



*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.*

GRATACAP Paul Antoine dit Paul Antoine CAP

Né le 2 avril 1788 à Mâcon, Saône-et-Loire.

Décédé le 12 novembre 1877 à Paris, 9e.



Cap. Buste en hermès. Dantan Jeune 1841. Musée Carnavalet

Biographie

Pharmacien, naturaliste, musicien, homme de lettres, historien des sciences. Fils d'Antoine Gratacap (1744–1832), maître apothicaire et d'Antoinette Terret.

1808. Etudiant à Paris, suit les cours de Daubenton et de Hauy au Muséum. Dirige la pharmacie de son père à Mâcon.
Installation à Lyon.

1821. Médaille d'or de la Société de médecine de Paris (Académie de médecine), sur la classification des médicaments.

1824. mariage avec Louise Adélaïde Bernarde Marie Mazel (An X, 1802–1881).

1825. Pharmacien de 1^{re} classe de l'école de Pharmacie de Paris.

1827. Collabore à la rédaction de la *Flore lyonnaise* de Balbis (voir préface).
 1829. Achat de la pharmacie de Louis Antoine Planche à Paris.
 1834. Rapporteur pour la société de pharmacie de l'étude du projet de loi sur l'exercice de la profession pharmaceutique.
 Violoncelliste amateur et beau-père du compositeur Adolphe Blanc. Il organise des concerts de musique de chambre chez lui.
 Œuvres musicales dédiées : *Douze Caprices*, op. 7, Auguste Franchomme, 1835 ; *Quatuor pour cordes*, n°27 op. 53, Georges Onslow, 1835 ; *Quintette pour cordes*, n°1, Adolphe Blanc, 1856.
 1841. Vente de son officine pour se consacrer aux travaux scientifiques, littéraires, historiques (première histoire de la pharmacie). .
 1845. Chevalier de la légion d'honneur.
 Fait de la botanique avec son ami Montagne Jean-Pierre-François-Camille (1784-1866).

Membre des Académies des sciences de Turin, Rouen, Lille, Nancy, Venise, Florence, Genève.

Sources biographiques

- Anonyme 1836. Tableau de la Société Linnéenne de Lyon en 1836. Liste des principaux dons fait à la Société linnéenne de Lyon. *Ann. Soc. linn. Lyon*, 37-53. Cap, p. 44-45.
- Bange Christian 2017. Cap Paul Antoine, p. 267-270. Saint-Pierre ed. 2017. *Dictionnaire des Académiciens de Lyon. 1700-2016*. Lyon, Edition de l'Académie, 1369p.
- Cap P. A. 1842. *Titres et travaux scientifiques de M. Paul Antoine Cap (Candidat à la place vacante dans la section de physique et de chimie médicales à l'Académie royale de médecine)*. Paris, Fain et Thunot, 4 p.
- Cap P. A. 1853. *Travaux et titres scientifiques de M. Paul-Antoine Cap*. Paris, Thunot, 7 p.
- Cap P. A. 1864. *Travaux scientifiques de M. Paul Antoine Cap*. Paris, E. Martinet, 11 p.
- Dantan Jean Pierre (dit Dantan Jeune) (1800 - 1869). *Portrait sérieux de Paul-Antoine Gratacap, dit Cap (1768-1877), naturaliste*. Sculpture. Musée Carnavalet, Histoire de Paris.
- Dumas Jean-Baptiste 1839. *Histoire de l'Académie royale des sciences, Belles-Lettres et Arts de Lyon*. Lyon, Giberton et Brun, 1108 p. Cap, p. 43-44, 284, 613.
- Jeandet J.-P.-Abel 1868. Biographie. Illustrations bourguignonnes anciennes et modernes. M. P.-A. Cap, pharmacien-chimiste. *Bourgogne*, revue provinciale, Première année, n° 6, 23 p.
- Jeandet J.-P.-Abel 2005. Un oublié : Paul-Antoine Cap. *Images de Saône-et-Loire*, n° 142, juin 2005, p. 24.
- Figuier L. 1878. P. A. Cap. *L'année scientif. Indus.*, 21 : 541-542.
- Magnin A. 1906. *Prodrome d'une histoire des botanistes lyonnais*. Lyon, Assoc. Typogr., 86-87

- Malbranche 1878. Mort de M. Cap. *Précis. Anal. Trav. Acad. Rouen*, 1877–1878, 99–100.
- Thiébaud de Berneaud Arsenne 1823. *Compte rendu des travaux de la Société linnéenne de Paris pendant le cours de l'année 1822*. Paris, J. Tastu. Correspondans nationaux, département du Rhône. Cap (P.A.), p. CVIII.
- Vapereau Gustave 1865. *Dictionnaire universel des contemporains : contenant toutes les personnes notables de la France et des pays étrangers...* : ouvrage rédigé et continuellement tenu à jour, avec le concours d'écrivains et de savants de tous les pays. 3e édition, entièrement refondue et considérablement augmentée). Paris, L. Hachette et Cie. Cap (Paul-Antoine Gratacap dit), p 321.

Publications

- (s. d.) *Recherches sur les lactates et sur l'état de l'urée dans l'urine de l'homme et de quelques animaux*, lues à l'Académie royale de médecine, le 13 novembre 1838, par MM. Cap et Henry. (Paris,) Fain, (s. d.), 15 p.
1822. Essais sur les éthérats. *Journ. Gén. Méd.*, 18 : 171–181.
1823. *Mémoire sur cette question : Déterminer si, dans l'état actuel de nos connaissances, on peut établir une classification régulière des médicamens, fondée sur leurs propriétés médicales. Ouvrage auquel la Société de médecine de Paris a décerné une médaille d'or dans sa séance du 20 février 1821*. Lyon, Durand, 53 p. Consultable sur Gallica.
1825. *Syntheses pharmaceuticae et chimicae*. Thèse de pharmacie, Paris.
1825. réed. *Lettre de Clément Marot à Monsieur de Senecé, touchant ce qui s'est passé à l'arrivée de Jean-Baptiste de Lulli aux champs Elysées* par Bauderon de Senecé A. Lyon, Durand et Perrin
1826. *Rapport fait à la Société de Médecine de Lyon dans la Séance du 7 Novembre 1825, sur l'Établissement orthopédique Dirigé par Mr le Docteur Jal*.
1826. Considérations sur les observations barométriques et détermination de l'étiage de la Saône à Macon, comparé à celui de Lyon. *Arch. Rhône*, 3 : 349–357.
1827. *Sur les rapports réciproques des sciences et des lettres. Discours de réception prononcé à l'Académie royale des sciences, belles-lettres et arts de Lyon, dans la séance publique du 13 septembre 1827*. Lyon, L. Perrin, 23 p. et *Archives historiques et statistiques du département du Rhône*, 6 : 360–373.
1833. Sur l'huile volatile de Vetiver. *J. pharm.*, 19 : 48–50.
1834. *Rapport fait à la Société de pharmacie de Paris et à la Société de prévoyance des pharmaciens du département de la Seine, sur la réorganisation de la pharmacie, au nom d'une commission...* par M. Cap, rapporteur. Paris, Colas, 152 p.
1835. Analyse de *Philosophie de l'histoire naturelle, ou Phénomènes de l'organisation des animaux et des végétaux*, par J.–J. Virey. *Journal de pharmacie*, 16 p.
1837. *Principes élémentaires de pharmaceutique*. Paris, J.–B. Baillière, XVI–

- 431 p. Consultable sur Gallica.
1837. Note sur le bichlorure ammoniacal. *J. Pharm.*, 23 : 615–619. Avec Henry.
1838. *Aphorismes de physiologie végétale et de botanique, suivis du tableau des alliances des plantes et de l'analyse artificielle des ordres*, par John Lindley,... Traduits de l'anglais, et précédés d'une introduction, par P.–A. Cap.
1838. *Nicolas Lémery, chimiste*. Ouvrage qui a remporté le prix proposé par l'Académie royale des sciences, belles-lettres et arts de Rouen (section des sciences) pour le concours de l'an 1838. Rouen, N. Périaux, 46 p.
1838. Faits nouveaux pour servir à l'histoire de l'urine. *C. R. Acad. Sc.*, 6 : 336.
1839. Recherches sur les lactates et sur l'état de l'urée dans l'urine de l'homme et de quelques animaux. *J. Pharm.*, 25 : 133–147. Avec Henry.
- (s. d.) (1840). *Biographie pharmaceutique*. Moïse Charas. Paris, Fain et Thunot.
1841. De la Pharmacie considérée comme profession. *Du choix d'un état, ou Dictionnaire des professions*, Article pharmacie, Paris, 20 p.
1841. Note sur le Cyphi des anciens. *J. Pharm.*, 27 : 499–502.
1842. *Titres et travaux scientifiques de M. Paul-Antoine Cap*, candidat à la place vacante dans la section de physique et de chimie médicales à l'Académie royale de médecine, pharmacien. Paris, Fain et Thunot, 4 p.
1842. Biographie chimique. Rouelle (Guillaume-François). *Journal de pharmacie et de chimie*, 31 p.
1844. *Oeuvres complètes de Bernard Palissy*, édition conforme aux textes originaux imprimés du vivant de l'auteur, avec des notes. Par Paul-Antoine Cap. Paris, J.–J. Dubochet, XXXIX–437 p. Consultable sur Gallica
1847. *Casimir Delavigne*, éloge couronné par l'Académie royale... de Rouen, en 1846. Paris, Dubochet, Lechevalier et Cie, 49 p.
1847. *Histoire de la pharmacie et de la matière médicale depuis les temps les plus reculés jusqu'à nos jours*. Paris, Victor Masson, L. Martinet.
1847. *Rapport fait, le 2 décembre 1846, à la Société de pharmacie, sur les plantes artificielles préparées par Mme Vény*. Paris, Fain et Thunot, 3 p.
1847. *Traité de botanique*.
1848. De influence de l'eau dans l'acte de la germination. *C. R. Acad. Sc.*, 26 : 635.
1848. Des sources physiologiques du rythme musical. *C. R. Acad. Sc.*, 26 : 539.
1849. *Rapport fait, le 2 décembre 1846, à la Société de pharmacie, sur les plantes artificielles préparées par Mme Vény*. Paris, Cosse et J. Dumaine, 2 p.
1850. Botanique. Avec Magne et Martins. *Instructions pour le peuple. Cent traités sur les connaissances les plus indispensables*. Paris, Paulin et Lechevallier.

1850. *Benjamin-Delessert* : éloge qui a remporté le prix fondé par M. Mathieu Bonafois et confié au jugement de l'Académie de Lyon. (Concours de 1849). Paris, Plon frères, 48 p. *Mém. Acad. Lyon*, 4.
1851. Venise et Amsterdam. *L'Illustration*, H. Picault, 11 p.
1852. Paracelse, par M. Cap. *Journal de pharmacie et de chimie*, 16 p.
1853. *Travaux et titres scientifiques de M. Paul-Antoine Cap*. Paris, E. Thunot, 7 p.
1854. Mathieu Bonafois, éloge couronné par l'Académie... de Lyon, dans sa séance publique du 11 juillet 1854. *Mémoires de l'Académie de Lyon*, 58 p.
- 1854, *Le Muséum d'histoire naturelle : histoire de la fondation et des développements successifs de l'établissement, biographie des hommes célèbres*. Paris, L. Curmer. Consultable sur Gallica.
1854. Mémoire sur la glycérine et ses applications aux diverses branches de l'art médical. *J. Pharm.*, 25, n. s. : 81–89.
1854. Deuxième mémoire sur la glycérine. *J. Pharm.*, 26 : 81–98. Avec Garot.
1855. Oeuvres posthumes de Sénecé, publiées pour la première fois par MM. Emile Chasles et P. A. Cap. Paris, P. Jannet, 368 p. Consultable sur Gallica
1856. *Robert Boyle, étude biographique*. Paris, E. Thunot, 39 p.
- 1857–1864, *Etudes biographiques pour servir à l'histoire des sciences*. Paris, V. Masson, 418p. Consultable sur Gallica
1858. *Joseph Dombey, naturaliste*. Paris, E. Thunot, 19 p.
1861. *Philibert Commerson, naturaliste voyageur*, suivie d'un appendice (comprenant le testament, la correspondance et des fragments de Commerson). Paris, V. Masson et fils, 197 p.
1863. Guillaume Homberg, naturaliste, 1652–1715. *Journal de pharmacie et de chimie*, 15 p.
1863. Scheele, chimiste suédois, étude biographique. *Journal de pharmacie et de chimie*, 39 p.
- 1864, *Les savants oubliés*.
1864. *Conrad Gesner, naturaliste suisse du XVIe siècle, étude biographique*. Paris, V. Masson et fils, 32 p.
- 1866, *Camille Montagne, botaniste, ancien chirurgien en chef d'armée, membre de l'Institut (Académie des sciences)*. Paris, J.-B. Baillière et fils, VIII–98 p. Consultable sur Gallica
1867. *La Science et les savants au XVIe siècle, tableau historique*. Tours, A. Mame et fils, XVI–317 p.
<https://archive.org/details/lascienceetless00capgoog>
1868. Christian Oersted, chimiste et physicien danois.
1868. Michel Faraday, étude biographique. *Gazette médicale de Paris*.
- 1868–1869. La pharmacie chez les arabes. *Gazette Médic. Paris*, 23 : 597–601 ; 24 : 53–56, 209–213 ; 221–236, 385–391.
1872. Philosophie des sciences. Les limites de la science humaine. *Les Mondes*, 8 p.
1875. *Mémoires sur la glycérine et ses applications aux diverses branches de l'art médical et de l'industrie*, lus à l'Académie de médecine, le 14 janvier 1874. Paris, G. Masson, 38 p.
- Nombreuses lettres adressée à M. Cap : Documents d'archives et manuscrits.

Gallica. Certaines consultables sur Gallica.

Manuscrits

Lettres autographes, Bibliothèque du Muséum national d'histoire naturelle et à la Bibliothèque Municipale de Lyon, fonds Coste.

Collection

Don de livres anciens à la bibliothèque de la société linnéenne de Lyon et à l'académie de Lyon.

Affiliation à des Sociétés savantes

Académie de médecine, adjoint correspondant 1825, associé national 1858.

Académie de Stanislas, membre.

Académie des sciences, belles-lettres et arts de Lyon, membre, classe des sciences 1825. Membre correspondant 1830.

Académie des sciences, belles-lettres et arts de Mâcon, membre 1804.

Académie des sciences, belles-lettres et arts de Rouen, membre 1827.

Académie des sciences de Florence, membre.

Académie des sciences de Turin, membre.

Académie des sciences de Venise, membre.

Académie royale de médecine de Belgique, membre.

Société de pharmacie de Paris (Académie nationale de pharmacie), président 1838.

Société linnéenne de Lyon, Membre fondateur, 1822. Secrétaire général 1825-1828.

Société linnéenne de Paris, Membre correspondant pour le département du Rhône, 1822.

Ressources en ligne

Acta Societatis Linneanae Lugdunensis Année 1822, en 1836

www.linneenne-lyon.org/spip3/spip.php?article53

Paul Antoine Cap

https://fr.wikipedia.org/wiki/Paul-Antoine_Cap

Paul Antoine Cap (1788-1877)

http://data.bnf.fr/12517711/paul-antoine_cap/

Dantan Jean Pierre (dit Dantan Jeune) 1841.

<http://parismuseescollections.paris.fr/en/node/132067#infos-principales>

Archives nationales. Base Léonore

http://www.culture.gouv.fr/public/mistral/leonore_fr?ACTION=CHERCHER&FIELD_1=COTE&VALUE_1=LH%2F420%2F48

Rédacteurs

Martine François, Raymond Ramousse

Journal des modifications :

2019-01-14 – RAMOUSSE Raymond : m

2017-12-25 – RAMOUSSE Raymond : m

2015-03-23 – RAMOUSSE Raymond : m
2015-03-22 – RAMOUSSE Raymond : m
2009-03-09 – FRANÇOIS Martine : c

Citation

François Martine et Ramousse Raymond 2009–2019. Gratacap Antoine dit Cap Paul Antoine (1788–1877). *Dictionnaire des membres de la Société linnéenne de et des sociétés Physiophile de Lyon, d'études scientifiques de Lyon, botanique de Lyon et d'anthropologie de Lyon réunies.*

<http://www.linneenne-lyon.org/depot6/6-1680.pdf>