

UNIVERSITÉ DE NANCY

---

SÉANCE DE RENTRÉE

DE

L'UNIVERSITÉ

DE NANCY

13 NOVEMBRE 1902



UNIVERSITÉ DE NANCY

---

SÉANCE DE RENTRÉE

DE

L'UNIVERSITÉ

DE NANCY

---

NANCY

IMPRIMERIE COOPÉRATIVE DE L'EST

51, Rue Saint-Dizier, 51

—  
1903



# PUBLICATIONS

DES

## MEMBRES DE LA FACULTÉ DES SCIENCES

PENDANT L'ANNÉE SCOLAIRE 1901-1902.

---

M. FLOQUET, Professeur d'analyse.

1° *Sur le mouvement des membranes.* (Comptes rendus du Congrès des Sociétés savantes, tenu à Nancy en 1901.)

2° *L'Astronome Messier.* (Mémoires de l'Académie de Stanislas, année 1901-1902.)

M. J. MOLK, Professeur de mécanique rationnelle.

*Premières applications de la théorie des fonctions elliptiques à l'arithmétique, l'algèbre, la géométrie et la mécanique.* (En collaboration avec M. Jules TANNERY, directeur des études scientifiques à l'École normale supérieure. — 1 fascicule, chez Gauthier-Villars.)

M. LACOUR, Professeur de calcul différentiel et intégral.

1° *Analyse du livre de H.-A. Lorentz : Lehrbuch der Differential und Integral Rechnung.* (Bulletin des Sciences mathématiques, janvier 1902.)

2° *Analyse du cours d'analyse mathématique (1<sup>er</sup> volume) de E. Goursat.* (Bulletin des Sciences mathématiques, janvier 1902.)

3° *Exemple de transformation birationnelle.* (Nouvelles Annales de mathématiques. 1902.)

M. VOGT, Professeur de mathématiques appliquées.

Collaboration au *Bulletin des Sciences mathématiques.* (Analyse des articles de la « *Leitschrift für mathematik* ».)

M. R. BLONDLOT, Professeur de physique.

1° *Action des rayons X sur de très petites étincelles électriques.* (Comptes rendus, t. CXXXIV, p. 1559.)

2° *Sur la vitesse de propagation des rayons X.* (Comptes rendus, t. CXXXV, p. 666.)

3° *Sur l'égalité de la vitesse de propagation des rayons X et de la vitesse de la lumière.* (Comptes rendus, t. CXXXV, p. 721.)

4° *Observations et expériences complémentaires relatives à la détermination de la vitesse des rayons X. Sur la nature de ces rayons.* (Comptes rendus, t. CXXXV, p. 763.)

M. ARTH, Professeur de chimie industrielle.

1° *Sur l'aluminate de baryum employé comme désincrustant.* (Bull. Soc. chim., 1902, t. XXVII, p. 297.)

2° *Revue d'analyse électrolytique dans « l'éclairage électrique. »*

M. GUNTZ, Professeur de chimie minérale.

1° *Action de l'hydrogène sur l'amalgame de strontium.* (C. R., t. CXXXIV, p. 838.)

2° *Sur le strontium métallique et son hydrure.* (C. R., t. CXXXIII, p. 1209.)

3° *Sur la préparation du baryum.* (C. R., t. CXXXIII, p. 872.)

4° *Sur un procédé général de formation des azotures métalliques.* (C. R., t. CXXXV, p. 740.)

5° *Sur un appareil de chauffage électrique.* (Bull. Soc. chim., 3. s., t. XXVII, p. 133.)

M. PETIT, Professeur de chimie agricole.

1° *Sur l'inversion du saccharose.* (C. R., janvier 1902.)

2° *Les Orges de brasserie.* (Rapport à l'Union des Syndicats de la brasserie.)

3° *La Composition des orges.* (Brasseur français, 1902.)

4° *La Culture de l'orge.* (Ibid.)

5° *Bulletin de l'École de brasserie. n° 4.* (Avec la collaboration de MM. MONAL et LAMBERT.)

M. P.-Th. MULLER, Professeur de chimie physique.

1° *Sur les pseudo-acides.* (Comptes rendus, t. CXXXIV, pp. 475 et 664.)

2° *Conductibilité électrique des éthers oximidocyanacétiques.* (Bull. Soc. chim., t. XXVII, pp. 1011-1014.)

3° *Propriétés optiques des éthers oximidocyanacétiques.* (Ibid., p. 1014-1018.)

4° *Sur les sels de soude des dérivés isonitrosés; nouvelle méthode de diagnose des pseudo-acides.* (Ibid., pp. 1019-1022.)

5° *Notice sur la constitution de l'ammoniaque et des amines dissoutes dans l'eau.* (Ibid., p. 649.)

6° *Étude optique de quelques dérivés acylés des éthers  $\beta$ -cétoniques.* (En collaboration avec M. BONGERT. — Thèse Bongert, p. 98 à 101.)

M. MINGUIN, Professeur-adjoint de chimie.

1° *Détermination cristallographique de Fibogine.* (C. R., t. CXXXI, p. 850.)

2° *Variation du pouvoir rotatoire dans les éthers sels du bornéol gauche stable.* (En collaboration avec M. GRÉGOIRE DE BOLLEMONT. — C. R., t. CXXXIV, p. 608.)

3° *Variation du pouvoir rotatoire dans les éthers sels du bornéol gauche stable.* (En collaboration avec M. GRÉGOIRE DE BOLLEMONT. — Bull. Soc. chim., t. XXVII, pp. 165 et 593.)

4° *Pouvoir rotatoire des stéarate, crotonate, oléate, cinnamate de bornyle gauche et des camphocarbonates de méthyle, éthyle, propyle et allyle.* (En collaboration avec M. GRÉGOIRE DE BOLLEMONT. — *Ibid.*, t. XXVII, p. 649.)

5° *Constantes cristallographiques des benzylidène, méthyl, éthylsalycidène et anisol camphre et leurs produits de réduction.* (*Ibid.*, t. XXVIII, p. 549.)

6° *Constantes cristallographiques des dérivés bromés du benzylidène-camphre et du benzyl-camphre.* (*Ibid.*, t. XXVII, p. 679.)

7° *Détermination cristallographique des méthyl-camphocarbonates de méthyle et d'éthyle, de l'éther méthylique du mononitrile camphorique et son isomère, la méthylcamphorimide.* (*Ibid.*, t. XXVII, p. 681.)

8° *Contribution à l'étude des bornéols et de leurs éthers. Leur étude cristallographique. Etude cristallographique des bornylates de chloral et de bromal.* (*Ibid.*, t. XXVII, p. 683.)

9° *Figures de corrosions révélant la structure énantiomorphe de quelques composés du camphre de forme extérieure complète. Dédoublement du benzylidène-camphre racémique. Isomorphisme des composants actifs.* (*Ibid.*, t. XXVII, p. 887.)

M. BLAISE, chargé du cours de chimie organique.

1° *Nouvelles réactions des dérivés organo-métalliques.* (C. R., 433, 4217.)

2° *Ibid.* (C. R., 434, 531.)

3° *Migration du groupe méthyle.* (En collaboration avec M. BLANC. — Bull. Soc. chim., 27, 71.)

4° *Sur un nouvel acide diméthylglutarique.* (C. R., 434, 4413.)

5° *Collaboration au Bulletin de la Société chimique de Paris.*

M. GUYOT, maître de conférences de chimie.

1° *Sur les produits de condensation des tétraméthylldiamidobenzhydrol avec les amines aromatiques primaires à position para occupée.* (En collaboration avec M. M. GRANDERYE. Comptes-rendus, t. CXXXIV, p. 549. et Bull. Soc. chim., t. XXVII, p. 165.)

2° *Sur le tétraméthylidiamidophénylfluorène.* (En collaboration avec M. M. GRANDERYE. — Bull. Soc. chim., t. XXVII, p. 650.)

3° *L'Indigo naturel et l'indigo synthétique.* (Conférence faite à la Société industrielle de l'Est. le 3 mai 1902.)

M. E. GRÉGOIRE DE BOLLEMONT, préparateur de chimie.

1° *Variation du pouvoir rotatoire dans les éthers sels du bornéol gauche stable.* (En collaboration avec M. MINGUIN. — C. R., t. CXXXIV, p. 608.)

2° *Variation du pouvoir rotatoire dans les éthers sels du bornéol gauche stable.* (En collaboration avec M. MINGUIN. — Bull. Soc. chim., t. XXVII, pp. 465 et 593.)

3° *Pouvoir rotatoire des stéarate, crotonate, oléate, cinnamate de bornyle gauche et des camphocarboxates de méthyle, éthyle, propyle et allyle.* (En collaboration avec M. MINGUIN. — Bull. Soc. chim., t. XXVII, p. 649.)

4° *Bulletin n° 5 de l'Association amicale des anciens élèves de l'Institut chimique de Nancy.*

M. THOULET, Professeur de géologie et minéralogie.

1° *La Transparence et la couleur de l'eau de mer.* (Revue scientifique, 4<sup>e</sup> série, t. XVI, n° 24, pp. 737-744, 24 décembre 1901.)

2° *Une station océanographique en haute mer.* (Le Yacht, Journal de la Marine, n° 4243, 4 janvier 1902.)

3° *Une station océanographique près des côtes.* (*Ibid.*, 1<sup>er</sup> février 1902.)

4° *L'Îlot Branco dans l'archipel du Cap-Vert.* (La Géographie, Bulletin de la Société de géographie de Paris, t. V, n° 2, p. 95, 15 février 1902.)

5° *Sur la constitution du sol sub-océanique.* — (C. R. A. S., t. CXXXIV, p. 496, 24 février 1902.)

6° *Sur les fragments de pierre ponce des fonds océaniques.* (C. R. A. S., t. CXXXIV, p. 728, 24 mars 1902.)

7° *Le Fond de la mer.* (Bulletin de la Société de géographie de l'Est, 4<sup>e</sup> trimestre 1901, pp. 255-276, mars 1902.)

8° *Considérations relatives à la circulation océanique.* (Revue scientifique, 4<sup>e</sup> série, t. XVII, p. 544, n° 18.)

9° *Etude d'échantillons d'eaux et de fonds provenant de l'Atlantique nord.* (C. R. A. S., t. CXXXIV, p. 1077, 5 mai 1902.)

10° *Sur une série verticale de densités d'eaux marines en Méditerranée.* (*Ibid.*, t. CXXXIV, p. 1459, 16 juin 1902.)

11° *Note sur la densité des eaux océaniques.* (En collaboration avec M. CHEVALLIER, préparateur du cours. — C. R. A. S., t. CXXXIV, p. 1606, 30 juin 1902.)

12° *La Campagne de la « Princesse-Alice » dans l'archipel du Cap-Vert*



en 1901. (Bulletin de la Société de géographie commerciale de Bordeaux, juin 1902.)

13° *Deux poètes du désert : E. Fromentin et Félicien David.* (Mém. de l'Académie de Stanislas, 152<sup>e</sup> année, 5<sup>e</sup> série, t. XIX, pp. 318-328, 1902.)

14° *Considérations relatives à l'analyse des fonds marins.* (Revue maritime, t. CLIV, pp. 1155-1167, juillet 1902.)

15° *Atlas bathymétrique et lithologique des côtes de France.* (Congrès de l'Association française pour l'avancement des sciences. Session de Montauban, août 1902.)

16° *Sur la constitution du sol sous-marin.* (C. R. A. S., t. CXXXV, p. 215, 21 juillet 1902.)

M. L. CUÉNOT, professeur de zoologie.

1° *La Valeur respiratoire du liquide cavitaire chez quelques invertébrés.* (Travaux des laboratoires d'Arcachou, année 1900-1901.)

2° *La Loi de Mendel et l'hérédité de la pigmentation chez les souris.* (Comptes rendus de la Société biologique, t. LIV, 18 avril 1902.)

3° *Sur quelques applications de la loi de Mendel.* (Même recueil.)

4° *Détermination du Pectunculus de Naples, qui possède des hématies à hémoglobine.* (Zoologie Anzeiger, Bd. 25, 7 juillet 1902.)

5. *Legerella testiculi nov. sp., Coccidie parasite du testicule de Glomeris.* (Archives zoologiques exp., Notes et Revue 1902.)

6° *Analyses critiques,* dans Année biologique, t., V.

7° *Analyse de thèse,* dans Revue générale des Sciences, 30 avril 1902.)

M. G. SAINT-REMY, professeur adjoint de zoologie.

1° *Recherches sur le développement des Cestodes, III : Le développement embryonnaire et la théorie des feuilletts germinatifs.* (Archives de parasitologie, IV.)

2° *Sur l'évolution des formations branchiales chez les couleuvres.* (Comptes rendus Académie des Sciences, t. CXXXIV. — En collaboration avec M. A. PRENANT.)

3° *Sur l'évolution des formations branchiales chez l'orvet.* (Comptes rendus Académie des Sciences, t. CXXXV. — En collaboration avec M. A. PRENANT.)

4° *Collaboration* (analyses critiques) à l'Année biologique, publiée sous la direction de M. Y. DELAGE.

M. E. HECHT, chef des travaux d'histoire naturelle.

1° *La Cigogne blanche « Ciconia alba » L. dans les Vosges françaises.* (Bulletin de la Société zoologique de France, t. XXVI.)

2° *Collaboration* (analyses critiques) à l'Année biologique.

M. GAIN, professeur-adjoint de botanique.

1° *Sur les plantes pharaoniques, les plantes des habitations lacustres, les plantes des sépultures péruviennes.* (Présentation d'une collection. — Réunion biologique de Nancy, 5 décembre 1901. Bulletin de la Société des sciences de Nancy.)

2° *Le vieillissement de l'embryon des graminées.* (Comptes rendus de l'Académie des Sciences, décembre 1901.)

3° *Sur le chanvre des hautes latitudes cultivé en France.* (Annales agronomiques, février 1902.)

4° *Statistiques commerciales et prix des marchandises d'origine végétale ou animale.* (Annexes du cours de marchandises, publiées par l'École supérieure de commerce de Nancy, 4 br. in-8.)

5° *Rapport à M. le Recteur sur l'organisation d'un enseignement colonial à l'Université de Nancy.*

6° *L'Enseignement agronomique et l'enseignement colonial à l'Université de Nancy.* (Revue générale des Sciences pures et appliquées, 30 octobre 1902.)

7° *L'Herbier de Dominique Perrin, médecin lorrain de la première partie du XVII<sup>e</sup> siècle.* (A. F. A. S., Congrès de Montauban, août 1902. t. I et II.)

8° *Analyses critiques bibliographiques.* (Revue générale des Sciences, t. XII.)

M. R. MAIRE, préparateur de botanique.

1° *Sur la coexistence de la nielle et de la carie dans les grains de blé.* (Bulletin Société mycologique, 1902.)

2° *De l'utilisation des données cytologiques dans la saxonomie des Basidiomycètes.* (Bulletin Société botanique de France, session extraordinaire de Corse, I, 1902.)

3° *Remarques sur le Zaphonania Phillyreal Pat.* (Bulletin Société mycologique, 1902. — En collaboration avec M. P. DUMÉE.)

4° *Remarques sur les urédospores de Puccinia Pruni Pers.* (Bulletin Société mycologique, 1901.)

5° *Recherches cytologiques et taxonomiques sur les Basidiomycètes.* (Thèse de doctorat d'Etat.)

6° *La Corse et sa végétation.* (Bulletin Société des Sciences. Nancy, 1902.)

M. FLORENTIN, préparateur d'histoire naturelle.

1° *Note sur l'intervention du phénomène d'ionisation dans l'acclimatation d'organismes vivants à des solutions salines.* (Annales Science naturelles, zoologie, t. XIII, 1901, p. 305.)

2° *Analyses critiques dans l'Année biologique.*

M. RENÉ NICKLÈS, professeur adjoint de zoologie.

1<sup>o</sup> *Failles des Cabriles et de Montpaon.* (Bulletin de la carte géologique de France, ministère des travaux publics.)

2<sup>o</sup> *Hettangien coralligène de Saint-Félix l'Héras.* (*Ibid.*)

3<sup>o</sup> *Sur l'existence de phénomènes de recouvrement dans la zone subbétique.* (Comptes rendus de l'Académie des Sciences, 24 février).

4<sup>o</sup> *De l'existence possible de la houille en Meurthe-et-Moselle et des points où il faut la chercher.* (Jacques, Nancy.)

5<sup>o</sup> *Rapports à MM. les Préfets de Meurthe-et-Moselle, de la Meuse et de la Haute-Marne sur l'origine géologique des sources à capter et sur les dangers de contamination qu'elles présentent pour les communes de :*

*Meurthe-et-Moselle :* Villerupt, Domèvre-sur-Vezouze, Longwy. (En collaboration avec M. AUTHELIN.)

*Meuse :* Inor.

*Haute-Marne :* Bourbonne-les-Bains, Récourt, Grenant, Romain-sur-Meuse.

M. Ch. AUTHELIN, préparateur de géologie.

1<sup>o</sup> *Terrains secondaires de la feuille de Saint-Affrique. Environs de Vissec.* (Bull. du service de la carte géologique de France.)

2<sup>o</sup> *Rapports à MM. les Préfets de la Meuse et de Meurthe-et-Moselle sur l'origine géologique des sources à capter et sur les dangers de contamination qu'elles présentent pour les communes de :*

*Meurthe-et-Moselle :* Longwy. (En collaboration avec M. NICKLÈS.)

*Meuse :* Verneuil, Grand.

M. JOLY, licencié ès-sciences.

*Rapports à MM. les préfets de Meurthe-et-Moselle, de la Meuse et de la Haute-Marne sur l'origine géologique des sources à capter et sur les dangers de contamination qu'elles présentent pour les communes de :*

*Meurthe-et-Moselle :* Saint-Germain, Blainville.

*Meuse :* Verneuil-Petit, Rampont, Montfaucon, Hattonville, Jouy-sous-Côtes.

*Haute-Marne :* Saint-Loup-sur-Aujon, Nogent-en-Bassigny, Rupt, Merrey.

M. MILLOT, chargé d'un cours complémentaire de météorologie.

1<sup>o</sup> *Relation entre la pression barométrique et la température à Nancy.* (Bulletin de la Commission météorologique, 1901.)

2<sup>o</sup> *Le Vent dans la montagne.* (Conférence faite à la section vosgienne du Club alpin, le 19 février 1902.)

3<sup>o</sup> *Les Rafales de montagnes.* (Bulletin de la Société des Sciences de Nancy, mai-juillet 1902.)

4<sup>o</sup> *Chronique* du Bulletin de la Société de géographie de l'Est.

