



*Dictionnaire historique des membres
de la société linnéenne de Lyon
et des sociétés botanique de Lyon et
d'anthropologie de Lyon réunies*

VIGNON Aimé Claris Léo

Né le 11 août 1850 à Saint-Etienne, Loire.
Décédé en juillet 1923.

Archives nationales. Base Léonore

Biographie

Chimiste. Maître de conférence à la Faculté des sciences de Lyon, Rhône, sous-directeur de l'École de chimie industrielle de Lyon, Rhône. Chanteur (ténor), wagnérien.

Fils d'Antoine Vignon (1804–1894), négociant en étoffes et de Marie Olympe Octavie Mercier (1820–1876).

Époux de Henriette Renard, de la famille Renard, industriels de la chimie des colorants (rouge aniline ou fuschine). Son fils Georges Alexandre Marie (1880–1915) avait épousé Marie Eugénie Ernestine Dubreuil, fille de l'Académicien lyonnais Auguste Debreuil.

Études secondaires aux lycées de Saint-Etienne et de Lyon.

1868. Baccalauréat en lettres et en sciences à Lyon.

1870. Licence ès-sciences physiques à l'Université de Lyon.

1870. Engagé volontaire pour la durée de la guerre franco-prussienne.

1874. Doctorat ès sciences physiques, commencé à Lyon avec Adrien Loir et soutenu à la Sorbonne.

1874–1885. Directeur d'usines de l'industrie des matières colorantes de synthèse.

1886. Sous-directeur du laboratoire de chimie industrielle, faculté des sciences de Lyon, poste créé par la chambre de commerce de Lyon.

1887. Chef des travaux à la Faculté des Sciences de Lyon.

1891. Titulaire du prix Leblanc de la Société chimique de Paris.

Maître de conférence en chimie industrielle.

1892. Prix des arts chimiques de la Société d'encouragement pour l'industrie nationale.

1896. Professeur titulaire de chimie appliquée à l'industrie et à l'agriculture à Lyon et directeur de l'école de chimie industrielle et de la station agronomique.

1898. Professeur à la Martinière.

Un des fondateurs de la Société des Grands Concerts et créateur d'un orchestre symphonique permanent.

Membre de la Société Lyonnaise de Sauvetage de l'Enfance.

1892. Officier d'académie.

1898. Officier de l'instruction publique.

1908. Chevalier de la Légion d'honneur.

Titulaire de six brevets France et d'un brevet américain (1885).

Sources biographiques

Archives nationales. Base Léonore : Extrait des registres de l'état civil de la ville de Saint-Etienne (Loire), Naissance n°1226.

Anonyme 1923. Nécrologie, p.2. *Echo de Paris*. 19 juillet 1923. Consultable sur Gallica.

Pajonk Gérard 2017. Vignon Léo (1850–1923), p.1327–1328. Saint-Pierre D. ed. 2017. *Dictionnaire des Académiciens de Lyon. 1700–2016*. Lyon, Édition de l'Académie, 1369p.

Raulin Jules 1896. Rapport (spécial) sur les travaux de M. Vignon. *Mém. Acad. Lyon*.

Sallès Antoine 1923. Éloge funèbre aux funérailles du 18 juillet 1923 de M. Vignon. *Mém. Acad. Lyon*.

Vignon Léo 1893. *Résumé analytique des publications de Léo Vignon, maître de conférences à la Faculté des Sciences de Lyon*. Lyon, Storck.

Publications

A publié Soixante mémoires aux Comptes Rendus de l'Académie des sciences (CRAS), chimie organique générale (39), chimie minérale générale (2), chimie analytique générale (8), chimie industrielle organique (5), Chimie industrielle analytique (4) et divers (4).

1874. *Recherches sur la mannite*. Thèse de doctorat : Sciences physiques, Paris, 1874, N° de thèse : 355. Paris, Gauthier-Villars, 45–[1] p.

1887. *Recherches sur les safranines*. *Bull. trav. Univ. Lyon*, 274–282. Par P. Barbier et Vignon Léo.

1887. Chlohydrates de benzidine : leur dissolution par l'eau. *C. R. Acad. Sc.*, CVI : 839.

1887. Thermochimie des composés d'azoïques. *C. R. Acad. Sc.*, CVI : 1162.

1887. Formation thermique des sels de phénylène diamine. *C. R. Acad. Sc.*, CVI : 1671.

1887. Chaleur de combinaison des monamines primaires, secondaires, tertiaires aromatiques, avec les acides. *C. R. Acad. Sc.*, CVI : 1722.

1888. Étude préliminaire de l'action physiologique de la para- et de la métaphénylène diamine. *Archives de physiologie normale et pathologique*, n° 7 : 255–260. Par MM. Raphaël Dubois et Léo Vignon.
1889. Action de l'eau sur le chlorure stannique. *C. R. Acad. Sc.*, CIX : 372.
1889. Sels des phénylène–diamines. *C. R. Acad. Sc.*, CIX : 477.
1889. Recherches thermochimiques sur la soie. *C. R. Acad. Sc.*, CX : 286.
1889. Dosage de l'acétone. *C. R. Acad. Sc.*, CX : 534.
1889. Recherches thermochimiques sur les fibres textiles. *C. R. Acad. Sc.*, CX : 909.
1890. *La soie au point de vue scientifique et industriel*. Le ver à soie. La sériciculture, le dévidage des cocons ; la soie : le moulinage, étude physique et chimique ; les soieries : le tissage, la teinture. Documents statistiques. Paris, J.B. Baillière.
1891. *Recherches sur la soie en 1891, état des connaissances chimiques concernant la soie*. I. État actuel des connaissances chimiques concernant la soie. II. Thermochimie de la soie, de la laine et du coton. III. Sur la théorie des phénomènes de teinture. IV. La densité de la soie. V. Influence de l'eau dans la filature des cocons. Pitrat aîné, 124p.
1891. État actuel des connaissances chimiques concernant la soie. *Ann. lab. soie*, 5, 1889–1890 : 43–100.
1891. Recherches thermochimiques sur la soie, la laine et le coton. *Ann. lab. soie*, 5, 1889–1890 : 101–109.
1891. Sur la théorie des phénomènes de la teinture. *Ann. lab. soie*, 5, 1889–1890 : 113–128.
1891. Le pouvoir rotatoire de la soie. *C. R. Acad. Sc.*, 113 : 802–804.
1891. Recherche sur la densité de la soie. *Ann. lab. soie*, 5, 1889–1890 : 129–141.
1891. De l'influence de l'eau dans la filature de la soie. *Ann. lab. soie*, 5, 1889–1890 : 143–161.
1892. *Nouvelles recherches sur la soie*, 2^e série. I. La soie nitrée, avec Sisley P. ; II. Le pouvoir rotatoire de la soie ; III. Le poids spécifique des fibres textiles ; IV. Le poids spécifique de la soie...etc. *Rapport des travaux du Laboratoire d'études de la soie pour l'année 1891*, 30 p.
1892. Le pouvoir rotatoire de la soie. *Ann. lab. soie*, 6, 1892 : 53–62.
1892. Le poids spécifique de la soie. *Ann. lab. soie*, 6, 1892 : 69–70.
1892. Le pouvoir rotatoire des soies de diverses origines. *C. R. Acad. sc.*, 114 : 129–131.
1894. *Département du Rhône. 40 cartes agronomiques des communes*. Lyon, Schneider frères. Avec J. Deville et J. Raulin
1895. Le pouvoir rotatoire de la fibroïne. *Ann. lab. soie*, 7, 1892–1893–1894 : 91–93.
1895. Sur la préparation et les propriétés de la fibroïne. *Ann. lab. soie*, 7, 1892–1893–1894 : 94–96.
1897. Fixation de l'acide tannique et de l'acide gallique par la soie. *Ann. lab. soie*, 8, 1895–1896 : 113–116.
1898. *Pétition adressée par les fabricants de colle forte du département du Rhône à M. le Ministre de l'Intérieur au sujet des os des Indes*. Lyon, Salut public, 35 p.
1899. Sur une cause d'oxydation des filés or faux. *Ann. lab. soie*, 9, 1897–

- 1898 : 1-3.
1899. Sur un point de la théorie de la teinture. *Ann. lab. soie*, 9, 1897-1898 : 5-8.
1899. Absorption des liquides par les textiles. *Ann. lab. soie*, 9, 1897-1898 : 9-12.
1899. Dosage du tanin en employant la soie comme absorbant. *Ann. lab. soie*, 9, 1897-1898 : 13-16.
1899. Recherches sur l'oxycellulose. *Ann. lab. soie*, 9, 1897-1898 : 17-30
1899. Sur l'essai des eaux industrielles. *Ann. lab. soie*, 9, 1897-1898 : 31-38. Par Vignon L. et Meunier L.
1901. Étude de divers dérivés de la cellulose. *Ann. lab. soie*, 10, 1899-1900 : 1-9. Par Vignon L. et Gerin F.
1901. Dérivés acétylés de la cellulose et de l'oxycellulose. *Ann. lab. soie*, 10, 1899-1900 : 11-13. Par Vignon L. et Gerin F.
1903. *La tannerie : étude, préparation et essai des matières premières : théorie et pratique des différentes méthodes actuelles de tannage : examen des produits fabriqués*. Paris, Gauthier-Villars. Avec Meunier L. M., Vaney C.
1904. *Sur les constantes analytiques du jaune d'œuf de mégisserie et sur une méthode officielle d'analyse de ces jaunes*. Lyon, Rey, 16 p. Avec Louis Meunier.
1904. *Les grammairiens lyonnais et le français parlé à Lyon et à la fin du XVIIIe siècle*. Paris, G. Bellais. Par Camille Latreille et Léo Vignon.
1904. Études sur les dérivés nitrés. II. Sur les propriétés réductrices de certains éthers nitriques. *Ann. lab. soie*, 11, 1901-1902 : 7-9. Par Vignon L. et Gerin F.
1904. Études sur les dérivés nitrés. I. Nitroannite et nitrocellulose. *Ann. lab. soie*, 11, 1901-1902 : 5-7. Par Vignon L. et Gerin F.
1904. Études sur les dérivés nitrés. II. Sur les propriétés réductrices de certains éthers nitriques. *Ann. lab. soie*, 11, 1901-1902 : 7-9. Par Vignon L. et Gerin F.
1904. Études sur les dérivés nitrés. III. Dérivé nitrique de la Pentaérythrite. *Ann. lab. soie*, 11, 1901-1902 : 9-11. Par Vignon L. et Gerin F.
1904. Études sur les dérivés nitrés. IV. Dérivés nitrés de l'arabite et de la rhamnite ; constitution de certains éthers nitriques. *Ann. lab. soie*, 11, 1901-1902 : 11-13. Par vignon L. et Bay I.
1904. Études sur les dérivés nitrés. V. Sur la saponification des éthers nitriques. *Ann. lab. soie*, 11, 1901-1902 : 11-13. Par vignon L. et Bay I.
1906. *Cours de manipulations* (1re année) : Premier fascicule. *Analyse minérale qualitative*. Sommaire : généralités, caractères qualitatifs des bases et des acides, recherche qualitative d'une seule base et d'un seul acide en dissolution. Université de Lyon. École de chimie industrielle annexée à la Faculté des sciences. M. le professeur Raulin et de M. le professeur Léo Vignon (dir.), par M. Chatagnier, revu et corrigé par M. Pierron. Lyon, A. Rey.
1906. Étude sur la cellulose et ses dérivés nitrés. *Ann lab. soie*, 12, 1903-1904-1905 : 3-12.
1907. *Notice sur l'école de chimie industrielle de Lyon annexée à la chaire de chimie appliquée de la faculté des sciences de Lyon*. Lyon, Rey, 13-35.

1909. Sur les fonctions chimiques des textiles. *Ann. lab. soie*, 13, 1906–1907 : 3–5. Par Vignon L. et Mollard D.
1909. Partage des acides entre les textiles et l'eau. *Ann. lab. soie*, 13, 1906–1907 : 7–17. Par Vignon L. et Mollard D.
1909. Teinture et ionisation. *Ann. lab. soie*, 13, 1906–1907 : 19–25. Par Vignon L. et Mollard D.
1909. Le chlorage de la laine. *Ann. lab. soie*, 13, 1906–1907 : 27–34.
1911. Sur les propriétés colorantes et tinctoriales de l'acide picrique. *Annales du laboratoire de la soie*, 14, 1908–1909–1910 : 3–6.
1911. Conductibilité électrique de certains bains de teinture. *Ann lab. soie*, 14, 1908–1909–1910 : 7–12.
1911. Influence de l'état colloïdal sur la teinture. *Ann lab. soie*, 14, 1908–1909–1910 : 13–16.
1911. Propriétés colorante du chromate de plomb. *Ann lab. soie*, 14, 1908–1909–1910 : 17–20.
1911. Théorie de la teinture. *Ann lab. soie*, 14, 1908–1909–1910 : 21–26.
1911. Textiles et matières colorantes insolubles. *Ann lab. soie*, 14, 1908–1909–1910 : 27–30.
1911. Pouvoir de diffusion de certaines matières colorantes artificielles. *Ann lab. soie*, 14, 1908–1909–1910 : 31–34
1911. Phénomènes de transport électrique dans les solutions de certaines matières colorantes. *Ann lab. soie*, 14, 1908–1909–1910 : 35–37.
1911. Sur l'absorption de certaines matières colorantes. *Ann lab. soie*, 14, 1908–1909–1910 : 39–46.
- 1913–1919. *Cours de manipulations : 1re année*. Université de Lyon. École de chimie industrielle. 1er fascicule. Analyse minérale qualitative ; 2e fascicule. Préparation des composés minéraux; 4e fascicule. Analyse minérale, méthodes spéciales. Lyon, A. Rey, 3 fasc. (132, 40, 132 f.). M. le professeur Raulin (dir.), Chatagnier et le professeur Léo Vignon, revu et complété par M. Pierron.
1914. *La soie au point de vue scientifique et industriel*. Paris, J.-B. Baillière et fils, 432 p. Réédition. Avec Bay Isidore.
1915. Rapport sur les travaux de la Société d'études pour la fabrication des matières colorantes à Lyon. *Revue générale des matières colorantes*.
1915. Rapport sur le Prix Herpin. *Mém. Acad. Lyon*, 6 : 277–280.
1915. Rapport sur le Prix Christin et de Ruolz. *Mém. Acad. Lyon*, 6 :
1916. *Chambre de commerce de Lyon (séance du 30 mars 1916). Régime de l'alcool. Rapport de M. A. Lignon. – Annexe*. Note présentée à la Chambre de commerce de Lyon par M. Léo Vignon, concernant l'art. 17 du projet de loi sur le régime de l'alcool, présenté par M. A. Ribot, ministre des Finances (renvoyé à la Commission de la législation fiscale). Lyon, A. Rey, 7 p. Consultable sur Gallica.

Ressources en ligne

Vignon Aimé Claris Léo

<http://cths.fr/an/savant.php?id=101029#>

Affiliation aux Sociétés savantes

Académie des Sciences, Belles-Lettres et Arts de Lyon, membre 1896.
Emérite 1920.
Société d'agriculture de Lyon, membre 1893, Génie civil.

Rédacteurs de la notice

Martine François, Raymond Ramousse

Journal des modifications

09/09/2023 – RAMOUSSE Raymond : m
24/05/2018 – RAMOUSSE Raymond : m
04/01/2018 – RAMOUSSE Raymond : m
02/12/2009 – FRANÇOIS Martine : c

Citation

François Martine et Ramousse Raymond 2009. Vignon Léo (1729–1793). *Dictionnaire des membres de la Société linnéenne de Lyon et des Sociétés botanique de Lyon et d'Anthropologie de Lyon réunies*.
<https://www.linneenne-lyon.org/depot6/6-11786.pdf>