

UNIVERSITÉ DE FRANCE

ACADÉMIE DE NANCY

---

COMPTES RENDUS  
DES TRAVAUX  
DES FACULTÉS

ET DE

L'ÉCOLE SUPÉRIEURE DE PHARMACIE

DE NANCY

PENDANT L'ANNÉE SCOLAIRE 1886-1887

Présentés au Conseil académique dans la session de novembre 1887

---

NANCY

IMPRIMERIE BERGER-LEVRAULT ET C<sup>ie</sup>

11, RUE JEAN-LAMOURE, 11

—  
1888



# PUBLICATIONS

DES

## MEMBRES DE LA FACULTÉ DES SCIENCES

PENDANT L'ANNÉE SCOLAIRE 1886-1887.

---

M. HALLER :

1° *Isoméris des camphols et des camphres. — Camphols de garance, de Bornéo et de succin.* (Comptes rendus de l'Académie des sciences, t. CIV, p. 68.)

2° *Identité de l'éther cyanacétoacétique de M. W. James avec l'éther acétylcyanacétique.* (En collaboration avec M. Held.) [Comptes rendus, t. CIV, et Bulletin de la Société chimique, t. 47, p. 888.]

3° *Sur le camphol racémique et certains de ses dérivés.* (Comptes rendus, t. CV, p. 66.)

4° *Fonction et dérivés de la cyanacétophénone.* (Comptes rendus, 6 juin 1887, et Bulletin de la Société chimique, t. 48, p. 23.)

5° *Sur l'éther cyanacétique.* (Comptes rendus, 6 juin 1887, et Bulletin de la Société chimique, t. 48, p. 27.)

6° *Sur un nouveau mode de formation de l'éther acétylcyanacétique.* (En collaboration avec M. Held.) [Comptes rendus, t. CV, p. 115.]

7° *Préparation de deux bornéols inactifs donnant par oxydation du camphre droit ou du camphre gauche.* (Comptes rendus, t. CV.)

8° *Sur un nouveau mode de formation des éthers cyanomalonique et benzoylecyanacétique.* (Comptes rendus, t. CV, p. 169.)

9° *Sur les éthers succinimido et camphorimidoacétique.* (En collaboration avec M. Arth.) [Comptes rendus, t. CV.]

10° *Sur les camphols et les camphres.* (Conférence faite à la Société chimique de Paris et parue dans la Revue scientifique du 15 octobre 1887.)

M. ARTH :

1° *Sur l'amide de l'acide oxyméthylrique.* (Société des sciences de Nancy, juin 1887.)

2° *Sur les éthers camphorimido et succinimidoacétique.* (En collaboration avec M. Haller.) [Comptes rendus, avril 1887.]

M. MILLOT :

1<sup>o</sup> Première partie du *Cours de météorologie*, professé à la Faculté des sciences. Autographié chez Berger-Levrault et C<sup>ie</sup>. 1 cahier in-4<sup>o</sup>, 200 pages.

M. KOEHLER :

1<sup>o</sup> *Sur la parenté du Balanoglossus*. (Zoologischer Anzeiger, t. 9.)

2<sup>o</sup> *Recherches sur la structure des fibres musculaires chez les Crustacés édriophlatmes*. (Journal de l'Anatomie, 1887.)

3<sup>o</sup> *Recherches sur la structure du système nerveux de la Mysis flexuosa*. (Annales des sciences naturelles : Zoologie, 1887.)

4<sup>o</sup> *Recherches sur le système circulatoire des Ophiures*. (Ann. sc. nat. : Zool., 1887.)

5<sup>o</sup> *Recherches sur la structure et le développement des kystes de l'Echinorrhynchus angustatus et de l'E. proteus*. (Comptes rendus, t. CIV, p. 710.)

6<sup>o</sup> *Recherches sur les fibres musculaires de l'Echinorrhynchus gigas et de l'E. heruca*. (Comptes rendus, t. CIV, p. 1192.)

7<sup>o</sup> *Sur la morphologie des fibres musculaires chez les Echinorrhynques*. (Comptes rendus, t. CIV, p. 1634.)

M. BLONDLOT :

1<sup>o</sup> *Recherches expérimentales sur la transmission de l'électricité à faible tension par l'intermédiaire de l'air échauffé*. (Journal de physique, mars 1887. — Un extrait de ce mémoire a été publié dans les Comptes rendus de l'Académie des sciences, séance du 31 janvier 1887.)

2<sup>o</sup> *Démonstration élémentaire du théorème de Maxwell, relatif à l'action mécanique qui s'exerce entre des corps électrisés*. (Journal de physique, octobre 1887.)

3<sup>o</sup> *Introduction à l'étude de la Thermodynamique*. Ouvrage didactique en cours de publication, chez M. Gauthier-Villars.

M. GUNTZ :

1<sup>o</sup> *Sur la chaleur de formation du zinc éthylé*. (Comptes rendus de l'Académie des sciences, t. CV, p. 673.)

2<sup>o</sup> *Sur la chaleur de formation de l'émétique*. (Comptes rendus, t. CIV, p. 699.)

3<sup>o</sup> *Sur le tartrate d'antimoine*. (Comptes rendus, t. CIV, p. 850.)

M. L. GRANDEAU, doyen :

1<sup>o</sup> *Études agronomiques, 1885-1886* (3<sup>e</sup> édition). 1 vol. in-12. Hachette et C<sup>ie</sup>, Paris.

2<sup>o</sup> *Études agronomiques* (deuxième série), 1886-1887. 1 vol. in-12. Hachette et C<sup>ie</sup>, Paris.

3<sup>o</sup> *Revue agronomique*. (Journal le Temps.)

4<sup>o</sup> *Revue agricole*. (Journal le Globe.)

5° *L'Alcool, la santé publique et le budget.* 1 vol. in-8°. Paris, librairie du Temps.

6° *Recherches chimiques et physiologiques sur les lichens.* (En collaboration avec M. Fliche.) 1 br. in-8°, Berger-Levrault et C<sup>ie</sup>.

MM. L. GRANDEAU et H. GRANDEAU :

*Annales de la science agronomique française et étrangère*, 1886 (t. 1<sup>er</sup> et II), 1887 (t. I<sup>er</sup>). 3 vol. in-8°, Berger-Levrault et C<sup>ie</sup>.

M. H. GRANDEAU :

1° *Note sur les laboratoires agronomiques de l'Allemagne.* 1 br. in-8°, Berger-Levrault et C<sup>ie</sup>.

2° *Notice sur le baron Arthur de Seckendorff-Gudent.* 1 br. in-8°, Berger-Levrault et C<sup>ie</sup>.

3° *Le Commerce des blés et la concurrence de l'Inde orientale.* (Traduit de l'allemand.) 1 vol. in-8°, Berger-Levrault et C<sup>ie</sup>.

4° *L'Agriculture au Japon. Son état actuel et son avenir*, par le docteur Shinkizi Nagai. (Traduit de l'allemand.) In-8°, Berger-Levrault et C<sup>ie</sup>.

M. BICHAT :

*Sur le tourniquet électrique et la déperdition de l'électricité par voie de connection.* (Annales de chimie et de physique, 1887.)

M. LE MONNIER :

1° *Note sur la signification de l'albumine des Angiospermes.* (Journal de botanique.)

2° *Sur la structure des ovaires pluriloculaires.* (Société des sciences de Nancy.)

M. FLOQUET :

1° *Sur le mouvement d'une surface autour d'un point fixe.* (Comptes rendus de l'Académie des sciences.)

2° *Sur une propriété de la surface  $xyz = 1^3$ .* (Comptes rendus de l'Académie des sciences.)

M. THOULET :

1° *Sur le mode de formation des bancs de Terre-Neuve.* (Comptes rendus Académie des sciences, t. CIII, p. 1042.)

2° *Sur un mode d'érosion des roches par l'action combinée de la mer et de la gelée.* (Comptes rendus, Académie des sciences, t. CIII, p. 1193.)

3° *Expériences synthétiques sur l'abrasion des roches par le sable.* (Comptes rendus, Académie des sciences, t. CIV, p. 381, et Annales des mines, mars-avril 1887.)

4° *Un été à Terre-Neuve.* (Revue scientifique, t. XXXIX, p. 325.)

5° *La Microchimie et la cristallographie dans les travaux de F.-V. Raspail.* (Revue scientifique, t. XXXIX, p. 522.)

6° *Observations faites à Terre-Neuve à bord de la frégate la Glorinde pendant la campagne de 1886.* (Revue maritime et coloniale, t. XGIII, p. 398-430.)

7° *Étude expérimentale et considérations générales sur l'inclinaison des talus de matières meubles.* (Comptes rendus, Académie des sciences, t. CIV, p. 1537, et Annales de chimie et de physique, 6° série, t. XII, p. 34-64.)

8° *Observations sur le Gulf-stream.* (Comptes rendus, Académie des sciences, t. CV, p. 862.)

9° *Sur la mesure de la densité des eaux de mer; considérations générales sur le régime des courants marins qui entourent l'île de Terre-Neuve.* (Annales de chimie et de physique.)

M. MATHIEU :

1° *Sur un nouveau principe de l'électrodynamique* (octobre 1887).

2° *Traité de l'électrodynamique.* (Sous presse.)

