a eu avec les étudiants un entretien de séminaire sur « Le sel dans le monde musulman pendant la même période ».

Monsieur O. TULIPPE - Professeur de géographie à l'Université de Liège a donné le 26 mars 1958 une conférence sur « Les paysannats indigènes au Congo belge ».

Le jeudi 27 mars a réuni plusieurs conférenciers :

Monsieur Jean LAMEERE - Professeur à la Faculté des Lettres de Bruxelles a parlé du « Scepticisme de Hume ».

Dans le cadre de la Société Lilloise de philosophie il a traité du sujet suivant : « une notion confuse : le Baroque »

Monsieur BRUGMANS - Professeur à l'Université d'Amsterdam a traité de « l'expansion coloniale des Pays-Bas au 17^e siècle spécialement aux Indes Orientales ».

Monsieur Albert HENRY - Professeur à la Faculté des Lettres de Gand a entretenu les étudiants de « la notion d'écart et l'expression poétique ».

Monsieur de Oliveira MARQUES, assistant à la Faculté des Lettres de Lisbonne et Monsieur Pierre JEANNIN, assistant à la Sorbonne sont venus donner un entretien au Centre d'Etudes Historiques sur « le sel dans le commerce Hanséatique ».

Mademoiselle Françoise HENRY - Professeur à l'Université de Dublin a donné une conférence avec projections » sur quelques aspects de la Miniature irlandaise aux VIII^e et IX^e siècles », le 17 avril 1958.

Monsieur ANCHIERI - Professeur à l'Université de Padoue a fait une conférence sur « l'Italie et les accords méditerranéens de 1887 », le 16 avril 1958.

Monsieur DICKINSON - Professeur à l'Université de Syracuse (U.S.A.) a parlé de la « Révolution urbaine aux U.S.A. » le 16 avril 1958.

Monsieur DUBY - Professeur à l'Université d'Aix-en-Provence a donné le 2 mai 1958 un entretien de séminaire au Centre Régional de Recherches historiques sur le Sel en Provence au bas Moyen-Age.

*PARTICIPATION A DES CONGRES, CONFERENCES,
MISSIONS DONNEES A L'EXTERIEUR DE L'ACADE-
MIE PAR LES PROFESSEURS DE LA FACULTE.*

La liste complète de ces missions est donnée ci-après en même temps que celle des travaux et publications des Professeurs.

*PUBLICATION DU CORPS ENSEIGNANT DE CETTE
FACULTE.*

L'activité scientifique de nos Collègues s'est montrée aussi fructueuse que jamais, comme l'attestent la liste de

leurs travaux, les livraisons de *la Revue des Sciences Humaines et de la Revue du Nord*.

Parmi les ouvrages publiés par nos Collègues et dont la liste intégrale est donnée ci-après, nous relevons les quelques titres suivants :

M^{me} BEAUJEU-GARNIER : Géographie de la Population, Tome II.

M. A.M. SCHMIDT : La Mandragore - Collection Symboles.

M. Eric WEIL : Les Masses et les grands hommes in Encyclopédie Française, Tome II.

M. F. CROUZET : L'Economie Britannique et le Blocus Continental (1806-1813).

M. L. TRENARD : Lyon, de l'Encyclopédie au préromantisme.

EXCURSIONS D'ETUDES.

Voyage d'études à Naples et Rome avec les étudiants de Lettres classiques d'Histoire et de Géographie de Lille, sous la direction de Madame et Monsieur Jean BEAUJEU.

Voyage d'études à Paris d'un groupe de 14 étudiants de psychologie les 26, 27, 28 Juin 1958, sous la direction de Madame GALIFRET-GRANJON.

EXPOSITION.

Exposition de 92 gravures mexicaines contemporaines, du 20 au 25 Avril 1957, dans les locaux de l'Histoire de l'Art. Cette exposition a été inaugurée le 19 avril par S. E. Monsieur TORRES BODET, Ambassadeur du Mexique.

CENTENAIRE DE LA NAISSANCE DE ALBERT SAMAIN.

Le centenaire de la naissance d'Albert SAMAIN a été célébré à la Faculté en séance solennelle le 6 Mai 1958, sous la présidence de Monsieur Guy DEBEYRE, Recteur de l'Académie, en présence de Monsieur Augustin LAURENT, Ancien Ministre, Maire de Lille. Monsieur Pierre MOREAU Professeur à la Sorbonne a donné une conférence sur « La destinée et la poésie d'Albert SAMAIN ».

Monsieur le Professeur Voisine a pris une part très active à l'organisation de cette cérémonie.

DOCTORAT.

Monsieur François PAPILLARD a été déclaré digne du titre de Docteur de l'Université de Lille, avec la mention très honorable, le 13 Mars 1958.

Monsieur PHAN VAN CHUC a été déclaré digne du titre de Docteur de l'Université de Lille, avec la mention très honorable, le 18 Juin 1958.

EXPANSION UNIVERSITAIRE.

12 Heures d'enseignement spécial ont été dispensées chaque semaine par la Faculté des Lettres aux 64 étudiants étrangers inscrits à l'Institut d'Expansion Universitaire de l'Université de Lille.

CERCLE D'ETUDES LITTERAIRES.

Le Cercle d'Etudes littéraires de la Faculté des Lettres a donné à la Faculté, le 21 Mai 1958, une représentation dramatique, au programme : Narcisse de J.J. Rousseau et Corilla de G. de Nerval.

Le Cercle est animé par Monsieur le Professeur REBOUL avec beaucoup de dévouement, de talent et de succès.

CENTRE PEDAGOGIQUE REGIONAL.

Monsieur le Professeur MORET, Assesseur du Doyen, a continué d'assumer la lourde charge de Directeur de ce Centre.

CIRCONSCRIPTION ARCHEOLOGIQUE.

Monsieur le Professeur WILL en a conservé la Direction, ajoutant ces importantes fonctions à ses charges magistrales.

COURS D'ETE DE BOULOGNE-SUR-MER.

Monsieur ROUSSEL, Maître de Conférences, a dirigé avec un dévouement inlassable et avec un succès toujours confirmé le cours d'été de Boulogne de l'Université de Lille. Le nombre

des participants, sans cesse croissant risque de déborder bientôt la capacité de l'institution.

CERTIFICAT DE DEMOGRAPHIE.

Grâce à l'initiative et au dévouement de Madame le Professeur J. BEAUJEU, la Faculté a été en mesure d'assurer la préparation au *Certificat d'Etudes Supérieures de Démographie* institué par l'arrêté du 23 décembre 1957, et de délivrer ce certificat à 5 candidats sur 9 inscrits. Nous remercions vivement la Faculté de Droit et Sciences Economiques de l'Université de Lille de sa coopération efficace.

Tels sont, Monsieur le Ministre, les faits les plus notables qui nous ont paru mériter d'être consignés dans ce rapport.

STATISTIQUE GENERALE DES ETUDIANTS

ANNÉE SCOLAIRE 1957-1958

Français :		
Etudiants	1.327	} 2.568
Etudiantes	1.241	
Union française et protectorats :		
Etudiants	9	} 16
Etudiantes	7	
Etrangers :		
Etudiants	86	} 160
Etudiantes	74	
<i>Totaux</i>		2.744

EXAMENS

JUN 1958	EXAMINÉS	ADMIS
Baccalauréat :		
Classique A	449	139
Classique A'	128	72
Classique B	1.084	387
Classique C	825	388
Classique C'	—	—
Philosophie	2.382	1.104
Sciences expérimentales	1.821	696
<i>Totaux</i>	6.689	2.786

OCTOBRE 1958	EXAMINÉS	ADMIS
Baccalauréat :		
Classique A	230	126
Classique A'	44	36
Classique B	503	289
Classique C	342	187
Classique C'	1.167	472
Philosophie	1.041	500
<i>Totaux</i>	3.327	1.610

Certificats d'Etudes Littéraires générales

(Sessions de juin et d'octobre 1958)

Candidats examinés : 1.050.

Candidats admis : 427.

Certificats d'Etudes Supérieures

(Sessions de juin et d'octobre-novembre 1958)

Candidats examinés : 2.117.

Candidats admis : 490.

Licence

63 candidats ont été admis licenciés.

Diplômes d'Etudes Supérieures

48 candidats ont été admis.

Doctorat ès-Lettres

Néant.

Doctorat de l'Université de Lille

2 candidats ont été reçus.

TITRES D'UNIVERSITE

Diplômes d'Etudes Françaises

12 candidats ont été admis.

Diplôme Supérieur de Phonétique

1 candidat a été admis.

**Diplôme Supérieur de langue et littérature françaises pour
l'enseignement du français à l'étranger**

2 candidats ont été admis.

LAUREATS DE LA FACULTE

Prix Paul Dupont :

M. Bernard DELATRE.

Prix Léon Moy :

MM. Paul BLEU et Paul COLLONGUE.

Prix Auguste Angellier :

M^{me} THIRION.

Prix Ernest Langlois :

M^{lle} SANIGIER Nicole.

Prix Penjon-Thomas :

M^{lle} PORTAL Odile.

Prix Georges Lefebvre :

M. QUILLIEN Jean.

Prix J. Derocquigny :

M. WILLEMS Raymond, M^{lle} BERNARD Michèle.

Prix Alexandre de St Léger :

M. LEGRU Jacques.

Prix Potez :

M^{lle} IOOS Thérèse.

Prix Brereton :

M. DUPONT Maurice.

Prix Prelat Thyse :

M^{lle} CALEB Brigitte.

Prix du Département du Nord :

M^{lle} SANTERRE Jeanne.

Prix des Amis de l'Université :

M. DAUBERCIES Claude.

RESULTATS DES CONCOURS

Agrégation de Philosophie

Sous-admissibles : MM. BARAQUIN, LACROIX, M^{lle} BOUCLET.

Admissibles : MM. CASTEL, KAPLAM, KIRKYACHARIAN.

Admis : MM. CASTAING, ROUBINET, LEFRANC.

Agrégation d'Histoire

Admissibles : MM. CASAIL, MARCADE.

Admis : MM. HEMERY, PESEZ, PREUX, PERON, MAEGHT.

Agrégation de Géographie

Sous-admissibles : M^{lle} MIQUET.

Admis : M^{lle} SOMME.

Agrégation d'Histoire et Géographie

Admissibles : M^{mes} CHILLON-LEFEBVRE, GUERAULT-HEMART.

Agrégation des Lettres

Admissibles : M. BRIMONT, M^{lles} LEGRAND, ROSEMBLUM.

Admis : MM. BRASSEUR, DECOBERT, GOUTEYRON, SEGUREL, WUILLEME.

Agrégation de grammaire

Admis : MM. CARTON, LE BOURDELLES, M^{mes} CORET-DU-BOURG, MAURICHEAU-BEAUPRE, M^{lle} IOOS.

Agrégation d'Allemand

Admis : MM. RAVICOVITCH, ROCHE, UEBERSCHLAG.

Agrégation d'Anglais

Admissibles : MM. BASTIEN, CARIOU, THIRION, M^{lle} NICOLAS.

Admis : M^{lle} PLAISANT.

Agrégation d'Espagnol

Admis : M^{lle} RENAND.

Agrégation d'italien

Admissibles : M^{lle} BASSO, M^{me} DUVAL-WIRTH.

C.A.P.E.S.

**I — CONCOURS D'ADMISSION
DANS LES CENTRES PEDAGOGIQUES REGIONAUX**

Histoire et Géographie

Admissibles : MM. ENGRAND, FAGART, LEGRU.

Admis : MM. BLIN, DEJONGLE, DESMET, DUPONT, HEMSEN. MAEGHT, MENAGER, M^{me} BRAVARD-VIGNON, M^{lles} DECOTTIGNIES, LECLERCQ, COUDOUX, COLLET.

Lettres classiques

Admissibles : M. PRADEL.

Admis : MM. HOURIEZ, VALEUR, GOEMINNE, FARHI, VERMANDER, M^{lles} VALLOIS, LEGRAND, IOOS, MONTAIGNE, BON.

Lettres Modernes

Admissibles : M^{lles} COUCHEY, REMY.

Admis : M. DEPARIS, M^{lle} LOOTVOET.

Allemand

Admissibles : MM. CAVEL, LARIVIERE, MICHEL, ROUCOUX, MM^{mes} BOUCHARD-ARNAUD, LEMELLE-GEISS.

Anglais

Admis : MM. DAL, CAULIEZ, BURDON, DURIEUX, BOSSCHE, POULET, KIEFFER, VAN MEERHAEGHE, M^{mes} BATAILLE-WIEL, SOGNO-LION, BOULENGUEZ-DEMAZIERES, BENEDETTI-JALOUNEIX, GENTON-BORDENAVE, M^{lles} BOUTROUILLE, DERGUESSE, SAGANEK, LAURENT.

Espagnol

Admise : M^{lle} LOBRY.

II — EPREUVES PRATIQUES

Philosophie

M. CASTAING (B).

Histoire et Géographie

MM. BOCQUET (TB), BROTTÉ (TB), PERSONNAZ (TB), BONY, M^{lles} SALOME (TB), FLAMENT (B), THOMAS (B), PIDAULT (B).

Lettres Classiques

MM. BLARY (TB), MERCIER (B), LEVREZ (AB), M^{mes} et M^{lles} DELERUE (B), DUJARDIN (B), DELAPIERRE-SAKAYAN (AB), GOBLET (AB), LEVIN-PETIT (AB), GAUDIN.

Lettres Modernes

MM. LEROY (TB), BEAUJOT (AB), NOLF, M^{lles} SORY (B), BRUNON (AB), COQUILLAT (passable).

Allemand

MM. FACON (AB), STEBLER (AB), WALCH (AB), M^{lles} ZILLHARDT (B), ROUGE (AB), BEURDELEY.

Anglais

MM. DELBECQ (AB), DUROT (AB), JULLIEN (AB), RONCHAUD (AB), ADAM, BOCQUET, CARIOU, DUFORET, SCHMITT, VAILLANT, VARLET, M^{lles} LAMERANT (AB), MARSY (AB), RANSON (AB), BEAUFORT, CABUT, EDMONT, MALIET, MICHEL, PLICHON, PRENSIER VALIN.

Travaux et Publications des Professeurs en 1957-1958

M. Olivier LACOMBE :

Articles :

Apport de l'Inde à la civilisation universelle « Rythmes du monde » N° 3 - 4, Bruges et Paris, 1957.

La métaphysique de l'Etre, selon Jacques Maritain, « Recherches et Débats » N° 19, Paris, 1957.

Structures et liberté, « Etudes carmélitaines », Paris, 1958.

Psychisme animal et psychisme humain, in « Semaine des Intellectuels catholiques, 1957 », Paris, Pierre Horay, 1958.

Conférences :

aux Universités de Neuchâtel (nov. 1957), Gand (janvier 1958), au cercle d'études littéraires de la Faculté des Lettres et Sciences Humaines de Lille (nov. 1957), aux Conférences Historiques et Littéraires de Lille (1958) etc...

M. André MORET :

— Un poète allemand argonnais : Chamisso (La Grive, avril 1958).

— Le *Tristan* de Gottfried de Strasbourg (1 Vol. en préparation).

— G. Keller et son roman « *Der Grüne Heinrich* » (1 vol. en préparation).

— Contribution régulière à la revue *Etudes Germaniques* (articles comptes rendus critiques).

— Direction du Centre Pédagogique Régional.

— Direction et contribution à *l'Histoire de la Littérature allemande* (3 vol. achevés).

M. José AXELRAD :

— *Le Malcontent*, Tragi-comédie de John Marston (1604) Texte établi et traduit avec notes et bibliographie, en collaboration avec Madeleine Axelrad (Giard, Lille. Sous presse,

paraîtra en 1959 : Jonathan Swift, *Les Voyages de Gulliver*. Traduction, Introduction, Notes et Bibliographie. (Paris, Garnier Frères).

M^{me} Jacqueline BEAUJEU-GARNIER :

— Images Economiques du Monde, en collaboration avec M. A. GAMBLIN. SEDES, 1957.

— Géographie de la Population, tome II, M. Th. GENIN, 1958.

— Conférences, mars 1958, à l'Université de Varsovie sur l'Economie et la Population Françaises.

— Mission d'enquête géographique en Guinée Française, pour le compte de l'Université de Dakar. Avril, mai 1958.

— Participation à la commission internationale pour l'élaboration d'une carte de la population mondiale au 1/1.000.000^e, Zurich, juin 1958.

— Essai sur la Géographie électorale de la Guinée Française. Communication au Congrès de l'Association française pour l'avancement des Sciences, Liège 1958.

M. Jean BEAUJEU :

— *La vie scientifique à Rome au 1^{er} siècle de l'Empire* (Publications du Palais de la Découverte ; oct. 1957).

— *Les soulèvements de 54 dans le Nord de la Gaule et la véracité de César* (communication du Congrès de l'Association G. Budé à Lyon en sept. 58 ; publiée dans la Revue du Nord, N^o d'Oct. déc. 58).

— Collaboration à la rubrique bibliographique de diverses revues ; *Revue des Etudes latines*, Revue internationale de l'histoire des Sciences, Latomus, l'Information littéraire.

— Secrétariat général de *l'Information littéraire*.

— Série de cours et conférences à la Faculté des Lettres de Dakar, en avril-mai 1958.

— Direction d'un voyage d'études à Naples et à Rome avec les étudiants de Lettres classiques, d'histoire et de géographie de Lille, Pâques 58.

M. Jean DEFRADAS :

Articles :

1) Biographies des Grecs, dans le *Dictionnaire des Biographies* publié sous la direction de Pierre GRIMAL (P.U.F.), 1958.

2) Le rôle de l'allitération dans la poésie grecque.
Revue des Et. anc. 1958, p. 36-49.

3) Etudes psychanalytiques sur la mythologie grecque,
Inf. litt. 1958. P. 159-165.

Comptes-rendus :

Rev. Et. Anc. 1957, 3-4 :

Festschrift Bruno Shell, p. 393-6.

V. Ehrenberg, Sophokles und Perikles, p. 417-9.

Plutarchos, Vitae par., I, 1 (K. Ziegler, Teubner), p.
427-8.

Plutarco, Vita di Mario (E. Vaigiglio), p. 428.

Ibid. 1958, 1-2 :

Wolf H. Friedrich, Verwundung und Tod in der Ilias.
p. 192-3.

Harm Vos, Themis, p. 203-5.

Rev. Philologie, 1957, 2 :

Senofane, Testimonie e frammenti (Untersteiner), p.
284-5.

Ibid., 1958, 2 :

F. Buffière, Les mythes d'Homère et la pensée grecque
p. 305-8.

Mélanges de philosophie grecque offerts à M. Diès,
338-9.

Rev. Et. Gr., 1957, 2 :

A. Carnoy, Dictionnaire étymologique de la mythologie
gréco-romaine, p. 520-2.

R. Grahay, la littérature oraculaire chez Hérodote, p.
537-40.

Ibid., 1958 :

E. Delebecque, Essai sur la vie de Xénophon, p. 474-7.

W. Jens, Die Stichomythie in der fruhen griech. Tra-
goedie, p. 465.

Revue Belge de Phil. et d'Hist. 1958, 2 :

Marie Delcourt, l'Oracle de Delphes, p. 495-8.

Congrès :

Participation au Congrès de l'Association Guillaume Budé à Lyon (sept. 1958) et intervention sur la traduction française des œuvres d'Aristote.

Conférences :

Association Guill. Budé à Lille : La psychanalyse des mythes grecs (janvier 1958). Comité de patronage des étudiants étrangers, à l'Université de Grenoble : Cinq conférences sur la Littérature engagée (sept. 1958).

M. René FRECHET :

Articles :

Problèmes irlandais, *Critique*, janvier 1958, pp. 54-72. Sean O'Casey, dans *le Théâtre Moderne* (entretiens d'Arras 1957), Editions du C.N.R.S. 1958).

Comptes-rendus :

dans *Etudes anglaises*.

M. Georges GAILLARD :

— *Publications :*

Notes sur quelques abbés architectes de l'époque pré-romanes. (Bulletin de la Société Lilloise d'Archéologie et d'Histoire de l'Art. n° 2, 1957).

De l'art mosan à l'art polonais. (Revue du Nord, XXXIX, n° 156).

La Vierge d'Autun rendue à Liège. (Revue du Nord, XL, n° 157).

A propos de l'Exposition de sculpture romane au Musée du Louvre, (Médecine, de France, n° 91).

La Cathédrale de Tournai, dates de la construction de la nef et du transept. (Actes du Congrès des Sociétés Savantes, Lille 1955, 1958).

— *Conférences :*

Le palais du Louvre, histoire de la Construction. (Université Populaire, Lille).

L'histoire de l'Art dans l'enseignement. (Centre Pédagogique Régional).

L'art irlandais du Haut Moyen-Age. (Société Lilloise d'Archéologie et d'Histoire de l'Art).

La sculpture irlandaise dans l'Art. préroman. (France-Irlande, Paris).

— *Voyages d'étude, Congrès, etc...*

Excursion universitaire en Normandie (4-8 mai).

Congrès Archéologique d'Auxerre (1-7 juin).

Colloque d'Art polonais à travers la Pologne (22 août-6 septembre).

Congrès international d'Histoire de l'Art à Paris (8-13 septembre).

Cours de vacances aux étudiants étrangers à l'Université de Grenoble.

Tournée de conférences, Alliance Française, Danemark et Norvège (octobre) etc...

M. Jean GRENIER :

Molinos, fondateur du quiétisme.

(*Revue philosophique*, juillet-septembre 1958).

Articles sur la psychologie et la philosophie de l'art.

(*Preuves*, de février à décembre 1958).

Emissions culturelles.

(France III, janvier à février 1958).

M. Maxime HERMAN :

— *Histoire de la Littérature polonaise des origines à nos jours* (à paraître).

— *Histoire de la Littérature russe du 19^e siècle* (en préparation).

— *L'Idée Russe de Nicolas Berdiaïev.* (Traduction en préparation).

M. Philippe PINCHEMEL :

Publications :

— Géographie et déterminisme. Bulletin de la Société Belge géographiques, 1957, n° 2, p. 211-225.

— Géographie et Enseignement in « L'Enseignement de la Géographie », Cahiers pédagogiques pour l'enseignement du second degré 1958, février, p. 18-22.

— Un stage franco-britannique de Professeurs de Géographie « L'Education Nationale », février 1958.

— Essai de bilan statistique de la Région du Nord, Bulletin de la Société de Géographie de Lille 1958, 1, p. 15-25.

— Aspects et problèmes des villes nouvelles britanniques « C.I.L. - Logement », juin 1958, 3 p.

— La France et les exigences d'une politique des villes nouvelles « C.I.L. - Logement », 1958, sept. oct. p. 10-12.

— Structures sociales et dépopulation rurale dans les campagnes picardes de 1836 à 1936, Centre d'études économiques, Etudes et Mémoires, A. Colin, Paris 1957, 232 p. (Thèse complémentaire).

— Structures Economiques et aménagement Inter-régional dans l'Europe du Nord-Ouest. Rapport rédigé et présenté au Colloque de Liège (juillet 1958) de la conférence permanente pour l'Aménagement de l'Europe du Nord-Ouest (multigraphie, p. 43-53).

Conférences :

« Les transformations économiques de l'Union Française » (Conférence donnée au Centre Pédagogique Régional de Lille).

« Les villes et les villages de la Somme devant l'aménagement du territoire ». (Conférence donnée à Amiens sous les auspices de l'Institut Régional d'Etudes et d'Action démographique et du comité d'Expansion économique de la Somme).

M. Pierre REBOUL :

- 1) Autour de la Mare au Diable.
Studi Francesi.

2) G. Sand à Chambéry (Revue de Savoie).

Conférence à Lille, Roubaix, Tournai, Tourcoing, Londres.

M. Albert-Marie SCHMIDT :

1 Vol. : La Mandragore - Collection symboles (Flammarion éditeur).

Collaboration régulière à l'hebdomadaire Réforme et à la Nouvelle Revue Française.

M. Jacques VOISINE :

Nommé en 1958 Professeur titulaire avec chaire de Littérature comparée. A participé à l'organisation des Journées Albert Samain (Lille, mai 1958) et a reçu à cette occasion la médaille de bronze de la ville de Lille. Secrétaire général pour l'Europe de l'Association internationale de Littérature Comparée, et Secrétaire général adjoint de la Société française de Littérature comparée.

Congrès :

Association internationale des Etudes françaises, Paris, juillet 1958.

Association internationale de Littérature comparée, Chapel Hill, Caroline du Nord, Etats-Unis, sept. 1958 : a participé à la préparation du Congrès (constitution et voyage de la délégation européenne) en liaison avec le secrétariat américain. A présenté au congrès deux communications :

1) « L'enseignement de la littérature comparée dans une Université Française ».

2) « Une interprète idéaliste de la littérature américaine au siècle dernier, la Baronne Blaze de Bury ».

Voyages d'études :

Recherches d'archives à Londres en vue de la publication d'une biographie de la Baronne Blaze de Bury et d'extraits de sa correspondance.

Publications :

Actes du 2^e congrès national de Littérature comparée (Lille, 1957 : « Les Flandres dans les mouvements roman-

tique et symboliste »). Paris, Didier, et Lille, Bibliothèque universitaire, 1 vol. de 200 p.

Articles et comptes-rendus dans la *Revue de littérature comparée*, *Etudes anglaises*, *L'Information littéraire*.

M. ERIC WEIL :

« Les masses et les grands hommes » in Encyclopédie Française, Tome II, p. 10 10 à 12-15.

« Hegel », traduction italienne augmentée » Coll. Differenze Urbino 1958.

M. ERNEST WILL :

— Journées archéologiques de l'Université de Nancy : conférences :

1) Art grec et art parthe.

2) l'adyton dans le temple de la Syrie romaine.

— conférences à Bruxelles (janvier 1958).

Université libre : le culte Atargatis dans le monde grec.

Musées Royaux de Bruxelles : Le temple de Bêl à Palmyre.

— Colloque d'histoire des religions de l'Université de Strasbourg (mai 1958).

— Congrès International d'Archéologie classique Rome - Naples août-septembre 1958 (représentant de la Faculté).

M. FRANÇOIS CROUZET :

— Publications : *l'Economie Britannique et le Blocus Continental (1806-1813)*. Presses Universitaires de France, 2 vol. gr. in 8° 950 p. 16 pl. H. t.

— Participation à des congrès.

Congrès de la Fédération Historique du Sud-Ouest, Bergerac, 10 mai 1958.

Communication sur « les origines du sous développement économique du Sud-ouest (à paraître dans les *Annales du Midi*).

Congrès international de Science Politique à Rome,
16-20 septembre 1958.

M. Pierre FLATRES :

1) *Articles publiés* :

La structure rurale du Sud-Finistère d'après les anciens cadastres, Norois, Poitiers, juillet-décembre 1957.

— Une comparaison : structures rurales en Norvège et dans les contrées celtiques, Annales ESC, Paris octobre-décembre 1957.

— Rural parterns in Celtic countries, a comparative study, The Advancement of Science, London, march 1958.

2) *Articles sous presse* :

— L'émigration bretonne au Canada, Mélanges Blanchard, Québec.

— L'expression des faits géomorphologiques dans les langues celtiques, Annales de Bretagne, Rennes.

— Chronique géographique des pays celtiques d'Outre-Manche, Norois, Poitiers.

— Collaboration à la Géographie universelle Larousse : l'Irlande, et l'Île de Nan.

3) *Collaboration à la Bibliographie géographique internationale* : chapitre des Îles Britanniques.

4) *Enseignement à l'Université de Montréal* : 15 septembre, 15 décembre 1957, conférences à Montréal, à Québec et à Rimouski.

M. Henri HENNE.

1) Collaboration aux Mélanges Henri Lévy-Bruhl (« A propos du testament de César »).

2) Compte rendu de travaux papyrologiques dans la Revue des Etudes anciennes.

3) Cours d'épigraphie et papyrologie juridiques à la Faculté de Droit de Paris (Institut de droit romain).

4) Direction de mémoires en vue du diplôme d'Etudes Supérieures (Piart : Tyché, M^{lle} Casteur : vocabulaire

de la prédivinisation impériale ; M^{me} Gandossi ; Florence Romaine ; M^{me} Lobry : le grand pontificat des empereurs chrétiens, etc...).

- 5) Fonctions et travaux en cours indiqués les années précédentes.

M. Jacques ROBICHEZ :

- Collaboration à *l'Information Littéraire Bref*.
- Conférences au *Théâtre National Populaire*, Paris.
mars 1958 sur Ibsen.
mars 1958 sur Jarry.
au *Centre Régional de documentation pédagogique à Lille*.
Juin 1958 sur *Valéry et la Jeune Parque*.

M. Henri ROUSSEL :

- 1) Où en est la question de l'origine des chansons de geste ? Article à paraître dans le prochain numéro de *l'Information littéraire*.
- 2) Conférence faite à l'Institut français d'Edimbourg « l'antiféminisme dans la littérature du Moyen-Age ».
- 3) Chronique de dialectologie picarde (Radio-Lille) 5 minutes chaque jeudi.
- 4) En préparation 2^e édition revue et corrigée du guide de la littérature du Moyen-Age. Publiée en collaboration avec H. Kukenheim.
- 5) Comptes-rendus diverse dans la *Revue des Sciences Humaines*.

Communication au 3^e Colloque International de l'histoire Maritime (« Le point du philologue sur la révision du glossaire nautique de Jal »).

Fonctions annexes :

Directeur de l'Institut d'Expansion Universitaire.
Directeur des Cours de Vacances de l'Université de Lille.

Présidence de la Société de Dialectologie Picarde.
Organisation de la Radio-Universitaire de l'Académie de Lille.

M. LOUIS TRENARD :

Lyon, de l'Encyclopédie au préromantisme (Paris, P. U. Fr. 1958, 2 vol. in 8° LXII - 821 pages, 8 planches hors-texte).

Le théâtre lyonnais sous le Consulat et l'Empire (Cahiers d'Histoire, 1958, p. 165-189).

Lyon et l'Ain. Les relations spirituelles (Visages de l'Ain, 1958, p. 23-27).

Un notable lyonnais pendant la crise révolutionnaire : Dechazelle (Revue Histoire moderne, 1958, p. 201-225).

Les idées médicales de Barthez à Récamier (Revue lyonnaise d'Histoire de la Médecine, 1958, 29 p).

De l'Histoire sociale des idées (Actes du Congrès de littérature comparée, 1958, p. 22-30).

Congrès consacré à la « route et à la Civilisation française » (Institut français de la Sarre, 17 et 18 mai 1958).

Communication : De la route royale à l'âge d'or des diligences (1748-1842).

Conférence prononcée à la Société Dante Aligheri à l'occasion du Bimillénaire de Lyon (26 avril 1958) :

Lyon et l'Italie au XVIII^e siècle : De Vico à Ballanche.

M. Jean-Paul HAMARD :

Comptes-rendus d'ouvrages dans *Langues Modernes*.

Comptes-rendus d'ouvrages dans *Etudes anglaises* (à paraître).

M. André PARREAUX :

15 mars 1958 : soutenance de thèses :

1) thèse principale.

William Beckford et son œuvre.

2) Thèse complémentaire

The publication of *The Monk* and the contemporary attacks on M.G. Lewis (1796-98).

1958 : Médaille de bronze du Centre National de la Recherche Scientifique.

Publications :

— « Un Vathek ignoré », Bulletin du Bibliophile et du Bibliothécaire, nouvelle série, 1957, n° 5.

— « Beckford's *Vathek* », « Londres 1791 », *The Book Collector*, 1958, vol. VII, n° 3.

M^{me} Nadine GALIFRET-GRANJON :

Articles :

— « Remarques critiques sur les notions d'agnosie et d'asymbolie » Journal de psychologie Normale et Pathologique 1958, n° 1 p. 70-86.

— « Etude critique des principes psychologique sous-jacents à quelques méthodes d'apprentissage de la lecture ».

La psychiatrie de l'Enfant 1958, fasc. 2 p. 379-436.

— « Les problèmes d'organisation spatiale et le développement du langage ».

Les cahiers de l'Enfance Inadaptée 1958, n° 1 et 2 p. 17-25.

Communication :

Au XI^e colloque de Pédagogie Expérimentale de Langue Française Lyon, mai 1958 « L'élaboration des rapports spatiaux et la dominance latérale chez les enfants dyslexiques - dysorthographiques ».

M. Robert AULOTTE :

1) *Travaux en cours :*

— Thèse principale sur Amyot.

— Thèse secondaire sur G. Colletit.

2) *Publications :*

— Comptes-rendus bibliographiques (*Informations littéraires*, mai 1958, novembre 1958).

— *Les rapports franco-anglais au XVI^e siècle. (Vie et Langage, Paris, décembre 1958).*

— *La fortune d'une Ode de Sappho au XVI^e siècle. (Les lettres d'humanité, Paris, décembre 1958).*

3) *Congrès.*

Communication sur la poésie au XVI^e siècle au Congrès de l'Association G. Budé (section Humanisme) à Lyon du 7 au 14 septembre 1958.

M. Marcel GILLET.

— Collaboration :

— à l'étude de l'épidémie de choléra de 1832, par la *Société d'Histoire de la Révolution de 1848.*

— à l'histoire de la presse française de province sous la III^e République par l'*Institut Français de Presse* de l'Université de Paris.

— aux enquêtes sociologiques de la *Direction des Houillères du Bassin du Nord Pas-de-Calais.*

— Compte-rendu dans la *Revue du Nord.*

— Préparation d'une thèse de doctorat d'Etat : *Le bassin houiller du Nord et du Pas de Calais de 1850 à 1914.*

M. Jacques MOREL :

— Comptes-rendus dans la *Revue des Sciences Humaines.*

Georges Couton, *La Poétique de la Fontaine* PUF 1957 (RSH fasc. 91 juillet-Septembre 1958).

Maurice Descotes, *Les Grands rôles du théâtre de Jean Racine* PUF 1957 (RSH id.).

Clément Marot, *L'Adolescence clémentine, texte établi et présenté par V.L. Saulnier, Paris* 1958 (RSH Fasc. 92 octobre-décembre 1958).

Imbrie Buffum, *Studies in the Baroque from Montaigne to Rotrou, PUF* 1957. (RSH id.).

« *Les Ramonneurs* », comédie synonyme et prose, éditée par Austin Gill, Paris 57 (RSH id.).

Roger E. Lacombe, *L'Apologétique de Pascal, étude critique* PUF 1958 (RSH id.).

**CENTRE REGIONAL DES ŒUVRES UNIVERSITAIRES
DE LILLE**

RAPPORT

d'activité du Centre en 1957

présenté par

M. PETIT, *Secrétaire Général*

Année de transition entre le régime périmé de l'Association déclarée et celui de l'établissement public, 1957 marque une étape « historique » dans la vie des Œuvres Universitaires tant sur le plan Régional que sur le plan National.

Dès la parution du décret du 19-1-1957, tant attendu fixant enfin le règlement d'administration publique pour l'application de la loi du 16 Avril 1955, M. le Recteur entreprit progressivement son application au fur et à mesure de la réception des instructions du Centre National, lui-même en voie de réorganisation.

Et c'est le 12 Juillet 1957 que nous avons pu tenir une réunion constitutive du nouveau Conseil d'Administration du Centre Régional dont la composition fut publiée, parmi les premières, au J.O. du 21 Septembre 1957.

La première réunion de travail de notre Conseil d'Administration eu lieu le 26 Novembre 1957 en présence de M. le Recteur BABIN, Directeur du Centre National des Œuvres. Elle a constitué le point de départ réel d'une nouvelle organisation et d'un esprit nouveau dont les effets, de toute évidence, ne pouvaient être constatés qu'en 1958 et dont nous aurons à reparler au terme de cette même année.

Revenons donc à 1957 pour effectuer la traditionnelle et toujours trop rapide revue des activités de cette année là.

ACTIVITES SOCIALES

1° Fonds de solidarité universitaire

Nous avons reçu pour l'année 1957 une subvention ministérielle de 4.840.000 Fr. En 1956, nous avons reçu 4.400.000 Fr.

Cette subvention a été répartie, sous diverses formes, entre 81 étudiants pour la période de Janvier à Juin et 77 étudiants pour la période de Novembre et Décembre :

Repas gratuits	725.400
Allocations aux étudiants de la Cité ...	1.128.000
Allocations pour logement en Ville	542.200
Allocations pour frais de déplacement ..	338.400
Allocations mensuelles ordinaires	1.356.630
Secours spéciaux	515.416
Aide à étudiants mariés et achat layettes .	232.334
Frais médicaux	38.319

Nous avons également dépensé 60.000 Fr. pour confectionner, comme chaque année, et avec l'aide de la Mutuelle et de l'Union des Etudiants, 35 colis de Noël à des étudiants en sana ou hospitalisés.

Avec les crédits du F.S.U., nous avons consenti de Janvier à Juin, des prêts remboursables pour un montant total de 1.226.310 Fr.

Depuis le mois de Novembre 1957, l'Université a bien voulu mettre à notre disposition une somme de 10.000.000 qui nous a permis de faire, à tous les étudiants boursiers qui en faisaient la demande, des avances sur les premières mensualités de bourses.

Sur le plan de l'Aide Financière d'autres organismes nous ont chargé de la répartition et du contrôle d'un certain nombre de bourses spéciales :

- *Le journal « Le Figaro »* a attribué à 2 étudiants lillois une bourse mensuelle de 5.000 Fr.
- *Le Comité d'Accueil aux Etudiants Etrangers* nous a envoyé 4 boursiers (1 Danois, 1 Allemand, 1 Indien, 1 Haïtienne) recevant une bourse mensuelle de 30.000 Fr.
- *L'Entr'aide Universitaire* a attribué jusqu'en août 2 bourses mensuelles et, depuis le mois d'octobre, 12 bourses mensuelles de 18.000 Fr (20.000 Fr depuis le 1^{er} janvier 1958). Ces dernières bourses sont attribuées à des étudiants hongrois dont les premiers sont arrivés le 26 jan-

vier 1957. Hébergés à la Cité Universitaire ils furent, jusqu'en octobre, aidés par les Services du Ministère de l'Intérieur qui nous avaient chargés de leur distribuer des allocations mensuelles de 18.000 Fr.

Rappelons à propos de ces étudiants hongrois que, de mars à juin 1957, nous avons organisé pour eux des cours de français avec le concours de l'Institut d'expansion Universitaire. Ces étudiants sont depuis le 1^{er} novembre 1957 régulièrement inscrits dans nos Facultés ou Etablissements d'Enseignement Supérieur.

2° Restaurants universitaires

Le nombre des repas subventionnés par l'Etat a été pour l'année 1957 de 880.163 contre 721.040 pour l'année 1956.

Cette augmentation de	880.163
	— 721.040
	<hr/>

159.123 repas correspond

principalement :

- aux repas subventionnés par l'Etat au Restaurant des Facultés Catholiques qui depuis le 1^{er} novembre 1956, est agréé comme restaurant universitaire en application du nouveau statut des Œuvres Universitaires et qui a servi en 1957 : 129.414 repas.
- à l'augmentation très sensible des repas servis au restaurant de la Faculté de Médecine où l'on a enregistré 133.108 repas en 1957 contre 91.673 en 1956, soit une augmentation de 41.435 repas due en grande partie à la mise en service du Pavillon 8 de la Résidence depuis le 27 octobre 1956.

Les autres restaurants accusent une légère augmentation :

— *Union des Etudiants* :

1957	424.499
1956	422.478
	<hr/>

augmentation de 2.021 repas

— *Maison Georges Lyon* :

1957	100.779
1956	94.313

augmentation de 6.466 repas

— *Maison Georges Lefèvre* :

1957	76.750
1956	74.916

augmentation de 1.834 repas

Seul le restaurant d'Amiens accuse une diminution de 1.223 repas, puisqu'il a servi 15.613 repas en 1957 contre 16.836 en 1956.

La subvention accordée par repas était, depuis le 1^{er} mars 1956, de 75 Fr, elle est passée à 85 Fr le 1^{er} octobre 1957.

Pour l'ensemble de nos restaurants la subvention totale s'est élevée à :

68.637.065
contre 52.463.022 en 1956

soit une augmentation de 16.174.043 Fr

Comme chaque année le Conseil Général du Nord nous a apporté son aide en subventionnant au même taux que l'Etat 55.320 repas servis à des étudiants non bénéficiaires des Œuvres Universitaires.

La subvention ainsi accordée pour l'année 1957 a été de 4.346.120 Fr et se décompose comme suit :

2.456.545 à l'U. pour 31.121 repas.

435.145 au Foyer de l'E.N.S.A.I.T. pour 5.589 repas.

1.454.430 au restaurant des Facultés Catholiques pour 18.610 repas.

3° Logement

L'activité de notre service de logement en ville reste sensiblement la même puisque 406 célibataires et 29 jeunes ménages (contre 426 célibataires et 22 ménages en 1956) ont accepté la chambre ou le deux-pièces que nous leur avons proposé.

En ce qui concerne le logement dans les Maisons de la Cité Universitaire, il n'y a pas eu de changement dans le nombre des pensionnaires de la Maison Georges Lyon (280) et de la Résidence (120). L'achèvement de la construction d'un bâtiment annexe à la Maison Georges Lefèvre nous a permis de loger, dès la rentrée de novembre, 260 jeunes filles au lieu de 200 précédemment.

Nous espérons pour la rentrée prochaine l'achèvement du pavillon 6 de la Résidence Universitaire, qui nous permettra de loger 120 étudiants de plus.

ACTIVITES MEDICO-SOCIALES

— FOYER MEDICO-SOCIAL.

Le nombre de suppléments alimentaires servis sous forme de « goûters » s'élève à 18.207 pour lesquels une subvention ministérielle de 795.039 Fr a été nécessaire.

Comparé à celui de 1956 qui s'élevait à 23.478 le nombre de ces goûters révèle une diminution de 5.271, due elle-même à une diminution du nombre des bénéficiaires. C'est là semble-t-il un indice d'amélioration de l'état de santé de nos étudiants en général ; nous ne pouvons que nous réjouir de cette baisse de l'effectif des « déficients » et on ne peut que souhaiter sa continuation.

— SERVICE SOCIAL

A propos de la santé de nos étudiants, et qu'il s'agisse de leur santé physique ou de leur santé morale, rappelons le rôle précieux de notre Service Social, personnifié par M^{lle} DECLERK. Il faudrait beaucoup de temps pour en rendre compte à la mesure de son mérite. Les chiffres ne sont pas utilisables pour en donner une idée, parce qu'il s'agit toujours d'une multitude d'interventions en faveur des étudiants, et il ne peut être question de comptabiliser ce « travail du cœur » de tous les instants. Disons simplement que tous les problèmes posés par la santé et par les conditions de vie de nos étudiants ont été, en 1957 comme avant, résolus en conscience et aussi bien qu'ils devaient l'être.

ACTIVITES CULTURELLES

Comme chaque année, nous avons reçu les inscriptions pour les voyages organisés par l'Office du Tourisme Universitaire dont nous sommes le correspondant.

— pour Pâques	6 inscriptions
— pour les grandes vacances	41 inscriptions
— pour Noël	83 inscriptions

Ces différentes inscriptions ont donné lieu à un mouvement de fonds s'élevant à 2.886.934 Fr, soit sensiblement la même somme que pour l'année 1956.

Les services de la Jeunesse et des Sports favorisent ces séjours et tout spécialement ceux qui ont lieu en montagne puisque nous avons réparti grâce à cet organisme :

- pour les vacances d'été : 185.000 Fr entre 15 étudiants,
- pour les vacances de Noël : 617.000 Fr entre 58 étudiants, tous de situation modeste ou de santé déficiente.

CONCLUSION

Que dire en conclusion de ce bilan-digest ?

L'application du nouveau statut des Œuvres nous a certes posé des problèmes nouveaux que nous nous sommes efforcés de résoudre dans l'esprit « œuvres » lillois inspiré par la compréhension et l'amitié. Ce sont là deux qualités indispensables à nos tâches communes et elles restent vives, tant chez les étudiants que chez les administrateurs. C'est pourquoi nous ne pouvons douter de l'avenir des Œuvres Universitaires lilloises. Celles-ci sont encore imparfaites et elles appellent encore beaucoup d'efforts. Des restaurants universitaires et des cités notamment, sont en plans et y restent malheureusement trop longtemps. Mais les difficultés que créent leur réalisation seront vaincus, nous en sommes sûr, parce que sous votre direction, Monsieur le Recteur, et avec le concours de notre Conseil d'Administration et celui des services d'exécution, nous avons le sentiment, compte tenu d'une récente victoire sur le plan des constructions, que rien ne résistera à notre désir commun de faire toujours mieux pour assurer de meilleures conditions de vie et d'études à notre jeunesse universitaire.

INSTITUT D'EXPANSION UNIVERSITAIRE

RAPPORT

sur le Fonctionnement de l'Institut d'Expansion
Universitaire en 1957-1958

par Monsieur le Professeur ROUSSEL

L'Institut d'Expansion Universitaire a eu durant l'année universitaire 1957-1958, dans le domaine des relations avec les étrangers, les mêmes activités que précédemment.

I. COURS PERMANENTS. — Le nombre des étudiants inscrits à la Faculté des Lettres et suivant les cours spéciaux qui leur sont destinés, continue de progresser puisqu'il a atteint exactement la centaine. La répartition par nationalité est la suivante :

Afrique du Sud	1
Allemagne	34
Autriche	1
Belgique	3
Canada	5
Cambodge	1
Colombie	1
Danemark	1
Egypte	3
Etats-Unis d'Amérique	5
Espagne	3
Finlande	1
Grande-Bretagne	22
Hollande	3
Hongrie	6
Italie	1
Luxembourg	1
Norvège	1
Pologne	2
Suède	1
Suisse	1
Turquie	1
Yougoslavie	2

A côté des étudiants à proprement parler figurent de plus en plus des débutants à qui leur séjour en France permet de se familiariser avec la langue parlée, mais qui désirent

acquérir en même temps une connaissance solide de la grammaire et de l'orthographe. Il convient donc d'envisager le maintien de l'expérience faite avec les étudiants réfugiés de Hongrie. Ces derniers ont bénéficié de deux heures d'un enseignement plus élémentaire auquel leurs camarades ont pu s'associer et dont ils ont tiré grand profit. Parmi les étudiants plus avancés, plusieurs se sont présentés aux examens spécialement organisé pour eux. Le pourcentage des succès est moins élevé que les années précédentes, mais il a paru essentiel aux professeurs composant le jury de rehausser le niveau pour garder à des parchemins délivrés sous contrôle de l'Université de Lille une réelle valeur. Voici le tableau des résultats obtenus :

Diplôme d'Etudes françaises : 9 candidats, 6 reçus.

Diplômes d'Etudes supérieures de phonétique : 4 candidats, 1 reçu (mention A.B.).

Diplôme supérieur pour l'enseignement de la langue et de la littérature française à l'étranger : 1 candidat, 1 reçu.

II. COURS DE VACANCES DE BOULOGNE-SUR-MER. — L'expérience tentée en 1957 d'assurer l'hébergement complet des étudiants au Collège National Technique et au Collège Mariette a porté ses fruits : 360 étudiants étaient inscrits, 335 sont venus effectivement à Boulogne pour des séjours variant de 2 à 8 semaines. 22 nationalités différentes étaient représentées. Les Allemands (123) et les Britanniques (134) étaient largement majoritaires. Mais le nombre des Italiens et des Espagnols croît chaque année de même que celui des Belges d'expression flamande. Au contraire les Scandinaves sont venus en nombre très restreint.

Beaucoup de ces étudiants connaissent le Cours de Boulogne par la propagande officielle : un plus grand nombre encore — et c'est extrêmement encourageant — vient sur les recommandations de camarades qui ont déjà fréquenté le cours. Certains sont des habitués et viennent pour la deuxième ou la troisième fois. Aussi la politique suivie depuis plusieurs années par le Directeur du Cours de Vacances semble avoir fait ses preuves. Ne pouvant attirer les étudiants par le pittoresque de la région (bien que le Boulonnais soit plein de charmes, mais on ne le sait guère en France et moins encore à l'étranger), par les agréments du climat (l'année 1958 fut terriblement pluvieuse sur la côte de la Manche) il fallait essayer de garder au cours de vacances son originalité propre : une atmosphère très familiale et des tarifs aussi bas que possible.

Comme les années précédentes l'enseignement a donné toute satisfaction. L'équipe de professeurs volontaires est restée sensiblement la même qu'en 1957. C'était une garantie Malheureusement, il est fort vraisemblable qu'en 1959 plusieurs de ces collaborateurs chevronnés, pris par leurs travaux personnels, ne pourront plus consacrer leurs vacances à ce travail.

Les conférences organisées à la fois pour les Etudiants et le public boulonnais ont connu un succès indéniable. Malgré les difficultés que l'on rencontre à réunir en période de vacances une quinzaine de conférenciers et un auditoire convenable, l'expérience devra être continuée. Elle a entre autres avantages, celui d'apporter à une ville peu favorisée en ce domaine la possibilité d'élargir ses horizons intellectuels. La diversité des sujets traités en particulier atteste qu'un organisme universitaire comme le nôtre n'est pas coupé de la vie publique.

Les étudiants ont eu cette année encore la possibilité de participer à divers voyages et excursions — soit dans le Boulonnais, soit à Paris — En juillet et en août une cinquantaine ont visité l'Exposition Universelle de Bruxelles.

Les divers organismes qui avaient prêté leur concours les années précédentes ont cette fois encore maintenu leur effort, qu'il s'agisse de la Municipalité du Rotary-Club ou du Conseil d'Administration de la Caisse d'Epargne. La Chambre de Commerce a mis plusieurs fois sa superbe salle de conférences à notre disposition et a organisé pour la clôture du Cours une réception empreinte de la plus grande cordialité.

Lorsqu'on songe au chemin parcouru depuis 1950 où 9 étudiants avaient fréquenté le Cours réorganisé après onze an d'interruption, on ne peut que se réjouir. Sans doute l'œuvre est encore perfectible, mais dans la conjoncture actuelle, on ne peut guère apporter aux réalisations antérieures que des perfectionnements secondaires.

III. Echanges LILLE-YORKSHIRE. — Le voyage des élèves français dans le Yorkshire a eu lieu du 16 juillet au 8 août ; les jeunes Anglais ont séjourné dans l'Académie de Lille du 8 au 28 août 1958.

459 élèves (152 garçons, 307 jeunes filles) ont participé à ce voyage ; le même nombre d'élèves anglais a été reçu dans les familles françaises.

Le voyage aller s'est effectué via Boulogne-Folkestone : des trains spéciaux ont été accordés par les chemins de fer français et britanniques. Le retour du groupe mixte — anglais et français — a eu lieu via Douvres-Calais, par bateau spécial. Le séjour des jeunes Français en Angleterre et celui des jeunes Anglais en France s'est déroulé sans qu'il y ait eu d'incidents notables. Les familles se montrent très satisfaites des échanges conclus par l'intermédiaire des Etablissements (65 établissements ont participé à l'échange 1958). Vingt professeurs de l'Académie ont accompagné les élèves divisés en groupes de 20 à 25 chacun ; pendant le séjour de ces professeurs dans le Yorkshire, Mrs GILLIAT, Vice-Consul de France à Leeds, a organisé un programme de visites : réception par le Lord-Maire ; bibliothèque de l'Université, bibliothèque municipale, bibliothèque pour enfants ; séances des Assises, pour ne pas parler des visites et des séjours dans les écoles secondaires.

Les relations entre l'Académie de Lille et le Yorkshire sont extrêmement cordiales et les résultats obtenus par ces échanges sont des plus profitables aux élèves, aux professeurs, et aux familles. Le projet est formé de recevoir dans l'Académie de Lille — en 1959 — les professeurs anglais du Yorkshire qui participent activement à l'organisation des échanges en les invitant à vivre chacun pendant une semaine dans l'établissement français avec lequel leur école est appariée.

IV. RÉCEPTION ANNUELLE DES ÉTUDIANTS ÉTRANGERS. — Suivant la tradition, le 23 février 1958, les étudiants étrangers inscrits dans les diverses Facultés et les assistants en service dans les établissements du second Degré de l'Académie, ont été présentés à Monsieur le Recteur, au cours d'une réception amicale qu'honoraient de leur présence un grand nombre de personnalités universitaires.

La réception qui eut lieu à la Maison Georges Lefèvre coïncidait avec l'inauguration de la nouvelle salle de séjour des étudiantes où fut servi le traditionnel apéritif. Mademoiselle Dupas nous fit les honneurs de sa maison avec sa bonne grâce coutumière et grâce à ses soins diligents, le repas et la sauterie qui suivit obtinrent le plus grand succès.

V. ACTIVITÉS DIVERSES. — Une abondante correspondance est échangée chaque année par l'Institut avec les Universités étrangères et de nombreux services culturels étrangers. La propagande en faveur du cours de vacances entraîne l'envoi de plusieurs milliers de prospectus tant aux organismes officiels qu'aux particuliers.

La présentation de ces prospectus a été complètement renouvelée, ces imprimés étant insérés dans une couverture illustrée par un Beffroi de Boulogne, œuvre de M. BLUTEAU, Directeur de C.N.T. et par diverses photos dont les clichés nous ont été aimablement prêtés par la Chambre de Commerce de Boulogne.

L'entente avec l'Association France-Grande-Bretagne et l'aide matérielle du Théâtre des Flandres, nous ont permis d'aider la troupe d'étudiants anglais du Royal Free Hospital (Faculté de Médecine de Londres) à organiser à la Faculté des Lettres deux représentations successives de « The Crucible » (Les sorcières de Salem) qui connurent un très réel succès. Les jeunes gens ont pu être logés pour la plupart dans des familles françaises grâce à l'activité du Centre Départemental d'Echanges Internationaux avec lequel nous entretenons des relations qui se développeront encore dans l'avenir.

M. le Professeur LAGORSSE s'est vu obligé, pour des raisons de santé d'abandonner la Direction qu'il assurait depuis 1947. Le Conseil de l'Université, en considération des services rendus durant ces dix années lui a conféré le titre de Directeur honoraire et m'a chargé de le remplacer à la tête de l'Institut.

H. ROUSSEL

TABLE DES MATIERES

Rapport Général sur la Situation de l'Enseignement Supérieur pendant l'année universitaire 1957-1958, par Gérard DEHOVE, Doyen de la Faculté de Droit et des Sciences Economiques de Lille	5
Rapport sur le Fonctionnement de la Bibliothèque de l'Université pendant l'année scolaire 1957-1958, par M ^{lle} BRUCHET, Conservateur	14
FACULTE DE DROIT :	
Rapport sur la Situation et les Travaux de la Faculté de Droit et des Sciences Economiques durant l'année universitaire 1957-1958, par M. le Doyen Gérard DEHOVE	21
Examens et concours	25
Les Activités	29
Travaux et Publications de MM. les Professeurs	34
Rapport sur le fonctionnement des Instituts rattachés à la Faculté de Droit et des Sciences Economiques, année universitaire 1957-1958	39
FACULTE MIXTE DE MEDECINE ET DE PHARMACIE :	
Rapport sur la Situation et les travaux de la Faculté de Médecine et de Pharmacie de l'Université de Lille (1957-1958), par M. le Doyen Pierre COMBEMALE	46
Travaux de l'Institut d'Anatomie de la Faculté de Médecine de Lille	54
Liste des Travaux du Laboratoire (1957-1958)	55
Travaux de la Chaire d'Hygiène Bactériologique et clinique Pneumo-Phthisiologique	57
Conférences	61
Thèses	62
Chaire du Travail Professeur CHRISTIAENS	63
Chaire d'Obstétrique et d'Hygiène de la première enfance	66
Chaire d'Accouchement et de Gynécologie, Professeur Henri BÉDRINE	67
Liste des Travaux de Pharmacie Chimique et Chimie Organique	67
Laboratoire de Pharmacie Galénique, par le Professeur Paul BALATRE	70
Physiologie, année 1957-1958	70

Travaux du Laboratoire de Physiologie appliquée, année 1957-1958), Professeur G. BIZARD	71
Liste des Travaux du Laboratoire de Physique biologique, Professeur M. FABRE	72
Principaux travaux effectués dans la chaire de Thérapeutique de la Faculté de Médecine de Lille, 1955 à 1958	72
Travaux du Laboratoire de zoologie et parasitologie (1957-1958)	77

ECOLE NATIONALE DE MEDECINE ET DE PHARMACIE D'AMIENS :

Rapport sur le fonctionnement année 1957-1958, par M. Maurice PICHON, Assesseur	80
Travaux et Publications du Corps Professoral	83

FACULTE DES SCIENCES :

Rapport sur la Situation et les travaux de la Faculté des Sciences de Lille, par M. Henri LEFEBVRE, Doyen (année 1957-1958)	85
Personnel enseignant et personnel auxiliaire	91
Résultats des Examens 1957-1958	97
Travaux et Publications du corps Professoral et des Services de Recherches Sciences Mathématiques	104
Rapport sur le fonctionnement des divers laboratoires et des Instituts ou Ecoles	121
Laboratoire d'Astronomie, M. le Professeur V. KOURGANOFF	121
Institut Radiotechnique, Directeur M. le Professeur ARNOULT	126
Institut Electromécanique, Directeur : M. le Professeur ROUELLE	127
Ecole Nationale Supérieure de Chimie, Directeur : M. le Doyen LEFEBVRE	131
Service de Chimie de l'Institut de la Houille, Directeur : M. le Doyen Henri LEFEBVRE, Professeur de Chimie appliquée et Chimie de la Houille	132
Institut de Botanique, Directeur : M. le Professeur HOCQUETTE	134
Institut Agricole du Nord de la France, Directeur : M. le Professeur HOCQUETTE	141
Laboratoire de Zoologie appliquée, Directeur : M. le Professeur DEHORNE	145

Institut de la Houille, Directeur : M. le Professeur André DUPARQUE	147
Laboratoire de Géologie appliquée, Rapport de M. Antoi- ne BONTE, Professeur	151

FACULTE DES LETTRES :

Rapport de M. Olivier LACOMBE, Doyen de la Faculté des Lettres et des Sciences Humaines de l'Université de Lille sur l'activité de la Faculté pendant l'année aca- démique 1957-1958	153
Résultats des Concours	165
Travaux et Publications des Professeurs (en 1957-1958) .	169
Centre Régional des Œuvres Universitaires de Lille - Rapport d'Activité du Centre en 1957, présenté par M. PETIT, Secrétaire Général	182
Institut d'expansion Universitaire - Rapport sur le Fon- ctionnement de l'Institut d'Expansion Universitaire en 1957-1958, présenté par M. le Professeur ROUSSEL	188



Impr. C. SAUTAI et FILS
46, r. Cauthier-de-Châtillon
LILLE
Dépôt légal n° 396 - 1^{er} Trim. 1962

