



## *Dictionnaire historique des membres de la Société linnéenne de Lyon et des Sociétés botanique de Lyon et d'anthropologie de Lyon réunies*

### **DEBAT Louis**

Né le 28 février 1822 à Lyon, Rhône.

Décédé le 04 mars 1906 à Lyon, Rhône.

### **Biographie**

Chef de service au Crédit lyonnais. Botaniste et Bryologue. Un des fondateurs de la Société botanique de Lyon.

Fils de Debat Nicolas (1787–1868), maçon, propriétaire puis rentier, et de Reynaud Charlotte (1789–1873).

1837–1838. Collège royal de Lyon (plusieurs prix). Baccalauréat ès–sciences et Licence ès–lettres.

1843. Maître d'étude au collège de Roanne, Loire.

1849. Collège de Nantua, Ain. Professeur de physique (comprenant l'histoire naturelle) et de Philosophie.

1850. Lycée de Mâcon, Saône–et–Loire.

1851. Professeur d'Histoire et de Philosophie, Saint–Mihiel, Meuse.

Après le 02 décembre 1851, il a peut être été mis en disponibilité en tant que républicain.

1861. Louis, déclaré sans profession, épouse Lalouette Julie (1833–1900).

Cours et conférences à la Société botanique de Lyon. Organisateur de nombreuses herborisations.

1872. Cours élémentaire et herborisation sur les mousses, dès la fondation de la société botanique de Lyon. Les premiers cours se tinrent à l'atelier de M. Mermoud, trésorier de la société de botanique de Lyon (1872) ; puis dans la salle de la Société des sciences médicales à l'Ecole de médecine, rue de la Barre (1873–1878) ; dans la salle des cours du Palais des Arts (1879–1891), après autorisation de la mairie et de la préfecture ; mairie du 1<sup>er</sup> arrondissement, place Sathonay (1892–1897) ; Syndicat des Horticulteurs, 1 place d'Albon, depuis 1899.

Relations avec des bryologues, notamment avec Brothéus, Husnot et Philibert.

### **Sources biographiques**

Anonyme 1882. Liste des bryologues du monde. *Rev. Bryol.*, 9 (5) : 63–78.  
Debat L., p.69.

Anonyme 1906. Séance du 20 mars 1906. Annonce du décès de M. Debat.  
*Ann. Soc. bota. Lyon*, Comptes rendus des séances, année 1906, 31 : XXVIII.

Meyran & Viviani–Morel 1906. Séance du 3 avril 1906. Photographie de M.

- Debat. Leg des collections et des livres de botanique de M. Debat à la Société linnéenne de Lyon. *Ann. Soc. bota. Lyon*, Comptes rendus des séances, année 1906, 31 : XXIX-XXX.
- Anonyme 1920. Séances des 11 avril et 9 mai 1916. Examen de l'herbier Debat. *Ann. Soc. Bota. Lyon*, 1915-1918, XL : 30.
- Bange Christian, Tupinier Yves. La formation des collections de la Société Linnéenne de Lyon. *Bulletin mensuel de la Société linnéenne de Lyon*, hors-série numéro 1, 2009. « Linné et le mouvement linnéen à Lyon ». pp. 98-116.
- Blanc Léon 1891. Séance du 27 mai 1890. Herborisation bryologique à Charbonnières, sous la direction de M. Debat. *Ann. Soc. Bota. Lyon*, Comptes rendus des séances, 1890, 8 : 27.
- Magnin A. 1876. Sur les collections botaniques publiques et particulières de Lyon et ses environs. *Bulletin de la Société botanique de France*, 23 : CLXXXV-CXCI.
- Magnin 1879. Séance du 21 mars 1878. Compte-rendu d'une herborisation cryptogamique à Charbonnières, sous la direction de MM. Debat, pour les Mousses, Veuillot, pour les champignons, et Magnin, pour les lichens. *Ann. Soc. bota. Lyon*, Comptes Rendus des séances, 1877-1878, 6(2) : 138-139.
- Magnin A. 1906. Debat (L.), Nécrologie (1822-1906). *Rev. bryol.*, n° 64 : 70.
- Magnin A. 1906c. *Prodrome d'une histoire des botanistes lyonnais*. Association typographique, Lyon, 310 p.
- Magnin Antoine. Prodrome d'une histoire des Botanistes lyonnais (suite et fin). *Annales de la Société botanique de Lyon*, tome 32, Notes et Mémoires – Comptes-rendus des séances – 1907. 1-2e trimestres : 1-68. Debat, n° 245, p. 47-48 ; n° 247, p. 49 ; n°260, p. 53 ; n° 277, p. 58-59
- Meyran 1906. Séance du 3 avril 1906. Présentation d'une photographie de M. Debat. *Ann. Soc. bot. Lyon*, : XXIX.
- Meyran O. 1911. Notes bryologiques. Additions au Catalogue des Mousses de Debat. *Ann. Soc. bot. Lyon*, XXXV, 1910, 209-212.
- Meyran 1936. Notice sur deux botanistes lyonnais : Debat Louis, p. 3-5 et Dutailly, p. 5-6. *Ann. Soc. linn. Lyon*, année 1935, nlle sér., 79 : 3-6.
- Pouzet E. 1932. Les cours de Botanique à la société depuis 1873. *Bull. mens. Soc. linn. Lyon*, 1932, 1 (4), avril : 54-60.
- Ronot P., Coudert R., Bange C. 2009. Les herbiers de la Société Linnéenne de Lyon. *Bull. Soc. linn. Lyon*, hors-série n°1, 2009 : 123 – 131. Herbier bryologique, p. 126.
- Ronot P., Maire H., Bange C., Collonge J., Granger C. et Macqueron J.-L., 2003. Les herbiers de la Société Linnéenne de Lyon. Leur intérêt pour la formation et la recherche. *Bull. mens. Soc. linn. Lyon*, 2003, 72 (5) : 173-177.

## Publications

1858. Notice sur le développement du *Psilonia buxi* et du *Chaetostroma buxi*. *Annales des sciences naturelles, Botanique*, 9 : 84-90.
1862. De la formation de l'embryon dans le *Marsilea quadrifolia*. *Ann. Soc. linn. Lyon*, 8 : 571-584.

1863. Flore analytique des genres et espèces appartenant à l'ordre des mousses pour servir à leur détermination dans les départements du Rhône, des Loire, Ain, Isère, Ardèche, Drôme, Savoie. *Ann. Soc. linn. Lyon*, 10 : 405-599.
- 1867a. *Flore analytique des genres et espèces appartenant à l'ordre des mousses pour servir à leur détermination dans les départements du Rhône, de la Loire, de Saône-et-Loire, de l'Ain, de l'Isère, de la Drôme et de la Savoie*. J.-P. Mégret, Lyon, 192 p. [même texte qu'en 1863].
- 1867b. Rapport sur le travail de M. Trecul concernant la génération spontanée. *Ann. Soc. linn. Lyon*, 14 (1866) : III – IV.
- 1867c. Essai sur la constitution de la cellule végétale. *Ann. Soc. linn. Lyon*, 14 : 391-435.
1868. Travail de M. le docteur Louis Lortet sur la *Preissia commutata*. *Ann. Soc. linn. Lyon*, 15 : 424.
1872. Essai de la constitution de la matière et l'essence des forces dans l'ordre physique. *Ann. Soc. linn. Lyon*, 18 : 217-305.
- 1873a. Séance du 21 mars 1872. C. R. herborisation bryologique à Francheville. *Ann. Soc. Bota de Lyon*, 1871-1872, 1 : 79-80.
- 1873b. Séance du 11 avril 1872. Direction de l'herborisation sur les bords du Garon. *Ann. Soc. bot. Lyon*, 2 : 37-38.
- 1873c. Séance du 24 novembre 1872. Discussion sur l'Espèce. Par Debat, Mehu. *Ann. Soc. Bota de Lyon*, 1871-1872, 1 : 93-96.
- 1873d. Séance du 16 janvier 1873. Discussion sur l'Espèce (suite). Par Méhu, Vivian-Morel, Cusin, Debat. *Ann. Soc. Bota de Lyon*, 1871-1872, 1 : 102-105.
- 1873e. Séance du 27 février 1873. Fructification du *Marsilea quadrifolia*. *Ann. Soc. Bota de Lyon*, 1871-1872, 1 : 107-109.
- 1873f. Séance du 21 novembre 1872. La question de l'espèce : espèces, formes critiques. Par Cardonna, Morand, Rayerat, Galien Mingaud, Dr Fousset, C. Rongier, Debat, Méhu. *Ann. Soc. Bota. Lyon*, 1872 : 92-96.
- 1873g. Séance du 29 mai 1873. Mousses recueillies par M. Saint-Lager aux environs de Lyon, présentées par M. Debat. *Ann. Soc. bot. Lyon*, 1 : 119.
- 1874h. *Flore des muscinées, sphaignes, mousses, hépatiques, contenant la description abrégée des espèces croissant spontanément en France*. Lyon, Lyon, P.-N. Josserand, 276p. Gallica.
- 1875a. Séance du 8 janvier 1874. Analyse de « Recherches sur les gonidies des Lichens par M. Bornet ». *Ann. Soc. Bota Lyon*, 1873-1874, 2 : 27-28.
- 1875b. Séance du 19 février 1874. Compte rendu de l'Herborisation de la société sur les bords du Garon. *Ann. Soc. Bota Lyon*, 1873-1874, 2 : 37-39. Par Debat et Therry.
- 1875c. Séance du 5 mai 1874. Compte-rendu de l'herborisation cryptogamique faite le 22 février (1874) à Rochemardon. *Ann. Soc. bot. Lyon*, 2 : 40.
- 1875d. Séance du 5 juillet 1874. Rapport sur la Revue bryologique de M. Husnot. *Ann. Soc. Bota Lyon*, 1873-1874, 2 : 109-110.
- 1875e. Séance 13 novembre 1873. Comptes rendus des Excursions aux environs d'Allevard, juillet 1873 et dans la vallée de Chamonix, août 1873. Quelques mousses rares dont *Barbula membranifolia*.

- Changement de couleurs des feuilles de Tilleul. *Ann. Soc. Bota de Lyon*, 1873-1874, 2 : 6-8.
- 1875f. Séance du 11 décembre 1873. Analyse du mémoire de M. Godron, la fécondation des Graminées. *Ann. Soc. Bota Lyon*, 1873-1874, 2 : 16-21.
- 1875g. Séance du 26 décembre 1873. Analyse d'«Hybridation chez les Mousses » de M. Philibert. *Ann. Soc. Bota Lyon*, 1873-1874, 2 : 22-23.
- 1875h. Séance du 2 avril 1874. Sur le *Trichostomum tophaceum*. *Ann. Soc. Bota Lyon*, 1873-1874, 2 : 73.
- 1875i. Séance du 28 mai 1874. Nouvelle localité du *Barbula membranifolia*. Analyse du Bulletin de la *Société d'études scientifiques d'Angers*, 3<sup>e</sup> année, 1872. *Ann. Soc. Bota Lyon*, 1873-1874, 2 : 92-93.
- 1876a. Séance du 12 novembre 1874. Proposition d'envoi de plantes du Nouveau-Monde de Mlle Bobart. *Ann. Soc. Bota Lyon*, 1874-1875, 3 : 2.
- 1876b. Séance du 7 janvier 1875. Mousses du Queyras, de la Savoie et du Mont-Cenis et des environs d'Aix en Provence. *Hypnum callichrouni* Brid. trouvé au Mont Thoux. *Ann. Soc. Bota Lyon*, 1874-1875, 3 : 28-29.
- 1876c. Séance du 21 janvier 1875. Analyse de l'ouvrage de M. de Seynes : « Recherches sur les Fistulines ». *Ann. Soc. Bota Lyon*, 1874-1875, 3 : 32-35.
- 1876d. Séance du 4 février 1875. Analyse de l'ouvrage intitulé *Hepaticae europeae* par M. Dumortier. *Ann. Soc. Bota Lyon*, 1874-1875, 3 : 39-40.
- 1876e. Séance du 18 février 1875. Expériences de M. Gilkinet sur le *Sordaria fimicola* ou *Sphaeria equina*. *Ann. Soc. Bota Lyon*, 1874-1875, 3 : 46-47.
- 1876f. Séance du 18 mars. Examen des Mousses récoltées par M. Boudeille à la Condamine. *Ann. Soc. Bota Lyon*, 1874-1875, 3 : 53-60.
- 1876g. Nouvelle espèce de mousse, le *Leptobryum dioicum*. *Ann. Soc. Bota. Lyon*, 3 (1874-1875) : 114-115.
- 1877a. Séance du 4 novembre 1875. Analyse de la *Flore bryologique de Belgique* par M. Gravet et des *Contributions à la flore cryptogamique de Belgique* de M. Delogne. *Ann. Soc. Bota. Lyon*, 4 (1875-1876) : 5-6.
- 1877b. Séance du 18 novembre 1875. Analyse du *Catalogue des mousses de Maine-et-Loire* de M. Bouvet. *Ann. Soc. Bota. Lyon*, 4 (1875-1876) : 10-11.
- 1877c. Séance du 2 décembre 1875. Analyse de le *Revue bryologique* : Guide du bryologue dans les environs de Grenoble par M. Ravaud, de *Musci Galliae* de M. Boullay et de *Mousses du Mont Dore* de M. Lamy. *Ann. Soc. Bota. Lyon*, 4 (1875-1876) : 34-37.
- 1877d. Évolution des organes appendiculaires chez les Fissidentiacées, *Annales de la Société botanique de Lyon*, 1876-1877, 4 : 13-21.
- 1877e. Recherches sur le développement des filaments et des lamelles chez les feuilles de *Barbula*, de *Pottia* et ses Polytrichacées. *Ann. Soc. bot. Lyon*, 5 : 151-169.
- 1878a. Séance du 24 février 1876. Analyse du mémoire de M. Duval-Jouve sur l'*Histotaxie des feuilles de graminées*. *Ann. Soc. Bota. Lyon*, 4 (1875-1876) : 130-133.

- 1878b. Séance du 9 mars 1876. Demande d'autorisation de la Société de botanique à faire des cours municipaux de botanique. Sur les plantes carnivores. *Ann. Soc. Bota Lyon*, 1875-1876, 4 : 136.
- 1878c. Séance du 9 mars 1876. Sur les plantes carnivores de Darwin. *Ann. Soc. Bota Lyon*, 1875-1876, 4 : 136-137. Par Debat et Roux Gabriel.
- 1878d. Séance du 6 avril 1876. Sur les plantes carnivores. *Ann. Soc. Bota Lyon*, 1876-1877, 5 : 144-146. Par Sargnon, Debat, Vivian Morel, Saint-Lager.
- 1878e. Séance du 5 mai 1876. Rapport sur les envois de mousses faits par M. Boudeille de Grenoble et de M. Payot de Chamonix. *Ann. Soc. Bota Lyon*, 1876-1877, 5 : 156-158.
- 1878f. Séance du 2 novembre 1876. Note sur quelques mousses. *Ann. Soc. Bota Lyon*, 1876-1877, 4 : 8-9.
1878. Séance du 16 novembre 1876. De l'évolution des organes appendiculaires chez les fissidentiacées. *Ann. Soc. Bota Lyon*, 1876-1877, 4 : 13-21.
- 1878g. Séance du 22 février 1877. Mousses provenant de MM. Payot, de Chamonix, et Châtelain, de Faverges. *Ann. Soc. Bota Lyon*, 1876-1877, 5 : 80-85.
- 1878h. Séance du 22 mars 1877. Analyse des recherches de M. F. Renaud sur la distribution géographique des Muscinées dans l'arrondissement de Forcalquier et dans la chaîne de Lure. *Ann. Soc. bot. Lyon*, 5 : 102-105.
- 1878i. Séance du 22 mars 1877. Note sur une forme nouvelle du *Pottia latifolia*, le *Pottia Boudeillei*. *Ann. Soc. bot. Lyon*, 5 : 105-106.
- 1878j. Séance du 3 mai 1877. Recherches sur le développement des filaments et des lamelles chez les feuilles des *Barbula*, des *Pottia* et des polytrichacées. *Ann. Soc. Bota Lyon*, 1876-1877, 4(2) : 151-169.
- 1878k. Séance du 28 juin 1877. Oeufs d'un insecte névroptère, *Hemerobiidae*. Excursion à Couzon. *Ann. Soc. Bota Lyon*, 1876-1877, 5 : 187-188. Par Debat, N. Roux.
1879. Séance du 10 janvier 1878. Remarques sur quelques mousses peu communes ou étrangères à notre région. *Ann. Soc. bota. Lyon*, Comptes Rendus des séances, 1877-1878, 6(2) : 94-97.
1879. Séance du 21 février 1878. Note sur un cas singulier de ramification chez l'*Aulacomnium palustre*. *Ann. Soc. bota. Lyon*, Comptes Rendus des séances, 1877-1878, 6(2) : 129-131.
1879. Séance du 11 avril 1878. Envoi par M. Renaud de Mousses des Basses-Alpes et des Pyrénées. *Ann. Soc. bota. Lyon*, Comptes Rendus des séances, 1877-1878, 6(2) : 155-156.
1879. Séance du 1er août 1878. Compte-rendu bryologique de l'excursion à Nantua. *Ann. Soc. bota. Lyon*, Comptes Rendus des séances, 1877-1878, 6(2) : 199-202.
1879. Bibliographie : *Nouvelle théorie élémentaire de la Botanique* par le Dr. Ecorchard. *Ann. Soc. bota. Lyon*, Comptes Rendus des séances, 1877-1878, 6(2) : 211-212.
1880. Séance du 10 décembre 1878. Analyse de quelques articles de la *Revue bryologique*. *Ann. Soc. Bota. Lyon*, Comptes rendus des séances, 1878-79, 273-275.

1880. Séance du 18 mars 1879. Indication de quelques mousses rares ou nouvelles pour la flore de la France. *Ann. Soc. Bota. Lyon*, Comptes rendus des séances, 1878–79, 291–297.
1880. Séance du 28 mai 1879. Mousses récoltées et envoyées par M. Payot (Venance) de Chamonix. *Ann. Soc. bot. Lyon*, 7 : 302–307.
1880. Deux mousses nouvelles. *Rev. Bryol.*, 7 (3) : 41–43.
1881. Séance du 11 novembre 1879. Pilosisme du *Sarothamnus vulgaris*. *Ann. Soc. Bota. Lyon*, Comptes rendus des séances, 1879–1880, 8 : 309–310.
1881. Séance du 16 mars 1880. Observations sur quelques Mousses du dernier fascicule des Musci Galliae de M. Husnot. *Ann. Soc. Bota. Lyon*, 1879–1880, 8 : 326.
1881. Séance du 10 août 1880. Note sur quelques Mousses d'Algérie et du Caucase. *Ann. Soc. Bota. Lyon*, 1879–1880, 8 : 349.
- 1881a. Observations sur quelques Mousses de Chamonix, et sur les Musci Galliae, etc. *Ann. Soc. Bota. Lyon*, 1879–1880, 8 : 89–102.
- 1881b. Notes sur quelques mousses du fascicule de 1880 des Musci Galliae. *Ann. Soc. bot. Lyon*, 8 : 95–98.
- 1881c. Observations sur quelques mousses rares. *Ann. Soc. bot. Lyon*, 8 : 99–102.
- 1881d. Séance du 19 août 1880. Note sur quelques mousses d'Algérie et du Caucase. *Ann. Soc. bot. Lyon*, 8 : 349–350.
- 1882a. Séance du 23 novembre 1880. Analyses d'ouvrages. Présentation de *Neckera Menziesii* et d'*Astriontum canariensis*, etc. *Ann. Soc. Bota. Lyon*, Comptes rendus des séances, 1880–1881, 9 : 279–280.
1882. Séance du 7 décembre 1880. Sur le *Neckera Menziesii*. *Ann. Soc. Bota. Lyon*, Comptes rendus des séances, 1880–1881, 9 : 279–280.
1882. Séance du 18 janvier 1881. Exposé des nouvelles recherches faites sur la structure du sac embryonnaire et les organes de la fécondation. *Ann. Soc. bota. Lyon*, 1880–1881, 9 : 289–290.
1882. Séance du 1er février 1881. Sur les organes de fécondation des Algues. *Ann. Soc. bota. Lyon*, 1880–1881, 9 : 300–302.
1882. Séance du 1er mars 1881. Sur le sac embryonnaire (suite) –. *Ann. Soc. bota. Lyon*, 1880–1881, 9 : 315–317.
1883. Observations sur quelques formes critiques de Mousses. *Annal. Soc. bota. Lyon*, 10, Notes et Mémoires, Comptes–rendus des séances 1881–1882, n° 2 : 169–182.
- 1883n. Note sur l'*Hypnum psicaulon* de M. Cardot. *Rev. Bryol.*, 10 (4) : 69–71.
1883. Séance du 20 février 1883. Discussion sur l'hybridité. *Bulletin mensuel Société botanique de Lyon*, seconde sér., 1 : 21–23. Par Viviand–Morel Joseph–Victor, Debat Louis, Faure.
1883. Séance du 23 janvier 1883. Observation sur la phosphorescence due à des Bactéries. *Bulletin mensuel Société botanique de Lyon*, seconde sér., 1, 1883 : 4. Par Debat Louis, Magnin Antoine, Therry Jean–Joseph, Vuelliot Charles, Faure.
1883. Observations sur les Hybrides. *Bulletin mens. Soc. bota. Lyon*, 1, 2 : 9. Par Debat Louis, Viviand–Morel Joseph–Victor, Magnin Antoine
1883. Sur les hybrides des *Orthotrichum Sprucei* et *diaphanum* et sur

- l'hybridation en général. *Bulletin mensuel Société botanique de Lyon*, 1, 5 : 54–56. Par Debat Louis, Viviani–Morel Joseph–Victor, Therry A.
1883. Révision de la section *Harpidium* du genre *Hypnum*, d'après les recherches de M. Renaud. *Annal. Soc. bota. Lyon*, 10, Notes et Mémoires, Comptes–rendus des séances 1881–1882 : 69–76.
1883. Séance du 3 janvier 1882. Révision du genre *Orthotrichum* d'après M. Venturi ; discussion au sujet du genre et de l'espèce. *Annal. Soc. bota. Lyon*, 10, Notes et Mémoires, Comptes–rendus des séances 1881–1882 : 205.
1883. Séance du 31 janvier 1882. Collection de mousses rares ou nouvelles par M. Debat. *Ann. Soc. bota. Lyon*, 1881–82, 10(2) : 207–209.
1883. Procès verbal de la séance du 20 février 1883. Hybridation. Discussion sur l'hybridation. *Ann. Soc. Bota. Lyon*, CR 2e série, 1883, 15–23.
1883. Séance du 7 novembre 1882. Quelques Mousses recueillies Par MM. Perroud et Sargnon en Haute–Engadine. *Ann. Soc. bota. Lyon*, 1881–82, 10(2) : 240–241.
1883. Séance du 9 janvier 1883. Observations sur des Mousses. *Ann. Soc. Bota. Lyon*, comptes rendus 1883 2ème série, 3.
1883. Séance du 23 janvier 1883. Sur la phosphorescence due à des Bactéries. *Ann. Soc. Bota. Lyon*, comptes rendus 1883 2ème série, 4.
1883. Séance du 6 février 1883. Discussion sur l'hybridité. *Ann. Soc. Bota. Lyon*, comptes rendus 1883 2ème série, 21–23. Par Viviani–Morel, Debat, Faure.
1883. Séance du 20 février 1883. Sur les hybrides observés par M. Philibert entre les *Orthotrichum Sprucei* et *O. diaphanum*. *Ann. Soc. Bota. Lyon*, comptes rendus 1883 2ème série, 20–21.
1883. Observations sur quelques formes critiques de mousses. *Ann. Soc. bota. Lyon*, 1881–82, 10(2) : 169–182.
1883. Procès verbal de la séance du 6 mars 1883. *Flore analytique et descriptive des Mousses du nord–ouest* M. Husnot. *Ann. Soc. Bota. Lyon*, CR 2e série, 1883, 25–28.
1883. Séance du 3 avril 1883. Analyse de la note de M. Kruttschnitt sur la fécondation chez les cactées. *Ann. Soc. bota. Lyon*, Comptes Rendus des séances 2e série, 1883, 52–53.
1883. Séance du 3 avril 1883. Sur les hybrides des *Orthotrichum Sprucei* et *diaphanum* et sur l'hybridation en général. *Ann. Soc. bota. Lyon*, Comptes Rendus des séances 2e série, 1883, 54–56.
1883. Procès–verbal de la séance du 15 mai 1883. Analyses d'ouvrages : *Salix daphnoides–incana* Wimmer, trouvé aux environs de Grenoble par M. Richard. Expériences de croisement entre des blés différents, par M. Vilmorin. Etude des *Hypnum*. *Ann. Soc. bota. Lyon*, Comptes Rendus des séances 2e série, 1883, 69–71.
1883. Séance du 3 avril 1883. Sur les hybrides des *Orthotrichum Sprucei* et *diaphanum* et sur l'hybridation en général. *Ann. Soc. bota. Lyon*, Comptes Rendus des séances 2e série, 1883, 54–56.
1883. Séance du 20 novembre 1883. Découverte du *Sphagnum Austini* dans les Ardennes. *Bull. soc. bota. Lyon*, Comptes rendus des séances 1883 : 139.
1883. Séance du 20 novembre 1883. Note sur la distinction spécifique du

- Bryum bimum* et du *B. pseudotriquetrum*. *Bull. soc. bota. Lyon*, Comptes rendus des séances 1883 : 140–148.
- 1883 Compte-rendu de « Révision de la section *Harpidium* du genre *Hypnum* » par Renauld. *Ann. Soc. bota. Lyon*, 1881-82, 10 (2) : 69–76.
1883. Compte-rendu de « Révision du genre *Orthotrichon* » par M. Venturi. *Ann. Soc. bota. Lyon*, 1881–82, 10 (2) : 77–82.
1884. Séance du 18 mars 1884. Mousses récoltées dans le vallon de Sathonay. *Ann. Soc. bota. Lyon*, Comptes Rendus des séances, seconde série, II (1884) : 31.
1884. Séance du 14 octobre 1884. Sur le *Thuidium decipiens*. *Bull. Soc. Bota. Lyon*, Comptes rendus des séances, seconde série, II (1884) : 101–104.
1884. Séance du 9 décembre 1884. C. R. d'un article de M. Philibert : Importance du péristome pour les affinités naturelles des Mousses. *Bull. Soc. Bota. Lyon*, Comptes rendus des séances, seconde série, II (1884) : 113–121.
1885. Séance du 24 mars 1885. Remarques sur la *Clé analytique des Mousses pleurocarpes de la France* par M. Berthomieu. *Bull. Soc. Bota. Lyon*, Comptes rendus des séances, seconde série, III (1885) : 40–43.
1885. Séance du 21 avril 1885. Essai d'une classification des espèces européennes du genre *Hypnum*. *Bull. Soc. Bota. Lyon*, Comptes rendus des séances, seconde série, III (1885) : 52–60.
1885. Séance du 2 juin 1885. Compte rendu d'une notice *Sur quelques mousses de la Belgique*, par M. J. Cardot. *Ann. Soc. Bota. Lyon*, comptes rendus 1885, 69–71.
1885. Compte rendu des notices bryologiques et des *Recherches sur l'origine des micro-organismes*, par M. Taxis. *Ann. Soc. Bota. Lyon*, comptes rendus 1885, 95–97.
1885. *Catalogue des Mousses croissant dans le bassin du Rhône*. Lyon, Association typographique, 91 p.
1886. Catalogue des mousses croissant dans le bassin du Rhône. *Annales Soc. bot. Lyon*, 13, Notes et Mémoires, 1885 : 147–235. Gallica.
1886. Séance du 25 mai 1886. Compte rendu bryologique. *Ann. Soc. Bota. Lyon*, Comptes rendus des séances, Seconde série, IV, 1886, 47–48.
1886. Séance du 7 décembre 1886. Compte rendu des articles des n° 4 et 5 de la *Revue bryologique*. Hépatiques supposées insectivores. *Ann. Soc. Bota. Lyon*, Comptes rendus des séances, Seconde série, IV, 1886, 109–111.
1887. Séance 1er février 1887. Revue des travaux bryologiques. *Bull. soc. bota. Lyon*, Comptes rendus des séances 1887, V : 9–13.
1887. Séance 1er mars 1887. *Sarracena purpurea* et *Sphagnum* de l'île Miquelon. *Bull. soc. bota. Lyon*, Comptes rendus des séances 1887, V : 25. Par Boullu A. et Debat.
1887. Séance 15 mars 1887. *Didymodon ruber*, *Bryum arcticum*, *Hypnum reptile* et *Splachnum sphaericum* trouvés en Valais. *Bull. soc. bota. Lyon*, Comptes rendus des séances 1887, V : 27.
1887. Séance du 8 novembre 1887. Remarques sur la fluorescence du *Mielichofferia nitida* et du *Schistotega osmundacea*. *Bull. soc. bota. Lyon*, Comptes rendus des séances 1887, V : 77.

1888. Séance 13 mars 1888. Anatomie des Mousses. *Bull. soc. bota. Lyon*, Comptes rendus des séances 1888–1893 : 43–44.
1890. Séance du 2 avril 1889. Organes de reproduction des Mousses. *Ann. Soc. Bota. Lyon*, Comptes rendus des séances, 1889, 7 : 41–42.
1890. Séance du 19 mars 1889. Organisation des Mousses. Organes de végétations des Mousses. *Ann. Soc. Bota. Lyon*, Comptes rendus des séances, 1889, 7 : 38.
1891. Séance du 28 octobre 1890. *Elaphomyces aspergulus* de la Clusaz (H. Sav.). *Ann. Soc. Bota. Lyon*, Comptes rendus des séances, 1890, 8 : 38–39.
1891. Séance du 31 mars 1891. *On the Smyrnum olusatrum*]. *Bull. Soc. Bota. Lyon*, Comptes rendus des séances, 1891, 9 : 43.
1891. Séance du 14 avril 1891. Nouveau cas d'hybridation découvert par M. H. Philibert (*Bryum pallens* fécondé par *Bryum pendulum*). Présentation de *Thamnium alopecurum*, forme submergée. *Bull. Soc. Bota. Lyon*, Comptes rendus des séances, 1891, 9 : 43–44.
1892. Considérations sur la variabilité des espèces. *Ann. Soc. Bota. Lyon*, X, 119–129.
1893. *Considérations sur la variabilité des espèces*. Lyon, Association typographique, 11 p.
1893. *Le Monde avant le déluge. Un chêne géant antédiluvien... Le Dryspore*. Avec Louis Régneux. Lyon, X. Jevain, 16 p.
1893. Séance du 8 janvier 1892. Classification des *Sphagnum*. *Bull. Soc. Bota. Lyon*, Comptes rendus des séances, 1892, 10 : 1–3.
1893. Séance du 21 mars 1892. Analyse du mémoire de M. Guignard sur les phénomènes de la fécondation. *Bull. Soc. Bota. Lyon*, Comptes rendus des séances, 1892, 10 : 22–24.
1893. Séance du 2 mai 1892. Spécimen fructifié de *Neckera complanata*. *Bull. Soc. Bota. Lyon*, Comptes rendus des séances, 1892, 10 : 28.
1893. Séance du 28 février 1893. Compte rendu de l'ouvrage de M. Acloque : « Les lichens ». *Bull. soc. bota. Lyon*, Comptes rendus des séances 1893, 11 : 10–14.
1893. Séance du 7 mars 1892. Analyse de « Tableau méthodique et clef dichotomique du genre *Fontinalis* » de M. Cardot J. Caractères du *Bryum Duvalii*. *Bull. Soc. Bota. Lyon*, Comptes rendus des séances, 1892, 10 : 16.
1893. Séance du 21 novembre 1892. *Fissidens adiantoides* var. *irroratus*. *Bull. bot. Soc. bot. Lyon*, X, 4 : 55.
1893. Séance du 21 novembre 1892. Explications sur *Hypnum vallis clausce* et *Cladophora glomerata*. *Bull. Soc. Bota. Lyon*, Comptes rendus des séances, 1892, 10 : 56–57.
1893. Séance du 11 avril 1893. Cas tératologiques chez les mousses d'après Ugo Brizi. *Bull. soc. bota. Lyon*, Comptes rendus des séances 1893, 11 : 18.
1893. Séance du 23 mai 1893. *Dicranum spurium* et *Bryum canarienses* trouvés à Alix (Rhône) par M. Michaud. *Bull. soc. bota. Lyon*, Comptes rendus des séances 1893, 11 : 28–29.

1893. Séance 28 novembre 1893. Description d'un *Plagiothecium* sur une racine de *Filix-mas*. *Bull. soc. bota. Lyon*, Comptes rendus des séances 1893, 11 : 57–58.
1893. Présence dans la chaîne orientale du Jura français, au Credo (Ain) du *Bryum arcticum*. *Bull. soc. bota. Lyon*, Comptes rendus des séances 1893, 11 : 70–71.
1895. Séance du 22 janvier 1895. Analyse de la *Muscologia gallica* de M. Husnot. *Ann. Soc. Bota. Lyon*, Comptes rendus des séances, 1895, 20 : 5–7.
1895. Séance du 20 février 1894. Nouveaux noms imposés aux Mousses. *Ann. Soc. Bota. Lyon*, Comptes rendus des séances, 1894–1895, 19 : 25–29.
1895. Séance du 5 mars 1895. Une mousse nouvelle pour la France récoltée par M. Lardière (*Didymodon debati*, Husnot). *Ann. Soc. Bota. Lyon*, Comptes rendus des séances, 1895, 20 : 17–18.
1895. Séance du 1er mai 1894. Orthographe du mot *Thuidium*. *Ann. Soc. Bota. Lyon*, Comptes rendus des séances, 1894–1895, 19 : 51–52. Par Debat, Venturi et Saint-Lager.
1895. Séance du 5 novembre 1895. Une Fontinale nouvelle, *Fontinalis camusi* Cardot. *Ann. Soc. Bota. Lyon*, Comptes rendus des séances, 1895, 20 : 58–60.
1895. Note sur une nouvelle manière de considérer l'espèce en bryologie. *Annales de la Soc. bota. Lyon*, 49–56.
1896. Séance du 2 avril 1895. L'espèce en bryologie. *Ann. Soc. Bota. Lyon*, Comptes rendus des séances, 1895, 20 : 26.
1896. Séance du 4 février 1896. *Trichostomum Crozalii*, espèce nouvelle. *Ann. Soc. Bota. Lyon*, Comptes rendus des séances, 1896, XXI : 9.
1896. Séance du 31 mars 1896. Compte rendu bibliographique du n° 2, année XXV de la *Revue bryologique*. *Ann. Soc. Bota. Lyon*, Comptes rendus des séances, 1896, XXI : 21.
1896. Séance du 31 mars 1896. Remarques sur l'hybridation. *Ann. Soc. Bota. Lyon*, Comptes rendus des séances, 1896, XXI : 22–23. Par Debat, Viviani-Morel et Boullu.
1896. Séance du 27 octobre 1896. Le genre *Mniobryum*. *Ann. Soc. Bota. Lyon*, Comptes rendus des séances, 1896, XXI : 50.
1896. De l'hybridation chez les Mousses. *Ann. Soc. Bota. Lyon*, Notes et mémoires, 1896, XXI : 9–14.
1896. De l'hybridité chez les Mousses. *Ann. Soc. Bota. Lyon*, Notes et mémoires, 1896, XXI : 1–8.
1896. *Considérations sur la variabilité des espèces*. Lyon, Association typographique, 11 p.
1897. Séance du 25 mai 1897. *Paludella squarrosa* aux lacs des Rousses. *Ann. Soc. Bota. Lyon*, Comptes rendus des séances, 1897, XXII : 15.
1897. Séance du 25 mai 1897. Anomalies des inflorescences. *Ann. Soc. Bota. Lyon*, Comptes rendus des séances, 1897, XXII : 15. Avec Gérard.
1898. Séance du 15 février 1898. Stations nouvelles de Mousses. *Ann. Soc. Bota. Lyon*, 1898, 23 : 7.
1898. Séance du 22 novembre 1898. *Cucurbitaria Laburni*. *Ann. Soc. Bota. Lyon*, 1898, 23 : 40–41. Par Debat et Beauvisage.

1899. Remarques à propos des *Philonotis adpressa* et *seriata*. *Rev. Bryol.*, 26 (3) : 43–44.
1901. Séance du 30 avril 1901. Mise en oeuvre du programme d'étude. *Ann. Soc. bota. Lyon*, Comptes rendus des séances, année 1901, 26 : 18.
1903. Séance du 24 mars 1903. Aperçu des recherches bryologique faites dans le domaine de la flore exotique. *Ann. Soc. Bota Lyon*, 1903, XXVIII : 11–12.
1903. Séance du 7 avril 1903. Mousses exotiques (suite). *Ann. Soc. Bota Lyon*, 1903, XXVIII : 13–14.
1903. Séance du 5 mai 1903. Mousses exotiques (suite). Spécimens des genres *Syrrhopodon*, *Calymperes*. *Ann. Soc. Bota Lyon*, 1903, XXVIII : 16.
1903. Séance du 19 mai 1903. Mousses exotiques (suite). *Ann. Soc. Bota Lyon*, 1903, XXVIII : 18.
1903. Coup d'oeil sur la flore bryologique exotique. *Ann. Soc. Bota Lyon*, 1903, XXVIII : 61–64.
1904. Séance du 3 mai 1904. Mousses pleurocarpes. *Ann. Soc. Bota. Lyon*, 1904, XXIX : 17.

## Collection

Herbier de Mousses.

Herbier légué à la *Société Botanique de Lyon*, il fait maintenant partie des collections de cette société, depuis 1922. Support à la *Flore des Muscinées* publiée par Debat en 1874.

## Affiliation à des Sociétés savantes

- **Société botanique de Lyon**, Membre fondateur 1872. Président 1872, 1876, 1893. Secrétaire général en 1883–1884.
- **Société linnéenne de Lyon**, Membre 1860. Secrétaire général 1872–78. Président 1876, 1893.

## Ressources en ligne

Acta Societatis Linnaeana Lugdunensis « Debat »

[www.linneenne-lyon.org/spip3/spip.php?article53](http://www.linneenne-lyon.org/spip3/spip.php?article53)

Catalogue des mousses croissant dans le bassin du Rhône.

<http://gallica.bnf.fr/ark:/12148/bpt6k889397q>

Debat, Louis (1822–1906) Persée

<http://www.persee.fr/authority/389875>

## Rédacteurs

Martine François, Raymond Ramousse

## Journal des modifications :

21/06/2021 – RAMOUSSE Raymond : m

05/02/2018 – RAMOUSSE Raymond : m

28/07/2016 – RAMOUSSE Raymond : m

27/07/2016 – RAMOUSSE Raymond : m

25/02/2015 – LEMAITRE Nicole : m  
02/09/2014 – RAMOUSSE Raymond : m  
04/04/2014 – LEMAITRE Nicole : m  
08/02/2014 – RAMOUSSE Raymond : m  
05/09/2013 – FRANÇOIS Martine : m  
31/08/2013 – RAMOUSSE Raymond : m  
04/02/2013 – FRANÇOIS Martine : m  
02/02/2013 – RAMOUSSE Raymond : m  
17/01/2012 – FRANÇOIS Martine : m  
14/12/2011 – FRANÇOIS Martine : m  
14/12/2011 – FRANÇOIS Martine : c

#### Citation

François M. & Ramousse Raymond 2011. Debat Louis (1822-1906). *Dictionnaire historique des membres de la société linnéenne de Lyon et des sociétés Physiophile de Lyon, d'études scientifiques de Lyon, botanique de Lyon et d'anthropologie de Lyon réunies.*

<https://www.linneenne-lyon.org/depot6/6-3216.pdf>

### ANNEXE

#### Quelques taxa dédiés et publiés

Les taxons en gras sont ceux admis par GBIF, (*Biodiversity Information Facility* ; <https://www.gbif.org>).

**INPN** (<https://inpn.mnhn.fr/>), taxon présent à l'Inventaire national du Patrimoine Naturel

**IPNI** International Plant Names Index (<https://www.ipni.org/>)

#### Taxons dédiés

*Didymodon debati* Husnot, 1895. = *Leptodontium debatii* (Husn.) I.Hagen = ***Bryoerythrophyllum recurvirostrum*** (Hedw.) P.C.Chen, 1941. **INPN**.  
Bryophyta, Bryospsida, Pottiales, Pottaciae.

*Webera debatii* Cardot & Thér. = ***Pohlia debatii*** Brotherus, 1909. Bryophyta, Bryospsida, Bryales, Bryaceae.

#### Taxon publié

*Leptobryon dioicum* Debat, 1876, p. 114. = ***Leptobryum pyriforme*** Wilson, 1855. **INPN**. = *Bryum pyriforme* (Hedw.) Lam. & DC., 1805. = *Bryum pyriforme* (Hedw.) Lam. & DC., 1805.