



*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*

ARLOING Jean Jacques Fernand

Né le 28 février 1876 à Toulouse, Haute-Garonne.

Décédé le 09 septembre 1944, suite au bombardement du mois de mai, à Lyon, Rhône.



En 1910. Bibliothèque Municipale Lyon, P 0180 Boite 01-19

Biographie

Médecin.

Fils de Saturnin Arloing (1846-1911), professeur à l'école vétérinaire de Toulouse et de Marie-Jeanne-Elisabeth-Laure Roux.

Études médicales à Lyon.

Se passionne pour la photographie. Avec un laboratoire personnel dans la maison de campagne de la famille de sa femme à Cogny, Rhône.

1897-1902. Interne des hôpitaux de Lyon. Se passionne pour les recherches de son père.

1902. Thèse.

Renonce à une carrière hospitalière pour la recherche en bactériologie.

1907-1912. Chef de clinique médicale

1910. Agrégation de médecine.

1913. Chef de travaux de médecine expérimentale.

1919. Chaire de médecine expérimentale et bactériologie.

Direction du service des vaccins et sérums à l'Institut bactériologique du Sud-Est.

Médaille à son effigie, gravée par Louis Muller, frappée après sa mort.

Chevalier de la Légion d'honneur, 1921. Absent de la base Léonore.
Officier de l'Instruction publique, 1921.
Officier de la Couronne d'Italie.
Chevalier de l'ordre de Léopold, Belgique.
Chevalier du Nicham Iftikar, Tunisie.

Sources biographiques :

- Anonyme 1901. Liste des membres. *Comptes rendus de l'Association des anatomistes*, 3e session, Lyon 1901 : xx-xxvii. Arloing, professeur à la Faculté de médecine, à Lyon. p. xx.
- Anonyme 1923. Tableau des membres de la Société Linnéenne de Lyon. Administration de 1922. Liste des membres en 1922. *Ann. Soc. linn. Lyon*, année 1922, 69 : V-XXXVII. Il est faussement déclaré adhérent à la SLL depuis 1909. En effet, son nom n'est jamais cité sur les listes de membres de 1909 à 1921.
- Ameuille P. 1944. Notice nécrologique de Fernand Arloing. *Bull. Acad. Méd.*, 128 : 683-684.
- Arloing F. 1919. Exposé des titres et travaux scientifiques du Dr Fernand Arloing. Lyon, A. Rey, 183 p.
- Bange C. 2017. Arloing Fernand (1876-1944). p.53-55. Saint-Pierre Dominique, coord. 2017. *Dictionnaire historique des Académiciens de Lyon 1700-2016*. Lyon, Éditions de l'Académie, 1369 p.
- Béghain Patrice, Benoît Bruno, Corneloup G. 2009. *Dictionnaire historique de Lyon*. Lyon, Stéphane Bachès.
- David L. 2000. *L'Académie des Sciences, Belles-Lettres et Art de Lyon 1700-2000. Trois siècles d'histoire lyonnaise*. Éditions lyonnaises d'Art et d'histoire, Lyon, 477 p.
- Meunier L. 1949. Éloge funèbre de Fernand Arloing (1876-1944). *Mém. Acad. Lyon*, 25 : 86-87.

Publications

Plus de 300 mémoires et communications scientifiques.

1880. *Arloing, Saturnin. Exposé des titres & travaux scientifiques, octobre 1880*. Lyon, Beau Jeune, 44 p.
1882. Le charbon symptomatique. *Lyon scientifique et industriel*, 1^{er} juin 1882 : 87-92. Par Arloing et Cornevin.
1882. Nouveau de procédé de vaccination préventive du charbon symptomatique. *Lyon scientifique et industriel*, 1^{er} août 1882 : 135-137. Par Arloing et Cornevin.
1899. L'agglutination du bacille de Koch par un sérum spécifique s'accompagne-t-elle d'une action bactériolytique et bactéricide ? *C. R. Soc. Biol.*, 51 : 751-753.
1899. *Conférence sur la vaccination contre le charbon symptomatique*. Société de médecine vétérinaire des départements du Centre. Séance du 24 septembre 1899, 19 p.
1900. Influence de l'oxygène sous pression sur le bacille de Koch en cultures liquides. *C. R. Soc. Biol.*, 52 : 291-292.
1902. *Ulcérations tuberculeuses de l'estomac (étude clinique, expérimentale*

- et anatomo-pathologique*). Paris, Asselin et Houzeau, 419p. Thèse de médecine.
1903. Résultats anatomiques éloignés de l'opération de Bottini. *Archives provinciales de chirurgie*, 126–135.
1904. Arloing, Fernand Jean Jacques. *Concours pour l'agrégation, 1903, section de pathologie interne et de médecine légale. Exposé des titres et travaux scientifiques*. Lyon, Impr. P. Legendre & Cie, 45p.
http://www.biusante.parisdescartes.fr/histoire/medica/resultats/?cote=110133x049x05&d_o=chapitre
1906. *L'immunisation antituberculeuse*, rapport présenté par le Dr Fernand Arloing. Association française pour l'avancement des sciences, Congrès de Lyon, 19 p. Consultable sur Gallica.
1907. Sur la réaction cutanée à la tuberculine. *C. R. Soc. Biol.*, 62 :1171–1175.
1907. De l'Élimination urinaire des tuberculeux ; les principes essentiels de l'urine dans leurs rapports avec l'évolution clinique de la tuberculose chez l'homme. *Revue de la tuberculose*, 247–264. Avec Dumarest et Maignon.
1907. L'Ophtalmo-réaction à la tuberculine, ses modalités, phénomènes concomitants, emploi de l'adrénaline au cours des symptômes congestifs de la réaction, essai parallèle avec la séro-réaction. *Province médicale*, N° 41, 12 octobre 1907, 28 p. Par MM. F. Dumarest et F. Arloing,...
1908. Nouvelles considérations sur le mécanisme et la valeur spécifique de l'oculo-réaction à la tuberculine. *C. R. Soc. Biol.*, 64 : 722–724.
1909. Rôle des infections associées dans la production des manifestations cardiaques de la fièvre typhoïde. *La province médicale*, n°3 : 28–29. Par Fernand Arloing, Rieux et Lagoixère.
1909. Statistique concernant la séro-réaction agglutinante tuberculeuse, l'ophtalmo-réaction et l'intradermo-réaction à la tuberculine. *La province médicale*, 22^e année, XX, n° 34 : 349–350.
1909. Valeur comparée de la séro-agglutination et des réactions à la tuberculine dans le diagnostic et le pronostic de la tuberculose. *La province médicale*, 22^e année, XX, n° 37 : 377–378. Par Arloing S. et Courmont Paul.
1910. *Thérapie spécifique de la tuberculose, bactériolysine, vaccination préventive antituberculeuse*.
1910. *Sur l'Ophtalmo-réaction à la tuberculine*. VI^e Congrès international de la tuberculose, 1^{re} section, Washington, 28 septembre – 5 octobre 1908. Paris, Levé, 32 p.
1910. évolution de l'infection tuberculeuse expérimentale par le bacille de Koch en culture homogène chez les mammifères, les oiseaux et les vertébrés à sang froid. Société de biologie, 23 avril 1910. *La province médicale*, 23^e année, XXI, n° 20 : 224–225.
1910. Réinoculation de la tuberculose au cobaye. Conditions qui modifient ou troublent le résultat des expériences. *La province médicale*, 23^e année, XXI, n° 10 : 111–112. Par Arloing F. et Dufourt André.

1910. Des rapports entre la virulence et le pouvoir chimiotactique du bacille tuberculeux. *La province médicale*, 23^e année, XXI, n° 5 : 53. Par F. Arloing et Henri Gimbert. Société de biologie.
1913. Les Techniques bactériologiques, biologiques et vaccinothérapiques de Wright. *Bulletin médical*, 19 p. Avec René Biot.
1919. Arloing, Ferdinand. *Exposé des titres et travaux scientifiques*. Lyon, A. Rey, 183 p.
http://www.biusante.parisdescartes.fr/histoire/medica/resultats/?cote=110133x158x02&d_o=pdf
1920. *L'Ecole expérimentale et bactériologique lyonnaise*.
1921. Les corpuscules métachoromatiques des Corynebactéries. Cytologie expérimentale et comparée. *Rev. Gen. Bota.*, 33 : 88–95. Avec G. Richard.
1926. Formes anatomiques de l'infection expérimentale du cobaye par le virus tuberculeux filtrant. *Annales d'anatomie pathologique et d'anatomie normale médico-chirurgicale*, 3^e année. N° 9, 3 p. Avec A. Dufourt.
1927. Contribution expérimentale à l'étude du rôle possible d'un parasitisme de transit dans l'étiologie des cancers de l'homme et en particulier des cancers du tube digestif. *Bulletin de l'Association française pour l'étude du cancer*, 16 (8). Avec André Josserand.
1927. Le Virus tuberculeux filtrant et les acquisitions nouvelles sur l'hérédité tuberculeuse. *la Presse médicale*, N° 2, 20 p. Avec A. Dufourt
1928. Sur la durée de la période ante-allergique à la tuberculine chez les cobayes injectés de filtrats tuberculeux. *C. R. Soc. Biol.*, 98 : 685–687.
Rôle des voies lymphatiques dans la genèse de l'infection tuberculeuse du poumon..., 1936.
1928. Essai sur l'hérédité du virus tuberculeux filtrant. *Presse médicale*, N° 48, 27 p. Avec André Dufourt.
1929. Recherches sur l'action du corps thyroïde de lapin normal ou préparé sur l'évolution de l'épithélioma expérimental de la souris blanche. *C. R. Soc. Biol.*, 100 : 665–666. Avec Josserand et Charachon.
1932. Réflexions sur le cycle de l'infection tuberculeuse humaine. *Presse médicale*, 14 décembre 1932, 23 p.
1935. Action sur les tumeurs, en injections intraveineuses, de produits chimiques solubles dans lesquels le fer est associé à la vitamine C (acide ascorbique). *CRAS*, 201 456–458. Avec Morel et Josserand.
1934. La bacillémie tuberculeuse. *Journal de médecine et de chirurgie pratiques*, 15 p. Consultable sur Gallica.
1935. Effet, vis à vis des cancers expérimentaux, d'un produit d'action du chlorure ferrique sur les sels de l'acide L-ascorbique. *C. R. Soc. Biol.*, 118 : 551–554.
1935. De la désensibilisation à l'insensibilisation par accoutumance. Interprétation du mécanisme d'action des méthodes de préservation contre des chocs simples et anaphylactiques. *Presse médicale*, 2 janvier 1935, 16 p. Avec L. Langeron...
1936. Réflexions sur le cycle de l'infection tuberculeuses humaine. *Presse médicale*, 40 : 877–1880. Avec A. Dufourt.
1936. *Le tétanos*. Paris, Douin, 60 p. Avec A. Dufourt.

1940. Action de l'intoxication chronique par une atmosphère de chlore à faible concentration sur la tuberculose expérimentale du cobaye. *Presse médicale*, 8 p. Avec E. Berthet et J. Viallier. Consultable sur Gallica.
1942. Action de divers sulfamidés sur le développement du colibacille. *C. R. Soc. Biol.*, 136 : 601–602. Avec Thévenot et Viallier.
1943. Désinfiltration et désinfection des cancers par injections intraveineuses de sels complexes ferro-sodiques d'acides cétoniques autres que l'acide déhydro-ascorbique, de l'acide alloxanique principalement. *C. R. Soc. Biol.*, 137 : 117–119. Avec Morel, Josserand et Perrot.
- Sur quelques particularités hématologiques dans la tuberculose pulmonaire. Livre jubilaire du professeur J. Teissier, Vingt-cinquième anniversaire de son professorat. Par Arloing Fernand et Genty Maurice.
- Sur le pouvoir chimiotactique exercé par diverses variétés du bacille tuberculeux. Par Gimbert Henri et Arloing Fernand.

Collection

Collection d'une centaine de plaques autochromes selon le procédé Lumière, donné par sa nièce Marthe Leblond (née Boutmy-Picard) à la fondation nationale de la photographie et conservé à la bibliothèque municipale de Lyon (Fonds photographique Fernand Arloing, BML).

Autochromes : Ensemble de 5 boîtes avec 121 plaques autochromes 8 x 14 cm, 4 plaques autochromes 13 x 18 cm, 24 boîtes autochromes Lumière.

Photographies en noir et blanc : Ensemble de 13 boîtes avec 200 plaques de verre (négatifs et positifs), 1692 négatifs souples, 175 tirages papier, 1 album de photographies.

Ressources en ligne

Fernand Arloing (1876–1944)

<http://data.bnf.fr/documents-by-rdt/11193951/70/page1>

Fonds photographique Fernand Arloing

<http://pleade.bm->

lyon.fr/toc.xsp?id=FR693836101_004AL&qid=sd_x_q2&fmt=tab&idtoc=FR693836101_004AL-pleadetoc&base=fa&n=11&ss=true&as=&ai=

Affiliation à des Sociétés savantes

Académie de médecine, Membre correspondant 1923.

Académie des sciences, belles-lettres et arts de Lyon : membre 1922.

Académie royale de médecine de Belgique, membre correspondant étranger, 1930.

Association des Anatomistes, membre 1901.

Association des médecins de langue française, Secrétaire.

Société d'anthropologie de Lyon : membre, 1908.

Société linnéenne de Lyon, membre 1922.

Société de biologie (Paris), membre.

Rédacteurs de la notice :

Martine François, Raymond Ramousse.

Journal des modifications :

19/08/2017 – RAMOUSSE Raymond : m

05/01/2007 – FRANÇOIS Martine : c

Citation

François Martine et Ramousse Raymond 2007. Arloing Fernand (1876-1944). *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/depot6/6-16707.pdf>