

ACADÉMIE DE NANCY

---

SÉANCE

DE

RENTRÉE DES FACULTÉS

ET DE

L'ÉCOLE SUPÉRIEURE DE PHARMACIE

DE NANCY

LE 9 NOVEMBRE 1893



UNIVERSITÉ DE FRANCE

ACADÉMIE DE NANCY

---

RENTÉE SOLENNELLE  
DES FACULTÉS

ET DE

L'ÉCOLE SUPÉRIEURE DE PHARMACIE

DE NANCY

---

NANCY

IMPRIMERIE COOPÉRATIVE DE L'EST

51, Rue Saint-Dizier, 51

—  
1893



---

---

# RAPPORT

DE

M. BICHAT, Doyen de la Faculté des Sciences

SUR LA SITUATION ET LES TRAVAUX DE LA FACULTÉ

PENDANT L'ANNÉE SCOLAIRE 1892-1893

---

MONSIEUR LE RECTEUR,

MESSIEURS,

Un double deuil est venu frapper la Faculté des sciences dans le cours de cette année. Nous avons perdu un de nos collègues les plus jeunes, les plus sympathiques et un de nos serviteurs les plus anciens, les plus dévoués.

Wohlgemuth a été brusquement enlevé à l'âge de 39 ans, à l'affection de sa famille et de ses nombreux amis. Il commençait à peine à recueillir le fruit de longues années d'un travail intelligent et opiniâtre. Fils d'un modeste instituteur, c'est à force d'énergie, de volonté et de privations qu'il était parvenu à conquérir le rang qu'il occupait au milieu de nous. Très dévoué à nos étudiants, il était pour eux un exemple vivant de ce que peut un travail persévérant : il était le modèle de la modestie, de la simplicité, de la droiture et de la bonté.

Depuis la fondation de la Faculté en 1854, et pendant une longue période de trente-neuf ans, Deschang a rendu à la Faculté de nombreux et signalés services. Nous l'avons vu remplir à la fois, et sans se plaindre de ce surcroît de travail, les fonctions d'appariteur, de comptable et de bibliothécaire, et il s'acquittait de cette triple tâche avec une conscience, une ponctualité, une perfection qu'on ne saurait trop louer.

M. Wohlgemuth a été remplacé par M. Nicklès, docteur ès sciences naturelles. Le nom de M. Nicklès est bien connu à la Faculté des sciences de Nancy que son père a honorée pendant quatorze ans par son enseignement et par ses travaux. Je suis heureux de lui souhaiter la bienvenue.

*Cours et conférences.* — Les cours et conférences ont été faits d'une manière régulière et conformément au programme arrêté par le Conseil général des Facultés.

En dehors des cours réglementaires, M. Molk, professeur de mathématiques appliquées, a fait dans le grand amphithéâtre que la Faculté a bien voulu mettre à notre disposition un cours public complémentaire sur *l'histoire de l'astronomie*. Je tiens à féliciter M. Molk qui, suivant l'exemple qui lui a été donné l'an dernier par M. Thoulet, n'a pas reculé devant le surcroît de travail qu'il s'imposait. La difficulté était grande d'exposer sous une forme simple, accessible au grand public, et en leur conservant toute leur rigueur, les principes sur lesquels reposent la science de l'astronomie. M. Molk l'a surmontée avec un plein succès; son cours a été suivi par un auditoire nombreux et fort sympathique.

Beaucoup de nos collègues d'ailleurs s'imposent, depuis quelques années, dans l'intérêt de leurs élèves, sans aucune rétribution, des cours complémentaires qu'ils jugent indispensables. C'est ainsi que MM. Haller, Flo-

quet, Blondlot, Guntz font, chaque semaine, une conférence supplémentaire.

Cette année enfin, sur la demande de la Faculté, M. Vogt a fait gracieusement, chaque semaine, deux conférences supplémentaires aux étudiants qui, pourvus du simple titre de bachelier, veulent acquérir les connaissances en mathématiques nécessaires pour suivre avec fruit les cours préparatoires à la licence ès sciences physiques. M. Vogt a rendu ainsi à certains de nos étudiants et notamment aux élèves industriels de l'Institut chimique un signalé service. Je ne saurais trop le remercier de son grand dévouement.

*Distinctions honorifiques.* — M. Le Monnier a été nommé chevalier du Mérite agricole. M. Thoulet a reçu de la Reine d'Espagne la croix de seconde classe du Mérite naval pour « l'utilité qui résultera pour la marine de l'œuvre intéressante intitulée *Océanographie statique* » dont il est l'auteur. Enfin, M. Vogt, maître de conférences de mathématiques, a été nommé Officier d'Académie.

*Vœu.* — La Faculté renouvelle le vœu, maintes fois exprimé déjà, qu'il soit créé une troisième chaire de mathématiques.

*Travaux personnels.* — De nombreux travaux publiés dans le cours de cette année par les maîtres et par les élèves de la Faculté des sciences de Nancy prouvent son activité scientifique. On en trouvera la liste à la suite de ce rapport.

#### ÉTUDIANTS

Le nombre des élèves inscrits sur les registres de la Faculté pendant l'année scolaire 1892-93 s'est élevé au chiffre de 121 ; c'est le chiffre de l'an dernier. Ces étudiants se répartissent de la manière suivante :

*1<sup>o</sup> Bourses de l'État.*

Agrégation des sciences mathématiques . . . . .	2	}	20
Agrégation des sciences physiques . . . . .	4		
Licence ès sciences mathématiques . . . . .	3		
Licence ès sciences physiques . . . . .	5		
Boursiers d'études . . . . .	6		

*2<sup>o</sup> Préparateurs.*

Licence ès sciences physiques . . . . .	2
---	---

*3<sup>o</sup> Maîtres répétiteurs.*

Agrégation des sciences mathématiques . . . . .	2	}	16
Agrégation de l'enseignement spécial . . . . .	1		
Licence ès sciences mathématiques . . . . .	6		
Licence ès sciences physiques . . . . .	4		
Licence ès sciences naturelles . . . . .	3		

*4<sup>o</sup> Professeurs.*

Agrégation des sciences mathématiques . . . . .	1	}	3
Agrégation des sciences physiques . . . . .	1		
Licence ès sciences physiques . . . . .	1		

*5<sup>o</sup> Élèves libres.*

Agrégation des sciences mathématiques . . . . .	2	}	43
Agrégation des sciences physiques . . . . .	2		
Licence ès sciences mathématiques . . . . .	11		
Licence ès sciences physiques . . . . .	10		
Licence ès sciences naturelles . . . . .	7		
Chimie industrielle . . . . .	15		
Élèves ne suivant que certains cours, notamment ceux de chimie agricole . . . . .	32		

TOTAL . . . . . 121

Ces 121 élèves se groupent dans les divers ordres d'enseignement de la manière suivante :



FACULTÉ DES SCIENCES.

105

Sciences mathématiques.....	27
Sciences physiques.....	30
Sciences naturelles.....	10
Chimie industrielle.....	22
Chimie agricole.....	32
TOTAL.....	121

CONCOURS D'AGRÉGATION

M. Rech a été admissible au concours d'agrégation des sciences mathématiques pour l'enseignement secondaire classique.

M. Dufour a obtenu le titre d'agrégé des sciences physiques.

Un de nos anciens élèves, M. Vernier, a été également admis au concours d'agrégation pour les sciences physiques.

DOCTORAT

Après une brillante soutenance, MM. Minguin et Müller, chefs de travaux à l'Institut chimique, ont été admis au grade de Docteur ès sciences physiques par la Faculté des sciences de Paris.

COLLATION DES GRADES

1<sup>o</sup> Licence.

Pendant l'année 1892-93, la Faculté a tenu les deux sessions réglementaires pour les trois ordres de licence.

A. — *Session de novembre 1891.*

Quatre candidats se sont présentés à la licence ès sciences mathématiques ; aucun d'eux n'a été admis au grade.

*B. — Session de juillet 1892.*

Quinze candidats se sont présentés, dont sept pour les sciences mathématiques, six pour les sciences physiques et deux pour les sciences naturelles. Dix ont été admis au grade. Ce sont, pour les sciences mathématiques :

MM. TALLEMANT, boursier de licence.  
 BACHELIER, boursier de licence.  
 FISCHER, répétiteur au lycée de Nancy.  
 MARCOT, boursier de licence.

M. TALLEMANT a été admis avec la mention *Bien* ; MM. BACHELIER, FISCHER et MARCOT avec la mention *Assez bien*.

Pour les sciences physiques :

MM. ANDRAULT, boursier de licence.  
 DREYFUS, boursier de licence.  
 FLORENTIN, boursier de licence.  
 VEIL, boursier de licence.

M. ANDRAULT a été admis au grade avec la mention *Assez bien* ,  
 MM. DREYFUS, FLORENTIN et VEIL n'ont pas obtenu de mention.

Pour les sciences naturelles :

MM. ALLARD, ancien boursier de licence.  
 CRETTEZ, étudiant libre.

M. CRETTEZ a obtenu la mention *Bien* et M. ALLARD la mention *Assez bien*.

**2° Baccalauréat.**

399 candidats se sont présentés aux épreuves des divers baccalauréats, dont 186 au baccalauréat ès sciences complet, 103 au baccalauréat ès sciences restreint, 81 à

la deuxième série de la seconde partie du baccalauréat de l'enseignement secondaire classique, 29 au baccalauréat de l'enseignement moderne, dont 5 pour la deuxième série et 24 pour la troisième série.

La proportion des candidats reçus a été de 52 % pour le baccalauréat ès sciences complet, de 59 pour % le baccalauréat ès sciences restreint et de 45 % pour le baccalauréat de l'enseignement secondaire classique.

*A. — Baccalauréat ès sciences complet.*

SESSIONS.	NOMBRE DE CANDIDATS			ADMIS AVEC LA NOTE			
	Inscrits.	Ajournés.	Admis.	Très bien.	Bien.	Assez bien.	Passable.
Novembre 1892.....	53	27	26	»	1	2	23
Avril 1893.....	23	10	13	»	2	2	9
Juillet 1893.....	110	69	41	»	6	4	31
TOTAUX.....	186	106	80	»	9	8	63

*B. -- Baccalauréat ès sciences restreint.*

SESSIONS.	NOMBRE DE CANDIDATS			ADMIS AVEC LA NOTE			
	Inscrits.	Ajournés.	Admis.	Très bien.	Bien.	Assez bien.	Passable.
Novembre 1892.....	43	22	21	2	7	4	8
Avril 1893.....	15	5	10	»	2	3	5
Juillet 1893.....	45	27	18	»	2	1	13
TOTAUX.....	103	54	49	4	11	8	26

C. — *Baccalauréat de l'enseignement secondaire classique.*

2<sup>e</sup> série de la seconde partie.

SESSIONS.	NOMBRE DE CANDIDATS			ADMIS AVEC LA NOTE			
	Inscrits.	Ajournés.	Admis.	Très bien.	Bien.	Assez bien.	Passable.
Novembre 1892.....	13	6	7	»	»	2	5
Avril 1893.....	4	2	2	»	»	»	2
Juillet 1893.....	64	40	24	5	5	10	4
TOTAUX.....	81	48	33	5	5	12	11

D. — *Baccalauréat de l'enseignement moderne.*

2<sup>e</sup> série de la seconde partie.

	NOMBRE DES CANDIDATS			ADMIS AVEC LA NOTE			
	Inscrits.	Ajournés.	Admis.	Très bien.	Bien.	Assez bien.	Passable.
Session de juillet 1893.....	5	2	3	»	»	1	2

3<sup>e</sup> série de la seconde partie.

	NOMBRE DES CANDIDATS			ADMIS AVEC LA NOTE			
	Inscrits.	Ajournés.	Admis.	Très bien.	Bien.	Assez bien.	Passable.
Session de juillet 1893.....	24	15	9	»	»	4	5

DIPLÔME DE CHIMISTE.

Le diplôme de chimiste institué par la Faculté des sciences a été délivré par une commission composée des professeurs de l'Institut chimique à MM. Brancovici, Dillon, Raspiller, Richard, Westermann.

## PRIX DÉCERNÉS PAR LA FACULTÉ

Grâce à la libéralité du Conseil général de Meurthe-et-Moselle et de la municipalité de Nancy, la Faculté a pu, comme les années précédentes, récompenser les élèves les plus méritants.

Deux prix ont été décernés à MM. Tallemant et Crettiez reçus à la licence avec la mention *bien*.

## SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Nous avons mentionné l'année dernière la parfaite régularité avec laquelle fonctionne le service météorologique. Rien n'a été changé à son organisation.

Deux fois par jour sont télégraphiés à Paris les nombres lus sur les instruments de notre observatoire à huit heures du matin, deux heures et six heures du soir. Joint à ceux que fournissent les autres stations européennes et africaines au nombre de 126, ils servent à dresser les cartes synoptiques quotidiennes, base de la prévision du temps.

Ce sont enfin ces nombres que M. Millot utilise dans ses recherches patientes et consciencieuses sur le climat de Nancy ; les résultats en sont publiés dans les bulletins mensuels et annuels.

Enfin, 35 correspondants départementaux, instituteurs, forestiers, agents des ponts et chaussées, adressent à la Commission météorologique des rapports mensuels qui permettent l'étude des phénomènes atmosphériques de notre région. L'observation des pluies et des orages est l'objet de soins particuliers. Un questionnaire a été adressé à tous les observateurs afin d'obtenir d'eux tous

les renseignements qui seraient de nature à indiquer si, réellement, les forêts ont une action sur la grêle. Une note a été, en outre, insérée au *Bulletin de l'enseignement primaire*, dans le but de stimuler le zèle des instituteurs, correspondants habituels de la Commission, pour les observations relatives aux orages, et faire naître de nouvelles bonnes volontés.

Sur la proposition de la Commission météorologique, M. le Ministre de l'Instruction publique a décerné deux médailles de bronze à M. Conrard, instituteur à Amance, et à M. Neige, instituteur à Moncel-sur-Seille.

---