



*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*

ROUX Pierre Paul Émile

Né le 17 décembre 1853 à Confolens, Charente.

Décédé le 3 novembre 1933 à Paris.



Wikipedia



Émile Roux en 1927. Agence de presse Meurisse,
Bibliothèque nationale de France.

Biographie.

Médecin, bactériologiste, immunologiste.

Fils de Jean Roux, principal du collège de Confolens, et Marie Magdeleine Pintaux.

1862. Mort de son père, il est élevé par sa sœur aînée et le mari de celle-ci.

Études à Aurillac et au Puy-en-Velay.

1871. Baccalauréat à Clermont-Ferrand.

1871-1872, licence ès sciences.

1872-1874, École de Médecine de Clermont-Ferrand ; il est étudiant-assistant en chimie sous la direction d'Émile Duclaux.

1874-1877, élève boursier et aide de clinique à l'École militaire du Val-de-Grâce.

1874 et 1878, il est aide de clinique à l'Hôtel-Dieu.

1878, Assiste à la Sorbonne au cours sur la fermentation que donne son patron Duclaux, qui le recommande à Pasteur, qui cherchait des assistants.

1878-1883, Préparateur au laboratoire de Louis Pasteur. Il étudie le choléra des poules, le charbon. Mai 1881, participe à l'expérience publique de Pouilly-le-Fort de vaccination d'animaux contre le charbon.

1883. Docteur en médecine : thèse de doctorat sur la rage qu'il étudie avec Pasteur depuis 1881 et qui conduira à la première vaccination contre la rage. Publication du procédé d'atténuation mis au point par Roux et Chamberland.

1883-1888, Sous-directeur adjoint au laboratoire de Louis Pasteur.

1883. Tentative, sans succès, d'isoler le germe responsable du choléra avec Nocard E., Thuillier L. et Straus I. lors d'une épidémie de cholera humain en Egypte.

1887, Fondation de l'Institut Pasteur : Émile Roux est chargé de la recherche en technique microbienne.

1888-1895, Chef du service de la microbie technique à l'Institut Pasteur et entre au conseil de rédaction des *Annales de l'Institut Pasteur*.

1889, Émile Roux et Alexandre Yersin décrivent le mécanisme d'action de *Corynebacterium diphtheriae*, isolent la première toxine et mettent au point un traitement de la diphtérie par les antitoxines.

Roux, Martin et Chaillou testèrent, avec succès, l'efficacité thérapeutique du sérum antidiphtérique sur des enfants à l'Hôpital Trousseau et à l'Hôpital des Enfants-Malades. Puis, réalise de nombreuses recherches sur la microbiologie et l'immunologie pratique du tétanos, de la tuberculose, de la syphilis et de la pneumonie.

1896, Sous-directeur, puis (1904-1933) directeur de l'Institut Pasteur.

1903, L'Institut de France lui attribue le Prix Osiris pour l'ensemble de ses travaux.

En 1904, il est nommé directeur général de l'Institut Pasteur. Création, sous son impulsion, de l'Institut Pasteur d'Alger qui sera dirigé par Edmond et Etienne Sergent.

1917, Médaille Copley pour ses travaux.

1919, Propose la création d'un Institut du radium, dédié à la recherche médicale contre le cancer et à son traitement par radiothérapie et qui deviendra l'Institut Curie.

1921-1933, entreprend, avec l'architecte Proy, la construction de l'Hôpital du Puy-en-Velay.



1881. Chevalier de la Légion d'honneur.

1892. Officier de la Légion d'honneur.

1894. Commandeur de la Légion d'honneur.

1900. Docteur honoris causa de l'Université Jagellon de Cracovie.

1913. Grand Officier.

1919. Président de la conférence médicale de la Ligue des sociétés de la Croix-Rouge qui se tient à Cannes.

1928. Président d'honneur du Congrès de chirurgie.

1920. Grand-croix de la Légion d'honneur.

Sa maison natale, à Confolens, porte une plaque à son hommage et devant, un piédestal porte son buste, sculpté par René Pajot.

Le lycée de Confolens (Charente), le collège du Cannet (Alpes-maritimes), le centre hospitalier du Puy-en-Velay (Haute-Loire), l'hôpital de Limeil-Brévannes (Val de Marne) portent son nom.

Une allée, un boulevard, des avenues, des places et des rues lui sont dédiés dans une vingtaine de villes de France

Sources biographiques

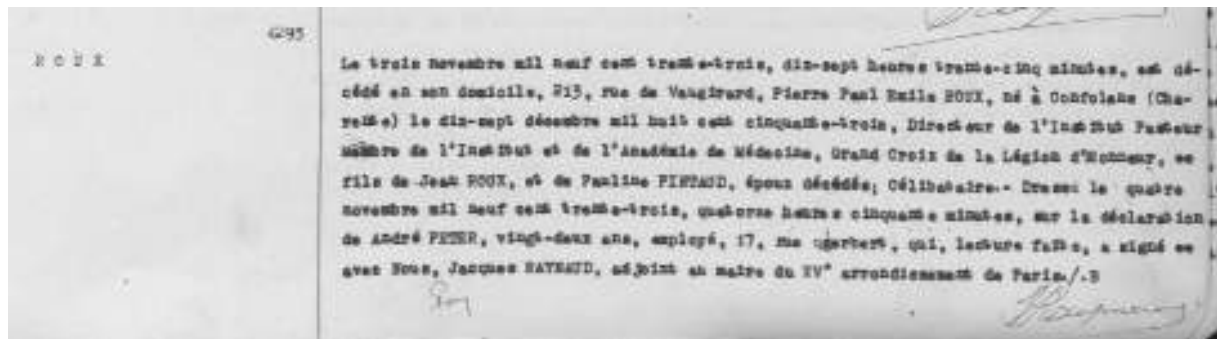
A.G.N. 1934. Pierre Paul Emile Roux. *Canadian Medical Association Journal*, 30(1): 70-71.
<http://europepmc.org/backend/ptpmcrender.fcgi?accid=PMC403187&blobtype=pdf>

Annuaire et Mémoires du Comité d'études historiques et scientifiques de l'Afrique occidentale française. Année 1917

Anonyme 1925. Tableau des membres de la Société linnéenne de Lyon. Administration de 1924. Bureau. Liste des membres en 1924. *Ann. Soc. linn. Lyon*, 1924, 71 : V-LII.

Anonyme 1933. Émile Roux (1853-1933). *La Revue des Spécialistes*, 10 : 706-710.

Archives nationales ; site de Paris ; N° de notice L2413022 ; Cote LH/2413/22.



Archives nationales. Base Léonore.

Ariès Jacques 1995. Émile Roux. Naissance de la bactériologie, p. 210-221. *Aventures scientifiques. Savants en Poitou-Charentes du XVIe au XXe siècle*, J. Dombres (dir.), Les éditions de l'Actualité Poitou-Charentes (Poitiers). Poitiers.

Bulletin du Comité d'études historiques et scientifiques de l'Afrique occidentale française N° 1 - janvier-mars 1933

Calmette Albert, Yersin Alexandre, Borrel Amédée 1894. La Peste bubonique de Hong-Kong : travail du laboratoire de M. Roux, à l'Institut Pasteur. *Annales de l'Institut Pasteur*, VIII, n° 9, septembre 1894.

Cressac Mary 1950. Le docteur Roux, mon oncle. Paris, L'Arche.

Curinier C.E. 1914. Roux (Pierre-Paul-Emile), p. 13-14. *Dictionnaire national des contemporains*. 1. Paris, Office général d'édition, de librairie & d'imprimerie.

Delaunay A. 1962. *L'Institut Pasteur des origines à aujourd'hui*.

Delaunay A. Roux Émile. *Dictionnaire of scientific bibliography (DSB)*, 1970-1980, 11, p.

- Lagrange Émile 1954. *Monsieur Roux*. Avant-propos du professeur Duran-Reynals F. Bruxelles, Ad. Goemaere.
- Launois P.-É. 1909. Les Applications du sérum de Roux dans un service de médecine. *Gazette des hôpitaux*, 15 juin 1909, n° 67, 27 p.
- Mesnil F. 1933. Notice nécrologique sur M. Émile Roux. *Bulletin de l'Académie nationale de Médecine*, 41.
- Perrot Annick, Maxime Schwartz 2013. *Pasteur et ses lieutenants : Roux, Yersin et les autres*. Paris, Odile Jacob, 272 p
- Regaud Cl. 1933. *Émile Roux*. Paris, Fondation Curie.
- Richet Ch. 1933. Notice nécrologique sur M. Émile Roux. *Comptes rendus de l'Académie des sciences (CRAS)*, 197 : 1 009.
- Roux Émile 1899. Notice sur les travaux scientifiques du Docteur Roux. *Archives de l'Académie des Sciences*, Paris, 1899. Souques Achille 1933. Notice. *Bulletin de l'Académie nationale de médecine*, 109, N°35 : 295.
- Sergent Edmond 1941. Le docteur Roux, apôtre de l'esprit pastorien. Conférences faites à Alger, les 31 janvier et 5 février 1941.
- Sergent E. 1941. La Leçon de Pasteur. 2. Le Docteur Roux. Conférences faites à Alger les 31 janvier et 5 février. Alger, la Typo-litho, J. Carbonel réunies, 39 p.
- Yersin A., Calmette A. et Borrel A. 1895. La Peste bubonique, deuxième note : travail du laboratoire de M. Roux, à l'Institut Pasteur. *Annales de l'Institut Pasteur*, IX, n° 7, 4 p.

Publications du savant

1883. *Nouvelles acquisitions sur la rage*. Thèse de doctorat de médecine de Paris, 18, n°398, 56 p.
<http://www.biusante.parisdescartes.fr/histoire/medica/resultats/index.php?cote=TPAR1883x398&do=chapitre>
1883. Sur le choléra d'Égypte. *Revue scientifique*, 1883 (en collaboration)
1883. Sur l'atténuation de la bactériologie charbonneuse et de ses germes, sous l'influence des substances antiseptiques. Avec Chamberlan. *Comptes rendus de l'Académie des sciences (CRAS)*.
- 1888-1889. Sur la présence du virus rabique dans les nerfs. *Annales de l'Institut Pasteur*.
1889. *Microbie pratique*, cours de M. le Dr Roux. *De la rage*. Leçon recueillie par MM. Thirollox et Critzman. *Tribune médicale*, 31 p. Gallica
- 1888-1889. Contribution à l'étude de la diphtérie. Avec Yersin. *Annales de l'Institut Pasteur*.
1894. Trois cents cas de diphtérie traités par le sérum antidiphtérique. Avec Martin et Chaillou. *Ann. Inst. Pasteur*.
1896. Toxine et antitoxine scholérique. Avec Metchnikoff et Taurelli-Salimbeni, *Ann. Inst. Pasteur*.
- 1896, 1922. L'œuvre médicale de Pasteur. *Agenda du Chimiste*
1898. Tétanos cérébral et immunité contre le tétanos. Avec A. Borrel. *Ann. Inst. Pasteur*.
1898. La fermentation alcoolique et l'évolution de la microbie : discours par M. le Dr. Roux. Lille, Le Bigot frères, 26 p. Gallica.
1905. Contribution à l'étude anthropologique de l'Annamite Tonkinois. *Bulletins et Mémoires de la Société d'anthropologie de Paris*, V° Sér., 6 : 321-350.
1905. La prostituée Japonaise au Tonkin. *Bull. et Mém. Soc. d'anthrop. Paris*, V° Série. Tome 6, 1905. pp. 203-210.

1905. Note Ethnographique sur les peuplades du Haut-Tonkin. *Bull. et Mém. Soc. d'anthrop. Paris*, V^o Sér., 6 : 155-166.
1905. Note sur un cas d'inversion sexuelle chez une Comorienne. *Bull. et Mém. Soc. d'anthrop. Paris*, V^o Sér., 6 : 218-219.
1907. Nouvelles recherches sur l'amidon. *Comptes rendus du Congrès des Sociétés savantes*, en 1906, 7 p. Par MM. L. Maquenne et É. Roux.
1918. *La syphilis : ce que doit savoir tout syphilitique. Peut-il devenir vieux ? Peut-il créer une famille saine ? A quelles conditions ?* [préface de M. H. Piot]. Roanne, M. Souchier, II-178 p. Gallica.
1922. L'oeuvre agricole de Pasteur. *Bulletin des séances de la Société nationale d'agriculture de France*, 17 p. Gallica.
1928. La Vaccination préventive de la tuberculose des enfants du premier âge par le BCG en France (1924-1928), communications faites à l'Académie de médecine (séance du 6 novembre 1928. Par A. Calmette, Roux, Jules Renault et Léon Bernard. *Bulletin de l'Académie de médecine*, 20 p.
- (s. d.) Institut Pasteur. *XXVe anniversaire de sa fondation. Cérémonie du 15 novembre 1913*. [discours de MM. le Dr Roux et R. Poincaré]. Paris, L. Marétheux,
- Nombreuses publications en collaboration avec Louis Pasteur publiées avant 1890 dans les *Comptes rendus de l'Académie des sciences (CRAS)* et les *Comptes rendus de l'Académie nationale de Médecine*.

Affiliation à des Sociétés savantes

Académie d'agriculture de France, membre 1933.

Académie des sciences, Membre 1899.

Académie des sciences, belles-lettres et arts de Clermont-Ferrand, membre

Académie nationale de médecine, Membre associé libre 1895.

Académie royale de médecine de Belgique, membre.

Académie vétérinaire de France, Membre 1920.

Comité d'études historiques et scientifiques de l'Afrique occidentale française,

Membre correspondant hors des Colonies du groupe de l'Afrique Occidentale Française 1917.

Société de pathologie exotique (SPE), membre 1908.

Société linnéenne de Lyon, Membre 1925.

Ressources en ligne

Acta Societatis Linneanae Lugdunensis Télé-bibliothèque « Liste des membres en 1924 »

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

Émile Roux

https://fr.wikipedia.org/wiki/%C3%89mile_Roux

Roux Émile

<http://cths.fr/an/savant.php?id=657&hsrd=273678>

Rédacteur

Raymond Ramousse.

Journal des modifications :

13/02/2019 – Ramousse Raymond – c

Citation

Ramousse Raymond 2019. Roux Emile (1853-1933). *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/depot6/6-9867.pdf>