

64279  
ANNALES

064279

DE

# L'UNIVERSITÉ DE LILLE

RAPPORT ANNUEL DU CONSEIL DE L'UNIVERSITÉ  
(1959-1960)

## COMPTES-RENDUS

DE MM. LES DOYENS DES FACULTES

EXPOSÉ DES TRAVAUX

DES

INSTITUTS DE L'UNIVERSITÉ

SEANCE SOLENNELLE DE RENTREE



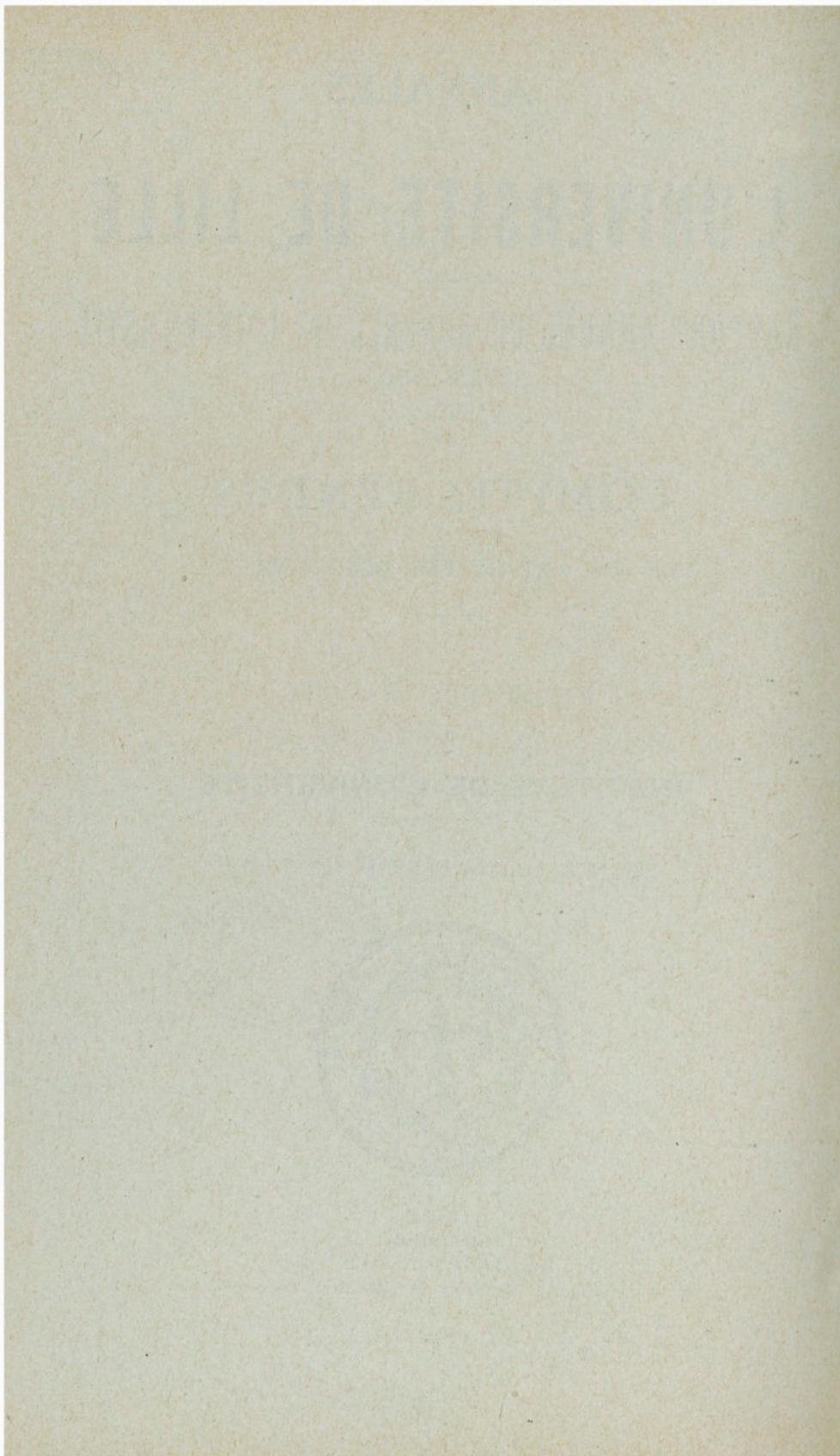
LILLE

IMPRIMERIE

G. SAUTAI & FILS

46, rue Gauthier-de-Châtillon, 46

1963



RAPPORT GÉNÉRAL

*et*

COMPTES RENDUS

*de MM. les DOYENS*

---

RAPPORT GÉNÉRAL

COMPTES RENDUS

DE LA SOCIÉTÉ

## RAPPORT GÉNÉRAL sur la Situation de l'Université de Lille

DURANT L'ANNÉE SCOLAIRE 1959-1960

par

**Pierre REBOUL**

**Doyen de la Faculté des Lettres et Sciences Humaines**

---

Les rapports des quatre doyens font apparaître, dans les quatre facultés, la même évolution et les mêmes problèmes : le nombre des étudiants augmente ; le nombre des enseignants s'accroît dans une proportion moindre ; l'espace disponible ne change pas. La vie de l'Université dépend ainsi, dans une trop large mesure, du dévouement des maîtres ainsi que, pour telle faculté, de la non-fréquentation des cours par des étudiants qui enseignent dans des villes trop éloignées de Lille.

Durant l'année scolaire 1959-1960, MM. CHENEVARD, CABY, DURRY, FAUVEL ont quitté la Faculté de Droit ; MM. ARNOULT, GERMAIN, ROUBINE et BROCHARD ont quitté la Faculté des Sciences ; M<sup>me</sup> BEAUJEU, MM. GRANJARD, POLIN et HENNE ont quitté la Faculté des Lettres.

L'Université de Lille a, d'autre part, perdu M. Albert DEBEYRE, professeur honoraire à la Faculté de Médecine et M. André DUPARQUE, professeur honoraire à la Faculté des Sciences.

L'Ecole Nationale de Médecine et de Pharmacie d'Amiens a poursuivi son activité, attendant la réalisation de la 2<sup>e</sup> tranche des travaux de reconstruction et d'aménagement.

La Bibliothèque Universitaire a augmenté ses collections de 10.811 volumes et communiqué 46.043 volumes sur place. Le problème de l'espace disponible y est particulièrement angoissant. Le Conservateur souhaite vivement des constructions tenant compte de l'augmentation du nombre des étudiants inscrits.

En bref, sous l'énergique impulsion de M. le Recteur DEBEYRE ou avec son aide efficace, l'Université de Lille a pu, durant cette année qui vit la célébration somptueuse de son 4<sup>e</sup> Centenaire, poursuivre dignement sa tâche et maintenir sa réputation nationale et internationale. Les problèmes les plus graves demeurent posés. Les années à venir manifesteront, d'une façon plus pathétique, l'urgent besoin d'une solution.

**RAPPORT**  
**sur le Fonctionnement de la Bibliothèque**  
**de l'Université**

PENDANT L'ANNÉE SCOLAIRE 1959-1960

par

**M<sup>lle</sup> BRUCHET, Conservateur**

---

L'activité de la Bibliothèque se maintient dans des conditions favorables et l'ensemble du personnel s'efforce de répondre aux besoins du public.

La subvention de l'Etat est passée de 160.000 NF à 200.000 NF ; en deux ans cette subvention accordée par la Direction des Bibliothèques de France est en augmentation de 80.000 NF.

Les accroissements des collections sont en hausse de 10 % environ, 10.811 volumes contre 9.816 l'an dernier.

La communication sur place se maintient sensiblement au même niveau que l'an dernier, 46.043 volumes, ainsi que le prêt, 64.398 volumes.

**PERSONNEL**

Monsieur DEGENNE a été nommé bibliothécaire stagiaire en février 1960 en remplacement de Mademoiselle GALLON qui avait cessé ses fonctions le 1<sup>er</sup> novembre 1959. A la section de Médecine, Mademoiselle DUMORTIER a été désignée comme sous-bibliothécaire intérimaire en remplacement de Mademoiselle FABRE, nommée à Marseille. MM. DUQUESNE et PLANCO ont été désignés comme gardiens stagiaires.

## LOCAUX

L'agrandissement de la Bibliothèque centrale, Place Georges-Lyon, est lié au départ de la Bibliothèque municipale, accueillie dans nos locaux en 1916, et dont le départ pour la nouvelle bibliothèque en construction rue Edouard Delesalle, ne semble pas devoir s'effectuer avant l'été 1963. En attendant, le problème de la place devient angoissant tant pour les locaux utilisés par le public que pour les magasins de livres. Le départ des collections scientifiques lors de la création d'une section dans le cadre de la future Cité Scientifique ne pourra résoudre que partiellement la question de l'accueil des étudiants de Lettres et de Droit dans les années qui viennent. Il faudrait construire une nouvelle bibliothèque centrale dans un périmètre proche de la Faculté des Lettres et des projets sont à l'étude, mais ceux-ci sont liés à l'expansion de divers établissements dans le quartier actuel des Facultés des Lettres et des Sciences.

## ACQUISITIONS

Notre budget s'est élevé à 240.000 NF contre 204.378 NF l'an dernier.

Au chapitre des *achats* d'ouvrages, 4.187 volumes sont entrés dans nos collections contre 3.124 l'an dernier, soit 1.063 de plus, grâce à l'augmentation de 40.000 NF de la subvention de la Direction des Bibliothèques.

Les *dons* ont été plus nombreux que l'an dernier, 556 volumes contre 202, soit 354 de plus, sans toutefois atteindre le chiffre de 1.219 volumes de l'année 1957-1958. Les donateurs se font de plus en plus rares malheureusement.

Les *échanges* de volumes sont peu importants, 55 volumes ; par contre ces échanges sont intéressants dans le domaine des périodiques.

Le nombre de *thèses* est en légère hausse, 3.557 thèses contre 3.458 l'an dernier, soit 99 de plus, dont 2.380 thèses françaises et 1.177 thèses étrangères ; 1.360 thèses intéressent la Bibliothèque Centrale (Lettres-Droit-Sciences) et 2.197 la Section de Médecine et de Pharmacie.

En ce qui concerne les *périodiques* en cours, 105 nouveaux titres de périodiques sont entrés en 1960, contre 76

l'an dernier. Le nombre total des Périodiques reçus est de 1570 dont 1.240 sont déposés à la Bibliothèque Centrale et 330 à la Section de Médecine-Pharmacie. Parmi ces périodiques 740 sont des périodiques français et 830 des périodiques étrangers.

### **FREQUENTATION**

Le Personnel enseignant utilisant les deux bibliothèques est de 432, et 3.739 étudiants fréquentent la Bibliothèque sur 9.838 étudiants inscrits à l'Université.

### **COMMUNICATION ET PRET**

Le nombre de volumes communiqués est de 46.043 volumes contre 46.527 l'an dernier, soit 484 volumes de moins. Celui des volumes prêtés est de 64.398 volumes contre 64.261, soit 137 de plus.

### **PRET INTERBIBLIOTHEQUE**

La Bibliothèque Universitaire de Lille continue comme les années précédentes à prêter beaucoup plus qu'elle n'emprunte aux Bibliothèques françaises et étrangères dans la proportion d'environ 50 % de plus pour les prêts ; nous avons expédié ou reçu 1.036 volumes, dont 378 volumes empruntés contre 236 l'an dernier, soit 142 de plus ; nous avons prêté 658 volumes contre 594 l'an dernier, soit 64 de plus.

Ce mouvement de livres concerne pour 85 % les Bibliothèques universitaires françaises, le surplus intéressant les bibliothèques municipales françaises et diverses bibliothèques étrangères avec lesquelles nous maintenons des contacts utiles.

---

STATISTIQUE DE LA BIBLIOTHEQUE  
UNIVERSITAIRE  
en 1959-1960

BUDGET :

— Subvention de la Direction des Bibliothèques .....	200.000
— Droits de bibliothèque .....	40.000
	<hr/>
Total	240.000 N.F.

ACCROISSEMENT DES COLLECTIONS (en volumes) :

	Bibliothèque Centrale	Section de Médecine	Total
— Achats .....	4009	178	4187
— Dons .....	508	48	556
— Echanges .....	49	6	55
— Thèses françaises .	664	1716	2380
— Thèses étrangères .	696	481	1177
— Périodiques .....	2028	428	2456
	<hr/>	<hr/>	<hr/>
Total ....	7954	2857	10811

FRÉQUENTATION :

— Nombre de professeurs fréquentant la Bibliothèque .....	432
— Nombre d'étudiants inscrits à la Bibliothèque .....	3739
— Nombre d'autorisations rectorales et d'amis de l'Université .....	108
	<hr/>
Total ....	4279

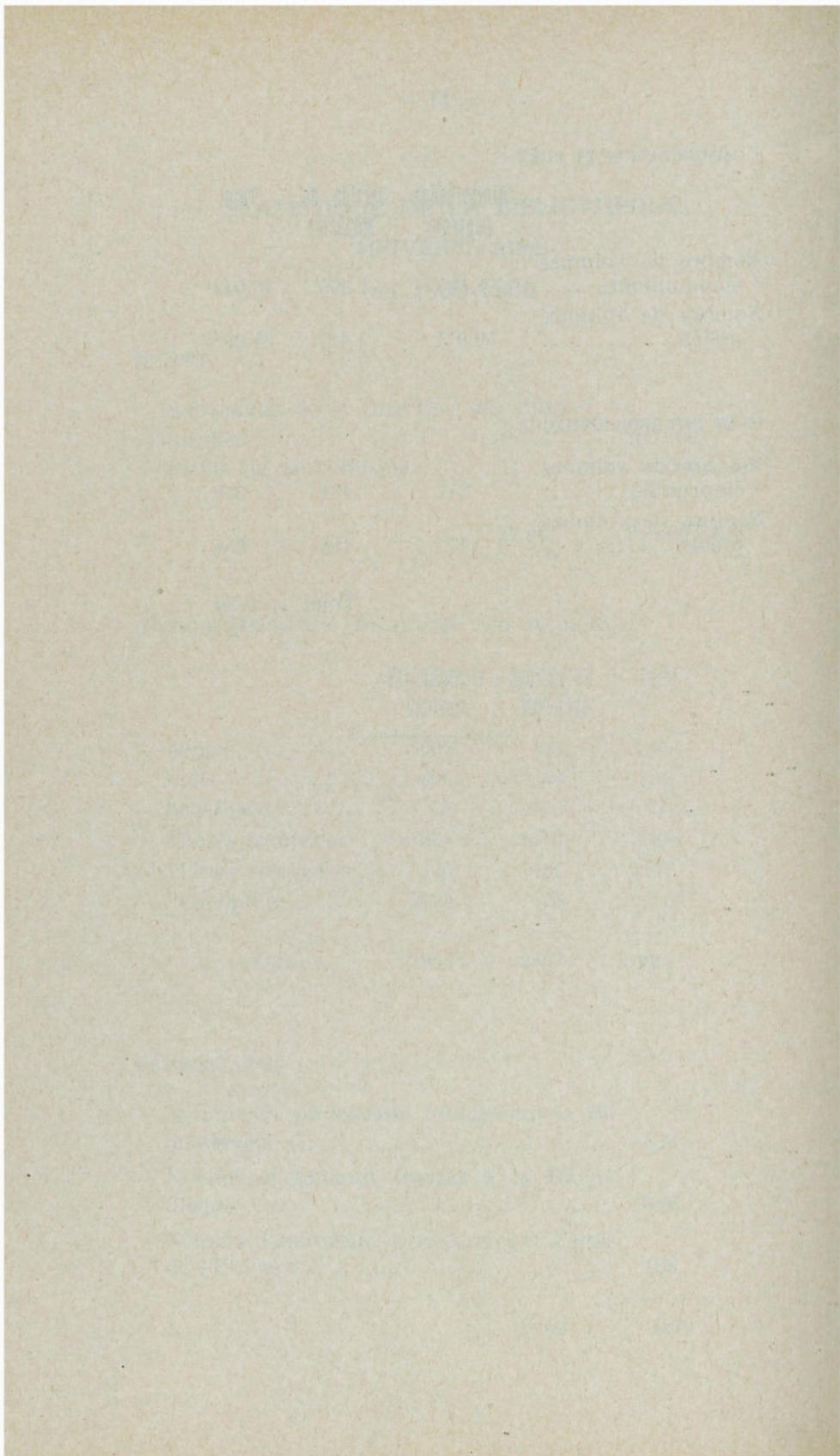
COMMUNICATION ET PRÊT :

	Bibliothèque Centrale	Section de Médecine	Total
Nombre de volumes communiqués ....	44.447	1.596	46.043
Nombre de volumes prêtés .....	59.971	4.427	64.398

PRÊT INTERBIBLIOTHÈQUE :

Nombre de volumes empruntés .....	247	131	378
Nombre de volumes prêtés .....	477	181	658
		Total ..	1036

---



# FACULTÉ DE DROIT

---

## RAPPORT

### sur le Fonctionnement de la Faculté de Droit et des Sciences Economiques

DURANT L'ANNÉE UNIVERSITAIRE 1959-1960

par Monsieur le Doyen Gérard DEHOVE

---

## LE CORPS ENSEIGNANT

Nous commencerons notre rapport en examinant la situation du personnel de la Faculté, durant cette année universitaire 1959-60, dans chacune des quatre sections traditionnelles.

*Section Historique* : Le seul mouvement de personnel à signaler, dans cette section, se rapporte à la nomination, à compter du 1<sup>er</sup> janvier 1960, dans le poste d'Assistant devenu vacant à la suite de la démission de M. CHENEVARD, de M. DURTELLE de Saint Sauveur, fils de notre ancien collègue de la Faculté de Droit de Rennes.

Mentionnons également, pour la section historique, la promotion au choix dont bénéficie M. LEGENDRE qui passe du 2<sup>e</sup> au 3<sup>e</sup> échelon des Agrégés à dater du 1<sup>er</sup> août 1960.

*Section de Droit Privé* : C'est la section qui a subi le plus de bouleversements au cours de l'année universitaire à laquelle se rapporte le présent compte rendu.

En effet, M. CABY, qui enseignait à notre Faculté depuis 1950, a obtenu son transfert pour l'Institut d'Etudes Juridiques de Nice rattaché à la Faculté de Droit et des Sciences Economiques d'Aix en Provence où il a retrouvé deux anciens privatistes lillois : MM. LE BRETON et BONASSIES.

Le départ de M. CABY et l'absence de nos trois candidats au Concours d'Agrégation réduisant les effectifs de la section à trois professeurs titulaires (MM. VASSEUR, FREYRIA et FOYER), la Faculté a accueilli favorablement la candidature de son ancien Chargé de Cours : M. PATARIN qui exerçait les fonctions d'Agrégé près la Faculté de Droit et des Sciences Economiques d'Alger, depuis deux ans, ainsi que celle de M. STARCK, Professeur titulaire à titre personnel à la Faculté de Lyon.

Par contre, le concours d'Agrégation nous a fait perdre l'un des trois chargés de cours dont nous disposions durant l'année universitaire 1958-59. En effet, reçu dans un excellent rang alors qu'il se présentait pour la première fois, M. DURRY, s'est vu contraint de quitter notre Faculté pour celle de Poitiers, aucune affectation d'Agrégé n'ayant été prévue pour la Faculté de Lille, à l'issue du concours.

Moins heureux que leur camarade, MM. LEVEL et KUHNMUNCH dont il nous a été donné, au cours de deux années consécutives, d'apprécier les mérites, ont obtenu cette maigre consolation de nous revenir en qualité de Chargé de Cours.

La section de Droit Privé qui disposait, en janvier 1960, d'un effectif normal, s'est vu alors privée des services de M. FOYER, nommé « Secrétaire d'Etat aux Relations avec les Etats de la Communauté » par décret en date du 5 février 1960 et contraint d'abandonner, de ce fait, sa charge de Professeur. Les enseignements qu'il devait assurer au second semestre ont dû être répartis entre ses collègues, car il n'était plus question, à cette époque de l'année, d'obtenir la nomination d'un Chargé de Cours supplémentaire.

En ce qui concerne les Assistants, si Madame CANCE reste fidèle à la Faculté, par contre, M. NORMAND, admis à la « Fondation Thiers » en vue de la préparation du Concours d'Agrégation, a été remplacé par M. DELHAY, ancien étudiant de la Faculté, titulaire de trois diplômes d'Etudes Supérieures, qui élabore actuellement sa thèse de Doctorat.

Signalons enfin, pour en terminer avec la section de Droit Privé, la promotion de M. STARCK de la 2<sup>e</sup> à la 1<sup>re</sup> classe des Professeurs à compter du 1<sup>er</sup> janvier 1960.

*Section de Droit Public* — La situation de la section de Droit Public a été particulièrement stable au cours de

cette année 1959-60. Le seul fait à signaler est la création, à dater du 1<sup>er</sup> novembre 1959, d'un second poste d'Assistant qui a permis à la Faculté, de s'assurer les services de l'un de ses plus brillants étudiants, M. SANDEVOIR, titulaire de trois diplômes d'Etudes Supérieures et futur candidat au Concours d'Agrégation de Droit Public.

MM. LANGAVANT et SIRAT ont été renouvelés dans leurs fonctions de Chargés de cours, dans le même temps que M. LESAGE voyait sa nomination d'Assistant reconduite pour la durée de l'année universitaire.

*Section d'Economie Politique* — Le départ de M. FAUVEL pour la Faculté de Droit et des Sciences Economiques de Paris, survenu le 1<sup>er</sup> octobre 1959 nous a enlevé un collègue charmant que notre Faculté comptait parmi les membres de son corps professoral depuis 1946.

Ce départ et l'absence de M. CAPET, en congé pour études, ont mis la Faculté dans une situation difficile, du fait de la mise en route du nouveau régime de Doctorat ès Sciences Economiques.

Le problème a pu être résolu au mieux des intérêts de la Faculté et de ceux des étudiants, d'une part, grâce au dévouement de nos collègues économistes qui ont accepté la charge de plusieurs cours complémentaires ; d'autre part, grâce à la compréhension des services de la Direction de l'Enseignement Supérieur qui ont bien voulu confier une charge de cours à M. FRUIT, auteur d'une remarquable thèse d'Economie Régionale, qui remplissait, jusqu'alors, avec le dévouement et la compétence que chacun s'est toujours plu à lui reconnaître, les fonctions d'Assistant de Sciences Economiques.

Alors que M. DESRAMAUT voyait sa nomination reconduite pour la durée de l'année 1959-60, la Faculté faisait appel à l'un de ses jeunes Docteurs ès Sciences Economiques : M. TENEUR, pour assurer les fonctions correspondant au second poste d'Assistant occupé jusqu'alors par M. FRUIT.

Nous signalerons, enfin, la titularisation à titre personnel de M. CAPET à compter du 1<sup>er</sup> janvier 1960 ; la promotion au 3<sup>e</sup> échelon des Agrégés, à compter du 1<sup>er</sup> mai 1960, de M. BAUCHET, nommé par ailleurs, Professeur sans chaire, à dater du 1<sup>er</sup> janvier 1960, et la promotion au choix accordée à M. LECAILLON qui passe de la 4<sup>e</sup> à la 3<sup>e</sup> classe des professeurs au 1<sup>er</sup> janvier 1960.

Pour terminer ce compte rendu consacré au corps enseignant de la Faculté, mentionnons les distinctions honorifiques décernées, au cours de l'année à plusieurs de ses membres :

- M. LE ROY promu au grade d'officier des Palmes Académiques par décret du 20 juin 1960.
- M. FREYRIA nommé Chevalier du Mérite Social par arrêté du 28 janvier 1960.
- M. PERRIN promu au grade d'Officier du Mérite Militaire (décret du 11.8.60) et décoré de la Médaille de l'Éducation surveillée qui lui a été attribuée par Arrêté en date du 5.1.60.
- M. le Doyen DEHOVE promu au grade de Commandeur des Palmes Académiques par décret en date du 3 août 1960 et nommé, d'une part Chevalier du Mérite Social (arrêté du 28.1.60) ; d'autre part Chevalier du Mérite Postal (décret du 29.4.60).

### **LE PERSONNEL ADMINISTRATIF ET DE SERVICE**

L'affectation de deux nouveaux postes au Secrétariat de la Faculté nous a permis de recruter deux auxiliaires sténodactylographes dont la venue a été particulièrement appréciée à un moment où le personnel des plus restreint dont nous disposions ne parvenait plus à assurer l'énorme préparation matérielle que requiert actuellement le régime des travaux pratiques de Licence et des directions d'études de Doctorat.

Chez les Agents de service, la création d'un poste supplémentaire nous assure maintenant un effectif de six agents auxquels viennent s'ajouter les deux Appariteurs, personnel encore insuffisant en regard de l'importance de la Faculté.

Mentionnons, pour clore ces quelques notes intéressant le personnel administratif, la promotion au 4<sup>e</sup> échelon des Secrétaires de l'Administration Académique, à compter du 1<sup>er</sup> janvier 1960, de M. MICHEL, Secrétaire de la Faculté.

## LES ETUDIANTS

L'augmentation sensible de nos effectifs que nous avons enregistrée l'an dernier s'est poursuivie au cours de l'année universitaire 1959-60. Aussi espérons nous dépasser largement, au cours des prochaines années, les 1.713 étudiants qui constituaient l'effectif record de ces cinq dernières années, ainsi qu'en témoigne le tableau suivant :

— 1713 étudiants durant l'année	1955-56
— 1636	» 1956-57
— 1572	» 1957-58
— 1628	» 1958-59
— 1693	» 1959-60

Ces 1693 étudiants inscrits durant la présente année universitaire - dont 1080 en vue des études traditionnelles et 613 pour les Instituts spécialisés - se répartissent de la façon suivante :

— <i>Capacité</i> :	1 <sup>re</sup> année : 350
	2 <sup>e</sup> année : 56
— <i>Licence</i> :	1 <sup>re</sup> année : 267
	2 <sup>e</sup> année : 110
	3 <sup>e</sup> année : 106
	4 <sup>e</sup> année : 82
— <i>Doctorat</i> :	101
— <i>Certificat d'aptitude à la Profession d'Avocat</i> :	8
— <i>Centre Universitaire de Formation et de Perfectionnement Administratifs</i> :	406
— <i>Institut des Techniques Comptables</i> :	118
— <i>Institut de Criminologie</i> :	21
— <i>Institut de Préparation aux Affaires</i> :	
	— Cours : 38
	— Séminaires : 30

## EXAMENS ET CONCOURS

### I. — Examens

Les examens ont donné, dans l'ensemble, des résultats assez semblables à ceux des années antérieures. Il faut toutefois noter une augmentation assez sensible du pourcentage des candidats admis au 1<sup>er</sup> examen de Capacité en Droit, puisqu'il passe de 19 % pour les sessions de 1959 à 27 % pour 1960. Cela tient sans doute au fait qu'à peine 50 % des étudiants inscrits en début d'année se sont présentés aux examens, la suppression des sursis d'incorporation militaire, antérieurement accordés aux capacitaires, ayant obligé bon nombre d'entre-eux à rejoindre l'Armée avant l'achèvement de l'année universitaire.

Le tableau suivant donnera, mieux qu'un commentaire, toutes précisions sur les différents examens correspondant aux deux sessions qui ont clôturé l'année universitaire 1959-60 :

#### Capacité en Droit

	Inscrits	Examinés	Reçus	Pourc
1 <sup>er</sup> examen .....	165	148	40	27%
2 <sup>e</sup> examen .....	66	64	45	70%

#### Baccalauréat en Droit, régime 1954

1 <sup>er</sup> examen .....	258	255	137	53%
2 <sup>e</sup> examen .....	135	127	63	49%

#### Baccalauréat en Droit, régime 1954

1 <sup>er</sup> examen .....	112	110	84	76%
2 <sup>e</sup> examen .....	87	83	77	92%

### Diplôme d'Etudes Supérieures

(Doctorat, ancien régime) :

Histoire-Droit Romain .....	3	3	--	0%
Droit Privé .....	1	1	1	100%
Droit Public .....	1	1	1	100%
Economie Politique .....	2	2	1	50%
Sciences Economiques .....	2	2	--	0%

### Diplômes d'Etudes Supérieures

(Doctorat, nouveau régime) :

Histoire .....	2	2	2	100%
Droit Privé .....	8	7	5	71%
Droit Public .....	6	6	4	66%
Sciences Politiques .....	1	1	1	100%
Sciences Economiques .....	9	9	3	33%

### Certificat d'Aptitude à la Profession d'Avocat

.....	8	8	6	75%
-------	---	---	---	-----

### Certificat d'Aptitude à l'Administration des Entreprises

.....	14	13	9	69%
-------	----	----	---	-----

### Certificat d'Etudes administratives

1 <sup>re</sup> année .....	180	161	57	35%
2 <sup>e</sup> année .....	43	40	35	87%
3 <sup>e</sup> année .....	19	18	14	78%

### Certificat de Sciences Pénales et Criminologiques

.....	2	2	1	50%
-------	---	---	---	-----

### Attestation d'Etudes Criminelles

.....	5	5	5	100%
-------	---	---	---	------

## II. — Thèses de Doctorat

Au cours de l'année 1959-60, neuf thèses de Doctorat d'Etat ont été soutenues devant les différents jurys de la Faculté, parmi lesquelles, il convient particulièrement de citer le remarquable travail de M. René FRUIT sur « La croissance économique du pays de Saint Amand (Nord) » qui a valu à son auteur le prix de thèse 1960 et l'attribution par le Ministère de l'Education Nationale, d'une importante subvention destinée à couvrir les frais d'impression de cet ouvrage.

Toutes ces thèses, dont on trouvera la liste ci-après, ont fait l'objet d'un dépôt à la bibliothèque universitaire de Lille.

### LISTE DES THESES SOUTENUES DEVANT LA FACULTE DURANT L'ANNEE SCOLAIRE 1959-1960 (Toutes ronéotypées)

Dates de soutenance	Auteurs	Sujets	Présidents des Jurys	Mentions
29.10.59	FRUIT René	La croissance économique du pays de Saint Amand (nord) 1668-1914	DEHOVE	Très bien
30.10.59	TENEUR Jacques	Les industries agricoles et alimentaires et leur contribution à l'équilibre économique de la région du Nord (Nord et Pas de Calais)	DEHOVE	Très bien
11.01.60	THÉRY Alain	l'Assistance aux libérés et la rééducation des condamnés dans l'arrondissement de Lille depuis 1946 (Le Comité post-pénal et les œuvres)	FOYER	bien
17.03.60	CAMBUS Pierre	Le complexe de l'Oued El'Abid et l'irrigation de la plaine du Tadla	DEHOVE	Passable
30.04.60	Mlle CASTAING Anne	l'Enfance délinquante à Lille au XVIII <sup>e</sup> siècle	PERRIN	Très bien
20.05.60	BARBIER Jean	l'Economie de l'arachide au Sénégal. Contribution à l'étude du marché français des huiles alimentaires	FAUVEL	Très bien
23.06.60	Mlle VANDORPE Françoise	l'Occupation privatisée du Domaine public des chemins de fer	DRAGO	bien
27.06.60	LEBEL André	La loi du 12 novembre 1955 sur la saisie conservatoire	VASSEUR	Assez Bien
28.06.60	COLLOT Jacques	Le Rôle de l'Immeuble dans la notion de fonds de commerce	FREYRIA	Assez bien

### III. — Concours Annuels

Si d'excellents résultats ont été enregistrés aux concours de 1<sup>re</sup> et 2<sup>e</sup> années de licence, par contre, une tradition semble s'établir en 3<sup>e</sup> et 4<sup>e</sup> années où le nombre des candidats aux différentes épreuves demeure extrêmement restreint. Aussi ne faut-il pas s'étonner du peu de récompenses décernées dans ces deux années d'études.

Avant de reproduire le tableau des résultats des concours de licence 1960, nous mentionnerons les deux prix traditionnels mis en compétition chaque année :

- le prix de thèse de Doctorat, attribué, pour l'année 1959-60, à M. René FRUIT.
- le prix de la Société des Amis et Anciens Etudiants de l'Université de Lille, offert à l'étudiant ayant obtenu les meilleures notes pour l'ensemble des examens des quatre années d'études de licence, qui revient, cette année à M. DESCAMPIAUX.

#### RESULTATS DES CONCOURS DE LICENCE 1960

##### 1<sup>re</sup> ANNEE DE LICENCE

###### *Droit Civil*

- 1<sup>re</sup> médaille : M. BOURET Jean-Philippe
- 2<sup>e</sup> médaille : M. ALLARD Michel
- 1<sup>re</sup> mention : M<sup>lle</sup> CAUDRON Monique
- 2<sup>e</sup> mention : M<sup>lle</sup> LEBRUN Jacqueline
- 3<sup>e</sup> mention : M. KESSIS Gérard

###### *Histoire des Institutions et des Faits Sociaux*

- 1<sup>re</sup> médaille : M. AGONDO Pierre
- 2<sup>e</sup> médaille : M. DE SABRAN PONTÈVES Jean
- 1<sup>re</sup> mention : M<sup>lle</sup> LEBRUN Jacqueline
- 2<sup>e</sup> mention : M. BARCAT Jean-François
- 3<sup>e</sup> mention : M<sup>lle</sup> DESCAMPS Bénédicte

###### *Economie Politique* (Prix du département du Nord)

- 2<sup>e</sup> mention : M. SAVOYE José

2<sup>e</sup> ANNEE DE LICENCE

*Droit Civil*

2<sup>e</sup> médaille : M. FILLERIN Jean  
1<sup>re</sup> mention : M. DELBREIL Jean-Luc  
2<sup>e</sup> mention : M<sup>lle</sup> THOUMIN Rosane }  
2<sup>e</sup> mention : M. GOUVERNEUR Yves } *ex-aequo*

*Histoire des Institutions et des Faits Sociaux*

1<sup>re</sup> médaille : M. LELART André

*Droit Administratif* (Prix Paul Duez)

Aucune récompense n'a été décernée par le jury.

3<sup>e</sup> ANNEE DE LICENCE

SECTIONS DE DROIT PRIVE, DE DROIT PUBLIC ET  
D'ECONOMIE POLITIQUE

*Droit Commercial* (Prix Edouard Martin)

Aucune récompense n'a été décernée par le jury.

SECTION DE DROIT PRIVE

*Droit Civil* (Prix de la Chambre départementale des Avoués)

Pas de candidat.

SECTION DE DROIT PUBLIC ET D'ECONOMIE POLI-  
TIQUE

*Science et Technique Fiscales*

2<sup>e</sup> médaille : M. BUTTIAUX Claude  
3<sup>e</sup> mention : M. BOISDIN Pierre

4<sup>e</sup> ANNEE DE LICENCE

SECTION DE DROIT PRIVE

*Droit Civil* (Prix du Conseil Régional des Notaires)

2<sup>e</sup> médaille : M<sup>lle</sup> BASTAERT Brigitte

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

Pas de candidat.

SECTION DE DROIT PUBLIC

*Grands Services Publics et Entreprises Nationales* (Prix de l'Association des anciens étudiants de la Faculté :

Aucune récompense n'a été décernée par le jury.

*Libertés Publiques*

Aucune récompense n'a été décernée par le jury.

SECTION D'ECONOMIE POLITIQUE

*Systèmes et Structures Economiques* (Prix de l'Association des anciens étudiants de la Faculté)

Pas de candidat.

*Relations Economiques Internationales*

Pas de candidat.

**LES ACTIVITES**

I. — *Vie de la Faculté*

L'année universitaire 1959-60 a été marquée par la célébration du quatrième Centenaire de l'Université de Lille. Plusieurs importantes manifestations organisées du 2 au

5 juin, tant à Douai, berceau de l'Université, qu'à Lille, ont réuni un nombre important de personnalités françaises et étrangères et ont été l'occasion, pour les différentes Facultés, d'honorer tout spécialement plusieurs professeurs d'Universités étrangères en leur décernant le titre de Docteur Honoris Causa.

C'est ainsi que, sur la proposition du Conseil de notre Faculté, Messieurs les Professeurs AMZALAK, Recteur de l'Université de Lisbonne, Paul CARRY de l'Université de Genève, et Fernand de VISSCHER de l'Université de Louvain, ont été nommés Docteurs Honoris Causa de l'Université de Lille, au titre de la Faculté de Droit et des Sciences Economiques, par arrêté ministériel en date du 27 avril 1960.

Une plaquette d'honneur fut remise aux récipiendaires, ainsi qu'à Monsieur le Professeur VAN HOUTTE, Ministre des Finances du Royaume de Belgique, nommé Docteur Honoris Causa au titre de l'Université, au cours d'une cérémonie qui réunit, dans la Salle des Actes de notre Faculté, nos Doyens et Professeurs honoraires, les délégués des Facultés de Droit françaises et étrangères, ainsi que de nombreuses personnalités.

A côté de cette manifestation, nous signalerons les traditionnelles conférences assurées par nos collègues belges dans le cadre des échanges culturels entre les Facultés de Lille et de Gand : celle de Monsieur le Doyen DEKKERS portant sur « L'indépendance du Congo » et l'exposé de M. le Professeur MAST qui vint nous parler de « La crise des institutions communales en Belgique ».

Mentionnons, pour terminer, deux conférences d'information traitant des débouchés ouverts aux licenciés en Droit :

- « *Les carrières offertes, par le Commissariat de la Marine, aux titulaires du diplôme de licence en Droit* » par M. le Commissaire de la Marine HUILE.
- « *L'École Nationale d'Administration et les problèmes de recrutement des fonctionnaires* » par M. CHATELAIN, Directeur des études de l'E.N.A.

## II. — *Représentation de la Faculté*

La Faculté de Droit et des Sciences Economiques a fait honneur, cette année encore à sa brillante réputation bien établie en France et à l'Etranger. Son corps professoral l'a représentée dans divers congrès et a pris contact avec le public par de nombreuses conférences fort appréciées.

Voici d'ailleurs, consignées ci-dessous, les principales activités de chacun de nos professeurs :

M. BAUCHET :

- Secrétariat général de la « Revue Economique ».
- Participation au congrès de Liège relatif aux « Economies Régionales (mars 1960).
- Participation au Colloque de Royaumont relatif au développement régional.
- Participation au congrès de la Communauté Economique Européenne relatif aux conséquences du progrès technique.

M<sup>lle</sup> BONGERT :

- Conférence à Gand sur « Le droit Public Cambodgien à l'époque d'Angkor ».
- Participation à une Commission d'Etudes sur l'Asie du Sud-Est, Commission réunie à l'Ecole Pratique des Hautes Etudes .
- Participation aux Congrès sur la Rédaction des Droits coutumiers, organisé à Bruxelles par l'Institut Solvay.
- Participation à un Congrès d'Orientalistes organisé à Paris, en octobre 1959, par la Fondation Singer-Polignac.

M. CHRETIEN :

- Cours à l'Institut des Hautes Etudes Internationales de l'Université de Paris.

- Cours à l'Institut des Sciences Sociales de l'Université de Paris.
- Rapporteur National français au Congrès de l'International Fiscal Association, tenu à Bâle en septembre 1960.

M. DEHOVE :

#### CONFERENCES.

- « *L'économie française* » (conférence donnée à Paris, le 18 juillet 1959 dans le cadre du 32<sup>e</sup> congrès de la Société Internationale pour l'Enseignement Commercial.
- « *La phénoménologie de la politique* » (conférence à l'Institut d'Expansion universitaire de l'Université de Lille, présentée à Boulogne sur Mer le 18 août 1959).
- « *La politique économique et financière de la V<sup>e</sup> République* » (deux conférences à l'Ecole Supérieure de l'Industrie données à Paris, les 19 et 29 janvier 1960).
- « *Les charges sociales comparées des six pays de la Communauté Economique Européenne* » (conférence donnée le 12 mars 1960 à la Chambre de Commerce de Metz, sous les auspices du « Centre Universitaire de la Coopération Economique et Sociale » de l'Université de Nancy).
- « *L'outillage intellectuel de l'économiste contemporain* » (6 conférences données les 8 et 30 avril et le 7 mai 1960 à l'Institut Supérieur de Commerce de la Province du Hainaut à Mons).
- « *Idéologies et tendances du mouvement syndical français* » et « *Les problèmes de la Sécurité sociale française* » (deux conférences données à Londres les 12 et 13 Mai 1960, sous les auspices de l'Institut français du Royaume Uni et de la section anglaise de l'Institut de Science Economique appliquée.

#### COLLOQUES.

- « *Les conventions collectives comme facteur d'harmonisation des régimes sociaux dans le marché commun* ». Deux colloques réunis à la Direction des Affaires Sociales de la Communauté Economique Européenne de Bruxelles, les 18 septembre et 20 octobre 1959.

*JURYS.*

- Participation aux jurys du concours d'entrée à l'Ecole Nationale Supérieure des P. et T. ; du concours pour le recrutement d'Inspecteurs-élèves des P. et T. ; des examens de passage et de sortie des Ecoles Supérieures de Commerce ; des examens d'entrée et de sortie des Ecoles d'Assistantes Sociales.

*M. DRAGO :*

- Participation en qualité d'auditeur à l'Institut des Hautes Etudes de Défense Nationale (12<sup>e</sup> session).
- Maître de conférences à l'Ecole Nationale d'Administration (Matières Juridiques et administratives).
- Chargé de cours de Législation et finances municipales à l'Institut des Hautes Etudes d'Outre-Mer.
- Missions d'enseignement :
  - à la Faculté de Droit de Madrid (cycle de droit comparé avril 1960).
  - à la Faculté de Droit de l'Université d'Edimbourg (mai 1960).
  - à la Faculté de Droit d'Helsinki (juillet 1960).
  - à la Faculté internationale de Droit comparé de Luxembourg (septembre 1960).
- Représentant de la Faculté de Droit et des Sciences Economiques de Lille, au cinquantenaire de l'Université d'Alger.
- Participation aux journées franco-polonaises de Droit comparé de Paris (avril 1960).
- Représentant de la Faculté de Droit de Lille, aux Journées Carré de Malberg (Strasbourg mai 1960).
- Rapporteur français aux journées franco-italiennes sur le Conseil d'Etat (Paris - juin 1960).

- Membre des jurys de concours d'Attachés de Préfecture, de Secrétaires principaux d'Académie et de Rédacteurs d'Académie.

M. GIRAUD :

- 4 conférences en mai 1960 à l'Institut d'Etudes Politiques d'Alger sur « *Le système politique et juridique du Monde* ».
- 17 conférences au Collège d'Europe de Bruges sur « *Fiction et réalité des Nations-Unies* ».
- Participation au colloque de Royaumont sur « *la Protection des libertés individuelles* » (juillet 1960).
- Participation à la semaine sociale de Grenoble portant sur « *le Socialisme et la liberté individuelle* » (juillet 1960).

M. LECAILLON :

- Intervention au Congrès des Economistes de Langue française de mai 1960 à Paris, sur « *les modèles contemporains de la répartition du revenu national* ».
- Participation aux travaux de la Commission de Conjoncture du C.E.R.E.S. (Publication de 3 rapports de conjoncture régionale en 1960).

M. PATARIN :

- Conférence à la Faculté de Droit de Gand sur : « *Altruisme et complaisance dans le Droit des obligations* ».

M. PERRIN :

- Cours à l'Institut des Hautes Etudes d'Outre-Mer à Paris, sur « *Les principes généraux du Droit Civil* ».
- Cours à l'Ecole Supérieure de Commerce de Lille sur « *Le droit pénal des Affaires* ».

- Conférences à l'Institut des Hautes Etudes de Défense Nationale de Paris sur « *L'organisation de la défense Nationale en France* » (7 novembre 1959) et sur « *Le Service National* » (février 1960).
- Participation au congrès de la Société Jean Bodin à Paris (septembre et octobre 1959).
- Participation aux Journées Internationales d'Histoire du Droit organisées par la Société d'Histoire du Droit des pays Flamands, Picards et Wallons (Bergues, 31 mai, 1 - 2 juin 1960) avec une communication sur « *Quelques remarques sur l'Etat civil de Villers-Bretonneux (Somme)* ».
- Participation au Congrès de la Société d'Histoire du Droit (Paris - Versailles, 3 - 4 - 5 juin 1960).

M. PREVOST :

- Missions à l'Institut Henri Vizios de Fort de France (Martinique) et au Centre de Pointe à Pitre (Guadeloupe) pour un cours et des conférences d'Histoire des Institutions et des faits sociaux (février à mai 1960).
- Conférences publiques à Fort de France et Pointe à Pitre (mêmes dates).

M. VASSEUR :

- Conférence faite devant le Comité Directeur de la 1<sup>re</sup> Région Economique sur : « *La place des chambres de commerce dans la législation relative à la mise en valeur régionale* » (décembre 1959).
- Conférence, donnée dans le cadre d'un colloque organisé par la Faculté de Droit de Liège, sur « *Les aspects juridiques de la Collaboration et de l'intégration industrielles* » (décembre 1959).
- Conférence faite au C.N.P.F. sur : « *Le Droit au Service de la réforme des structures industrielles* » (janvier 1960).

- Conférence devant les membres de la « *Conférence Nationale des Usagers des Transports* » sur les « *limitations des responsabilités en matière maritime* » (février 1960).
- Conférence dans le cadre de la journée d'information des notaires du Nord, sur : « *Droit commercial et famille à la lumière de la législation et de la jurisprudence récente* » (mars 1960).
- Conférence devant les membres de la Section Régionale de l'Association Nationale des Avocats sur : « *La collaboration juridique inter-entreprises* » (mai 1960).
- Conférence devant le Comité Directeur de la 1<sup>re</sup> région économique sur : « *Marché commun et Droit Européen* ».
- Rapports présentés devant le Comité Rueff-Armand (janvier-mai 1960).
- Rapports présentés devant le Comité créé au Secrétariat au Commerce Intérieur en vue d'adapter la législation française au Marché Commun.
- Participation au Colloque organisé par la Commission du Droit des Affaires de la Faculté de Droit (Liège, décembre 1959).
  - au Colloque organisé par la Faculté de Droit et la Commission Economique et sociale de l'O.N.U. sur les « *Ententes* » (Francfort, avril 1960).
  - au Colloque de Droit Bancaire organisé par la Fédération bancaire Européenne (Luxembourg, mai 1960).
  - au Congrès de l'Association Henri Capitant, (Strasbourg, mai 1960).
  - au Congrès organisé par le Barreau de Paris sur les Sociétés Européennes (Paris - juin 1960).

M. FRUIT :

- Cours d'Economie rurale à l'Institut Agricole du Nord.
- Cours d'Economie Politique à l'Ecole Supérieure de Commerce de Lille.

## Travaux et Publications de MM. les Professeurs

DURANT L'ANNÉE UNIVERSITAIRE 1959-60

---

M. le Professeur BAUCHET :

- « *La comptabilité régionale* » (Revue « Economie Appliquée » 1961).

M. le Professeur CHRÉTIEN :

- Chronique de jurisprudence fiscale (Revue de Science Financière 1960, n° 2).
- Article sur « *l'Interprétation des conventions internationales de double imposition* » (Semaine Juridique, 1960).
- Etude sur « *Le Droit Fiscal* » (Tome 2 p. 395 et s. de l'ouvrage collectif « *le Droit Français* » publié en 1960 sous la Direction de René DAVID, Professeur à la Faculté de Droit et des Sciences Economiques de Paris, Directeur de l'Institut de Droit Comparé de l'Université de Paris).

M. le Doyen DEHOVE :

- « *Les concepts fondamentaux de la Science Economique* » (chapitre du traité collectif d'Economie Politique, Dir. Louis BAUDIN, Paris, Dalloz, Tome I, 3<sup>e</sup> éd., entièrement refondue, paru en 1960).
- « *La France d'aujourd'hui* » : Manuel de civilisation française, à l'usage des étrangers, (quatre chapitres relatifs aux institutions françaises et aux grands problèmes économiques et sociaux, Paris, Hatier, 2<sup>e</sup> éd., mise à jour et remaniée, parue en 1960, 3<sup>e</sup> éd. en préparation).

- « *L'Economie française* », reproduction du texte d'une conférence prononcée le 18 juillet 1959, à Paris, devant la Société Internationale pour l'Enseignement commercial, et publié dans le Recueil du XXXII<sup>e</sup> Cours International d'Expansion Economique, par les soins de l'Association.
- « *La nécessité du sens de l'histoire, dans la prise des décisions de politique économique* » à paraître dans les « *Studi in onore di Amintore Fanfani* », recueil d'hommages en l'honneur des 25 années d'enseignement universitaire de M. le Président du Conseil de la République Italienne.
- « *Les étapes historiques, le Droit positif et la pratique des conventions collectives en France* » (Rapport à la Direction de Politique Sociale de la Communauté Economique Européenne).
- Comptes-rendus des ouvrages d'Economie Politique et de Sociologie au « *Bulletin Critique du Livre français* » de la Direction Générale des Relations Culturelles du Ministère des Affaires Etrangères.

M. le Professeur DRAGO :

*Droit Administratif.*

- « *Le règlement de juges en matière administrative* » (note sous C.E. 11 mai 1959, Miret, Dalloz 1959, 397).
- « *Les principes généraux du droit et la Constitution de 1958* », (note sous C.E. 26 juin 1959, Syndicat général des ingénieurs conseils, Sirey 1959, p. 202).
- « *Le statut des magistrats et le juge administratif* » (le Pouvoir Judiciaire, janvier et février 1960).
- Chroniques de jurisprudence administrative (Rev. du Droit Public, 1959 et 1960).

*Droit Constitutionnel.*

- « *La règle de droit en France* » (en collaboration avec M. LETOURNEUR), (Annales de l'Université d'Istamboul, 1959, n<sup>o</sup> 12, p. 188, et s.).

- « *General comparative view of the French Constitution* » (Ohio State law Journal, 1960, p. 535, et s.).

*Droit Fiscal.*

- « *Le régime fiscal de l'Aéroport de Paris* » (en collaboration avec M. WALINE).
- Chroniques de Jurisprudence fiscale à *l'Actualité juridique*, 1959 et 1960.

M. le Professeur GIRAUD :

- « *Le Droit positif. Ses rapports avec la philosophie et la politique* ». (Hommage à Jules Basdevant - p. 210 à 236 - 27 pages).
- « *De la Cité à l'Etat Continental* » (Collège d'Europe - Sciences Humaines et intégration européenne - Sythof-Leyde - 1960 - p. 127 à 155 - 28 pages).
- « *Le développement des relations internationales et la régression du droit international depuis le début du XX<sup>e</sup> siècle* ». (mélanges en l'honneur du Professeur Walter Schätzel - p. 201 à 223 - 23 p.).
- « *Modification et terminaison des traités collectifs* ». (Exposé préliminaire pour l'Institut de Droit International - mars 1960 - 159 pages).

M. le Professeur LECAILLON :

- « *Le déséquilibre des finances extérieures des Etats-Unis indique-t-il la fin d'un effet de domination ?* » (Revue de Science financière, avril-juin 1960, n° 2).
- « *L'appareil commercial du Nord-Pas de Calais* » (Rapport rédigé pour le Comité d'Expansion (C.E.R.E.S.)).

M. PATARIN, Agrégé :

- « *La réduction des donations rapportables en moins prenant faites à un héritier réservataire acceptant la succession* » (Répertoire général du Notariat, 1960, art. 27.956).

M. le Professeur PERRIN :

- « *Les Facultés de Droit canon et de Droit civil* » dans l'« *Université de Douai* » (exposition musée de Douai pp. 34-39).

M. le Professeur STARCK :

- Chronique mensuelle au Recueil Général des Lois et de la Jurisprudence, rubrique des « *Obligations* » (commentaires d'arrêts).

M. le Professeur VASSEUR :

- « *Le problème des Sociétés entre époux après l'ordonnance du 19 décembre 1958* » (Revue trimestrielle de Droit Commercial n° 4, 1959 p. 835 à 838 ; n° 1, 1960 p. 1 à 46).
- Droit commercial - 50 p. (Chapitre du livre de M. René DAVID « *Le Droit Français 1960* »).
- « *Aux Frontières du Droit et de l'Economie* » (Revue « *Banque* » Décembre 1959).
- « *Une société anonyme de type européen est-elle pour demain* », (Le Moniteur industriel et économique, 22 septembre 1960).

Chronique mensuelle de jurisprudence commerciale au Recueil Général des Lois.

M. FRUIT, Chargé de Cours :

- « *Développement du Centre et du Sud du Département du Nord : Effets de la croissance d'un pôle sur l'environnement* ». (Revue Economique - Mai 1960).

M. KUHNMUNCH, Chargé de cours :

- « *Les interdictions professionnelles résultant de condamnations pénales* » (à paraître dans la Revue de Science Criminelle et de Droit pénal comparé).
- Collaboration à la refonte du Juris-Classeur pénal (Commentaire de l'article 463 nouveau du Code pénal relatif aux circonstances atténuantes).
- « *L'incidence de la dévaluation monétaire sur le patrimoine familial* » (à paraître dans un ouvrage collectif, élaboré sous la direction de Monsieur le Doyen CARBONNIER).

M. LANGAVANT, Chargé de Cours :

- « *Le contre-seing des Actes du Président de la République* (Actualité Juridique 1960, I page 50).
- « *Le statut du personnel de la R.T.F.* » (Actualité juridique 1960 I - page 109).

M. LEVEL, Chargé de cours :

- « *La faute involontaire de l'employeur et sa responsabilité pénale à la suite d'agissements commis par son personnel* » (JCP 1960 I n° 1559).
- « *L'effet de l'abrogation de la loi pénale sur l'action civile* » Sirey, 1960 - D 50).

- « *De quelques atteintes au principe de la personnalité des peines* » JCP 1960 I n° 1.583).
- « *La publication des traités* » (Revue crit. de Droit International privé 1961 - I).
- « *Les rapports du droit et de la personnalité en matière de propriété industrielle* ». (à paraître dans la Revue trimestrielle de Droit commercial).
- « *Collaboration aux grands arrêts de la jurisprudence commerciale* » (sous la direction de R. HOUIN (à paraître)).

M. LESAGE, Assistant :

- « *Les interventions du législateur dans le fonctionnement de la justice - contributions à l'étude du principe de séparation des pouvoirs* » 337 p. Paris 1960).
- « *La politique étrangère yougoslave* » (Revue de Défense Nationale, février 1960).
- « *L'intervention des collectivités publiques dans les activités de type commercial* » (note sous C.E. 18 déc. 1959, Relansorme D. 1960 - I - 371).

## RAPPORT

### sur le Fonctionnement des Instituts rattachés à la Faculté de Droit et des Sciences Economiques

POUR L'ANNÉE UNIVERSITAIRE 1959-60

---

#### I. — CENTRE UNIVERSITAIRE DE FORMATION ET DE PERFECTIONNEMENTS ADMINISTRATIFS :

Le Centre a vu son importance s'accroître considérablement cette année, par l'adjonction de cours par correspondance, instaurés à la demande des Syndicats de Communes des Départements du Nord et du Pas de Calais. Grâce à cette innovation, les personnels de certaines collectivités locales et administrations, privés jusqu'alors, du fait de leur éloignement, d'un enseignement très utile à leur perfectionnement, peuvent, à présent, préparer à domicile, le « Certificat d'Etudes Administratives Départementales et Communales de l'Université de Lille ».

Le Conseil Général du Nord, l'Université de Lille, les Syndicats de Communes des deux départements et différentes municipalités ont assuré, par leur concours financier, le bon fonctionnement du Centre.

Le corps professoral ne s'est guère modifié cette année. Il comprenait 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...

Pour la raison signalée au début de ce compte-rendu, les effectifs scolaires, composés en grande partie de fonctionnaires et d'Agents des Collectivités locales, se sont accrus, cette année, d'une manière très sensible. En effet, 406 étudiants se sont inscrits durant l'année 1959-60 (dont 112 aux cours par correspondance) ce qui représente une augmentation de 172 par rapport à l'année précédente.

Les examens de fin d'année ont donné d'excellents résultats, principalement en 2<sup>e</sup> et 3<sup>e</sup> années, ainsi qu'en témoigne le tableau suivant :

	Inscrits en vue de l'examen	Reçus	Pourcen- tage
1 <sup>re</sup> Année			
cours oraux ....	102	39	38 %
cours par corres- pondance ....	59	18	30 %
2 <sup>e</sup> Année	40	35	87 %
3 <sup>e</sup> Année	18	14	78 %

II. — INSTITUT DES TECHNIQUES ÉCONOMIQUES — SECTION COMP-  
TABLE.

Le fonctionnement de l'Institut a été assuré, cette année encore, grâce à l'appui financier de la Direction Générale de l'Enseignement Technique, du Conseil Régional de l'Ordre des Experts Comptables et du Conseil Général du Nord ; une contribution importante est dûe également à divers organismes et entreprises au titre de la taxe d'apprentissage.

Parmi les 118 inscriptions enregistrées, au cours de l'année universitaire 1959-60, on relève :

- 107 étudiants inscrits en vue de la préparation au 1<sup>er</sup> examen préliminaire du diplôme d'Expert Comptable, dont 59 pour la 1<sup>re</sup> année, et 48 pour la seconde.
- 11 étudiants inscrits en vue du second préliminaire.

Comme les années précédentes, plusieurs professeurs et Chargés d'Enseignement de la Faculté de Droit et des Sciences Economiques, des Professeurs de l'Enseignement Technique et des praticiens qualifiés ont assuré les différents enseignements.

Les résultats obtenus par les étudiants de l'Institut lors de la session de 1960, aux 2 examens préliminaires du diplôme d'Experts Comptables, organisés par la Direction

Générale de l'Enseignement Technique, ont été assez satisfaisants. En effet, sur les 33 candidats de l'académie de Lille reçus au 1<sup>er</sup> examen préliminaire du diplôme d'Expert-Comptable, on compte 9 de nos élèves, tandis qu'en ce qui concerne le « deuxième préliminaire » les noms de 3 étudiants de l'institut figurent sur la liste des 10 candidats admis pour l'académie.

### III. — INSTITUT DE CRIMINOLOGIE ET DE SCIENCES CRIMINELLES

Les statuts de l'Institut ont été modifiés au cours de l'année 1959-60, à la demande de son Directeur et sur proposition de l'Assemblée de la Faculté de Droit et des Sciences Economiques de Lille.

Cette modification, approuvée définitivement par un arrêté ministériel du 5 janvier 1961 a été envisagée dans le but d'ouvrir les portes de l'Institut à l'importante « clientèle » constituée par les membres du personnel de la Gendarmerie, de la Police, de l'Éducation Surveillée, etc... qui ne justifiant pas des diplômes requis en vue du Certificat de Sciences Pénales et Criminologiques se voient interdire l'accès aux examens de fin d'année.

La création de l'« Attestation d'Études Criminelles », réservée aux seuls étudiants qui ne possèdent pas de diplômes universitaires préalables, répond à ce souci.

Le nombre d'étudiants inscrits annuellement à l'Institut de Criminologie, demeure à peu près constant. On relève 24 inscriptions pour l'année scolaire 1959-60, dont 16 en vue de l'Attestation d'Études Criminelles et 5 en vue du Certificat de Sciences Pénales et Criminologiques.

Cette année encore, 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.

Pour sa première année d'existence, l'Attestation d'Études Criminelles a été postulée par 5 étudiants qui ont tous été déclarés définitivement admis aux épreuves de l'examen, tandis qu'un des 2 candidats au Certificat d'Études Pénales et Criminelles se voyait délivrer ce diplôme.

IV. — INSTITUT D'ÉCONOMIE RÉGIONALE.

L'Institut d'Économie Régionale a poursuivi, cette année, sa double mission de documentation et de recherches, grâce aux subsides du Conseil Général du Nord qui constituent la totalité de ses ressources et à l'aide que lui apporte la Préfecture du Nord en la personne d'une dame-commis détachée en qualité de documentaliste.

Le Centre de Documentation de l'Institut, dont les collections se sont accrues considérablement, possède maintenant un fichier très complet, qui dépasse largement le cadre de l'Économie Régionale pour s'intéresser à l'ensemble des problèmes économiques. Les fiches signalétiques ou analytiques qui renvoient aux différents documents répertoriés, rangés dans les salles de consultation, permettent aux étudiants de la Faculté qui utilisent les services du Centre en vue de la préparation de leurs exposés de travaux pratiques, de constituer rapidement une bibliographie, sur des questions d'ordre économique. Le Comité d'Expansion Economique du Nord et du Pas de Calais, les services de la Préfecture du Nord, ainsi que différentes Administrations font également appel, dans une très large mesure, aux ressources que le Centre met à leur disposition.

L'Activité de l'Institut d'Économie Régionale s'est également manifestée par l'intermédiaire de son Centre de Recherches qui a permis l'élaboration de plusieurs thèses de Doctorat portant sur des sujets d'Économie Régionale. Nous citerons particulièrement deux ouvrages remarquables, présentés devant le jury de la Faculté de Droit et des Sciences Economiques, qui ont valu à leurs auteurs le grade de Docteur ès Sciences Economiques avec la mention « Très Bien » :

« *La croissance économique du pays de Saint Amand* » de M. René FRUIT et « *Les industries agricoles et alimentaires et leur contribution à l'équilibre économique de la région du Nord-Pas de Calais* » de M. Jacques TENEUR.

Enfin, l'Institut qui constitue le « laboratoire » du Comité d'Expansion Economique Régional apporte régulièrement, sa contribution dans la préparation des « Cahiers de l'inventaire économique régional ».

V. — INSTITUT DE PRÉPARATION AUX AFFAIRES.

L'effectif de l'Institut de Préparation aux Affaires est toujours à peu près constant. Au cours de l'année 1959-60, 38 étudiants se sont inscrits en vue de la préparation au Certificat d'Aptitude à l'Administration des Entreprises. Parmi ces 38 étudiants, on comptait :

- 22 licenciés en Droit ;
- 4 licenciés ès Sciences ;
- 3 Pharmaciens ;
- 5 Ingénieurs ;
- 4 Etudiants d'origines diverses.

Le corps enseignant n'a guère varié non plus ; on retrouve en effet, auprès des Professeurs de la Faculté de Droit et des Sciences Economiques : Messieurs DELPORTE, DANCHIN, MONNIER, et PITRA, éminents praticiens du monde des affaires.

A côté de l'élément permanent du corps professoral de l'Institut, il convient de citer plusieurs conférenciers extérieurs dont les exposés ont été fort appréciés des étudiants :

- M. CAILLET, Contrôleur principal à la Compagnie Saint Gobain qui a parlé le 16 décembre 1959 de « *la Politique financière ; les relations entre problèmes de structure et problèmes de gestion de l'entreprise moderne* ».
- Maître BEAULIEU, Avocat au Barreau de Québec, Professeur de Législation du travail et de Sécurité Sociale à la Faculté de Droit de l'Université de Laval, dont nous avons entendu, avec beaucoup d'intérêt la conférence sur « *les conflits de Droit dans les rapports collectifs du travail* » (10 mars 1960).
- M. MALBRANCKE, Délégué Régional du Crédit National à Lille, qui est venu entretenir nos étudiants du « *Crédit National* » (11 mai 1960).

Quatorze candidats se sont présentés aux épreuves de l'examen. Parmi les dix qui se sont vu décerner le Certificat d'Aptitude à l'Administration des Entreprises, nous trouvons sept licenciés en Droit, un licencié ès Sciences et deux Ingénieurs.

Parallèlement, à cette activité proprement universitaire, l'Institut a organisé les 22 et 23 Février 1960, deux journées d'études à l'intention des Ingénieurs et Cadres des Entreprises qui ne peuvent, du fait de leurs obligations professionnelles, suivre les cours dispensés dans le cadre de la préparation au C.A.A.E.

Le thème choisi cette année : « *Le pouvoir professionnel* », a retenu l'attention d'un important auditoire dont l'intérêt s'est manifesté, d'une manière fort satisfaisante pour les organisateurs de ces journées d'études, à l'occasion des discussions, particulièrement nourries, qui ont suivi les différents exposés.

Les divergences de vues des conférenciers ont d'ailleurs permis de très fructueux échanges d'idées, chacun se faisant, en quelque sorte le mandataire d'un secteur déterminé. En effet, le programme avait été conçu de telle façon que les représentants de l'Université, de la Profession, des Syndicats ouvriers et des Pouvoirs Publics soient appelés à donner leur avis sur la question.

Le détail de ce programme permettra d'apprécier la façon directe dont les différents aspects du problème ont été abordés :

- 1<sup>er</sup> exposé : « *Le pouvoir économique dans la société moderne* » ; par Monsieur GOETZ-GIREY, Professeur à la Faculté de Droit et des Sciences Economiques de Paris, Directeur de l'Institut d'Administration des Entreprises de l'Université de Paris.
- 2<sup>e</sup> exposé : « *Faut-il donner des pouvoirs à la profession ?* » par M. DAVID, Directeur du Syndicat Général de l'Industrie cotonnière.
- 3<sup>e</sup> exposé : « *Attitude ouvrière et pouvoir professionnel* », par M. LEVARD, Secrétaire Général de la C.F.T.C.
- 4<sup>e</sup> exposé : l'« *Etat et le Pouvoir professionnel* », par M. RAISON, Conseiller référendaire à la Cour des Comptes, Chef du service « Productivité du Commissariat au Plan »
- 5<sup>e</sup> exposé : « *Expression juridique du Pouvoir professionnel* » par M. LEVASSEUR, Professeur à la Faculté de Droit et des Sciences Economiques de Paris.

VI. — INSTITUT DES SCIENCES DU TRAVAIL.

Dans sa forme actuelle, l'Institut des Sciences du Travail est principalement un Centre de Documentation et de recherches concernant les problèmes industriels, sociaux et humains que pose le monde du travail moderne. Les étudiants de la Faculté de Droit et des Sciences Economiques ne manquent pas d'utiliser au maximum les ressources offertes par la documentation de l'Institut dans le domaine des Sciences du Travail ; documentation constituée par une bibliothèque chaque année plus complète.

De leur côté, les Ingénieurs, Cadres et Techniciens des Entreprises de la Région du Nord ont été invités à des conférences et à des sessions d'études organisées conjointement à leur intention, par l'Institut et l'Union Régionale de la Confédération Générale des Cadres.

Un cycle de séances particulièrement équilibré entre groupes de travail et conférences débats, avait été mis au point. Les titres inscrits au programme de l'année 1959-60 disent assez le caractère très actuel des sujets traités.

GROUPES DE TRAVAIL :

- Préparation des auditeurs aux conférences-débats sur l'« *Intéressement des travailleurs à l'Entreprise* » (25 février).
- Travail de synthèse (17 mars).
- Préparation aux conférences-débats sur « *les fonctions et responsabilités des Cadres dans l'Entreprise* » (24 mars).
- Travail de synthèse (12 mai).
- Evaluation du cycle et conclusion (2 juin).

Toutes ces séances ont été animées par Monsieur BRUGE, Directeur du groupement de formation professionnelle, Monsieur GACON, Ingénieur-Directeur d'Usine, Monsieur PARIS, Chef de personnel.

CONFERENCES-DEBATS :

- « *Les cadres juridiques de l'intéressement* » par Monsieur FREYRIA Professeur à la Faculté de Droit, Directeur de l'Institut des Sciences du Travail.
- « *Les applications pratiques de l'Intéressement* » par Monsieur CHAUMET, Expert du C.I.E.R.P.
- « *Les perspectives sociologiques du Travail industriel* » par Monsieur FRIEDMAN, Professeur à la Sorbonne.
- « *Etudes des rapports fonctionnels des cadres par la socianalyse* » par M<sup>me</sup> VAN BOCKSTAELE, Chargée de recherches au Centre de Socio-Analyse.
- « *Problèmes posés aux cadres par la Structure des Entreprises* » par M. TEIPER, Directeur à l'organisation Planners.
- « *La promotion sociale dans l'Entreprise* » par Monsieur VALLÉE Directeur du Personnel de la Télémécanique Electrique de Nanterre.

VII. — CENTRE DÉPARTEMENTAL D'ÉDUCATION OUVRIÈRE.

Le Centre Départemental d'Education Ouvrière financé exclusivement par le Conseil Général du Nord a exercé son activité d'une manière satisfaisante au cours de l'année universitaire 1959-60.

Plusieurs professeurs de l'Enseignement Supérieur et quelques praticiens particulièrement qualifiés ont contribué par leur enseignement à la promotion sociale du monde ouvrier.

Les huit stages organisés au cours de cette année, ont réuni 101 participants fort intéressés par des sujets aussi variés que « les Comités d'Entreprise », la « Sécurité Sociale », « les problèmes économiques du salaire », etc...

---

## Faculté Mixte de Médecine et de Pharmacie

---

### RAPPORT

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

DURANT L'ANNÉE SCOLAIRE 1959-1960

par

**M. Pierre COMBEMALE, Doyen.**

---

La vigoureuse et féconde activité de tous les services de la Faculté, s'est poursuivie tant dans l'Enseignement que dans la Recherche Scientifique pure et clinique.

Les directives ministérielles de commencer les Enseignements aussitôt après les examens de la seconde session, ont été strictement appliquées : aussi tous les enseignements ont-ils pu être commencés avant le 15 octobre. L'année s'est terminée le 30 juin, tous examens passés. La seconde session des examens s'est déroulée cette année entre le 15 et le 30 septembre 1960, de façon que tous les enseignements de la nouvelle année scolaire 1960-1961, puissent commencer le lundi 3 octobre 1960.

Durant cette année 1959-1960, les Sociétés Savantes, locales comme nationales, ont été largement alimentées du travail de qualité des Chaires, et des congrès nationaux comme internationaux ont pu entendre des exposés d'une haute originalité, ou des rapports très savants qui ont affermi à nouveau l'autorité de mes Collègues et la juste renommée de la Faculté.

L'exportation de la pensée française a été très heureusement distribuée au cours des missions des Professeurs WAREMBOURG aux U.S.A., GERNEZ-RIEUX à Istanbul et Rio

de Janeiro, DELANNOY à Munich, BOULANGER à Liège, LESPAGNOL à Pise, MULLER à la Haye, AUGUSTE au Japon, HURIEZ à Casablanca, BRETON à Lisbonne et LACHERETZ à Edimbourg.

Ont rendu visite aux Installations de la Faculté et pris contact avec mes Collègues, des délégations fournies de Médecins Canadiens et Polonais, ainsi que de nombreux Collègues des Universités françaises.

Les rapports culturels avec la Faculté de Médecine de Gand, ont gardé le caractère cordial et d'utilité que leur avaient donné les promoteurs de ces relations : de Gand est venu M. le Professeur NIHOUL, exposer ses recherches « sur le développement intra-cellulaire des virus et ses applications ; à Gand s'est rendu M. le Professeur VANLERENBERGHE, pour traiter de la « Cholérèse », sujet qu'il a spécialement exploré.

La Faculté a donné son concours moral et prêté ses locaux à de nombreuses réunions scientifiques, réunion des Sociétés de Gynécologie et d'Obstétrique, Journée Pharmaceutique du Nord, symposium des Œdèmes locaux, réunion des experts chimiste de France, en sus de la grande réunion annuelle des Hôpitaux de Lille. Les très nombreux auditeurs qui y vinrent montrèrent tout l'intérêt de ces manifestations scientifiques qui sont aussi comme un heureux prolongement de l'Enseignement traditionnel, même quand elles ne se limitent qu'à d'étroits sujets.

Il faut signaler spécialement le succès particulièrement vif du Congrès de Neurologie et de Psychiatrie.

Le programme des fêtes du IV<sup>e</sup> Centenaire de l'Université de Lille, avait réservé une journée à la Faculté pour recevoir les invités de la discipline de Médecine et de Pharmacie. Ce fût l'occasion d'une simple mais amicale réception et de très fructueux échanges de vues avec les illustres visiteurs que nous avons reçus.



Des distinctions honorifiques, accueillies par tous avec une très vive satisfaction, ont souligné la valeur des Maîtres de la Faculté, et son rayonnement. Dans l'Ordre de la

Légion d'Honneur, ont été élevés à la dignité d'Officier, MM. les Professeurs INGELRANS et LOUIS GERNEZ.

Ont été faits Chevaliers de la Légion d'Honneur :

— M. le Professeur DECOULX et le Docteur LEGILLON, Chef de Travaux.

Dans l'Ordre des Palmes Académiques, ont été promus :

*Commandeurs*

— MM. les Professeurs RAZEMON et GERNEZ-RIEUX ;

*Officiers*

— MM. les Professeurs Denise BAR, PARIS, VANDECASTEELE, VERHAEGHE, BERTRAND ;

*Chevaliers*

— MM. les Professeurs MASSE, TACQUET et DESRUELLES.

Dans l'Ordre de la Santé Publique :

a été élevé au grade de *Commandeur*

— M. le Professeur GERNEZ-RIEUX ;

a été fait *Chevalier*

— M. le Professeur CLAY.

\*\*\*

Par arrêté ministériel, sur proposition du Comité Consultatif des Universités, ont été nommés :

*Professeurs titulaires*, dans les Chaires créées :

— M. VANDECASTEELE (Pathologie Externe) ;

— M. MASSE (Physique Biologique Pharmaceutique) ;

- M. OSTEUX (Chimie Biologique Pharmaceutique) ;
- M. PARIS (Pathologie Médicale) ;
- M. DRIESSENS (Cancérologie Générale).

*Professeur à titre personnel :*

- Madame BEZANGER-BEAUQUESNE.

*Professeurs sans Chaire :*

- MM. GERVOIS et MARCHAND.

Monsieur le Directeur Général de l'Enseignement Supérieur, toujours très attentif aux besoins des Facultés en personnel nécessaire pour étoffer heureusement des Enseignements pratiques accablés par le nombre des étudiants que ceux-ci doivent suivre, et en perspective d'une réforme des études médicales qui s'annonce lourde d'obligations, a accordé à la Faculté qui en avait un pressant besoin :

- 3 emplois de *Chefs de Travaux* (Physiologie - Physique Biologique - Pharmacie Galénique) ;
- 7 emplois d'*Assistant* (Histologie - Physique Biologique - Stomatologie - Pharmacologie - Anatomie Pathologique - Médecine Légale - Bactériologie) ;
- En outre 7 emplois de *Chefs de Clinique* ont été créés pour les Cliniques de : Pédiatrie - Traumatologie - Obstétrique - Neurologie et Neuro-Chirurgie.

La Faculté a eu la profonde douleur de perdre un de ses très grands Maîtres, M. le Professeur Honoraire Albert DEBEYRE, belle figure morale, au caractère si aimable. Il avait fait une très brillante carrière universitaire et s'était imposé, même au-delà de nos frontières, comme un savant admiré de tous. Son plus large et agissant dévouement à l'Université s'était manifesté de très nombreuses fois ; même à la retraite, son activité, d'une surprenante vigueur, continuait à se dépenser intensément, tant était resté jeune son don de s'émouvoir, et son désir de servir.

Le nombre des étudiants inscrits auprès de la Faculté pour y poursuivre leurs études a été de 2242 (1603 garçons et 639 filles) soit 22 de plus que l'année précédente du fait d'une augmentation de 15 étudiants en Médecine, 55 en Pharmacie et 15 en Chirurgie-Dentaire, et d'une diminution de 63 candidats aux Certificats d'études spéciales.

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

	Nombre Garçons		Filles	Total
Médecine .....	1.025	820	205	1.025
Pharmacie .....	560	227	333	560
Chirurgie-Dentaire .....	188	151	37	188
C.E.S. ....	469	405	64	469

Par année de scolarité, la répartition est :

	Nombre Doublants		Garçons	Filles
<i>Médecine :</i>				
1 <sup>re</sup> année .....	271	82	208	63
2 <sup>e</sup> année .....	170	37	131	39
3 <sup>e</sup> année .....	149	14	122	27
4 <sup>e</sup> année .....	135	11	120	15
5 <sup>e</sup> année .....	164	1	131	33
6 <sup>e</sup> année .....	136		108	28
<i>Pharmacie :</i>				
Stage .....	126		46	80
1 <sup>re</sup> année .....	115		40	75
2 <sup>e</sup> année .....	106		43	63
3 <sup>e</sup> année .....	65		23	42
4 <sup>e</sup> année .....	72		25	47
<i>Chirurgie-Dentaire :</i>				
1 <sup>re</sup> année .....	66	4	47	19
2 <sup>e</sup> année .....	38	9	34	4
3 <sup>e</sup> année .....	28	1	22	6
4 <sup>e</sup> année .....	31	2	24	7
5 <sup>e</sup> année .....	25	Néant	24	1

	Total	Garçons	Filles
<i>C.E.S. de Médecine :</i>			
Anatomie Pathologique .....	4	2	2
Anesthésiologie ...	13	9	4
Bactériologie .....	8	5	3
Biol. Appl. à l'Ed. Sp. ....	11	10	1
Cardiologie .....	25	25	
Dermato-Vénérologie .....	3	2	1
Education Physique	59	50	9
Electro-radiologie .	21	20	1
Hydrologie .....	156	131	25
Médecine Légale ..	12	11	1
Médecine du Travail .....	79	73	6
Neuro-Psychiatrie .	15	12	3
Obstétrique .....	9	9	
Ophthalmologie ....	14	13	1
O.R.L. ....	7	7	
Pédiatrie .....	20	13	7
Pneumo-Phtisiologie	6	6	
Rhumatologie .....	4	4	
Stomatologie .....	3	3	
<i>C.E.S. de Pharmacie</i>	51	33	18
<i>Doctorat d'Etat de Pharmacie</i> .....	5	3	2
<i>Doctorat d'Université de Pharmacie</i>	20	14	6
<b>Totaux .....</b>	<b>2.242</b>	<b>1.603</b>	<b>639</b>

LES RESULTATS AUX EXAMENS ONT ETE LES SUIVANTS :

	1 <sup>re</sup> SESSION			2 <sup>e</sup> SESSION		
	Candidats présentés	Candidats admissibles	Candidats admis	Candidats présentés	Candidats admissibles	Candidats admis
<i>Médecine :</i>						
1 <sup>re</sup> année .....	259	132	96	152	87	74
2 <sup>e</sup> année .....	169	119	36	128	115	105
3 <sup>e</sup> année .....	147		38	109		87
4 <sup>e</sup> année .....	135		79	47		42
5 <sup>e</sup> année .....	162		104	62		56
Clinique Chirurg. ....	140		124			
Clinique Médicale .....	136		114			
Clinique Obstetr. ....	139		122			
<i>Pharmacie :</i>						
Stage .....	84		48	77		38
1 <sup>re</sup> année .....	126	27	24	81	40	38
2 <sup>e</sup> année .....	115	47	46	68	53	49
3 <sup>e</sup> année .....	84		73	11		9
4 <sup>e</sup> année .....	78		68	10		7
<i>Chirurgie Dentaire :</i>						
1 <sup>re</sup> année .....	47		20	26		17
2 <sup>e</sup> année .....	38		13	25		15
3 <sup>e</sup> année .....	28		10	18		12
4 <sup>e</sup> année .....	31		10	21		15
5 <sup>e</sup> année .....	24		14	10		8

On ne peut que constater, avec une profonde tristesse, combien ont été faibles les résultats de la session de juin, et le fait qu'après 4 échecs, ont été exclus définitivement des études médicales, 8 étudiants ; des Etudes pharmaceutiques, 3 étudiants ; et des Etudes de Chirurgie-Dentaire, 1 Etudiant.

Le nombre des diplômes traditionnels délivrés a été de 228, ainsi réparti :

Diplômes délivrés	Total
Docteur en Médecine .....	102
Diplôme de Pharmacien .....	78
Docteur en Pharmacie .....	11
Diplôme de Chirurgien-Dentiste .....	22

\*\*

Les résultats des examens aux certificats d'études spéciales, sur copies anonymes corrigées par un Jury National, ont été les suivants :

Certificats d'Etudes spéciales	Résultats	
	Présentés	Reçus
Anesthésiologie .....	5	4
Biologie Appl. Educ. Physique et aux Sports .....	3	2
Bactériologie .....	8	6
Anatomie Pathologique Humaine .....	2	2
Cardiologie .....	9	2
Dermato-Vénérologie .....	2	2
Electro-Radiologie .....	6	6
Hématologie .....	Néant	
Diplôme d'Hydrologie .....	106	42
Médecine du Travail .....	43	31
Obstétrique .....	1	1
Médecine Légale .....	4	4
Ophthalmologie .....	4	3
O.R.L. ....	1	1
Neuro-Psychiatrie .....	3	3
Pédiatrie .....	5	3
Pneumo-Phthisiologie .....	3	1
Rhumatologie .....	1	1
Stomatologie .....	1	1

Il est à remarquer que beaucoup, parmi ceux qui au début de l'année scolaire, s'inscrivent à ces certificats (ils étaient 469), abandonnent devant les difficultés de ces enseignements. 207 ont poursuivi jusqu'aux examens terminaux ; 115 ont été reçus.

★★

Le classement par origine géographique continue à mettre en évidence un recrutement surtout local puisque plus des 8/10<sup>e</sup> des étudiants sont des départements du Nord et du Pas-de-Calais ; le très faible nombre d'étudiants des Ardennes et de l'Aisne, départements du ressort de l'Académie de Lille, tient avant tout à des raisons de facilité de communications ; quant à ceux de la Somme, ils vont à l'École Nationale de Médecine et de Pharmacie d'Amiens ; en effet de 235 l'an dernier, ils ne sont que de 86 cette année.

On doit constater que le nombre des étudiants d'Outre-Mer et de l'Etranger, augmente un peu chaque année, ils sont 69 contre 35 l'an dernier.

### MEDECINE

Départem. d'origine	Hommes	Femmes	Total
Aisne .....	35	4	39
Alpes Maritimes ....	2	1	3
Ardennes .....	6		6
Ariège .....	1		1
Calvados .....	2		2
Dordogne .....	2		2
Doubs .....	1		1
Eure .....	3		3
Eure-et-Loir .....		1	1
Finistère .....	2		2
Indre .....	1		1
Indre-et-Loire .....	2		2
Haute-Loire .....	1		1
Lot-et-Garonne .....		1	1
Manche .....		1	1
Marne .....	3	2	5
Morbihan .....	1	1	2
Nièvre .....	2		2
Nord .....	887	205	1.092
Oise .....	11	3	14

Départem. d'origine	Hommes	Femmes	Total
Pas-de-Calais .....	295	63	358
Pyrénées-Orientales ..	1		1
Haut-Rhin .....	1	1	2
Haute-Savoie .....	1		1
Seine .....	14	2	16
Seine-Maritime .....	4		4
Seine-et-Marne .....	1		1
Seine-et-Oise .....	2		2
Deux-Sèvres .....	1		1
Somme .....	56	14	70
Outre-Mer .....	9	2	11
Etranger .....	29	5	34
<b>Total .....</b>	<b>1.376</b>	<b>306</b>	<b>1.682</b>

### PHARMACIE

Départem. d'origine	Hommes	Femmes	Total
Aisne .....	7	11	18
Ardennes .....		4	4
Bouches-du-Rhône ..		1	1
Eure .....		1	1
Ille-et-Vilaine .....	1		1
Indre .....	2		2
Marne .....	1	1	2
Morbihan .....	1		1
Nord .....	145	222	367
Oise .....	3	4	7
Pas-de-Calais .....	47	70	117
Haut-Rhin .....	1		1
Sarthe .....	1		1
Seine .....	2		2
Seine-Maritime .....	2	1	3
Seine-et-Oise .....		2	2
Somme .....	9	7	16
Outre-Mer .....	4	2	6
Etranger .....	1	7	8
<b>Total .....</b>	<b>227</b>	<b>333</b>	<b>560</b>

Il est permis de penser que, si une jeunesse studieuse aussi nombreuse s'inscrit auprès de la Faculté Mixte de Médecine et de Pharmacie de Lille, c'est qu'elle est attirée par la valeur des enseignements, la qualité du travail des laboratoires et des services hospitaliers. Elle sait aussi que les solides connaissances qu'elle y acquiert, peuvent lui permettre, le travail aidant, d'atteindre la haute qualité et même les charges de l'Enseignement.

---

## LABORATOIRE D'ANATOMIE

1° *Distinction honorifique* - 1959-1960.

Professeur Jean MINNE. — Officier de la Légion d'Honneur.

2° *Travaux du laboratoire d'Anatomie* - 1959-1960.

MINNE J. & DEPREUX R. — *Radiotopographie neuro-squelettique. Le sciatique poplitée externe*. Congrès Montpellier 1959.

MINNE J. — *Séquelles tardives et résultats éloignés des ménissectomisés* (d'après 400 observations personnelles). Sté Chir. Lille 18 décembre 1959.

MINNE J. — *Remarques sur l'avenir fonctionnel et sportif des ménissectomisés*. Lille Chir. Tome XIV n° 6.

MINNE J. — *L'avenir sportif des ménissectomisés*. Conf. *perfect. Médecine sportive*. Lille février 1960 - Evian septembre 1960.

### *Thèses inspirées :*

Marillesse - résultats éloignés de 400 ménissectomisés.

LIBERSA Cl. & FABER M. — *La pneumatisation de la tête du cornet moyen*. Journ. Français d'O.R.L., 1960, vol. IX, n° 6. Pg. 723-732.

VERHAEGHE M., LIBERSA Cl., HERBAU M., DUBOIS et M<sup>me</sup> DUPONT. — *Hématométrie dans un utérus double en communication avec le canal de Gartner. Agénésie rénale*. Soc. Fse de Gynécologie, Paris 21 mars 1960. — Cr. Soc. Fse de Gyn. n° 3, mars 1960 pge 175-186.

LIBERSA Cl. — *Schémas de Travaux Pratiques. Myologie, Angéiologie, Neurologie topographie*. Fasc. III. Membre supérieur 1 Vol. 108 p. 229 dessins Vigot Ed. 3° trim. 1960.

LIBERSA Cl. — *Schémas et Travaux pratiques, Myologie, Angéiologie, Neurologie Topographie*, Fasc. IV membre inférieur, 1 vol., 114 p. 187 dessins, Vigot Ed. 4° trim. 1960.

**TRAVAUX**  
**DU LABORATOIRE DE PHYSIQUE MEDICALE**

FABRE Ph. — *Modifications protoplasmiques des nœuds de Ranvier par courants électrotonisants, décelés par agographie angulaire. — Disparitions des réponses agographiques avec conservation des potentiels d'action.* C.R. Soc. Bio T. CL III n° 8-9, 1959 Pge 1340.

FABRE Ph. — *La glottographie électrique en haute fréquence, particularités de l'appareillage.* C.R. Soc. Bio. T. CL III, n° 8-9, 1959 Pge 1361.

---

**TRAVAUX DE LA CLINIQUE DERMATOLOGIQUE  
DE LA FACULTE DE MEDECINE DE LILLE**

ANNÉE 1959-1960

Directeur Professeur Claude HURIEZ

1. Pr Cl. HURIEZ, M. Cl. JAMAIN. — *Les incidents des thérapies par les divers corticotropes*. Entretien de Bichat - Assises de Médecine Paris 6.10.1959.
2. Pr E. DELANNOY, Cl. HURIEZ, Pr Ag. LAGACHE, F. DESMONS, MM. MARTINOT & PELCE. — *La part de la chirurgie dans le traitement des ulcères de jambes* d'après 1.785 cas observés de 1943 à 1956. Congrès de Chirurgie octobre 1959.
3. Pr NAYRAC P., Cl. HURIEZ & GRAUX. — *Les hémiplegies non tumorales de la maladie de Recklinghausen*. Bull. de la Société Française de Dermato-Syphiligraphie T 66 N° 4 1959 pp. 486-492.
4. Pr HURIEZ & Cl. JAMAIN. — *Les toniques aux hexadécadrols*. Bull. de la Soc. franç. de Dermatologie T. 6, 1959 n° 5 pp. 671-675.
5. Pr Cl. HURIEZ, M. Cl. JAMAIN. — *Les résultats et les risques des hexasadécadrols d'après une statistique limitée à 83 cas*. Bulletin de la Société Française de Dermato-Syphiligraphie T 66 N° 5 1959 pp. 675-679.
6. Pr E. DELANNOY, E. DOUMER, Cl. HURIEZ, MM. DEVAMBEZ & PELCE. — *Etude comparative des œdèmes chez 796 phlébitiques traités par l'héparine ou le dicoumarol et chez 151 phlébitiques non traités par les anticoagulants*. Société Française d'Angéiologie Lille 14 novembre 1959. Angéiologie novembre 1959.
7. Pr E. DELANNOY, E. DOUMER, Cl. HURIEZ, MM. DEVAMBEZ & PELCE. — *Etude comparative des œdèmes chez 796 phlébitiques traités par l'Héparine ou le dicoumarol et chez 151 phlébitiques non traités par les anticoagulants* Lille Médical T V N° 3 1960 pp. 153-157.
8. Pr Cl. HURIEZ, Pr Ag. F. DESMON, M<sup>lle</sup> M. THOREUX. — *Les hypodermites en plaques et diffuses*. Symposium de la Société Française d'Angéiologie Lille 14 novembre 1959. Angéiologie novembre 1959.

9. Pr Cl HURIEZ, Pr Ag. F. DESMONS, M<sup>lle</sup> M. THOREUX. — *Les hypodermïtes en plaques et diffuses*. Lille Médical T V N° 3 1960 pp. 176-184.
10. Pr Cl. HURIEZ, M<sup>lle</sup> R. DELESCLUSE. — *59 lymphœdèmes des membres inférieurs observés en 10 ans à la Clinique Dermatologique de Lille*. Société Française d'Angéiologie Lille 14 novembre 1959. Angéiologie novembre 1959. Lille Médical T V N°3 1960 pp.199-201.
11. Pr Cl. HURIEZ. — *Essai de synthèse des Hypodermïtes*. Société Française d'Angéiologie Lille 14 novembre 1959. Angéiologie novembre 1959. Lille Médical T V N° 3 1960 pp. 185-187.
12. Pr Cl. HURIEZ. — *L'association des médications anti inflammatoires et antibiotiques en Dermatologie et notamment l'eczéma*. Rapport aux Assises de Médecine Lille 30 avril 1959. Quelques pages médicales, scientifiques et littéraires oct. nov. 1959.
13. Pr Cl. HURIEZ. — *Le traitement du Psoriasis*. Schémas de thérapeutiques raisonnées suivant les formes cliniques et les facteurs étio pathogéniques. Journées Médicales des Hôpitaux de Lille 30 avril 1959. Lille Médical Numéro Spécial 1959 T IV pp. 777-796.
14. Pr Cl. HURIEZ, M. FONTAN et M. H. de SAINTE MAREVILLE. — *Exploration du système neuro végétatif dans l'eczéma (95 cas) et le psoriasis (52 cas)*. Société de Médecine du Nord 5 juillet 1959. Lille Médical 1959 T IV N° 10 pp. 635-642.
15. Pr Cl. HURIEZ. — *Bilan de la corticothérapie*. Les possibilités de l'antibiocorticothérapie en Dermatologie. Dermatologia décembre 1959 Vol. X Fasc. 10 pp. 289-315.
16. Pr Cl. HURIEZ, J. BIGUET, Pr Ag. F. DESMONS et M<sup>lle</sup> S. ANDRIEUX. — *La griséofulvine*. Concours Médical N° 12 mars 1960 pp. 1-7.
17. Pr Cl. HURIEZ, Pr Ag. G. LAGACHE, F. DESMONS. — *Le traitement des ulcères de jambes*. Nord Médical avril 1960 pp. 83-95.

18. Pr Cl. HURIEZ. — *Facteurs pathogéniques du Psoriasis*. — (en allemand) *Der Hautarst* avril 1960 pp. 149-155.
19. Pr Cl. HURIEZ. — *Résultats de la méthode syncardiale dans le traitement des ulcères de jambes d'origine artérielle*. Table ronde de la Société d'Angéiologie 28 avril 1960.
20. Pr Cl. HURIEZ & Pr Ag F. DESMONS. — *Le symposium de Lille sur les œdèmes locaux*. Presse Médicale 9 avril 1960 pp. 696-697.
21. Pr Cl. HURIEZ. — *Les tuberculoses cutanées et leur traitement*. Conférence à Marrakech 6 avril 1960. Maroc Médical 1960 (sous presse).
22. Pr Cl. HURIEZ. — *L'antibiocorticothérapie des eczémas. Le pouvoir histaminopexique du sérum. Les ulcères de jambes d'origine veineuse. Les éléphantiasis et leur traitement*. Conférence à Casablanca devant la Société de Médecine du Maroc 12 avril 1960. Le Maroc Médical 1960 (sous presse).
23. Pr Cl. HURIEZ, Pr Ag. F. DESMONS, MM. PELCE et M<sup>lle</sup> M. THOREUX. — *Pathogénie des douleurs et troubles trophiques d'origine veineuse*. Congrès International de Phlébologie Chambéry 7 mai 1960.
24. Pr Cl. HURIEZ, M. Cl. JAMAIN. — *Bilan du traitement de 69 cas dermato-vénérologiques par le sulfate de kanamycine*. Société Française de Dermatologie 12 mai 1960.
25. Pr Cl. HURIEZ, Pr Ag. F. DESMONS, M. PELCE. — *Les lésions associées et les complications des ulcères de jambes*. *Revue du Praticien* N° 15 T X 21 mai 1960 pp. 1619-1631.
26. Pr Cl. HURIEZ, Pr Ag F. DESMONS, M. J. C. CARTIER. — *Le pouvoir histaminopexique du sérum (1750 déterminations chez 500 malades)*. Société Française de Dermatologie 9 juin 1960. Société Française d'Allergologie 21 juin 1960.

27. Pr Cl. HURIEZ, MM. LAGACHE, Ph. DUBOIS. — *Rôle du facteur psychosomatique dans le Psoriasis*. Réunion spéciale de la Société de Médecine du Nord 5 juin 1960. Lille Médical juillet 1960.
28. Pr Cl. HURIEZ, Pr Ag. F. DESMONS, M. P. AGACHE. — *La maladie de Kaposi*. Société Belge de Dermato-Syphiligraphie 12 juin 1960.
29. Pr Cl. HURIEZ, MM. P. AGACHE, F. WATELLE, J. LEFEBVRE et Cl. CHANDELIER. — *La place du massage électro pneumatique dans le traitement de l'artérite chronique des membres inférieurs*. Société de Médecine du Nord 24 juin 1960.
30. Pr Cl. HURIEZ. — Causerie à la Radio télévision française sur les Dermatoses professionnelles, à la demande du Ministère de la Santé 9 juillet 1960.
31. Pr E. DELANNOY, Cl. HURIEZ, Pr Ag. G. LAGACHE, F. DESMONS, MM. MARTINOT & PELCE. — *La part de la chirurgie dans le traitement des ulcères de jambes*. Lille Médical 1960 T 5 N° 6 pp. 391-393.
32. Pr Cl. HURIEZ, et M. P. MARTIN. — *Quelques vérités premières sur l'eczéma*. Lille Médical 1960 T V N° 6 pp. 442-448.
33. Pr Cl. HURIEZ et M. Cl. JAMAIN. — *Etude thérapeutique et métabolique de la phényracilline en dermatovénérologie*. Société Française de Dermato-Syphiligraphie octobre 1960.
34. Pr Cl. HURIEZ. — *Panorama général des dermatoses professionnelles*. Congrès international de Prague octobre 1960.

## DISTINCTIONS

Mars 1959

Professeur Claude HURIEZ

Elu Membre correspondant de l'Académie Nationale de Médecine (1<sup>re</sup> division Médecine et Spécialités médicales) ;

Nommé Président de la Commission pluri régionale de qualification des Dermato-Vénérologistes ;

Élu membre d'honneur de la Société Française de Phlébologie ;

Élu vice président de la Société Française de Dermatologie.

1959

Prix de Thèse : M. JAMAIN

La part de l'infection dans les dermatoses.

#### THESES

Renée DELESCLUSE. — A propos de 74 éléphantiases des membres inférieurs dont furent traités par la réduction élastique suivant la technique de VANDERMOLEN.

J. Claude CARTIER. — La pauvreté histaminopexique de sérum en dermatologie (d'après 814 déterminations sur 549 malades).

---

CLINIQUE O.R.L. DE LA FACULTE DE MEDECINE  
TRAVAUX SCIENTIFIQUES

ANNÉE 1959-1960

- J. PIQUET & J.-J. PIQUET. — *Les cancers des fosses nasales et des cavités annexes de la face*. Congrès allemand O.R.L. (Leipzig), 9 octobre 1959.
- J.-Jacques PIQUET. — *Les corps étrangers de l'œsophage. Incidents et accidents*. Soc. de pathologie thoracique du Nord, 25 octobre 1959.
- J.-Jacques PIQUET. — *Les blessures chirurgicales du canal thoracique*. Soc. de chirurgie du Nord, 12 novembre 1959.
- J.-Jacques PIQUET. — *Traitement de l'ostéomyélite des os du crâne d'origine nasale*. Société de chirurgie de Lille, 15 janvier 1960.
- BEERENS, LEROY, GHESTEM, J.-J. PIQUET. — *Un cas de méningite à Ristella convexa*. Soc. de Médecine du Nord, 29 janvier 1960.
- J. PIQUET et J.-J. PIQUET. — *Traitement des cancers des fosses nasales*. Soc. de chirurgie de Lille, 19 février 1960.
- J. PIQUET et J.-Jacques PIQUET. — *Les épithéliomas primitifs de la région cervicale latérale*. Rapport à la Société latina otolaryngologica (Bruxelles 1960).
- J.-Jacques PIQUET. — *Deux cas de sarcome de l'œsophage*. Annales d'oto-laryngologie, mars 1960, p. 177.
- J.-Jacques PIQUET. — *Quelques cas de corps étrangers du larynx*. Soc. de chirurgie de Lille, 20 mai 1960.
- J. PIQUET et J.-Jacques PIQUET. — *La formation et l'évolution anatomique des abcès cérébraux otogènes et rhinogènes*. X<sup>e</sup> Congrès de la Société de neurochirurgie de langue française.
- J.-Jacques PIQUET. — *Les neurinômes des fosses nasales et du pharynx*. Soc. de laryngologie des hôpitaux de Paris, 20 juin 1960.

J.-Jacques PIQUET. — *Les papillômes du sinus maxillaire.*  
Soc. de laryngologie des Hôpitaux de Paris, 20 juin  
1960.

## THESES

1960

CARPENTIER : le mercurothiolate de sodium à l'acide Yohim-  
bique en pathologie nasale.

COSTA : l'épilepsie au cours des otites et de leurs complica-  
tions.

BROUSSE : les cancers de l'oreille moyenne (1959-60).

## DISTINCTIONS HONORIFIQUES

Le Professeur PIQUET a été nommé membre d'Honneur  
de la Société allemande d'O.R.L. Cette Société ne comporte  
que six membres d'honneur étrangers, M. PIQUET étant  
le seul représentant de la France.

## LABORATOIRE DE PHARMACIE GALENIQUE

TRAVAUX DE L'ANNÉE 1959-1960

P. BALATRE.

— Dosage fluorescimétrique de la quinine et de la quinidine  
dans le sérum sanguin et dans les urines (en collabora-  
tion avec Cl. LEFEVRE et J. F. MERLEN).

Société Française de Biologie Clinique - 24 janvier 1960.

— Dosage fluorescimétrique de la quinine dans les médica-  
ments (en collaboration avec Cl. LEFEVRE).

Académie de Pharmacie - 2 mars 1960.

— Action du dichlorhydrate de 4-4' - diéthylamino-ethoxy-  
diéthylphényléthane (M.G. 345) dans l'angine de poi-  
trine (en collaboration avec J. F. MERLEN).

Thérapie, 1960, XV, 83-89.

M. TRAISNEL et P. BALATRE.

— L'électrophorèse sur papier des hexanehexols et des produits d'oxydation ménagée du meso-inositol.

Bull. Soc. Chim. Biol. Fr., 1960, 42, 151.

— Chromatographie sur papier boraté de quelques polyols.

Société de Pharmacie de Lille - 3 juin 1960.

M. TRAISNEL.

— Etude du taux des transaminases et de l'aldolase sériques au cours des myopathies (en collaboration avec A. BRETON, B. GAUTIER et C. PONTE).

Presse médicale, 1959, 67, 61.

M. PINKAS.

— Emploi du réactif di-hydroxy-éthyl-dithiocarbamique pour le dosage colorimétrique du cuivre, cobalt et nickel.

Société de Pharmacie de Lille - 3 juin 1960.

## THESES

M. PINKAS.

Les dithiocarbamates en chimie analytique. Etude et applications biologiques de quelques dithiocarbamates d'amino-alcools.

Thèse de Doctorat ès-Sciences.

Faculté des Sciences de Lille, mars 1960.

Cl. LEFEVRE.

Dosage fluorescimétrique de la quinine et de la quinidine dans les liquides biologiques et dans les médicaments.

Thèse de Doctorat d'Université (Pharmacie).

Lille, Décembre 1959.

**TITRES ET TRAVAUX  
DE LA CLINIQUE NEURO-CHIRURGICALE**

ANNÉE 1959-1960

— *Traitement chirurgical des anévrismes de la carotide interne et de ses branches.*

MM. LAINE, DELANDSHEER, GALIBERT et SUEUR. — Film présenté à la Société de Neurologie le 4 février 1960.

— *Apport neurochirurgical au traitement des diskinesies - ses possibilités - technique originale de coagulation pallidale.*

MM. LAINE, GALIBERT. — Société de Chirurgie de Lille - mai 1960.

— *Intérêt de la myélographie gazeuse dans le diagnostic de certaines compressions médullaires cervicales - indications et méthodes.*

MM. BONTE, LAINE, GALIBERT, DELFOSSE, DELANDSHEER. — Congrès de la Sté de Neuro-Chirurgie de Langue Française - mai 1960.

— *Abcès froid tuberculeux cérébral.*

MM. DELANDSHEER, LAINE, GALIBERT. — Congrès de la Sté de Neuro-Chirurgie de Langue Française Lille mai 1960.

— *Possibilités du traitement chirurgical dans les myélopathies par discopathies cervicales.*

MM. LAINE, BONTE, DELANDSHEER, GALIBERT et LOPEZ. Society of British Neurological Surgeons - 61 st Meeting. Edimburg - june 1960. Journal of Neurology Neurosurgery and Psychiatry.

— *Etude angiographique de la circulation des membres inférieurs aux différents stades évolutifs d'une paraplégie.*

MM. GALIBERT, FOSSATI, LOPEZ, CÉCILLE, BONTE, DECOULX et LAINE. Société de Neuro-Chirurgie - Paris décembre 1960.

— *Résultats éloignés d'hémisphérectomies élargies pour tumeur infiltrant les noyaux gris centraux. A propos de trois observations suivies depuis six à sept ans.*

MM. LAINE, DELANDSHEER, GALIBERT et PRUVOT. — Sté de Neuro-Chirurgie - décembre 1960.

— *Lipomes intra-médullaires de la mœlle cervico-dorsale.*

MM. HOFFMAN, WAROT, LAINE, GALIBERT et M<sup>me</sup> LEIGNIÉ. — Sté de Neurologie décembre 1960. Revue Neurologique 1961.

— *L'ostéosynthèse vertébrale - Bases anatomiques et expérimentales.*

MM. P. DECOULX, E. LAINE, E. HOUCKE, P. GALIBERT, J. P. RAZEMON, M. DUCLOUX. Presse Médicale - 68<sup>e</sup> A. N<sup>o</sup> 58 - 25.12.1960 pp. 2265-2268.

---

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

DURANT L'ANNÉE SCOLAIRE 1959-1960

- DEHAY C., COVIN J. et ROBIN P. — L'appareil libéro-ligneux foliaire des Oncobées. *Bin Sté Bot. Nord Fr.* t. XII, 1959 p. 102.
- BEZANGER-BEAUQUESNE (Lucienne). — L'acide ascorbique, *Prod. Pharm.* 1959, 14, 625-633.
- BEZANGER-BEAUQUESNE (M<sup>me</sup> L.), DEROMME (M<sup>me</sup> C.) et CATTELOT (M<sup>me</sup> F.). — L'acide ascorbique en pharmacie (sous presse). *Ann. pharm. franç.*
- GEHU J. M. — 1959 Observations floristiques dans le Nord et le P. de C. durant les années 1958-1959. *Bull. Soc. Bot. Nord Fr.* t. XII p. 106-117.
- GEHU J. M. — 1959 Quelques aspects de la végétation de l'Avesnois, région préardennaise. *Bull. Soc. Bot. Nord Fr.* t. XII p. 118-126.
- GEHU J. M. — 1959 Présence de *Limonium Dodarti* Gir. au cap Gris-Nez. *Bull. Soc. Bot. Nord Fr.* t. XII p. 127.
- GEHU J. M., GEHU FRANCK J., (en collabor. av. Corillon R.) 1959 une station Bretonne à *Ophrys fusca* Link, orchidacée nouvelle pour le massif Armoricaïn. *Bull. Lab. Dinard* t. 45 p. 50-55.
- GEHU J. M. et GEHU FRANCK J. — 1959 Note phytoécologique concernant la Station de *Crambe Maritima*. L. de l'anse DU GUESCLIN (Ille et Vilaine). *Bull. lab. Dinard* t. 45 p. 56-62.
- GEHU J. M. et ROSE F. — 1960 L'excursion de la Botanical Society of the British Isles dans le Nord de la France. Son apport à la connaissance de la Flore et de la végétation du département du P. de C. *Bull. Soc. Bot. Nord* t. 13 (à paraître).
- GEHU J. M. — 1960 Les incendies de Bruyères - *Bull. Soc. Bot. Nord* t. 13 (à paraître).
- GEHU J. M. — 1960 Quelques grands types de sol et leur végétation. La jeunesse pharmaceutique 53<sup>e</sup> année p 5 et suit.

GEHU J.M. — 1960 Les groupements végétaux et le milieu extérieur. Bull. Soc. Pharmac. Lille (à paraître).

### DISTINCTIONS

GEHU J. M. — Prix Debray 1960. (Société des Sciences de Lille).

### TRAVAUX DE LA CHAIRE D'HYGIENE, BACTERIOLOGIQUE ET CLINIQUE PNEUMO-PHTISIOLOGIQUE

ANNÉE SCOLAIRE 1959-1960

---

1. Ch. GERNEZ-RIEUX. — Sous-Commission de la Radiologie et des Examens systématiques. (Compte-Rendu des réunions des 20, 21, et 22 août 1958 à Stockholm). *Bull. Intern. de la Tuberc.* 1959, 29, 102-113.
2. Ch. GERNEZ-RIEUX, M. GERVOIS, R. LEBEURRE. — La vaccination B.C.G. par voie buccale. *Maroc Médical*, 1959, 38, 581-587.
3. Ch. GERNEZ-RIEUX, C. VOISIN, E. SAVINEL et M. LEDUC. — Aspergillome bronchectasiant greffé sur une pneumoconiose mixte à l'amiante et au Kiesselgühr. *Lille Médical*, 1959, IV, 375-377 (P. th. 99-103).
4. Ch. GERNEZ-RIEUX. — Evolution des bactéries et de l'aspect des infections sous l'influence des antibiotiques (Introduction). *Annales Inst. Pasteur de Paris*, 1959, 97, 1-6.
5. Ch. GERNEZ-RIEUX, C. VOISIN et P. FOURNIER. — Les Biopsies pulmonaires. *Semaine des Hôpitaux, Path. Biol.* 1959, 7, 1737-1746.
6. Ch. GERNEZ-RIEUX, M. GERVOIS. — Les enseignements du III<sup>e</sup> Congrès International de la radiophotographie médicale. *Revue d'Hygiène et de Médecine Sociale*, 1959, 7, 394-401.

7. Ch. GERNEZ-RIEUX, C. VOISIN, P. FOURNIER et R. DELACROIX. — Technique, indications et valeur pratiques des biopsies pulmonaires. Concours Médical, 1959, 81, 4015-4021.
8. Ch. GERNEZ-RIEUX, C. VOISIN et V. MACQUET. — La contusion broncho-pulmonaire après traumatisme fermé du thorax.  
*Lille Médical*, 1959, IV, 556-571.
9. Ch. GERNEZ-RIEUX et A. TACQUET. — Les infections humaines à Mycobactéries « Atypiques » au cours des pneumoconioses. Etude clinique et expérimentale.  
*Bull. Union Intern. Tuberc.*, 1959, XXIX, 333-342.
10. Ch. GERNEZ-RIEUX, M. GERVOIS et M<sup>lle</sup> M. LETOUX. — L'œuvre Grancher dans le Nord.  
*Lille Médical*, 1959, 4, 127-133.
11. Ch. GERNEZ-RIEUX et M. GERVOIS. — Les Vaccinations préventives.  
*Lille Médical*, 1959, 4, 100-110.
12. Ch. GERNEZ-RIEUX, C. VOISIN, G. MARTIN, M<sup>lle</sup> C. AERTS. Etude microcinématographique en contraste de phase des effets toxiques des virus de la grippe sur les leucocytes de cobayes neufs ou immunisés.  
*C.R. Sté Sciences*, 1959, 249, 2428-2430.
13. Ch. GERNEZ-RIEUX et M. GERVOIS. — Emploi de la radiographie en médecine préventive et en médecine du travail.  
*III<sup>e</sup> Congrès International de la Radiophotographie Médicale*, Stockholm, 20-23 août 1958.
14. Ch. GERNEZ-RIEUX, A. TACQUET et V. MACQUET. — Etude du pouvoir pathogène pour l'animal des Mycobactéries atypiques. Influence du virus grippal et du quartz sur l'infection expérimentale.  
*Annales Institut Pasteur de Lille*, 1958-1959, X, 9-28.
15. Ch. GERNEZ-RIEUX, M. GERVOIS et R. NISTRÌ. — Résultats éloignés des premières vaccinations antituberculeuses (B.C.G.) d'Albert Calmette effectuées à Roubaix, de 1925 à 1934. Etude comparative jusqu'en 1959 de la

mortalité tuberculeuse chez les sujets vaccinés à la naissance et chez les sujets non-vaccinés.

*Annales Institut Pasteur de Lille*, 1958-1959, X, 89-96.

16. Ch. GERNEZ-RIEUX, M. GERVOIS, R. NISTRI et R. LEBEURRE. — Protection conférée contre la tuberculose au cours des dix premières années suivant la vaccination B.C.G. par scarifications cutanées.  
*Annales Institut Pasteur de Lille*, 1958-1959, X, 97-120.
17. Ch. GERNEZ-RIEUX, C. VOISIN, J. LEBLOIS. — La pustulose varioliforme de Kaposi-Juliusberg.  
*Lille Médical*, 1959, 4, 88-90.
18. Ch. GERNEZ-RIEUX, M. RIBET, E. SAVINEL, M<sup>lle</sup> G. PIAT et C. LANIEZ. — Résection trachéale pour tumeur.  
*Le Poumon et le Cœur*, 1960, 16, 167-170.
19. Ch. GERNEZ-RIEUX, C. VOISIN et P. FOURNIER. — Les Biopsies pulmonaires.  
*Annales Médico-Chirurgicales du Centre*, 1959, XV.
20. Ch. GERNEZ-RIEUX, A. ANDREJEW et A. TACQUET. — Action de la D-cyclosérine sur la catalase et sur la peroxydase.  
*C.R. Société Biologie*, 1959, 153, 1782-1785.
21. Ch. GERNEZ-RIEUX et M. GERVOIS. — Emploi de la Radiographie en médecine préventive et en médecine du travail.  
*C.R. du III<sup>e</sup> Congrès International de Radiographie Médicale* (août 1958), Stockholm, 719-737.
22. Ch. GERNEZ-RIEUX, C. VOISIN, E. BALGAIRIES et P. RAMON. — L'infection ornithosique chez les mineurs de charbon du Nord de la France.  
*Acta Tuberc. et Pneum. Belgica*, 1959, 50, 423-441.
23. Ch. GERNEZ-RIEUX, C. VOISIN, J. MEREAU, V. MACQUET et M. MARGERIN. — Tumeurs et pseudo-tumeurs graisseuses du médiastin antérieur.  
*Journal Français de Méd. et Chir. Thor.*, 1960, 14, 459-472.

24. Ch. GERNEZ-RIEUX, C. VOISIN, E. BALGAIRIES et E. DELE-  
POULLE. — Le cancer bronchique chez les mineurs de  
charbon du Nord de la France.  
*Journal Français de Méd. et de Chir. Thor.*, 1960, 14,  
473.
25. Ch. GERNEZ-RIEUX, E. BALGAIRIES, C. VOISIN et P.  
FOURNIER. — La place de la Chirurgie d'exérèse dans  
le traitement de la pneumoconio-tuberculose du mineur  
de charbon.  
*Le Poumon et le Cœur*, 1960, 16, 235-251.
26. A. ANDREJEW, Ch. GERNEZ-RIEUX et A. TACQUET. —  
Action de l'I.N.H. et de la D-cyclosérine sur la peroxydase purifiée et sur l'activité peroxydasique des bacil-  
les tuberculeux.  
*Annales Institut Pasteur*, 1959, 96, 145-163.
27. A. ANDREJEW, Ch. GERNEZ-RIEUX et A. TACQUET. —  
Inhibition de la peroxydase par l'hydrazine de l'acide  
isonicotinique (I.N.H.) et destruction de l'I.N.H. par la  
peroxydase.  
*Bulletin Société de Chimie Biol.*, 1959, 41, 1047-1053.
28. A. ANDREJEW. — Etude des activités catalasiques et  
peroxydasiques des Mycobactéries aviaires en fonction  
de leur résistance à l'I.N.H.  
*Annales Institut Pasteur de Lille*, 1958-1959, 10, 37-41.
29. H. BEERENS, G. CARLIER, A. GÉRARD et VERREMAN. —  
Valeur bactériologique de l'hémoculture gingivale.  
*Revue de Stomatologie*, 1959, 60, 673-685.
30. H. BEERENS, J. GUILLAUME et H. PETIT. — Etude de la  
fermentation propionique de la L (-) thréonine par 45  
souches de bactéries anaérobies non sporulées à gram  
négatif.  
*Annales Institut Pasteur de Paris*, 1959, 96, 211-216.
31. H. BEERENS et M. M. CASTEL. — (avec la collaboration  
technique de M<sup>lle</sup> R. ABRAHAM). Procédé simplifié de  
culture en surface des bactéries anaérobies. Comparai-  
son avec la technique utilisant la culture en profon-  
deur.  
*Annales Institut Pasteur de Lille*, 1958-1959, 10, 183-  
192.

32. H. BEERENS, J. J. PIQUET, L. LEROY et P. GHESTEM. — Un cas de Méningite aigue à « *Ristella variabilis* ». *Lille Médical*, 3<sup>e</sup> Série, 1960, n<sup>o</sup> 6, 406-407.
33. H. BEERENS et M. GOUEMAND. — Contrôle bactériologique du plasma. Communication au colloque sur la contamination bactérienne du sang et des produits biologiques d'origine humaine. *Sté Française Tranfusion Sanguine*, 26 Novembre 1959, *Revue « Transfusion »* (sous presse).
34. A. BRETON, H. BEERENS, C. BOUVIER et DUPUIS. — Contribution à l'étude des Listerioses infantiles. *Semaine des Hôpitaux*, 1959, 3, 75-90.
35. A. BRETON, C. VOISIN, B. GAUDIER, G. MARTIN et J. LEBLOIS. — Remarques à propos de certaines réactions sérologiques vis à vis des adéno-virus, au cours d'érythèmes. *Lille Médical*, 1959, 4, 63-71.
36. A. BRETON, C. VOISIN, B. GAUDIER, G. MARTIN. — Réactions sérologiques vis à vis d'adéno-virus et érythèmes morbiliformes. *Semaine des Hôpitaux Paris*, 1959, 35, 1083.
37. A. BRETON, M. GOUEMAND et A. HUTIN. — Remarques sur une statistique de 52 hémophiles dépistés dans la Région du Nord. *Société de Pédiatrie du Nord et de l'Est*, Séance du 13 Juin 1959. *C.R. in Presse Medical*, 1959, 67, 1956.
38. A. BRETON, M. GOUEMAND, A. HUTIN, J.R. CAUDRELIER et B. GAUDIER. — Etude de la coagulabilité sanguine chez le nouveau-né prématuré. *Archives de Pédiatrie* (sous presse).
39. A. BRETON, A. FOURNIER, M. GOUEMAND, C. DUPUIS et H. DUCOULOMBIER. — A propos de deux cas de maladie de Gaucher. *Société de Pédiatrie du Nord et de l'Est* - 13 juin 1959. *C.R. in Presse Medical*, 1959, 67, 1956.

40. R. BUTTIAUX et C. VOISIN. — Coexistence de cils polaires et périfriches chez un bacille halophile. Influence de la composition du milieu sur cette association.  
*Annales Institut Pasteur de Lille*, 1958-1959, X, 151-158.
41. R. BUTTIAUX et P. GAGNON. — Au sujet de la classification des *Pseudomonas* et des *Achromobacter*.  
*Annales Institut Pasteur de Lille*, 1958-1959, X, 121-149.
42. R. BUTTIAUX. — Conception actuelle et orientation du contrôle biologique des eaux d'alimentation en France.  
*Réunion de Consultants sur les normes applicables à l'eau de boisson en Europe. O.M.S. Bureau Régional de l'Europe*. Copenhague, 23-26 Novembre 1959.
43. R. BUTTIAUX et J. VANDEPITTE. — Les *Flavobacterium* dans les méningites épidémiques des nouveaux-nés.  
*Sté Française de Microbiologie*, Novembre 1959. *Annales Institut Pasteur de Paris*, 1960, 98, 398-404.
- R. BUTTIAUX. — Les maladies diarrhéiques transmissibles du nourrisson et de l'enfant.  
*Bulletin O.M.S.*, 1959, 21, 386-390.
45. R. BUTTIAUX et J. VAN AGT. — Sur une épidémie de toxi-infections alimentaires provoquées par des crèmes glacées.  
*Revue Hyg. et Méd. Soc.*, 1960, 8, (3), 211-216.
46. M. GERVOIS et R. LEBEURRE. — Comment éviter les adénites suppurées post-vaccinales après administration parentérale de B.C.G.  
*Revue d'Hygiène et de Médecine Sociale*, janvier-février 1959, 7, 46-50.
47. M. GOUEMAND et J.R. CAUDRELIER. — Traitement de la maladie hémolytique du nouveau-né. (A propos de 196 enfants traités par l'Equipe du Centre Régional de Transfusion Sanguine de Lille).  
*Société de Pédiatrie du Nord et de l'Est* - séance du 13 juin 1959. *Presse Médicale*, 1959, 67, 1956.
48. M. GOUEMAND et A. HUTIN. — Maladie hémorragique acquise par anticoagulant circulant inhibant la thromboplastinofornation.  
*Le Sang*, 1959, 30, 395-405.

49. M. GOUEMAND. — Bilan de la corticothérapie en Hématologie. Conférence aux Assises de Médecine du Nord - Lille, 30 Avril 1959.  
*Lille Médical*, 1959, 4, 442-448.
50. M. GOUEMAND. — Les anémies aplasiques. Conférence aux Assises de Médecine du Nord - Lille, 11 Novembre 1959.  
*Lille Médical*, 1959, 4, 882-885.
51. M. GOUEMAND. — Conduite thérapeutique devant une anémie, Conférence aux Assises de Médecine du Pas-de-Calais. Billy-Montigny, 15 Novembre 1959.
52. J. GUILLAUME, G. MARTIN et J.C. DERIEUX. — Etude comparée des sphéroplastés d'E. coli induits au moyen de la pénicilline et du glycoColle.  
*Annales Institut Pasteur de Lille*, 1958-1959, X, 159-178.
53. J. GUILLAUME et H. PETIT. — Techniques de chromatographie et de dosage de l'acide para-aminosalicylique et de ses dérivés dans les liquides biologiques.  
*Annales Institut Pasteur de Lille*, 1958-1959, X, 73-88.
54. J. GUILLAUME et R. OSTEUX. — Mode d'action de l'Auréomycine - Inhibition du métabolisme du glucose et des acides du cycle citrique chez *Proteus Ahmed*.  
*D.R. Ac. Sciences*, 1959, 249, 2643-2645.
55. H. LECLERC et M. CATSARAS. — Utilisation des membranes filtrantes dans la recherche des stéptocoques fécaux des eaux d'alimentation.  
*Annales Institut Pasteur de Lille*, 1959, X, 193-200.
56. H. LECLERC. — Les bactériophages dans les eaux. Aspects théoriques. Problèmes pratiques. Intérêt épidémiologique.  
*Bulletin de l'Association des Diplômés de Microbiologie de la Faculté de Pharmacie de Nancy*, 1959, 74, 8.
57. J. SAMAILLE (en collaboration avec M. BURSTEIN). — Préparation d'un sérum anti-chylomicrons spécifique.  
*C.R. des Séances de l'Académie des Sciences*, 1959, 248, 3234-3235.

58. J. SAMAILLE. — Les maladies infectieuses dues aux virus Echo.  
*Lille Médical*, 1959, 4, 757-762.
59. A. TACQUET. — Le pouvoir pathogène des Mycobactéries aviaires résistantes à de fortes concentrations d'isoniazide.  
*Annales de l'Institut Pasteur*, 1959, 97, 98-100.
60. A. TACQUET, A. ANDREJEW et V. MACQUET. — Pouvoir pathogène pour la poule et le lapin des Mycobactéries aviaires résistantes à de fortes concentrations d'isoniazide.  
*Annales Institut Pasteur de Lille*, 1958-1959, X, 29-36.
61. A. TACQUET, V. MACQUET, N. BUU-HOI et N. DAT-XUONG. — Etude in vitro et in vivo de l'activité antituberculeuse de la 4,4' diisoamyloxy-thiocarbanilide.  
*Annales Institut Pasteur de Lille*, 1958-1959, X, 43-50.
62. A. TACQUET, B. GAUDIER et J.P. PECQUEREAUX. — Etude comparative du B.C.G. test pratiqué chez l'homme avec des bacilles sensibles ou des bacilles résistants à l'isoniazide.  
*Annales Institut Pasteur de Lille*, 1958-1959, X, 51-60.
63. A. TACQUET, V. MACQUET et J. GUILLAUME. — Etude in vitro et in vivo de l'activité antituberculeuse de la dihydronovobiocine.  
*Annales Institut Pasteur de Lille*, 1958-1959, X, 61-71.
64. A. TACQUET, F. TISON et V. MACQUET. — Techniques récentes d'identification des Mycobactéries.  
*Annales Institut Pasteur de Lille*, 1958-1959, X, 223-230.
65. C. VOISIN. — La corticothérapie dans la tuberculose. Panel Discussion au 1<sup>er</sup> Symposium International de Chimiothérapie Anti-infectieuse et Anti-mitotique. Genève, 12-13 Septembre 1959.
66. C. VOISIN, G. MARTIN, M<sup>lle</sup> C. AERTS et Ch. GERNEZ-RIEUX. Etude microcinématographique en contraste de phase des effets toxiques du virus de la grippe sur les leucocytes de cobayes neufs ou immunisés.  
*C.R. Académie des Sciences*, 1959, 249, 2428-2430.

67. C. VOISIN, G. MARTIN et M<sup>lle</sup> C. AERTS. — Action du virus grippal sur l'activité des leucocytes de l'exudat péritonéal provoqué chez le cobaye.  
*Annales Institut Pasteur de Lille*, 1958-1959, X, 201-209.
68. C. VOISIN, G. MARTIN et M<sup>lle</sup> C. AERTS. — Etude du comportement leucocytaire après phagocytose mixte de particules minérales (quartz, charbon) et infectieuses (virus grippal).  
*Annales Institut Pasteur de Lille*, 1958-1959, X, 211-218.
69. C. VOISIN. — L'emploi des corticostéroïdes dans le traitement de la tuberculose.  
*Antibiotica et Chemotherapia*, 1960, 8, 351-355.
70. M. VIARRE, B. GAUDIER et R. BUTTIAUX. — Remarques épidémiologiques et bactériologiques sur une épidémie de gastro-entérites infantiles associées à l'*Escherichia coli* 0127 : B8.  
*Annales Institut Pasteur de Paris*, 1959, 97, 424-428.

#### THESES INSPIREES

- J. R. CAUDRELIER. — Les facteurs étiologiques de l'Asthme. A propos de 1.015 observations.  
Thèse de Doctorat en Médecine, Lille, 1959.
- P. GAGNON. — Sur la classification des *Pseudomonas* et des *Achromobacter*. Remarques au sujet des *Aéromonas*.  
Thèse de Doctorat en Pharmacie, Lille, 1959.
- J. C. LEDUC. — L'exploration des fonctions hémostatiques au cours de l'insuffisance hépatique.  
Thèse de Doctorat en Médecine, Lille, 1959.
- J. LEMAIRE. — Les Hypoplasies Médullaires chroniques primitives de l'adulte.  
Thèse de Doctorat en Médecine, Lille, 1959.
- V. MACQUET. — Le poumon traumatique.  
Thèse de Doctorat en Médecine, Lille, 1959.
- Cl. MOINE. — Etude épidémiologique dans le Nord de la France, en pathologie humaine et vétérinaire, des affec-

tions du groupe de l'ornithose-psittacose, de la fièvre Q et des néorickettsioses.

Thèse de Doctorat en Médecine, Lille, 1959.

- R. RIFFLART. — A propos d'un Syndrome Hémorragique acquis par anticoagulant du type anti facteur hémo-philique A.

Thèse de Doctorat en Médecine, Lille, 1959.

- G. SAMAILLE. — Les tumeurs bénignes des bronches chez l'adulte. Etude clinique, radiologique et anatomo-pathologique.

Thèse de Doctorat en Médecine, Lille, 1959.

---

# École Nationale de Médecine et de Pharmacie d'Amiens

---

## RAPPORT sur le fonctionnement

PENDANT L'ANNÉE SCOLAIRE 1959-1960

---

Le fonctionnement de l'École Nationale de Médecine et de Pharmacie d'Amiens s'est poursuivi normalement pendant l'année scolaire 1959-1960 ; aucune transformation importante n'a marqué le déroulement de l'Enseignement et des travaux.

Les travaux de reconstruction et d'aménagement des bâtiments de la deuxième tranche se sont poursuivis selon un rythme assez satisfaisant, compte tenu de l'ampleur et de l'importance des tâches à réaliser.

Toutefois, aucun des amphithéâtres et des nouveaux laboratoires de recherche n'a pu être mis en service ; de ce fait, tous les cours et travaux pratiques ont encore été dispensés dans les seuls locaux de la première tranche. De même, la Bibliothèque continue de fonctionner dans un bureau. L'état actuel des travaux de la 2<sup>e</sup> tranche permet heureusement d'envisager la mise en service des différents locaux lors de la prochaine rentrée universitaire.

Dans le domaine de l'équipement, l'École a poursuivi l'effort commencé les années précédentes ; les acquisitions réalisées en matériel scientifique tendent à équiper, à la fois, les Laboratoires de travaux pratiques et ceux de Recherche.

En prévision de l'équipement des amphithéâtres, un important matériel d'enseignement audio-visuel a été acheté (cinéma, projecteurs, etc...).

## CORPS ENSEIGNANT

Aucune modification notable n'est intervenue pendant l'année scolaire 1959-1960 ; tous les Professeurs, ou Maîtres de Conférences, tous les Chargés de cours sont restés les mêmes.

M. GORIS, Maître de conférences, a été nommé Professeur dans la chaire de Matière Médicale et Botanique et titularisé dans le grade correspondant.

Un concours de Chef de Clinique chirurgicale a eu lieu le 19 Novembre 1959 ; il s'est terminé par la nomination du Docteur FICHOU.

---

## STATISTIQUE DES ETUDIANTS

P.C.B.	39
Médecine (3 années)	43
Stagiaires en Pharmacie	26
Pharmacie	37
	<hr/>
Total :	145

Leur origine géographique est la suivante :

Somme	77
Autres Départements	63
Outre-Mer	4
Etrangers	1
	<hr/>
Total :	145

## EXAMENS

(Juillet et Octobre)

*Les examens du P.C.B.*, organisés par la Faculté des Sciences de LILLE, furent présidés par M. le Professeur LEBEGUE.

Présentés : 39

Reçus : 28

*Ceux de Médecine* furent présidés par M. le Professeur  
BISARD.

Présentés : 42                      Reçus : 27

*Ceux de Pharmacie* furent présidés par M. le Professeur  
DEHAY.

Présentés : 37                      Reçus : 23

*Stage en Pharmacie* :

Présentés : 25                      Reçus : 24

---

**TRAVAUX ET PUBLICATIONS  
DU CORPS PROFESSORAL  
CHAIRE DE PATHOLOGIE INTERNE  
M. Maurice BALEDENT  
Professeur**

- Infarctus myocardique et Hernie hiatale.
- A propos de deux observations recueillies dans son Service Hospitalier.

**MAITRISE DE BIOPHYSIQUE  
M. G. MILHAUD  
Professeur agrégé**

- Existence de l'acide N-succinyl-l-glutanique chez *Bacillus megaterium* en voie de sporulation. J. P. AUBERT, J. MILLET, E. PINEAU et G. MILHAUD. C.R. Ac. Sc. 249, 1956 (1959).
- Méthode de mesure des principales voies du Métabolisme calcique chez l'homme. J. P. AUBERT, G. MILHAUD. Biochim. Biophys. Acta 39, 122, (1960).
- Etude du Métabolisme du calcium chez le rat à l'aide de calcium 45. I. — Le rachitisme expérimental. G. MILHAUD, W. REMAGEN, A. GOMES DE MATOS et J. P. AUBERT. Rev. Fr. Et. Clin. Biol. 3, 254 (1960).

- Etude du métabolisme du calcium chez le rat à l'aide de calcium 45. II. — Action de la cortisone. G. MILHAUD, W. REMAGEN, A. GOMES de MATOS et J. P. AUBERT. *id.* 4, 354, (1960).
- Etude du Métabolisme du calcium dans la tétanie normocalcémique et dans l'hypoparathyroïdisme. G. MILHAUD, J. P. AUBERT ; J. BOURICHON et H. P. KLOTZ. 1<sup>er</sup> Congrès International d'Endocrinologie. Copenhague, Juillet 1960. Communication n° 240.
- Métabolisme de l'acide phényléthylacétique et inhibition de la synthèse du cholestérol. G. MILHAUD, B. L. SILVER, A. FONCIN et J. P. AUBERT. *Extr. Mal. Cœur. Rev. Atheroscl.* 3, 265, (1959).
- Thèse faite sous ma direction : Perturbation du métabolisme du calcium dans la spasmophilie chronique normocalcémique d'allure idiopathique. J. BOURICHON. Thèse de Doctorat en Médecine. Faculté de Médecine de Paris. Juin 1960.

Amiens, le 30 Mars 1961

Le Directeur,

Professeur Gérard PERDU

---

# FACULTE DES SCIENCES

---

## RAPPORT

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

PENDANT L'ANNÉE SCOLAIRE 1959-1960

par

**M. Henri LEFEBVRE, Doyen.**

La lente montée de l'effectif des étudiants se poursuit, due pour beaucoup à l'accroissement du taux de scolarisation au niveau de l'enseignement supérieur et à l'attrait croissant des études scientifiques, puisque la Faculté n'est pas encore touchée par l'expansion démographique d'après-guerre : 1.361 étudiants inscrits à la Faculté des Sciences de Lille en 1949-1950, 1.808 en 1954-1955, 3.137 en 1958-1959, 3.382 en 1959-1960. Ces chiffres contrastent avec une stabilité relative du nombre des inscrits en P.C.B. : 210 il y a dix ans, 300 en chiffres ronds depuis cinq ans, mise à part une pointe avoisinant 350 en 1956-1957 et 1957-1958. Contrairement à ce qu'on pourrait penser, ce sont les écoles d'ingénieurs qui ont connu, dans leurs effectifs, la plus grande stabilité ; cela s'explique par leur mode de recrutement : un concours dont le niveau s'est considérablement élevé, ce qui était nécessaire car les programmes des enseignements sont devenus, sous la pression des progrès des sciences appliquées et des techniques, beaucoup plus ardues. Sans entrer plus loin dans l'analyse des causes et des conséquences de cette situation, contentons-nous de constater que l'effectif total des étudiants de l'E.N.S.C.L. est passé, de 1949 à 1959, de 75 à 82, et celui de l'I.D.N. de 218 à 261.

On peut encore faire quelques remarques au sujet des statistiques : en 1959, 3.063 candidats avaient été examinés en juin pour les certificats autres que les propédeutiques ; 1.920 avaient été reçus en juin ou en octobre (il faut noter qu'un certain nombre s'étaient présentés en octobre sans s'être présentés en juin au même certificat). En 1960, 3.243 examinés en juin et 2.031 reçus à l'ensemble des deux

sessions. On peut donc dire que d'une année sur l'autre le pourcentage de succès est resté le même. Par contre, pour les certificats propédeutiques, l'année 1959 fut très mauvaise : 463 reçus en juin ou octobre pour 1.227 candidats examinés en juin, mais en 1960 ce fut incontestablement meilleur . 722 reçus à l'ensemble des deux sessions pour 1.176 candidats en juin.

Que dire de la réforme de la licence, si ce n'est qu'il est encore un peu tôt pour la juger ? Toutefois, l'année 1958-1959 a suffi à montrer que l'on avait eu tort de rendre certains certificats de base semestriels ; sans plus attendre, nous avons, en particulier, décidé d'étaler la préparation au certificat de mécanique générale sur toute l'année, ce qui permettra d'augmenter considérablement le nombre des séances de problèmes, de devoirs et d'interrogations.

Enfin, on peut noter ceci encore : le nombre d'étudiants inscrits à la Faculté pour préparer des certificats de 2<sup>e</sup> ou 3<sup>e</sup> cycle était, en 1959-1960, d'environ 1.500, qui se sont inscrits à 4.095 certificats, c'est-à-dire, en moyenne, chacun à 2,73 C.E.S. ; faute d'éléments plus précis, on peut évaluer à environ 3.100 le nombre d'examens auxquels ils se sont effectivement présentés en juin (3.243 examinés en juin, y compris les étudiants inscrits pour suivre l'enseignement correspondant à la Faculté libre ou au C.S.U. d'Amiens), ce qui correspondrait à un taux d'abandon en cours d'année de 25 % environ. Quant au nombre de C.E.S. passés avec succès par les étudiants inscrits à notre Faculté, il est sans doute voisin de 1.950, ce qui montre qu'en moyenne un étudiant de second ou troisième cycle a obtenu 1,25 C.E.S. en 1960. Et comme la licence comporte 5 ou 6 certificats, suivant les groupes, on doit douter que beaucoup d'étudiants obtiennent effectivement la licence deux ans après leur succès au certificat propédeutique ou à un examen qui en donne l'équivalence.

Nous admettons que ce raisonnement pêche peut-être un peu par la base, car la réforme de la licence ne date que de deux ans, et sa mise en route a été assortie, à juste titre, de toute sorte de mesures transitoires très libérales qui ont fait sentir largement leurs effets en 1959-1960. Mais pourtant, il semble bien que la réforme ait davantage pour effet d'augmenter le nombre des licenciés libres ou d'enseignement, ce qui est une excellente chose, que de raccourcir les études nécessaires pour y parvenir : notre faculté qui, dans un passé encore proche, ne faisait chaque année

qu'une quarantaine de licenciés libres, et jamais plus de 30 licenciés d'enseignement, a produit 237 licenciés en 1959 et exactement autant en 1960, dont respectivement 139 et 114 licenciés d'enseignement.

La question de la reconstruction de la Faculté à Annappes devient angoissante : elle bute toujours sur le problème de l'acquisition du terrain. L'exercice du droit d'expropriation, qui nous a été accordé, se heurte aux pires difficultés ; nous avons cependant un espoir : les outrances de la campagne menée contre nous par certains détracteurs de la Faculté, en dépassant toute mesure, entament sérieusement leur crédit ; ceux qui jugent sagement l'affaire ne peuvent manquer de finir par l'emporter, et comme il n'est pas question de refuser aux victimes d'une opération qui, assurément, lèsera certains intérêts, une juste compensation, la solution conforme à l'intérêt général, âprement défendue par M. le Recteur DEBEYRE et jugée saine par ceux qui ont la responsabilité de la mener à bien, reste en vue bien que plusieurs obstacles soient encore à franchir. Quoi qu'il en soit, les retards accumulés coûteront cher, auront gêné sérieusement la Faculté qui éclate de partout, et rendent problématique la réalisation en temps voulu de bâtiments suffisants pour faire face à l'accroissement brutal des effectifs que nous connaissons chaque année dès 1963, et surtout à partir de 1964, au moins jusqu'en 1970.

Comme dès à présent étudiants et chercheurs travaillent, faute de place, dans des conditions vraiment inacceptables, et comme il ne saurait être question d'accueillir plus d'étudiants que nous n'en avons cette année dans les locaux actuels, ni de suspendre le recrutement de nouveaux professeurs à cause de l'impossibilité de leur donner des laboratoires de recherches, la Direction de l'Enseignement Supérieur a bien voulu nous octroyer les crédits nécessaires pour divers aménagements ou agrandissements. C'est ainsi qu'un certain nombre de salles de l'ancienne Faculté de Médecine ont été remises en état pour l'extension des services de mathématiques et de radioélectricité et d'électronique, et que des travaux relativement peu coûteux ont sensiblement agrandi les laboratoires de biologie animale et de Chimie biologique.

Quant aux constructions nouvelles entreprises en 1957 pour l'extension de la physique générale, elles sont entrées en service fin 1959, cependant que la Station de biologie maritime et régionale de Wimereux, commencée dans le courant de l'été 1957, a été terminée fin 1959 et est entrée en pleine activité au printemps de 1960.

\*\*\*

La composition du corps enseignant a subi au cours de l'année scolaire 1959-1960 de notables modifications. Les créations de postes ont été nombreuses : 2 chaires (botanique pour le C.S.U. d'Amiens ; biologie animale), 4 maîtrises de conférences (2 de physique, 1 de chimie minérale, 1 de physiologie animale), 2 chefferies de travaux (biologie végétale pour le C.S.U. d'Amiens, mathématiques), 14 postes d'assistants (dont 2 pour le C.S.U. d'Amiens et 1 pour un service de mathématiques partagé entre Lille et Amiens). Assurément, ces créations ont posé des problèmes de locaux qui n'ont pas été résolus sans difficulté, mais chacun a fini par trouver sa place, et, en tout cas, l'organisation des enseignements théoriques et pratiques y a beaucoup gagné : dans certaines sections, l'encadrement des élèves, sans cesse plus nombreux, était devenu manifestement, voire même parfois dangereusement insuffisant.

Trois de nos collègues qui ont quitté la Faculté il y a quelque temps, MM. Roger ARNOULT, Paul GERMAIN, et Elie ROUBINE, ont été nommés professeurs honoraires.

Une fois de plus, notre Faculté a été victime de l'attrait que Paris exerce sur tant de professeurs : nous avons ainsi perdu notre collègue physicien Jean BROCHARD, nommé à la Sorbonne le 1<sup>er</sup> octobre 1960. Il avait constitué une brillante équipe de chercheurs, et son départ, regretté de tous les Lillois, va entraîner un notable ralentissement, que nous voulons croire momentané, d'un service qui faisait grand honneur au département de physique.

La Faculté a été douloureusement affectée par le décès, le 11 juin 1960, d'un de ses plus anciens professeurs, André DUPARQUE, dont l'état de santé était gravement ébranlé depuis le début de 1959. Né à Lille en 1892, il y fit toutes ses études, orientées d'abord vers le droit. Mais en 1917 il s'inscrivait à la Faculté des Sciences, qu'il ne devait plus quitter. Partant d'un poste d'aide préparateur de

minéralogie en 1919, il gravit tous les échelons de la hiérarchie universitaire, pour accéder finalement en 1938 à la chaire de pétrographie générale et appliquée, d'où il fut transféré en 1950 dans celle de Géologie et Minéralogie. Ses magnifiques travaux de pétrographie houillère lui valurent notamment d'être nommé correspondant de l'Académie des Sciences. Je regrette de ne pouvoir, dans ce rapport, reprendre l'éloge funèbre que j'ai prononcé à ses obsèques, mais je ne peux évoquer ici son souvenir sans rendre une nouvelle fois hommage à sa probité intellectuelle et morale, qui était l'un des traits dominants de son caractère. Bourreau de travail, n'avançant aucun résultat s'il le considérait comme non scientifiquement établi, il était pour lui-même, dans toutes les circonstances de sa vie privée ou de sa vie de professeur et de chercheur, le juge le plus sévère. Il fut un modèle de droiture, et la Faculté, qu'il servit si généreusement, lui doit une grande reconnaissance pour la part qu'il prit, durant près de 30 ans, à son rayonnement scientifique, et pour l'efficacité et la solidité des liaisons qu'il assura entre le service de géologie et les Houillères du Nord et du Pas-de-Calais, réalisant ainsi, bien avant qu'elle fasse l'objet de tant de discussions et de vœux, la liaison Université-Industrie.

\*.\*

Sur le plan des enseignements, mention doit être faite du développement du service de mathématiques appliquées et de calcul numérique, et de la création du Certificat d'études supérieures de Calcul numérique, et de celui d'Hyperfréquences, qui ont tout de suite connu un grand succès.

Un cycle de conférences de génie chimique a été organisé sous le patronage de la Société industrielle du Nord de la France par entente entre l'Ecole des hautes études industrielles, l'Institut industriel du Nord de la France, et l'Ecole nationale supérieure de Chimie de Lille. 27 conférences furent données par divers ingénieurs de la région. Dans l'ensemble ce fut un succès, à en juger par la fidélité de l'auditoire, composé non seulement d'un grand nombre d'élèves des trois écoles organisatrices, mais aussi de nombreux ingénieurs en fonctions dans le Nord, notamment dans les grandes usines chimiques de la banlieue lilloise ou des Houillères nationales, chez des constructeurs de matériels pour l'industrie chimique, etc... Une leçon à retenir cependant : faute d'une formation pédagogique suffi-

sante, quelques conférenciers n'ont pas retenu l'attention du public autant que l'auraient justifié le sujet et la valeur de leur exposé.

Sous le titre de « Séminaire de Carbochimie » ont été organisées quelques conférences sur des sujets se rattachant de près ou de loin à cette spécialité ; elles furent faites les unes par des professeurs, les autres par des ingénieurs ; mentionnons au passage celle de M. le Professeur HERMAN PINES, directeur de l'Ipatieff Catalytic Laboratory de Northwestern University (E.U.A.) sur l'alumine, catalyseur très employé dans l'industrie chimique.

La section de Lille de la Société chimique de France invita quelques conférenciers de l'extérieur, notamment M. Ch. PREVOST, président de la Société, professeur honoraire de la Faculté des Sciences de Lille.

Les mathématiciens ont organisé différents séminaires, et reçu à cette occasion d'éminents conférenciers, notamment M. Tadeuz WAZEWSKI, professeur à l'Université de Cracovie, M. le Recteur Albert CHATELET, doyen honoraire des Facultés des Sciences de Lille et de Paris, M. PALLU DE LA BARRIÈRE, professeur à la Faculté des Sciences de Caen, M. Jean KUNTZMANN, professeur à la Faculté des Sciences de Grenoble, M. SHUNG SHEN CHERN, professeur à l'Université de Chicago ; de nombreuses séances de travail, consacrées à la logique mathématique, furent dirigées par M. Daniel LACOMBE, ingénieur de l'Ecole Polytechnique, ingénieur à la Société I.B.M. France.

Enfin, à des titres divers, la Faculté a reçu des personnalités de haut renom qui ont bien voulu marquer leur passage par une conférence, notamment M. Jean GUY, professeur à la Faculté de pharmacie de Paris et maître de conférences à l'Ecole Polytechnique, M. GODEAUX, professeur à l'Université de Liège, M. FAIVRE, professeur à la faculté des sciences de Nancy, M. ESSIG, inspecteur général des finances et directeur de l'Institut des hautes études de la défense nationale.

La Faculté, qui tient beaucoup à avoir des contacts suivis avec l'extérieur, s'honore d'avoir pu accueillir un grand nombre de personnalités d'un aussi haut renom, et leur exprime de nouveau, à l'occasion de ce rapport de fin d'année, sa très vive gratitude.

Le mois de juin 1960 a été marqué pour toute l'Université de Lille, qui fêtait son quatrième centenaire, par des réunions, réceptions et cérémonies d'un éclat exceptionnel, auxquelles la Faculté des Sciences, bien que beaucoup plus jeune, puisque son premier doyen fut PASTEUR (1854-1857), fut étroitement associée. De très nombreux recteurs ou savants étrangers étaient venus, certains de bien loin, et les échos qui nous parvinrent n'étaient que paroles d'admiration et d'enthousiasme pour les organisateurs de ces journées prestigieuses, c'est-à-dire pour M. le Recteur DEBEYRE et l'équipe qu'il rassembla autour de lui pour préparer et mener à bien ces manifestations grandioses qui ont certainement bien servi le rayonnement de l'Université de Lille et de ses Facultés.

Les invités « scientifiques » ont été reçus le vendredi 3 juin, à déjeuner, à l'Etablissement de Saint-Amand-Thermal, par tout le corps enseignant de la Faculté des Sciences ; les conversations, les échanges d'idées sur des questions scientifiques, puis des visites de nos laboratoires, ont été nombreux et fructueux ; des contacts se sont resserrés, et d'autres ont été pris, dont certains se continueront certainement.

Au cours de la séance solennelle de l'Université qui eut lieu le samedi 4 juin au Grand Théâtre de Lille, sous la présidence de M. Louis JOXE, Ministre de l'Education Nationale, les insignes de docteur honoris causa furent remis par M. le Recteur Guy DEBEYRE à treize savants dont trois avaient été proposés par la Faculté des Sciences : M. Garrett BIRKHOFF, professeur de mathématiques à l'Université Harvard (E.U.A.), M. Harry Julius EMELEUS, professeur de chimie minérale à l'Université de Cambridge (G.B.), M. le professeur SCHULER, directeur du service d'interférométrie et de spectroscopie de l'Institut Max Planck d'Hechingen (R.F.A.).

\*\*\*

Dans notre compte rendu de l'année 1957-1958, nous avons signalé la création du Collège scientifique universitaire d'Amiens, auquel nous avons consacré la dernière partie de notre rapport de l'an dernier. Réservé au début à la préparation des seuls certificats propédeutiques, il assure en outre depuis la rentrée de 1959 la préparation aux trois certificats d'études supérieures de botanique, de biologie générale, et de géologie générale. En 1959-1960,

les effectifs étaient de 40 étudiants pour le P.C.B., 40 pour le certificat de M.G.P., 35 pour M.P.C., 69 pour S.P.C.N., tandis qu'une vingtaine d'étudiants préparaient à la fois les trois C.E.S. de second cycle, ce qui faisait au total un peu plus de 200 étudiants. Les locaux hérités de l'Ecole de Médecine et de Pharmacie d'Amiens ont été considérablement améliorés, et sont à peu près suffisants à l'heure actuelle, mais il est évident que l'avenir promis au C.S.U. exige que dès à présent la question de son agrandissement soit étudiée ; faisant le premier pas, la Municipalité d'Amiens a offert pour la reconstruction complète du C.S.U. un terrain de trois hectares, situé en pleine ville. Alors le C.S.U. pourra être doté de services de recherches donnant au corps professoral des possibilités de travail qui, actuellement, ne peuvent lui être accordées que très parcimonieusement, ce qui gêne le recrutement du corps enseignant et lui rend difficile l'exercice complet de sa tâche, qui est autant de promouvoir la recherche que d'enseigner.

---

**PERSONNEL ENSEIGNANT**  
**et**  
**PERSONNEL AUXILIAIRE**

**Honorariat**

Par décret du 27 octobre 1959 pris à la demande du Conseil de la Faculté des Sciences de Lille, MM. Paul GERMAIN et Roger ARNOULT, respectivement professeurs de mécanique théorique des fluides et d'électronique à la Sorbonne, et M. Elie ROUBINE, professeur de radioélectricité générale au Conservatoire national des Arts et Métiers, ont été nommés professeurs honoraires à la Faculté des Sciences de Lille.

**Promotions, Nominations, Distinctions honorifiques**

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

M. Henri LEFEBVRE a été réélu doyen pour une période de 3 ans à dater du 21 novembre 1959.

Le nom de la chaire dont M. DECUYPER est titulaire a été modifié : de « Mathématiques générales », il est devenu « Mathématiques ».

M. M. ROSEAU a été nommé professeur de Mécanique rationnelle et Mécanique expérimentale le 1<sup>er</sup> octobre 1959.

M. A. LEBÈGUE, professeur sans chaire, a été nommé professeur de Botanique le 1<sup>er</sup> octobre 1959.

M. M. DURCHON, professeur à la Faculté des Sciences d'Alger, a été transféré dans la chaire de Zoologie générale et appliquée de la Faculté des Sciences de Lille le 1<sup>er</sup> Décembre 1959.

M. R. DEFRETIN, professeur sans chaire, a été nommé titulaire dans la chaire de Biologie marine le 1<sup>er</sup> décembre 1959.

MM. A. BONTE, Ch. GLACET, et A. MARTINOT-LAGARDE, professeurs sans chaire, ont été nommés professeurs à titre personnel le 1<sup>er</sup> janvier 1960.

MM. J. HEUBEL, maître de conférences de Chimie minérale, A. LEBRUN, maître de conférence de Radioélectricité, M<sup>lle</sup> Simone MARQUET, maître de conférences de Mathématiques, MM. J. MONTREUIL, maître de conférences de Chimie biologique, J. TILLIEU, maître de conférences de Physique théorique, G. TRIDOT, maître de conférences de Chimie appliquée, ont été nommés professeurs sans chaire au 1<sup>er</sup> janvier 1960.

♦♦

Le 1<sup>er</sup> janvier 1960 ont été promus :

MM. R. DEHEUVELS, R. DESCOMBES, J. E. GERMAIN, professeurs, de la 4<sup>e</sup> à la 3<sup>e</sup> classe ;

M. G. TRIDOT, professeur sans chaire, de la 3<sup>e</sup> à la 2<sup>e</sup> classe des maîtres de conférences.

M. R. WERTHEIMER, maître de conférences, de la 3<sup>e</sup> à la 2<sup>e</sup> classe ;

M. M. PANET, chef de travaux du 4<sup>e</sup> au 5<sup>e</sup> échelon ;

M. M. BÉCART, chargé des fonctions de chef de travaux, de la 2<sup>e</sup> à la 1<sup>re</sup> classe des assistants ;

M. C. ABBAR, assistant, de la 5<sup>e</sup> à la 4<sup>e</sup> classe.

♦♦

Le 1<sup>er</sup> octobre 1959 ont été nommés Maîtres de conférences :

de mathématiques : M. J. CERF,

de physique : MM. A. GUILBERT (C.S.U. d'Amiens), et  
F. LURÇAT,

de chimie minérale : M. M. LUCQUIN,

de botanique : M. R. LINDER,

de zoologie : M. E. VIVIER,

de physiologie animale : M. S. BOUISSET.

Le 1<sup>er</sup> juin 1960, M<sup>lle</sup> J. LENOBLE a été nommée maître de conférences de physique.

Le 1<sup>er</sup> octobre 1960 ont été nommés Chefs de travaux :

de mathématiques : M. F. PARSY,

de physique : M<sup>lle</sup> GOUSSELAND (C.S.U. d'Amiens), et  
M. J. VAN HEEMS,

délectronique : M. C. MAISIÈRES.

A la même date ont été nommés Assistants :

de mathématiques : M<sup>lles</sup> M.-C. AYATS, Ch. de CAZENOVE,  
M. A. DELBEY, M<sup>lles</sup> M.-J. DELVAL, H. FERRU, MM.  
C. LESCARRÉ, B. RAYMOND,

de physique : MM. H. FONTAINE, B. AUBIN,

de physique industrielle : M. G. MANESSE,

de radiotechnique : M. M. DESCAMPS,

de chimie générale et organique : M. J.-M. BLANCHARD,

de chimie minérale : MM. M. DEBOUDT, M. BRIDOUX,  
E. CERF,

de chimie biologique : M<sup>lle</sup> P. DERUMEZ,

de chimie appliquée : M<sup>lle</sup> P. KOUKOS et M. P.  
LECLERCQ,

de zoologie : MM. A. BART, B. BOILLY, C. CHOQUET, et  
M<sup>lle</sup> R. CHARRET (C.S.U. d'Amiens).

\*\*\*

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

M. R. DEHORS, professeur, a obtenu le grand prix Léonard Danel de la Société Industrielle du Nord de la France,

M<sup>lle</sup> M.-L. DELWAULLE, professeur, a obtenu le grand prix KUHLMANN de la Société des Sciences, des Arts et d'Agriculture de Lille,

M. Michel WATERLOT, assistant, a obtenu la médaille Gosselet de la Société des Sciences, des Arts et d'Agriculture de Lille.

Ont été promus ou nommés dans l'Ordre des Palmes académiques :

Officiers : MM. P. BONNEMAN-BÉMIA, professeur, et A. DUHAMEL, chef de travaux.

Chevaliers : MM. M. DURCHON, professeur, et P. TITÉCA, aide de laboratoire.



- M. J. ROIG, professeur, a été nommé Membre du jury du C.A.P.E.S. (physique), membre du jury du Professorat des E.N.I.A.M. (électricité), et membre du Comité national de la Recherche scientifique (section optique et physique moléculaire).
- M. M. HOCQUETTE, professeur, a été nommé membre de la Commission météorologique départementale.
- M. G. WATERLOT, professeur, a été nommé membre de la Commission départementale de l'Urbanisme (pour le Nord).
- M. M. ROSEAU, professeur, a été nommé membre du jury de l'Agrégation masculine de mathématiques en 1960.
- M. R. GABILLARD, professeur, a été nommé Vice-Président du groupe Nord de la Société des Radioélectriciens et des Electroniciens. Il a participé au Colloque Ampère et à la réunion des experts européens de la fusion nucléaire au C.E.N. de Fontenay-aux-Roses en Juin 1960.
- M. R. DEFRETIN, professeur, a été élu Président de la Société de Biologie (filiale de Lille), et nommé membre d'honneur de la Société Royale Zoologique de Belgique.
- M. G. TRIDOT, professeur, a été réélu membre de la Commission de Chimie Minérale du Comité National de la recherche scientifique (mai 1960).
- M. R. WERTHEIMER, maître de conférences, a été nommé membre du Comité national Français de Radioélectricité scientifique, et membre de la délégation française à la 13<sup>e</sup> assemblée générale de l'Union Radio-scientifique internationale (et Secrétaire de la Commission I).



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

- M. P. CORSIN, professeur, a effectué, en compagnie de M. J. DANZÉ, assistant, une mission à Alès du 21 au 27 septembre 1959, à la demande des Charbonnages de France et des Houillères du Bassin des Cévennes.
- M. G. WATERLOT, professeur, a reçu mission du Ministère de la Construction de procéder aux études géologiques nécessitées par l'importante augmentation des prises d'eau potable en vue de l'alimentation des régions industrielles de Dunkerque, Calais, Valenciennes, Saint-Quentin.
- M. R. DEHEUVELS, professeur, a été invité au titre de « Visiting Professor » par l'Université de Yale (New Haven, U.S.A.) pour l'année 1959-1960. Il a donné des conférences de Topologie algébrique en février 1960 à l'« Institut for Advanced Study » (Princeton, U.S.A.).
- M. V. KOURGANOFF, professeur, sur invitation des Universités correspondantes, a fait au mois d'Avril 1960 une conférence sur « La Théorie de la Relativité » aux Universités d'Utrecht, de Groningen, de Leiden, d'Amsterdam. Au mois de mai 1960, il a fait à l'Université de Florence deux conférences, l'une sur « La Théorie de la Relativité », l'autre sur « Les rapports entre la Recherche et l'Enseignement Supérieur », et une conférence à l'Université de Bologne sur « Les Recherches poursuivies au Laboratoire d'Astronomie de Lille sur les étoiles variables ».
- M. M. DURCHON, professeur, a fait une conférence au palais de la Découverte le 13 février 1960.
- M. A. LEBÈGUE, professeur, a été chargé d'une mission et de travaux de recherches au Laboratoire de l'Institut de Botanique de l'Université de Neuchâtel (Suisse), en collaboration avec le Professeur Doyen FAVARGER.
- M. R. DEFRETIN, professeur, a dirigé les 11, 12 et 13 juin 1960 à Wimereux une excursion de Biologie marine qu'il a organisée à la demande de la Société Royale Zoologique de Belgique ; à cette excursion et aux séances de travail ont participé 28 membres de cette Société.

- M. Ch. DELATTRE, professeur, a effectué à Fourmies (Nord) et Lillers (P. de C.) des missions pour le service de la carte géologique de la France en septembre 1959 (levé de la feuille d'Hirson, en collaboration avec M. le professeur G. WATERLOT, et de la feuille de Lillers, au 1/50.000<sup>e</sup>). Il a assisté à la réunion du Comité Français de Stratigraphie le 27 juin 1960 à Paris.
- M. J. SAVARD, professeur, s'est rendu à Tokyo sur invitation des autorités japonaises (Direction du Plan d'Industrialisation) qui désiraient le consulter au sujet de la saccharification des bois.
- M. J. MONTREUIL, professeur, a été invité au Colloque International sur la Biochimie des Glucides, organisé par le Centre National de la Recherche Scientifique à Gif-sur-Yvette (18-21 juillet 1960), et y a présenté un rapport sur « Les Glucides du lait ».
- M<sup>lle</sup> J. LENOBLE, maître de conférences, a été chargée de mission à l'Université de Californie à Los Angeles (1<sup>er</sup> juillet - 15 octobre 1960).
- M. J. POLVÈCHE, chef de travaux, a dirigé le stage préparatoire au Concours d'entrée de l'Institut Français du Pétrole, et a été chargé par le C.N.R.S. d'une mission en Espagne.
- M. P. CELET, chef de travaux a été chargé d'une mission de recherches géologiques en Grèce (C.N.R.S.), (août à octobre 1959).
- M. J. DANZÉ, assistant, a participé au 3<sup>e</sup> Colloque français de Palynologie appliquée à Paris le 28 mars 1960, et à la réunion du Comité international pour la microflore du Paléozoïque à Sheffield (G.B.) du 5 au 8 avril 1960.
- M. Michel WATERLOT, assistant, a été chargé d'une mission en août et septembre dans la Province de Huesca Maladetta.
- M. J. PAQUET, assistant, a été chargé pour le C.N.R.S., en août et septembre, d'une mission dans la Province de Murcie en Espagne. Il a fait partie de l'encadrement des étudiants effectuant le stage préparatoire à l'examen d'entrée à l'Institut Français du Pétrole (Besançon, 4 au 16 avril 1960).

## RESULTATS DU BACCALAUREAT EN 1960

(sections rattachées à la Faculté des Sciences)

	Nombre de candidats		Proportion Admis % (1)
	examinés en Juin 1960	Admis (juillet-sept. 1960)	
<i>1<sup>re</sup> partie</i>			
Moderne .....	2.554	1.656	64,8
Moderne' .....	3.487	2.286	65,5
Technique .....	576	418	72,6
Technique B .....	73	46	63,0
Total .....	6.690	4.406	65,9
<i>2<sup>e</sup> partie :</i>			
Mathématiques .....	1.937	1.268	65,5
Mathématiques et technique.	304	219	72,0
Technique économique .....	19	17	89,4
Total .....	2.260	1.504	66,6

(1) Cette proportion est le quotient, multiplié par 100, du nombre total des reçus en 1960 (sessions de juin et de 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. ....	305
Certificats d'études propédeutique (1) supérieures licence (1) (2) ...	1.303 1.178
Doctorat d'Etat (3) ....	16
Diplôme d'Ingénieur docteur ....	15
Doctorat d'Université (3) ....	4
Doctorat de 3 <sup>e</sup> cycle (3) ....	15
Agrégation ....	32
C.A.P.E.S. ....	62
Diplômes d'études supérieures (3) ....	52
Diplômes universitaires ....	13
E.N.S.C.L. $\left\{ \begin{array}{l} 1^{\text{re}} \text{ année} \dots\dots\dots \\ 2^{\text{e}} \text{ année} \dots\dots\dots \\ 3^{\text{e}} \text{ année} \dots\dots\dots \end{array} \right.$	$\left. \begin{array}{l} 32 \\ 30 \\ 20 \end{array} \right\} 82$
I.D.N. $\left\{ \begin{array}{l} 1^{\text{re}} \text{ année} \dots\dots\dots \\ 2^{\text{e}} \text{ année} \dots\dots\dots \\ 3^{\text{e}} \text{ année} \dots\dots\dots \end{array} \right.$	$\left. \begin{array}{l} 101 \\ 87 \\ 73 \end{array} \right\} 261$
Brevet de Technicien électronique ..	44
Total .....	<hr/> 3.382

(1) Chaque étudiant n'est compté qu'une fois, quel que 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 des chercheurs travaillant dans les laboratoires est sensiblement plus élevé : pour des raisons diverses, beaucoup ne s'inscrivent pas chaque année, ou sont portés ici sous d'autres rubriques.

**RESULTATS DES EXAMENS SUBIS DEVANT  
LA FACULTE DES SCIENCES  
Année scolaire 1959 - 60**

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

Nombre d'étudiants		
inscrits		admis à
314 à la Faculté des Sciences de Lille	examinés en	l'ensemble des
29 au C.S.U. d'Amiens	juin (1)	deux sessions (1)
	326	243 (74,5 %)

(1) Ensemble des étudiants inscrits à la Faculté des Sciences de Lille, ou à la Faculté libre des Sciences de Lille, ou à Amiens, tous subissant obligatoirement leur examen devant la Faculté des Sciences de l'Université de Lille.

**Certificats d'Etudes Supérieures**

	Nombre d'étudiants (1)		
	inscrits à la Faculté des Sciences de Lille pour la préparation de chaque CES	examinés en juin (2)	total des admis à l'une ou l'autre des deux sessions de 1960 (2)
a) <i>Certificats propédeutiques :</i>			
Mathématiques générales et Physique .....	495	555	387 (69,7 %) <sup>(3)</sup>
M.P.C. ....	348	390	180 (46,1 %) <sup>(3)</sup>
S.P.C.N. ....	351	231	155 (67,1 %) <sup>(3)</sup>
Total	1.194	1.176	722
b) <i>Autres certificats :</i>			
Aérodynamique et Hy- drodynamique supé- rieures .....	19	6	6
Algèbre .....	16	9	6
Analyse supérieure ....	21	9	8
Astronomie .....	10	9	6



	Nombre d'étudiants (1)		
	inscrits à la Faculté des Sciences de Lille pour la préparation de chaque CES	examinés en juin (2)	total des admis à l'une ou l'autre des deux sessions de 1960 (2)
Astronomie approfondie.	10	8	5
Automatique appliquée .	28	28	15
Biochimie, microbiologie et physiologie végétale .....	88	48	43
Biologie cellulaire ....	35	14	13
Biologie générale ....	89	61	61
Botanique .....	162	92	65
Botanique agricole ...	9	6	6
Botanique approfondie	17	4	9
Calcul numérique ....	84	41	22
Chimie analytique industrielle .....	20	19	16
Chimie biologique ....	68	27	18
Chimie générale I ....	141	128	98
Chimie générale II ....	82	80	61
Chimie de la houille et de ses dérivés .....	20	19	12
Chimie minérale .....	93	114	90
Chimie minérale appliquée .....	20	19	13
Chimie organique ....	109	103	78
Chimie physique .....	27	23	18
Chimie systématique ..	39	38	20
Electricité .....	233	236	106
Electronique .....	115	111	68
Electronique industrielle	42	17	8
Electrotechnique .....	17	2	—
Géologie appliquée ...	21	6	6
Géologie générale ....	152	104	109
Géologie historique ...	45	29	28

	Nombre d'étudiants (1)		
	inscrits à la Faculté des Sciences de Lille pour la préparation de chaque CES	examinés en juin (2)	total des admis à l'une ou l'autre des deux sessions de 1960 (2)
Géologie houillère ....	6	6	6
Géométrie supérieure .	26	14	12
Hyperfréquences .....	30	22	16
Mathématiques I .....	152	122	78
Mathématiques II ....	64	43	37
Mécanique des fluides I	120	118	51
Mécanique des fluides II .....	78	21	11
Mécanique générale ...	258	191	33
Mécanique des solides réels .....	153	118	62
Métallurgie générale et appliquée .....	20	20	16
Méthodes Mathématis- ques de la Physique I	182	180	96
Méthodes Mathématis- ques de la Physique II .....	9	4	4
Minéralogie .....	33	15	14
Optique .....	121	74	40
Paléobotanique .....	5	5	5
Pédologie, industries agricoles et phytochi- mie .....	9	8	7
Physiologie animale ..	142	73	59
Physique expérimen- tale .....	93	111	39
Physique supérieure et astrophysique .....	4	4	4
Physique théorique ...	6	1	1
Probabilités et infor- mation .....	6	5	3

	Nombre d'étudiants (1)		
	inscrits à la Faculté des Sciences de Lille pour la préparation de chaque C.E.S.	examinés en juin (2)	total des admis à l'une ou l'autre des deux sessions de 1960 (2)
Techniques mathématiques de la physique	380	404	233
Théorie des milieux continus .....	119	96	65
Thermodynamique et mécanique physique	75	58	36
Zoologie .....	172	120	89
TOTAL ....	4.095	3.243	2.031

### Licence ès sciences

Le diplôme de licencié ès sciences a été délivré en 1960 à 237 étudiants ; sur ce nombre, 123 étaient des licences libres, et 114 des licences d'enseignement, dont détail suit :

Type I	Sciences mathématiques	27
Type II	Sciences mathématiques appliquées	4
Type III	Sciences physiques (mention physique I)	11
Type IV	Sciences physiques (mention physique II)	8
Type V	Sciences physiques (mention chimie)	14
Type VI	Sciences naturelles (mention sciences biologiques)	36
Type VII	Sciences naturelles (mention sciences de la terre)	14
Type VIII	Chimie-physiologie	0

(1) Dans chacune des colonnes de ce tableau, chaque étudiant se trouve compté autant de fois que de C.E.S. auxquels il est inscrit ou est examiné ou reçu.

(2) Y compris les étudiants qui, inscrits à la Faculté libre des Sciences de Lille ou au C.S.U. d'Amiens, ont subi leur examen devant la Faculté des Sciences de l'Université de Lille, ce qui explique que, sur une même ligne, le nombre de la 2<sup>e</sup> colonne est parfois supérieur à celui de la 1<sup>re</sup>.

(3) Quotient, multiplié par 100, du nombre des reçus en 1960 par le nombre des examinés en juin 1960 ; ce pourcentage est donc un peu supérieur au pourcentage réel, un certain nombre d'étudiants se présentant en octobre sans s'être présentés en juin ; l'erreur, par excès, n'est cependant pas considérable.

### **Diplômes universitaires**

Ont été délivrés en 1960 six Diplômes d'Etudes de Chimie agricole de l'Université de Lille.

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

Ce diplôme a été délivré en 1960 à 19 étudiants (tous français), dont la plupart ont obtenu en même temps la licence ès sciences d'enseignement ou de doctorat.

### **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 :**

*Admissibles* : MM. DELBEY, EVRARD, LEFUR, LESCARRET.

*Admis* : MM. EVRARD et LEFUR.

##### **Agrégation féminine :**

*Admissibles* : M<sup>lles</sup> AYATS, BRUGGEMAN, DELVAL, M<sup>me</sup> UZUN née VANBORREN, M<sup>lle</sup> WEMAERE.

*Admise* : M<sup>lle</sup> AYATS.

#### **Sciences physiques :**

##### **Agrégation masculine :**

*Admissibles* : MM BOULANGER, MORT, WATTELLE.

*Admis* (option physique) : MM. MORT et WATTELLE ;  
(option chimie) : M. BOULANGER.

**Sciences naturelles :**

**Agrégation masculine :**

Option Sciences biologiques :

*Sous-admissibles* : MM. BURON et DHAINAUT.

*Admissible* : M. DHAINAUT.

**Agrégation féminine :**

*Sous-admissibles* : M<sup>lles</sup> BURON, VACOSSIN, VÉREZ.

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

**Mathématiques (hommes)**

*Admis* : MM. DECAU, DRUART, FONTAINE, FRÉNOIS, KALKA,  
LENGAGNE, OBIN.

**Mathématiques (femmes)**

*Admises* : M<sup>lles</sup> AUBERGER, LAMERANT, LAURETTE, M<sup>me</sup>  
MANESSE, M<sup>lles</sup> MICHEL, RAMBAUT, M<sup>me</sup> RIPAUT.

**Sciences physiques (hommes)**

*Admis* : MM. CAILLE, NOEL, PRINCET, SORLIN.

**Sciences physiques (femmes)**

*Admises* : M<sup>lles</sup> BRULANT, COUPE, DENEUX, M<sup>me</sup> LÉON.

**Sciences naturelles (hommes)**

*Admissibles* : MM. JOUY, KAUFMANT, LIBERT, PERTUZON.

*Admis* : M. LIBERT.

### Sciences naturelles (femmes)

*Admissibles* : M<sup>lles</sup> BONNINGUE, DRUGY.

*Admises* : M<sup>lles</sup> BONDUAU, COLBEAU, CROUZET, DEPRET, DESTREZ, GAULIER, M<sup>me</sup> SORLIN, M<sup>me</sup> THÉRY, M<sup>lles</sup> VERMERSH, VÉREZ.

### Doctorat ès-Sciences

(Doctorat d'Etat)

M. Raymond MAUREL a obtenu le grade de Docteur ès Sciences Physiques avec la mention Très honorable le 3 octobre 1959. Sa thèse était intitulée : « Etude de la déshydrogénation catalytique d'hydrocarbures cyclaniques difficilement aromatisables ».

M<sup>lle</sup> Madeleine PINKAS a obtenu le grade de Docteur ès Sciences Naturelles avec la mention Très honorable le 11 Mars 1960. Sa thèse était intitulée : « Les dithiocarbamates en chimie analytique. Etude et applications biologiques de quelques dithiocarbamates d'amino-alcools ».

M. Michel DELHAYE a obtenu le grade de Docteur ès Sciences Physiques avec la mention Très honorable le 27 juin 1960. Sa thèse était intitulée : « Etude d'une nouvelle méthode d'observation de réactions chimiques par enregistrement photoélectrique rapide de spectres Raman ».

### Doctorat d'Université

M. André DALINVAL a obtenu le titre de Docteur de l'Université de Lille, « Mention Sciences », avec la mention Très honorable, le 24 juin 1960. Sa thèse était intitulée : « Contribution à l'étude des Pécoptéridées : les Pécoptéris du Bassin Houiller du Nord de la France ».

### Diplômes d'Ingénieur-Docteur

M. Guy SÉGUIER a obtenu le titre d'Ingénieur-Docteur avec la mention Très honorable le 27 Mai 1960. Sa thèse était intitulée : « Pont symétrique à deux ou quatre redresseurs fonctionnant en commutateur électronique de mesure ».

M. Paul HOCHART a obtenu le titre d'Ingénieur-Docteur avec la mention Très honorable le 23 juin 1960. Sa thèse était intitulée : « Contribution à l'étude de quelques tellurates ».

M. Jean-Claude BERNARD a obtenu le titre d'Ingénieur-Docteur avec la mention Très honorable le 27 juin 1960. Sa thèse était intitulée : « Contribution à l'étude des thiotungstates et des thiomolybdates alcalins. Identification et filiation de leurs ions en solution aqueuse ».

M. Abel BUISINE a obtenu le titre d'Ingénieur-Docteur avec la mention Très honorable le 4 juillet 1960. Sa thèse était intitulée : « Sulfuration et réduction des vanadates alcalins par le gaz sulfhydrique ».

### Doctorat de 3<sup>e</sup> Cycle

M. Gilbert CATALETTE a obtenu le titre de Docteur de 3<sup>e</sup> cycle, Mention « Chimie de la Houille », le 19 décembre 1959. Sa thèse était intitulée : « Construction et étude expérimentale d'un appareil de chromatographie préparative en phase vapeur ».

M. Daniel VÉRON a obtenu le titre de Docteur de 3<sup>e</sup> Cycle, Mention « Chimie de la Houille », le 6 Février 1960. Sa thèse était intitulée : « Préparation nouvelle et générale des  $\alpha$  — aminotétrahydropyrannes ».

M. Jacques FREMAUX a obtenu le titre de Docteur de 3<sup>e</sup> Cycle, Mention « Chimie de la Houille », le 24 juin 1960. Sa thèse était intitulée : « Effets catalytiques dans le craquage du méthane ».

### Diplômes d'Etudes Supérieures

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

M<sup>lle</sup> Suzanne EMERY. — « Propriétés optiques des lames minces de cuivre ».

M<sup>lle</sup> Anne-Marie DUQUENNE. — « Propriétés optiques des lames minces de cuivre ».

M. BUSIN Michel. — « Le modèle métallique ».

- M. Guy CABARET. — « Construction d'un appareil de mesure des coefficients de qualité des quartz ».
- M. Serge VAILLANT. — « Réalisation d'un amplificateur à courant continu. Répartition des impulsions de courant d'obscurité et de lumière d'une cellule photo-multipliatrice ».
- M. Jacques SENEZ. — 1 - « Réalisation d'un comparateur d'impédances ». 2 - « Application à l'étude des spectres hertziens de l'hexanol dans l'octane aux températures 0° C et + 25° C ».
- M. Gérard POSSELLE. — Contribution à la détermination des paramètres d'un quartz transducteur d'ultra-son, et réglage de ce transducteur ».
- M. Francis LOUAGE. — « Réalisation de susceptances variables électroniquement - Réalisation d'un oscillateur à transistors modulé en fréquence - Application à l'étude de la résonance électronique ».
- M<sup>lle</sup> Danièle BOULANGER. — « Etude et réalisation d'un viscosimètre à lecture électronique ».
- M. Jean WACRENIER. — « Mise au point d'un comparateur d'admittances pour la bande de fréquence de 1 à 100 MHz ; contribution à l'étude des propriétés diélectriques des solutions d'hexanol dans l'octane à - 25 et - 50° C ».
- M. Jean-Claude DOUKHAN. — « Montage d'une lampe électromètre pour la mesure d'un courant d'ionisation ».
- M. Hubert FONTAINE. — « Etude du champ électrique dans la lampe Schüller ».
- M<sup>lle</sup> Josiane SINCLAIR. — « Etude d'un interféromètre à balayage mécanique. Application à la structure hyperfine des raies d'une lampe spectrale à cadmium ».
- M. Hubert CARPENTIER. — « Construction d'une source de haute tension stabilisée ».
- M<sup>lle</sup> Thérèse KEDZIORA. — « Construction d'un diffractographe électronique à focalisation électrostatique ».
- M<sup>lle</sup> Françoise DECLERCK. — « Etude des bandes des molécules OH et AlO observées dans une cathode creuse en régime d'impulsions ».

- M<sup>lle</sup> Janine FACHE. — « Montage d'un spectrographe à réseau - Etude à haute température des bandes de molécules diatomiques formées par l'or et les métaux alcalino-terreux ».
- M. Arsène SORLIN. — « Variation en fonction de la pression de la durée de vie des porteurs libres minoritaires dans le germanium ».
- M. Bernard AUBIN. — « Etude et utilisation de l'interféromètre à balayage thermique ».
- M. Guy MORT. — « Perfectionnement de la partie modulation Stark d'un spectroscopie hertzien ».
- M. Ladislas RACZY. — « Emploi des semi-conducteurs dans la réalisation d'une alimentation stabilisée, et d'un amplificateur à large bande ».
- M<sup>lle</sup> Denise COUPE. — « Equilibres de solubilité de deux sels dans des solvants mixtes eau-acide organique ».
- M<sup>lle</sup> Monique CRAS. — « Etalonnage d'un spectrographe destiné à l'observation de l'effet Raman, et étude d'une réaction d'échange d'halogènes entre le tribromure de phosphore et le fluodichlorure de phosphore ».
- M. Michel BRIDOUX. — « Transformation et mise au point d'un ensemble spectrographe - arc à mercure pour l'observation de l'effet Raman. Etude d'une réaction d'échange d'halogènes entre le trichlorure de phosphore et le fluodibromure de phosphore ».
- M. Michel VILLIN. — « Contribution à l'étude quantitative de l'échange d'halogènes entre le trichlorure et le tribromure de phosphore ».
- M. Gérard BEGUE. — « Préparation de pipéridines insaturées par cyclisation de  $\delta$ -amino-alcools ».
- M. Yves BOULANGER. — « Particularités de la structure de la myoglobine ».

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

M<sup>me</sup> Andrée SORLIN-ALIAMUS. — « Répartition de l'acide ribo-nucléique RNA dans l'embryon d'*Hélianthus annuus* au cours de son développement ».

- M. Guy DESCHAMPS. — « Influence de quelques substances sur la germination des graines de *Nicotiana Affinis* ».
- M. Bernard LIBERT. — « Germination des graines de *Pisum Sativum* L. sous diverses influences ».
- M. Guy FÉRARD. — « Influence de la coumarine, de la coumarine-acétate de sodium, de la coumarine-décarboxylate de sodium, de la benzoxazolone, de l'insuline, sur la germination des caryopses d'*Anthoxanthum Odoratum* (L.) ».
- M<sup>lle</sup> Jacqueline BONNINGUE. — « Influence de la phloridzine, influence de la phloridzine associée à la coumarine ou à la benzoxazolone, sur la germination ».
- M<sup>me</sup> Jacqueline BRUNEL-MORVILLE. — « Influence sur la germination des angiospermes de l'immersion préalable dans des solutions d'insuline pure ou associée à la coumarine et à la benzoxalone ».
- M<sup>me</sup> Annie MILLE-WIÈNE. — « Influence de la coumarine-carboxylate de sodium sur la germination des plantes à coumarine et des plantes sans coumarine (solution à 1/1000). Essais de germination dans des solutions avec de l'eau amenée au pH9 par  $\text{CO}_3 \text{Na}_2$  sur des graines telles que : maïs, pois, avoine, orge, blé ».
- M<sup>lle</sup> Paulette LEJEUNE. — « Influence de la coumarine-acétate de sodium sur la germination des plantes à coumarine et des plantes sans coumarine (avec des solutions à 1/1000). Essais de germination dans des solutions amenées à pH9 par  $\text{CO}_3 \text{Na}_2$  sur : blé, avoine, orge, pois, et maïs ».
- M<sup>lle</sup> Madeleine CARPENTIER. — « Effets de la polyphoïdie sur la betterave ; modifications morphologiques et chimiques en relation avec la saccharogénie : structure, cendres, alcalinité, azote ».
- M<sup>lle</sup> Nicole VÉREZ. — « Etude du comportement du nucléole chez *Polypodium Vaccinifolium* cultivé sur milieu nutritif ».
- M. Lilian LALOUX. — « Division nucléaire dans la cellule tétraédrique de *Polypodium Vaccinifolium* ».

- M<sup>me</sup> LAPORTE-MATHEZ. — « Observations sur le développement larvaire de quelques batraciens d'Afrique occidentale ».
- M<sup>lle</sup> Mireille DESTREZ. — « Recherches histophysiologiques sur le tube digestif antérieur et sur le système glandulaire tégumentaire de *Lanice Conchilega* (Malmgren) ».
- M<sup>lle</sup> Adrienne PORTIER. — « Monographie et recherches sur la morphologie, la cytologie, l'histologie et l'histochimie du tube digestif de *Sabellaria Spinulosa leuck* ».
- M. Michel WATERLOT. — « Matériaux pour l'étude des eaux du terrain houiller du Nord de la France ».
- M. Daniel PFEFFER. — « Etude du chimisme de la nappe aquifère des terrains créacés sous recouvrement tertiaire ou alluvionnaire, dans la bordure septentrionale du bassin parisien ».
- M. Jacques PAQUET. — « Contribution à l'étude géologique d'un secteur nord du sillon d'Alès ».
- M<sup>lle</sup> Jacqueline RAFFESTIN. — « Le Famennien dans la région de Solre-le-Château ».
- M<sup>lle</sup> Jeanne PINSON. — « Etude géologique et hydrogéologique de la région est de Bouchain ».
- M. Jean-Pierre LAVEINE. — « Recherche et étude des microspores de la partie inférieure de l'assise de Bruay ».
- M<sup>lle</sup> Janine LE MERRER. — « Recherche et étude des mégaspores de la partie inférieure de l'assise de Bruay ».
-

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

---

**SCIENCES MATHÉMATIQUES**

**Analyse Supérieure**

M. René DEHEUVELS, professeur, a publié :

- « Homologie à coefficients dans un antifaisceau ». (Comptes-rendus Acad. Sciences, t. 250, 1960, p. 2492) ;
- « Les avatars du théorème de Riemann-Roch ». - Cours professé à l'Université de Yale (U.S.A.).

**Mécanique rationnelle  
et expérimentale**

M. Maurice ROSEAU, professeur, a publié :

- « Sur un problème de diffusion d'ondes liquides ». (Comptes-rendus Acad. Sciences, t. 249, 1959, p. 1453) ;
- « Résultats d'unicité, solutions singulières et généralisations d'un problème de diffusion d'ondes liquides ». (Comptes-rendus Acad. Sciences, t. 249, 1959, p. 1611) ;
- « Diffusion dans un sol perméable d'ondes liquides entretenues par la marée ». (Annales scientifiques de l'École Normale Supérieure, t. 77, 1960, p. 1-40).

**Mathématiques**

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

- « Topologie de certains espaces de plongements ». (Bulletin de la Société Mathématique de France).

**Mécaniques des Fluides**

M. Marie-Joseph KAMPÉ DE FÉRIET, professeur, a donné les leçons et conférences suivantes :

- 1° - Lecture on « Statistical Mechanics of Continuous media ». (American Mathematical Society - Symposium on Hydrodynamic Instability, New-York, U.S.A., 15 avril 1960) ;
- 2° - Lecture on « Correlation of asymptotically random functions ». (Meeting of the Institute of Mathematical Statistics, New-York, U.S.A., 23 avril 1960) ;
- 3° - Lecture on « Statistical Fluid Mechanics : 2 - dimensional gravity waves ». (International conference on partial differential equations and continuum Mechanics, Madison, U.S.A., 15 Juin 1960) ;
- 4° - Communication sur « Un modèle statistique de vagues de pesanteur à 2 dimensions ». (X<sup>e</sup> Congrès International de Mécanique appliquée, Stresa, Italie, 31 août 1960).

Il a publié :

- « Les équations fondamentales de la Mécanique des milieux continus ». (Association des Professeurs de Mathématiques, n° 214, p. 255-262) ;
  - « On the statistical mechanics of gravity waves ». (David-Taylor Model Basin, Washington, report 1370, sept. 1959, 10 p.) ;
  - « Correlation and spectrum of non-stationary random functions » (en collaboration avec F.N. FRENKIEL). (David-Taylor Model Basin, Washington, août 1960, 60 p.).
- M. André MARTINOT-LAGARDE, professeur, a fait une communication au Séminaire du Professeur BOULIGAND à l'Institut Henri Poincaré le 7 Mai 1960 :
- « Similitude et équations aux dérivées partielles » ;
- a publié, en collaboration avec Gérard GONTIER et NGUYEN VAN QUY :
- « Sur la réalisation dans une veine de soufflerie transsonique des conditions du milieu illimité ». (Comptes-rendus Acad. Sciences, t. 250, 1960, p. 3449), et au Mémoires des Sciences n° 66 : « Similitude physique ». (Ed. Gauthier-Villars, Paris, sept. 1960, 70 pages).

M. le Professeur André MARTINOT-LAGARDE, et M. Gilbert BARBIER, assistant, ont publié un mémoire sur :

- « La similitude et les équations aux dérivées partielles » au Bulletin de la Classe des Sciences de l'Académie royale de Belgique (1960, t. 46, p. 490 à 517).

### Astronomie

(Voir aussi p. 134 le rapport sur le fonctionnement du Laboratoire d'Astronomie).

M. Vladimir KOURGANOFF, a publié au cours de l'année, en collaboration avec le personnel du Laboratoire d'Astronomie de Lille, les n° 96, 97, 98, 99 et 100 des « Astronomical News Letters », dont il est le Rédacteur en chef.

L'ouvrage de M. V. KOURGANOFF sur « La Recherche Scientifique » a été traduit en espagnol et en japonais. Les résultats des recherches effectuées au Laboratoire par M. SPITE et M<sup>lle</sup> LEBON, sous la direction de M. KOURGANOFF, sont en cours de publication.

Les travaux du Laboratoire d'Astronomie de Lille (par MM. V. KOURGANOFF et Y. ATANASIEVIC) sont exposés dans l'article : « Photoelectric observations of  $\beta$  Lyrae », (Astrophysical Journal, 131, n° 2, p. 363-384, 1960).

---

## SCIENCES PHYSIQUES

### Physique générale

Travaux effectués dans le service de recherches de M. Jean ROIG, professeur, et sous sa direction :

M. Maurice BÉCART :

- « Etude d'une lampe à cathode creuse en régime permanent et en impulsions. Son utilisation en spectroscopie atomique et moléculaire ». (Thèse soutenue en 1960).

M. René SCHILTZ :

— « Spectres de bandes des métaux à haute température ».

M. FOURET :

— « Diffusion thermique des rayons X ».

M. Jacques VAN HEEMS :

— « Interféromètre à balayage mécanique ».

Diplômes d'études supérieures soutenus durant l'année :

M. Bernard AUBIN :

— « Etude et utilisation de l'interféromètre à balayage thermique ».

M<sup>lles</sup> Suzanne EMERY et Anne-Marie DUQUENNE :

— « Propriétés optique des lames minces de cuivre ».

M<sup>lle</sup> Josiane SINCLAIR :

— « Etude d'un interféromètre à balayage mécanique - Application à la structure hyperfine des raies d'une lampe spectrale à cadmium » (en collaboration avec M. VAN HEEMS).

M<sup>lle</sup> Françoise DECLERCK :

— « Etude des bandes des molécules OH et AlO observées dans une cathode creuse en régime d'impulsions » (en collaboration avec M. BÉCART).

M<sup>lle</sup> Janine FACHE :

— « Montage d'un spectrographe à réseau - Etude à haute température des bandes de molécules diatomiques formées par l'or et les métaux alcalino-terreux » (en collaboration avec M. SCHILTZ).

M. Jean-Claude DOUKHAN :

- « Montage d'une lampe électromètre pour la mesure d'un courant d'ionisation » (en collaboration avec M. FOURET).

M. Jean-Pierre PEREZ, professeur, a publié :

- « Recherches sur structures périodiques imparfaites » ;
- « Réalisation d'un émetteur d'ultrasons ».

Il a dirigé les travaux de préparation du diplôme d'études supérieures de M. Guy CABARET :

- « Construction d'un appareil de mesure des coefficients de qualité des quartz ».

M. François LURCAT, maître de conférences, a fait des recherches sur :

- « Les règles de supersélection » (en collaboration avec M. Louis MICHEL).

M. André GUILBERT, maître de conférences, a publié :

- « Les harmoniques de réaction d'induit dans les machines synchrones ». (Revue Générale de l'Electricité, 1959) ;
- « Le diagramme du moteur a synchrone monophasé ».

(Revue Générale de l'Electricité, Déc. 1960), et a effectué des recherches sur des Perfectionnements aux méthodes de calcul des alternateurs homopolaires à réluctance variable et à fréquence élevée fonctionnant sur condensateurs : calcul du seuil d'autoamorçage.

M. Raymond WERTHEIMER, maître de conférences, a dirigé les travaux des deux candidats au diplôme d'études supérieures qui sont attachés au Laboratoire. Ces diplômes concernent la Construction de l'étalon de fréquences d'un spectromètre.

Il a réalisé :

- « Obtention d'ondes millimétriques » (en collaboration avec M. Arsène RISBOURG).

M. René SCHILTZ, chef de travaux, a fait des recherches sur un spectre ultraviolet de la molécule Au Mg. (Comptes-rendus Acad. Sciences, t. 251, 1960, p. 682).

M<sup>lle</sup> Jacqueline LENOBLE, maître de conférences, a publié :

- « Projet d'un modèle réduit pour les études d'optique océanographique ». (Cahiers océan. 11, 1959, 170-176) (en collaboration avec S. ISACCHI) ;
- « Etude expérimentale des diffusions multiples de la lumière ». (Revue d'Optique, t. 38, 1959, 218-237) ;
- « Etude du rayonnement ultraviolet du ciel - 1<sup>re</sup> partie : Spectrophotomètre polarimètre pour le ciel zénithal ». (Revue d'Optique, t. 38, 1959, 282-289) ;
- « Sur le régime lumineux dans un milieu diffusant éclairé par une source ponctuelle ». (Comptes-rendus Acad. Sciences, t. 250, 1960, p. 3147).

### Physique théorique

M. Jacques TILLIEU, professeur, a publié :

- « Sur les approximations utilisées dans les calculs des susceptibilités diamagnétiques moléculaires ». (Journal de Physique et le Radium, t. 21, 1960, 59) (En collaboration avec MM. GUY et BAUDET) ;
- « Table d'intégrales à deux centres. II. » (Journal de Physique et le Radium, t. 21, 1960, 105) (en collaboration avec M<sup>lle</sup> CABARET et MM. GUY et BAUDET).

M<sup>me</sup> Françoise BOURDELET, assistante agrégée, a publié :

- « Sur le calcul des énergies perturbées d'ordre quelconque ». (Journal de Physique et le Radium, t. 21, 1960, 776) ;
- « Sur le calcul variationnel des propriétés moléculaires ». (Journal de Physique et le Radium, t. 22, 1961, 9).

### Radioélectricité et Electronique

(Voir aussi p. xxx le rapport sur le fonctionnement de l'institut radiotechnique).

M. Robert GABILLARD, professeur, a publié :

- « Application de la méthode répétitive à l'étude analogique de processus stochastiques ». (Annales de l'Association pour le Calcul analogique, n° 6, sept. 1959) ;
- « Quelques aspects originaux du principe et de la construction du synchrotron à protons de 29 Gev du C.E. R.N. ». (Industries Atomiques, n° 3-4, 1960).

M. André LEBRUN, maître de conférences, a publié :

- « Sur l'utilisation d'une transformation d'impédances par obstacle pour la mesure d'impédances peu absorbantes. Application à la détermination de la permittivité de diélectriques à très faibles pertes ». (En collaboration avec E. CONSTANT) (Archives des Sciences, Genève, Vol. 11, fasc. 1959).

M. Arsène RISBOURG, chef de travaux, a publié :

- « Tracé rapide du spectre hertzien de diélectriques de 1 à 10.000 MHz ». (Colloque Ampère, Pise, 1960).

M. Robert LIÉBAERT, chef de travaux, a publié :

- « Tracé rapide du spectre hertzien des diélectriques de 1 à 10.000 MHz ». (En collaboration avec A. LEBRUN) (Colloque Ampère, Pise, 1960).

M. Ladislav RACZY, assistant, a effectué des recherches en vue de la préparation du diplôme d'études supérieures sur « Emploi des semi-conducteurs dans la réalisation d'une alimentation stabilisée, et d'un amplificateur à large bande ». Il a commencé ses recherches en vue de la préparation d'une thèse de doctorat d'Etat.

**Mécanique et Physique industrielles**  
**Electronique industrielle et servomécanismes**

M. Roger DEHORS, professeur, a publié :

- « Pont à quatre redresseurs générateur de signaux rectangulaires » (en collaboration avec G. SÉGUIER) (Comptes-rendus Acad. Sciences, t. 250, 1960, p. 2341) ;
- « Analyseur d'ondes de tensions électriques ». (en collaboration avec G. SÉGUIER) (Comptes-rendus Acad. Sciences, t. 250, 1960, p. 3464) ;
- « Interrupteur électronique fermant et ouvrant un circuit à des instants réglables (chronostarter électronique) ». (En collaboration avec G. SÉGUIER et C. MAIZIÈRES) (Comptes-rendus Acad. Sciences, t. 250, 1960, p. 3972).

Il a dirigé les travaux de MM. C. MAIZIÈRES, G. SÉGUIER, G. MANESSE et GRARD.

En vue du Doctorat d'Etat, M. Christian MAIZIÈRES a poursuivi ses études sur les amplificateurs magnétiques dont l'un des circuits est excité au moyen d'impulsions de tension. Il a contribué à la mise au point d'un chronostarter électronique, et publié une étude sur : « Le comportement du déphaseur en pont à résistance et capacité ».

M. G. SÉGUIER a soutenu avec succès sa thèse d'Ingénieur-Docteur sur le sujet suivant : « Pont symétrique à deux ou quatre redresseurs fonctionnant en commutateur électronique de mesure ».

M. Georges MANESSE a fait des études préliminaires sur un générateur électromécanique à très basse fréquence, en vue d'une thèse d'Ingénieur-Docteur.

M. GRARD a étudié l'onduleur à thyatron.

ENSEIGNEMENT : Le certificat d'Automatique appliquée, récemment créé, a fait l'objet de quelques améliorations. Le tronc commun comporte maintenant deux cours annuels faits par M. R. DEHORS : « Théorie des Asservissements », et « Organes de Servomécanismes ». Les deux options ont

fonctionné simultanément pour la première fois en 1959-1960 grâce au concours de MM. Joseph KAMPÉ DE FÉRIET, André MARTINOT-LAGARDE, Georges PARISOT, Jean-Claude HERZ, et André de SAVIGNAC, 1<sup>re</sup> option : Asservissements hydromécaniques ; 2<sup>me</sup> option : Commutation et calculatrices électroniques.

M. Marius PANET, chef de travaux, a publié :

- « Sur les régimes anormaux de certains circuits ferro-résonnants polyphasés d'ordre pair ». (Comptes-rendus Acad. Sciences, t. 249, p. 2304).

M. Christian MAIZIÈRES, assistant, a publié :

- « Sur le comportement du déphaseur en pont à résistance et à capacité ». (Revue générale de l'Electricité, t. 69, 1960, p. 115, 120).

### **Chimie physique, générale et organique**

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

- « Craquage du méthane dans un réacteur tubulaire. IV. Effet catalytique de l'alumine ». (en collaboration avec J. FRÉMAUX) (Bull. Soc. chimique de France, 1959, 1371) ;
- « Etude de l'oxydation de la houille. II. Dosage des acides benzène-polycarboxyliques ». (en collaboration avec F. VALADON) (Bull. Soc. chimique de France, 1960, 11) ;
- « Isomérisation d'oléfines bicycliques en  $C_8H_{12}$  sur catalyseur silicophosphorique ». (en collaboration avec M. BLANCHARD). (Bull. Soc. chimique de France, 1960, 473) ;
- « Conversion du vinylcyclohexène sur un catalyseur silicophosphorique ». (en collaboration avec M. BLANCHARD). (Comptes-rendus Acad. Sciences, t. 250, 1960, p. 3476).

M. Jean SAVARD, professeur, a publié :

- « Analyse chimique des bois tropicaux et de leurs pâtes », tome II, 250 p. (Editions du Centre technique forestier tropical).

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

— « Préparation magnésienne d'aminoalcools ». (en collaboration avec A. GAUMETON). (Bull. Soc. chimique de France, 1959, 1501).

M. Raymond MAUREL, chef de travaux, a fait des recherches en vue d'une thèse de Doctorat ès sciences sur : « Etude de la déshydrogénation catalytique d'hydrocarbures cyclaniques difficilement aromatisables ».

### Chimie biologique

M. Jean MONTREUIL, professeur, a publié :

— « Acide sialique, et spécificité de la réaction à l'acide périodique - fuchsine de SCHIFF appliquée à l'électrophorèse sur papier. Exemple particulier de l'orosomucoïde ». ( en collaboration avec G. BISERTE). (Bull. Soc. chim. Biol., 1959, t. 41, 959) ;

— « Acide sialique et spécificité de la réaction histochemique de Hotchkiss Mac-MANUS ». (en collaboration avec R. DEFRETIN, A. CLAY, et A. CAENEN) (C.R. Soc. Biol., 1959, t. 153, 1354) ;

— « Evolution des glucides du lait de Femme au cours de la lactation ». (en collaboration avec S. MULLET), (C.R. Soc. Biol., 1959, t. 153, 1364) ;

— « Isolement d'une lactosidérophiline du Lait de Femme ». (en collaboration avec S. MULLET). (Comptes-rendus Acad. Sciences, t. 250, 1960, p. 1736) ;

— « Chromatographie des esters phosphoriques ». (in E. LÉDERER, Chromatographie, Vol. 2, p. 74 à 101, Masson, éd., Paris, 1960) ;

— « Chromatographie des purines, pyrimidines et dérivés ». (in E. LÉDERER, Chromatographie, Vol. 2, p. 471 à 573, Masson, éd., Paris, 1960) (en collaboration avec P. BOULANGER) ;

— « Bases biochimiques des thérapeutiques anticancéreuses ». (Annales de Biologie Chimique, 1960, t. 18, 239, 279) ;

- « Etude des variations des constituants glucidiques du lait de Femme au cours de la lactation » (en collaboration avec S. MULLET). (Bull. Soc. Chim. Biol., 1960, t. 42, 365) ;
- « La question de l'allolactose ». (en collaboration avec A. LESPAGNOL et E. SEGARD). (C.R. Soc. Biol., 1960, t. 154, 130).

*Mémoires en cours d'impression le 31 juillet 1960 :*

1. J. MONTREUIL, A. CHOSSON, R. HAVEZ et S. MULLET : « Caractérisation et isolement des  $\beta_2$  A-globulines du lait de Femme ». (C.R. Soc. Biol.) ;
2. J. MONTREUIL, S. MULLET et R. SCRIBAN : Cinétique de la fermentation des glucides du moût ». (Wallerstein Lab. Comm. (U.S.A.) ;
3. J. MONTREUIL, A. DUPONT, A. DEMAILLE et J. DRIESSENS : « Nécessité du contrôle systématique au microscope électronique de la pureté et de l'intégrité des fractions cellulaires isolées par centrifugation différentielle ». (C.R. Soc. Biol.) ;
4. A. CLAY, J. MONTREUIL, A. DUPONT et L. ADENIS : « Etude anatomique et biochimique d'un cas de maladie de Gaucher ». (Archives d'Anatomie Pathologique, Suppl. Semaine des Hôpitaux) ;
5. J. MONTREUIL : « Les glucides du lait ». (Colloque international du C.N.R.S., et Bull. Soc. Chim. Biol.) ;
6. J. MONTREUIL, J. TONNELAT, et S. MULLET : « Isolement et propriétés d'une lactosidérophiline (lactotransferrine) isolée du lait de Femme ». (Bio-chim. Biophys. Acta.).

### Chimie minérale

M<sup>lle</sup> Marie-Louise DELWAULLE, professeur, a publié :

- « Study of the equilibrium  $\text{PBr}_2 + \text{PFCl}_2 = 2\text{PFClBr}$  ». (International symposium on Fluorine Chemistry Birmingham, 14-17 July, 1959) ;

- « Etude de l'influence du fluor sur la mobilité des halogènes chlore et brome dans les dérivés polyhalogénés du phosphore trivalent ». (XVII<sup>e</sup> congrès international de Chimie pure et appliquée, Munich, 30 août - 6 sept. 1959) ;
- « Etude quantitative d'équilibres chimiques par spectrographie Raman ». (en collaboration avec M<sup>lle</sup> CRAS et M. BRIDOUX). (Bull. Soc Chimique de France, 1960, p. 786).

M<sup>lle</sup> Marie-Louise DELWAULLE a en outre dirigé les travaux en vue de la préparation de thèse et diplômes d'études supérieures soutenus pendant l'année 1959-60 par M. Michel DELHAYE (juin 1960) : « Etude d'une nouvelle méthode d'observation de réactions chimiques par enregistrement photoélectrique rapide de spectres Raman », M<sup>lle</sup> Monique CRAS (Février 1960) : « Etalonnage d'un spectrographe destiné à l'observation de l'effet Raman, et étude d'une réaction d'échange d'halogènes entre le tribromure de phosphore et le fluodichlorure de phosphore », et par M. Michel BRIDOUX (Mai 1960) : « Transformation et mise au point d'un ensemble spectrographe arc à mercure pour l'observation de l'effet Raman. Etude d'une réaction d'échange d'halogène entre le trichlorure de phosphore et le fluodibromure de phosphore ».

M. Joseph HEUBEL, professeur, a publié :

- « Solubilité dans les solvants mixtes - Relation entre courbe de solubilité et corps de fond ». (Comptes-rendus Acad. Sciences, t. 250, 1960, p. 1058) ;

a dirigé les travaux de M<sup>lle</sup> COUPE en vue de la préparation d'un diplôme d'études supérieures, présenté en décembre 1959.

M. Michel LUCQUIN, maître de conférences, a publié :

- « Pyrolyse des hydrocarbures saturés, induite à basse température par de petites quantités d'oxygène ». (Comptes-rendus Acad. Sciences, t. 250, 1960, p. 854).

M. Georges LAUDE, chef de travaux, a mis au point de nouvelles manipulations de licence.

- M. Claude CERF, assistant, a poursuivi, sous la direction de M<sup>lle</sup> DELWAULLE, une étude sur les chlorobromures de carbone, en vue d'un diplôme d'études supérieures.
- M. Marcel DEBOUDT, assistant, a fait des recherches en vue de la préparation d'un diplôme d'études supérieures sur : a) Relations de dispersion ; Condition de causalité (dans l'étude de la diffusion de particules), et b) Etalonnage d'un spectrographe par une méthode utilisant un Pérot et Fabry.

### Chimie appliquée

(Voir également p. 140 le rapport sur l'Ecole Nationale Supérieure de Chimie, et page 158 le rapport sur les services de Chimie de l'Institut de la Houille).

M. Gabriel TRIDOT, professeur, a publié :

- « Sur la formation des ions thiofungstiques » (en collaboration avec J.-C. BERNARD) (Comptes-rendus Acad. Sciences, t. 249, 1959, p. 1520) ;
- « Action du gaz sulfhydrique sur les solutions de tungstates ». (Communication à la Société Chimique, section de Lille, novembre 1959, en collaboration avec J.-C. BERNARD) ;
- « Action de l'ammoniaque sur des solutions contenant de l'acide phosphorique, de l'acide nitrique et du nitrate de calcium ». (Communication à la Société Chimique, section de Lille, novembre 1959, en collaboration avec P. ROGEZ) ;
- « Sur les oxythiofungstates ». (Communication à la Société Chimique, section de Lille, mars 1960, en collaboration avec J.-C. BERNARD) ;
- « Contribution à l'étude des monothioorthophosphates de sodium et d'ammonium ». (En collaboration avec J. TUDO). (Bull. Société Chimique de France, 1960, 1231).

M. Gabriel TRIDOT a guidé les recherches de M. J.-C. BERNARD, qui a soutenu une thèse d'Ingénieur-Docteur intitulée « Contribution à l'étude des thiotungstates et des thiomolybdates alcalins. Identification et filiation de leurs ions en solution aqueuse », et celles de M. A. BUISINE, qui a soutenu une thèse d'Ingénieur-Docteur intitulée « Sulfuration et réduction des vanadates alcalins par le gaz sulfhydrique ».

M. Fernand MARION, maître de conférences, a publié :

- « Dosage du fer sous ses trois états - Application à l'analyse complète de l'éponge de fer ». (Revue Chimie analytique, 1959, p. 401 à 407) ;
- Dosage d'un mélange de cémentite, de carbone, de fer, et d'oxydes de fer - Analyse des ferrocokes ». (Bull. Société Chimique de France, 1960, p. 393-394).

M<sup>lle</sup> Violette BOSSUYT, chef de travaux, a publié :

- « Composition qualitative des hémicelluloses incrustantes de la fibre de Lin ». (en collaboration avec M<sup>lle</sup> Micheline HEUDE). (Bulletin de l'Institut textile de France, n° 85, décembre 1959, p. 101).

M. Philippe LECLERC, assistant, a fait des recherches en collaboration avec M. G. TRIDOT sur « Etude des phénomènes de prise en masse ».

M. J.-C. BERNARD, élève de recherches de M. TRIDOT, a fait à l'Assemblée générale de la Société Chimique de France à Strasbourg, en mai 1960, une communication « Sur les ions thiomolybdiques ».

---

## SCIENCES NATURELLES

### Botanique

(Voir également page 146 les rapports sur l'Institut de Botanique et l'Institut Agricole).

M. André LEBÈGUE, professeur, a publié :

- « Le développement embryonnaire du *Primula denticula* S.M. ». (Bull. Société Botanique du Nord de la France, 37 figures).

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

- « Les œnothères et leurs particularités ». (Bulletin Société Botanique du Nord de la France, XII, n° 4, 1959).

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

- « Microbiologie des sédiments de caverne : 1°) Quelques aspects nouveaux de la microflore des cavernes (Annales de spéléologie, t. XIV, fasc. 1 et 2, 1959) ; 2°) Morphologie et systématique du *Perabacterium spelei* ». (Bulletin de la Société Botanique du Nord de la France, t. XII, n° 1, 1959).

M<sup>me</sup> Marguerite POIX, assistante, a préparé un nouveau programme de travaux pratiques du P.C.B.

### Zoologie

(Voir également page 157 le rapport sur le Laboratoire de Zoologie appliquée).

M. Maurice DURCHON, professeur, a publié :

- « Contribution à l'étude de la stolonisation chez les Syllidiens (Annélides Polychètes) I. Syllinae ». (Bulletin biologique de la France et de la Belgique, t. XCIII, p. 155-219) ;
- « L'endocrinologie chez les Annélides Polychètes ». (Bull. Soc. Zoologique de France ; sous presse).

M. René DEFRETIN, professeur, a fait des recherches en vue de la publication d'un mémoire sur : « L'activité des cellules néurosécrétrices chez les Néréidiens ».

M. Emile VIVIER, maître de conférences, a publié :

- « Cycle nucléolaire en rapport avec l'alimentation chez *Paramecium caudatum* ». (Comptes-rendus Acad. Sciences, t. 250, 1960, p. 205) ;
- « Action comparée de la colchicine et de la tryptaflavine sur la vitesse de multiplication de *Paramecium caudatum* » (en collaboration). (Bulletin biologique de la France et de la Belgique, t. XCIII, 1960, p. 1-11) ;
- « Contribution à l'étude de la conjugaison chez *Paramecium caudatum* ». (Annales des Sciences naturelles, Biologie, sous presse) ;
- « Le problème de l'immortalité chez la Paramécie ». (Encyclopédie « La Vie et l'Homme », Editions Kister, Genève, sous presse).

M. André BART, assistant, a fait des recherches en vue de la préparation d'un diplôme d'études supérieures sur :  
« Contribution à l'étude des Amphipodes de la région de Wimereux ».

M<sup>me</sup> Nicole DHAINAUT, assistante, a fait des recherches sur l'histologie et l'histo chimie de la peau des batraciens.

### Physiologie Animale

M. Simon BOUISSET, maître de conférences, a publié :

- « Les mesures anthropométriques et leur application en Physiologie industrielle ». (Sem. des Hôp. Paris, t. 35, 587-595) ;
- « Considérations sur la notion de « vitesse naturelle » d'exécution du mouvement » (en collaboration avec R. HURON). (Biotypologie, t. 20, 1-12) ;
- « La posture debout. Effets physiologiques et nuisances » (en collaboration avec H. MONOD et J.L. PELOSSE). (Le Travail Humain, t. 21, 247-266) ;

- « Etude physiologique sur l'aménagement du plan de Travail. Note préliminaire » (en collaboration avec H. MONOD). (Le Travail Humain, t. 22, 159-162) ;
- « Recherches anthropométriques sur le jeune adulte français. Note préliminaire » (en collaboration avec H. PINEAU et P. VASSAL) (Biotypologie, t. 20, 176-182) ;
- « Perspectives actuelles de la Physiologie industrielle » (8<sup>e</sup> cycle de conférences de l'A.F.A.P., éd. SADEP, 1960, 12 p. ) ;
- « Effet sur la pression sanguine de la stimulation des différents types de fibres afférentes d'origine musculaire » (en collaboration avec P. BESSOU et Y LAPORTE). (XXI<sup>e</sup> Congrès international des Sciences Physiol., 1959, résumé des communications, p. 158, S. de Amorrortu ; Buenos Aires) ;
- « Action réflexe des différents types de fibres afférentes d'origine musculaire sur la pression sanguine » (en collaboration avec Y. LAPORTE et P. BESSOU). (Archives italiennes de Biologie, 98, n<sup>o</sup> 2, 206-221).

### 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).

M. Charles DELATTRE, professeur, a publié :

- « Conférences de Géologie de la Houille ». (Ecole Nationale Supérieure de Géologie appliquée et de Prospection minière - Nancy 1960) ;

Feuille de Béthune au 1/50.000<sup>e</sup> et sa notice.

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

- « Observations préliminaires sur le Crétacé supérieur traversé par quelques forages récents » (Ann. Société Géologique du Nord, t. 79) ;

- « La zone à Actino camax plenus dans le Boulonnais. Sa microfaune. Conclusions stratigraphiques » (en collaboration avec J. MAGNÉ) ; (sous presse) ;
- « Possibilités aquifères des sables de Bracheux » (en cours de publication) ;
- « Stratigraphie - Propriétés physiques et chimiques des craies du Nord de la France » (Conférence au Colloque d'Hydrogéologie) ; (en cours de publication).

M. Paul CELET, chef de travaux, a publié :

- « Observations sur la stratigraphie et la structure de l'Iti et de ses environs (Grèce méridionale moyenne) ». (C.R. sommaires de la Société géologique de France, n° 8, décembre 1959, p. 238) ;
- « Sur la découverte de quelques gisements fossilifères éocènes en Grèce méridionale (montagnes de l'Iti), et sur les faciès du Flysch dans cette région ». (Annales Soc. géologique du Nord de la France, t. 80, 8 février 1960, à l'impression) ;
- « Observations sur la technique de la région côtière méridionale des massifs du Parnasse-Kiona ». (Bull. Soc. géologique de France, 7<sup>e</sup> série, 30 mai 1960, à l'impression) ;
- « Les terrains néogènes au Nord-Est du Kallidromon (Grèce orientale). Leur situation géologique et leur âge » (en collaboration avec A. DELCOURT). (Ann. Soc. géologique du Nord de la France, t. 80, 8 juin 1960, à l'impression) ;
- « Le Crétacé supérieur en Grèce » (en collaboration avec J. AUBOUIN, J.H. BRUNN, J. DERCOURT, Y. GODFRIAUX, J. MERCIER, M. LYS, P. MARIE, M. NEUMANN, J. SIGAL et J. SORNAY). (Bull. Société géologique de France, 7<sup>e</sup> série, 30 mai 1960, à l'impression) ;
- « Données nouvelles sur la géologie de la Grèce » (en collaboration avec J. AUBOUIN, J.H. BRUNN, J. DERCOURT et J. MERCIER). (Congrès géologique international de Copenhague - 1960).

M<sup>me</sup> Simone DEFRETIN, assistante, a poursuivi ses travaux sur les Spongiaires et les Crustacés conchostracés, et a rédigé : « Etude des Conchostracés de la cuvette congolaise » (Rapport inédit n° 4, demandé par le Musée Royal du Congo belge) ; « Etude d'Estheria du Bassin du Niger » (Rapport inédit demandé par le Département de Géologie Sédimentaire de l'Institut Français du Pétrole) ; « Etude d'Estheria du Karroo de Madagascar » (Rapport inédit demandé par le Service d'Information géologique du B.R.G.M.) ; « Etude de Conchostracés de Bolivie, sondage de Carandaiti n° 2 » (Rapport inédit demandé par le S.I.G. du B.R.G.M.) ; « Etude des Estheria du sondage de Vohidolo 2 bis » (Rapport inédit demandé par la Société des Pétroles de Madagascar) ; « Révision des Estheria du Buntsandstein d'Alsace et de Lorraine en vue d'une étude d'ensemble des Conchostracés du Trias français ».

M. Michel WATERLOT, assistant, a fait des recherches en vue de la préparation du diplôme d'études supérieures sur : « Matériaux pour l'étude des eaux salées du terrain houiller ».

M. Jacques PAQUET, assistant, a fait des recherches en vue de la préparation du diplôme d'études supérieures sur : « Contribution à l'étude géologique d'un secteur Nord du Sillon d'Alès ». Il a en outre présenté le 30 mars 1960 une note à la Société Géologique du Nord : « Observations sur la partie septentrionale de la Faille des Cévennes (Ardèche) ».

### 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).

M. Gérard WATERLOT, professeur, a publié :

— « Sur la présence d'un galet de schiste à Dichograptidé (Tetragraptus) dans les alluvions de la Meuse à Mézières (Ardennes), et sur la possibilité de l'appartenance du Massif de Givonne à l'Ordovicien inférieur ». (Annales Société géologique du Nord de la France, t. 79, 1959, p. 6 à 13, Pl. I) ;

- « Sur l'âge des formations de Bréhec et Plourivo (en collaboration avec Ch. DELATTRE) (Annales Société géologique du Nord de la France, t. 79, 1959, p. 23 à 28) ;
- « Le Dévonien de la région de Saint-Michel-en-Grève » (feuille de Lannion au 80.000<sup>e</sup>), (en collaboration avec Ch. DELATTRE et P. PRUVOST). (Bull. Carte géol. France, n° 255, t. 56, p. 49 à 53) ;
- « Le Dévonien de la région de Scignac » (feuille de Morlaix au 80.000<sup>e</sup>), (en collaboration avec Ch. DELATTRE). (Bull. Carte géol. France, n° 255, t. 56, p. 55 à 60) ;
- « Sur la présence de *Pterygotus* sp. dans l'arkose d'Haybes, à Fépin (Gédinnien inf. de l'Ardenne) ». (Annales Société Géologique du Nord de la France, t. 79, 1959, p. 87-88) ;

Allocution présidentielle C.R. sommaires de la Société Géologique de France, janv. 1959) ;

- « Extension de l'étage devillien au nord d'Hirson » (feuille d'Hirson au 50.000<sup>e</sup>) (en collaboration avec Ch. DELATTRE). (Bull. Carte géol. France, n° 257, t. 56, p. 13 à 17) ;
- « Les formations rouges et vertes de Bréhec et Plourivo » (feuille de Tréguier au 80.000<sup>e</sup>) (en collaboration avec Ch. DELATTRE). (Bull. Carte géol. France, n° 257, t. 56, p. 53 à 62, 7 figures) ;
- « Observations sur les nappes aquifères de la craie du Nord de la France ». (Assoc, Internationale des Hydrogéologues - Congrès international de Liège, 1958). (Publication du Bureau de Recherches géologiques et minières, Paris 1958, t. 2, p. 129-134) ;

Allocution présidentielle de fin de mandat (C.R. sommaires de la Société géologique de France, janv. 1960) ;

Rapport moral sur l'activité de la Société Géologique de France au cours de l'année 1959 (C.R. sommaires de la Société Géologique de France, 13 juin 1960).

M. Gérard WATERLOT a en outre dirigé cinq diplômes d'études supérieures :

- M. Daniel PFEFER - « Etude du chimisme de la nappe aquifère des terrains crétacés sous recouvrement tertiaire ou alluvionnaire, dans la bordure septentrionale du bassin parisien (région de la Fère, Noyon, Coucy-le-Château) ». Lille, déc. 1959, 122 pages, 3 planches.
- M<sup>lle</sup> Jacqueline RAFFESTIN - « Le Famennien dans la région de Solre-le-Château ». Lille, janv. 1960, 37 pages, 2 planches.
- M<sup>lle</sup> Jeanne PINSON - Etude géologique et hydrogéologique de la région est de Bouchain ». Lille, Fév. 1960, 32 pages, 8 fig., 4 planches.
- M. Jacques PAQUET - « Contribution à l'étude géologique d'un secteur nord du sillon d'Alès ». Lille, 9 mars 1961, 60 pages, 18 fig., 35 planches.
- M. Michel WATERLOT - « Matériaux pour l'étude des eaux du terrain houiller du Nord de la France ». Lille, 15 juin 1960, 100 pages, 6 planches.

### Géologie Appliquée

Voir également page 163 le rapport sur le Laboratoire de Géologie appliquée).

M. Antoine BONTE, professeur, a publié :

- « Une hypothèse nouvelle sur la structure du Cap Gris-Nez ». (Comptes-rendus Acad. Sciences, t. 249, 1959, p. 143) (en collaboration avec B. LEROUX et Ph. ROGIER) ;
- « Observations à la note de MM. BLONDEAU et POMEROL : « Sur l'origine et la signification des diaclases et des puisards dans le calcaire grossier à Saint-Vaast-lez-Mello (Oise) ». (C.R. sommaires de la Société Géologique de France, 1959, p. 175) ;
- « La structure des grandes failles du Boulonnais au voisinage du Cap Gris-Nez » (feuille de Marquise au 1/50.000<sup>e</sup>). (Bull. Serv. Carte Géol., C.R. Coll. campagne 1959) (en collaboration avec B. LEROUX et J. Cl. THIBAUT) ;

- « La destruction des falaises du Boulonnais ». (Ann. Soc. Géologique du Nord de la France, t. LXXIX, 1959, p. 183-184) ;
- « Sur l'utilisation des eaux du Bathonien près du littoral Boulonnais ». (Ann. Soc. Géologique du Nord de la France, t. LXXIX, 1959, p. 185-189) ;
- « Observations sur le Callovien de Lottinghen ». (Ann. Soc. Géologique du Nord de la France, à l'impression) ;
- « Origine et destinée des dépôts superficiels du plateau du Verdrel (Pas-de-Calais) ». (Ann. Soc. Géologique du Nord de la France, à l'impression) ;
- « Résultats de l'acidification effectuée en février 1960 sur le forage de Nordausques (Pas-de-Calais) ». (Rapport B.R.G.M. A 1607, 21 pl., fig., tableaux) (en collaboration avec B. DELLERY) ;
- « Résultats d'un essai de débit effectué sur le forage n° 4 des Papeteries de l'Aa à Wizernes ». (Rapport B.R.G.M. A 1622, 19 p., fig., tableaux) (en collaboration avec B. DELLERY et J. BALTHAZARD) ;
- « Utilité de la construction de lysimètres dans le Nord de la France ». (Rapport B.R.G.M. A 1476, 20 p., 8 fig.) (en collaboration avec G. CASTANY et J. RICOUR) ;
- « Etude géologique du forage n° 4 des Papeteries de l'Aa à Wizernes (Pas-de-Calais) ». (Rapport B.R.G.M., 6 p., 2 pl.) ;
- « Etude géologique de l'autoroute Sud de Lille ; 2) Section Carvin-Fresnes-lez-Montauban ; 3) Sortie d'Arras ». (Rapport B.R.G.M., 25 p., 2 pl.) ;
- « Etude des sondages de la falaise Gambetta-Boston à Boulogne-sur-Mer ». (Rapport B.R.G.M., 16 p., 2 pl.) ;
- Etudes diverses pour recherches d'eau et fondations d'immeubles. Expertises pour glissements de terrain ou affaissements miniers.

Enquêtes géologiques pour les projets d'alimentation en eau potable et d'aménagement de cimetières.

**Paléobotanique**

Voir page 156, dans le rapport sur l'Institut de la Houille, le rapport de M. le Professeur CORSIN sur le fonctionnement du laboratoire de Paléobotanique et Paléontologie houillère.

---

# RAPPORT

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

PENDANT L'ANNÉE SCOLAIRE 1959-1960

---

### I. — LABORATOIRE D'ASTRONOMIE

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

#### I — CLIMATOLOGIE ET RENSEIGNEMENTS ASTRONOMIQUES.

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

Nous avons été consultés également par des entreprises industrielles et divers particuliers. Citons par exemple : La Fédération Régionale des Chambres Syndicales d'Entrepreneurs de Bâtiments et Travaux Publics du Nord de la France, divers notaires et avocats, la Chambre de Commerce de Lille, le Port Fluvial, le Commissariat du 7<sup>e</sup> Arrondissement, l'Office Public d'Habitations à Loyer Modéré de la Ville de Roubaix, le Service de Clinique Ophthalmologique de la Cité Hospitalière de Lille, etc...

Les questions qui nous ont été posées étaient relatives au régime des pluies, des températures, des vents, 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, notamment à l'occasion des litiges concernant les accidents de circulation.

Ce service « extérieur » du laboratoire exige un entretien minutieux d'appareils délicats, des observations quotidiennes, et une volumineuse correspondance.

## II — ACTIVITÉS CULTURELLES.

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

Le nombre de personnes qui ont assisté aux conférences et aux visites de l'Observatoire s'est élevé à plus de 200.

Les dépenses résultant de ces deux ordres d'activités ont été en partie couvertes par la subvention accordée par le Département du Nord, à qui nous exprimons notre gratitude ; mais l'équilibre du budget n'a pu être établi que grâce aux subventions du Ministère de l'Education Nationale (direction de l'Enseignement supérieur), et aux droits, au demeurant très faibles, payés par les bénéficiaires des renseignements climatologiques et astronomiques.

## II. — INSTITUT RADIOTECHNIQUE

Directeur : **M. le Professeur GABILLARD**

### ACTIVITÉ D'ENSEIGNEMENT.

Section B : Préparation au Brevet de Technicien en Electronique en deux années : 35 élèves.

Préparation aux carrières de Technicien de Recherches : 6 élèves.

### Section C : *Licence*

Préparation au Certificat d'Etudes Supérieures d'Electronique : 120 élèves.

Préparation au Certificat d'Hyperfréquences : 30 élèves.

Promotion Supérieure du Travail (matière : Electronique) : 40 élèves et auditeurs.

Les résultats des examens ne sont pas connus au moment de la rédaction de ce rapport.

ACTIVITÉ DE RECHERCHES.

Le Laboratoire a réuni autour du Directeur M. le Professeur GABILLARD, de M. le Professeur LEBRUN, des Chefs de Travaux (MM. LIEBAERT et RISBOURG), une douzaine de chercheurs préparant des Doctorats d'Etat, des thèses d'Ingénieur-Docteur, des Diplômes d'Etudes Supérieures.

Les publications scientifiques suivantes sont parues, ou sont en cours de parution :

- R. GABILLARD. — « Applications de la méthode répétitive à l'étude analogique de processus stochastiques ». (Annales de l'Association Internationale pour le calcul analogique, n° 6, sept. 1959, 280) ;  
« Quelques aspects originaux du principe et de la construction du synchrotron à protons de 29 Gev du C.E.R.N. ». (Industries Atomiques, n° 3-4, Vol. IV, 1960).
- A. LEBRUN. — « Tracé rapide du spectre hertzien des diélectriques de 1 à 10.000 MHz ». (Colloque Ampère, Pise, sept. 1960).
- M. MORIAMEZ. — Docteur ès sciences : « Spectres hertiens de solutions d'hexanol dans des solvants non polaires ». (Colloque Ampère, Pise, sept. 1960).
- M<sup>me</sup> MORIAMEZ. — « Spectre hertzien d'orientation des polyalcools. Essai d'interprétation de leurs propriétés diélectriques à partir d'un modèle moléculaire ». (Thèse de Doctorat ès sciences physiques, soutenance prévue pour fin 1960) ;  
« Sur les spectres d'orientation des polyalcools ». (Comptes-rendus Acad. Sciences, t. 251, 1960, p. 1765) ;  
« Essai d'interprétation des propriétés des glycols ; comparaison avec les monoalcools ». (Colloque Ampère, Pise, 1960).
- M. CONSTANT a continué ses recherches sur les acides gras et sur les méthodes de mesure aux très hautes fréquences, en vue d'un Doctorat d'Etat, et a publié :  
« Sur l'utilisation d'une transformation d'impédances par obstacle pour la mesure d'impédances peu absorbantes. Application à la détermination de la permitti-

- tivité de diélectriques à très faibles pertes ». (Archives des Sciences, Genève, Vol. 12, fasc. 4, 1959, p. 658) ; « Spectres hertziens d'absorption de quelques acides gras de 1 à 50.000 MHz ». (Colloque Ampère, Pise, sept. 1960).
- M. RACZY. — « Emploi des semi-conducteurs dans la réalisation d'une alimentation stabilisée, et d'un amplificateur à large bande ». (Diplôme d'Etudes Supérieures, décembre 1959). M. RACZY a en outre continué des essais sur les nouveaux éléments à semi-conducteurs.
- M. POLAERT. — « Mise au point d'un pont de mesure automatique à deux variables ». (Thèse d'Ingénieur-Docteur, soutenance prévue en décembre 1960).
- M. RISBOURG a poursuivi des essais de multiplication de fréquences en ondes millimétriques.
- M. WAGRENIER. — « Mise au point d'un comparateur d'admittances pour la bande de fréquence 1 à 100 MHz; contribution à l'étude des propriétés diélectriques des solutions d'hexanol dans l'octane à  $-25$  et  $-50^{\circ}\text{C}$  ». (Diplômes d'Etudes Supérieures, 1960).
- M<sup>lle</sup> BOULANGER. — « Etude et réalisation d'un viscosimètre à lecture électronique ». (Diplôme d'Etudes Supérieures, 1960).
- M. LOUAGE. — « Réalisation de susceptances variables électriquement. - Réalisation d'un oscillateur à transistors modulé en fréquence ; application à l'étude de la résonance électronique ». (Diplôme d'Etudes Supérieures, 1960).
- M. SENEZ. — « Réalisation d'un comparateur d'impédances ; application à l'étude des spectres hertziens de l'hexanol dans l'octane aux températures  $0^{\circ}\text{C}$  et  $+25^{\circ}\text{C}$  ». (Diplôme d'Etudes Supérieures, 1960).
- M. GAUTHIER. — Etude et réalisation d'un appareillage de résonance électronique en champs faibles (en vue d'un diplôme d'études supérieures).
- M. PONCHEL. — Mesure des temps de relaxation électronique  $T_1$  et  $T_2$  de radicaux libres en champs faibles (en vue d'un diplôme d'études supérieures).

M. VANDERHAGEN. — Contribution à la mise au point d'amplificateurs paramétriques (en vue d'un diplôme d'études supérieures).

Trois techniciens supérieurs soutiendront leur Diplôme d'Etudes Supérieures Techniques en Juillet 1960.

### III. — INSTITUT ELECTROMECHANIQUE

Directeur : M. le Professeur ROUELLE

#### A - ENSEIGNEMENT.

Succédant à une période de tâtonnements et de mises au point, consécutives à la réforme de la Licence ès Sciences d'octobre 1958, le présent exercice a confirmé l'opportunité et l'efficacité des dispositions que nous avons adoptées pour l'organisation des enseignements préparatoires aux trois certificats d'études supérieures dont nous avons la charge : Electrotechnique - Electronique industrielle - Automatique appliquée.

L'aménagement, dans un grenier, d'une salle de cours qui peut contenir soixante auditeurs, nous a permis, notamment, de faire face à un accroissement notable des effectifs d'étudiants (provenant surtout de l'I.S.E.N.), tout en cessant de recourir à l'hospitalité de l'Institut industriel du Nord (I.D.N.). Il en résulte un important gain de temps et la possibilité d'illustrer certains cours par de nombreuses expériences. Par ailleurs, l'ancienne salle de classe, transformée en laboratoire, a été d'un grand secours pour l'exécution des travaux pratiques d'Electronique industrielle et d'Automatique.

L'enseignement théorique a été assuré par le personnel de l'Institut Electromécanique (Professeurs DEHORS et ROUELLE) avec le concours de collègues d'autres disciplines. En particulier a été inaugurée l'adjonction au certificat d'Automatique appliquée de deux enseignements à option (Asservissements hydromécaniques - Commutation et calculatrices) avec le concours des Professeurs KAMPE de FERIET et MARTINOT-LAGARDE, et de conférenciers, techniciens des calculatrices électroniques.

La participation aux enseignements de l'I.D.N., de l'E.N.S. de Chimie de Lille, et du certificat d'études supérieures d'Electricité, a été maintenue, comme par le passé.

En outre, M. DEHORS a inauguré, dans le cadre du Centre associé au Conservatoire National des Arts et Métiers, un enseignement théorique d'Electronique industrielle qui a connu, dès le début, un vif succès, et sera complété par des travaux pratiques durant l'année 1960-1961.

Les Travaux pratiques et séances de Problèmes préparatoires aux certificats d'études supérieures ont été assurés de façon satisfaisante sous la responsabilité de MM. MAIZIERES et PANET, chefs de travaux, avec le concours de MM. GRARD et MANESSE, assistants.

L'évolution des effectifs ressort du tableau ci-dessous :

Catégories d'auditeurs	Nombre d'auditeurs inscrits	
	1958-1959	1959-1960
Candidats au certificat d'Electrotechnique .....	17	17
Candidats au certificat d'Electronique industrielle .....	29	42
Candidats au certificat d'Automatique appliquée .....	20	36
Elèves ingénieurs de l'I.D.N. — 3 <sup>e</sup> année (Options : Electrotechnique - Electronique industrielle et Servomécanismes) .....	44	42 (1)
Elèves ingénieurs E.N.S.C.L. (Cours complémentaire d'Electrotechnique) .....	22	20
Total .....	132	157

(1) 7 élèves de l'I.D.N. sur ces 42 ont préparé, outre les examens propres à l'I.D.N., le certificat d'Electrotechnique, 15 autres celui d'Electronique industrielle, et 12 celui d'Automatique appliquée ; le nombre d'étudiants différents qui ont suivi nos enseignements fut donc de 123 en 1959-1960.

Pour l'ensemble des examens des sessions de juin et octobre 1959, les diplômes ci-après ont été décernés :

- 2 certificats d'Electrotechnique
- 11 certificats d'Electronique industrielle
- 8 certificats d'Automatique appliquée.

#### B - RECHERCHES.

Les travaux déjà signalés dans nos rapports antérieurs ont été poursuivis sous la direction des Professeurs DEHORS et ROUELLE dans toute la mesure compatible avec des charges d'enseignement sans cesse croissantes.

Les recherches de M. SEGUIER ont abouti à une thèse d'Ingénieur-Docteur soutenue le 27 mai 1960 sur « Pont symétrique à deux ou quatre redresseurs fonctionnant en commutateur électronique de mesure ».

Tout en poursuivant l'étude des « Circuits magnétiques en régime d'impulsion », M. MAIZIERES, chef de travaux, a publié :

« Sur le comportement du déphaseur en pont à résistance et à capacité ». (Revue Générale de l'Electricité, février 1960, p. 115 à 120, 10 figures).

Les travaux de M PANET, chef de travaux, ont donné lieu à une Note à l'Académie des Sciences « Sur les régimes anormaux de certains circuits ferrorésonnants polyphasés d'ordre pair ». (Comptes-rendus Acad. Sciences, t. 249, 1959, p. 2304).

Enfin, de nouvelles recherches ont été entreprises sur un générateur à très basse fréquence, par M. MANESSE, sous la direction de M. DEHORS, et sur le couple du moteur asynchrone triphasé en régime transitoire, par M. NOTELET, sous la direction de M. ROUELLE.

#### IV. — ECOLE NATIONALE SUPERIEURE DE CHIMIE

Directeur : M. Henri LEFEBVRE, Doyen de la Faculté  
des Sciences

#### CONCOURS D'ENTRÉE.

Comme nous le signalions l'an dernier, une entente a été réalisée entre les E.N.S. de Chimie et les Ecoles d'un

niveau comparable pour l'uniformisation des programmes du concours d'entrée. L'arrêté ministériel du 14 janvier 1960 a sanctionné le fait. Désormais le programme du concours d'entrée est le même pour les E.N.S.C. de Bordeaux, Lille, Montpellier, Paris, et Toulouse, ainsi que pour l'Ecole supérieure de Chimie industrielle de Lyon : c'est celui des classes E.N.S.I.<sub>2</sub>B. Le concours d'entrée à l'Ecole supérieure de Physique et Chimie industrielles de Paris porte sur les mêmes matières en ce qui concerne la Physique et la Chimie, mais est un peu plus développé pour les Mathématiques.

La préparation du certificat M.P.C. n'est pas exactement celle qui convient pour l'entrée aux Ecoles précitées ; c'est certainement dommage, et beaucoup de professeurs sont d'avis qu'un nouvel effort doit être fait pour le rapprochement des programmes des classes préparatoires des lycées et des certificats propédeutiques des Facultés des Sciences. Mais il y a de sérieux obstacles à vaincre, et l'identité n'est certainement pas encore pour demain. Quoi qu'il en soit, les étudiants de M.P.C. peuvent, moyennant quelques études complémentaires, se présenter avec des chances sérieuses de succès au concours de l'E.N.S.C.L.

En matière de concours, une autre question se pose : faut-il faire un concours commun à toutes les écoles de Chimie qui recrutent sur le même programme et sont sensiblement du même niveau ? Le principal argument pour cette unification est le désir de ne pas imposer aux jeunes gens la fatigue de plusieurs écrits successifs. Mais il y a de sérieux arguments contre : un empêchement absolu est toujours possible à une date déterminée, un accident peut arriver ; le nombre de candidats à un concours commun est forcément très élevé, d'où des difficultés supplémentaires dans l'organisation matérielle du concours et des épreuves écrites, nécessité de faire corriger la même matière par plusieurs professeurs, faute de quoi les résultats de l'écrit ne seraient connus que trop longtemps après les épreuves, difficultés dans la répartition des étudiants ayant eu des notes convenables entre les différentes écoles, etc... Finalement, une solution moyenne a été adoptée : jumelage de deux écoles pour leur concours de recrutement (Lyon et Toulouse) ; coïncidence, si nécessaire, des concours d'entrée à des écoles qui n'ont pratiquement pas de candidats communs (Bordeaux et Lille) ; entente entre les écoles pour que les dates de leur concours d'entrée permettent à tout candidat de se présenter au moins à deux d'entre eux.

Cette formule semble donner satisfaction à tout le monde, et il n'est pas question d'en changer. En ce qui concerne Lille notamment elle paraît excellente, et elle nous a permis d'avoir cette année 338 candidats. Aux deux centres d'écrit de Lille et Paris organisés depuis longtemps, nous avons été amenés à en ajouter un 3<sup>e</sup> : Strasbourg, où 21 candidats ont demandé à composer.

Alors que l'an dernier nous avons été autorisés à recruter 32 élèves, nous avons le droit d'en admettre, cette année, 34 ; le rapport de 1/10 entre le nombre de places et celui des candidats ne doit cependant pas faire illusion. Précisément parce que nos candidats avaient la possibilité de se présenter cette année aussi à d'autres écoles, plusieurs de ceux qui seront reçus chez nous préféreront aller ailleurs. En gros, on peut compter qu'il y a autant de démissionnaires que d'entrants, et il est probable que le dernier entrant en octobre 1960 se sera classé entre le 65<sup>e</sup> et le 70<sup>e</sup>, avec une note indiquant qu'il est suffisamment bien préparé à suivre notre enseignement.

Pourquoi, avec un tel nombre de candidats, et même en tenant compte des démissions, ne prenons-nous pas plus de 34 nouveaux ? Il y a à cela deux raisons :

1<sup>o</sup>) La disposition des locaux est telle que si nous prenions plus de 34 élèves, nous serions obligés de les diviser en 2 sections pour presque toutes les manipulations, alors qu'actuellement le dédoublement ne s'impose que dans des cas exceptionnels. Il n'est possible de doubler le nombre des séances de manipulations que si l'on dispose d'un personnel numériquement suffisant. Avant de généraliser le dédoublement, il faut donc que nous complétions nos cadres. Nous nous y employons, mais ce n'est pas facile : aurions-nous les postes nécessaires, nous ne trouverions pas toujours de personnes qualifiées pour les occuper.

2<sup>o</sup>) On parle beaucoup de la crise d'ingénieurs ; elle existe, mais il s'écoule au moins 5 ans entre l'entrée à l'Ecole et l'entrée dans l'industrie des ingénieurs qu'elle a formés. Si, comme on peut l'espérer, la formation, par l'industrie elle-même ou dans des écoles spécialisées, de bons techniciens se développe rapidement, le manque d'ingénieurs, dans l'industrie chimique du moins, ne se fera plus longtemps sentir, et aucune Ecole de Chimie ne commet l'erreur qui consisterait à grossir trop fortement ses promotions : ce n'est pas quelque malthusianisme qui les guide, mais bien

la crainte de provoquer dans quelques années un embouteillage qui nuirait non seulement à ceux qui en seraient victimes, mais aussi aux Ecoles elles-mêmes.

Pour terminer notons que la création récente au lycée Faidherbe de Lille d'une classe E.N.S.I.<sub>2</sub>B. a facilité la préparation de notre concours pour de nombreux jeunes gens de la région.

#### DÉROULEMENT DE L'ANNÉE SCOLAIRE.

L'introduction de la réforme de la licence en octobre 1958 nous a obligés à faire subir à cette époque d'importantes modifications à nos programmes. Des mesures transitoires ont dû être prises, tant à la Faculté qu'à l'Ecole. Elles semblent avoir bien protégé les intérêts légitimes des jeunes gens qui avaient commencé leurs études sous l'ancien régime. Elles n'auront plus leur raison d'être à la rentrée prochaine, puisque les étudiants de 3<sup>e</sup> année n'auront jamais connu que le nouveau régime. A priori, nos élèves, qui ont une scolarité imposée, ne paraissent pas devoir tirer un très grand avantage de la réforme de la licence qui, pour eux, a simplement modifié la ventilation des enseignements et des notes d'examen. Ils y ont cependant gagné un peu, en ce sens qu'autrefois il leur était très difficile d'avoir, en fin de 3<sup>e</sup> année, en même temps que le diplôme d'ingénieur, une licence valable pour le doctorat ès sciences tandis qu'à l'heure actuelle ils ont pratiquement, en sortant de l'Ecole, et en plus de leur diplôme d'ingénieur, une licence ès sciences valable à la fois pour l'enseignement et le doctorat ès sciences. Ceux d'entre eux qui veulent préparer une thèse peuvent donc le faire dès leur sortie de l'Ecole, en se consacrant intégralement à leurs recherches, puisqu'ils n'ont plus aucun examen à passer ; tel n'était pas le cas autrefois où ils devaient en général préparer, en même temps qu'ils débutaient dans leurs recherches, le certificat de physique générale, qui exigeait d'eux un gros effort et beaucoup de temps.

Une innovation mérite d'être signalée. Par entente avec d'autres Ecoles lilloises, notamment l'Institut industriel du Nord, et avec la Société industrielle, nous avons organisé, durant l'année scolaire, une vingtaine de conférences de Génie chimique, toutes faites par des ingénieurs déjà en place, dont certains étaient justement titulaires de notre diplôme. Ils ont pu faire saisir sur le vif à leur auditoire des problèmes de génie chimique tels qu'ils se posent dans

des cas pratiques bien déterminés. Ces exposés avaient lieu dans la grande salle de la Société industrielle, et ont été très régulièrement suivis ; ils figuraient d'ailleurs au programme des examens de fin d'année. Ainsi que nous nous y attendions, l'efficacité de ces enseignements a cependant été très inégale d'une conférence à une autre, ou plutôt d'un conférencier à un autre : par manque d'habitude, certains ingénieurs, à coup sûr excellents dans l'accomplissement de leur tâche normale, ne possédaient qu'une expérience pédagogique très rudimentaire : exposé mal équilibré, abus de détails, ou, au contraire, explications insuffisantes, étude trop poussée d'un cas particulier, et absence de méthode ou de conclusions plus générales, mauvaises diction, durée trop longue de l'exposé, etc. Mais quelques exposés ont été remarquables, tant dans leur fond que dans leur forme, et nous sommes, quant à nous, tout à fait décidés à renouveler l'expérience, mais en attachant plus d'importance aux aptitudes pédagogiques dans le choix des conférenciers.

Quoi qu'il en soit nous devons être reconnaissants aux industriels qui ont bien voulu permettre à leurs ingénieurs de répondre à notre appel, ce qui leur a demandé en général un très gros surcroît de travail, et nous tenons à rendre hommage à tous les conférenciers qui ont bien voulu nous prêter leur concours.

Nous avons, au cours de l'année 1959-60, accru sensiblement le nombre des visites d'usines ou de laboratoires industriels, surtout pour les élèves de seconde et de troisième années. Malgré la fatigue qu'elle leur impose, cette méthode d'instruction est très appréciée des élèves, et nous la croyons efficace. Notre intention est de la développer encore davantage l'an prochain.

#### RENSEIGNEMENTS STATISTIQUES.

A cette époque de l'année, tous les résultats scolaires ne sont pas connus ; nous tenons cependant à donner ci-dessous ceux qui ont été publiés.

— Nombre de diplômes d'ingénieurs délivrés en 1959 :	21
— Elèves ayant obtenu en même temps la licence ès sciences	20
Certificats d'études supérieures (session de juin 1960)	
— Chimie analytique	16
— Métallurgie	15
— Chimie physique	15
— Chimie générale I	21
— Chimique organique	21
— Physique expérimentale	8
— T.M.P.	12
— Chimie minérale	21
— Chimie générale II	28

#### SERVICES DE RECHERCHES.

L'activité des services de recherches n'a été en rien diminuée par le départ de M. MICHEL, nommé professeur à la Sorbonne : son absence a été compensée par un plus grand développement des autres services. De nombreux mémoires ou notes ont été publiés dans le courant de l'année par les Professeurs ou leurs élèves de recherches ; parmi ces derniers, 8 ont conquis le grade de docteur :

— Thèses d'université	2
— Thèses d'ingénieur-docteur	4
— Thèses de 3 <sup>e</sup> cycle	2

Le Laboratoire des Textiles a continué à travailler en liaison étroite avec l'Institut textile de France et l'industrie régionale. Plusieurs publications ont également été faites.

#### SITUATION FINANCIERE.

Les récentes instructions ministérielles, qui ont sensiblement abaissé les droits de laboratoire payés par les étudiants, n'ont pas encore eu de répercussion sur le budget de 1959. C'est seulement celui de 1960 qui en supportera les conséquences, compensées toutefois par une augmentation sensible de la subvention de fonctionnement

versée par le Ministère, et par un accroissement du produit de la taxe d'apprentissage reçue de nombreux industriels de la région ou de parties plus éloignées de la France.

Le C.N.R.S. a continué à nous aider pour l'équipement scientifique des laboratoires de recherches.

De son côté, le Conseil général du Nord, fidèle à une tradition déjà ancienne, nous a accordé une subvention qui, bien qu'elle ne représente qu'un pourcentage relativement faible, et dans l'ensemble décroissant, de notre budget, nous est une aide morale et pécuniaire très précieuse.

A tous ceux qui s'intéressent ainsi à l'E.N.S.C.L. et accroissent ses moyens d'action, tant dans l'enseignement proprement dit que dans la recherche, nous exprimons ici notre vive gratitude.

#### 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**

Voir p. 158 le rapport d'ensemble sur l'Institut de la houille.

#### VI. — INSTITUT DE BOTANIQUE Directeur : **M. le Professeur HOCQUETTE**

Pendant l'année scolaire 1959-1960 l'enseignement préparatoire aux Certificats d'Etudes supérieures de Botanique, Biochimie-Microbiologie-Physiologie végétale, Botanique Agricole, Pédologie-Industries agricoles-Phytochimie, Botanique approfondie, de Propédeutique S.P.C.N., et de P.C.B., ainsi que celui de l'Agrégation et C.A.P.E.S., ont été assurés par MM. les Professeurs HOCQUETTE et LEBÈGUE, et M. LINDER, Maître de Conférences, avec la collaboration de plusieurs chargés de conférences, en particulier M. le Professeur BALÂTRE, MM. CAUMARTIN, PRÜM, PERNOT et DEUX.

A - ENSEIGNEMENT.

Comme précédemment l'enseignement de la Botanique et celui de Biochimie-Microbiologie-Physiologie ont bénéficié de l'activité de la Société de Botanique du Nord de la France. Les étudiants ont assisté à des conférences mensuelles, à des communications, et ont participé à des démonstrations et excursions. Il faut mentionner : M. R. LINDER, « Les *Oenothera* et leurs particularités » ; M<sup>lle</sup> CAUVIN, M. Ch. DEHAY et M<sup>lle</sup> ROBIN, « L'appareil libéro-ligneux foliaire des *Oncobées* » ; M. J.-M. GÉHU, « Notes floristiques pour les années 1958 et 1959 » ; M. B. MONTUELLE, « Présence de bactéries dans les tubercules de pomme de terre » ; MM. J. DANZÉ et S. VIGREUX, « Distribution verticale des mégaspores de l'Assise de Bruay à Bruay » ; M. J.-M. GÉHU, « Quelques aspects de la végétation de l'Avesnois. Caractères pré-ardennais » (avec projections) ; M. J.-M. GÉHU, « La « bruyère » incendiée » ; M. B. MONTUELLE, « Présence de bactéries dans la carotte » ; M. A. BOREL, « Champignons et psychisme » ; M. A. HENRY, « Cytologie et développement embryonnaire chez le *Neslia paniculata* DESY. » ; M. R. CORILLION, « La végétation phanérogame du littoral breton. Aspects généraux et conditions de sa répartition » (projections en couleurs) ; M. M. HOCQUETTE, « Le *Trattato di Botanica* de Carlo CAPPELLETTI, Champignons parasites récoltés dans le Nord de la France, par Andrzej MICHALSKI » ; MM. J.-M. GÉHU et F. ROSE, « L'excursion de la Botanical Society of the British Isles dans le Nord de la France. Son apport à la connaissance de la flore et de la végétation du département du Pas-de-Calais ».

Comme on peut s'en rendre compte, les conférences et les communications se rapportent non seulement aux diverses branches de la botanique, mais aussi aux questions les plus importantes de la biologie végétale et générale. Les étudiants de licence assistant à tous ces conférences et exposés, il en résulte qu'ils participent pleinement à toute l'activité de l'Institut de Botanique et qu'ils peuvent y puiser une ample documentation sur le travail de laboratoire et y acquérir les méthodes de la recherche scientifique.

Des excursions ont été organisées à la fois par l'Institut de Botanique et par la Société de Botanique dans la double intention d'abord de faire connaître la flore du Nord de la France aux étudiants et d'illustrer les cours de Systématique, et ensuite, par un travail en commun sur le terrain,

de permettre l'établissement et le perfectionnement de l'inventaire de la végétation de notre région ; signalons, en particulier, les excursions dans les bois et pelouses calcaires entre Desvres et Samer, en forêt d'Hardelot, dans les tourbières basses de Condette ; au plateau d'Helfaut, landes à Ericacées, flore silicicole aquatique, pelouses calcaires, bois et forêts de sols calcaire et siliceux ; sur le littoral entre Bray-Dunes et Gravelines, flore des dunes et des sables argileux salés.

L'enseignement préparatoire au certificat de Botanique approfondie a été suivi par 12 étudiants.

La préparation à l'agrégation des Sciences Naturelles a été continuée dans les mêmes conditions que les années précédentes. Les leçons des candidats ont été dirigées par M. le Professeur HOCQUETTE. Des conférences et démonstrations de Systématique ont été données par M. LINDER ; de physiologie par M. CAUMARTIN. Les travaux pratiques d'anatomie ont été dirigés par M<sup>me</sup> HOCQUETTE.

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

Le certificat de Botanique Agricole a comporté un enseignement théorique de Génétique donné par M. le Professeur HOCQUETTE, un enseignement traitant de questions spéciales de Génétique par M. LINDER, M. PERNOT, ingénieur agricole, Directeur de la Station expérimentale de Capelle, a apporté aux étudiants le point de vue d'un praticien et d'un spécialiste de la sélection du blé et de la betterave à sucre, en donnant chaque semaine une conférence de Génétique appliquée aux végétaux de grande culture. M. CAUMARTIN, chef de travaux, a participé à cet enseignement. Des excursions aux environs de Lille, dans les jardins et chez les horticulteurs, ont facilité ces démonstrations pratiques.

M. LINDER a assuré l'enseignement du P.C.B.

Le certificat de Pédologie-Industries agricoles-Phytochimie a comporté un cours annuel de M. le Professeur LEBÈGUE. D'autre part, des conférences d'Industrie agricole ont été données par M. le Professeur BALATRE sur le lait, les matières grasses, les conserves, et par M. DEUX, pro-

fesseur à l'Institut National Agronomique et à l'Ecole Nationale des Industries agricoles de Douai, pour la Malterie et la Brasserie.

L'enseignement du S.P.C.N., cours et travaux pratiques, a été assuré par M. CAUMARTIN, chef de travaux.

Les relations et les échanges avec divers Instituts et Sociétés français et étrangers ont continué, et notamment, pour les relations internationales, avec l'Allemagne, l'Angleterre, l'Autriche, l'Australie, la Belgique, le Canada, la Chine, la Hollande, l'Italie, le Japon, le Luxembourg, la Pologne, la République Argentine, la Tchécoslovaquie, la Turquie, les Etats-Unis d'Amérique, 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 prairies en montagne et ses conséquences ; sur l'acclimatation des feuillus et des résineux en montagne ; sur la résistance du blé au froid, notamment dans les champs d'expériences de l'Oisans ; sur la cytologie, la cytophysiologie expérimentale, la pathologie, la systématique, etc...

Il a publié :

- a) « La cellule tétraédrique de l'apex de la tige de *Polypodium vacciniifolium* Wild. n'est qu'une cellule épidermique » (en collaboration avec M. L. LALOUX) (Comptes-rendus Acad. Sciences, t. 250, 1960, p. 744-745).
- b) Le Trattato di Botanica de Carlo CAPPELETTI (à l'impression).
- c) Champignons parasites récoltés dans le Nord de la France par Andrzej MICHALSKI (à l'impression).

M. HOCQUETTE dirige les recherches de M. H. DONIG KRAFT, de l'Université de Wageningen, boursier du gouvernement français, sur la flore des sables basiques.

Pour la Botanique appliquée, nous devons signaler que l'étude de 7 blés possédant des qualités supérieures aux géniteurs « froids » existant actuellement (Woloz 8, Doroz 7, Cuipoz 12, Konoz 15, Pecoz 9, Pecoz 15, Vilcoz 45) sélectionnés à Oz-en-Oisans, a été continuée avec 12 autres hybrides qui sont à l'étude et replacés en culture pédi-gree à Mons-en-Pévèle. La sélection est poursuivie à Oz-en-Oisans.

2°) M. LINDER, maître de conférences, a poursuivi ses recherches de Génétique, de Cytosystématique, et ses travaux sur les incompatibilités chez des représentants de la flore locale.

Il a publié : « Les cenothera et leurs particularités ». (Bull. Soc. Botanique du Nord de la France, t. XII, 1959, p. 95-101).

3°) M. CAUMARTIN, chef de travaux, a poursuivi ses recherches :

Etude microbiologique des sédiments du réseau karstique français :

a) Métabolisme de la microflore autotrophe dans ses rapports avec l'évolution des argiles et de la faune endogée. b) Peuplement ultra-microscopiques et structure fine des sédiments de grotte en général (microscope électronique).

Il a publié :

— « Quelques aspects nouveaux de la microflore des cavernes ». (Annales de spéléologie, t. XIV, fasc. 1 et 2, 1959).

4°) M<sup>me</sup> HOCQUETTE, assistante, a effectué des déterminations phytopathologiques, a étudié diverses affections cryptogamiques, et fourni des rapports sur ces questions. Elle prépare une illustration du Manuel d'Anatomie végétale.

5°) M. MANANT, assistant, continue des recherches de microbiologie du sol.

6°) M. MONTUELLE, assistant, a continué ses recherches sur l'étude des rapports entre les bactéries et les plantes supérieures.

Il a publié :

— « Présence de bactéries dans la carotte ». (Bull. Soc. Botanique du Nord de la France, t. XIII, 1960, n° 1).

7°) 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.

8°) M. Jean LYS, chargé de recherches, continue ses travaux de biochimie.

9°) M. Michel MOMONT, en collaboration avec M. HOCQUETTE, poursuit ses recherches de sélection de blés résistant au froid.

10°) M. Gilles LECLERCQ continue ses travaux sur des questions analogues.

11°) M. BOIVIN poursuit ses recherches sur la sélection de la chicorée à café.

12°) M. J.-M. GEHU continue l'étude de la flore du Nord de la France. Il a publié un certain nombre de notes préliminaires à la rédaction d'une thèse de Doctorat ès sciences.

13°) M. DELMOTTE poursuit ses observations sur le comportement du pédoncule floral.

14°) M<sup>lle</sup> J. BONNINGUE a soutenu un diplôme d'études supérieures intitulé : « Influence de la phloridzine ; influence de la phloridzine associée à la coumarine ou à la benzoxazolone, sur la germination ».

15°) M<sup>me</sup> A. SORLIN a soutenu un diplôme d'études supérieures intitulé : « Répartition de l'acide ribonucléique dans l'embryon d'*Hélianthus annuus* au cours de son développement ».

16°) M<sup>lle</sup> N. VEREZ a soutenu un diplôme d'études supérieures intitulé : « Etude du comportement du nucléole chez *Polypodium vacciniifolium* cultivé sur milieu nutritif ».

17°) M<sup>lle</sup> P. LEJEUNE a soutenu un diplôme d'études supérieures intitulé : « Influence de la coumarine acétate de sodium sur la germination des plantes à coumarine et

des plantes sans coumarine (avec des solutions à 1/1000). Essais de germination dans des solutions amenées à pH 9 par  $\text{CO}_3\text{Na}_2$  sur : blé, avoine, orge, pois et maïs ».

18°) M. Guy FERARD a soutenu un diplôme d'études supérieures intitulé : « Influence de la coumarine, de la coumarine acétate de sodium, de la coumarine décarboxylate de sodium, de la benzoxazolone, et de l'insuline, sur la germination des caryopses d'*Anthoxanthum odoratum* L. ».

19°) M. L. LALOUX a soutenu un diplôme d'études supérieures intitulé : « Division nucléaire dans la cellule tétraédrique de *Polypodium vacciniifolium* », et a publié : « La cellule tétraédrique de l'apex sur la tige de *Polypodium vacciniifolium* Wild. n'est qu'une cellule épidermique ». (Comptes-rendus Acad. Sciences, t. 250, 1960, p. 744) (en collaboration avec M. HOCQUETTE).

20°) M. B. LIBERT a soutenu un diplôme d'études supérieures intitulé : « Germination des graines de *Pisum sativum* L. sous diverses influences ».

21°) M<sup>me</sup> A. MILLE a soutenu un diplôme d'études supérieures intitulé : « Influence de la coumarine carboxylate de sodium sur la germination des plantes à coumarine et des plantes sans coumarine (solution à 1 ‰). Essais de germination dans des solutions avec de l'eau amenée au pH 9 par  $\text{CO}_3\text{Na}_2$  sur des graines telles que : maïs, pois, avoine, orge, blé ».

22°) M. G. DESCHAMPS a soutenu un diplôme d'études supérieures intitulé : « Influence de quelques substances sur la germination des graines de *Nicotiana affinis* ».

23°) M<sup>me</sup> J. BRUNEL a soutenu un diplôme d'études supérieures intitulé : « Influence sur la germination des Angiospermes de l'immersion préalable dans des solutions d'insuline pure ou associée à la coumarine et à la benzoxazolone ».

24°) M<sup>lle</sup> BRUNOT, M<sup>me</sup> Cl. LANTREIBECQ, M<sup>lle</sup> LHOMME, M. PESIN, M. RAMBOUR, effectuent des observations de cytologie.

Ont également travaillé au laboratoire :

25°) M. G. MARTIN (végétation du sidobre de Castres), M. D. HIVET (flore de la forêt du Nouvion), M<sup>lle</sup> BAILLEUL (flore de Clairmarais, M. DICKEL (écologie des marais tourbeux de la Somme), M. LOOSVELDT (flore adventice de la région de Lille, Roubaix, Tourcoing).

26°) M. CLERENTIN, M. CROMBEZ, qui ont commencé des travaux d'anatomie, et M<sup>lle</sup> TYLSKI, des travaux sur la culture des tissus végétaux.

27°) M. Cl. PETIT, qui termine ses recherches de physiologie sur les semences de chicorée.

28°) M<sup>lle</sup> GODARD et M<sup>lle</sup> POTELLE, qui étudient la biologie des Ferro-bactériales.

29°) M. MATON, qui en vue de la préparation d'une thèse de Doctorat d'Université, poursuit des recherches sur les facteurs qui déterminent la valeur brassicole du houblon et sur la technique de séchage du houblon.

## VII — INSTITUT AGRICOLE du Nord de la France

Directeur : **M. le Professeur HOCQUETTE**

Pendant l'année scolaire 1959-1960, l'Institut Agricole du Nord de la France a poursuivi dans d'excellentes conditions sa double tâche : enseignement et recherches.

### I — PREPARATION AU CERTIFICAT D'APTITUDE A L'ENSEIGNEMENT POST-SCOLAIRE AGRICOLE (C.A.E. A.) ET AU CERTIFICAT D'APTITUDE A L'ENSEIGNE- MENT POST-SCOLAIRE MENAGER AGRICOLE (C.A.E.M.A.)

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

En raison de la désignation en 1958 par le Ministère de l'Education Nationale de 34 instituteurs dans des Ecoles d'Agriculture, il n'y a eu cette année que 4 inscriptions pour suivre l'enseignement.

## II — CENTRE DE FORMATION SUPERIEURE 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.

6 stagiaires étaient inscrits. Tous ont suivi l'enseignement du Certificat d'Etudes supérieures de Botanique Agricole et celui de Pédologie-Industries Agricoles-Phytochimie. Enfin les enseignements spéciaux organisés les années précédentes ont été poursuivis.

D'autre part 7 stagiaires ont suivi l'enseignement du S.P.C.N.

Ces instituteurs étaient détachés par les départements des Ardennes, de l'Aisne, du Nord, de l'Oise, du Pas-de-Calais, de la Somme.

Les matières enseignées comprennent la Génétique théorique et pratique, la physiologie végétale, la pédologie et l'utilisation des engrais ou amendements, la géographie rurales, l'entomologie agricole, le droit rural et les lois sociales en agriculture, l'étude des plantes agricoles et industrielles, l'horticulture maraîchère et florale, la pathologie végétale, la géologie, la médecine vétérinaire, les problèmes de productivité, les ressources nationales, le jeu des exportations et des importations, la comparaison avec l'état de la culture dans les pays étrangers sont examinés à l'occasion de chaque étude mais de plus, chaque mois, une mise au point de ces questions est présentée.

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

Les cours et travaux pratiques sont donnés et dirigés par des professeurs et chefs de travaux ou assistants de la Faculté des Sciences, de la Faculté de Droit, par des

spécialistes agricoles : directeurs de stations expérimentales, médecin-vétérinaire, inspecteur des Lois Sociales en Agriculture, etc...

Nous avons maintenu l'organisation habituelle et nous avons complété les enseignements dans le sens que nous indiquions dans le rapport de l'année dernière. Nous avons maintenu des conférences et travaux pratiques de pathologie végétale. Nous avons ajouté, d'autre part, des travaux pratiques de médecine-vétérinaire à l'abattoir.

### III — ENSEIGNEMENT SUPERIEUR AGRICOLE ET RECHERCHES

L'enseignement a été suivi par 19 étudiants préparant les Certificats de Botanique Agricole et de Pédologie-Industries Agricoles-Phytochimie.

#### A — BOTANIQUE AGRICOLE.

##### a — Enseignement.

Comme les années précédentes, pour le Certificat de Botanique Agricole, un enseignement de Génétique générale a été donné par M. le Professeur HOCQUETTE, nu enseignement traitant des questions spéciales de Génétique par M. LINER, Maître de conférences ; M. PERNOT, Ingénieur agricole, Directeur de la Station expérimentale de Capelle, a apporté son concours très dévoué en donnant une conférence annuelle de Génétique appliquée, apportant ainsi aux étudiants le point de vue très intéressant d'un technicien averti des problèmes de sélection et d'amélioration des végétaux de grande culture. M. CAUMARTIN, Chef de travaux, a participé à cet enseignement par des exposés de Pathologie végétale. Des excursions aux environs de Lille et dans les jardins de la ville ont facilité les démonstrations pratiques.

##### b — Recherches.

Les travailleurs du laboratoire de Botanique Agricole, M<sup>me</sup> HOCQUETTE, MM. CAUMARTIN, B. MONTUELLE, M. MOMONT, G. LECLERQ, F. BOIVIN, DUBUFFET, MATON,... ont poursuivi leurs travaux, notamment :

- a) germination et pouvoir germinatif des semences.
- b) la dormance des semences - dormance naturelle et dormance provoquée.
- c) acclimatation des races de froment, et les méthodes de culture en montagne.
- d) résistance du blé au froid.
- e) polyploidie de la betterave.
- f) acclimatation de feuillus et de résineux en montagne.
- g) cure d'altitude et répercussion sur la phatologie.
- h) bactériologie et métabolisme des végétaux.
- i) rapports entre les bactéries et les plantes cultivées (pomme de terre, betterave, carotte).
- j) sélection de la pomme de terre et cycle de la végétation.
- k) le métabolisme de fécondation.
- l) métabolisme du phosphore chez les céréales.
- m) études sur les méthodes culturales du lin. L'anatomie et l'anatomie expérimentale du lin.
- n) sélection de la chicorée à café.
- o) sélection de la betterave à sucre.
- p) valeur brassicole et technique de séchage des houblons.

M. le Professeur HOCQUETTE a continué ses recherches sur l'acclimatation des blés et les méthodes de culture des céréales en montagne ; sur la dégradation des prairies en montagne et ses conséquences ; sur l'acclimatation des feuillus et des résineux en montagne ; sur la résistance du blé au froid, notamment dans le champ d'expériences de l'Oisans ; sur la cytologie, la cytophysiologie expérimentale, la pathologie, la systématique, etc...

L'étude de 7 blés possédant des qualités supérieures aux géniteurs « froids » existant actuellement : Woloz 8, Doroz 7, Cuipoz 12, Konoz 15, Pecoz 9, Pecoz 15, Vilcoz 45 ;

avec 12 autres hybrides sélectionnés à Oz-en-Oisans, ont été replacés en culture pédigrée à Mons-en-Pévèle. La sélection à Oz-en-Oisans est poursuivie.

M. LINDER, Maître de conférences, a continué ses recherches de Génétique, de Cytosystématique et ses travaux sur les incompatibilités chez des représentants de la flore locale.

#### B — PÉDOLOGIE - INDUSTRIES AGRICOLES - PHYTOCHIMIE.

Un enseignement de pédologie a été donné par M. le Professeur LEBÈGUE. 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.

### VIII — LABORATOIRE DE ZOOLOGIE APPLIQUEE

Directeur : M. le Professeur DEHORNE

Le Laboratoire de Zoologie appliquée a poursuivi au cours de l'année 1959-1960, avec la collaboration de M. le Professeur DEFRETIN et de M. GOULLIART, Docteur ès sciences, ses recherches théoriques et exercé son activité dans des domaines pratiques intéressant notre région.

C'est ainsi que le relevé systématique de la faune entomologique et arachnologique commencé antérieurement est poursuivi. Ce travail sera continué dans les années à venir et l'un des collaborateurs du laboratoire s'est particulièrement attaché à dresser l'inventaire des espèces régionales ; il prépare en même temps des clefs de détermination, plus particulièrement pour les arachnides.

Le laboratoire de Zoologie appliquée a été consulté à plusieurs reprises à l'occasion de la présence fréquente dans les immeubles du Dermeste *Attagenus pello*. Il a fourni les renseignements biologiques utiles à la lutte et conseillé les traitements les plus efficaces.

Les recherches biochimiques sur les glucides et les glycoprotéides commencées il y a deux ans ont été largement développées. Elles ont porté sur les constituants des œufs, sur le sang et les tissus d'animaux de boucherie. Ces recherches ont été également poursuivies sous l'angle de l'immunologie. Ces travaux théoriques sont en particulier relatifs au sang et aux tissus du bœuf, du cheval, du mouton et du porc. Les variations qualitatives et quantitatives des constituants du sang et des tissus peuvent, en effet, nous apporter des renseignements précieux sur la pathologie de ces animaux ; ils peuvent aboutir à la mise au point de procédés simples d'analyses permettant le dépistage d'animaux ayant subi une atteinte pathologique. Les résultats obtenus font l'objet de publications dans les périodiques scientifiques. Ces recherches sont d'un grand intérêt pratique puisqu'elles sont liées aux domaines de la diététique et du contrôle sanitaire des substances alimentaires.

## IX — INSTITUT DE LA HOUILLE

Directeur : **M. le Professeur André DUPARQUE**

Depuis de nombreuses années le rapport d'activité de l'Institut de la Houille était présenté par M. le Professeur André DUPARQUE, qui en était directeur depuis 1950, et qui est décédé le 18 juin 1960.

Bien que malade depuis février 1959, M. DUPARQUE continuait à s'occuper de son laboratoire. Il avait dû pratiquement abandonner ses cours, mais il poursuivait ses recherches, et continuait à diriger les jeunes chercheurs de son service. L'administration de l'Institut, de même que l'accomplissement de toutes les besognes qui reviennent traditionnellement au titulaire de la chaire de Géologie et Minéralogie, étaient pour lui un dérivatif aux appréhensions que lui donnait un état de santé qui se dégradait de jour en jour. Il a, dans l'accomplissement de sa tâche, donné un exemple de conscience et d'énergie auquel tous ses collègues ont rendu hommage. Jusqu'à la dernière minute, son laboratoire fut son refuge et l'objet de toutes ses pensées.

Les dix années qu'il a passées à la tête de l'Institut de la Houille, poste dans lequel il avait succédé à M. Pierre PRUVOST quand ce dernier fut nommé à la Sorbonne, ont été marquées par une grande activité tant sur le plan

pédagogique que sur le plan scientifique, et son successeur, qui n'est pas encore désigné, trouvera un service en pleine prospérité, doté d'un important matériel moderne servi par de nombreux chercheurs. M. DUPARQUE et ses collègues, plus spécialement MM. les Professeurs CORSIN, WATERLOT, et DELATTRE, ont entretenu avec les Houillères du Nord et du Pas-de-Calais et, dans un cadre plus large, avec les Charbonnages de France et divers organismes d'Outre-Mer ou de l'Etranger, des rapports confiants, excellents, fructueux, et il est juste de rendre un solennel hommage à celui qui paya tant de sa personne pour assurer et développer le rayonnement de l'Institut de la Houille, qui bénéficia très largement de la haute réputation de savant que M. DUPARQUE conquit par la qualité de ses travaux qui lui valurent, entre autres choses, d'être élu il y a quelques années correspondant de l'Académie des Sciences.

Laboratoire de *Géologie*. — Directeur, M. le Professeur Gérard WATERLOT.

G. WATERLOT a préparé un mémoire sur les restes fossiles de Gigantotraccés qui ont été découverts à Lièvin dans les couches silurodévoniennes reposant sur le terrain houiller par l'action de la faille du Midi. Ces fossiles ont pu être recueillis au cours de la traversée des puits de mines de Lièvin.

Il a procédé à une étude d'ensemble de la région houillère en ce qui concerne les recherches des zones qui permettraient la réalisation de nouveaux captages d'eau potable, en vue d'une meilleure distribution d'eau pour la population et les industries.

Avec le B.R.G.M. (Bureau de Recherches Géologiques et Minières), il a poursuivi l'établissement de l'inventaire des ressources hydroliques du Nord et du Pas-de-Calais par des études détaillées qui ont été faites dans les secteurs de Lens et Béthune, et présenté une synthèse des connaissances acquises à l'heure actuelle sur les ressources aquifères des régions houillères et industrielles du Nord et du Pas-de-Calais.

Il a dirigé les recherches auxquelles a procédé Michel WATERLOT, assistant de Géologie à la Faculté des Sciences, sur les caractéristiques chimiques des eaux du terrain

houiller du Nord de la France (publication de 100 pages ronéotypées).

Laboratoire de *Paléobotanique et Paléontologie houillère*.

— Directeur, M. le Professeur CORSIN.

A. — ENSEIGNEMENT.

L'enseignement du Certificat de Paléobotanique a été assuré, durant l'année 1959-60, par le Directeur du Laboratoire et Madame P. DANZE-CORSIN, chargée de conférence ; celui du certificat de Géologie houillère mention Paléontologie (3<sup>e</sup> cycle) par le Professeur P. CORSIN et M. J. DANZE, chargé de conférences.

B. — RECHERCHES.

Comme les années précédentes, P. CORSIN, Professeur, a étudié et déterminé les plantes fossiles recueillies dans le Bassin houiller du Nord et du Pas-de-Calais par M. A. BOUROZ, Ingénieur en chef du service géologique des H.B.N.P.C., et MM. J. CHALARD, A. DALINVAL, G. PUIBARAUD, M. BUISINE, Ingénieurs-géologues. Suite à la détermination de très nombreuses empreintes, il a fait, à la demande des Charbonnages de France, l'étude stratigraphique d'une vingtaine de sondages exécutés dans les Bassins des Cévennes, de l'Aumance et de Brassac (échantillons récoltés par M.L. BOUGNERES, Ingénieur-géologue aux Charbonnages de France).

Liste des publications du Service de Paléobotanique et Paléontologie houillère relatives au Permo-Carbonifère :

a) M. CORSIN, Professeur :

« Sur une florule nouvelle du Permien du Massif de la Serre (Franche-Comté) ». (Comptes-rendus Acad. Sciences, t. 249, 1959, p. 2455) ;

« Classification des Ptéridophytes et des Ptéridospermo-phytes du Carbonifère ». (Bull. Soc. Géologique de France, séance du 2 mai 1960, en cours d'impression).

b) M<sup>me</sup> P. DANZE-CORSIN, Assistante :

« Sur les flores viséennes du Maroc ». (Bull. Soc. Géologique de France, séance du 2 mai 1960, en cours d'impression).

« Flores du Carbonifère inférieur dans la région d'Aïn el Aouda (Maroc) ». (Notes et Mémoires Service géologique du Maroc) (en collaboration avec G. GHOUBERT) (en cours d'impression).

c) M. J. DANZE, Assistant :

« Fructifications sphénoptéridiennes ». (Bull. Soc. Géologique de France, séance du 2 mai 1960, 8 p., 1 planches, en cours d'impression).

d) M. A. DALINVAL, Ingénieur-géologue :

« Contribution à l'étude des pécoptéridées. Les Pécoptéris du bassin houiller du Nord de la France ». (Etudes géologiques publiées par le Service géologique des H.B.N.P.C., 1960, 220 p., 64 planches) (Thèse de doctorat de l'Université de Lille, mention « sciences » soutenue le 24 juin 1960, mention très honorable).

« Classification et répartition verticale des Pécoptéridées dans le bassin houiller du Nord de la France ». (Bull. Soc. Géologique de France, séance du 2 mai 1960, en cours d'impression).

e) M. S. BUISINE, Ingénieur-géologue :

« Sur l'extension verticale des Aléthoptéridées et formes voisines dans le bassin houiller du Nord et du Pas-de-Calais ». (Bull. Soc. Géologique de France, séance du 2 mai 1960, en cours d'impression).

f) M. Y. LEMOIGNE, Professeur agrégé, étudiant de Doctorat :

« Sur la structure des sigillaires ». (Bull. Soc. Géologique de France, séance du 2 mai 1960, en cours d'impression).

En outre M. P. CORSIN a organisé à l'intérieur du Laboratoire de Paléobotanique et Paléontologie houillère, avec le concours de M. J. DANZE, la nouvelle section d'étude de microflore houillère. Les différentes méthodes d'études des méga et microspores ont été adaptées au matériel provenant du bassin houiller du Nord. En accord avec le Service géologique des H.B.N.P.C., une organisation rationnelle et un programme de travail ont été mis au point ; l'étude systématique de toutes les veines de charbon du

Bassin est entreprise, les recherches étant orientées en vue de leur application stratigraphique. Ce repérage donne entière satisfaction, et déjà deux diplômes d'études supérieures sur des sujets de Palynologie ont été soutenus par des étudiants en Géologie houillère mention « Paléontologie » : l'un par M<sup>lle</sup> A. LE MERRER sur les « Mégaspores de la base de l'assise de Bruay », l'autre par M J.-P. LAVEINE sur les « Microspores » de la partie inférieure de la même assise.

Les chercheurs de la section de Palynologie ont publié :

- 1°) J. DANZE et A. LE MERRER : « Une nouvelle variété de *Laevigatosporites glabratus* Zerndt (sensu Dijkstra) ». (Ann. Soc. Géologique du Nord de la France, t. LXXIX, 1959, p. 203-212, 1 planche).
- 2°) J. DANZE et S. VIGREUX : « Distribution verticale des mégaspores de l'assise de Bruay, à Bruay ». (Bull. Soc. Géologique du Nord de la France, t. XII, 1959, n° 4, p. 130 à 139).
- 3°) J. CARETTE, J. CAYEUX, J. DANZE, J.-P. LAVEINE, A. LE MERRER et S. VIGREUX : « Les spores de l'assise de Bruay dans l'Ouest du bassin houiller du Nord et du Pas-de-Calais ». (Bull. Soc. Géologique de France, 10., 8 tableaux dépliant, séance du 2 mai 1960, en cours d'impression).
- 4°) J. DANZE et J.-P. LAVEINE : « Sur un mode d'accolement des « spores » dans la tétrade, nouveau pour les spores paléozoïques ». (Comptes-rendus Acad. Sciences, t. 250, 1960, p. 4427).

D'autre part, M. P. CORSIN, Professeur, a dirigé les travaux de thèses de MM. BUISINE et LEMOINE, et de M<sup>lle</sup> LOUVEL, tandis que M. J. DANZE, assistant, a dirigé les travaux de recherche en vue d'une thèse de 3<sup>e</sup> cycle ou d'un diplôme d'études supérieures de M<sup>lles</sup> A. LE MERRER, J. CARETTE et J. CAYEUX, et de MM. J.-P. LAVEINE et S. VIGREUX.

LABORATOIRE DE CHIMIE HOUILLÈRE

Directeur : M. le Doyen LEFEBVRE

Ce service a assuré la préparation du certificat d'études supérieures de Chimie de la Houille et de ses dérivés, qui fait partie du programme de 3<sup>e</sup> année de l'E.N.S. de

Chimie, et qui est suivi également par quelques autres étudiants. L'enseignement oral est donné par MM. BONNEMAN et LEFEBVRE, et l'enseignement pratique par un chef de travaux et un assistant.

Par ailleurs, des recherches ont continué dans des domaines se rapportant notamment à la cokéfaction.

### *Conclusion*

Si, en raison de la maladie de M. le Professeur André DUPARQUE, le laboratoire de Pétrographie houillère a connu depuis quelques mois une activité moindre, les autres services, notamment ceux de Paléobotanique, Géologie houillère, et Chimie de la Houille, ont, tant en ce qui concerne l'enseignement que la recherche, poursuivi leur mission.

Le nombre des étudiants auxquels se sont adressés les cours et travaux pratiques a légèrement augmenté par rapport à l'année précédente, et nous avons notamment enregistré avec satisfaction les brillants débuts du certificat d'études supérieures de Géologie houillère, préparé notamment, dans son option « Paléontologie », par ceux qui veulent, dans le cadre du 3<sup>e</sup> cycle de Géologie houillère, entreprendre des recherches sur cette spécialité.

Ainsi qu'il en a été décidé au moment de sa création, en 1932, l'Institut de la Houille a continué à profiter largement des locaux, des installations, des collections, et du matériel scientifique de l'Institut de Géologie et de l'École Nationale Supérieure de Chimie. Par contre, il doit supporter les frais de fonctionnement d'autant plus élevés qu'ils comprennent le traitement complet d'un aide-technique, l'entretien général restant assuré par du personnel appointé par la Faculté. Le budget n'est alimenté que par des subventions ; si celle des Charbonnages de France est de beaucoup la plus importante, d'autres, dont celle du Département du Nord, n'en sont pas moins essentielles. A tous ceux qui apportent ainsi leur concours au fonctionnement de l'Institut de la Houille, nous exprimons notre très vive gratitude.

## **X — LABORATOIRE DE GEOLOGIE APPLIQUEE**

Directeur : **M. le Professeur Antoine BONTE**

L'enseignement du certificat de Géologie appliquée à conservé les trois orientations qui avaient été définies en 1959 :

- 1) Prospection géologique et géophysique ;
- 2) Sondage dans toutes ses applications, en particulier dans la reconnaissance des terrains superficiels qui ont fait l'objet cette année d'exposés nouveaux ;
- 3) Hydrogéologie, dont le rôle est primordial dans la région du Nord.

Les récents échecs ou accidents survenus dans les travaux intéressant le sous-sol ont amené le Laboratoire à étudier un certain nombre de problèmes posés par des services publics ou par des particuliers dans le domaine de la fondation d'ouvrages d'art ou d'immeubles importants.

La recherche de l'eau et le contrôle des nouveaux forages autorisés depuis le décret du 3 octobre 1958 ont nécessité plusieurs enquêtes en liaison avec l'Inventaire des Ressources Hydrauliques du Nord et du Pas-de-Calais (I.R.H.N.P.C.).

MM. les Professeurs G. WATERLOT et A. BONTE ont été désignés à plusieurs reprises comme Experts dans des procès où le comportement du sous-sol paraissait devoir être en cause : hydrologie souterraine, affaissements miniers, fondations défectueuses. Ils ont, par ailleurs, déposé une trentaine de rapports devant le Conseil Départemental d'Hygiène sur des questions en relation avec les distributions d'eau potable ou les aménagements de cimetières.

Eaux potables et cimetières ont fait l'objet, comme les années précédentes, des enquêtes géologiques imposées par le Ministère de la Santé, et à ce titre 77 projets ont été examinés.

La subvention du Département du Nord, s'ajoutant aux ressources assurées par le Ministère de l'Education nationale (direction de l'Enseignement supérieur), a facilité l'équilibre du budget, encore bien modeste, du laboratoire de Géologie appliquée qui, s'il disposait de moyens plus puissants, serait à même de rendre bien davantage de services à l'économie régionale.

---

**RAPPORT**  
**sur le Fonctionnement**  
**du Collège Scientifique Universitaire d'Amiens**

PENDANT L'ANNÉE SCOLAIRE 1959-1960

---

Deux faits importants ont marqué l'activité du Collège Scientifique Universitaire d'Amiens pendant l'année scolaire 1959-1960 : l'établissement des projets de constructions définitives et la mise en route des nouveaux enseignements.

**BATIMENTS ET CONSTRUCTIONS.**

Le Parc de l'ancien Evêché est progressivement remis en état. Deux nouvelles salles de Travaux Pratiques de Biologie ont été aménagées par la Municipalité, qui a en outre étendu l'installation de chauffage. Cependant le problème des locaux reste entier. Une partie des Enseignements doit s'effectuer à l'Ecole Nationale de Médecine ; d'autres Cours sont donnés dans les locaux du Droit. La Municipalité a on le sait offert un grand terrain. Un dossier a été établi et déposé aux Constructions Scolaires (transmis par la Direction de l'Enseignement Supérieur). Une première tranche de 6.000.000 de NF promise sur le Budget de 1961 permettrait d'édifier les Constructions nécessaires. Alors, seulement le Statut provisoire du Collège Universitaire (Institut d'Université) pourra prendre la forme définitive jugée plus parfaite par la Faculté des Sciences de Lille (Institut de Faculté).

**NOUVEAUX ENSEIGNEMENTS.**

L'Assemblée de la Faculté des Sciences de Lille avait proposé d'enseigner à Amiens trois certificats de Sciences naturelles. Un seul a, on le sait, été autorisé par le Ministre de l'Education Nationale (Botanique). L'Enseignement des deux autres a toutefois été entrepris à titre d'essai. Le succès de l'entreprise dont les statistiques du tableau suivant font état, laisse espérer que l'Administration Centrale reviendra sur une décision vivement regrettée.

Il faut souligner que les examens sont subis devant un Jury commun Lille-Amiens. Les sujets sont généralement composés par les Professeurs de Lille et communiqués avant l'examen aux Professeurs amiénois qui apportent leurs observations. De cette manière, la régularité des Examens est parfaite. Le rendement (pourcentage des reçus) est des plus satisfaisant. Il tient aux conditions spéciales du travail dans les C.S.U. (contacts Professeurs - Elèves ; petits groupes aux Travaux Pratiques). On remarquera qu'aucun Etudiant amiénois ne pourra se présenter aux I.P.E.S. à dater de la prochaine Session d'Examens, les Epreuves des Travaux Pratiques désormais obligatoires au Concours, étant subies au Siège de la Faculté et portant sur le Programme particulier des Laboratoires d'Enseignement lillois (manipulations et appareils différents). Nous souhaitons que la Direction de l'Enseignement Supérieur étudie ce problème et nous indique les solutions convenables.

Amiens, le 20 octobre 1960

---

# FACULTÉ DES LETTRES ET DES SCIENCES HUMAINES

---

## RAPPORT

sur l'activité de la Faculté des Lettres  
et Sciences Humaines de Lille

PENDANT L'ANNÉE UNIVERSITAIRE 1959-1960

par

**M. Pierre REBOUL, Doyen.**

Nous avons l'honneur de rendre compte ici de la vie de la Faculté des Lettres et Sciences Humaines de Lille durant l'année Universitaire 1959-1960.

Disons tout de suite notre vif regret de nous séparer de plusieurs de nos éminents collègues appelés à nous quitter.

Madame BEAUJEU, Professeur de Géographie régionale et directeur de la section de géographie après une longue et très brillante carrière à Lille (1948-1960) vient d'être nommée à la Sorbonne.

Monsieur GRANJARD, Professeur de langues, littératures et civilisations slaves a lui aussi été muté à la Faculté des Lettres et Sciences Humaines de Paris.

La Faculté va être privée, à partir du 1<sup>er</sup> octobre 1960 de l'enseignement de Monsieur POLIN, Professeur de philosophie morale et politique qui vient d'être placé en position de congé pour études, par arrêté du 3 mai 1960. Il sera suppléé dans ses fonctions par Monsieur CAILLOIS, assistant de philosophie.

Monsieur HENNE, Maître de conférences d'histoire ancienne, épigraphie et papyrologie qui exerçait ici depuis le 1<sup>er</sup> juin 1928 a été admis à faire valoir ses droits à pension par arrêté du 2 mai 1960. Nous le remercions très sincèrement pour tous les services qu'il a rendus et nous lui souhaitons une excellente retraite.

---

La Faculté a bénéficié cette année de la création de plusieurs postes importants dont une chaire et trois maîtrises de conférences. Nous avons eu ainsi la joie d'accueillir de nouveaux collègues :

La nouvelle chaire de philosophie qui nous a été attribuée a permis la nomination de Monsieur LEFEVRE.

Nous avons obtenu, par décision ministérielle du 23 mai 1960, une maîtrise de conférences de latin qui a été confiée à Monsieur MICHEL désigné comme chargé d'enseignement.

Une maîtrise de conférences de philologie moderne, créée par décision du 28 avril 1960, a été occupée par Monsieur CHEVALIER en qualité de chargé d'enseignement.

Par décision Ministérielle du 6 juillet 1960 a été créée une Maîtrise de conférences d'histoire ancienne et Egyptologie dans laquelle a été nommé Monsieur VERCOUTTER, Maître de conférences à la Faculté des Lettres et Sciences Humaines d'Aix.

Le 28 avril 1960, cinq nouveaux postes d'assistants nous ont été attribués et répartis dans les disciplines suivantes : histoire moderne et contemporaine, anglais, russe, italien, grec. Monsieur DEYON a été désigné pour occuper le poste d'histoire, Monsieur RAFROIDI celui d'anglais, Monsieur CHEREL celui d'italien, Madame DANIEL celui de grec et Madame SOUPEZ celui de russe.

De plus, quatre postes supplémentaires de moniteurs de travaux pratiques ont été créés par décision du 23 septembre 1960 : un en français, un en géographie, un en philosophie et un en littérature comparée. La Faculté dispose maintenant de 12 postes de moniteurs qui ont été pourvus par les meilleurs étudiants licenciés ou diplômés d'Etudes supérieures.

Oùtre ces récentes créations, quelques vacances ont permis aussi la venue de nouveaux membres du corps enseignant que nous avons accueillis avec plaisir :

Monsieur REMONDON, directeur d'Etudes à l'Ecole Pratique des Hautes Etudes, a été chargé du service de la Maîtrise de conférences que Monsieur HENNE a laissée vacante par son départ en retraite. Monsieur WEISBEIN, professeur à l'Ecole Nationale des langues orientales vivan-

tes a été désigné pour assurer le service de la chaire de langues, littératures et civilisations slaves devenue vacante par la nomination de Monsieur GRANJARD à Paris.

---

Grâce à la transformation des chaires suivantes, deux Maîtres de conférences ont été titularisés comme Professeurs :

La chaire d'Histoire de la philosophie et philosophie comparée (dernier titulaire Monsieur LACOMBE) a été transformée en chaire d'histoire de la littérature française moderne et contemporaine et Monsieur ROBICHEZ a été titularisé le 1<sup>er</sup> novembre 1959 dans cette chaire.

La chaire de langues, littératures et civilisations slaves (dernier titulaire Monsieur HERMAN) a été transformée en chaire d'histoire moderne et régionale et Monsieur TRENARD a été titularisé le 1<sup>er</sup> novembre 1959 dans cette chaire.

Monsieur ROUSSEL a été nommé professeur titulaire à titre personnel le 1<sup>er</sup> janvier 1960.

Mademoiselle BACHELARD, Monsieur FLATRES et Monsieur ROCHON Maîtres de conférences ont été nommés, à cette même date, professeurs sans chaire.

Madame GALIFRET a été titularisée comme chef de travaux de psychologie.

Une promotion de classe est venue récompenser les mérites de : Messieurs AXELRAD et ROUSSEL.

L'arrêté du 22 décembre 1960 a attribué à Monsieur O. LACOMBE le titre de Doyen honoraire, resserrant ainsi les liens qui l'ont uni pendant de si nombreuses années à la Faculté et le titre de Maître de conférences honoraire a été conféré à Monsieur HENNE par arrêté du 28 septembre 1960.

---

La Faculté tout entière s'est réjouie des récompenses obtenues par ses maîtres.

Monsieur MORET a été promu commandeur dans l'ordre des palmés académiques. Monsieur BEAUJEU a été promu officier et Messieurs PICARD, ROBICHEZ, AULOTTE et GAMBLIN ont été nommés chevaliers.

---

Les échanges culturels avec l'Université de Gand se sont poursuivis cette année :

Monsieur THYS, lecteur de néerlandais, a continué avec beaucoup de conscience et de compétence son enseignement du néerlandais en notre Faculté, tandis que Monsieur DECOTTIGNIES a exercé les fonctions de lecteur de français à la Faculté de philosophie et lettres de Gand.

Nous avons eu le plaisir d'accueillir Monsieur le Professeur GULETTE les 2 et 3 mars 1960. Il a donné deux conférences intitulées :

« La leçon de Max Jacob » et

« La prise de Nobles dans les conquêtes de Charlemagne de David Aubert ».

En échange, Monsieur TRENARD, professeur d'histoire moderne et régionale a entretenu les étudiants de Gand de « la presse lilloise en 1848 ».

---

La Faculté a eu l'honneur de recevoir plusieurs éminents conférenciers, certains venus de pays étrangers, la plupart au titre des accords culturels, nous apporter leurs enseignements :

Monsieur l'Ambassadeur d'Irlande : M. WILLIAM P. FAY, a donné, le 9 décembre 1959, une conférence sur « Dublin et les lettres anglaises ».

Monsieur R. DION, professeur au collège de France, professeur honoraire de notre Faculté, a traité le sujet suivant :

« Introduction à l'histoire de la circulation terrestre en France », il a réuni les étudiants de la section d'histoire pour une étude sur la circulation du vin.

Monsieur HYPOLITE, Directeur de l'Ecole Normale supérieure, a entretenu les membres de la société lilloise de philosophie sur « la différence ontologique chez Heidegger ».

Monsieur le Professeur J. KOSTROWICKI de l'Université de Varsovie, invité par la section de géographie, a prononcé une conférence sur : l'industrie en Pologne.

Monsieur LANGSTON, Visiting Professor américain, après avoir dispensé son enseignement pendant le 1<sup>er</sup> semestre, a donné le 27 janvier 1960 une conférence de clôture sur « The color question in the south ».

Monsieur Léopold GENICOT, Professeur à l'Université de Louvain, a parlé de : « La noblesse au Moyen-Age ».

Monsieur Charles PERELMAN, Professeur à l'Université de Bruxelles, a traité, dans le cadre de la Société lilloise de philosophie, le sujet suivant : « La règle de justice ».

Monsieur LINTON, Professeur à l'Université de Birmingham, a prononcé une conférence, le 23 mars 1960, sur :

« Les problèmes de population dans les pays tropicaux ».

Monsieur A. COBBAN, Professeur à l'Université de Londres, invité par la section d'histoire, a traité les deux sujets ci-après, les 23 et 24 mars 1960 :

« Quelques interprétations anglaises de la révolution française »,

« L'Angleterre et la révolution française ».

Monsieur P. DEVAUX, Professeur à l'Université de Liège, a fait une conférence, le 5 mai, sur : « La logique et stratégie ».

Monsieur MERIGGI, Professeur à l'Université de Florence, a entretenu les étudiants de la section de langues slaves sur « Le Modernisme de Julius Slowacki ».

L'activité scientifique des professeurs de la Faculté ne s'est pas ralentie, comme en fait foi la liste importante de leurs travaux publiée ci-après.

Relevons au passage quelques ouvrages importants :

Monsieur DEFRAVAS - La littérature grecque (col. A. Colin).

Monsieur LEFEVRE - La métaphysique de Descartes (P.U.F.).

La bataille du cogito (P.U.F.).

Monsieur PARREAUX - William Beckford, auteur de « Vathek » (1760-1844).

Etude de la création littéraire (Paris-Nizet).

the publication of « the monk »  
A literary Event (1796-1798) -  
(Paris-Didier).

Monsieur REBOUL - Laforgue (Hatier).

G. Sand - Lélia (Garnier).

Monsieur ROBICHEZ - Romain Rolland (coll. connaissance des Lettres-Hatier).

Monsieur VOISINE - Le dernier Alfieri, lettres inédites du sénateur Carlo Alfieri di Sostegno à la Baronne Blazo de Bury, 1889-93.

(travaux et mémoire de l'Université de Lille).

Monsieur WEISBEIN - L'évolution religieuse de Tolstoï (librairie des cinq continents, Paris).

Monsieur GAMBLIN - géographie du Bénélux (C.D.U.).

---

Dans le cadre de l'Institut d'expansion Universitaire, les professeurs ont dispensé aux 144 étudiants étrangers inscrits, un enseignement spécial totalisant par semaine 18 heures de cours.

---

Monsieur ROUSSEL s'est consacré, comme les années précédentes, avec un dévouement remarquable, aux cours de vacances de Boulogne-sur-Mer qui remportent de plus en plus de succès.

---

Les étudiants d'histoire et géographie ont organisé, sous la direction des Professeurs d'histoire de Lille et de Clermont-Ferrand, un voyage d'étude en Auvergne du 30 avril au 5 mai 1960. Une vingtaine d'étudiants y ont participé.

Sur le site gallo-romain de Gergovie, ont été évoqués les problèmes relatifs aux Arvernes et à la conquête de la Gaule. Un circuit, passant par Orcival, Issoire, La Chaise Dieu, Saint-Nectaire, Riom, Montferrand, a permis d'étudier l'école romane d'architecture auvergnate. Une excursion au Puy de Sancy, une visite de coutellerie à Thiers, des arrêts dans les villes principales ont été l'occasion d'aborder les questions d'histoire moderne et contemporaine aussi bien que de géographie physique et économique.

---

Le jeudi 17 mars, la section hispanique a fait projeter, pour tous les étudiants, deux films en couleurs. Version originale sur l'Espagne Goyesque et sur des paysages caractéristiques de la région de Cuenca.

Avec l'aide du British Council, la section d'anglais a organisé une exposition sur les sports en Angleterre et, grâce au dynamisme des lecteurs d'anglais, le club Angellier a donné, les 11 et 12 mai, une représentation de « the importance of being earnest » d'Oscar Wilde.

---

Cette année scolaire a été couronnée par les cérémonies du 4<sup>e</sup> centenaire de l'Université. Une partie de la journée du 3 juin fut réservée aux Facultés. Les invités de la Faculté des Lettres furent accueillis à 13 h. chez Monsieur et Madame Jean MASUREL, à Mouvaux, où un repas leur fut offert et où ils eurent le plaisir de visiter une collection

de splendides tableaux du 20<sup>e</sup> siècle. Ils se divisèrent ensuite en groupes. Aux uns fut présenté le paysage urbain de Lille-Roubaix-Tourcoing, sous la conduite de Monsieur GAMLIN. Ils apprécièrent les constructions de la Mousserie et du Fer à Cheval. Les autres visitèrent la Chapelle d'Hem enrichie de somptueux vitraux de Manessier et d'une tapisserie exécutée d'après un tableau de Rouault. Puis ils se rendirent chez Monsieur et Madame LECLERCQ où ils admirèrent une remarquable collection de ROUAULT et de MANESSIER.

Les invités furent de retour à la Faculté à 17 h. 15 pour l'inauguration d'une double exposition organisée par Monsieur TRENARD et comportant, d'une part, des documents sur le transfert à Lille de l'Université de Douai et, d'autre part, des publications et des travaux des professeurs et des étudiants de notre Faculté.

Tels sont les faits les plus importants qui ont marqué la vie de la Faculté pendant l'année 1959-1960.

---

## Travaux et Publications des Professeurs en 1959-1960

---

M. P. REBOUL, Doyen :

*Articles :*

- Revue des Sciences Humaines :  
    Quelques avatars littéraires de G. SAND.  
    Remarques disjointes sur les premières œuvres de  
    G. SAND.  
    G. SAND : Lettres à divers.
- Studi-Francesi :  
    Autour de la *Mare au Diable*.
- Revue de Savoie :  
    Un roman chambérien de G. SAND : M<sup>lle</sup> La QUINTINIE.

*Edition :*

- G. SAND, *Lélia* (Garnier).

*Conférences :*

- Octobre : Roubaix-Littérature - Les origines de la notion française d'hypocrisie britannique.
- Novembre : Saint-Quentin - Faut-il brûler Françoise SAGAN ?  
    Fourmies - Faut-il brûler Françoise SAGAN ?
- Décembre : Foyers de Culture de Lille - Les métamorphoses de l'Amour.  
    Tourcoing-France - Grande-Bretagne : Après Waterloo : chauvinisme et curiosité.

- Janvier : Soroptimist-Club (Lille) : La crise contemporaine du roman français,
- Février : Tourcoing (Rotary) : G. SAND et Michel (DE BOURGES).
- Avril : Dante Alighieri (Lille) : G. SAND et l'Italie.
- Mai : Lille (C.R.D.P.) : La pensée politique et sociale de G. SAND.
  - Université de Nimègue (P.B.) : Crise de la technique et crise de la « réalité », dans le roman français contemporain.
  - Institut Français de Londres : Romantisme et révolution.
  - Union des femmes diplômées (Lille) : La mort, l'amour et Dieu chez G. SAND.
- Juillet : Cours de Boulogne-sur-Mer : Romantisme et révolution.

M. MORET, Assesseur :

— Théories récentes sur la genèse des contes populaires (Etudes Germaniques, 1959).

— Métaphysique et sociologie de l'amour dans le *Tristan* de Gottfried de Strasbourg. (Conférence à l'Université de Neuchatel, le 22 mai 1959).

— La légende et le mythe de Don Juan (Conférence à l'Université de Neuchatel, mai 1959).

— Le problème de l'interprétation du *Tristan* (Mélanges Fernand Mossé, Paris, Didier, 1959).

— L'âme romantique de l'Allemagne (Conférence à Co-His-Lit, Lille, le 25 février 1960).

— Gottfried Keller : Der Grüne Heinrich (1 vol. en préparation).

— Gottfried de Strasbourg : *Tristan* (1 vol. en préparation, pour la bibliothèque de Philologie Germanique).

— Märchenforschung und kein Ende (étude en préparation).

— Collaboration régulière à la revue *Etudes Germaniques* (articles, compte-rendus).

— Direction du Centre Pédagogique Régional.

M. DEFRADAS, Professeur :

*Livre :*

La littérature grecque. Coll. A. COLIN. 224 P.

*Articles :*

Le symbolisme du taureau. *Information littéraire* 1960, p. 204-213.

Articles sur la métrique, les dialectes, les philosophes grecs, dans le *Grand Larousse Encyclopédique* : 2 volumes parus.

*Comptes-rendus :*

— Michel Spanneut : Le stoïcisme des Pères de l'Eglise R.E.G. 1960.

— Hans Strohm : Euripides. Interpretationen zur dramatischen Form. Ibid.

— Joseph Fontenrose : Python. A Study of Delphic Myth and its Origins. Ibid.

— Euripide : Oreste (Coll. des Univ. de Fr.) Ed. L. Meridier, F. Chapouthier. Ibid.

— I. Velikovsky : Oedipus and Achnaton. Ibid.

— Marie Delcourt : Oreste et Alcméon. Ibid.

M. FRECHET, Professeur :

— « Le Roi Romano », *l'Arc*, hiver 1959.

— « George Borrow and the Celts », *Transactions of the Honourable Society of Cymmrodorion*, Summer 1960.

— Les écrivains irlandais et la réalité. *Etudes anglaises*, hiver 1959.

— Compte-rendus dans les revues *Etudes Anglaises* et *Foi et Vie*.

En préparation : George Borrow : *La Bible en Espagne*. Traduction avec introduction.

M. GAILLARD, Professeur :

*Travaux, voyages d'études, congrès, conférences à l'étranger et en France pendant l'année scolaire 1959-1960.*

— Congrès d'Evora (Portugal) à l'occasion du 4<sup>e</sup> Centenaire de l'Université.

— Congrès de Braga, « Le Portugal médiéval » : communication sur « *les aspects essentiels de l'art roman portugais* ». (novembre 1959).

— Conférences à l'Université de Coimbre et à l'Institut Français de Lisbonne. (novembre 1959).

— Tournée de conférences pour l'Alliance Française en Espagne (mars 1960).

— Direction d'un colloque à la Casa Velazquez, Madrid, sur « *quelques questions d'art préroman en France et en Espagne* » (mars 1960).

— Congrès Archéologique de Besançon (juin 1960).

— Communication à la Société Nationale des Antiquaires de France sur « Les sculptures romanes de l'ancienne Cathédrale de Pampelune » (mai 1960).

— Voyages d'études en Aveyron et en Espagne du Nord (septembre 1960).

— *Les Architectes romans*, dans *Les Architectes célèbres*, Editions Mazenod.

— Compte-rendus bibliographiques dans la revue *Historique*, la *Revue Belge de Philosophie et d'Histoire*, etc...

M. GRENIER, Professeur :

— Chronique philosophique - heure de culture française R.T.F. tous les mois.

— Collaboration au Dictionnaire des personnages : zarathustra, etc...

— Phénoménologie du Silence : R.T.F. (septembre 1960.)

— Conférence sur l'esprit du Tao : E.N.S. de Sèvres.

— L'esthétique contemporaine - émissions à la R.T.F.

— Collaboration mensuelle à la Revue *PREUVES*.

— Collaboration à l'*Arc* - au *Jardin des Arts* - à *Art international* - au *XX<sup>e</sup> siècle*.

M. R. LEFEVRE, Professeur :

— *La métaphysique de Descartes*, 1 volume, 122 p. aux Presses Universitaires de France (Collection - *Initiation Philosophique*).

— *La Bataille du Cogito*, 1 volume, 231 p. aux Presses Universitaires de France (Bibliothèque de Philosophie contemporaine).

M. R. PICARD, Professeur :

*Articles :*

— *Amiel et Cocteau*, *Pensée Française*, Paris et New-York, 1959, n° 9.

— *Phèdre devant les spectateurs de 1677*, Monographie établie par la Comédie Française - décembre 1959.

— *Sur une épigramme de Raymond Poisson* : « *Phèdre* » aux armées, *Jeunesse de Racine III*, La Ferté Milon, 1960.

— *Note sur tragédie et plastique*, *Gazette des Beaux Arts*, avril 1960.

— « *Le Parthénon et l'esthétique baroque* », *Gazette des Beaux Arts*, septembre 1960.

— Compte-rendu de Moelwyn Merchant, *Shakespeare and the artist*, *Gazette des Beaux Arts*, février 1960.

*Conférences :*

— *Racine et le voyage d'Uzès*, Radiodiffusion Française, 9 août 1960.

— Six conférences sur *les techniques romanesques au XVIII<sup>e</sup> siècle*.

— Une conférence : *Hommage à Camus* - Centre international de Grenoble, août 1960.

M. P. PINCHEMEL, Professeur :

*Publications :*

L'Interdépendance des villes et des campagnes et les problèmes des niveaux optima (revue *Economique*, Mai 1960, p. 337-349).

Chronique du Nord (en collaboration avec F. LENTACKER) (*Bulletin de la Société de Géographie - Lille*, n° 3, 1960, p. 99-106).

Bibliographie de la Région du Nord pour 1959 (*ibid.* p. 107-111).

Le Programme d'Action Régionale pour la Région du Nord (*Ibid.* p. 112-115).

Chronique Géographique : Pays-Bas (*Annales de Géographie*, 1960, n° 371, p. 99-103).

A propos du projet d'une nouvelle licence de géographie (*Information Géographique*, 1959, n° 4, p. 177-179).

*Congrès et Colloques :*

Participation à un Colloque consacré aux Economies régionales par l'Université de Liège (Liège 21-23 avril).

Participation au Colloque du C.N.R.S. « Recherche démographique et développement économique et social » (Strasbourg 5-7 mai).

Participation au Colloque sur les Economies régionales, organisé par l'I.S.E.A. (Paris, 14-15 juin).

Participation au Congrès International de Géographie (Stockolm, 5-14 août).

M. ROBICHEZ, Professeur :

*Livre :*

*Romain Rolland*, Collection « connaissance des lettres » Paris, Hatier, sous presse.

*Conférences :*

« Le roman policier et le néo-roman » (Roubaix-Littérature, février 1960).

« Le roman en 1959-1960 » (Sèvres, Stage de professeurs belges, avril 1960).

« La poésie contemporaine » (8 conférences, Paris, Ecole de perfectionnement des professeurs étrangers, juillet 1960).

« La Religion de Péguy » (Lille, Cercle des Etudiants catholiques, mars 1960).

*Collaboration :*

Collaboration à *L'Encyclopédie française*, *l'Information littéraire*, la *Revue des Sciences Humaines*.

M. ROUSSEL, Professeur :

*Travaux :*

Notes lexicologiques parues dans le Bulletin de la Société de Dialectologie Picardie (juillet 1959 - janvier 1960).

Quelques poèmes sur la bataille de Fontenoy (Cahiers de la Fondation Charles Plisnier 1960).

Le Dit de la lampe, unicum, publié d'après le manuscrit B.N. fr. 25.566 (à paraître dans les Mélanges Guiette).

Rédaction d'une Etude pour la commission Française pour l'Unesco en vue de la Conférence Mondiale de Montréal sur l'Education des Adultes.

Compte-rendus dans la *Revue des Sciences Humaines et l'Information littéraire*.

*Activités Diverses :*

Chronique hebdomadaire de dialectologie picarde (Radio-Lille).

Participation aux Journées organisées à Liège par la Fondation Charles Plisnier (Nov. 1959).

Participation à la conférence des Commissions Nationales Européennes pour l'Unesco (Taormina - février 1960).

Participation aux journées d'études organisées par la Direction de la Coopération avec l'Etranger et la Communauté - (Paris, mars 1960).

Direction de l'Institut d'Expansion Universitaire.

Direction du Cours de Vacances de Boulogne-sur-Mer.

Secrétariat de la Commission Régionale pour l'Unesco.

M. TRENARD, Professeur :

*Travaux :*

L'Académie de Lyon et ses relations étrangères au XVIII<sup>e</sup> siècle. Actes du Congrès de Dijon, 1959, p. 65-86.

Lyon sous le Premier Empire (Revue Institut Napoléon, janvier 1960, p. 157-166).

La presse lilloise et la liberté d'Enseignement 1845-1848 (Revue du Nord, avril 1960, p. 328-329).

Relations économiques et contacts humains entre l'Ain et la Savoie (Visages de l'Ain, janvier 1960, p. 82-88).

Louis JACOB et la région du Nord (Annales historiques de la Révolution française, 1960).

Compte-rendus et Chroniques dans l'Information historique et la Revue du Nord.

*Congrès :*

Journées franco-italiennes. Paris, 6-8 octobre 1959. (Comité des Sc. Hist.).

Journées techniques de la route, (Paris, 21-23 octobre 1959)

Journées franco-belges, Paris, 31 octobre - 3 novembre 1959 (Soc. Hist. Mod.).

Colloque Charles Plisnier, Liège, 28-29 novembre 1959 (sur les modes d'appartenance française).

Congrès des Sociétés savantes, Pâques 1960, Chambéry.

Société d'Histoire du Droit des Pays Flamands, Picards et Wallons ; Journées de Bergues, 30-31 mai 1960.

Rencontre franco-belge entre Professeurs d'histoire, Douai, 29 mai 1960 .

Cérémonies du Quatrième Centenaire de l'Université de Douai-Lille (juin 1960).

Congrès international des Sciences historiques, Stockholm, 18-28 août 1960.

Colloque Babeuf, Université de Stockholm ,21 août 1960.

*Conférences :*

Les orientations de la Recherche historique (Douai, 15 novembre).

Tournai, ville française ? Société d'Emulation de Roubaix, 11 décembre.

La notion de « naturalité » à Lille au XVIII<sup>e</sup> siècle, Liège, 27 novembre.

Le catholicisme social sous le Second Empire, Londres, 26 mars.

La presse lilloise en 1848, Université de Gand, 31 mars 1960.

Le rattachement de la Savoie à la France, Chambéry, 12 avril.

L'Université de Douai à l'époque moderne, 1<sup>er</sup> juin 1960.

Participation aux travaux du Jury d'Agrégation d'Histoire.

M. VOISINE, Professeur :

*Publications :*

Le Dernier Alfieri, lettres inédites du Sénateur Carlo Alfieri di Sostegno à la Baronne Blaze de Bury, 1889-93. (Travaux et Mémoires de l'Université de Lille, nouvelle série, Droit et Lettres, N<sup>o</sup> 30). Lille, 1960, (94 p.).

*Articles* dans la *Revue des Sciences Humaines* (Lille) et *l'Information littéraire* (Paris) ; dans les *Actes* du XI<sup>e</sup> Congrès (Liège) de l'Association internationale des Etudes françaises, et les *Actes* du 3<sup>e</sup> Congrès (Dijon) de la Société française de Littérature comparée.

*Compte-rendus* dans la *Revue des Sciences Humaines*, *l'Information Littéraire*, la *Revue de Littérature comparée* (Paris), *Etudes anglaises* (Paris), *Orbis Litterarum* (Copenhague).

*Participation* au Jury de l'Agrégation des Lettres modernes ; au 4<sup>e</sup> Congrès (Toulouse) de la Société française de littérature comparée.

M. E. WILL, Professeur :

Deux conférences à l'Université de Genève (déc. 1959).

Mars 1960 : une conférence à la Society for promotion of the Roman studies, Londres.

Juin 1960 : Tournée sur invitation sur les champs de fouilles du Landesmuseum de Bonn (Allemagne).

*Publications :*

*Syria* 1959 : Jupiter Consul vel Consulens.

*Travaux du Centre d'Histoire des religions de Strasbourg* (1960) : Aspects du culte et de la légende de la Grande Mère dans le monde grec.

M. F. CROUZET, Professeur sans chaire :

« Un document sur le port de Bordeaux au début de la Restauration », *Revue Historique de Bordeaux et du département de la Gironde*, 1960.

*Conférences :*

3 conférences sur « le conflit de Chypre » à l'Institut Universitaire des Hautes Etudes Internationales » à juin 1960.

*Participation au XI<sup>e</sup> Congrès International des Sciences Historiques* à Stockholm, août 1960.

Monsieur P. FLATRES, Professeur sans chaire :

*Articles :*

Les origines de l'habitat du Nord de la France, *Revue du Nord*, XLI, 163, juillet-sept. 1959.

Chronique des Pays Celtiques d'Outre-Manche, Pays de Galles, Morphologie, Géographie humaine, *Norois*, 24 oct.-décembre 1959.

*Bibliographie géographique internationale :*

Direction de la section « Iles Britanniques ».

*Conférences :*

Vie et traditions tribales en Irlande, Société France-Irlande, à Paris, le 4 mars 1960.

L'Extrême-Ouest européen, caractères et problèmes de la frange atlantique de l'Europe, quatre cours au Collège d'Europe, à Bruges, les 10, 11 mars 1960.

La géographie agricole de l'Europe occidentale, étudiée en fonction du Marché commun, conférence au Centre International de formation européenne, à Arnhem, le 5 juillet 1960.

M. PARREAU, Maître de Conférences :

« Beckford en Italie : Rêve et voyage au XVIII<sup>e</sup> siècle ». Revue de littérature comparée, XXXIII (1959) 321-47.

*William Beckford, auteur de « Vathek » (1760-1844) : Etude de la création littéraire.* Paris : A. G. Nizet, 1960. pp. 580.

*The Publication of « The Monk » : A Literary Event (1796-1798).* Paris : Didier, 1960 pp. 202.

M. REMONDON, Chargé d'enseignement :

Histoire générale du Travail : Le Monde Romain (Nouvelle Librairie de France, Paris, 1959).

Papyrologie et histoire byzantine, dans *Annales Universitatis Saraviensis* (VIII, 1959, Sarrebruck).

Les antisémites de Memphis, dans *Chronique d'Egypte* (XXXV, 1960, Bruxelles).

Soldats de Byzance d'après un papyrus trouvé à Edfou, dans *Publications de la Faculté des Lettres et Sciences Humaines de l'Université de Paris, Série Papyrologique* (tome 1, 1960).

*Conférences* données à l'Ecole Pratique des Hautes Etudes en qualité de Directeur d'Etudes (4<sup>e</sup> section), année 1959-1960 : la propagande royale des Lagides.

Etude des papyrus de Nespana (Negev).

M. WEISBEIN, Chargé d'enseignement :

L'évolution religieuse de TOLSTOI, 1 vol. 528 p. Librairie des Cinq continents, Paris.

Colloque TOLSTOI, Venise, Juillet 1960 : La morale chrétienne selon TOLSTOI.

Revue « *Europe* » Nov. Déc. 1960, n° TOLSTOI : Les problèmes essentiels : La mort et l'Amour.  
*Sous Presse* :

Oeuvres de TOLSTOI. Notices de présentation. T. III - Editions de la pleiade, Gallimard, Paris.

L'excommunication de L. TOLSTOI dans *Mélanges P. Pascal*. Institut d'Etudes Slaves, *Paris*.

M<sup>me</sup> GALIFRET, Chef de Travaux :

Poursuite des recherches sur l'organisation spatiale chez l'enfant.

*Publications* :

In « *Manuel pour l'Examen Psychologique de l'Enfant* », publié sous la direction de R. ZOZZO, DELACHOUX - Ed. 1960 :

Chap. 1 - Une batterie de Dominance Latérale ;

Chap. 4 - Batterie Piaget-Head (orientation spatiale) ;

Chap. 5 - Test des gnosies digitales ;

Chap. 6 - Test adopté de Kohs-Goldstein ;

Chap. 7 - Epreuve graphique d'organisation perceptive.

*Conférences :*

Séminaire de recherche du Laboratoire de Psychologie de l'Hôpital Henri Rouselle (Paris) : Les praxies chez l'enfant (mai 1960).

Association des parents d'élèves de Cambrai : le développement psychologique de l'enfant (juin 1960).

Elue membre titulaire de la Société française de Psychologie.

Membre du Comité Directeur de l'Institut d'Etudes de l'Inadaptation (Lille).

Membre du Conseil d'Administration de l'Institut Régional d'Orientation Professionnelle (Lille. Chargée de l'Enseignement de la Psychologie Générale et de la Pédologie à cet Institut.

M. GAMBLIN, Chef de Travaux :

*Publications :*

Le contact Cambrésis-Thiérache (physique et humain), Revue du Nord, t. XLI, Livraison géographique, n° 8, juillet-septembre 1959, p. 33-47, 6 fig.

La situation du port de Gand, Information géographique, 24<sup>e</sup> année, n° 2, mars-avril 1960, p. 70-74, 2 fig.

Espace politique et espace économique ; le Grand-Duché de Luxembourg, Bulletin de la Société de Géographie de Lille, Nouvelle Série, n° 3, 1960.

(En collaboration avec M<sup>me</sup> BEAUJEU-GARNIER). Les Images Economiques du Monde 1960, S.E.D.E.S. 197 p.).

Géographie du Bénélux, C.D.U. 21 X 27.

— Tome I, Grands Traits Physiques, 147 p. 50, fig. 1 pl. H.T.

— Tome II, Le Grand-Duché de Luxembourg, Géographie économique et humaine, 77 p. 21 fig.

— Tome III, La Belgique, Géographie économique et humaine, 150 p., 28 fig.

— Tome IV, Les Pays-Bas, Géographie économique et humaine, Le Bénélux, 164 p. 40 fig.

M. TREANTON, Chef de Travaux :

*Missions à l'étranger :*

En novembre 1959, conférence à l'Université de Chicago sur « Le développement de la sociologie française » ; participation au Congrès annuel de la Société américaine de Gérontologie (Détroit) et aux réunions préparatoires du Congrès International de Gérontologie (ANN Arbor, Michigan).

Août 1960 : participation du Séminaire de recherches sur les problèmes sociaux du vieillissement (BERKELEY, CALIFORNIE, du 1<sup>er</sup> au 8 août 1960) et au Congrès International de Gérontologie (co-présidence de la Section de Sociologie) - SAN FRANCISCO, 8-15 août 1960.

*Publications :*

— « Le concept de carrière », Revue française de sociologie, 1960, N° 1.

— Nombreuses notes et compte-rendus dans *Sociologie du travail*, revue créée depuis octobre 1959. Comité de rédaction : M. CROZIER, J.D. REYNAUD, A. TOURAINÉ, J.R. TREANTON.

M. AULOTTE, Assistant :

*Article :*

— *Etudes sur l'influence de Plutarque au XVI<sup>e</sup> siècle*, Bibl. Humanisme et Renaissance, t. XXI, 1959.

*Conférences :*

— 21 novembre 1959 : Radio France III, *Montaigne et Amyot*.

— Mars 1960 : *Roubaix-Littérature : Technique et drame intérieur chez François Mauriac.*

Divers compte-rendus dans la *Revue des Sciences Humaines* et dans *l'Information littéraire.*

M. BRUYELLE, Assistant :

Collaboration à la préparation de l'Atlas du Nord. Rédaction de cartes et de commentaires.

Séjour de 3 semaines en Italie du Nord pour études morphologiques.

Enquête sur la propriété rurale dans la région lilloise.

Compte-rendus dans le Bulletin de la Société de Géographie de LILLE.

M. DUMAS, Assistant :

*Publication d'un mémoire* sur un sujet d'Histoire Mexicaine : « Le positivisme dans l'histoire de l'éducation Mexicaine » ouvrage qui a obtenu la bourse « Hidalgo », décernée, sur concours, par le Gouvernement Mexicain.

*Voyage d'études de trois mois au Mexique* : Juillet, août et septembre 1960) consacré essentiellement à :

— recherches d'archives et de bibliothèques. (Travaux de préparation à une thèse de doctorat) .

— excursions archéologiques et ethnologiques.

*Voyage d'études en Colombie* : (septembre-octobre 1960).

*Conférences à l'étranger* sur les sujets suivants :

1<sup>o</sup>) « Le Positivisme éducatif et politique au Mexique, jusqu'à la Révolution de 1910 ».

Conférence prononcée :

- à l'Institut Français d'Amérique Latine de Mexico, dans la série des Tables rondes d'Histoire Sociale, avec la collaboration de l'Intituto Nacional de la Juventud Mexicana », organisation patronnée par l'Etat.
  - au Club de Trafico » de Mexico, sous les auspices de la « Asociacion de la Heroica Escuela Naval Militar », dans la série des conférences sur l'Histoire de la Révolution Mexicaine.
- 2°) L'Enseignement de l'Espagnol en France dans les établissements du second degré ». Conférence prononcée :

- à l'Institut Français d'Amérique Latine de Mexico.
- à l'Instituto de Idiomas de l'Université de Barranquilla. (Colombie).

M. GILLET, Assistant :

Préparation d'un Doctorat d'Etat : Thèse principale : Le Bassin Houiller du Nord et du Pas-de-Calais du milieu XIX<sup>e</sup> siècle à 1914 ; Thèse secondaire : La C<sup>ie</sup> des Mines de VICOIGNE-NOEUX (1844-1944).

Collaboration aux travaux du Centre Régional d'Etudes Historiques de Lille, du Comité d'Histoire des Entreprises du Nord, de l'Institut Français d'Histoire Sociale.

Compte-rendus dans la *Revue du Nord et la Revue d'histoire Moderne et Contemporaine*.

M. HULIN, Assistant :

*Thèse principale* : « La ville dans la Littérature anglaise de 1820 à 1880 ».

*Thèse complémentaire* : « Les thèmes urbains chez Thomas WOLFE ».

*Article :*

- « Le nombre trois : Superstition ou procédé tragique dans l' « Adieu aux Armes » (Les Langues Modernes : avril 1960).

*Conférence :*

- Pour l'association France-Grande-Bretagne : « The English Housewife ».

M. MOREL, Assistant :

*Articles :*

*Bibliographie 1957-1958 : Littérature (XVII<sup>e</sup> siècle, 3<sup>e</sup> trim. 1959, n<sup>o</sup> 44 p. 239-257 - en collaboration avec J.P. CHAUCHEAU).*

*Réflexions sur le sentiment pascalien (R.S.H., n<sup>o</sup> 97, janv.-mars 1960, p. 21-29).*

*A propos du plaidoyer d'Horace (Romanic Review, t. II, fév. 1960 (n<sup>o</sup> 1), p. 27-32).*

*La structure de Clitandre (Revue d'Histoire du Théâtre, t. XII 1960-2, p. 118-126).*

*Compte-rendus :*

*Dans l'Information Littéraire :*

- G. COUTON, *Corneille*, 1958 ; P. CLARAC, *La Fontaine*, nouvelle édition, 1959 ; G. COUTON, *La Politique de La Fontaine*, 1959 ; M. DESCOTES, *Les grands rôles du th. de J. Racine*, 1957 ; F. VARILLON, *Fénelon et le pur amour*, 1957 (12<sup>e</sup> année, mars-avril 1960, p. 73-76).
- R. CHASLES, *Les illustres Françaises*, éd. Deloffre, 1959 (ibid., n<sup>o</sup> 3, mai-juin 1960).
- J. VIER, *Histoire de la littérature française*, 1959 ; *Romans et Contes de Voltaire*, éd. Varloot, 1959, (ibid. n<sup>o</sup> 4, sept.-oct. 1960).

*Communication :*

*Les criminels de Rotrou en face de leurs actes* (Royau-  
mont, mai 1960).

*Rédaction* de notices pour l'Enciclopedia dello spetta-  
colo (Rome) : Prade, Pugil de la Serre, l'abbé de Pure,  
Racar, Rayssiguier, Richelieu, Rotrou, Sallebray, Sarrasin,  
Schelandre, Scudéry, Troterel, H. D'Urfé, Veronneau, Théo-  
phile, Vion d'Alibray, Vossins (à paraître dans les volu-  
mes VII et suivants de l'ouvrage).

M. RAFROIDI, Assistant :

*Travaux :*

— John GAY ; *The Beggar's Opera* cours polycopié. Rouen  
1960. Ecole des Lettres.

*Voyages d'études et congrès :*

— The Yeats International Summer School. Sligo. Irlande.  
Août 1960.

*Conférences :*

— Dix ans de Roman anglais : 1950, 1960. Rouen : Centre  
de Liaison Internationale, 1960 .

**STATISTIQUE GÉNÉRALE DES ETUDIANTS**

ANNÉE SCOLAIRE 1959-1960

Français :		
Etudiants .....	996	} 2.310
Etudiantes .....	1.314	
Etats de la Communauté :		
Etudiants .....	17	} 29
Etudiantes .....	12	
Etrangers :		
Etudiants .....	180	} 287
Etudiantes .....	107	
<i>Totaux</i> .....		2.626

**EXAMENS**

Juin et Octobre 1960	EXAMINÉS	ADMIS
Baccalauréat :		
Classique A .....	561	324
Classique A' .....	175	129
Classique B .....	1.493	811
Classique C .....	1.307	873
Philosophie .....	3.380	1.831
Sciences Expérimentales .....	2.026	1.154
<i>Totaux</i> .....	8.642	5.122

**Certificats d'Etudes Littéraires générales**

*Sessions de Juin et d'Octobre 1960*

Candidats examinés : 1.304

Candidats admis : 469

**Certificats d'Etudes Supérieures**

*Sessions de Juin et d'Octobre 1960*

Candidats examinés : 2.432

Candidats admis : 933

### Licence

127 candidats ont été admis licenciés.

#### Diplomes d'études supérieures

52 candidats ont été admis.

#### Doctorat ès-Lettres

Néant.

#### Doctorat de l'Université de Lille

Néant.

### TITRES D'UNIVERSITE

#### Certificat d'Etudes Françaises

19 candidats ont été admis.

#### Diplômes d'Etudes Françaises

14 candidats ont été admis.

#### Diplôme Supérieur de Phonétique

1 candidat a été admis.

### LAUREATS DE LA FACULTE

*Prix Paul Dupont* : M<sup>lle</sup> M. M. MOREL.

*Prix Léon Moy* : M<sup>lle</sup> BURDINAT et M<sup>lle</sup> AIME.

*Prix A. Angellier* : M. WILLEMS.

*Prix Langlois* : M<sup>lle</sup> PORTAL.

*Prix Pigeon-Thomas* : M. GUWY Jean.

*Prix G. Lefebvre* : M. PAYEN.

*Prix Derocquigny* : M. LOTHE.

*Prix A. de St Léger* : M. J.J. CRAMPON.

*Prix Prêlat-Thysse* : M<sup>lle</sup> BERNARD.

*Fondation Potez* : M. DICQUE.

*Fondation Brereton* : M<sup>lle</sup> BENOIT.

*Prix Département du Nord* : M. BEAUVOIS.

*Prix des Amis de l'Université* : M. DESTOMBES.

## RESULTATS DES CONCOURS

### Agrégation de Philosophie

*Sous-admissibles* : MM. BARAQUIN, BODENES, DENEYS, DUMONT, FAUQUET, GAUCHET, GEHIN, KAPLAN, PIFAUD, QUILLIEN, M<sup>mes</sup> BOUCLET, CONSTANTIAL, LEGRAS, ROUBINET.

*Admissibles* : MM. BARAQUIN, BODENES, DENEYS, DUMONT, GEHIN, KAPLAN, QUILLIEN, M<sup>mes</sup> CONSTANTIAL, LEGRAS, ROUBINET.

*Admis* : MM. BODENES, DUMONT, KAPLAN, QUILLIEN, BARAQUIN, M<sup>mes</sup> ROUBINET, LEGRAS (Proposée pour équivalence du CAPES).

### Agrégation d'Histoire

*Sous-admissibles* : MM. BERNARD, CASAIL, CASANOVA, HAUREZ, LOTTIN, MAEGHT.

*Admissibles* : MM. BERNARD, CASAIL, HAUREZ, LOTTIN, MAEGHT.

*Admis* : MM. LOTTIN, MAEGHT, CASAIL.

### Agrégation d'Histoire et Géographie

*Admissibles* : M<sup>mes</sup> COUBOUX, DEVAUX, FLATRES, FOURNIER, ROUX, SOMME, TURPAULT.

*Admises* : M<sup>mes</sup> ROUX, FLATRES, DEVAUX, COUDOUX, SOMME, TURPAULT.

### Agrégation des Lettres

*Admissibles* : MM. DELECROIX, PERON, VATAN, M<sup>mes</sup> BOURET, COLAS, FAVELLE, MEILLIER, PINELLI.

*Admis* : MM. DELECROIX, PERON, VATAN, M<sup>mes</sup> FAVELLE, MEILLIER, PINELLI.

### Agrégation de Lettres Modernes

*Admissibles* : M. ABRAMOVICI, M<sup>mes</sup> CAZENOBE, CHARRON.

*Admis* : M<sup>mes</sup> CHARRON, CAZENOBE.

### Agrégation d'Allemand

*Admissibles* : MM. COSTES, MERLIO, PORÉE, M<sup>mes</sup> MEHEUST, RAUCH.

*Admis* : M. PORÉE, M<sup>me</sup> RAUCH.

### **Agrégation d'Anglais**

*Admissibles* : MM. ADAMCZEWSKI, GORET, HARDIN, DELATTRE, LEVIER, MORIVAL, THELLIEZ, WILLEMS, M<sup>mes</sup> BERNARD, BOREL, BOUTROUILLE, SUREL.

*Admis* : MM. LEVIER, GORET, DELATTRE, HARDIN, WILLEMS, M<sup>mes</sup> SUREL, BERNARD, BOUTROUILLE.

### **Agrégation d'Espagnol**

*Admissible* : M<sup>lle</sup> ALAVOINE.

*Proposée pour équivalence du C.A.P.E.S.* : M<sup>lle</sup> ALAVOINE.

## **C.A.P.E.S.**

### **I — CONCOURS D'ADMISSION DANS LES CENTRES PEDAGOGIQUES REGIONAUX**

#### **Philosophie**

*Admissibles* : MM. BARAQUIN, DUCATEZ, PIFAUD, QUILLIEN, M<sup>lle</sup> JANOT.

*Admis* : MM. BARAQUIN, QUILLIEN, PIFAUD, M<sup>lle</sup> JANOT.

#### **Histoire et Géographie**

*Admissibles* : MM. BECQUART, GRIGNON, PIART, THOMAS, M<sup>mes</sup> BOYAVAL, GHESQUIÈRES, WILLEMS.

*Admis* : MM. FOSSE, CAENEN, TERRIEN, BECQUART, GRIGNON, THOMAS, PIART, M<sup>mes</sup> GHESQUIÈRES, WILLEMS.

#### **Lettres classiques**

*Admissibles* : MM. RENAULT, TESTANIÈRE, M<sup>mes</sup> PREVOST, TESTAU.

*Admis* : MM. GUWY, RENAULT, TESTANIÈRE, M<sup>mes</sup> GUWY, BEAUVAL, PREVOST.

#### **Lettres Modernes**

*Admissible* : M<sup>lle</sup> LESIEUX.

*Admise* : M<sup>lle</sup> LESIEUX.

#### **Allemand**

*Admissibles* : M<sup>mes</sup> CANE, DUNIAGOU, KAC, LEBLEU.

*Admis* : M<sup>mes</sup> FONTAINE (IPES), DUNIAGOU, CANE, LEBLEU.

### Anglais

*Admissibles* : MM. CHESNOT, DUMONT, FABRE, GERNEZ, GREVEN, GUEGAND, LESSAFFRE, MASSCHELEIN, MASSELOT, MORIVAL, WALLET, M<sup>mes</sup> BESSON, BOUTROUILLE, LEBLON, LECLERCQ, LEVIER, SUREL.

*Admis* : MM. GUEGAND, MORIVAL, GREVEN, MASSCHELEIN, FABRE, MASSELOT, DUMONT, LESSAFFRE, M<sup>mes</sup> LEVIER, LEBON, BESSON.

### Espagnol

*Admise* : M<sup>me</sup> DUDERMEL, IPES.

## II — EPREUVES PRATIQUES

### Philosophie

M. CAZENOBE (AB) M<sup>me</sup> PINTO.

### Histoire et Géographie

MM. LANCELIN (B), ENGRAND (AB), GOGLIN (AB), MAEGHT (AB), MALEZIEUX (AB), FAGART, FURGOT, HOCQUET, PERDRIEL, PREVOT.

M<sup>mes</sup> ROUX (TB), CARPENTIER (B), FOURNIER (AB), HEMERY (AB), BOULENGER, DENIS, LOBRY.

### Lettres Classiques

MM. MOURIER (TB), BOULITREAU (AB), NICQ (AB), RAMBAUX (AB), VATAN (AB), DELATTRE, DERUELLE, DICQUE, FACQ, POLAC, TROTIN.

M<sup>mes</sup> BOURSIER (B), MEILLIER (B), RADLOWSKI (B), ROUSSEAU (B), VERSCHAEVE (B), CARTIER (AB), LAPOUILLE (AB), PETIT (AB), PORTAL (AB), QUEROUIL (AB), CASAIL, FACQ, L'HOSTE, MERLIO.

### Lettres Modernes

M<sup>mes</sup> LE GOFF (TB), LENNE (B), DHAINAUD (AB), LAURETTE.

### Allemand

MM. BLEU (B), DEPREZ (B), CANE (AB).

M<sup>mes</sup> MEHEUST (TB), JATTIOT (AB).

**Anglais**

MM. WILLEMS (B), BOUCHER (AB), LECLERCQ (AB),  
COSTE, GADRON, LEVIER, PEZET, ROLLERI.

M<sup>mes</sup> LAFITTE (B), BOUCHARD (AB), BOUCHER (AB),  
CONRADI (AB), GRABOSKY (AB), NONCLERCQ (AB), PERON (AB),  
STRAGIER (AB), BERTHIER, BOCQUET, BORDE, DESCARPENTRIES,  
GENTON, LANERE, LEBRUN, LEROY, SANTERRE.

**Espagnol**

M<sup>mes</sup> CROIZAT, VIALLET, MAUGEY.

---



INSTITUT D'EXPANSION UNIVERSITAIRE

RAPPORT

sur le Fonctionnement de l'Institut d'Expansion  
Universitaire en 1959-1960

Monsieur le Recteur,

J'ai l'honneur de vous présenter le rapport annuel concernant le fonctionnement de l'Institut d'Expansion Universitaire et les diverses activités qui s'y rattachent.

COURS PERMANENTS.

Le nombre des étudiants inscrits à la Faculté des Lettres et suivant les Cours Spéciaux est en progression plus sensible encore que les années précédentes (144 contre 107 l'an passé). En voici la répartition par nationalités :

Allemagne .....	59
Autriche .....	1
Belgique .....	2
Chine .....	1
Danemark .....	1
Etats-Unis .....	11
Espagne .....	6
Grande-Bretagne .....	33
Grèce .....	3
Hollande .....	9
Hongrie .....	2
Israël .....	1
Italie .....	4
Pologne .....	3
Suède .....	1
Suisse .....	1
Yougoslavie .....	4

Bon nombre de ces étudiants suivent les cours pour débutants, sanctionnés désormais par un Certificat d'Etudes Françaises dont la création proposée sur ma demande par le Conseil de l'Université, a été décidée par arrêté ministériel en date du 6 novembre 1959.

Les candidats se sont présentés en nombre relativement important et les résultats des examens furent satisfaisants :

*Certificat d'Etudes Françaises :*

Session de Mars : 23 Candidats : 11 reçus

(1 mention Bien, 3 Assez Bien, 7 Passable).

Session de Juin : 14 Candidats : 7 reçus

(2 mention Très Bien, 1 Bien, 2 Assez Bien, 2 Passable).

*Diplôme d'Etudes Françaises :*

Session de Mars : 6 Candidats : 4 reçus

(3 Assez Bien, 1 Passable)

Session de Juin : 16 Candidats : 10 reçus

(1 Bien, 3 Assez Bien, 6 Passable).

*Diplôme de Phonétique :*

Session de Juin : 1 Candidat : 1 reçu

(Mention Assez Bien).

*Diplôme Supérieur pour l'Enseignement du Français à l'Etranger :*

Aucun candidat.

Il aurait été souhaitable que des étudiants plus avancés puissent se présenter aussi aux épreuves des Certificats d'Etudes Supérieures délivrés par la Faculté des Lettres, mais ils en ont été empêchés par la barrière redoutable que constitue le Certificat d'Etudes Littéraires Générales.

Un arrêté du 4 février 1961 prévoit que désormais les étudiants en cours d'études pourront obtenir l'équivalence du Certificat d'Etudes Littéraires Générales lorsqu'ils auront accompli dans leur pays une certaine scolarité. Ces dispositions libérales en inciteront sans doute quelques-uns à se présenter aux examens de la Faculté des Lettres.

J'avais sigalé dans un précédent rapport quelle importance il faut attacher à l'accueil fait à ces étudiants. Les mesures prises pour faciliter l'inscription ont été maintenues et la collaboration devient de plus en plus étroite avec le Centre Régional des OEuvres et la Mutuelle des Etudiants.

Le « cocktail d'arrivée » désormais traditionnel a eu lieu le 18 novembre 1959 au Centre Pédagogique Régional où M. et M<sup>me</sup> LAFARGE ont accueilli près de deux cents hôtes, étudiants, professeurs et personnalités. Monsieur le Recteur, empêché à la dernière minute, ne put malheureusement assister à cette rencontre amicale. Mais il tint à présider, accompagné de Madame DEBEYRE, la réception du 13 mars 1960 où près de 150 étudiants et professeurs se retrouvèrent à la Maison Georges Lyon, pour le repas et la sauterie traditionnels.

En dépit de leur cordialité, ces deux réunions annuelles ne suffisent pas à assurer à nos étudiants étrangers des contacts suivis avec les Français. Heureusement, certains organismes non universitaires, tels que le Centre Départemental d'Echanges Internationaux et le Club International de la rue de Lens, rendent sur ce plan d'éminents services à l'Université.

Les clubs rotariens de Lille et du district envisagent d'accueillir régulièrement à chacune de leurs réunions un ou plusieurs étudiants étrangers.

Les Associations d'Etudiants devraient, elles aussi, se préoccuper plus directement de ces problèmes. Des conversations avec l'un ou l'autre de leurs représentants laissent espérer qu'une collaboration fructueuse pourrait s'établir entre l'Institut d'Expansion Universitaire et l'Association Générale des Etudiants Lillois. Mais les représentants changent chaque année et il est difficile d'entreprendre sur ce plan une action suivie. Un peu de persévérance finira bien pourtant par triompher des difficultés.

Le problème de l'accueil se posera plus particulièrement d'ailleurs dans les années à venir à propos des étudiants originaires de l'Afrique Noire. Depuis longtemps un service du Bureau Universitaire de Statistiques prenait en charge, sur le plan matériel, tous les boursiers de la France d'Outre-Mer. Le Haut-Commissariat à la Jeunesse et aux Sports ayant demandé qu'un membre de l'Enseignement Supérieur s'occupe plus spécialement des étudiants

à proprement parlé, vous avez jugé, Monsieur le Recteur, que cette charge incombait normalement au Directeur de l'Institut d'Expansion Universitaire. Il est certain que les problèmes à envisager sont assez différents de ceux que posent les étudiants étrangers, mais là aussi, j'espère accomplir une besogne efficace.

Le statut juridique de l'Institut d'Expansion Universitaire facilite d'ailleurs grandement le travail et a permis par exemple, sans le moindre complication administrative, l'organisation des « Cours Spéciaux » préconisés par la Direction de la Coopération avec la Communauté et l'Etranger et destinés aux étudiants étrangers régulièrement inscrits dans nos Facultés. Le but de ces cours est de permettre aux étudiants qui viennent d'arriver en France, d'acquérir, s'ils ne l'ont pas, la connaissance de la langue leur permettant de suivre avec profit l'enseignement des Facultés ou Instituts auxquels ils ont pu s'inscrire. Il est aussi de les familiariser avec les méthodes de l'Enseignement Supérieur français, et de les aider à combler des lacunes dues en particulier aux divergences qui existent entre l'enseignement français et celui qu'ils ont reçu dans leur pays.

Des journées d'Etudes annuelles, sous la présidence de Monsieur HESSEL, Directeur au Ministère, réunissent ceux, qui dans les diverses Académies sont plus spécialement chargés de l'organisation de ces cours. J'ai assisté à celles qui se sont tenues à Paris du 2 au 5 mars 1960. L'échange de vues très intéressant qui a eu lieu, montre d'une part que l'Université de Lille est une de celles qui reçoit le moins d'étudiants étrangers, d'autre part qu'elle est en fait, au moins sur le plan administratif, l'une des mieux équipées pour les accueillir. De plus, l'organisation de ces cours spéciaux, en particulier pour ce qui est de l'initiation à la langue française, m'a semblé répondre très exactement à un vœu que j'avais formulé en 1957 et qui à ce moment là avait été de la part du Ministère, l'objet d'une fin de non recevoir très nette. Depuis lors, on s'est aperçu heureusement, que si la France voulait assurer son rayonnement scientifique à l'étranger, il était souhaitable de ne pas décourager les bonnes volontés.

Das la pratique, en 1959-60, des cours de rattrapage ont été donné à la Faculté des Sciences par Monsieur TISON, Chef de Travaux, pour quelques étudiants étrangers candidats au M.P.C. Leur extension est envisagée pour l'année 1960-61.

Quant à l'enseignement accéléré du Français pour les étudiants des disciplines les plus variées, il serait souhaitable que l'Université de Lille puisse, elle aussi, comme d'autres, disposer de moyens audio-visuels (magnétophones, cabines d'enregistrement etc...).

En définitive, il paraît certain que l'Institut d'Expansion Universitaire est en plein développement. Cela tient pour une bonne part, il faut le reconnaître, à un courant d'idées qui dans le monde entier, amène les citoyens des divers pays à mieux se comprendre à la fois sur le plan linguistique et sur le plan moral. Cela tient sans doute aussi à ce que le Directeur et ses collaborateurs immédiats veulent que ceux qui s'adressent à eux aient le sentiment très net qu'on ne cherche qu'à leur rendre service.

#### COURS DE VACANCES DE BOULOGNE-SUR-MER.

Le Cours de Vacances a eu lieu du 11 juillet au 21 août. Par rapport aux années précédentes, la durée a été réduite de 8 semaines à 6 semaines, la rentrée fixée au 15 septembre dans l'Enseignement du Second Degré ne nous permettant plus d'utiliser les Collèges Techniques jusqu'à la fin du mois d'août. J'avais pu craindre de ce fait, une diminution assez importante du nombre d'étudiants. En réalité, puisque l'on avait eu 375 inscriptions en 1959 pour 8 semaines, que l'on a eu 355 en 1960 pour 6 semaines, la progression est encore nettement marquée. Les étudiants appartenaient à 17 nationalités différentes. Comme les années précédentes, les Allemands ont formé le contingent le plus important (143). Les Britanniques dont le nombre avait été en diminution considérable en 1959 (57 au lieu de 134 en 1958) sont revenus nettement plus nombreux puisque nous en avons compté 73. Notre clientèle de Belges d'expression flamande s'accroît d'année en année, ce qui entraîne une charge nouvelle, celle, d'assurer des traductions de néerlandais en français, si du moins le même mouvement semble se continuer en 1961. Il serait souhaitable aussi que le nombre des Espagnols (15) et des Italiens (11), continue de croître, mais le long chemin à parcourir explique aisément que l'on reçoive moins d'étudiants de ces pays.

Le fonctionnement du Cours a été des plus satisfaisants. L'enseignement assuré par la même équipe de fidèles collaborateurs a été suivi très assidûment, sauf les cours de l'après-midi auxquels seuls les plus acharnés tenaient

à assister. Il faut noter toutefois que même placés l'après-midi, les exercices de prononciation ont été suivis avec la plus grande assiduité. Dès le début du cours en effet, on a pu utiliser les cabines d'enregistrement et les magnétophones récemment installés au Collège Technique de Garçons. Malgré les tâtonnements inévitables quand il s'agit d'une expérience toute nouvelle, les résultats déjà obtenus sont excellents. Comme notre spécialiste, Monsieur ADAMCEZWSKI, Professeur d'anglais au collège National Technique de Boulogne utilise ces appareils durant l'année entière avec ses élèves, on peut être certain qu'en 1961 l'expérience connaîtra un plein succès. Ici encore l'organisation est pleinement rentable puisque le même matériel est employé à la fois durant les vacances par l'Université et durant l'année par l'Enseignement Technique.

Mais là ne se limite pas notre collaboration et je tiens à signaler une fois encore quels services rendent au Cours de Vacances les Directeurs et directrices des deux Collèges Techniques de Boulogne. J'ai déjà souligné avec quelle bonne grâce M<sup>lle</sup> ROHÉE met chaque année à notre disposition les salles de classe de son établissement. Durant l'été de 1960, nous avons bénéficié de la même hospitalité, si bien organisée que les étudiants n'ont guère dû s'apercevoir des importants travaux de peinture qui se faisaient autour d'eux. Monsieur BIENCOURT s'est ingénié, lui aussi, à nous assurer l'accueil le plus cordial. Grâce à sa compréhension amicale, le Directeur du Cours de Vacances se sent de plus en plus « chez lui » au Collège National Technique et cela ne manque pas de faciliter une tâche encore très lourde.

Car les années se suivent là aussi, sans se ressembler. On croit avoir tout prévu et à la dernière minute surgissent des difficultés nouvelles : ce sont les draps qu'un trop scrupuleux gardien du matériel a lui confié ne veut pas abandonner « aux mains de n'importe qui », ce sont les planchers ou les plafonds du Collège Mariette dont on apprend, par hasard, deux jours avant l'ouverture du Cours, la ruine assurée. Les travaux destinés à tout remettre en état sont prévus pour le lendemain ou... presque. Il faut donc sur le champ improviser une solution de remplacement. Grâce au dévouement et à la compréhension de M<sup>me</sup> FIQUET, Directrice du Collège Angellier et de M. SINGER, Intendant, il fut possible de loger les étudiants dans les dortoirs de la rue Charles Péron. Mais c'est une chance que jamais ils n'aient été plus de 80 à être héber-

gés en même temps. Il faudra pour 1961 envisager une solution moins hasardeuse, puisque de toute façon mais heureusement cette fois nous sommes prévenus, les dor-toirs du collège Mariette ne seront pas davantage disponibles.

Ces incidents, sans importance dans la mesure où tout finit par s'arranger, n'en sont pas moins une source de tracas, de perte de temps et d'argent assez considérables, et font sentir malheureusement tout ce qu'il y a de précaire dans une organisation qui repose avant tout sur l'initiative de ceux qui en ont la charge et sur la bonne volonté de ceux qui nous aident. Heureusement, elle ne manque pas.

Le Conseil Général du Pas-de-Calais a renouvelé sa subvention de 500 NF. La Municipalité de la ville de Boulogne, qui nous accorde chaque année une subvention de 1.500 NF ne limite pas là sa générosité puisqu'à plusieurs reprises les services municipaux se sont chargés de transports urgents, soit dans la ville, soit à Tourcoing et Saint-Omer. Les frais de consommation d'eau et de gaz, occasionnés par la présence des étudiants au Collège Technique de Jeunes Filles ont également été pris en charge par la ville de Boulogne.

Comme chaque année, une réception a été organisée, le 20 juillet, au cours de laquelle les étudiants du Cours de Vacances ont été présentés à la Municipalité, représentée par Monsieur WIBRECHT, Principal du Collège Mariette et Adjoint au Maire, qu'accompagnaient bon nombre de Conseillers Municipaux. Fidèle à la tradition vous avez bien voulu, Monsieur le Recteur, assister avec Madame DEBEYRE à cette ouverture officielle du Cours. Les étudiants sont très sensibles à ce geste, mais personnellement, sachant mieux qu'eux combien à cette période de l'année votre temps est mesuré, j'attache à cette visite plus de prix encore. C'est pour moi un encouragement des plus précieux à poursuivre une tâche souvent lourde.

Inauguré à l'Hôtel de Ville, le Cours connaît aussi une cérémonie de clôture moins officielle peut-être, mais extrêmement chaleureuse, au Buffet Maritime où les étudiants sont traditionnellement les hôtes de la Chambre de Commerce. Le cours a bénéficié cette année encore du soutien matériel et moral de cet organisme et Monsieur le Président SARREZ-BOURNET, membre de l'Académie de Marine, non content de mettre à notre disposition la salle de Conférences

de l'Hôtel Consulaire, a bien voulu accepter d'y parler de Jean de la VARENDE, prouvant ainsi au public boulonnais et à nos étudiants que spécialiste de la pêche et ancien polytechnicien, il est aussi un fin lettré.

Les autres conférences ont attiré elles aussi un public fidèle. Certaines ont été un peu moins suivies, mais en songeant au sort que connaissent la plupart de ces entreprises, on est en droit de croire que réunir de 150 à 250 auditeurs, le soir, durant les mois d'été, est encore une belle réussite. Il est donc indispensable de maintenir une activité qui apporte à Boulogne, pendant ces quelques semaines une animation intellectuelle indéniable. Cela s'impose d'autant plus que l'organisation de ces conférences assure en partie le financement de voyages, excursions et distractions diverses. L'opération n'est d'ailleurs rentable que grâce à l'appui financier de la Caisse d'Epargne qui met à notre disposition la salle de son Conseil d'Administration et nous accorde une subvention de 400 NF. Les excursions ont connu un plein succès, qu'il s'agisse de promenades dans la région (Le Touquet-Paris-Plage, le Boulonnais, la côte de Boulogne à Calais) ou de voyages plus lointains (Bruges, 2 jours à Paris). Là encore il s'agit d'activités traditionnelles que les étudiants apprécient tout particulièrement et qu'avec les années il a été possible de mettre parfaitement au point.

En résumé, les regrettables difficultés de la mise en route n'ont pas empêché le Cours de Vacances de 1960 d'être le plus attachant sans doute de ceux auxquels j'ai participé depuis onze ans. Jamais encore les étudiants n'avaient manifesté comme ils l'ont fait l'esprit de coopération le plus entier et la reconnaissance la plus sincère, envers tous ceux qui consacrent la majeure partie de leurs vacances à les accueillir, à les instruire, à les distraire, parfois même à les soigner. Puisse 1961 nous apporter encore ces satisfactions, qui avec le sentiment de travailler effectivement au bon renom de l'Université de Lille, sont la meilleure des récompenses.

Echanges LILLE-YORKSHIRE (Secrétaire Général, M. Yves LESAGE).

Le nombre des élèves inscrits au voyage a cette année encore, été en augmentation de plus d'une centaine sur l'année précédente. Au total 675 élèves y ont participé contre 567 en 1959 et 459 en 1958. Parmi ces élèves 141 bour-

siers nationaux ont bénéficié d'une allocation supplémentaire leur permettant de couvrir les frais de voyage et de passeport. La libéralité de Monsieur le Directeur de l'Office National des Universités et de Monsieur le Directeur du Service Central des Bourses a donc permis à 141 élèves de familles modestes, voire très modestes, de bénéficier d'un séjour à l'étranger, grâce à notre organisation.

Les participants appartiennent à 84 établissements différents contre 71 en 1959. De nouveaux établissements souhaitent obtenir un appariement. Le Comité anglais s'efforcera de leur donner satisfaction. Peut-être cela sera-t-il difficile si l'on pense qu'une centaine d'élèves en 1960 n'avaient pu participer au voyage faute de partenaires anglais.

Les élèves français ont quitté Lille le 15 juillet, y sont rentrés le 5 août avec les jeunes Anglais, qui à leur tour sont repartis le 25 août. Le séjour, tant en Angleterre qu'en France et la conduite des élèves pendant les voyages, ont donné toute satisfaction. Comme les années précédentes, Monsieur DELAPORTE, Inspecteur d'Académie Adjoint du Pas-de-Calais, a assuré la responsabilité du groupe pendant les trois semaines du séjour dans le Yorkshire. Les accompagnateurs, au nombre de 33, ont accompli leur tâche avec une grande conscience et un zèle de tous les instants. On peut regretter toutefois que seuls 4 professeurs titulaires figurent parmi eux, ce qui oblige à recruter des éléments très jeunes. Il serait souhaitable que les professeurs qui s'occupent dans les établissements des problèmes d'échanges, participent personnellement à l'encadrement de leurs élèves.

Les échanges 1960 se sont déroulés dans d'excellentes conditions grâce à votre confiance, Monsieur le Recteur, et à l'appui total que vous nous assurez, grâce à l'aide apportée par les Chefs d'Etablissements, les Professeurs, la S.N.C.F., et tous les services dont un pareil déplacement exige la collaboration. Mais rien ne pourrait être fait sans le secours du Comité anglais Yorkshire-Lille, qu'anime si efficacement son Secrétaire Général Mr. W. H. JONES.

La très cordiale sympathie qui lie les deux Secrétaires Généraux confère à une organisation qui pourrait n'être que bureaucratique, un climat d'entente et de cordialité qui s'est encore renforcé au cours des visites effectuées en 1959 dans l'Académie de Lille par des professeurs du Yorkshire et en 1960 dans le Yorkshire par des Professeurs de l'Aca-

démie de Lille. Au début de mai 1960, un groupe de 18 professeurs conduit par Monsieur le Recteur et Madame DEBEYRE, ont été invités par le Comité Yorkshire-Lille à rendre la visite faite à Lille l'année précédente par les professeurs du Yorkshire. Pendant les deux premiers jours, la délégation lilloise a été magnifiquement reçue par l'Université de Leeds, le Comité Yorkshire-Lille, les Municipalités de Leeds et de York, le Consul Général de France. Chaque professeur a ensuite rejoint l'établissement anglais apparié dont il était l'hôte pendant 5 jours. La chaleur de l'accueil, la parfaite organisation du programme par Mr. JONES, les contacts établis, les amitiés qui se sont forgées, ont laissé à chacun un souvenir inoubliable. Les liens déjà solides entre le Yorkshire et l'Académie de Lille en ont été renforcés. Il existe désormais une amitié réelle entre les Collègues qui sont les meilleurs artisans des échanges de chaque côté de la Manche.

#### COMMISSION RÉGIONALE POUR L'UNESCO.

La Commission Régionale pour l'Unesco n'a pas non plus chômé durant l'année 1959-60.

En novembre 1959, ce fut d'abord le séjour de travailleurs ukrainiens boursiers de l'Unesco qu'il fallut organiser en collaboration avec le syndicat C.G.T. qui les hébergeait. La mission, pour de multiples raisons passait pour délicate. Le Ministre des Affaires Etrangères a fait savoir à la Commission Nationale toute sa satisfaction pour la façon dont elle fut remplie.

Quelques jours plus tard, il s'agissait de participer à Lille et dans la banlieue, à la collecte organisée par la Fédération des Clubs Unesco, avec Europe n° 1, en faveur des maisons d'aveugles de l'Unesco.

A la fin de février, j'ai eu l'honneur de participer avec quelques membres de la Commission Nationale, à la Conférence européenne des Commissions Nationales pour l'Unesco qui se tenait à Taormina.

Pendant tout l'hiver, on a travaillé à l'organisation du IV<sup>e</sup> Festival de l'Amitié Internationale par le Cinéma, placé sous le patronage de la Commission Nationale et dont le thème cette année était le rapprochement Orient-Occi-

dent dans le cadre du projet majeur de l'Unesco. Cela entraîna nombreuses lettres, visites, démarches diverses, mais en définitive ce Festival fut reporté à l'automne.

A partir du mois de mars, la Commission Régionale de Lille a travaillé à la préparation lointaine de la Conférence mondiale sur l'Education des Adultes qui devait se tenir à Montréal à la fin d'août. Les diverses réunions ont abouti à trois rapports importants, un sur Rôle et Contenu de l'Education des Adultes rédigé par M. DECHERF, Ingénieur aux Houillères Nationales, un autre sur Méthodes et Techniques dans l'Education des Adultes rédigé par M. THÉBAUD, instituteur à Caudry responsable de Peuple et Culture, le troisième, Structure et Organisation de l'Education des Adultes que j'ai rédigé en collaboration avec M. Joseph BECQUAERT, Professeur au Lycée de Dunkerque.

Le temps passé à ce travail n'a pas été perdu, loin de là. Outre l'intérêt immédiat qu'y ont pris ceux à qui il était destiné, il a permis de faire le point à propos d'une question qui d'ici peu se posera très directement à l'Université française. Car celle-ci reste, quoi qu'en pensent certains, l'organisme le mieux armé et le plus qualifié pour s'occuper à la fois de la promotion sociale et de l'Education des Adutes. Il lui suffirait de s'assouplir et de se rallier pour être à même de rendre au pays sur ce plan les plus signalés services.

#### ACTIVITÉS DIVERSES.

Comme l'année précédente, l'Institut d'Expansion Universitaire a pris en charge 10 voyages de professeurs qui se rendent à Londres pour y donner 30 heures de cours aux candidats à la licence. Monsieur ARNAVON, Directeur de l'Institut français du Royaume-Uni et Conseiller Culturel soucieux de ne pas limiter le rayonnement français aux activités littéraires a demandé que nos collègues juristes, scientifiques ou médecins puissent, eux aussi, participer aux activités de l'Institut français. A ce titre, Monsieur DEHOVE, Doyen de la Faculté de Droit s'est rendu à Londres pour y donner une conférence.

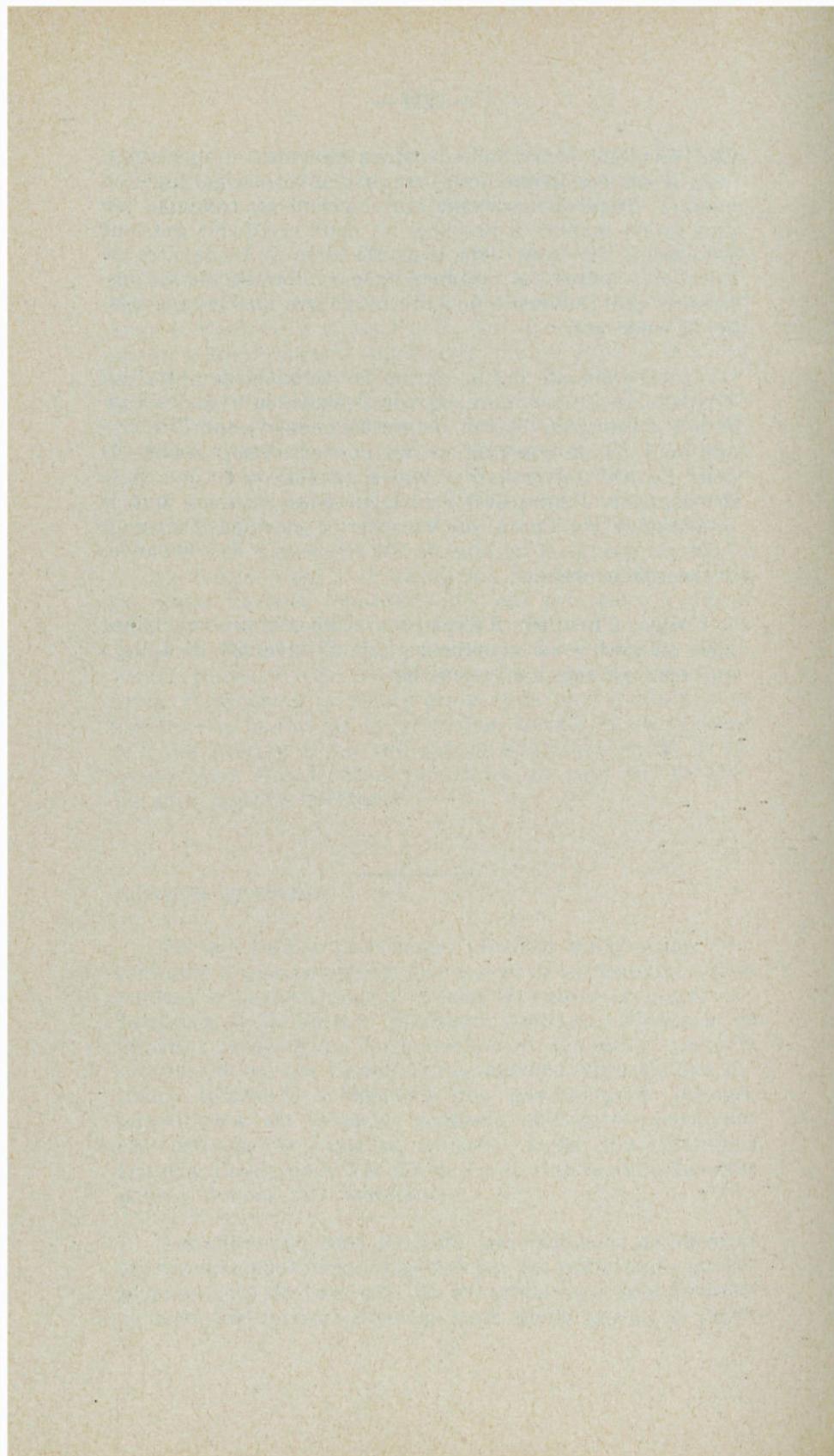
Les étudiants sont toujours très satisfaits de recevoir un enseignement direct dispensé par les professeurs qui les jugeront lors de l'examen. Et les professeurs sont heureux de connaître personnellement ceux qu'ils auront à juger.

Ces relations personnelles sont extrêmement importantes, dans le cas des Britanniques en particulier. La politique en matière d'équivalences doit normalement en conduire un plus grand nombre à préparer les deux certificats qui leur donneront, s'ils sont déjà titulaires d'un B.A., le titre de licencié ès lettres. La présence, même intermittente de professeurs de l'Université de Lille ne pourra que les encourager à persévérer.

Je signalerais enfin, parmi les activités de l'Institut d'expansion Universitaire, la correspondance avec les Universités étrangères, l'envoi de renseignements sur l'Université de Lille, la constitution des dossiers d'équivalence (41 pour l'année universitaire), toutes activités qui vont en se développant. J'indiquerai seulement pour mémoire que la préparation du Cours de Vacances a entraîné l'envoi de 7.000 prospectus et de plus de 700 réponses à des demandes de renseignements.

Ainsi l'Institut d'Expansion Universitaire contribue pour sa part « au rayonnement de l'Université de Lille » qui reste sa mission essentielle.

---



# TABLE DES MATIERES

---

Année Scolaire 1959-1960

Rapport Général sur la Situation de l'Université de Lille, par Pierre Reboul, Doyen de la Faculté des Lettres et Sciences Humaines .....	5
Rapport sur le Fonctionnement de la Bibliothèque de l'Université par M <sup>me</sup> Bruchet, Conservateur .....	7

## FACULTE DE DROIT ET DES SCIENCES ECONOMIQUES

Rapport sur le Fonctionnement de la Faculté de Droit et des Sciences Economiques par M. le Doyen Gérard Dehove .....	13
Le Corps enseignant .....	13
Le Personnel administratif et de service .....	16
Les Etudiants .....	17
Examens et concours .....	18
Les Activités .....	23
Travaux et Publications de MM. les Professeurs ....	31
Rapport sur le Fonctionnement des Instituts rattachés à la Faculté de Droit et des Sciences Economiques .	37

## FACULTE MIXTE DE MEDECINE ET DE PHARMACIE

Rapport sur la Situation et les Travaux de la Faculté de Médecine et de Pharmacie de Lille par M. Pierre Combemale, Doyen .....	45
Laboratoire d'Anatomie .....	56
Travaux du Laboratoire de Physique Médicale .....	57
Travaux de la Clinique Dermatologique de la Faculté de Médecine de Lille, Directeur Professeur Claude Huriez .....	58
Clinique O.R.L. de la Faculté de Médecine, Travaux Scientifiques .....	63
Thèses 1960.....	64
Distinctions Honorifiques .....	64
Laboratoire de Pharmacie Galénique .....	64
Thèses .....	65
Titres et Travaux de la Clinique Neuro-Chirurgicale .	66

Liste des Titres et Travaux du Laboratoire de Botanique et de Matière Médicale .....	68
Distinctions .....	69
Travaux de la Chaire d'Hygiène Bactériologique et Clinique Pneumo-physiologique .....	69
Thèses Inspirées .....	77

#### ECOLE NATIONALE DE MEDECINE ET DE PHARMACIE D'AMIENS

Rapport sur le Fonctionnement .....	79
Corps enseignant .....	80
Statistique des Etudiants .....	80
Examens .....	80
Travaux et Publications du corps professoral, Chaire de Pathologie interne, M. Maurice Baledent, Professeur .....	81
Maitrise de Biophysique, M. G. Milhaud, Professeur agrégé .....	81

#### FACULTE DES SCIENCES

Rapport sur la Situation et les Travaux de la Faculté des Sciences de Lille par M. Henri Lefebvre, Doyen .	83
Personnel enseignant et Personnel auxiliaire .....	91
Résultats du Baccalauréat .....	97
Résultats des examens .....	99
Travaux et Publications du Corps professoral et des Services de Recherches Sciences mathématiques ...	111
Sciences physiques .....	113
Sciences naturelles .....	124
Rapport sur le Fonctionnement de divers Laboratoires et des Instituts ou Ecoles	
I) Laboratoire d'Astronomie, M. le Professeur V. Kourganoff .....	134
II) Institut Radiotechnique, M. le Professeur Gabilard .....	135
III) Institut Electromécanique, Directeur, M. le professeur Rouelle .....	138
IV) Ecole Nationale Supérieure de Chimie, Directeur M. Henri Lefebvre .....	140
V) Service de Chimie de l'Institut de la Houille, Directeur, M. le Doyen Henri Lefebvre .....	146

VI) Institut de Botanique, Directeur, M. le Professeur Hocquette .....	146
VII) Institut Agricole, Directeur, M. le Professeur Hocquette .....	153
VIII) Laboratoire de Zoologie appliquée, Directeur, M. le Professeur Dehorne .....	157
IX) Institut de la Houille, Directeur, M. le Professeur André Duparque .....	158
X) Laboratoire de Géologie Appliquée, Directeur, M. le Professeur Antoine Bonte .....	163
Rapport sur le Fonctionnement du Collège Scientifique Universitaire d'Amiens .....	165

FACULTE DES LETTRES ET DES  
SCIENCES HUMAINES

Rapport sur l'activité de la Faculté des Lettres et Sciences Humaines de Lille par M. Pierre Reboul, Doyen .....	167
Travaux et Publications des Professeurs .....	175
Rapport sur le Fonctionnement de l'Institut d'Expansion Universitaire .....	200



---

Impr. G. SAUTAI et FILS  
46, r. Gauthier-de-Châtillon  
LILLE  
Dépôt légal n° 458 - 1<sup>er</sup> Trim. 1964

---