

UNIVERSITÉ DE NANCY

---

**RAPPORT ANNUEL**

DU

**CONSEIL DE L'UNIVERSITÉ**

ET

**COMPTES RENDUS**

**DES FACULTÉS**

ANNÉE SCOLAIRE

1930-1931

---



709.019 (I)

UNIVERSITÉ DE NANCY

---

COMPTES RENDUS

DE

L'UNIVERSITÉ

DE NANCY

NOVEMBRE 1931



NANCY

IMPRIMERIE J. COUBÉ & FILS, 23, RUE DE LA PÉPINIÈRE

—  
1932

# RAPPORT DE M. LEAU

DOYEN DE LA FACULTÉ DES SCIENCES

SUR LES TRAVAUX ET LE PERSONNEL DE LA FACULTÉ  
pendant l'Année scolaire 1930-1931

---

Un événement scientifique intéressant a marqué, pour Nancy, le mois de juillet.

Pour la première fois depuis près d'un demi-siècle, l'Association française pour l'avancement des sciences tenait dans cette ville ses assises annuelles. Grâce à l'initiative d'un comité local, et particulièrement aux efforts de notre collègue M. MENTRÉ, la Faculté des Sciences a pris à ce Congrès une part considérable, tant avec la présence des membres du personnel enseignant qu'en raison du nombre et de l'intérêt de leurs communications.

## PERSONNEL

Le 19 juin dernier s'est éteint, chargé d'ans et de mérites, M. Georges LE MONNIER, professeur honoraire à la Faculté des Sciences. Né à Bordeaux, le 4 mars 1843, il avait donc plus de 88 ans lorsque la mort l'a ravi à l'affection des siens et à l'admiration de ceux qui l'ont connu.

Chargé du cours de botanique à la Faculté des Sciences de Nancy en 1877, M. LE MONNIER succédait à GODRON comme titulaire de la chaire, le 10 janvier 1878, et était nommé en même temps directeur du Jardin botanique. Il poursuivit à Nancy toute sa car-

rière jusqu'au 28 septembre 1912, date à laquelle il fut admis à la retraite, et nommé professeur honoraire.

M. LE MONNIER a tenu une large place dans notre Université et notre ville. Professeur et conférencier hors ligne, sa culture étendue, jointe à une critique pénétrante, en a fait le conseiller écouté des naturalistes nancéiens; beaucoup de ses élèves ont marqué dans la science, ou sont arrivés à de hautes situations.

Administrateur de premier ordre, il a participé d'une façon intense à la vie de la cité : conseiller municipal et adjoint, il a été le promoteur de la création du Lycée de Jeunes Filles, de l'Institut Sérothérapique de l'Est; membre, puis président de la Société d'Horticulture de 1904 à 1919, il a publié dans son *Bulletin* (en 1897) une note restée célèbre sur le Néflier de Bronvaux, l'un des meilleurs cas connus d'hybride de greffe (entre Néflier et Aubépine); il siégea au Comité de la Bibliothèque municipale de 1895 à 1929, fut membre du Bureau de Bienfaisance et encouragea la création de jardins ouvriers.

Partout, la haute distinction de ses manières, son libéralisme, sa parole nette, parfois égayée d'humour, dont l'autorité était tempérée par sa fine courtoisie, son exactitude exemplaire à remplir les fonctions qu'il avait assumées, ont laissé un souvenir ineffaçable dans l'esprit de ceux qui l'on connu et aimé.

Le regretté DE CAUMONT, chef de travaux de Mathématiques, a été remplacé dans toutes ses fonctions par M. BARRÈGE, professeur au Lycée de Bar-le-Duc, qui apporte à sa tâche une compétence et un dévouement très appréciés.

M. GUTTON, nommé antérieurement directeur au laboratoire de radio-télégraphie, a cessé de faire partie du cadre des professeurs de faculté au 30 septembre 1931.

Cet événement prévu ravive la peine que la Faculté a éprouvée lors de son départ; elle espère que prochainement lui restera attaché, par un titre honorifique, un des collègues qui lui ont fait, par leurs travaux, le plus d'honneur.

Parvenu, plusieurs périodes écoulées d'une activité féconde, au terme de son mandat, M. le doyen PETIT a été nommé doyen honoraire le 27 mai; il avait été remplacé, au 1<sup>er</sup> mai, par M. LEAU.

Après avoir longuement rendu de bons et loyaux services, deux membres du personnel de la Faculté ont pris leur retraite. Ce sont MM. RICHARD et CHEVALLIER; M. C. RICHARD était entré comme préparateur à l'Institut Chimique en 1892, et il était chef de travaux depuis 1898; M. A. CHEVALLIER a accompli toute sa carrière, dont le début date de 1884, à la Faculté, où il était assistant au service de Minéralogie. M. C. RICHARD a été nommé maître de conférences honoraire et remplacé par M. MALAPRADE, assistant, lequel a été remplacé à son tour par M<sup>lle</sup> HUN. A M. A. CHEVALLIER a succédé M. PASTANT.

Des promotions de classe ont été accordées à MM. CORNUBERT, COURTOT, CROZE, DE MALLEMANN, professeurs; DELSARTE, maître de conférences; ROUYER, chef de travaux, et ANZIANI.

M. RILLIARD, stagiaire, a été nommé commis au secrétariat.

MM. LENOIR, assistant, et L. RICHARD, préparateur, ont été nommés officiers de l'Instruction publique; MM. CORROY, assistant; MALQUIT, chef de travaux, et PIERRET, assistant, ont reçu les palmes académiques.

M. DARMOIS a été délégué par le gouvernement à la 7<sup>e</sup> conférence internationale de psychotechnique, qui s'est tenue à *Moscou*, du 8 au 13 septembre; il a fait partie de la Commission pour l'unification du vocabulaire psychotechnique; il a participé aux tra-

vaux de la deuxième section de la conférence, qui avait pour objet le traitement mathématique des données psychotechniques, et a présidé une séance de cette section.

M. DARMOIS a également pris part aux travaux de la première réunion de la Société économétrique, au mois de septembre à Lausanne.

M. MENTRÉ a donné à l'Université de Liège trois conférences sur la géométrie projective réglée.

M. DE MALLEMANN a reçu, de l'Académie des Sciences, le prix Hughes; M. PICARET, le prix G. Planté; M<sup>lle</sup> M. CHENOT la subvention Clément Félix; enfin, M. GILLES a obtenu une bourse de recherches du Comité national d'aide à la recherche scientifique. La Faculté est heureuse de ces récompenses et de ces encouragements, qui prouvent la haute valeur des recherches effectuées aux laboratoires de physique.

M. TRAVERS a participé aux travaux du Congrès de chimie industrielle.

M. CUÉNOT a été maintenu pour cinq ans comme membre non résidant du Comité des travaux historiques et scientifiques par le ministre de l'Instruction publique; il a été nommé membre du comité technique des sciences mathématiques et expérimentales par le Conseil d'administration de la Caisse nationale des sciences.

Enfin, en remplacement de M. COSSERAT, il vient d'être élu membre non résidant de l'Académie des Sciences. L'an dernier, l'illustre Compagnie lui décernait le prix Albert I<sup>er</sup> de Monaco; elle accueille aujourd'hui notre éminent collègue, donnant ainsi la consécration la plus enviée à l'œuvre d'un savant de réputation mondiale.

La Faculté adresse à M. CUÉNOT ses vives et cordiales félicitations, et se réjouit d'un honneur qui rejait sur elle et sur l'Université.

M. REMY a reçu, pour la continuation de ses belles et fructueuses recherches, une subvention de la Caisse nationale des sciences.

M. FALLOT a été nommé conseiller technique du Gouvernement chérifien pour la géologie, en remplacement de M. P. TERMIER, membre de l'Institut, décédé, nomination qui implique le contrôle scientifique des travaux effectués par les collaborateurs du Service géologique du Maroc.

Il a été nommé vice-président de la Société géologique de France pour la seconde fois. L'Académie des Sciences lui a attribué le grand prix des Sciences physiques, reconnaissant ainsi la haute valeur de ses travaux.

M. FALLOT a continué, au cours de deux missions, son étude du Rif espagnol et exercé la direction scientifique des recherches effectuées par des collaborateurs français dans le Rif français. Il a exécuté des recherches en Andalousie, pour compléter ses travaux antérieurs.

En raison de la crise, M. THIÉBAUT, prospecteur très expérimenté, n'a effectué qu'une mission au Maroc; il a reçu de l'Académie des Sciences le prix Joseph Labbé, pour son travail sur les argiles françaises, et il a été nommé chevalier de la Légion d'honneur à titre militaire, à la suite de ses missions en Afrique centrale.

MM. FALLOT, JOLY, CORROY et GARDET collaborent à la révision de la carte géologique de France.

#### INSTALLATIONS

Depuis la rentrée de 1931, l'Institut Agricole et Colonial et l'Institut Botanique sont installés dans le nouvel immeuble de la rue Sainte-Catherine. L'aménagement n'est pas tout à fait terminé, mais le directeur, qui en a eu le principal souci, a déjà pu constater



combien les étudiants y trouvent plus d'aisance, et l'enseignement plus de facilités. Dans le voisinage immédiat, les travaux de l'Institut et du Musée de Zoologie sont activement poussés.

Un appareil de distillation industrielle pour les pétroles, les goudrons, etc., a été établi à l'Institut Chimique; d'autre part, un système de ventilation fort utile, mais coûteux, fonctionne désormais dans les laboratoires d'analyse quantitative.

Dans l'ancien séminaire, une réparation a été effectuée au toit de l'Institut Géologique et l'agrandissement du laboratoire de prospection a été continué.

La subvention allouée ayant été en partie absorbée par les installations du nouveau laboratoire, on ne peut cette année que commencer l'organisation d'un enseignement géologique par vues stéréoscopiques, qui est prévu depuis plusieurs années, mais ne sera réalisé qu'ultérieurement.

Les réfections onéreuses signalées dans le précédent rapport deviennent indispensables. Des transformations d'ancien matériel, notamment en vue du chauffage, des agrandissements exigés par l'extension des services ne le sont pas moins; il y faut ajouter le renouvellement, dans les laboratoires, d'instruments de travail qui doivent être toujours mis au niveau des progrès les plus récents.

#### COLLECTIONS

Les collections de l'Institut Géologique se sont enrichies d'échantillons recueillis par M. FALLOT (cinq caisses de fossiles et roches d'Espagne, du Maroc et du Jura), par MM. CORROY, GARDET, KARPINSKY, DE CHÉTELOT, THIRION, etc...

Il n'est que juste d'ajouter que la valeur du Musée est mise en relief grâce aux déterminations méthodiques du conservateur, M. le colonel GÉRARD.

## ENSEIGNEMENT

A la rentrée d'octobre, le cours complémentaire de Minéralogie, fait en deuxième année aux élèves de l'Institut de Chimie, a été supprimé et remplacé par l'enseignement complet du certificat, cours et travaux pratiques. Cet enseignement complètera donc, d'une façon très sérieuse, l'enseignement de chimie minérale de l'Institut.

## ETUDIANTS

L'effectif de la présente année a été sensiblement le même que celui de l'année précédente : 1.171 contre 1.154; on note un accroissement pour l'Institut Agricole et Coloniale, de légères variations ailleurs.

Le nombre des candidats aux certificats d'études supérieures a sensiblement augmenté, ayant atteint 420 contre 351 dans l'année précédente; il a été délivré 205 certificats au lieu de 191.

En raison de la crise qui apparaissait antérieurement à l'horizon, qui commence maintenant à sévir, et qui atteint assez durement certains corps d'ingénieurs, la situation de plusieurs instituts demande une attention vigilante. On a déjà signalé celle de l'Institut d'Electrotechnique et de Mécanique appliquée. Le Directeur, de concert avec le Président de l'Association amicale des anciens élèves, a consacré tous ses efforts à la mise sur pied d'une Fondation de l'industrie à l'Institut. Ces efforts ont été heureusement couronnés de succès, et l'on peut envisager les prochaines années sans trop d'appréhension.

## PUBLICATIONS ET RECHERCHES

La liste des publications montre que l'activité scientifique de la Faculté demeure considérable.

		ÉTUDIANTS				TOTAL	OBSERVATIONS		
		Français		Etrangers					
		H	F	H	F				
<b>A</b>	Etudiants ayant pris dans l'année une ou plusieurs inscriptions.	En vue du certificat d'études P.C.N.		61	10	72	19	162	
		En vue de certificats d'études supérieures (licence) .....		46	17	34	4	101	
		En vue du diplôme d'ingénieur-docteur .....		4	»	»	»	4	
		En vue du doctorat ès-sciences ...		3	»	»	»	3	
		En vue d'un diplôme d'études supérieures .....		4	1	»	»	5	
		En vue d'une agrégation de l'enseignement secondaire.....		7	4	»	»	11	
		En vue d'un certificat d'aptitude de l'enseignement secondaire.....		»	»	»	»	»	
<b>B</b>	Etudiants immatriculés dans l'année.	En vue d'un certificat d'aptitude de l'enseignement primaire supérieur .....		»	2	»	»	2	
		En vue d'un diplôme, brevet ou certificat universitaire.....		221	4	314	21	560	
		Sans rechercher aucun grade ni diplôme ou ne rentrant pas dans les catégories ci-dessus.....		8	3	14	»	25	
		En vue d'un grade ou titre pour lequel ils ont des inscriptions requises (en cours régulier d'études)		129	36	49	6	220	
<b>C</b>	1° Etudiants ayant subi dans l'année des examens en vertu d'inscriptions non périmées.....			29	4	33	6	74	
		2° En vertu d'inscriptions prises dans un établissement libre d'enseignement supérieur.....		3	1	»	»	4	
		515	82	518	36	1171			
		597		574					
		1171							

En plus pour mémoire: 36 étudiants en Médecine, Droit, Pharmacie.

*Origine des étudiants étrangers.* — Les étudiants étrangers se répartissent de la manière suivante, au point de vue de leur origine :

ORIGINE	A Inscrits.	B Immatriculés.	C Ayant subi des examens en vertu d'inscriptions antérieures non périmées.	TOTAL	NOMBRE TOTAL se décomposant en		OBSERVATIONS
					H	F	
Belgique.....	»	6	»	6	6	»	»
Bulgarie.....	14	18	6	38	34	»	4
République Ottomane.	1	5	»	6	6	»	»
Royaume-Uni Anglet.	»	2	»	2	2	»	»
Arménie.....	»	3	1	4	4	»	»
Espagne.....	»	4	»	4	4	»	»
Grèce.....	1	3	1	5	5	»	»
Hongrie.....	1	»	»	1	1	»	»
Finlande.....	1	3	1	5	3	»	2
Luxembourg.....	»	2	»	2	2	»	»
Italie.....	»	2	»	2	2	»	»
Roumanie.....	23	49	6	78	71	»	7
Tchéco-Slovaquie.	»	2	1	3	3	»	»
Norvège.....	»	2	»	2	2	»	»
Lettonie.....	3	17	1	21	16	»	3
Lithuanie.....	2	6	1	9	9	»	»
Russie.....	8	53	4	65	60	»	5
Yougoslavie.....	4	9	»	13	12	»	1
Pologne.....	59	154	11	224	195	»	29
Suisse.....	»	2	»	2	2	»	»
Chine.....	1	10	4	15	13	»	2
Annam.....	»	3	1	4	4	»	»
Japon.....	2	1	»	3	3	»	»
Perse.....	8	10	2	20	20	»	»
Cochinchine.....	1	1	»	2	2	»	»
Tonkin.....	»	1	»	1	1	»	»
Irak.....	»	1	»	1	1	»	»
Palestine.....	»	21	»	21	20	»	1
Liban.....	»	4	1	5	5	»	»
Syrie.....	»	1	»	1	1	»	»
Egypte.....	»	3	»	3	3	»	»
Tunisie.....	»	1	»	1	1	»	»
Brésil.....	»	1	»	1	1	»	»
Martinique.....	»	1	»	1	1	»	»
États-Unis.....	»	1	»	1	1	»	»
Salvador.....	»	1	»	1	1	»	»
Costa-Rica.....	»	1	»	1	1	»	»
<b>TOTAUX.....</b>	<b>129</b>	<b>404</b>	<b>41</b>	<b>574</b>	<b>518</b>	<b>56</b>	