

BULLETIN DES SÉANCES

DE LA SOCIÉTÉ DES SCIENCES DE NANCY

DE LA

SOCIÉTÉ DES SCIENCES

DE NANCY

ANCIENNE SOCIÉTÉ DES SCIENCES NATURELLES DE STRASBOURG

FONDÉE EN 1828

Série III. — Tome V. — Fascicules I à IV

5^e ANNÉE. — JANVIER-DÉCEMBRE 1903

BERGER-LEVRAULT ET C^{ie}, ÉDITEURS

PARIS

5, RUE DES BEAUX-ARTS

NANCY

18, RUE DES GLACIS

1903

SOCIÉTÉ DES SCIENCES DE NANCY

BUREAU ET CONSEIL D'ADMINISTRATION

Pendant l'année 1903

	MM.
<i>Président,</i>	LE MONNIER.
<i>Vice-Président,</i>	DE METZ-NOBLAT.
<i>Secrétaire général,</i>	MILLOT.
<i>Secrétaire général adjoint,</i>	GRÉLOT.
<i>Secrétaire annuel,</i>	CHEVALLIER.
<i>Trésorier,</i>	BRUNOITE.
<i>Administrateurs</i>	FLICHE. SCHLAGDENHAUFFEN. CHARPENTIER.
<i>Secrétaire général honoraire.</i>	D ^r HECHT.

LISTE DES MEMBRES

COMPOSANT LA SOCIÉTÉ DES SCIENCES DE NANCY

Arrêtée au 31 décembre 1903.

I. MEMBRES TITULAIRES

INSCRITS PAR RANG D'ANCIENNETÉ.

1. D^r SCHLAGDENHAUFFEN *, directeur honoraire de l'École supérieure de pharmacie. 5 juillet 1859.
2. D^r HECHT *, professeur honoraire de la Faculté de médecine. 3 janvier 1865.
3. D^r GROSS *, doyen de la Faculté de médecine. 16 décembre 1868.
4. D^r BERNHEIM *, professeur à la Faculté de médecine. 5 mai 1873

5. D^r FRIANT, professeur honoraire de la Faculté des sciences. 19 janvier 1874.
6. FLICHE *, professeur à l'École forestière. 20 avril 1874.
7. BICHAT O *, doyen de la Faculté des sciences. 22 janvier 1877.
8. LE MONNIER *, professeur à la Faculté des sciences. 18 juin 1877.
9. D^r CHARPENTIER, profess. à la Faculté de médecine. 2 mars 1879.
10. GODFRIN, directeur de l'École supérieure de pharmacie. 24 novembre 1879.
11. FLOQUET *, professeur à la Faculté des sciences. 19 janvier 1880.
12. ARTH, professeur à la Faculté des sciences, directeur de l'Institut chimique. 19 janvier 1880.
13. DUMONT, docteur en droit, bibliothécaire en chef de la Bibliothèque universitaire. 16 janvier 1881.
14. D^r STOEBER *, ancien chef de clinique à la Faculté de médecine. 15 mars 1881.
15. VOLMERANGE *, ingénieur en chef des ponts et chaussées en retraite. 15 mars 1881.
16. ANDRÉ, architecte du départ^t de Meurthe-et-Moselle. 1^{er} mars 1882.
17. BLONDLOT *, professeur à la Faculté des sciences. 2 juin 1882.
18. HENRY, professeur à l'École forestière. 1^{er} décembre 1882.
19. D^r VUILLEMIN, professeur à la Faculté de médecine. 1^{er} décembre 1882.
20. HASSE, professeur honoraire de l'École normale d'instituteurs. 1^{er} mars 1883.
21. MILLOT, ancien officier de marine, chargé d'un cours à la Faculté des sciences. 17 mai 1883.
22. A. DE METZ-NOBLAT, homme de lettres. 3 juillet 1883.
23. KLOBB, professeur à l'École supérieure de pharmacie. 15 février 1884.
24. BRUNOTTE, professeur à l'École supérieure de pharmacie. 15 février 1884.
25. Abbé CHEVALIER, licencié ès sciences, ancien professeur à l'École Saint-Sigisbert. 1^{er} décembre 1884.
26. PÉROT O *, intendant militaire en retraite. 16 janvier 1885.
27. RISTON, docteur en droit. 16 janvier 1885.
28. BERTIN, rentier. 16 janvier 1885.
29. GUNTZ, professeur à la Faculté des sciences. 16 janvier 1885.
30. D^r NICOLAS, professeur à la Faculté de médecine. 16 février 1887.
31. BOPPE O *, directeur honoraire de l'École forestière. 1^{er} mars 1887.
32. MONAL, pharmacien, ancien chef des travaux chimiques à la Faculté des sciences. 1^{er} mars 1887.
33. MER, inspecteur des forêts, attaché à la Station de recherches de l'École forestière. 16 mai 1887.

34. D^r KNEPFLER, ancien chef de clinique à la Faculté de médecine. 20 février 1888.
35. Abbé HARMAND, ancien professeur au Collège de la Malgrange. 16 juin 1888.
36. WELFLIN, ancien capitaine du génie. 14 janvier 1889.
37. DE SCHAUBENBOURG, avocat à la Cour d'appel. 14 janvier 1889.
38. MULLER, professeur à la Faculté des sciences. 3 février 1890.
39. GUYOT, maître de conférences à la Faculté des sciences. 3 février 1890.
40. MINGUIN, professeur à la Faculté des sciences. 3 février 1890.
41. DOREZ, pharmacien de 1^{re} classe. 3 février 1890.
42. THOUX O *, ingénieur en chef du canal de la Marne au Rhin. 2 mars 1891.
43. IMBEAUX *, ingénieur des ponts et chaussées, docteur en médecine. 1^{er} mai 1892.
44. NICKLÈS, professeur à la Faculté des sciences. 20 juillet 1893.
45. JOLYET, professeur à l'École forestière. 15 mars 1894.
46. GRÉLOT, professeur à l'École supér. de pharmacie. 1^{er} mars 1895.
47. NOËL, industriel à Liverdun. 16 mars 1896.
48. BEAUPRÉ (le comte J.), archéologue. 16 mars 1896.
49. MICHAUX *, ingénieur des ponts et chaussées. 1^{er} février 1897.
50. GUYOT *, dir. de l'École nat. des Eaux et Forêts. 16 janvier 1899.
51. MAIRE, docteur ès sciences, chef des travaux de botanique à la Faculté des sciences. 2 février 1899.
52. DE BOUVILLE, garde général, attaché à la Station d'expériences de l'École nationale des Eaux et Forêts. 1^{er} décembre 1899.
53. GRAND'EURY *, membre correspondant de l'Institut, professeur honoraire de l'École des Mines de Saint-Étienne. 1^{er} février 1900.
54. Abbé BOULANGER, licencié ès lettres et en théologie, vicaire à Champigneulle. 1^{er} mars 1900.
55. MÉCHIN, licencié ès sciences physiques et naturelles, professeur au Collège de Lunéville. 1^{er} mars 1900.
56. D^r MEYER, professeur à la Faculté de médecine. 1^{er} mars 1900.
57. CHEVALLIER, licencié ès sciences, chef des travaux de minéralogie à la Faculté des sciences. 1^{er} mars 1900.
58. Abbé URMÈS, licencié ès lettres et en histoire, directeur de la Maison de famille des étudiants. 1^{er} mars 1900.
59. FAVREL, professeur à l'École supérieure de pharmacie. 1^{er} mai 1900.
60. GOURY, avocat, docteur en droit. 1^{er} juin 1900.
61. MATHIEU-MIEG, de Mulhouse. 2 février 1901.
62. GIRARDET, chargé de cours à l'École supérieure de pharmacie. 1^{er} mars 1901.

63. LOPPINET, inspecteur des Eaux et Forêts. 15 juin 1901.
 64. MOLK, professeur à la Faculté des sciences. 2 décembre 1901.
 65. JOLY, licencié ès sciences, préparateur de géologie à la Faculté,
 15 mai 1902.
 66. D^r GUÉRIN, professeur à l'École supérieure de pharmacie.
 15 janvier 1903.
 67. BRUNTZ, docteur ès sciences, chargé d'un cours à l'École supérieure
 de pharmacie. 15 janvier 1903.
 68. PAGEL, docteur de l'Université de Nancy. 15 janvier 1903.
 69. RABISCHONG, docteur de l'Université de Nancy. 15 janvier 1903.
 70. GEORGE, garde général des Eaux et Forêts, à Héricourt.
 2 février 1903.
 71. SCHMIDT, pharmacien à Saint-Dié. 16 février 1903.
 72. CUIF, inspecteur adjoint, attaché à la station de recherches de
 l'École nationale des Eaux et Forêts. 1^{er} décembre 1903.

II. MEMBRES ASSOCIÉS

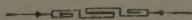
INSCRITS PAR ORDRE ALPHABÉTIQUE.

- GOUY DE BELLOCQ, ancien officier d'état-major. 1^{er} mars 1886.
 LANG (B.), manufacturier à Nancy. 16 mars 1880.
 LEDERLIN *, doyen honoraire de la Faculté de droit de Nancy.
 24 mars 1873.
 MARINGER O *, maire de Nancy. 1^{er} mars 1887.
 DE MONTJOIE, propriétaire à Villers-lès-Nancy. 2 mars 1888.
 NOËL, pharmacien de 1^{re} classe, à Nancy. 1^{er} juin 1888.
 NORBERG (J.) O *, imprimeur à Nancy. 24 mars 1873.
 D^r PAQUY *, médecin-major de 1^{re} classe. 15 décembre 1899.
 VIARD (le baron P.), archéologue, à Nancy. 2 juin 1899.
 WEINMANN, pharmacien de 1^{re} classe, à Épernay. 2 mars 1888.

III. MEMBRES CORRESPONDANTS

- D^r BAGNÉRIS, ancien professeur agrégé à la Faculté de médecine de
 Nancy, à Reims. M. T. 15 janvier 1884; M. C. 14 janvier 1890.
 BARDY, pharmacien de 1^{re} classe, à Saint-Dié. 15 novembre 1880.
 BARTET, inspecteur des forêts, à Arbois (Jura). M. T. 2 mars 1888;
 M. C. février 1892.
 BARTHÉLEMY, archéologue, à Paris. M. T. 16 janvier 1888; M. C.
 1^{er} janvier 1894.
 BELLEVILLE, colonel en retraite, à Toulouse. 18 mai 1874.

- BRILLOUIN, maître de conférences à l'École normale supérieure.
M. T. 16 janvier 1881; M. C. 15 novembre 1882.
- D^r CHRISTIAN ✱, médecin en chef de la Maison nationale de Charenton.
M. T. 22 janvier 1877.
- D^r COLLIGNON, médecin-major de 1^{re} classe.
M. T. 9 juin 1879;
M. C. 15 novembre 1881.
- D^r ENGEL, professeur au Conservatoire des arts et métiers, à Paris.
M. T. 5 mai 1875.
- FISSINGER, docteur en médecine à Oyonnax (Ain). 1^{er} décembre 1881.
- D^r GUILLEMIN O ✱, ancien directeur du service de santé du 20^e corps,
à Nancy. M. T. 1^{er} juillet 1887; M. C. 14 janvier 1889.
- GUIMARÃES (Rodolpho), officier du génie, à Lisbonne. 1^{er} février 1900.
- D^r HARO ✱, médecin principal de l'armée en retraite, à Montpellier.
M. T. 16 avril 1877; M. C. 3 janvier 1881.
- D^r HERRGOTT ✱, professeur honoraire de la Faculté de médecine de
Nancy. M. A. 18 novembre 1878; M. C. 3 décembre 1900.
- HIRSCH, ingénieur des ponts et chaussées, à Paris. M. T. 5 mai 1873.
- JOURDAIN, ancien professeur à la Faculté des sciences de Nancy, à Port-
bail (Manche). M. T. en 1877; M. C. 8 décembre 1879.
- KELLER, ingénieur des mines, à Paris. 19 juillet 1871.
- D^r KOEHLER, professeur à la Faculté des sciences de Lyon.
M. T. 2 février 1880; M. C. 2 décembre 1889.
- MAILLARD, chef du laboratoire de chimie biologique à la Faculté de mé-
decine de Paris. M. T. 15 décembre 1899; M. C. 16 novembre 1903.
- MANGIN ✱, professeur au Lycée Louis-le-Grand, à Paris. M. T. 24 no-
vembre 1879; M. C. 15 novembre 1881.
- MUNTZ, ingénieur des chemins de fer de l'Est, à Paris. M. T. 5 mai 1873.
- PÉROT ✱, directeur du laboratoire d'essai au Conservatoire des arts et
métiers, à Paris. M. T. 1^{er} juin 1886; M. C. 15 mai 1889.
- POINCARÉ C ✱, membre de l'Institut, professeur à la Faculté des sciences
de Paris. 1^{er} juin 1891.
- REBER, pharmacien honoraire, à Genève. 1^{er} décembre 1899.
- ROEDERER, ingénieur des ponts et chaussées. M. T. 5 mars 1877.
- THOUVENIN, professeur à l'École de médecine et de pharmacie de Be-
sançon. M. T. 1^{er} mars 1883; M. C. 15 décembre 1890.



PROCÈS-VERBAUX DES SÉANCES

ANNÉE 1903

Séance du 15 janvier.

Présidence de M. Guyot, président sortant.

Correspondance. — Circulaire du ministère de l'instruction publique relative au prochain Congrès des Sociétés savantes qui se réunira le 14 avril prochain à Bordeaux.

M. de Metz-Noblat s'excuse de ne pouvoir assister à la séance.

Nécrologie. — M. le Président annonce le décès de M. MILLARDET, professeur à la Faculté des sciences de Bordeaux, membre correspondant et ancien membre titulaire de la Société des sciences de Nancy. Il rappelle en quelques mots les titres scientifiques du défunt.

Démission. — M. Delcominète, professeur honoraire de l'École supérieure de pharmacie, donne sa démission de membre titulaire.

Candidature. — MM. Henry et Brunotte présentent, comme candidat au titre de membre titulaire, M. George, garde général des eaux et forêts à Héricourt (Haute-Saône).

Demande d'échange. — La Société d'histoire naturelle d'Autun demande l'échange de ses publications avec le Bulletin de la Société. — Accordé.

Dons d'auteurs. — La Société a reçu les ouvrages suivants : « Traité de sylviculture », par M. Mouillefert ; « De l'existence possible de la houille en Meurthe-et-Moselle et des points où il faut la chercher », par M. Nicklès. — Remerciements.

Compte rendu financier. — M. Brunotte, trésorier, expose l'état des finances de la Société, qui se résume comme il suit :

En caisse le 1 ^{er} juin 1902 (dernière reddition de comptes) . . .	4 414 ^f 90
Encaissé une cotisation	20 »
Subvention du Conseil général	500 »
Avoir	4 934 ^f 90

XII BULLETIN DES SÉANCES DE LA SOCIÉTÉ DES SCIENCES DE NANCY.

Timbres et frais de mandat pour l'Association française.	1 ^f 45
Assurance à la Nationale, primes annuelles	10 25
Note du concierge, frais de séances et avances	51 35
Honoraires de l'agent et frais de convocation	225 15
Facture Berger-Levrault et C ^e , 12 janvier 1903.	1 219 90
	1 508 ^f 10
Dépenses.	
Reste en caisse.	3 426 80

Ce compte rendu est adopté à l'unanimité et M. le Président, au nom de l'assemblée, remercie M. Brunotte de son dévouement aux intérêts de la Société.

Bulletin. — La Réunion biologique ayant cessé ses relations avec la Société, il est décidé par un vote, au sujet du mode de publication du Bulletin et des mémoires présentés, qu'on reviendra aux dispositions indiquées par les statuts, et, lorsque les auteurs le désireront, leurs manuscrits seront remis, aussitôt après la séance, à l'imprimerie qui s'est engagée à les mettre tout de suite à la composition et à livrer immédiatement les tirages à part.

Renouvellement partiel du Bureau. — Sont élus pour l'année 1903 : vice-président, M. de Metz-Noblat ; secrétaire annuel, M. Chevallier ; membre du Conseil d'administration, rééligible, M. le D^r Schlagdenhauffen.

M. Guyot, président sortant, remercie de nouveau la Société et cède le fauteuil à M. Le Monnier, à qui échoit la présidence pour l'année 1903.

Élections. — Sont élus membres titulaires :

- MM. le D^r Guérin, professeur à l'École supérieure de pharmacie ;
- Bruntz, chargé d'un cours à l'École supérieure de pharmacie ;
- Pagel, docteur de l'Université de Nancy (mention *Pharmacie*) ;
- Rabischong, pharmacien de 1^{re} classe.

COMMUNICATION.

M. NICKLÈS : *Récentes observations de M. Lacroix sur la montagne Pelée.*

Le Secrétaire annuel,
CHEVALLIER.

Séance du 2 février.

Présidence de M. LE MONNIER.

En prenant possession du fauteuil présidentiel, M. Le Monnier exprime à la Société ses remerciements pour l'honneur qu'elle lui a fait et l'assure de son entier dévouement. M. de Metz-Noblat, vice-président, remercie également la Société.

Correspondance. — MM. Bruntz et le D^r Guérin remercient la Société pour leur élection comme membres titulaires.

Election. — Après un rapport verbal fait par M. Henry sur la candidature de M. Henry George, garde général des eaux et forêts à Héricourt (Haute-Saône), M. George est élu membre titulaire.

Candidature. — MM. le D^r Guérin et Brunotte présentent, comme membre titulaire, M. Schmidt, pharmacien à Saint-Dié. Le rapport et l'élection auront lieu à la prochaine séance.

COMMUNICATIONS.

M. VUILLEMIN : *Les zygospores des Mucorinées et leur importance taxonomique.*

M. FLICHE présente à la Société et résume un travail important de M. MATHIEU-MIEG : *L'âge et la faune de la station préhistorique d'Istein (Grand-duché de Bade)*. Ce travail sera publié *in extenso* dans le Bulletin.

M. LE MONNIER informe la Société de la création d'un *Comité d'études pour l'adoption d'une langue auxiliaire internationale*; il expose l'utilité de cette création et le programme d'études élaboré déjà par le Comité; il demande enfin à la Société de vouloir bien donner son adhésion et de désigner un de ses membres comme délégué auprès de ce Comité. — A l'unanimité la Société adhère à ce programme et désigne M. Le Monnier comme délégué.

Le Secrétaire annuel,
CHEVALLIER.

Séance du 16 février.

Présidence de M. LE MONNIER.

Election. — Après un rapport verbal de M. Brunotte, la Société vote l'admission, comme membre titulaire, de M. Schmidt, pharmacien à Saint-Dié.

COMMUNICATIONS.

M. BRUNTZ : *La méthode des injections physiologiques dans la recherche des organes excréteurs.*

M. DE BOUVILLE : *L'épicéa du Charmois.*

M. HENRY : *Les forêts de plaine et les eaux souterraines ; expériences récentes françaises et russes.*

Ces trois communications seront insérées dans le Bulletin.

Le Secrétaire annuel,
CHEVALLIER.

Séance du 5 mars.

Présidence de M. LE MONNIER.

Correspondance. — MM. Fliche et de Metz-Noblat s'excusent de ne pouvoir assister à la séance.

M. Schmidt remercie pour son élection.

Le Comité de l'expédition arctique française, commandée par M. le Dr Charcot, adresse une demande de souscription. La Société des sciences, ayant pour principe de ne jamais souscrire, ne veut pas faire une exception qui puisse être invoquée comme précédent, mais elle met à la disposition des membres présents des bulletins de souscription individuels.

COMMUNICATION.

M. BRUNTZ : *Excrétion et phagocytose chez les Onychophores.* Le travail de M. Bruntz sera inséré dans le Bulletin.

Le Secrétaire annuel,
CHEVALLIER.

Séance du 18 mars.

Présidence de M. LE MONNIER.

Correspondance. — M. Beaupré offre à la Société de la représenter au Congrès des Sociétés savantes qui se réunira pendant les vacances de Pâques. — Accepté avec reconnaissance.

COMMUNICATIONS.

M. FLICHE : *Découverte d'un Insecte triasique en Lorraine.*

M. HENRY : *Biologie du Melolontha hippocastani de Russie.*

Le Secrétaire annuel,

CHEVALLIER.

Séance du 1^{er} avril.

Présidence de M. A. DE METZ-NOBLAT, vice-président.

La Société s'est réunie dans l'amphithéâtre de physique de la Faculté des sciences pour entendre une communication de M. BLONDLOT sur *une nouvelle espèce de lumière.*

Une salve d'applaudissements remercie M. Blondlot.

Le Secrétaire annuel,

CHEVALLIER.

N. B. — A cause du congé de Pâques, il n'y a pas eu de séance le 15 avril.

Séance du 1^{er} mai.

Présidence de M. LE MONNIER.

Correspondance. — L'Académie de Stanislas invite les membres de la Société à la séance publique annuelle du 14 mai prochain.

M. Cuénot annonce la dissolution de la Réunion biologique de Nancy et la création, dans cette ville, d'une section de la Société biologique de France ; il remercie la Société des sciences pour l'hospitalité qu'elle a bien voulu accorder, dans son Bulletin, aux communications des membres de la Réunion biologique.

Demandes d'échange de publications. — Par le Service météorologique de l'État de Mexico, à Toluca, et le *Journal de Mycologie*, publié par l'Université de Columbus (Ohio). — Accordé.

COMMUNICATIONS.

M. FLICHE : *Sur des bois fossiles du permien de la vallée de Celles.*

M. GEORGE : *Dégâts produits sur les arbres par les balles des tirs de guerre.*

Paraîtront dans le Bulletin.

Le Secrétaire annuel,
CHEVALLIER.

Séance du 15 mai.

Présidence de M. LE MONNIER.

La Société s'est réunie dans l'amphithéâtre de l'Institut chimique.

COMMUNICATIONS.

M. GUNTZ : *Sur divers sous-sels et en particulier sur ceux du baryum.*

M. ARTH : *Dosage de petites quantités d'argent en présence de beaucoup de plomb.*

M. DE BOUVILLE : *Causes de la dépopulation des cours d'eau de Meurthe-et-Moselle (1^{re} partie).*

Le Secrétaire annuel,
CHEVALLIER.

Séance du 2 juin.

Présidence de M. LE MONNIER.

Nécrologie. — M. le Président fait part du décès de M. François CRÉPIN, directeur honoraire du Jardin botanique de Bruxelles, président d'honneur de la Société royale de botanique de Belgique, membre correspondant de la Société des sciences de Nancy depuis le 1^{er} mai 1892.

Don d'ouvrage. — M. Millot fait hommage du Bulletin annuel de la Commission météorologique de Meurthe-et-Moselle.

COMMUNICATION.

M. DE BOUVILLE : *Causes de la dépopulation des cours d'eau de Meurthe-et-Moselle (2^e et dernière partie).*

Le Secrétaire annuel,
CHEVALLIER.

Séance du 19 juin.

Présidence de M. LE MONNIER.

Nécrologie. — M. le Président fait part du décès de M. MARX, inspecteur général honoraire des ponts et chaussées, officier de la Légion d'honneur, âgé de 81 ans. M. Marx était membre titulaire de la Société des sciences depuis le 16 janvier 1891. Il a été vice-président en 1893 et président en 1894. Depuis plusieurs années, l'état de sa santé le tenait éloigné de nos séances, mais il nous fut fidèle tant qu'il le put et s'il ne nous a pas fait réellement de communications, il prenait une part active aux discussions qui en étaient souvent la suite et nous donnait ainsi l'occasion d'apprécier la profondeur et l'étendue de son savoir.

COMMUNICATIONS.

M. VUILLEMIN : *Organes reproducteurs des Bactéries.*M. FLOQUET : *Looping the loop.*

Ces deux communications seront reproduites dans le Bulletin.

Le Secrétaire annuel,

CHEVALLIER.

Séance du 16 novembre.

Présidence de M. LE MONNIER.

Nécrologie. — M. le Président fait part du décès de M. Oscar BERGER-LEVRAULT, membre associé depuis le 24 mars 1875, et de celui de M. Charles AUTHELIN, membre titulaire depuis le 2 mai 1898. M. Authelin a été secrétaire annuel en 1900. Ancien élève de l'École normale primaire de Nancy, il a été instituteur adjoint à Flavigny et à Nancy ; préparateur, puis chef des travaux de géologie à la Faculté des sciences, collaborateur de M. le professeur Nicklès au service de la Carte géologique de France. Il a publié dans le Bulletin de la Société, en janvier 1901, une étude sur le Toarcien de la région comprise entre Sion (Meurthe-et-Moselle) et Bourmont (Haute-Marne). M. Nicklès lui consacrera une notice biographique dans le Bulletin.

Correspondance. — M. de Metz-Noblat, vice-président, s'excuse de ne pouvoir assister à la séance.

M. le Ministre de l'instruction publique adresse le programme du

42^e Congrès des Sociétés savantes qui s'ouvrira à la Sorbonne le 5 avril 1904.

La Société des sciences naturelles de Silésie fait part de la célébration de son centenaire.

L'Académie de Stanislas adresse la liste des prix qu'elle décernera en 1904 et le programme des concours.

M. le Directeur de l'École supérieure de pharmacie invite les membres du Bureau à assister aux soutenances de thèses de MM. Girardet et Bloch.

Subvention. — La Société a reçu avis du maintien de la subvention annuelle de 500 fr. par le Conseil général. — Remerciments.

Démission. — M. Maillard, nommé à l'Université de Paris, adresse sa démission de membre titulaire. Sur la proposition de M. Vuillemin, M. Maillard est nommé membre correspondant.

Demande d'échange. — La Société des sciences naturelles de Winterthur demande l'échange de son Bulletin avec celui de la Société. — Accordé.

Dons d'ouvrages. — M. Maillard fait hommage à la Société de son travail sur « L'indoxyle urinaire et les couleurs qui en dérivent », et M. Jolyet des deux opuscules suivants : « Le tempérament du teck » et « Le transport des bois dans les forêts coloniales ». — Remerciments.

Distinctions. — Le 14 juillet dernier, M. le Président Le Monnier a été nommé chevalier de la Légion d'honneur. — Félicitations.

M. Rabischong a été reçu docteur de l'Université de Nancy, avec la mention *Pharmacie*.

Candidature. — MM. Le Monnier et Guyot présentent, comme membre titulaire, M. Cuif, inspecteur adjoint, attaché à la station de recherches de l'École nationale des Eaux et Forêts. Le rapport verbal et l'élection auront lieu à la prochaine séance.

COMMUNICATION.

M. HENRY : *Fixation de l'azote par les feuilles mortes en forêt* (nouveaux résultats). Paraîtra au Bulletin.

Le Secrétaire annuel,

CHEVALLIER.

Séance du 1^{er} décembre.

Présidence de M. LE MONNIER.

Correspondance. — M. Maillard remercie la Société de l'avoir élu membre correspondant.

Élection. — Après un rapport verbal de M. Guyot, M. Cuif, inspecteur adjoint, attaché à la station de recherches de l'École nationale des Eaux et Forêts, est élu membre titulaire.

COMMUNICATIONS.

M. IMBEAUX : *Couleur, transparence et odeur des eaux.*

M. VUILLEMIN : *Sur un nouveau cas d'hétérogamie chez les Mucorinées.*

Le Secrétaire annuel,

CHEVALLIER.

Séance du 15 décembre.

Présidence de M. LE MONNIER.

Correspondance. — Circulaire de M. le Ministre de l'instruction publique relative à la réduction du prix des billets de chemin de fer dont bénéficieront les membres du Congrès des Sociétés savantes.

COMMUNICATIONS.

M. VUILLEMIN : *Sur la structure des zygospores des Mucorinées.*

M. NICKLÈS : *La vie et les travaux de Charles Authelin.*

Le Secrétaire annuel,

CHEVALLIER.
