

UNIVERSITÉ DE NANCY

---

RAPPORT ANNUEL

DU

CONSEIL DE L'UNIVERSITÉ

ET

COMPTES RENDUS

DES FACULTÉS

ANNÉE SCOLAIRE

1920-1921

---





UNIVERSITÉ DE NANCY

---

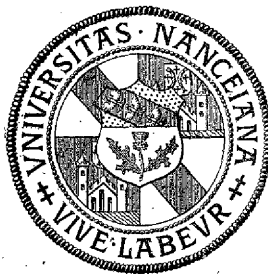
COMPTES RENDUS

DE

L'UNIVERSITÉ

DE NANCY

NOVEMBRE 1921



NANCY

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

—  
1922



## TRAVAUX DES MEMBRES DE LA FACULTÉ DES SCIENCES

---

Œuvre posthume de René NICKLÈS.

Carte tectonique des terrains secondaires des environs de Mirecourt, publié par les soins de la Société industrielle de l'Est.

M. VOGT, professeur.

Notice sur la vie et les travaux de Gaston FLOQUET. — *Bulletin de la Société des Sciences de Nancy*.

M. CUENOT, professeur.

La Genèse des espèces animales, 2<sup>e</sup> édition, 1 vol. (Alcan, Paris).  
# Régénération de pattes à la place d'antennes sectionnées chez un Phasme. — *Compte-rendus*, t. CLXXII, p. 949.

Sur les différents modes de régénération des antennes chez le Phasme. — *Compte-rendus*, t. CLXXII, p. 1009.

Genetics and Adaption (Abstracts of scientific paper), 2<sup>e</sup> Congrès International d'Eugénique, New-York 1921.

L'hérédité des caractères acquis. — *Revue générale des sciences*, 15 octobre 1921.

Analyses critiques dans l'*Année Biologique* et la *Revue Générale des Sciences*.

M. GAIN, professeur.

La station agronomique de l'Est. — *Compte rendu du Congrès de la Fédération des Associations agricoles du Nord-Est*, novembre 1920.

Résistance des graines oléagineuses à un chauffage prolongé. — *Réunion Biologique de Nancy et Bulletin de la Société Biologique de Paris*.

Le Jardin Alpin de Monthabey. — *Bulletin de la Société Botanique de France*.

Compendio de Química agrícola, 1 vol. Salvat, éditeur, Barcelona (traduction espagnole du *Précis de Chimie agricole*, du même auteur).

Résumé des Comptes-rendus de l'Académie d'agriculture.  
— *Revue générale des Sciences*.

Analyses critiques et collaboration à la *Revue générale des Sciences*.

M. GUTTON, professeur.

Télégraphie et Téléphonie sans fil, 1 vol. (Armand Colin, éditeur, Paris).

M. E. DARMOIS, professeur.

Sur la dispersion et la réfraction des carbures d'hydrogène.  
*Comptes-rendus*, 15 novembre 1920.

Sur la dispersion spécifique des carbures d'hydrogène. — *Comptes-rendus*, 2 mai 1921.

Sur les molybdates d'ammoniaque et de sodium. — *Comptes-rendus*, 13 juin 1921.

M. LEAU, professeur.

Tables de parties proportionnelles, 1 vol. (Gauthier-Villard, Paris).  
L'École forestière de Nancy. — *Revue du Canada Français*, Québec, 1921.

M. BOURION, professeur.

Sur le chlorobenzène industriel (*Ann Chim.*, décembre 1920).

Sur la formation de chlorure de Julin dans la préparation du chlore électrolytique (en collaboration avec M. COURTOIS). — *Comptes-rendus*, t. CLXXII, p. 1365.

Sur l'utilisation de l'appareil de Schilling pour le contrôle de l'hydrogène destiné à l'Aéronautique (en collaboration avec M. COURTOIS). — *Annales de Chimie*, 9<sup>e</sup> série, t. XVI, 1921, pages 55-76.

M. VAVON, professeur.

Sur la vitesse de réaction dans les hydrogénations par le noir de platine (en collaboration avec M. DÉTRIE). — *Comptes-rendus*, 8 août 1921.

Sur la transformation du phénol en cyclohexanol. — *Comptes-rendus*, 17 mai 1921.

M. TRAVERS, professeur.

Sur unè nouvelle méthode de dosage de la Silice. — *Compte-rendus*, 31 octobre 1921.

M. DUFFOUR, professeur.

Observations cristallographiques sur quelques acides résiniques préparés par G. DUPONT. — *Société des Sciences physiques et naturelles de Bordeaux*.

M. BOUIN, professeur.

Nouveau critérium de la pureté des laits (*Compte-rendus des séances de la Société de Biologie*), n° 37, 1920.

A propos du calcul du mouillage dans les analyses de lait (*Compte-rendus des séances de la Société de Biologie*), 1<sup>er</sup> janvier 1921.

M. CROZE, professeur.

La théorie de la relativité. — Masson, éditeur, Paris.

Sur le Théorème de Fermat (en collaboration avec P. CHATELAIN). — *Journal de Physique*, février 1921.

M. G. DARMOIS, professeur.

Sur les courbes algébriques à torsion constante. — *Annales de la Faculté des Sciences de Toulouse*.

Sur la notion de divergence d'un vecteur. — *Bulletin de la Société des Sciences de Nancy*.

M. JOLY, chargé de cours.

Sur la faune des couches inférieures de l'Aalénien du Grand-Duché de Luxembourg (en collaboration avec M. LAUX). — *Compte-rendus* 6 décembre 1920. *Bulletin de la Société des Naturalistes Luxembourgeois*. — *Compte-rendus sommaires de la Société Géologique de France*, 7 février 1921.

Sur la Géologie et la Géographie physique de la dépression du Guadiato (Sierra Morena, Espagne). — *Compte-rendus* 29 mars 1921 et *Compte-rendus sommaires de la Société Géologique de France*, 7 février 1921.

Aperçu de la tectonique et de la géographie physique d'une partie de la Sierra Morena. — *Bulletin de la Société des Sciences de Nancy*.

Exposé sur les réserves de houille en France (note intercalée dans la conférence de M. BAILLY). — *Bulletin de la Société Industrielle de l'Est*, n° 159.

Présentation à la Société géologique de France de la note de M. LAUX : Le Toarcien et l'Aalénien dans le bassin d'Esch. — *Comptes rendus sommaires des séances de la Société de Géologie de France*, 2 mai 1921.

Discours prononcé à l'inauguration de la plaque commémorative de René NICKLÈS. — *Bulletin de la Société Industrielle de l'Est*, n° 162.

Analyses dans la *Revue de Géologie et des Sciences connexes*.

#### M. MOREAU, maître de conférences.

Les différentes formes de la symbiose lichénique chez le *Solorina Saccata* Ach. et le *Solorina Crocea* Ach. (en collaboration avec M<sup>me</sup> MOREAU). — *Revue générale de Botanique*.

Valeur, pour la papeterie, des écorces de baobab (en collaboration avec MM. HEIM et MATRAD). — *Bulletin de l'Agence générale des Colonies*,

Les sous-produits du bananier comme matières premières pour la papeterie (en collaboration avec MM. HEIM et MATRAD). — *Bulletin de l'Agence générale des Colonies*.

La notion de densité du cône dans l'étude des houblons. — *Brasserie et Malterie*, 1921.

Le Dâ de l'Afrique occidentale française au point de vue textile (en collaboration avec un groupe d'auteurs). — *Bulletin de l'Agence générale des Colonies*.

Végétation et nutrition azotée du *Citromyces Pfefferianus* Wehmer dans une solution d'acide tartrique pur. — *Bulletin de la Société Botanique de France*.

Signification des bulbilles de *Eidamia*. — *Bulletin de la Société Botanique de France*.

La densité des cônes, nouvel élément d'appréciation des houblons (en collaboration avec M<sup>me</sup> MOREAU). — *Bulletin de la Société Botanique de France*.

Analyses bibliographiques dans *Année Biologique* et *Bulletin de la Botanique de France*.



## M. LIENHART, chef de travaux.

Sur la valeur du sexographe comme indicateur du sexe des œufs de poule. — *Société de Biologie*, t. LXXXIV, p. 884.

Sur la présence, aux environs de Nancy, de quelques coléoptères rares, 45<sup>e</sup> Congrès de l'Association française pour l'avancement des sciences.

## M. FRIEDEL, chef de travaux.

La personnalité biologique de l'homme, 1 vol. *Collection de philosophie scientifique*. (Flammarion, éditeur). 1921.

Remarques sur la symétrie florale. — *Compte-rendus de la Société biologique de Nancy et Bulletin de la Société biologique de Paris*.

## M. RAUX, chef de travaux.

*Bulletin de l'École de Brasserie* (en collaboration avec M. PETIT).

## M. DE MALLMANN, préparateur.

Sur le pouvoir rotatoire des acides tartrique et malique en solutions. — *Compte-rendus*, 15 novembre 1920.

Sur l'inversion du pouvoir rotatoire des dérivés tartriques. — *Comptes rendus*, 12 septembre 1921.

## M. THIÉBAUT, préparateur.

Revision de la Carte Géologique (feuille de Commercy). — *Bulletin du service de la Carte Géologique de France*.

## M. REMY, préparateur.

De l'action des vapeurs de Chloropicrine sur l'*Argas reflexus* Fabr. — *Comptes rendus*, t. CLXXII, p. 1649.

La saignée réflexe chez un Arachnide, l'*Argas reflexus* Fabr. 45<sup>e</sup> Congrès de l'Association Française pour l'avancement des sciences.

Analyses critiques dans l'*Année Biologique*.

## M. Grégoire de BOLLEMONT, préparateur.

Chroniques scientifiques dans diverses *Revues industrielles*.

M. LAVILLE, titulaire de la bourse Blondlot

Sur la réfraction dans le prisme et les formules de Bravais.  
— *Journal de Physique*, février 1921.

Mlle DEVITCH, étudiante.

Sur des formations plectenchymateuses infra-apothéciales chez la  
*Peltigera polydactyla*. — *Bulletin de la Société Mycologique  
de France*.

M. GRUYER, étudiant.

Sur la *Tuberculina percisina* parasite de l'*Endophyllum  
Euphorbiae*. — *Bulletin de la Société Mycologique de France*.

