

69.019

UNIVERSITÉ DE NANCY

RAPPORT ANNUEL

DU

CONSEIL DE L'UNIVERSITÉ

ET

COMPTES RENDUS

DES FACULTÉS

ANNÉE SCOLAIRE

1931-1932



UNIVERSITÉ DE NANCY

COMPTES RENDUS

DE

L'UNIVERSITÉ

DE NANCY

NOVEMBRE 1932



NANCY

IMPRIMERIE J. COUBÉ & FILS, 25, RUE DE LA PÉPINIÈRE

1933

RAPPORT DE M. LEAU

DOYEN DE LA FACULTÉ DES SCIENCES

SUR LES TRAVAUX ET LE PERSONNEL DE LA FACULTÉ
pendant l'Année scolaire 1931-1932

Survenue au cours de l'impression du précédent rapport, la brillante élection de M. CUÉNOT à l'Académie des Sciences, comme membre non résident, a déjà été signalée. Aucun autre événement important n'a marqué, pour la Faculté, la vie universitaire. Mais l'activité n'a pas été pour cela moins intense, activité des étudiants désireux de s'instruire et de développer leur valeur intellectuelle, activité scientifique des maîtres et de leurs élèves de thèse qui se manifeste par l'abondance et la qualité des travaux.

PERSONNEL

M. le Doyen P. PETIT a pris sa retraite après une carrière des plus actives, le 29 mars dernier, et a cessé ses fonctions à la fin de l'année scolaire. Administrateur émérite, il reste attaché à la Faculté par la direction de l'Ecole Supérieure de la Métallurgie et de l'Industrie des Mines et de l'Ecole de Brasserie qui ont acquis une haute réputation, qu'il a fondées toutes deux, et à la tête desquelles il a été maintenu par M. le Recteur.

Un échange de maîtrises de conférences d'Université et d'Etat a été effectué, celle de Mathématiques générales devenant d'Etat, celle de Zoologie appliquée d'Université. Et cette dernière maîtrise a été transformée en chaire d'Université avec l'appui du Conseil général, auquel je suis heureux d'adresser ici les

remerciements de la Faculté. M. BOUIN, qui a rendu au département des services très appréciés, vient d'être nommé à cette chaire nouvelle.

Assistant de géologie, M. CORROY a été, à la date du 15 septembre, nommé chargé de cours de Géologie à la Faculté des Sciences de Marseille. Son précieux concours a été fréquemment utilisé par les communes; on ne peut que le féliciter de cette nomination et regretter son départ.

Chargé d'assurer le service de Physique générale, M. POIROT a été, le 11 septembre, nommé maître de conférences pour la prochaine année scolaire.

En remplacement de M. GUTTON, M. de MALLEMANN, dont la haute valeur des recherches scientifiques est reconnue par ses pairs, est nommé professeur de Physique générale.

M. DELSARTE a été chargé du cours de la Fondation Peccot, au Collège de France, pour l'année scolaire 1931-1932; c'est là une désignation extrêmement flatteuse pour le jeune mathématicien qui en est l'objet.

Les professeurs et maîtres de conférences de Mathématiques ont, à l'exception du doyen alors malade, pris part au Congrès international tenu à Zurich. M. TRAVERS a assisté au Congrès international de chimie industrielle de Prague et MM. DE MALLEMANN, MAUDUIT, PIERRET et CONSIGNY ont de leur côté participé au Congrès international d'électricité de Paris.

MM. CORROY, JOLY et GARDET ont poursuivi la révision de la carte géologique de France.

M. FALLOT a effectué une mission au Rif espagnol et une seconde, d'orientation générale dans le Haut-Atlas, le Draâ, le Tafilalet, etc., au titre de ses fonctions de Conseiller scientifique du Gouvernement chérifien.

Des promotions ont été attribuées à MM. BOURION, HUSSON, LEAU, MENTRÉ, professeurs. Ont été promus au choix: M. CHEVALLIER, professeur; MM. MEYER, GARNIER, TRESSONT, ROSSET, MARTIN, CONSIGNY, chefs de travaux.

M. LONGCHAMBON et M. CHAYE ont été nommés officiers de l'Instruction publique ; MM. PATRIOT, chargé de cours à l'Institut agricole, et BICHET, mécanicien, ont reçu les palmes académiques.

Dans l'ordre de la Légion d'honneur, M. BOURION, qui assume depuis plusieurs années, au cours de laborieuses vacances, la délicate fonction de président du jury d'admission à l'École militaire de Saint-Cyr, a été promu officier au titre de la guerre ; à celui de l'Instruction publique, M. HUSSON, qui joint à la valeur de ses travaux celle de son enseignement clair et vivant, a été nommé chevalier.

Plusieurs anciens maîtres de la Faculté lui furent au cours de l'année rattachés par le titre de professeurs honoraires ; ce sont : M. GUTTON, dont le départ avait été vivement ressenti parmi nous ; le savant M. GRIGNARD que nous avons perdu depuis longtemps, et M. E. DARMOIS qui a laissé ici de grandes sympathies.

INSTALLATIONS

De grands travaux sont entrepris à l'Institut Electrotechnique et de Mécanique appliquée pour transformer le chauffage afin de disposer d'une chaufferie moderne d'études et de recherches. Les dépenses considérables ainsi engagées sont partiellement couvertes par la fondation de l'Industrie à l'Institut, création nouvelle, signalée dans le rapport précédent et qui donne à cet Institut un appui extrêmement précieux.

Les bâtiments de l'Institut de Zoologie sont à peu près terminés et les services vont s'y installer peu à peu.

Les nouvelles installations de l'Institut agricole et colonial ont donné satisfaction pour l'enseignement ; il reste à aménager plusieurs salles de collections. Signalons à ce propos que l'Institut a reçu la visite de deux Congrès, celui des Anatomistes et celui de la Société mycologique de France. Une exposition coloniale installée à l'occasion de la Semaine coloniale de

mai 1932 a été visitée par l'Association des anciens marins et coloniaux.

A l'Institut de Géologie les nouveaux laboratoires ont été achevés quant aux enduits, au bétonnage du sol, à la construction des bâtis destinés aux machines. Des machines nouvelles ont été acquises et d'autres ont été transformées.

Des réparations devenues urgentes ont été effectuées à l'Ecole des Mines.

Ces divers travaux, les uns, d'entretien ou d'amélioration d'outillage, les autres, d'extension de services, ne sont pas seulement coûteux par eux-mêmes ; ceux qui correspondent à des agrandissements de locaux entraînent pour l'avenir des dépenses supplémentaires de personnel et de matériel (chauffage et éclairage) dépenses pour lesquelles les subventions budgétaires sont déjà tout à fait insuffisantes ; il serait indispensable de prévoir à cet effet les crédits nécessaires si l'on ne veut pas se heurter à des difficultés de plus en plus graves.

COLLECTIONS

A l'Institut de Géologie, les collections se sont enrichies d'échantillons recueillies par MM. FALLOT, BLUMENTHAL, CORROY et GARDET et d'un don de M. L.-F. SPATH, conservateur des collections géologiques du British Muséum.

ENSEIGNEMENT

La préparation aux Agrégations des Sciences Mathématiques et des Sciences Physiques qui n'a reçu jusqu'ici aucune aide ni de l'Etat, ni de l'Université et qui constitue pour le personnel enseignant, en dehors de son service régulier, une lourde charge supplémentaire, a eu pour heureuse conséquence d'accroître le nombre des étudiants dans ces disciplines ; le nombre de ceux de physique a plus que doublé en deux ans. Les concours ont été un joli succès pour les candidats

de la Faculté des Sciences. Aux Agrégations de Mathématiques ont été reçus : M. BARRÈGE et M^{lle} DÜRET ; à celle de Physique : MM. JACQUINOT (N° 1), MEUNIER et DONZELOT.

M. CROZE, qui a pour l'Astronomie une prédilection justifiée, a réorganisé l'enseignement de cette belle science en conformité avec le programme du certificat.

ETUDIANTS

On note une légère décroissance du nombre des étudiants 1.109 au lieu de 1.171, légère par elle-même, et surtout en considération de la crise ; ce sont les contingents étrangers qui ont été atteints, l'élément français ayant au contraire quelque peu augmenté.

Signalons quelques faits intéressants :

Un jeune docteur belge, M. O. ROSET, est venu à Nancy, comme boursier du fonds national belge, se perfectionner sous la direction de M. MENTRÉ, dans l'étude de la Géométrie différentielle et du Calcul extérieur.

L'Institut Chimique où l'activité des laboratoires est intense a compté 31 élèves de thèse.

M. BOYAZOGLU, qui avait soutenu à Nancy sa thèse de Botanique l'année précédente, s'est vu attribuer pour ce travail la médaille d'or de l'Académie d'Agriculture de France.

L'activité de l'Association des Anciens élèves agronomes et coloniaux s'est manifestée par la fondation d'un périodique trimestriel: *Nancy Agricole et Colonial*.

Un grand prix a été décerné au *Bulletin de l'Institut Colonial*, par le jury de l'Exposition coloniale de Paris 1931 (classe 13, section métropolitaine).

Deux ingénieurs revenant des colonies sont allés se perfectionner au laboratoire de minéralogie ; ils sont retournés l'un en Afrique occidentale française, l'autre en Indochine.

*
**

Le nombre des candidats aux certificats d'études supérieures a un peu varié, 403 contre 420 l'année précédente ; il a été délivré 190 certificats au lieu de 205.

En raison de la crise économique le recrutement des Instituts est devenu moins large ; il ne convient ni de le regretter, ni de s'en inquiéter outre mesure, du moins en ce qui concerne les étudiants eux-mêmes puisque le placement des ingénieurs est actuellement chose délicate ; mais la situation financière des Instituts pourrait en être ébranlée ; heureusement la vigilance et le dévouement des directeurs, puissamment aidés par les Associations d'anciens élèves et souvent par les groupements d'industriels, font espérer que cette dure période sera traversée sinon sans peine du moins sans dommage.

		ÉTUDIANTS				TOTAL	OBSERVATIONS				
		Français		Étrangers							
		H	F	H	F						
A	Etudiants ayant pris dans l'année une ou plusieurs inscriptions.	En vue du certificat d'études P.C.N.				62	15	61	9	147	
		En vue de certificats d'études supérieures (licence).....				53	17	24	1	95	
		En vue du diplôme d'ingénieur-docteur.....				5	»	»	»	5	
		En vue du doctorat ès sciences...				2	»	»	»	2	
		En vue d'un diplôme d'études supérieures.....				3	1	»	»	4	
		En vue d'une agrégation de l'enseignement secondaire.....				11	5	»	»	16	
		En vue d'un certificat d'aptitude de l'enseignement secondaire.....				»	»	»	»	»	
B	Etudiants immatriculés dans l'année.	En vue d'un certificat d'aptitude de l'enseignement primaire supérieur.....				»	»	»	»	»	
		En vue d'un diplôme, brevet ou certificat universitaire.....				233	5	252	15	505	
		Sans rechercher aucun grade ni diplôme ou ne rentrant pas dans les catégories ci-dessus.....				11	6	9	»	26	
		En vue d'un grade ou titre pour lequel ils ont des inscriptions requises (en cours régulier d'études)				142	41	47	9	239	
C	1° Etudiants ayant subi dans l'année des examens en vertu d'inscriptions non périmées.....					23	7	28	8	66	
		2° En vertu d'inscriptions prises dans un établissement libre d'enseignement supérieur.....				3	1	»	»	4	
		548		98	421		42	1109		En plus pour mémoire: 38 étudiants en Médecine, Droit, Pharmacie, Lettres.	
		646		463		1109					
						1109					

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 Avant subi des examens en vertu d'inscriptions antérieures non périmées.	TOTAL	NOMBRE TOTAL se décomposant en		OBSERVATIONS
					H	F	
Albanie.....	»	1	»	1	1	»	
Allemagne.....	»	1	»	1	1	»	
Belgique.....	»	5	»	5	5	»	
Bulgarie.....	7	11	4	22	21	1	
République Ottomane.	1	3	»	4	4	»	
Royaume-Uni Anglet.	»	1	»	1	1	»	
Arménie.....	»	1	»	1	1	»	
Espagne.....	»	1	»	1	1	»	
Estonie.....	»	1	»	1	1	»	
Grèce.....	1	4	»	5	5	»	
Hongrie.....	1	1	»	2	2	»	
Finlande.....	»	1	»	1	1	»	
Hollande.....	»	1	»	1	1	»	
Luxembourg.....	1	3	»	4	2	2	
Italie.....	»	2	»	2	2	»	
Roumanie.....	24	37	4	65	55	10	
Tchécoslovaquie..	»	1	»	1	1	»	
Norvège.....	»	1	»	1	1	»	
Lettonie.....	»	13	»	13	11	2	
Lithuanie.....	»	4	1	5	5	»	
Russie.....	8	35	4	47	43	4	
Yougoslavie.....	1	6	1	8	7	1	
Pologne.....	43	135	17	195	177	18	
» Suisse.....	»	1	1	2	2	»	
Chine.....	»	8	»	8	8	»	
Annam.....	»	3	»	3	3	»	
Japon.....	»	1	»	1	1	»	
Perse.....	3	16	2	21	21	»	
Cochinchine.....	»	1	»	1	1	»	
Tonkin.....	»	»	1	1	1	»	
Palestine.....	1	26	»	27	23	4	
Liban.....	»	1	»	1	1	»	
Syrie.....	1	»	»	1	1	»	
Egypte.....	2	4	1	7	7	»	
Bésil.....	»	1	»	1	1	»	
Géorgie.....	»	1	»	1	1	»	
Salvador.....	1	»	»	1	1	»	
TOTAUX.....	95	332	36	463	421	42	