

UNIVERSITÉ DE NANCY

RAPPORT ANNUEL

DU

CONSEIL DE L'UNIVERSITÉ

ET

COMPTES RENDUS

DES FACULTÉS

ANNÉE SCOLAIRE

1930-1931

709.019 (I)

UNIVERSITÉ DE NANCY

COMPTES RENDUS

DE

L'UNIVERSITÉ

DE NANCY

NOVEMBRE 1931



NANCY

IMPRIMERIE J. COUBÉ & FILS, 23, RUE DE LA PÉPINIÈRE

—
1932

PUBLICATIONS

DES

MEMBRES DE LA FACULTÉ DE PHARMACIE

Année scolaire 1930-1931

Laboratoire de Chimie

M. FAVREL, professeur honoraire

FAVREL (G.). — Recherches sur le mécanisme de la production d'hydrazones à partir des diazoïques et des dérivés alcoylés des éthers acétylacétiques, maloniques et cynacétiques. — *Bull. Soc. Ch.* IV, t. XLVII, 1930, p. 1290.

FAVREL (G.), PRÉVOST (C.). — Sur la constitution du soit-disant éther cynacétylacétique et sur une synthèse contestée de l'acide citrique. — *Bull. Soc. Ch.* IV, t. XLIX, 1931, p. 343.

M. PRÉVOST, chargé de cours magistral

PRÉVOST (Charles) et KIRRMANN (Albert). — Essai d'une théorie ionique des réactions organiques (1^{er} Mémoire). — *Bull. Soc. Ch.* IX, t. XLIX, 1931, p. 194.

PRÉVOST (C.). — Sur le mécanisme de la transposition allylique. 1^o Réponse à un travail de M. BURTON. 2^o Nouvelles remarques sur la tautomerie. — *Bull. Soc. Ch.*, IV, t. XLIX, 1931, p. 261.

PRÉVOST et KIRRMANN. — Essai d'une théorie ionique des réactions organiques (2^e Mémoire). Les théories de la mobilité. — *Bull. Soc. Ch.*, IV, t. XLIX, 1931, p. 1309.

PRÉVOST et RICHARD. — Réaction partiellement anormale de doublement du radical. β éthylallyle. — *Bull. Soc. Ch.* IV, t. XLIX, 1931, p. 1368.

PRÉVOST (C.). — Action des bromures d'allyle β substitués sur les organomagnésiens. Résultats d'ensemble. — *Bull. Soc. Ch.* IV, t. XLIX, 1931, p. 1372.

M. GIRARDET, Agrégé libre

1. La fonte de fer, ses qualités, ses défauts. — Conférence faite à Liège, le 14 février 1931, devant l'Association Technique de Fonderie de Belgique. — *La Fonderie Belge*, 1931, p. 1 à 7 et 21 à 26.
2. Méthodes pour l'obtention de fonte de fer à résistance élevée; fontes résistantes à la corrosion; fontes thermostables résistantes à la chaleur. — *Compte-rendu du Congrès des Sociétés Industrielles de France*. Strasbourg, 1931, p. 23 à 27.
3. Contribution à la connaissance des fontes thermostables, Congrès de l'Association pour l'avancement des Sciences, Nancy, juillet 1931.
4. Le collage du papier à la résine, sa théorie physico-chimique. — *Bulletin de la Société Industrielle de l'Est*, 1931.
5. Sur le phénomène improprement appelé « trempe inverse de la fonte. — *Revue de Fonderie Moderne*. Octobre 1931, p. 359-361.

M. CORDEBARD, Chef des Travaux Pratiques

Le dosage de l'Acide urique urinaire par Iodométrie. — *Bulletin de l'Association des Anciens Etudiants de la Faculté de Pharmacie de Nancy*, t. XVII, p. 50-61.

Laboratoire de Pharmacie galénique

M. GRÉLOT, Professeur

Thèse inspirée. — M. P. DALAINZY : « L'eau potable à Lunéville, étude historique, chimique et bactériologique », 8 juillet 1931. Prix de thèse.

M. MEUNIER, Chef des Travaux Pratiques

1. Recherches sur les variations de coloration des plantes au cours de leur dessiccation. Le chromogène de l'*Orobanchis niger* L. (*Lathyrus niger* Banh) est l'arbutoside (arbutine). Communication de la Société de Chimie

- biologique, 16 décembre 1930. — *C. R. de l'Académie des Sciences*, t. CLXXXI, 1471, 1930. — *Bulletin de la Société de Chimie biologique* XIII 72, 1931.
2. Sur la présence d'un glucoside dans les tiges foliées de l'*Orobis niger* L. Son rôle dans la production des teintes automnales de ces organes. Communication de la Société des Sciences de Nancy, 6 janvier 1931.
 3. Aperçus sur les méthodes biochimiques de recherche d'holosides et d'hétérosides dans les végétaux. — *Journal de la Section des Etudiants en Pharmacie de Nancy*, n° 37, juin 1931.

Laboratoire de Toxicologie

M. DOURIS, Professeur

1. Sur la nocivité du « pain chimique ». Conférence faite devant la Société Médicale de l'Hôpital Léopold Bellan, à Paris, le 13 février 1931.
2. Susceptibilité de certains microbes vis-à-vis de l'Hydrogène sulfuré (avec M. BECK). — *Annales de l'Institut Pasteur*, t. XXXVI, p. 73, 1931.
3. Recherche de l'Acide Oxalique dans les tissus et dans le sang (avec M. BECK). — *C. R. Soc. Biol.*, t. CVII, p. 576, 1931.
4. Recherche des Chlorates et des Bromates dans le sang et dans l'urine (avec M^{lle} PLESSIS). — *C. R. Soc. Biol.* t. CVII, p. 578, 1931.
5. Poisons et empoisonnements. — *La Pharmacie Moderne*, n° 5, 5 octobre 1931.
6. *Titres et travaux scientifiques*. Fascicule II. — Société d'Impressions Typographiques, Nancy, 1931.

Laboratoire de Pharmacie chimique

Thèses inspirées :

- M. FOREY (Pierre) : L'insuline et ses propriétés biochimiques. (8 juillet 1931).
- M. SMITH (J.-H.) : L'Héxaméthylentétramine et ses dérivés. (10 juin 1931).

M^{lle} DETOUILLOU (Michelle) : Etude de quelques méthodes de dosage de l'Urée. (10 juillet 1931).

Laboratoire de Microbiologie

M. LASSEUR, Professeur

1. Ph. LASSEUR. — *A propos des mémoires publiés dans ce fascicule.* — Travaux de Laboratoire de Microbiologie de la Faculté de Pharmacie de Nancy. Fascicule IV, 1931, p. 5.
2. Ph. LASSEUR, P. DOMBRAY et A. DUPAIX. — *Relation entre la concentration en ions hydrogène des milieux de culture, la végétation et la chromogénèse bactérienne.* (Travaux du Laboratoire de Microbiologie de la Faculté de Pharmacie de Nancy. Fascicule IV, 1931, p. 13.
3. Ph. LASSEUR, E. COMBE et A. DUPAIX. — *Influence du fer sur la production de la prodigiosine.* — Travaux du Laboratoire de Microbiologie de la Faculté de Pharmacie de Nancy. Fascicule IV, 1931, p. 45.
4. Ph. LASSEUR, A. DUPAIX, J. MARCHAL et E. COMBE. — *Modification blanche de B. prodigiosus. La coloration rose est-elle sous la dépendance d'un facteur physico-chimique ?* — Travaux du Laboratoire de Microbiologie de la Faculté de Pharmacie de Nancy. Fascicule IV, 1931, p. 57.
5. Ph. LASSEUR, A. DUPAIX et J. MARCHAL. — *Etude du pouvoir protéolytique de B. caryocyanus Beijerinck-Dupaix et B. pyocyanus Gessard dans les milieux pH croissants.* — Travaux du Laboratoire de Microbiologie de la Faculté de Pharmacie de Nancy. Fascicule IV, 1931, p. 63.
6. Ph. LASSEUR, P. VERNIER, A. DUPLAIX et E. COMBE. — *Actions des ions H⁺ sur les suspensions de B. prodigiosus. Adsorption des ions H⁺ par les plastides bactériennes. Répartition et désorption de la prodigiosine.* — Travaux du Laboratoire de Microbiologie de la Faculté de Pharmacie de Nancy. Fascicule IV, 1931, p. 73.
7. Ph. LASSEUR, A. DUPAIX et R. LECAILLE. — *Fluorescence des corps microbiens.* — Travaux du Laboratoire de Microbiologie de la Faculté de Pharmacie de Nancy. Fascicule IV, 1931, p. 85.

8. Ph. LASSEUR, J. MARCHAL et A. DUPAIX. — *Nouveau dispositif réduisant les causes d'erreur dans l'obtention des cultures à partir d'une seule plastide.* — Travaux du Laboratoire de Microbiologie de la Faculté de Pharmacie de Nancy. Fascicule IV, 1931, p. 95.
9. Ph. LASSEUR, P. DOMBRAY et M. MOREL. — *Etude sur le mécanisme du phénomène de Boas.* — Travaux du Laboratoire de Microbiologie de la Faculté de Pharmacie de Nancy. Fascicule IV, 1931, p. 99.
10. Ph. LASSEUR, A. DUPAIX et C. MAGUITOT. — *Application du phénomène de Boutaric à la préparation des solutions colorantes.* — Travaux du Laboratoire de la Faculté de Pharmacie de Nancy. Fascicule IV, 1931, p. 121.
11. Ph. LASSEUR et J. SERRA. — *Action du pH sur le pouvoir antiseptique du violet cristallisé.* — Travaux du Laboratoire de Microbiologie de la Faculté de Pharmacie de Nancy. Fascicule IV, 1931, p. 133.
12. Ph. LASSEUR, A. DUPAIX et M. OLIVIER. — *Phénomène de Charrin et Roger. I. Action du pH sur la marche de l'agglutination. II. Action du pH sur le volume des plastides bactériennes. III. Protection, phénomène paradoxal.* — Travaux du Laboratoire de Microbiologie de la Faculté de Pharmacie de Nancy. Fascicule IV, 1931, p. 139.
13. Ph. LASSEUR, A. DUPAIX et P. DOMBRAY. — *Etudes sur le mécanisme de la précipitation des suspensions de B. prodigiosus par les ions H⁺.* Phénomène de MALVOZ, MICHAELIS). Travaux du Laboratoire de Microbiologie de la Faculté de Pharmacie de Nancy. Fascicule IV, 1931, p. 211.
14. Ph. LASSEUR, P. DOMBRAY et A. DUPAIX. — *Recherche des agglutines chez Opuntia. Causes d'erreur possibles.* — Travaux du Laboratoire de Microbiologie de la Faculté de Pharmacie de Nancy. Fascicule IV, 1931, p. 217.
15. Ph. LASSEUR. — *Réflexion sur l'Enseignement dans les Facultés de Pharmacie.* — Bulletin Association des Diplômés de Microbiologie, Nancy. Fascicule 2, 1931, p. 45.
16. Ph. LASSEUR. — *Phénomène de Charrin et de Roger. Un point d'histoire.* — Volume Jubilaire Professeur ROGER, Paris, 1931. (Sous presse).

17. LECOMTE DU NOUY. — *Conférences faites au Laboratoire de Microbiologie.* — THOMAS, imprimeur, Nancy, 1931, p. 31.
18. DUPAIX (A.) — *Observations sur le pouvoir chromogène des Bactéries.* — Travaux du Laboratoire de Microbiologie, Nancy. Fascicule IV, p. 31.
19. MARCHAL (J.-G.). — *Culture pure en Bactériologie.* — Bulletin Association des Diplômés de Microbiologie, Nancy. Fascicule I, 1931, pp. 5-12.
20. MARCHAL (J.-G.). — *Catalyseurs sulfurés. Etude du glutathion. Sa recherche chez quelques Bactéries.* — Bulletin Association des Diplômés de Microbiologie, Nancy. Fascicule II, 1931, p. 16.
21. J. SERRA. — *Action combinée de la lumière et des matières colorantes sur les Bactéries.* — Bulletin Association des Diplômés de Microbiologie, Nancy. Fascicule II, 1931, p. 27.
22. J. SPILMANN. — *Quelques considérations sur le Colibacille. Son séjour dans l'eau et son pouvoir indolégène.* — Bulletin Association des Diplômés de Microbiologie, Nancy. Fascicule II, 1931, p. 35.

Laboratoire de Matière médicale

M. GILLOT, Professeur

1. Application des procédés biochimiques à quelques espèces du genre « *Potentilla L.* » (en coll. avec M. H. WIOLAND). — Congrès Ass. Fr. Avancement des sciences, Nancy, 1931.
 2. Sur la composition glucidique du Géranium des prés (*Geranium pratense L.*) (en coll. avec M^{lle} MORISOT (A.-M.). — Congrès Ass. Fr. Av. des Sc., Nancy, 1931.
 3. Variations de quelques glucides dans les organes de réserve de l'« *Epilobium spicatum Lamk* » (en coll. avec M. J. VIGNERON). — Congrès Ass. Fr. Av. des Sciences, Nancy, 1931.
-