



*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*

FLOURENS Marie Jean Pierre

Né le 13 avril 1794 à Maureilhan, Hérault.

Décédé le 06 décembre 1867 à Montgeron, Essonne.



<http://www.academie-francaise.fr/les-immortels/marie-jean-pierre-flourens>



Sépulture au Père-Lachaise

Flourens

<http://www.academie-francaise.fr/les-immortels/marie-jean-pierre-flourens>

Biographie.

Médecin et biologiste. Physiologiste considéré comme l'un des fondateurs des neurosciences expérimentales. Il joua aussi un grand rôle dans le développement de l'anesthésie.

Père de Gustave Flourens (1838-1871), titulaire de la chaire d'anthropologie au Collège de France (interdit d'enseignement à la demande de l'église catholique romaine),

« républicain rouge », opposant de Napoléon III et général de la Commune de Paris, tué sur les barricades en 1871 et de Émile Flourens (1841-1920), ministre des Affaires étrangères de la Troisième République.

Études de médecine à Montpellier et suit notamment les cours d'Augustin Pyrame de Candolle.

1813. Docteur en médecine.

1814. Arrive à Paris avec une lettre d'introduction à Cuvier de la part de Pyrame de Candolle.

1821. Professeur de physiologie à l'Athénée.

Il travaille sur la physiologie du système nerveux, et, à partir de 1825 sur les effets de lésions chirurgicales du système nerveux.

1829. Il succède au Collège de France à Georges Cuvier.

En 1830, Cuvier lui fait attribuer les cours d'anatomie humaine au Muséum avant de recevoir la chaire d'Antoine Portal. En 1838, Flourens change de chaire et obtient celle de physiologie comparée.

1837-1839. Député de l'Hérault. Non réélu en 1839.

1847. Pair de France.

1855. Chaire d'histoire naturelle des corps organisés au collège de France.

Habitait l'appartement de Buffon au Muséum d'histoire naturelle.

Sources biographiques

Anonyme 1855. Tableau des membres de la Société linnéenne de Lyon, au 31 décembre 1855. *Ann. Soc. linn. Lyon*, années 1854-1855, 2 : V-VIII. Flourens, p. VIII.

Bernard Claude 1869. *Discours de Claude Bernard prononcé à sa réception à l'académie française le 27 mai 1869*. Paris, Didier et Cie, 29 p. (Éloge de Flourens).

Franqueville Charles de 1895. *Le Premier Siècle de l'Institut de France*, I, Paris, Rothschild, 1895, n°397.

Legée Georgette 1973. M.J.P. Flourens, physiologiste de l'école de Montpellier. *Histoire des Sciences médicales*, 1973, 7 (4) : 387-400.

Legée G. 1973. À propos du microscope de M. J. P. Flourens. *Histoire des Sciences médicales*, 1973, 7 (4) :401-402.

Légée G. 1974. Les découvertes de M.-J.-P. Flourens sur l'action des substances toxiques et des anesthésiques ; leur place dans l'évolution de problèmes d'analyse physiologique et psychologique. *Histoire des Sciences médicales*, 1974, 8 (4) : 751-771.

Légée G. 1988. *P. Flourens, 1794-1867, physiologiste et historien des sciences : sa place dans l'évolution de la physiologie expérimentale*. Lille, ANRT. Thèse Lettres, Paris 4 : 1986.

Pearce J.M.S. 2009. Marie-Jean-Pierre Flourens (1794–1867) and Cortical Localization. *Eur Neurol*, 61: 311–314.

Pizzeta J. 1890. *Dictionnaire populaire illustré d'histoire naturelle*, comprenant la botanique, la zoologie, l'anthropologie, l'anatomie, la physiologie, la géologie, la paléontologie, la minéralogie avec les applications de ces sciences à l'agriculture, à la médecine, aux arts et à l'industrie, suivi de la biographie des plus célèbres naturalistes. Avec une introduction par M. Edmond Perrier. Paris, A. hennuyer, 1164 p. Flourens (Marie Jean-Pierre), p. 1134-1135.

Vulpian Alfred 1888. *Éloge historique de M. Flourens*, dans *Mémoires de l'Académie des sciences de l'Institut de France*, Gauthier-Villars, Paris, 44 : CXLIX-CLXXXIV.

Publications du savant

1813. *Essai sur quelques points de la doctrine de la révulsion et de la dérivation*. (Cand. J.-P.-M. Flourens) Thèse Médecine, Montpellier, 6, N° 21.
1821. *De la délimitation de l'effet croisé dans le système nerveux*.
1822. *Recherches physiques sur l'irritabilité et la sensibilité*
1822. *Fonctions spéciales des diverses parties qui composent la masse cérébrale*.
1823. *Recherches sur les propriétés et les fonctions du grand sympathique. Recherches sur les effets de la coexistence de la réplétion de l'estomac avec les blessures de l'encéphale*.
1824. *Recherches expérimentales sur les propriétés et les fonctions du système nerveux dans les animaux vertébrés*. Paris, Crevot, XXVI-334 p.
1824. *Recherches sur les diverses causes de la surdité. Recherches sur les propriétés et les fonctions du système nerveux dans les animaux vertébrés*.
1825. *Expériences sur le système nerveux*. Paris, Crevot, IV-53 p. Consultable sur Gallica.
1828. *Expériences sur la réunion des plaies de la moelle épinière et des nerfs*. *Ann. sc. nat.*, février.
1830. *Recherches expérimentales sur les propriétés et les fonctions du système nerveux dans les animaux vertébrés*.
1830. *Nouvelles expériences sur le système nerveux*. *Mém. Acad. Sc.*, IX.
1831. *Observations sur quelques maladies des oiseaux*. *Mém. Acad. Sc.*, X : 607-624.
1831. *Expériences sur l'action de la moelle épinière dans la circulation*. *Mém. Acad. Sc.*, X : 625-628.
1833. *Expériences sur le mécanisme de la rumination, premier mémoire et deuxième mémoire*. *Mém. Acad. Roy. sc. Institut de France*, XII.
1836. *Cours sur la génération, l'ovologie et l'embryologie, fait au museum d'histoire naturelle en 1836*. Recueilli et publié par M. Deschamps, Paris, Trinquart, 191 p.
1836. *Recherches sur le corps muqueux ou l'appareil pigmental*. *J. des savants*, décembre, 755.
1837. *Funérailles de M. Destutt de Tracy*. [Discours de P.-C.-F. Daunou et P.-M.-J. Flourens, 12 mars 1836.] (Paris,) Firmin-Didot frères, (s. d.), 15 p. Gallica.
1840. *Analyse raisonnée des travaux de G. Cuvier*.
1840. *Éloge historique de F. Cuvier*, lu à la séance publique du 13 juillet 1840.
1841. *De l'instinct et de l'intelligence des animaux*.
1841. *Histoire des travaux de G. Cuvier*.
1842. *Recherches sur le développement des os et des dents*. Paris, Gide, 149 p. Consultable sur Gallica.
1842. *Examen de la phrénologie*. Paris, Paulin, 115 p. Gallica.
1842. *Éloge historique de Pyramus de Candolle*. 48 p.
1843. *Anatomie générale de la peau et des membranes muqueuses*, Gide (Paris), 1843, 104 p. Gallica.
1844. *Mémoires d'anatomie et de physiologie comparées* : contenant des recherches sur : 1° les lois de la symétrie dans le règne animal ; 2° le mécanisme de la rumination ; 3° le mécanisme de la respiration des poissons ; 4° et les rapports des extrémités antérieures et postérieures dans l'homme, les quadrupèdes et les oiseaux. Paris, J.-B. Baillière, VIII-101 p. Gallica.
1844. *Histoire des travaux et des idées de Buffon*. Paris, Librairie Hachette, Seconde édition 1850, (Première édition 1844), VI, 363 p.
1845. *Mémoires d'anatomie et de physiologie comparées*
1847. *Théorie expérimentale de la formation des os*. Paris, J.-B. Baillière, 164 p. Gallica.
1847. *Fontenelle, ou De la philosophie moderne relativement aux sciences physiques*. Paris,

Paulin, 242 p. Gallica.

1847. Éloge de Blumenbach. *Mémoires de l'Académie des sciences* (Paris).

1850. Institut national de France. Académie des sciences. *Éloge historique de Benjamin Delessert*, lu dans la séance publique du 4 mars 1850. Paris, F. Didot frères, 46 p.

1851. *Examen de la phrénologie*. Paris, L. Hachette, 164 p. Gallica.

1852. *Éloge historique d'Etienne Geoffroy Saint-Hilaire*. Institut national de France, 40 p.

1854. *Histoire de la découverte de la circulation du sang*. Paris, J.-B. Baillière, VII-216 p. Gallica.

1854. *Éloge historique de Marie-Henri Ducrotay de Blainville*. Institut de France. Académie des sciences, 1-42.

1855. Cours de physiologie comparée.

1855. L'ontologie ou études des êtres.

1856. *De la Longévité humaine et de la quantité de vie sur le globe*. Paris, Garnier frères, 264 p. Gallica.

1856-1862. *Recueil des éloges historiques lus dans les séances publiques de l'Académie des sciences*. Paris, Garnier frères, 3 vol. Gallica. 1857. Seconde série. Les Jussieu, René-Louiche Desfontaines, Jacques-Julien de Labillardière, d'Augustin-Pyramus de Candolle, Aubert du Petit-Thouars, Benjamin Delessert, Peyssonnel.

1857. *Histoire des travaux de G. Cuvier*.

1857. De la méthode naturelle et des Jussieu, p. 11-173. Flourens, *Recueil des éloges historiques lus dans les séances publiques de l'Académie des sciences*. Paris, Garnier frères, 436 p.

1858. *De la Vie et de l'intelligence*. Paris, Garnier frères, 164 p. Gallica.

1858. *Storia della scoperta della circolazione del Sangue*. Tradotta ed annotata da A. de Martini, e D. de Luca. Napoli, 217 p. Consultable sur Archive.org

1858. *Éloge historique de François Magendie* ; suivi d'une Discussion sur les titres respectifs de MM. Bell et Magendie à la découverte des fonctions distinctes des racines des nerfs. Paris, Garnier frères, 174 p. Gallica.

1859. *Discovery of the circulation of the blood*. Translated from the French by J.C. Reeve. Cincinnati, Rickey, Mallory & company, 175 p. Archive.org

1860. *Des manuscrits de Buffon*, avec fac-similé de Buffon et de ses collaborateurs. Paris, Garnier frères, 298 p. Gallica.

1861. *Ontologie naturelle ou étude philosophique des êtres*. Paris, Garnier Frères, 331 p. Gallica

1861. *De l'instinct et de l'intelligence des animaux*. 4^e édition refondue et augmentée. Paris, Garnier Frères, 331 p. Archive.org

1861. *De la Raison, du Génie et de la Folie*. Paris, Garnier frères, 280 p. Gallica.

1863. *De la phrénologie et des études vraies sur le cerveau*. Paris, Garnier frères, 304 p. Gallica

1863. *Éloge historique d'André-Marie-Constant Duméril*, lu dans la séance publique du 28 décembre 1863. Institut impérial, 1-24.

1864. *Examen du livre de M. Darwin sur l'origine des espèces*. Paris, Garnier frères, 171 p. Gallica.

1864. *Ontologie naturelle, ou étude philosophique des êtres*. Paris, Garnier frères, IV-328 p.

1865. *De l'unité de composition et du débat entre Cuvier et Geoffroy Saint-Hilaire*. Paris, Garnier Frères, 167 p.

1865. *Psychologie comparée*. Paris, Garnier frères, 273 p.

1879. *Discours sur les révolutions du globe*. Paris, Firmin-Didot et Cie. Avec Georges

Cuvier, Ferdinand Hoefer, Alexander von Humboldt, et Charles Lyell.
Note sur le non-vomissement du cheval. *Ann. Sc. Nat.* , 3^e sér., zoologie, 145-152.
(s. d.) Résumé analytique des observations de M. Frédéric Cuvier sur l'instinct et l'intelligence des animaux. *Annales des sciences naturelles*, 52 p.

Affiliation à des Sociétés savantes

Académie des sciences, Membre 1828 (section d'économie rurale). Secrétaire perpétuel pour les Sciences physiques 1833.

Académies des sciences de Bruxelles, Edimbourg, Londres, Madrid, Monaco, Munich, Pesth, Prague, Saint-Petersbourg, Stockholm, Turin.

Académie des sciences, belles-lettres et arts de Rouen, membre 1847.

Académie française, membre 1840-1867.

Société linnéenne de Lyon, membre correspondant 1855.

Société royale d'Edimbourg, membre

Société royale de Londres (*Royal Society*), membre étranger 1835.

Ressources en ligne

***Acta Societatis Linneanae Lugdunensis* Télé-bibliothèque « décembre 1855 »**

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

Flourens Marie Jean Pierre

<https://cths.fr/an/savant.php?id=100594>

Marie Jean Pierre Flourens

<http://www.academie-francaise.fr/les-immortels/marie-jean-pierre-flourens>

Rédacteurs

Martine François, Alexandre Wauthier, Raymond Ramousse.

Journal des modifications :

2019-01-06 – RAMOUSSE Raymond : m

2018-12-26 – RAMOUSSE Raymond : m

2017-11-28 - WAUTHIER Alexandre : m

2008-10-21 - FRANÇOIS Martine : c

Citation

François Martine, Wauthier Alexandre et Ramousse Raymond 2008-2019. Flourens Pierre (1794-1867). *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.*

<http://www.linneenne-lyon.org/depot6/6-4488.pdf>