

BULLETIN DES SÉANCES
DE LA
SOCIÉTÉ DES SCIENCES DE NANCY
ET DE LA
RÉUNION BIOLOGIQUE DE NANCY

BULLETIN DES SÉANCES
DE LA
SOCIÉTÉ DES SCIENCES
DE NANCY

ANCIENNE SOCIÉTÉ DES SCIENCES NATURELLES DE STRASBOURG

FONDÉE EN 1828

ET DE LA

RÉUNION BIOLOGIQUE
DE NANCY

FONDÉE EN 1895

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

2^e ANNÉE. — JANVIER-DÉCEMBRE 1901

BERGER-LEVRAULT ET C^{ie}, ÉDITEURS

PARIS

5, RUE DES BEAUX-ARTS

NANCY

18, RUE DES GLACIS

1901

SOCIÉTÉ DES SCIENCES DE NANCY

BUREAU ET CONSEIL D'ADMINISTRATION

Pendant l'année 1901

		MM.
BUREAU	<i>Président,</i>	KLOBB.
	<i>Vice-Président,</i>	GUYOT.
	<i>Secrétaire général,</i>	MILLOT.
	<i>Secrétaire général adjoint,</i>	GRÉLOT.
	<i>Secrétaire annuel,</i>	MAIRE.
	<i>Trésorier,</i>	HELD.
		FlicHE.
<i>Administrateurs</i>		SCHLAGDENHAUFFEN.
		CHARPENTIER.
<i>Secrétaire général honoraire. . . .</i>		D ^r HECHT.

LISTE DES MEMBRES

COMPOSANT LA SOCIÉTÉ DES SCIENCES DE NANCY

Arrêtée au 31 décembre 1901.

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. DELCOMINÈTE, chargé d'un cours à l'École supérieure de pharmacie.
5 janvier 1874.
6. D^r FRIANT, professeur honoraire de la Faculté des sciences.
19 janvier 1874.
7. FLICHE ✱, professeur à l'École forestière. 20 avril 1874.
8. BICHAT O ✱, doyen de la Faculté des sciences. 22 janvier 1877.
9. LE MONNIER, professeur à la Faculté des sciences. 18 juin 1877.
10. D^r CHARPENTIER, profess. à la Faculté de médecine. 2 mars 1879.
11. GODFRIN, directeur de l'École supérieure de pharmacie.
24 novembre 1879.
12. FLOQUET ✱, professeur à la Faculté des sciences. 19 janvier 1880.
13. ARTH, professeur à la Faculté des sciences, directeur de l'Institut
chimique. 19 janvier 1880.
14. D^r LEMAIRE, professeur au Lycée. 15 juillet 1880.
15. DUMONT, docteur en droit, bibliothécaire en chef de la Bibliothèque
universitaire. 16 janvier 1881.
16. D^r STOEBER ✱, ancien chef de clinique à la Faculté de médecine.
15 mars 1881.
17. VOLMERANGE ✱, ingénieur en chef des ponts et chaussées en re-
traite. 15 mars 1881.
18. ANDRÉ, architecte du départ^t de Meurthe-et-Moselle. 1^{er} mars 1882.
19. BLONDLOT ✱, professeur à la Faculté des sciences. 2 juin 1882.
20. HELD, professeur à l'École supérieure de pharmacie. 2 juin 1882.
21. HENRY, professeur à l'École forestière. 1^{er} décembre 1882.
22. D^r VUILLEMIN, professeur à la Faculté de médecine.
1^{er} décembre 1882.
23. HASSE, professeur honoraire de l'École normale d'instituteurs.
1^{er} mars 1883.
24. MILLOT, ancien officier de marine, chargé d'un cours à la Faculté
des sciences. 17 mai 1883.
25. A. DE METZ-NOBLAT, homme de lettres. 3 juillet 1883.
26. KLOBB, professeur à l'École supérieure de pharmacie.
15 février 1884.
27. BRUNOTTE, professeur à l'École supérieure de pharmacie.
15 février 1884.
28. Abbé CHEVALIER, licencié ès sciences, ancien professeur à l'École
Saint-Sigisbert. 1^{er} décembre 1884.
29. PÉROT O ✱, intendant militaire en retraite. 16 janvier 1885.
30. RISTON, docteur en droit. 16 janvier 1885.
31. BERTIN, rentier. 16 janvier 1885.
32. GUNTZ, professeur à la Faculté des sciences. 16 janvier 1885.
33. D^r PRENANT, professeur à la Faculté de médecine. 4 mars 1885.
34. D^r NICOLAS, professeur à la Faculté de médecine. 16 février 1887.

35. BOPPE O *, directeur honoraire de l'École forestière. 1^{er} mars 1887.
36. MONAL, chef des travaux chimiques à la Faculté des sciences.
1^{er} mars 1887.
37. DURAND, professeur à l'École primaire supérieure. 1^{er} mars 1887.
38. MER, inspecteur des forêts, attaché à la Station de recherches de
l'École forestière. 16 mai 1887.
39. D^r KNEFFLER, ancien chef de clinique à la Faculté de médecine.
20 février 1888.
40. Abbé HARMAND, ancien professeur au Collège de la Malgrange.
16 juin 1888.
41. WELFLIN, ancien capitaine du génie. 14 janvier 1889.
42. DE SCHAUNBOURG, avocat à la Cour d'appel. 14 janvier 1889.
43. MULLER, professeur à la Faculté des sciences. 3 février 1890.
44. GUYOT, maître de conférences à la Faculté des sciences.
3 février 1890.
45. MINGUIN, maître de conférences à la Faculté des sciences.
3 février 1890.
46. DOREZ, pharmacien de 1^{re} classe. 3 février 1890.
47. MARX O *, inspecteur général honoraire des ponts et chaussées.
16 janvier 1891.
48. THOUX O *, ingénieur en chef du canal de la Marne au Rhin.
2 mars 1891.
49. IMBEAUX, ingénieur des ponts et chaussées, docteur en médecine.
1^{er} mai 1892.
50. NICKLÈS, professeur à la Faculté des sciences. 20 juillet 1893.
51. JOLYET, inspecteur adjoint des forêts, chef des travaux du labora-
toire de l'École forestière. 15 mars 1894.
52. GRÉLOT, prof. agr. à l'École supér. de pharmacie. 1^{er} mars 1895.
53. NOËL, industriel à Liverdun. 16 mars 1896.
54. BEAUPRÉ (le comte J.), archéologue. 16 mars 1896.
55. MICHAUT *, ingénieur des ponts et chaussées. 1^{er} février 1897.
56. AUTHELIN, préparateur de géologie à la Faculté des sciences.
2 mai 1898.
57. GUYOT *, directeur de l'École nationale des Eaux et Forêts.
16 janvier 1899.
58. MAIRE, licencié ès sciences, chef des travaux de botanique à la
Faculté des sciences. 2 février 1899.
59. DE BOUVILLE, garde général, attaché à la station d'expériences de
l'École nationale des Eaux et Forêts. 1^{er} décembre 1899.
60. MAILLARD, licencié ès sciences, chef des travaux chimiques à la
Faculté de médecine. 15 décembre 1899.
61. GRAND'EURY *, membre correspondant de l'Institut, professeur
honoraire de l'École des Mines de Saint-Étienne. 1^{er} février 1900.

62. Abbé BOULANGER, licencié ès lettres et en théologie, vicaire à
Champigneulles. 1^{er} mars 1900.
63. MÉCHIN, licencié ès sciences physiques et naturelles, professeur au
Collège de Lunéville. 1^{er} mars 1900.
64. D^r MEYER, professeur à la Faculté de médecine. 1^{er} mars 1900.
65. CHEVALLIER, licencié ès sciences, chargé des travaux pratiques de
minéralogie à la Faculté des sciences. 1^{er} mars 1900.
66. Abbé URMÈS, licencié ès lettres et en histoire, directeur de la
Maison de famille des étudiants. 1^{er} mars 1900.
67. FAVREL, professeur à l'École supérieure de pharmacie.
1^{er} mai 1900.
68. GOURY, avocat, docteur en droit. 1^{er} juin 1900.
69. MATHIEU-MIEG, de Mulhouse. 2 février 1901.
70. GIRARDET, chef des travaux chimiques à l'École supérieure de
pharmacie. 1^{er} mars 1901.
71. LOPPINET, inspecteur des eaux et forêts. 15 juin 1901.
72. MOLK, professeur à la Faculté des sciences. 2 décembre 1901.

II. MEMBRES ASSOCIÉS

INSCRITS PAR ORDRE ALPHABÉTIQUE.

- BERGER-LEVRAULT (Oscar) O *, imprimeur à Nancy. 24 mars 1875.
- GOUY DE BELLOCQ, ancien officier d'état-major. 1^{er} mars 1886.
- LAEDERICH (Ch.), manufacturier à Épinal. 16 janvier 1874.
- LANG (B.), manufacturier à Nancy. 16 mars 1880.
- LANG (R.) *, 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.
- REEB, pharmacien à Strasbourg. 1^{er} mars 1887.
- VIARD (le baron P.), archéologue, à Nancy. 2 juin 1899.
- WEINMANN, pharmacien de 1^{re} classe, à Épernay. 2 mars 1888.
- WURTZ (F.), membre de la Société de pharmacie de Paris. 1^{er} mars 1887.

III. MEMBRES CORRESPONDANTS

A) NATIONAUX.

- 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.
- D^r BOECKEL (Eugène) *, professeur agrégé à l'ancienne Faculté de
médecine de Strasbourg, chirurgien en chef de l'hôpital civil.
M. T. 19 mars 1867.
- D^r BOUCHARD *, professeur à la Faculté de médecine de Bordeaux.
M. T. 2 juin 1869.
- BRILLOUIN, maître de conférences à l'École normale supérieure.
M. T. 16 janvier 1881; M. C. 15 novembre 1882.
- CASTAN *, colonel d'artillerie. M. T. 5 juin 1866; M. C. 5 juin 1867.
- 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.
- D^r FÉE O *, médecin inspecteur de l'armée. M. T. 19 février 1867.
- FIESSINGER, docteur en médecine à Oyonnax (Ain). 1^{er} décembre 1881.
- FRANÇOIS, inspecteur général des mines, à Paris. 9 juin 1868.
- GAY, professeur au Lycée de Montpellier. M. T. 19 février 1867;
M. C. 19 juillet 1871.
- D^r GUILLEMIN O *, directeur du service de santé du 20^e corps, à
Nancy. M. T. 1^{er} juillet 1887; M. C. 14 janvier 1889.
- D^r HARO *, médecin principal de l'armée en retraite, à Montpellier.
M. T. 16 avril 1877; M. C. 3 janvier 1881.
- HERRENSCHMIDT, docteur en médecine, à Paris. 15 janvier 1867.
- 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.
- JOUAN, capitaine de vaisseau, à Cherbourg. 1^{er} décembre 1863.
- JOURDAIN, ancien professeur à la Faculté des sciences de Nancy, à Port-
baül (Manche). M. T. en 1877; M. C. 8 décembre 1879.
- KELLER, ingénieur des mines, à Paris. 19 juillet 1871.
- KLEIN, ancien pharmacien, à Strasbourg. M. T. 4 juillet 1865.
- D^r KÈHLER, professeur à la Faculté des sciences de Lyon.
M. T. 2 février 1880; M. C. 2 décembre 1889.
- D^r LORTET *, doyen de la Faculté de médecine de Lyon.
M. C. décembre 1868.
- MANGIN *, professeur au Lycée Louis-le-Grand, à Paris. M. T. 24 no-
vembre 1879; M. C. 15 novembre 1881.

- D^r MILLARDET, professeur à la Faculté des sciences de Bordeaux. M. T. 5 mai 1869.
 D^r MONOYER, professeur à la Faculté de médecine de Lyon. M. T. 4 juillet 1865.
 MUNTZ, ingénieur des chemins de fer de l'Est, à Paris. M. T. 5 mai 1873.
 PÉROT, professeur à la Faculté des sciences de Marseille. M. T. 1^{er} juin 1886; M. C. 15 mai 1889.
 POINCARÉ *, membre de l'Institut, professeur à la Faculté des sciences de Paris. 1^{er} juin 1891.
 RÖDERER, ingénieur des ponts et chaussées. M. T. 5 mars 1877.
 SAINT-LOUP, doyen de la Faculté des sciences de Clermont-Ferrand. 15 janvier 1867.
 THOUVENIN, professeur à l'École de médecine et de pharmacie de Besançon. M. T. 1^{er} mars 1883; M. C. 15 décembre 1890.
 WILLM, professeur à la Faculté des sciences de Lille. M. T. 8 mai 1867.

B) ÉTRANGERS.

- BRUCH (Carl), professeur d'anatomie à Offenbach. 5 janvier 1864.
 MOORE (David), directeur du Jardin botanique de Dublin. 1^{er} août 1865.
 O CASTELLO DA PAIVA, membre de l'Académie royale de Lisbonne. 4 décembre 1866.
 GEINITZ (H. B.), professeur à l'École polytechnique de Dresde. 5 février 1868.
 HELLIER-BAILY, paléontologiste, membre de la Commission géologique de l'Irlande. 4 mars 1868.
 GLAZIOU, directeur du Jardin botanique de Rio-Janeiro. 4 mars 1868.
 D^r STIRTON (James), à Glasgow. 6 février 1869.
 COLLINS (Matth.), professeur à Dublin. 2 juin 1869.
 CRÉPIN, directeur du Jardin botanique de l'État, à Bruxelles. 1^{er} mai 1892.
 REBER, pharmacien honoraire, à Genève. 1^{er} décembre 1899.
 GUIMARÃES (Rodolpho), officier du génie, à Lisbonne. 1^{er} février 1900.



PROCÈS-VERBAUX DES SÉANCES

ANNÉE 1901

Séance du 15 janvier.

Présidence de M. KLOBB.

Renouvellement partiel du bureau. — Sont élus :

Vice-Président	M. GUYOT.
Secrétaire général.	M. MILLOT.
Trésorier.	M. HELD.
Secrétaire annuel.	M. MAIRE.
Administrateur	M. FLICHE.

Rémunération de l'agent de la Société. — La Société décide d'élever à 200 francs l'indemnité annuelle de son agent, à cause du surcroît de travail qui résulte de l'adjonction de la Réunion biologique.

Demandes d'échanges. — La rédaction des *Annali di Neurologia*, de Naples, demande l'échange avec le *Bulletin* de la Société des sciences et envoie, à l'appui, un numéro-spécimen. Accordé.

Candidature. — MM. Bleicher et Fliche présentent, comme membre titulaire, M. Mathieu-Mieg, de Mulhouse. Le candidat, quoique non résidant, se propose de prendre une part active aux travaux de la Société. Le rapport et l'élection sont, suivant le règlement, remis à la prochaine séance.

COMMUNICATIONS.

M. AUTHELIN : 1° *Sur le Toarcien de la région comprise entre Sion (Meurthe-et-Moselle) et Bourmont (Haute-Marne)*;

2° *Sur la zone à **Harpoceras concavum** dans le nord de la Lorraine.*

Ces deux communications seront insérées au *Bulletin*.

Le Secrétaire annuel sortant,

AUTHELIN.

Séance du 2 février.

Présidence de M. KLOBB.

Correspondance. — M. Guyot remercie la Société de son élection aux fonctions de vice-président.

Don d'ouvrages. — M. Poincaré, membre de l'Institut, correspondant de la Société, fait hommage d'un ouvrage dont il est l'auteur, intitulé: *Électricité et Optique* (1). Remercements.

Élection. — Après un rapport verbal dans lequel M. le D^r Bleicher expose les titres scientifiques de M. Mathieu-Mieg, ce dernier est élu membre titulaire.

COMMUNICATIONS.

M. Bleicher lit une note de M. MATHIEU-MIEG *sur une Station de l'époque paléolithique découverte par lui à Istein (grand-duché de Bade)*. M. Bleicher ajoute à cette lecture quelques explications complémentaires.

M. FAYREL: *Action des éthers cyanacétiques méthylés et éthylés sur le chlorure de diazobenzène.*

M. MÉCHIN: *Sur un Cirrhipède nouveau du Lias moyen des environs de Nancy.*

Ces trois communications seront insérées dans le *Bulletin*.

Le Secrétaire annuel,

MAIRE.

(1) Leçons professées à la Sorbonne, en 1888, 1890 et 1899.

Séance du 16 février.

Présidence de M. KLOBB.

Correspondance. — M. Mathieu-Mieg remercie de son élection.

La Société a reçu une invitation pour le Congrès de zoologie qui se tiendra à Berlin en 1901.

La Société a reçu de la Société d'étude des Sciences naturelles de Reims les fascicules manquants depuis 1892. Remercements.

Candidature. — MM. Klobb et Held présentent comme membre titulaire M. Girardet, pharmacien de première classe, licencié ès sciences, chef des travaux de chimie et de pharmacie à l'École supérieure de pharmacie. Le rapport et l'élection auront lieu dans la prochaine séance.

COMMUNICATIONS.

M. HENRY : *Action du sulfure de carbone sur la végétation de quelques plants forestiers.* M. Henry montre que le sulfure de carbone, employé comme agent destructeur du phylloxéra et autres parasites, agit comme un engrais puissant pour certaines espèces, surtout pour les légumineuses.

M. MAIRE : *Sur les variations de la baside dans les Autobasidiomycètes.* M. Maire étudie les variations des basides et établit les rapports de leurs formes avec les processus de division nucléaire dans ces organes.

Ces deux communications seront insérées dans le *Bulletin*.

Le Secrétaire annuel,
MAIRE.

Séance du 1^{er} mars.

Présidence de M. KLOBB.

Subvention. — M. le Président informe la Société que la subvention annuelle accordée par la ville de Nancy est portée de 200 à 300 francs, à cause du versement à la Bibliothèque municipale des livres reçus par la Société des sciences. Remercements.

Don d'ouvrage. — M. Brunotte fait hommage à la Société d'une brochure dont il est l'auteur, intitulée : « Nouveau procédé d'étude des tissus végétaux ». Remercements.

Élection. — Après un rapport verbal dans lequel M. Klobb énumère les titres scientifiques de M. Girardet, celui-ci est élu membre titulaire.

COMMUNICATION.

M. NICKLÈS, en offrant à la Société un exemplaire de la *Feuille de Metz*, de la carte géologique de France, qu'il a été chargé de dresser en collaboration avec M. G. Rolland, fournit des explications sur les particularités de la région qu'il a étudiée. M. Nicklès remettra une note pour le *Bulletin*.

Le Secrétaire annuel,
MAIRE.

Séance du 15 mars. 23

Présidence de M. KLOBB.

Rien d'important dans la correspondance.

COMMUNICATIONS.

M. GIRARDET présente un *nouvel uréomètre*, de son invention, plus simple à la fois et plus exact que les appareils coûteux du commerce. Il peut en outre servir pour d'autres déterminations que celle de la quantité d'urée.

M. HENRY : *Rôle de la forêt dans la circulation de l'eau sur les continents*. L'auteur examine le rôle des forêts de plaine, c'est-à-dire en terrain horizontal et, vu l'heure avancée, remet à la prochaine séance l'examen du rôle des forêts en terrain montagneux.

Ces deux communications seront publiées *in extenso* dans le *Bulletin*.

Le Secrétaire annuel,
MAIRE.

N. B. — A cause des vacances de Pâques et de la réunion du Congrès des Sociétés savantes à Nancy, il n'y a pas eu de séances en avril.

Séance du 1^{er} mai.

Présidence de M. GUYOT, vice-président.

Don d'ouvrage. — M. Imbeaux fait hommage à la Société de son

ouvrage : *l'Alimentation en eau et l'assainissement des villes*. Remerciements.

Correspondance. — La Société de géographie de l'Est fait part de la réunion à Nancy, du 1^{er} au 5 août prochain, du Congrès des Sociétés françaises de géographie.

L'Académie de Stanislas envoie le programme de ses concours pour l'année 1902.

Le Ministre de l'Instruction publique demande si la Société veut prendre un abonnement au *Répertoire international de Bibliographie scientifique*. La Commission de la Bibliothèque municipale ayant décidé de souscrire à cette publication, un abonnement devient inutile à la Société des sciences qui décide de s'abstenir.

COMMUNICATIONS.

M. HENRY achève sa communication sur le *Rôle de la forêt dans la circulation de l'eau sur les continents*. (Voir le procès-verbal précédent.) M. Mer demande à M. Henry s'il a des données sur les effets du boisement des tourbières. M. Henry répond négativement.

M. MAIRE : *Sur l'association parasitaire d'un Nématode et d'un champignon dans les grains de blé*. Il présente à la Société des échantillons de blé malade et des préparations microscopiques.

Ces deux communications seront reproduites dans le *Bulletin*.

Le Secrétaire annuel,
MAIRE.

Séance du 17 mai.

Présidence de M. KLOBB.

Dons d'ouvrages. — Note sur une station de l'époque paléolithique découverte à Istein (grand-duché de Bade), par M. Mathieu-Mieg, 1901.

Une sépulture des anciens troglodytes des Pyrénées, par MM. Louis Lortet et Chapelain Duparc, 1874.

Vie et travaux d'Alexandre Leymerie, par M. Louis Lortet, 1880.
Sur le terrain carbonifère des Pyrénées centrales, deux plaquettes, par le même. Extraits des *Comptes rendus de l'Académie des sciences*, du 4 août 1884 et du 9 mai 1887. Remerciements.

Correspondance. — L'Académie de Stanislas invite les membres de

la Société des sciences à sa séance publique annuelle du 23 mai prochain.

L'Association française pour l'avancement des sciences prie la Société de lui faire connaître le plus tôt possible le nombre des adhérents au prochain congrès qui se tiendra cette année à Ajaccio.

COMMUNICATIONS.

M. MÉCHIN : *Sur des formes nouvelles d'Eryma (Astaciens fossiles) du Jurassique lorrain.* MM. Bleicher et Nicklès engagent une discussion avec l'auteur pour savoir si ces crustacés sont marins ou s'ils ont subi un transport. Une réponse catégorique semble devoir être réservée.

M. DE BOUVILLE : *Sur les tentatives de repeuplement des eaux en Meurthe-et-Moselle.* Une discussion à laquelle prennent part MM. Mer, Henry et de Metz-Noblat, suit cette communication. M. Mer notamment fait part de ses insuccès dans l'élevage des jeunes truites à Retournermer et en recherche les causes. Les éclosions d'œufs ont réussi, mais on n'a pu élever les jeunes poissons.

Ces deux communications seront insérées dans le *Bulletin*.

Le Secrétaire annuel,
MAIRE.

Séance du 1^{er} juin.

Présidence de M. KLOBB.

Don d'ouvrage. — *Observations de la Commission météorologique de Meurthe-et-Moselle, année 1900.*

Candidature. — MM. Fliche et Bleicher présentent comme candidat au titre de membre titulaire M. Loppinet, inspecteur des eaux et forêts à Nancy. Suivant le règlement, le rapport verbal et l'élection auront lieu à la séance suivante.

Correspondance. — M. Held, trésorier, qui devait présenter le compte rendu financier, ayant été obligé de s'absenter de Nancy, prie la Société de vouloir bien remettre son examen à une séance ultérieure.

COMMUNICATIONS.

M. FAVREL : *Action des éthers maloniques substitués sur les chlorures diazoïques.*

M. BLEICHER : *Découverte de nouveaux fossiles dans les cailloux du poudingue du grès vosgien, ses conséquences.* A sa communication, M. Bleicher ajoute quelques faits relatifs à la dénudation des Vosges et des Alpes.

Ces deux communications seront insérées dans le *Bulletin*.

Pour le Secrétaire annuel absent,

MILLOT.

Séance du 15 juin.

Présidence de M. KLOBB.

Dons d'ouvrages. — 1° *Météorologie* (sept mémoires), par M. Charles Le Maout ; 2° *La production de la pluie artificielle*, par le même ; 3° *Pourquoi Napoléon perdit la bataille de Waterloo*, par le même ; 4° *La vie et les travaux de Charles Le Maout*, par M. Eugène Hoffmann.
Remerciements.

Élection. — M. Henry expose les titres scientifiques de M. Loppinet, inspecteur des eaux et forêts à Nancy, puis on procède au vote. M. Loppinet est élu membre titulaire.

Nécrologie. — En termes émus, M. le Président se fait l'interprète de la douleur profonde ressentie par tous ses collègues à la nouvelle si soudaine et imprévue de la mort de M. le D^r BLEICHER ; il rappelle la part considérable prise par le regretté défunt aux travaux de la Société, à la notoriété scientifique de laquelle il a si hautement contribué. Il exprime le vœu qu'un collègue compétent veuille bien retracer la vie de M. Bleicher et donner la liste et l'analyse de ses publications. (Les paroles prononcées par M. le Président seront reproduites dans le fascicule de juin.)

La séance est levée en signe de deuil.

Pour le Secrétaire annuel,

MILLOT.

Séance du 1^{er} juillet.

Présidence de M. KLOBB.

Correspondance. — M. Loppinet remercie de son élection.

Finances. — M. Held, trésorier, présente le bilan de l'exercice 1900. Il se résume dans les chiffres suivants :

Recettes.	2,275 ^f 00
Dépenses	2,460 90
Excédent des dépenses	185 ^f 90
En caisse le 1 ^{er} janvier 1900.	2,223 75
En caisse le 1 ^{er} janvier 1901.	<u>2,037^f85</u>

L'excédent des dépenses sur les recettes est dû à l'importance de la somme payée à la maison Berger-Levrault (2,023 fr. 25) pour deux exercices en une seule année, par suite de la transformation du Bulletin annuel en Bulletin bimensuel. Cette conséquence exceptionnelle de l'affiliation de la Réunion biologique à la Société des sciences ne doit plus se présenter à l'avenir.

Les comptes sont approuvés et M. le Président remercie le trésorier de son dévouement aux intérêts de la Société.

COMMUNICATION.

M. DE METZ-NOBLAT : *Emploi des balles de zinc à la chasse.* L'auteur remettra une note pour le *Bulletin*.

Pour le Secrétaire annuel,
MILLOT.

Séance du 15 novembre.

Présidence de M. GUYOT, vice-président.

La Société s'est réunie dans l'amphithéâtre de physique de la Faculté des sciences, les membres de la Réunion biologique et plusieurs invités assistent à la séance.

Le dépouillement de la correspondance est remis à la prochaine séance.

Candidature. — MM. Bichat et Floquet présentent comme candidat au titre de membre titulaire, M. Molk, professeur de mécanique rationnelle à l'Université de Nancy. Le rapport et l'élection sont renvoyés à la séance suivante.

COMMUNICATION.

M. MAIRE : *La Corse et sa végétation* (avec projections). Cette communication et plusieurs des photographies qui l'ont accompagnée seront reproduites dans le *Bulletin* de la Société.

Le Secrétaire annuel,
MAIRE.

Séance du 2 décembre.

Présidence de M. GUYOT, vice-président.

En ouvrant la séance, M. le Président fait part de la nomination de M. Favrel au grade de docteur ès sciences physiques et de celle de M. Brunotte à la chaire de matière médicale de l'Université de Nancy. Félicitations.

Correspondance. — M. Méchin, nommé professeur au collège de Lunéville, demande à rester membre titulaire, bien que n'habitant plus Nancy. Les statuts ne s'y opposant pas, la Société est heureuse de conserver la précieuse collaboration de M. Méchin.

M. le Ministre adresse le programme du prochain Congrès des Sociétés savantes, qui se réunira le 1^{er} avril 1902 à Paris. Il adresse également un fascicule tiré à part, contenant les discours de MM. Mascart, Pfister, Le Monnier et du ministre des colonies, M. Decrais, prononcés à la séance solennelle du Congrès des Sociétés savantes à Nancy, le 13 avril 1901.

La Société des sciences naturelles et mathématiques de Cherbourg annonce que le 30 décembre prochain elle célébrera le 50^e anniversaire de sa fondation et prie la Société des sciences de Nancy de vouloir bien lui donner à cette occasion un témoignage de sympathie. Il est décidé qu'une lettre sera écrite au Président de la Société de Cherbourg exprimant la sympathie, les félicitations et les vœux de la Société des sciences de Nancy.

Dons d'auteurs. — *Emploi des balles de zinc à la chasse* (extrait de la *Diana*), par M. de Metz-Noblat.

Étude du bassin ferrifère de Briey, par M. Francis Laur. Remerciements.

Élection. — Après avoir entendu le rapport verbal fait par M. Floquet, M. Molk est élu membre titulaire.

COMMUNICATIONS.

M. GOURY : *Stations de la période néolithique et établissements sidérurgiques en Champagne*. L'auteur apporte de nouvelles preuves à l'appui de l'idée que les âges de la pierre et des métaux que l'on croyait, naguère encore, si nettement tranchés et exclusifs les uns des autres, se pénètrent au contraire profondément et rapprochent de nous des ancêtres auxquels on attribuait une antiquité exagérée. M. Goury a remis une note pour le *Bulletin*.

Une intéressante discussion à laquelle prennent part MM. Beaupré, Fliche, Henry, de Bouville, succède à cette communication.

M. le D^r VUILLEMIN : *Anomalies de la fleur, produites par un excès de nourriture, chez l'Odontites lutea*. Paraîtra dans le *Bulletin*.

MM. Henry et Fliche, particulièrement intéressés par cette communication, demandent à M. Vuillemin des détails complémentaires.

Le Secrétaire annuel,

MAIRE.

Séance du 16 décembre.

Présidence de M. GUYOT, vice-président.

M. le Président annonce que M. Godfrin a été nommé Directeur de l'École supérieure de pharmacie et que M. le D^r Charpentier a été nommé, par l'Académie des sciences, lauréat du concours pour le prix Lacaze, en récompense de ses remarquables travaux d'optique physiologique. Félicitations.

Correspondance. — M. Molk remercie pour son élection et s'excuse de ne pouvoir assister à la séance.

Don d'ouvrage. — M. Favrel fait hommage à la Société de sa thèse de doctorat intitulée : *Contribution à l'étude de quelques hydrazones*. Remercîments.

COMMUNICATION.

M. HENRY : *Influence de la couverture morte sur l'humidité du sol forestier*. Au grand regret de la Société, la communication de M. Henry n'est pas destinée au *Bulletin*.

Aux conclusions énoncées par M. Henry, M. Mer ajoute les résultats de quelques mesures qu'il a faites, dans les Vosges, de la quantité d'eau imprégnant des échantillons du sol prélevés en diverses localités et dans des circonstances différentes.

Le Secrétaire annuel,

MAIRE.