

ANNALES

DE LA

SOCIÉTÉ BOTANIQUE

DE LYON

Paraissant tous les trois mois

TOME XXIX (1904)

NOTES ET MÉMOIRES

1-2 1904



SIÈGE DE LA SOCIÉTÉ

AU PALAIS-DES-ARTS, PLACE DES TERREUX

GEORG, Libraire, passage de l'Hôtel-Dieu, 36-38.

1904





SOCIÉTÉ BOTANIQUE DE LYON

Bureau pour l'année 1904

	MM.
<i>Président.</i>	PRUDENT.
<i>Vice-président</i>	SAINT-LAGER.
<i>Secrétaire général</i>	BRETIN.
<i>Trésorier.</i>	CHEVALIER.
<i>Bibliothécaire.</i>	SAINT-LAGER.

Membres titulaires résidants

- M. ABRIAL, jardinier-chef de la Faculté de médecine.
M^{lle} ALBESSARD (Aria), place Raspail, 1.
MM. AUDIN (Marius), commis-greffier au tribunal de commerce,
rue du Bon-Pasteur, 34.
BARBIER (Jules), employé de commerce, place Guichard, 63.
BEAUVISAGE (Dr), directeur du jardin botanique et professeur
à la Faculté de médecine, rue de l'Université, 45.
M^{me} BERNARD, directrice d'école, avenue de Noailles, 44.
MM. BERTRAND (H.), fabricant, rue Royale, 29.
BLANC (Léon), docteur en médecine, rue de la Charité, 33.
BOISSIER (Maurice), étudiant, rue Emile-Zola, 15.
BONNAUD (Antoine), pharmacien, cours Gambetta, 49.
BONNET (Amédée), préparateur à la Faculté des sciences, place
Bellecour, 21.
BOUSSENOT, pharmacien, place Le Viste.

MM. BOYER, (Louis), préparateur à la Faculté de Médecine, rue Saint-Jérôme, 12.

BRETIN (Philippe), pharmacien à l'Asile de Bron.

BRUN (Paul), place de la Croix-Rousse, 12.

CARDONNA, propriétaire, rue Besson-Basse, à Montchat.

CAZENAVE, étudiant en pharmacie, rue Sébastien-Gryphe, 128.

CHABANNES, secrétaire général de la Société d'horticulture pratique du Rhône, Conservatoire de botanique, au Parc de la Tête-d'Or.

CHANAY (Pierre), fabricant, rue Pizay, 5.

CHEMINADE (Pierre), pharmacien-adjoint des Hôpitaux.

M^{lle} CHEVALIER, cours de la République, 60, à Villeurbanne.

MM. CHEVALIER, cours de la République, 60, à Villeurbanne.

CHIFFLOT, chef des travaux pratiques de botanique à la Faculté des sciences.

COTTON, pharmacien de 1^{re} classe, rue Sainte-Hélène, 35.

COUTAGNE (Georges), ingénieur de l'État, quai des Brotteaux, 29.

DEBAT, place Carnot, 7.

DESCOMBES (Paul), étudiant en pharmacie, rue de Marseille, 24

DEVAUX (Joseph), étudiant en pharmacie, rue Montesquieu, 15.

DUMORTIER (Jules), rue Sébastien-Gryphe, 133.

DURU, rue Laurencin, 14.

M^{me} ERARD DEMETRIA, rue de la Bombarde, 6,

MM. FAURE (Alfred), professeur à l'Ecole vétérinaire, rue d'Algérie, 11.

FERROUILLAT (Auguste), rue du Plat, 10.

FOURNEREAU (l'abbé), professeur à l'institution des Chartreux.

FRAISSE (Auguste), pharmacien, rue Mazenod, 3.

M^{lle} GAGET (Jeanne), rue Franklin, 48.

MM. GAGNEUR, négociant, quai des Brotteaux, 22.

GARCIN (Philibert), quai Pierre-Scize, 104.

GENT (Albert), conducteur principal des ponts et chaussées, quai Pierre-Scize, 23.

GILLET (Joseph), quai de Serin, 9.

GOUJON, chef de cultures au Jardin botanique, au parc de la Tête-d'Or.

M^{me} GROBOZ, place Bellecour, 26.

GUÉDY (Marthe), rue de Crillon, 9.

MM. GUILLIN (Philippe), rue Bellecombe, 13, Lyon-Charpennes.

GUILLIERMOND, docteur ès-sciences, place Raspail, 1.

- M^{lle}** HÉRARD, rue Franklin, 48.
- MM.** KOEHLER, professeur à la Faculté des sciences, rue Guilloud, 29,
à Monplaisir.
- LAMBERT, pharmacien en chef de l'asile de Bron.
- LAVENIR, chef de cultures chez M. F. Morel, rue du Souvenir, 33.
- LIGIER, chapelier, rue Moncey, 14.
- LILLE (Louis), horticulteur, quai des Célestins, 9.
- MATHIEU (Joseph), greffier à la Cour d'appel, rue Tronchet, 22.
- M^{lle}** MAYOUX (Anna), rue Centrale, 44.
- MM.** MEYRAN (Octave), grande rue de la Croix-Rousse, 59.
- MOREL (Francisque), pépiniériste, rue du Souvenir, 33.
- NOAILLY (Jean), pharmacien, rue des Trois-Maries, 8.
- NESME (Joseph), directeur d'école publique, place Commandant-Arnaud.
- NURY (Numa), étudiant en pharmacie, avenue de Saxe, 199.
- M^{lle}** PAGE (Marie), pharmacien, rue de l'Ancienne-Préfecture, 2.
- MM.** PAILLASSON, docteur en médecine, rue de la Barre, 12.
- PARCELLY (l'abbé), professeur à l'institution des Chartreux,
rue Jacquard, 70.
- PERRIN (Joseph), étudiant en pharmacie, rue de Vauban, 77.
- PISSOT, pharmacien, cours Lafayette, 127.
- M^{me}** PITRAT (Amédée), horticulteur, chemin de Saint-Simon, 26.
- MM.** PERNET (Jules), montée de la Boucle.
- PRUDENT (Paul), chimiste, Saint-Rambert-l'Île-Barbe, chemin Vauché, 3.
- M^{lles}** RENARD (Joséphine), institutrice, rue du Parfait-Silence, 17.
- RENARD (Marie), professeur au Lycée de jeunes filles, 90, rue Boileau.
- MM.** REY, imprimeur, rue Gentil, 4.
- RIEL (D^r Philibert), boulevard de la Croix-Rousse, 122.
- ROCHELANDET, instituteur, rue de Gadagne, 2.
- M^{me}** RONZIÈRE-DECOURT, pharmacien, cours de la Liberté, 37.
- MM.** RONZIÈRE (Claude), cours de la Liberté, 37.
- ROUX (Claudius), Chemin des Alouettes, 45.
- ROUX (Nisius), rue de la République, 19.
- SAINT-LAGER, docteur en médecine, cours Gambetta, 8.
- SOULIER (D^r), professeur à la Faculté de médecine, rue Sainte-Hélène, 11.
- M^{lles}** SUC (Marthe), rue de la République, 61.
- THOROMBÉY, directrice d'école, quai Fulchiron, 16.

- M^{me} TRACQ (Jeanne), rue d'Égypte, 5.
M. VACHON (Albert), pharmacien, rue de Vendôme, 90.
M^{lle} VAGANAY, quai de l'Est, 1.
MM. VIAL (Ernest), pharmacien, grande rue de Vaise, 41.
VIVIAND-MOREL (Victor), secrétaire général de l'Association
horticole lyonnaise, cours Lafayette prolongé, 53, Villeurbanne.
VORAZ (Louis), place Bellecour, 8 (maison Molin).
-

Membres titulaires non résidants

- MM. ALBERT (Lucien), instituteur, L'Arba (Alger).
BOISSIEU (H. de), château de Varambon par Pont-d'Ain.
BRAVAIS, docteur en médecine, Tamaris par la Seyne (Var).
BONNET (Eugène), docteur en pharmacie, à Cusset (Allier).
CHATENIER (Constant), directeur de l'École supérieure, à
Bourg-de-Péage (Drôme).
CHENEVIÈRE, Nyon, Villa la Combe (Suisse).
CHEVALLIER (l'abbé), chez les Pères Blancs, Ghardaïa
(Algérie).
CORDIER (D^r Ch.), médecin aide-major, Belfort.
DEGROZANT, jardinier, rue de l'Abattoir, aux Iles, à Valence,
(Drôme).
DONAT, manufacturier, Corbelin (Isère).
DURAND (Eugène), professeur à l'École nationale d'agriculture,
Montpellier (Hérault), 6, rue du Cheval-Blanc.
DUTAILLY (Gustave), boulevard Saint-Germain, 181, Paris.
FAURE (Claude), pharmacien, à Villefranche-sur-Saône.
FRY (Narcisse), professeur au collège de Bonneville (Haute-
Savoie).
FINIELZ (Albert), pharmacien à Cavaillon (Vaucluse).
GENTY (P.-A.), rue de Pouilly, 15, Dijon (Côte-d'Or).
GILLOT (D^r X.), rue du Faubourg-Saint-Andoche, 5, Autun
(Saône-et-Loire).

MM. GRÉMION (Etienne), Lozanne (Rhône).

GROSSE RICHARD (Paul), pharmacien, 12, place Labourée, Besançon.

GUIGNARD (Léon), professeur à l'École supérieure de pharmacie, rue des Feuillantines, 1, Paris.

HÉTIER (François), à Arbois (Jura).

HOLLANDE (Paul), pharmacien, à Chambéry (Savoie).

JACQUART (R. P.), professeur à l'Institution d'Oullins.

JACQUET (Claude), chimiste, à Vienne (Isère).

JAMEN, clerc de notaire, à Farnay, par Grand-Croix (Loire).

JANIN, pharmacien à Grand-Croix (Loire).

LACHMANN, professeur de botanique à la Faculté des sciences, Grenoble (Isère).

LANNES (Jules), à la Direction des douanes, Oran (Algérie).

MAGNIN (Dr Antoine), professeur de botanique à la Faculté des sciences de Besançon (Doubs).

MAGNIN (Eugène), pharmacien, à Tarare (Rhône).

MAURICE, pharmacien, Saint-Étienne (Loire), rue Roannelle.

MÉHIER, négociant, rue Sainte-Catherine, St-Étienne (Loire).

MERLEY, pharmacien, place du Peuple, à Roanne (Loire).

OPPERMANN (Daniel), capitaine au 16^e régiment d'artillerie, à Clermont-Ferrand (Puy-de-Dôme).

PAX-SALVAT, docteur en médecine, la Ferté Saint-Cyr (Loir-et-Cher).

PÉLOCIEUX (Mathieu), instituteur à Saint-Thurin par Noir-étale (Loire).

POUZET (Eugène), pharmacien, à Saint-Germain-Laval (Loire).

PROTHIÈRE (Eugène), pharmacien, Tarare (Rhône).

RÉROLLE (Louis), directeur du Musée d'histoire naturelle, Grenoble (Isère).

RICHARD, pharmacien, domaine de Lalla-Aouda, près Orléansville (Algérie).

SAINTOT (Emile), curé de Neuville-les-Voisey, par Voisey (Haute-Marne).

SAULCES-LARIVIÈRE (de), capitaine en retraite, à Nyons (Drôme).

VIDAL, botaniste, à Plascassiers, par Grasse (Alpes-Maritimes).

M^{lle} WILLMOTT (Ellen), Great Walley (Angleterre-Essex).

Membres correspondants

MM. ARVET-TOUVET, à Gières, près Grenoble.

AUBOUY, adjoint au maire, rue de la Gendarmerie, 12, Montpellier (Hérault).

BATTANDIER, professeur de pharmacie à l'École de médecine d'Alger.

BOHNENSIEG, conservateur de la bibliothèque du musée Teyler, à Haarlem (Hollande).

BONNET (D^r Edm.), rue Claude-Bernard, 11, à Paris.

BOUDIER (Émile), rue Grétry, 23, à Montmorency (Seine-et-Oise).

BOUVET (Georges), pharmacien, rue Saint-Jean, 2, à Angers.

CARESTIA (l'abbé), à Riva Valdobbia (Italie).

DAVID LEVI, directeur de la *Notarista*, Venise (Italie).

FABRE, docteur ès sciences, à Orange (Vaucluse).

GAUTIER (Gaston), à Narbonne.

HUSNOT, directeur de la *Revue bryologique*, à Cahan (Orne).

LACROIX, ancien pharmacien, à Mâcon (Saône-et-Loire).

LEGRAND, agent voyer en chef, à Bourges (Cher).

PERRIER DE LA BATHIE, à Conflans, près Albertville (Savoie).

REVERCHON, botaniste-collectionneur, place de Choulans, 3, à Lyon.

SACCARDO, professeur à l'Université de Padova (Italie).

SEYNES (de), professeur agrégé à la Faculté de médecine de Paris.

SMIRNOFF, inspecteur des écoles, à Tiflis (Russie-Géorgie).

TONI (G.-B. de), directeur de la *Nuova Notarista*, à Modena (Italie).

TRABUT (D^r), professeur d'histoire naturelle à l'École de médecine d'Alger.

VENDRYES, au Ministère de l'instruction publique, à Paris.

Sociétés correspondantes

- Société botanique de France, 84, rue de Grenelle, à Paris.
- mycologique de France, 84, rue de Grenelle, à Paris.
 - nationale d'horticulture de France, 84, rue de Grenelle, à Paris.
 - des sciences naturelles, à Cherbourg (Manche).
 - botanique et horticole de Provence, à Marseille.
 - d'études scientifiques, à Angers (Maine-et-Loire).
 - d'études scientifiques, à Béziers (Hérault).
 - d'études des sciences naturelles de Nîmes (Gard).
 - florimontane, à Annecy (Haute-Savoie).
 - d'agriculture, sciences et arts, à Vesoul (Haute-Saône).
 - botanique des Deux-Sèvres, à Niort.
 - d'horticulture et d'histoire naturelle de l'Hérault, à Montpellier.
 - d'histoire naturelle, à Toulouse (Haute-Garonne).
 - Linnéenne, à Bordeaux (Gironde).
 - Linnéenne, à Lyon.
 - des sciences et arts agricoles et horticoles, le Havre.
 - scientifique et littéraire des Basses-Alpes, à Digne.
 - des sciences naturelles de Saône-et-Loire, à Chalon.
 - d'histoire naturelle, à Autun (Saône-et-Loire).
 - des sciences, à Nancy (Meurthe-et-Moselle).
 - d'études scientifiques de l'Aude, à Carcassonne.
 - d'étude des sciences naturelles, à Reims (Marne).
 - des sciences naturelles, à Tarare (Rhône).
 - belfortaine d'émulation, à Belfort (Haut-Rhin).
 - d'histoire naturelle des Ardennes, à Charleville.
 - des sciences naturelles de l'ouest de la France, à Nantes (Loire-Inférieure).
 - botanique du Limousin, à Limoges (Haute-Vienne).
 - des amis des sciences et des arts, à Rochechouart (Haute-Vienne).
 - d'étude des sciences naturelles, à Elbeuf (Seine-Inférieure).
 - des naturalistes de l'Ain, à Bourg.
 - des sciences naturelles, à Vienne (Isère).
- Académie des sciences et lettres d'Aix (Bouches-du-Rhône).
- des sciences et lettres de Savoie, à Chambéry (Savoie).
- Institut botanico-géologique colonial de Marseille.
- botanique de Besançon.
- Société des sciences naturelles, à Bremen (Allemagne).
- botanique de Brandebourg, à Berlin (Allemagne).

- Société botanique de Thuringe, à Weimar (Allemagne).
— botanique de Landshut (Bavière).
— botanique de Bavière, à Munich (Bavière).
Académie Leopold. Carol. des Naturalistes, à Halle-sur-Saale (Prusse-Saxe).
Société de zoologie et de botanique de Vienne (Autriche).
— d'histoire naturelle de Graz (Styrie).
— royale de botanique de Belgique, à Bruxelles.
— malacologique de Belgique, à Bruxelles.
— Dodonæa, à Gand (Belgique).
— botanique, à Leide (Hollande).
Société botanique, à Luxembourg.
Institut grand-ducal, à Luxembourg.
Société impériale des naturalistes, à Moscou (Russie).
— des naturalistes, à Kiev (Russie).
Societas pro Fauna et Flora fennica, à Helsingfors (Finlande).
Société murithienne du Valais, à Sion (Suisse).
— botanique, à Genève.
— botanique suisse, à Zurich.
— fribourgeoise des sciences naturelles, à Fribourg (Suisse).
Société botanique d'Édimbourg (Écosse).
Sociedad española de Historia natural, paseo de Recoletos, 20, à Madrid (Espagne).
Sociedad aragonesa de ciencias naturales, Zuragoza.
Sociedade Broteriana, à Coimbra (Portugal).
Società botanica italiana, Florence.
Académie des sciences de Californie, à San-Francisco.
Trenton natural history Society, Trenton (États-Unis).
New-York Academy of sciences, New-York (États-Unis).
Meriden scientific Association, Meriden (États-Unis).
Elisha Mitchell scientific Society, Chapel-Hill, North-Carolina, (États-Unis).
Rochester Academy of sciences, Rochester (États-Unis).
Missouri botanical Garden, Saint-Louis (États-Unis).
Wisconsin Academy of sciences, arts and letters, Madison (États-Unis).
Botanical laboratory of University of Pennsylvania, Philadelphia (États-Unis).
Sociedad científica Antonio Alzate, à Mexico.
Academia nacional de Ciencias, à Cordoba (Républ. Argentine).
Société scientifique à Santiago (Chili).
— des études indo-chinoises, Saïgon (Cochinchine).
— Linnean Society of New South Wales, Sydney (Australie).
-

Publications échangées

- Revue bryologique* dirigée par M. Husnot, à Cahan, par Athis (Orne).
- Revue mycologique*, fondée par M. Roumeguère, rue Riquet, 37, à Toulouse.
- Feuille des Jeunes naturalistes*, dirigée par M. Dollfus, rue Pierre-Charron, 35, à Paris.
- Revue scientifique* du Bourbonnais, dirigée par M. Olivier, à Moulins (Allier).
- Journal de botanique*, dirigé par M. Morot, rue du Regard, 9, Paris.
- Annalen des k. k. naturhistorischen Hofmuseums*, Burgring, 1, Vienne (Autriche).
- Termesztudományi közlöny*, Revue d'Histoire naturelle du Muséum de Budapesth (Hongrie).
- Atti del Museo civico di Storia naturale*, Trieste (Autriche).
- Bulletin of the Torrey botanical Club*, New-York, (États-Unis).
- Annuario del R. Istituto botanico di Roma*, rédigé par le professeur R. Pirotta.
- Malpighia*, dirigé par MM. Pirotta et Penzig, à Gênes (Italie).
- Bollettino dell'Orto botanico*, Palermo (Sicile).
- Nuova Notarisia*, dirigée par M. G. B. de Toni, Modène.
- Actes du Jardin impérial de botanique*, à Saint-Pétersbourg (Russie).
- Bulletin de l'herbier Boissier*, dirigé par M. Beauverd, à Chambésy, près Genève (Suisse).
- Archives du musée Teyler*, à Haarlem (Hollande).
-