

BULLETIN
DE LA
SOCIÉTÉ D'ÉTUDES SCIENTIFIQUES
DE LYON

Tome IV. — Année 1878



LYON — GENÈVE — BALE
H. GEORG, LIBRAIRE-ÉDITEUR

Rue de la République, 65

1879

SOCIÉTÉ
D'ÉTUDES SCIENTIFIQUES
DE LYON

COMPOSITION DU BUREAU

pour l'année 1878

<i>Président</i>	MM. F. CHASSAGNIEUX.
<i>Vice-Président</i>	G. DUCURTYL.
<i>Secrétaire</i>	F. MONVENOUX.
<i>Secrétaire-Archiviste</i> . . .	L. BLANC.
<i>Trésorier</i>	E. MAGNIN.

Membres honoraires

FAIVRE (E.), doyen de la Faculté des Sciences, directeur du Jardin botanique de Lyon.

FALSAN (A.), membre de l'Académie de Lyon et de la Société géologique de France.

GONNARD (F.), ingénieur des Hospices civils de Lyon, membre correspondant des Académies, de Clermont-Ferrand et de Mâcon.

LORTET (Dr. L.), doyen de la Faculté de médecine, directeur du Museum d'histoire naturelle.

4 SOCIÉTÉ D'ÉTUDES SCIENTIFIQUES DE LYON

- MERGET (A.-E.), docteur ès-sciences, agrégé de l'Université, professeur de physique à la Faculté des sciences de Bordeaux.
MILNE-EDWARDS, membre de l'Institut, professeur à la Faculté des sciences de Paris.
MULSANT (E.), membre correspondant de l'Institut, président de la Société Linnéenne de Lyon.

Membres actifs (1)

- 1878 BERTHET (F.-Louis), teinturier, grande rue des Charpennes 15, Villeurbanne.
1875 BLANO (Léon), étudiant en médecine, rue de la Charité, 33.
1879 BRÆMER (Louis), étudiant en pharmacie, rue Saint-Pierre, 41.
1878 CHAFFANJON (Jean), membre de la Société entomologique de France, rue Bourbon 22.
1871 CHASSAGNIEUX (Félix), chimiste, à Fontaines-sur-Saône (Rhône).
1876 DARDOUILLET (Jules), fabricant de produits chimiques, à Fontaines-sur-Saône.
1878 DELAY (Joseph), étudiant en médecine rue d'Enghien, 6.
1874 DUCOIN (Emile), quai Tilsitt, 9.
1870 DUCURTYL (Georges), avocat à la Cour d'appel, rue Sala, 25.
1873 FONTANNES (Francisque), membre de la Société géologique de France, rue de la République, 4.
1877 FOND (Jean), professeur à l'institution des Chartreux.
1878 LAGAITE (Adrien), étudiant en médecine, rue Sala 5.
1871 LAPRADE (Victor de), étudiant en médecine, rue de Castries, 10.
1873 MAGNIN (Antoine), docteur en médecine, chef des travaux pratiques d'histoire naturelle à la Faculté de médecine de Lyon, quai de l'Est, 6.
1877 MAGNIN (Eugène), étudiant en pharmacie, quai de l'Est 6
1878 MEURER (Lucien), étudiant en médecine, grande rue Saint-Clair, 90.

(1) Au 28 février 1879.

- 1878 MEYRAN (Octave), membre de la Société botanique de Lyon, rue de l'Hôtel-de-Ville, 39.
1876 MONVENOUX (Frédéric), étudiant en médecine, rue Grenette 25.
1873 PALMARINI (Alphonse), avocat à la Cour d'appel, rue de la Préfecture, 1.
1874 PERROUD (Charles), rue des Marronniers, 8.
1878 PERRUSSET (Georges), étudiant en médecine, rue Sainte-Colombe, 4.
1873 RÉROLLE (Louis), licencié ès-sciences, rue Duquesne, 11.
1878 REVEL (Etienne), étudiant en médecine, rue Grenette, 2.
1870 RHENTER (Désiré), étudiant en médecine, quai Tilsit, 29.
1870 ROUX (Gabriel), interne des hôpitaux, rue Duhamel, 17.
1873 ROUX (Nisius), rue Tronchet, 1.
1873 SAINT-JEAN (Léon de), cours Morand, 12.
1878 TAGENT (Hector), étudiant en médecine, rue de la Barre, 14
1878 VESSELLE (Ferdinand), interne des hôpitaux à l'hospice du Perron.

Membres correspondants.

- 1879 AUBOUY (A.), secrétaire de la Société d'horticulture et d'histoire naturelle de l'Hérault, rue de la Gendarmerie, à Montpellier.
1872 BOUVIER (Aimé), naturaliste, secrétaire général de la Société zoologique de France, quai des Grands-Augustins, 55, Paris.
1872 BOUVIER (Henri), étudiant en médecine, membre fondateur de la Société zoologique de France, quai des Grands-Augustins, 55, Paris.
1879 CHAMBOLLE (F.), lauréat de la Société de Pharmacie de Lyon, pharmacien rue St-Louis à Fontaines-sur-Saône (Rhône).
1871 COUTAGNE (Georges), ingénieur des poudres et salpêtres à la Poudrerie nationale de Vonges, par Pontailles (Côte-d'Or).
1875 DESCHAMPS (Albert), étudiant en médecine, rue St-Genès, 23, Clermont-Ferrand.

SOCIÉTÉ D'ÉTUDES SCIENTIFIQUES DE LYON

- 1874 DESCHAMPS (Léon), étudiant en médecine, rue St-Genès, 23, Clermont-Ferrand.
- 1870 DUCURTYL (Humbert), fabrica de seda à Ségorbe provincia de Castellon (Espagne).
- 1875 DURVAL (Charles-Henri) fabricant d'acide borique à Monte-Rotondo, province de Massa-Maritima (Italie).
- 1877 FAURE (Victor), étudiant en pharmacie, rue Gay-Lussac, 46, Paris.
- 1877 GAILLETON (Raphaël) pharmacien à Paray-le-Monial (Saône-et-Loire).
- 1878 GAUTREY (Eugène) étudiant en médecine à l'Hôtel-Dieu, Clermont-Ferrand.
- 1873 GAULLE (Jules de), membre de la Société zoologique de France, rue Violet, 54 Paris.
- 1878 JACQUELAIN (V. A.), ex-préparateur de chimie à l'école Centrale des arts et manufactures de Paris, Romanèche-Thorins, (Saône-et-Loire)
- 1878 LAMBERT (Dr. Ernest), agrégé spécial de l'Université de Louvain, membre correspondant de la Société d'Anthropologie de Paris, rue du Pépin, 4, à Bruxelles.

Membres décédés depuis la fondation de la Société.

- 1878 BERNARD (Claude), membre honoraire.
- 1878 DAEMERS DE CACHARD (Louis) membre correspondant à Bruxelles.
- 1874 SIMÉAN (Pierre), membre actif.
-

SOCIÉTÉS CORRESPONDANTES

ALLEMAGNE

GIESSEN. — Oberhessische Gessellschaft für Natur- und Heilkund (1877).

METZ. — Société d'histoire naturelle (1877).

ANGLETERRE

BRISTOL. — Naturalists' Society (1878).

EDIMBOURG. — Geological Society (1877).

GLASCOW. — Natural history Society (1877).

AUTRICHE

TRIESTE. — Societa Adriatica di Scienze naturali (1877).

BELGIQUE

BRUXELLES. — Société Belge de Géographie (1877).

» Société Belge de Microscopie (1877).

» Société Entomologique de Belgique (1875).

» Société Malacologique de Belgique (1874).

» Société Royale de Botanique de Belgique (1876).

» Société Royale Linnéenne (1874).

LIÈGE. — Société Géologique de Belgique (1879).

MONS. — Société des Sciences, des Lettres et des Arts du Hainaut (1877).

ÉTATS UNIS-D'AMÉRIQUE

BOSTON. — Natural History Society (1875).

BUFFALO. — Society of natural Science (1877).

CAMBRIDGE. — Entomological Club (1877).

8 SOCIÉTÉ D'ÉTUDES SCIENTIFIQUES DE LYON

DAVENPORT. — Academy of natural Sciences (1878).

SAINT-LOUIS. — Academy of Sciences (1878).

SAN-FRANCISCO. — Californian Academy of Sciences (1877).

WASHINGTON. — Smithsonian Institution (1877).

» U. S. Geological and geographical Survey of
the territories (1877).

» Department of Agriculture of United States
America (1877).

FRANCE

ALGER. — Société des Sciences physiques, naturelles et climatologiques (1876).

AMIENS. — Société Linnéenne du nord de la France (1873).

ANGERS. — Société d'Études scientifiques (1873).

AUXERRE. — Société des Sciences historiques et naturelles de l'Yonne (1877).

BÉZIERS. — Société d'Études des Sciences naturelles (1876).

CAHORS. — Société des Études littéraires, scientifiques et artistiques du Lot (1877).

CHALON-SUR-SAONE. — Société des Sciences naturelles de Saône-et-Loire (1876).

DRAGUIGNAN. — Société d'Études scientifiques et archéologiques (1875).

EPINAL. — Société d'Émulation des Vosges (1877).

HAVRE. — Société géologique de Normandie (1874).

LISIEUX. — Société d'Horticulture et de Botanique du centre de la Normandie (1877).

LYON. — Société Botanique (1872).

MARSEILLE. — Société d'Études des Sciences naturelles (1877).

» Société Botanique et Horticole de Provence (1879).

MONTBÉLIARD. — Société d'Émulation (1877).

MONTPELLIER. — Société d'Horticulture et d'Histoire naturelle de l'Hérault (1874).

NANCY. — Société des Sciences (1878).

NIMES. — Société d'Études des Sciences naturelles (1873).

PARIS. — Société d'Études scientifiques (1878).

» Société Zoologique de France (1877).

BIBLIOGRAPHIE

9

- PARIS. — Société Entomologique de France (1877).
» Feuille des Jeunes Naturalistes (1872).
» Ministère de l'Instruction publique, des Cultes et des Beaux-Arts (1872).
ROUEN. — Société des Amis des Sciences naturelles (1877).
SAINT-ETIENNE. — Société d'Agriculture, Industrie, Sciences, Arts et Belles-Lettres du département de la Loire (1877).
SEMUR. — Société des Sciences historiques et naturelles (1877).
VILLEFRANCHE. — Union Philomathique (1876).

GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG

- LUXEMBOURG. — Institut Royal Grand-Ducal (1877).
» Société Botanique du Grand-Duché (1875).

ITALIE

- GÈNES. — Società di Lettere e conversazioni scientifiche (1879).
MILAN. — Società Crittogamologica Italiana (1879).
PADOUE. — Società Veneta Trentina di Scienze naturali (1874).
PISE. — Società Toscana di Scienze naturali (1876).

RUSSIE

- MOSCOU. — Société Impériale des Naturalistes (1877).

SUISSE

- AIGLE. — Société Murithienne du Valais (1877).
LAUSANNE. — Société Vaudoise des Sciences naturelles (1878).
NEUCHÂTEL. — Société des Sciences naturelles (1875).
» Club Jurassien (journal *le Rameau de Sapin*, 1877).
SCHAFFHOUSE. — Société Entomologique Suisse (1877).
-