

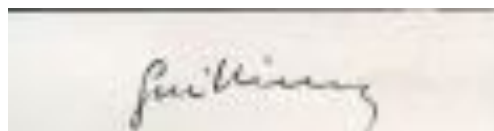


*Dictionnaire historique des membres de la
Société linnéenne de Lyon
et des sociétés Physiophile de Lyon, d'études scientifiques de
Lyon, botanique de Lyon et d'anthropologie de Lyon réunies.*

GUILLIERMOND (–LACASSAGNE) Marie Antoine Alexandre [Guilliermond]

Né le 15 août ou 18 août 1876, à Lyon, Rhône.

Décédé le 01 avril 1945, à Lyon, Rhône.



Revue de cytologie et de cytophysiologie végétales, 1947, 9 (1-4), 5-47

Biographie

Mycologiste (levures) et cytologiste.

Arrière petit-fils de Bruno Guilliermond (1776–1865), pharmacien et chimiste à Lyon. Petit-fils de André Alexandre Guilliermond (1812–1890), pharmacien et chimiste à Lyon, découvreur des cachets et du sirop iodo-tannique et animateur d'un cercle savant regroupant : Loir, doyen de la faculté des sciences de Lyon, Albin Haller, chimiste organicien, Georges Ville, professeur de physique végétale au Muséum National, Auguste Chauveau, physiologiste, Antoine Ranvier, histologiste. Fils de Jacques Guilliermond (1841–1878), docteur en médecine et pharmacien et de Madeleine Rollet (1856–1893), fille du professeur Joseph Rollet, professeur d'hygiène à Lyon. Beau-fils de Lacassagne A., Madeleine Rollet épouse en deuxième noce de Lacassagne A.

1896. Certificat d'études physiques, chimiques et biologiques de Lyon.

1897. Étudiant faculté des sciences de Lyon. Domicilié 8 rue Victor Hugo. Rencontre de Maurice Caullery et de Camille Sauvageau.

1899. Licence en Sciences naturelles. Il se lance dans l'étude de la sexualité des levures.

1902. Docteur ès sciences naturelles. Disciple de Matruchot, il accède au laboratoire de l'Ecole normale de ce dernier et l'université de Lyon.

1906. Membre du Comité du congrès de Lyon.

1910–1912. Maître de conférences à la faculté de sciences de Lyon. Chargé de conférences préparatoires à l'agrégation à la Faculté des sciences de Lyon (bénévolat). Domicilié 19 rue de la République, Lyon.

1913–1915. Chargé de cours de botanique à la Faculté des sciences de Lyon.

1913–1921. Chargé d'un cours complémentaire de botanique agricole, grâce à l'appui de Marin Molliard.

Une campagne de discrédit est menée contre lui à Lyon.

1923. Maître de conférences.

1927. Professeur sans chaire à la Sorbonne.

1928. Enseigne à l'Ecole normale supérieure.

1931. Professeur titulaire de botanique à la Sorbonne.

Il se spécialise dans la cytologie. Il a formé de nombreux élèves : G. Mangelot, L. Emberger, J. Turchini, A. Eichhorn, J. Chaze, R. Gautheret, Madame G. Hurel-Py.

1932–Collaborateur à L'Année biologique, comptes rendus annuels des travaux de biologie générale.

1932–1942. Directeur du laboratoire de cytologie végétale à l'École pratique des Hautes Études.

1942. Mis d'office à la retraite par le gouvernement de Vichy.

1944. Réintégré rétrospectivement.

Membre de la Société botanique de France (Paris, vice-président, président), de la Société mycologique de France (Paris, vice-président), de l'Association des anatomistes (Vandœuvre-les-Nancy, vice-président), de la Société de biologie (Paris), de la Société des sciences naturelles de Lisbonne, de la Société tchécoslovaque de botanique (Prague), de la Société de microbiologie de Leningrad et de la Botanical Society of America (Université du Connecticut).

Directeur de la *Revue générale de botanique* et de la *Revue de cytologie et de cytophysiologie végétale* (fondateur).

Membre du Conseil de la Fédération des sociétés de sciences naturelles.

Chevalier de la Légion d'honneur

Guillierm. est l'abréviation botanique officielle de Marie Antoine Alexandre Guilliermond

Sources biographiques

Anonyme 1898. Tableau des membres de la Société Linnéenne de Lyon. Année 1897. *Ann. Soc. linn. Lyon*, année 1896, 44 : V–XIII. Guilliermond (sic), p. VIII.

Anonyme 1899. Séance du 19 décembre 1899. Admissions : Guilliermond (sic), Bonnet (Amédée). *Ann. Soc. Bota. Lyon*, Notes et mémoires, 1899, XXIV : 43.

Anonyme 1900. Société botanique de Lyon. Bureau pour l'année 1900.

- Membres. Sociétés correspondantes. Publications échangées. *Ann. Soc. bota. Lyon*, Comptes rendus des séances, 1900, V–XIII. Guillermond (sic), p.VII.
- Anonyme 1900. Bureau de 1900. Membres honoraires. Membres correspondants. Membres titulaires. *Bull. Soc. Anthropol. Lyon*, 18 : V–XIII. Guillermond (–Lacassagne) Alexandre, p.X.
- Anonyme 1912. Séance du 9 février 1912. Membre proclamé. *Bull. Soc. bota. Fr.*, LIX, 4e sér., XII : 97. Guillermond, 19 rue de la République à Lyon.
- Anonyme 1947. Alexandre Guillermond (1876–1945). *Revue de cytologie et de cytophysiologie végétales*, 9 (1–4), 5–47.
- Caullery 1945. Notice nécrologique. *Comptes rendus de l'Académie des sciences (CRAS)*, 220.
- Charle Ch. et Telkès E. 1989. *Les professeurs de la Faculté des sciences de Paris*, dictionnaire biographique (1901–1939), 143–145.
- Charpin André & Timbal Jean 2007. Liste des membres de la Société botanique de France de son origine (1854) à 2003 (150 ans). *Acta Botanica Gallica*, 154 (3) : 423–492. Guillermond Alexandre, p.455
- Chevaly Claude 2008. *Dictionnaire des grands lyonnais*.
- Dorr L.J. & Nicolson Dan H. 2009. Guillermond, [Marie Antoine] Alexandre (1876–1945), p. 455. *Taxonomic literature : a selective guide to botanical publications and collections with dates, commentaries and types*. Supplément VIII : Fres–G. A.R.G. Gantner Verlag K.G., 550 p.
- Deroudille René 1954. *Une dynastie pharmaceutique lyonnaise*, les Guillermond. Trévoux, J. Patissier 24 p.
- Dubois Raphaël 1921. A propos d'un travail récent de M. Guillermond. *C. R. Soc. de Biologie*, LXXXIII, 105.
- Guillermond A. 1921. *Titres et Travaux scientifiques d'Alexandre Guillermond, chargé d'un cours complémentaire à la Faculté des sciences de Lyon*. Lyon, A. Rey, X–107 p.
- Guillermond A. 1928. *Titres et travaux scientifiques (1900–1928) de M. Alexandre Guillermond, professeur à la Faculté des sciences de Paris*. Laval : Impr. Barnéoud, IX–163 p.
- Guillermond A. 1934. *Titres et travaux scientifiques (supplément 1928 à 1934) de A. Guillermond*, Paris, Hermann, 96 p.
- Heim Roger 1947. Notice sur la vie et les travaux de A. Guillermond : déposée en la séance du 21 avril 1947. *Publications de l'Institut de France*, n° 9, 24 p., portrait. Consultable sur Gallica.
- Anonyme [Mangenot Georges] 1946. Alexandre Guillermond. *Revue de cytologie*, 9 : 1–47.
- Salle Muriel 2009. *L'avant d'une belle époque. Genre et altérité dans les pratiques et les discours d'Alexandre Lacassagne (1843–1924), médecin lyonnais*. Thèse en sciences sociales de l'université Lumière Lyon 2.

Publications

1901. Recherche historique sur la sporulation des *Schizosaccharomyces*. *C. R. Acad. Sc.*, 23 juillet 1901.
1901. Considérations sur la sexualité des Levures. *C. R. Acad. Sc.*, 21 décembre 1901.

1902. *Recherches cytologiques sur les levures et quelques moisissures à formes levures*. Thèse de doctorat, Sciences naturelles, Faculté des sciences de Paris, 1902. N° de thèse : 1099.
1903. Contributions à l'étude cytologique des Ascomycètes. *C. R. Acad. Sc.*
1903. Séance du 10 février 1903. Reproduction *Schizosaccharomyces mellaii*. *Ann. Soc. Bota Lyon*, 1903, XXVIII : 5–7.
1903. Remarques sur la copulation du *Schizosaccharomyces mellacei*. *Ann. Soc. Bota Lyon*, 1903, XXVIII : 49–56.
1904. Remarques sur la cytologie des Ascomycètes. *C. R. Soc. Biologie*, 208–209.
1904. Sur la Karyogenèse de *Peziza rutilans*. *C. R. Soc. Biologie*, LVI : 412–414.
1905. Sur le nombre de chromosomes chez les Ascomycètes. *C. R. Soc. Biologie*, LVIII : 273–275.
1905. L'appareil chromidial des Cyanophycées et sa division. *C. R. Soc. Biologie*, LIX : 639–641.
1905. Sur les grains de sécrétion des Cyanophycées. *C. R. Soc. Biologie*, LIX : 641–642.
1906. A propos de l'origine des levures. *C. R. Soc. Biologie*, LX : 975–977.
1906. Séance du 1er avril 1906. Fécondation des champignons (Mémoire non remis au secrétariat). Discussion. *Bull. Soc. Anthropol. Lyon*, 24 : 33–34.
1906. Contribution à l'étude cytologique des Cyanophycées. *Rev. Gén. Bot.*, XVIII.
1907. Sur les grains d'aleurone des graminées. *C. R. Soc. Biologie*, LXIII : 216–218.
1907. *Contribution à l'étude cytologique des cyanophycées* (extrait de la *Revue générale de botanique*, tome XVIII, année 1906). Paris, Librairie générale de l'enseignement, 36 p., 12 pl. Bibliothèque SLL.
1908. Caractères histo-chimiques des granulations Mastellen et rapport de ces corps avec la volutine des protistes. *C. R. Soc. Biologie*, LXIV : 307–309.
1908. Caractères histochimiques des globules de l'aleurone. *C. R. Soc. Biologie*, LXIV : 482–484. Avec Beauverie J.
1908. Quelques remarques sur les globoïdes des grains d'aleurone. Réponse à MM. Chifflet et Kimpflin. *C. R. Soc. Biologie*, LXIV : 1143–.
1909. Quelques remarques sur l'*Eremascus fertilis* (Stoppel) et sur ses rapports avec l'*Endomyces fibuliger* (Lindner). *C. R. Soc. Biologie*, LXVI : 925–927.
1909. Sur la phylogenèse des levures (deuxième note). *C. R. Soc. Biologie*, LXVI : 998–1000.
1909. Observations sur la cytologie d'un bacille. *C. R. Soc. Biologie*, LXVII : 102–103.
1909. Recherches cytologiques et taxonomiques sur les Endomycétacées. *Revue générale de Botanique*, 1–61. Pl. 12–19.
1910. Sur un curieux exemple de parthénogenèse observé dans une levure. *C. R. Soc. Biologie*, I : 363–365.
1910. À propos des corpuscules métachromatiques ou grains de volutine *Arkiv. für Protistenkunde*, XIX.
1910. À propos de la structure des Bacilles endosporés. *Arch. F. Protist.*

1911. Sur un exemple de copulation hétérogamique observé chez une levure. *C. R. Soc. Biologie*, LXX : 442–444.
1911. Sur les mitochondries des cellules végétales. *C. R. Acad. Sc.*, CLIII : 199.
1911. Sur l'origine des leucoplastes et sur les processus cytologiques de l'élaboration de l'amidon dans le tubercule de la pomme de terre. *C.R. Acad. sc.*, 26 déc.
1911. Aperçu sur l'évolution nucléaire des Ascomycètes et nouvelles observations sur les mitoses des asques. *Rev. gén. Bot.*, XXIII : 89–121.
1912. *Les levures*. Paris, O. Doin et fils, XII–565–XII.
1912. Mitochondries et plastes. *C. R. Soc. Biologie*, LXXIII : 7–10.
1912. Recherches comparatives sur le développement de *Endomyces fibuliger* et de *Endomyces capsularis*, et nouvelles remarques sur la signification des anastomoses qui se produisent dans *Endomyces fibuliger*. *Livre Jubilaire Van Laer*.
1912. Nouvelles observations sur la sexualité des levures. 1. Existence d'une copulation hétérogamique observée dans une espèce nouvelle. 2. Sur la copulation de *Debaryomyces globosus*. 3. Sur des phénomènes de rétrogradation de la sexualité constatés dans plusieurs levures. *Arch. F. Protistenk.*, XXVIII : 52–77, 4 pl.
1912. Recherches cytologiques sur le mode formation de l'amidon et sur les plastes des végétaux. Contribution à l'étude des mitochondries chez les végétaux. *Archiv. d'anat. Microsc.*, XIV : 309–428.
1912. Nouvelles observations sur le chondriome des Champignons.
1912. Sur l'origine des chloroplastes dans le bourgeon de la plante adulte. *C.R. Acad. Sc.*
1912. Sur le rôle du chondriome de l'épiderme des pétales d'*Iris germanica* et de son évolution en leuco- et chromoplastes.
1912. Recherches cytologiques sur le mode de formation de l'amidon et sur les plastes des végétaux. Contribution à l'étude des mitochondries chez les végétaux. *Arch. d'anat. Microsc.*, XIV : 309–428.
1912. Recherches sur le mode de formation de l'amidon et sur les plastes des végétaux (leucocholo et chromoplastes). Contribution à l'étude des mitochondries chez les végétaux. *Arch. d'anat. Microsc.*, XIV, fasc. 3, : 336.
1912. Sur le mode de formation du pigment de Carotte. *C. R. acad. Sc.*, 5 août.
1912. Nouvelles remarques sur l'origine mitochondriale des chloroleucites. *C.R. Soc. biol.*
1912. Sur l'origine des chloroplastes dans le bourgeon de la plante adulte. *C.R. Soc. biol.*
1912. Sur le mode de formation des grains d'amidon. *C.R. Soc. biol.*
1912. Mitochondries et plastes. *C.R. Soc. biol.*
1912. Sur les divers modes de formation des leucoplastes. *C.R. Soc. biol.*
1912. Sur les leucoplastes de *Phajus grandifolius* et leur identification avec les mitochondries. *C.R. Acad. sc.*
1912. Sur les mitochondries des organes sexuels des végétaux. *C.R. Acad. sc.*
1913. Nouvelles recherches sur le chondriome dans l'asque de *Pustularia*

- vesiculosa*. Evolution du chondriome pendant les mitoses et la formation des asques. *C.R. Soc. biol.*
1913. Nouvelles observations sur le chondriome des champignons. *C. R. Acad. Sc.*, CLVI : 1781.
1913. Formation de l'anthocane au sein des mitochondries. *C. R. acad. Sc.*, Juin 1913.
1913. Sur le rôle du chondriome dans l'élaboration des produits de réserve des Champignons.
1913. Sur les mitochondries des champignons. *C. R. Soc. Biologie*, LXXIV : 618-621. *C.R. Acad. sc.*, juin et juillet.
1913. Sur l'étude vitale du chondriome de l'épiderme des pétales d'*Iris germanica* et de son évolution en leuco- et chromoplastes. *Soc. biologie*, 14 Juin.
1913. La signification du chromatophore des Algues. *C.R. Soc. biologie*, LXXV : 85-87.
1913. Quelques remarques nouvelles sur la formation des pigments anthocyaniques au sein des mitochondries. A propos d'une note récente de M. Pensa. *C. R. Soc. Biologie*, LXXV : 478-481.
1913. Nouvelles remarques sur la signification des plastes de W. Schimper par rapport aux mitochondries actuelles. *C. R. Soc. Biologie*, LXXV : 436-440.
1913. Nouvelles remarques sur les plastes des végétaux. Evolution des plastes et des mitochondries dans les cellules adultes. *Anat. Anzeiger*.
1913. Sur la formation de l'anthocyane. *C.R. Soc. biol.*
1914. Sur la formation de l'amidon dans l'embryon avant la maturation de la graine. *C. R. Soc. Biologie*, Lyon, LXXVI : 567-571.
1914. Monographie des Levures rapportées par la mission Chevalier. *Annales Sciences naturelles*.
1914. Recherches cytologiques sur le mode de formation des pigments anthocyaniques. *Soc. biol.*
1914. Etat actuel de la question de l'évolution et du rôle des mitochondries, d'après les travaux actuels de cytologie végétale. *Rev. gén. Bot.*
1914. Bemerkungen über die Mitochondrien der vegetativen Zellen und ihre Verwandlung in Plastiden. Eine Antwort auf einige Einwürfe. *B. d. d. bot. Ges.*
1915. Nouvelles observations vitales sur le chondriome des cellules épidermiques de la fleur d'*Iris germanica*. I. Elaboration d'amidon et de xanthophylle au sein des chondriotes. *C. R. Soc. Biologie*, LXXVIII : 241-244.
1915. Nouvelles observations vitales sur le chondriome des cellules épidermiques de la fleur d'*Iris germanica*. II. Production de globules graisseux au sein des mitochondries et des plastes. Fixation du chondriome. *C. R. Soc. Biologie*, LXXVIII : 245-249.
1915. Recherches sur le chondriome des Champignons et des Algues, troisième contribution à l'étude des mitochondries. *Revue gén. de botanique*, XXVII, n°319, juillet.
1915. Sur l'origine des pigments anthocyaniques. *C.R. Acad. sc.*
1916. Sur une méthode nouvelle permettant la différenciation de l'amidon au sein des chondriotes. *C.R. Soc. biol.*

1917. Sur la division nucléaire des Levures. *Annales de l'Institut Pasteur*, XXI, n°3 : 107–114.
1917. Observations vitales sur le chondriome des cellules épidermiques des pétales de la fleur de Tulipe. *C.R. Acad. Sci.*
1917. Sur les caractères et les altérations du chondriome des cellules épidermiques de la fleur de Tulipe. *C.R. Acad. Sci.*
1917. Nouvelles recherches sur les caractères vitaux et les altérations du chondriome dans les cellules épidermiques des fleurs. *C. R. Soc. Biologie*, LXXX : 643–650.
1917. Nouvelle recherches sur les caractères vitaux et les altérations du chondriome dans les cellules épidermiques des fleurs. *C.R. Soc. biol.*
1917. Sur la nature et le rôle des mitochondries des cellules végétales. Réponses à quelques objections. *C. R. Soc. Biologie*, LXXX : 917–924.
1917. Sur la plasmolyse des cellules épidermiques de la feuille d'*Iris germanica*. *C.R. Acad. Sc.*
1917. Sur la dégénérescence du chondriome dans les cellules épidermiques de la fleur d'*Iris germanica*. *C.R. Soc. biol.*
1918. Sur la plasmolyse des cellules épidermiques des pétales de tulipe. *C. R. Soc. Biologie*, LXXXI : 427–431.
1918. Sur la signification du chondriome. *Rev. gén. Bot.*, XXX, n° 354, Juin.
1918. Sur la nature et la signification des mitochondries. *C.R. Acad. Sc.*
1918. Mitochondries et système vacuolaire. *C.R. Acad. Sc.*
1918. Nouvelles remarques sur l'origine mitochondriale des plastes. *C.R. Acad. Sc.*
1918. Sur la métachromatine et les composés phénoliques. *C.R. Acad. Sc.*
1919. Mitochondries et symbiotes. *C. R. Soc. Biologie*, LXXXII : 309–312.
1919. Sur les caractères du chondriome dans les premiers stades de la différenciation du sac embryonnaire de *Tulipa suaveolens*. *C. R. Soc. Biologie*, LXXXII : 976–979.
1919. Sur le chondriome et les formations ergatoplasmiques du sac embryonnaire des Liliacées. *C.R. Acad. Sc.*
1919. Sur une nouvelle levure à copulation hétérogamique. *C. R. Soc. Biologie*, LXXXII : 466–470.
1919. Sur un nouveau champignon présentant des caractères entre les levures et les Endomyces. *C. R. Soc. Biologie*, LXXXII : 1343–1346. Avec Péju G.
1919. Observations vitales sur le chondriome des végétaux et recherches sur le mode de formation des pigments xanthophylliens et caroténiens. *Rev. gén. Bot.*, XXXI.
1919. Sur l'origine mitochondriale des plastes. *Ann. Sc. nat.*
1920. Observation vitale du chondriome des champignons. *C. R. Soc. Biologie*, LXXXIII, 404–408.
1920. Sur la coexistence dans la cellule végétale de deux variétés distinctes de mitochondries. *C. R. Soc. Biologie*, LXXXIII, 408–411.
1920. Sur l'origine des vacuoles dans les cellules de quelques racines. *C. R. Soc. Biologie*, LXXXIII, 411–414.
1920. Sur la métachromatine des Champignons. *C.R. Soc. biol.*
1920. Observations cytologiques sur le cytoplasme d'un *Saprolegnia*. *C.R. Acad. Sc.*

1920. Une nouvelle espèce de levures du genre *Debaryomyces*, *D. Klöckeri*. *Bull. Soc. Mycol. Fr.*, XXXVI. Avec Peju.
1920. Sur le chondriome de la cellule végétale. À propos d'une note récente de M. Dangeard. *Bull. Soc. bot. Fr.*, LXVII, 20 : 170-180 et 295-301.
1920. Sur l'évolution du chondriome dans la cellule végétale. *C.R. Acad. Sc.*
1920. Sur la coexistence de deux variétés distinctes de mitochondries dans la cellule végétale. *C. R. Soc., biol.*
1920. Sur les relations entre la métachromatine et les mitochondries. *C.R. Soc. biol.*
1920. Sur les éléments figurés du cytoplasme. *C.R. Acad. sc.*
1920. Sur la structure de la cellule végétale. *C.R. Acad.sc.*
1920. À propos de deux notes de M. Dangeard. *C.R. Soc. biol.*
1920. Nouvelles recherches sur la coexistence de deux variétés de mitochondries dans les végétaux chlorophylliens. *C.R. Soc. biol.*
1920. Sur l'évolution du chondriome pendant la formation des grains de pollen des Liliacées. *C.R. Acad. Sc.*
1920. Sur les caractères différentiels du chondriome et du système vacuolaire. *C.R. Soc. biol.*
1921. À propos de la constitution morphologique du cytoplasme. *C. R. Acad. Sc.*, CLXXII : 121.
1921. À propos de récentes notes de M. Dangeard. *Bull. soc. Bot. Fr.*
1921. Sur les caractères et l'évolution du chondriome dans les végétaux chlorophylliens. *C. R. Soc. Biologie*, LXXXIV : 197-201.
1921. À propos d'un travail de Meves sur le chondriome de la cellule végétale. *C. R. Soc. Biologie*, LXXXIV : 202-205.
1921. Sur l'évolution du chondriome et la formation des chloroplastes dans *l'Elodea canadensis*. *C. R. Soc. Biologie*, LXXXV : 462-466.
1921. Sur le chondriome des Conjuguées et des Diatomées. *C. R. Soc. Biologie*, LXXXV : 466-469.
1921. Sur les éléments figurés du cytoplasme chez les végétaux : chondriome, appareil vacuolaire et granulations lipoïdes. *Archives de Biologie*, XXXI, 82 p.
1921. Une nouvelle espèce de levure du genre *Debaryomyces*, *D. nadsonii*. n. sp. *Bull. Soc. Mycol. Fr.*, XXXVII : 35-38.
1921. Sur les microsomes et les cellules lipoïdes de la cellule végétale. *C.R. Acad. Sc.*, CLXXII : 1676.
1921. Observations cytologiques sur le bourgeon d'*Elodes anadensis*. *C.R. Acad. Sc.*, CLXXIII : 331.
1921. À propos de l'origine de l'anthocyane. *C.R. Soc. biol.*, LXXXV : 98.
1921. Origine et évolution des vacuoles dans les cellules végétales et grains d'aleurone. *C.R. Soc. biol.*, LXXXV : 1033.
1921. Nouvelles observations sur l'origine des plastides dans les Phanérogames. *Rev. Gén. Bot.*, XXXII : 401, 449.
1921. Observations cytologiques sur le cytoplasme d'un *Saprolegnia*. *La cellule*.
1921. Sur les microsomes et des granulations lipoïdes des végétaux. *C.R. Acad. Sc.*
1921. Sur le sphérome de M. Dangeard. *C. R. Soc. biol.*
1922. Sur la formation des grains d'aleurone et de l'huile dans l'albumen de

- ricin. *C. R. Soc. Biologie*, Lyon, LXXXVI : 434–436.
1922. Nouvelles observations cytologiques sur les Saprologniacées. *Lierre*.
1922. Sur la signification des canalicules de Holmgren. *C.R. Acad. Sc.*, CLXXIV : 485. Par Guilliermond A. & Mangenot G.
1922. Sur la signification de l'appareil réticulaire de Golgi. *C. R. Acad. Sc.*, CXXIV : 692. Par Guilliermond A. & Mangenot G.
1922. Sur l'origine et la signification des oléoplastes. *C. R. Soc. biol.*, Lyon, LXXXVI : 437.
1922. Remarques sur la formation des chloroplastes dans le bourgeon de l'*Elodea canadensis*. *C.R. Acad. Sc.*, CXXV : 238.
1922. Observation cytologique sur un *Leptomit* et en particulier sur le mode de formation et la germination des zoospores. *C.R. Acad. Sc.*, CXXV : 377.
1922. Les constituants morphologiques du cytoplasme, d'après les recherches récentes de cytologie végétale. *Bull. biol. Fr. et Belgique*.
1922. Sur la structure et sur la formation des zoospores dans un *Leptomit*. *C.R. Acad. Sc.*
1922. Sur la signification des oléoplastes. *C. R. Soc. biol.*
1923. Sur « l'autoplatensekret » et le « mesekret » d'Arthur Meyer. *C. R. Soc. Biologie*, Lyon, LXXXIX : 240–242.
1923. Quelques remarques nouvelles sur la structure des Levures. *C. R. Soc. biol.*, Lyon, LXXXVIII : 517.
1923. Observations cytologiques sur le mode de formation des essences dans les poils sécréteurs des feuilles de Noyer. *C. R. Acad. Sc.*, CLXXVII : 600. Par Guilliermond & Mangenot G.
1923. Nouvelles observations sur l'évolution du chondriome pendant la formation du pollen et du sac embryonnaire des Liliacées. *Ann. Sc. Nat.*
1923. Sur la coloration vitale des chondriosomes. *C. R. Soc. biol.* Lyon, LXXXIX : 527.
1923. Nouvelles observations sur l'évolution du chondriosome dans le sac embryonnaire des Liliacées. *C. R. Acad. Sc.*, CLXXVII : 1138.
1923. Nouvelles recherches cytologiques sur les Saprologniacées. *La cellule*.
1923. Nouvelles remarques sur la structure des Levures. *C.R. Soc. biol.*
1924. Recherches sur l'évolution du chondriome. *Ann. Sc. Nat.* (Botanique), 10e sér., VI : 5.
1924. Nouvelles recherches sur les constituants morphologiques du cytoplasme de la cellule végétale. *Arch. Anat. microsc.*
1925. Observations sur l'origine des vacuoles. *Lierre*.
1925. Nouvelles observations sur la structure des Cyanophycées. *C.R. Acad sc.*
1925. À propos de la structure des Cyanophycées. *C.R. Soc. biol.*
1925. Sur la variabilité et la permanence des mitochondries. *C.R. Acad. sc.*
1926. Sur l'action des méthodes à imprégnation osmique sur les cellules végétales. Nouvelle contribution à l'étude de l'appareil de Golgi. *C. R. Soc. Biologie*, XCV : 442–445.
1926. Nouvelles recherches sur la structure des Cyanophycées. *Rev. gén. Bot.*, XXXVIII : 129–145 et 177–190.
1926. Revue générale des travaux de cytologie parus de 1910 à 1925. *Rev. gén. Bot.*, XXXVIII : 202–224. ; 252–272. ; 401–413. ; 470–480. ; 529–

544. ; 593–608 ; 659–672. ; 723–732. Par Guilliermond A. et Mangenot G.
1926. Observations sur l'origine des vacuoles. Vol. Jubilaire Grégoire, 2e partie. *La cellule*, XXXVI : 217.
1926. À propos de la structure des Cyanophycées. *C. R. Soc. biol.*, XCI : 1 504.
1926. Sur la structure des *Beggiatoa* et leurs relations avec les Cyanophycées. *C. R. Soc. biol.*, XCI : xciv, 579.
1927. Revue générale des travaux de cytologie parus de 1910 à 1925 (suite et fin). *Rev. gén. Bot.*, XXXIX : 52–64. ; 99–128. ; 172–211. ; 254–276. ; 330–340. ; 384–404. ; 458–468. ; 523–532. ; 587–594. ; 663–676. ; 727–740. ; 784–804.
1927. Recherches sur l'appareil de Golgi et ses relations avec le vacuome. *Arch. Anat. Micro.*, XXIII, 1er fasc. Mars 1927.
1927. Sur la réversibilité des formes du vacuome observée au cours de la plasmolyse. *Assoc. Franc. Avanc. des sc., Lyon*, 1926.
1927. Observations vitales sur l'instabilité de formes des mitochondries et sur leur permanence. *Bull. biol. Fr. et Belgique*, LXI, 1er fasc.
1927. Nouvelles recherches sur la structure des Cyanophycées. *Rev. Gén. Bot.*, XXXVIII : 129.
1928. Recherches sur quelques ascomycètes inférieurs isolés de la stigmatomycose des graines du cotonnier. Essai sur la phylogénie des ascomycètes. *Revue générale de botanique*, XL, 96 p.
1928. *Clef dichotomique par la détermination des levures*. Paris, Jouve et Cie, 124 p.
1928. Revue générale de botanique. Revue générale des travaux de cytologie parus de 1910 à 1925. *Revue générale de botanique*, 38–39, 1926–1927, 330 p.
1928. Recherches sur quelques Ascomycètes inférieurs isolés de la stigmatomycose des graines du Cotonnier. Essai de phylogénie des ascomycètes. *Rev. Gén. Bot.*
1929. Cours de botanique professé à la Faculté des sciences de Paris par A. Guilliermond, 1929 (PCN et certificat d'études supérieures SPCN 1928–1929).
1929. Sur la présence d'une copulation hétérogamique dans le *Saccharomyces marxianus*. *C. R. Soc. Biologie*, 564–567. Avec Negroni.
1929. A propos de l'appareil de Golgi dans les cellules végétales et de la valeur des méthodes osmiques employées pour la différenciation de cet appareil. *C. R. Soc. Biologie*, C : 567–572.
1929. Observations des cellules végétales au fond noir. *C. R. Soc. Biologie*, C : 1180–1185.
1930. Recherches ultramicroscopiques sur les cellules végétales. *Revue générale de botanique*, 42, 31 p.
1930. Quelques remarques sur l'appareil de Golgi et les méthodes employées pour sa différenciation. *C. R. Soc. Biologie*, XXV : 493–506
1931. Sur l'emploi des méthodes argentiques pour la coloration des plastes et sur les propriétés réductrices des chloroplastes. *C. R. Soc. Biologie*, CVI : 270–274.

1931. Sur le chondriome des champignons. *C. R. Soc. Biologie*, CVI : 1514–1517.
1931. Recherches sur l'homothallisme chez les levures. *Revue générale de botanique*, 43 : 49–86, 38 p.
1931. À Propos d'un Mémoire récent de M. Dangeard sur la terminologie des éléments cellulaires et son application à l'étude des Champignons. Lyon, Rey, 48 p.
1931. Sur l'existence fréquente de vacuoles spécialisées dans les cellules à anthocyane. *C. R. Acad. Sc.*, CXCI : 952.
1931. Sur le genre Zygosaccharomycodes créé récemment par M. Nishiwaki et quelques remarques sur la conjugaison des ascospores chez les levures. *Travaux cryptogamiques dédiés à Louis Mangin* : 257–279. *L'Année biologique*, comptes-rendus annuels des travaux de biologie générale, 36, 3e sér. VII : 774–775.
1932. Roman E. 1930. Le bacille tuberculeux. Polymorphisme. Position systématique. Thèse doctorat en médecine Lyon, 606 p. *L'Année biologique*, 36, 3e sér. VII : 542–543.
1932. Plantefol 1932. Cours de Botanique et de biologie végétale. (P.C.N.), 2 vol. 596 p. et 698 p. Paris, Librairie E. Belin. *L'Année biologique*, comptes-rendus annuels des travaux de biologie générale, 36, 3e sér. VII : 587.
1932. Joyet-Lavergne Ph. 1931. Contribution à l'étude de l'hétéosporie physico-chimique chez les Equisetacées. *Travaux cryptogamiques dédiés à Louis Mangin*, 42–62. *L'Année biologique*, comptes-rendus annuels des travaux de biologie générale, 36, 3e sér. VII : 793–794.
1933. Production de cristaux de chlorures d'anthocyane par la méthode de Klein et coexistence fréquente d'anthocyane et de composés flavoniques dans les cellules épidermiques de certaines fleurs. *C. R. Soc. Biologie*, CXIII : 270–272.
1933. *Traité de cytologie végétale*. Avec Plantefol et Mangenot. Paris, Le François, 1195 p.
1934. *Les constituants morphologiques du cytoplasme [Texte imprimé] : le chondriome*. Paris, Hermann, 128 p.
1934. Sur l'action du pH du milieu dans la coloration vitale des cellules végétales. *C. R. Soc. Biologie*, CXVI : 984–988. Avec Obaton F.
1934. Les constituants morphologiques du cytoplasme, le vacuome ou système vacuolaire. *Actualités scientifiques et industrielles*, n° 171, 107 p.
1934. *Résumé synthétique des principaux résultats des recherches : (1900–1934)*. Paris, Hermann, 64 p.
1934. *Cours de botanique*, (cours de Sorbonne PCN 1re et 2e sections 1933–1934), recueilli et rédigé par Madeleine Fourcroy. Paris, Centre de documentation universitaire, 5 fasc., 450 p.
1935. *Notice sur la vie et travaux de Henri Lecomte (1856–1934), déposée en la séance du 23 décembre 1935*. Paris, Palais de l'Institut, 39 p., portrait.
1935. Sur un champignon nouveau, parasite des capsules du cotonnier, l'*Eremothecium ashbyii* et ses relations possibles avec le *Spermophthora*

- gossypii* et les ascomycètes. *C. R. Hebd. Séances Acad. Sci.*, 200 : 1556–1558.
1936. *Discours prononcé à l'inauguration du monument élevé à la mémoire de Charles Flahault, à Montpellier*, le samedi 11 juillet 1936. Paris, Palais de l'Institut, 24 p.
1937. La Sexualité, le cycle de développement, la phylogénie et la classification des levures d'après les travaux récents. *Annales des fermentations*, II : 129–151, 257–277, 474 et 540.
1937. Les progrès réalisés dans l'étude du cytoplasme des cellules végétales. Méthodes qui ont permis de les réaliser. Intérêt des résultats obtenus. *Ann. Sc. nat.*, IX : 271–290.
- 1937, 1946. *Précis de biologie végétale*. Avec Mangenot.
1938. Culture de *Saprolegnia diclina* en milieux additionnés de colorants. *C. R. Soc. Biologie*, CXXVIII : 493– 496. Avec Gautheret R.
1938. *Introduction à l'étude de la cytologie*. Paris, Hermann & Cie. Première partie, 150 p. ; Partie 2, 60 p. ; Troisième partie, 83 p. *Actualités scientifiques et industrielles*, n° 741–743, 3 vol. (150, 63, 83 p.). Consultable sur Gallica.
1938. Quelques remarques sur les noyaux porteurs de prochromosomes : le noyau de la racine de courge et processus de sa division. *Travaux de la Station zoologique de Wimereux*, 18, Volume jubilaire Maurice Caullery, 327–336.
1938. Jean Beauverie (1874–1938). *Revue de Cytologie et de Cytophysiologie végétales*, 3(1) : 110–113. Portrait avec signature. Bibliothèque SLL
1939. Sur la détermination du rH des cellules de levures (*Saccharomyces cerevisiae*). *C. R. Soc. Biologie*, CXXX : 1202–1204. Avec Gautheret R.
1939. *C. R. Acad. Sc.*, 208. Avec Gautheret A.
1939. Accumulation des colorants vitaux dans les cellules de levures et adoption. *C. R. Soc. Biologie*, CXXXI : 408–411. Avec Gautheret R. et Buchy A.
1941. *Précis de biologie végétale* : à l'usage des candidats au certificat d'études physiques, chimiques et biologiques et à la licence ès sciences. Avec G. Mangenot. 2e édition revue et corrigée. Paris, Masson, XII–1110 p.
- (s. d.) Quelques remarques nouvelles sur le mode de formation de l'amidon dans la cellule végétale.
- (s. d.) Nouvelles remarques sur l'origine des chloroleucites.
1912. Sur les leucoplastes de *Phajus grandifolius* et leur identification avec les mitochondries. *C. R. Acad. Sc.*,
- (s. d.) Sur les mitochondries des organes sexuels des végétaux.
- (s. d.) Sur les différents modes de formation des leucoplastes.
- (s. d.) Sur le mode de formation des chloroleucytes dans les bourgeons des plantes adultes.
- (s. d.) Mitochondries et plastes végétaux.
- 1913 ? Nouvelles recherches sur la formation des pigments anthocyaniques. Sur la participation du chondriome des Champignons dans l'élaboration des corpuscules météchromatiques.

Nombreux travaux de cryptogamie et cytologie végétales, en mycologie et

sur les mitochondries publiés dans les *Comptes rendus de l'Académie des sciences (CRAS)*, les *Comptes-rendus de la Société de biologie*, le *Bulletin de la Société botanique de France* et la *Revue générale de botanique*.

Papiers

Fonds Lacassagne. *Dédicace de Alexandre Guilliermond, Cytologie et Sexualité des Levures, s.l., 1901–1903. [BML FA 140560]. « À mon cher papa, ... »*

Affiliation à des Sociétés savantes

Académie des sciences, membre 1935–1945 (section de botanique).

Association des anatomistes (Vandœuvre–les–Nancy). Vice-président.

Association des morphologistes, vice-président.

Association française pour l'avancement des sciences, membre 1905.

Botanical Society of America.

Fédération française des sociétés de sciences naturelles, membre du Conseil.

Société d'Anthropologie de Lyon, Membre 1900.

Société des sciences naturelles de Lisbonne.

Société botanique de France, Membre 1912. Vice-président, Président 1932.

Société botanique de Lyon, membre 1900.

Société de biologie, membre correspondant national 1904. Membre titulaire 1924. Secrétaire général 1922, 1923. Secrétaire 1924, 1925.

Société de microbiologie de Leningrad.

Société linnéenne de Lyon, membre 1897.

Société médicale d'émulation de Lyon, membre, en 1847, trésorier.

Société mycologique de France, membre 1922. Vice-président 1924. Président 1932.

Société nationale de médecine et des sciences médicales de Lyon

Société tchécoslovaque de botanique (Prague).

Ressources en ligne

Acta Societatis Linneanae Lugdunensis Télé-bibliothèque « année 1898 » et « Guilliermond »

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

GUILLIERMOND, Alexandre – notice CRAS

www.academie-sciences.fr/activite/archive/dossiers/eloges/guilliermond_notice.pdf

Guilliermond, Marie Antoine Alexandre (1876–1945)

<https://www.ipni.org/a/19737-1>

Marie Antoine Alexandre Guilliermond

https://fr.wikipedia.org/wiki/Marie_Antoine_Alexandre_Guilliermond

Bulletin de la Société botanique de France. 1854–1924. Biodiversity Heritage Library.

<https://www.biodiversitylibrary.org/bibliography/359>

Journal des modifications

13/01/2022 – RAMOUSSE Raymond : m
22/06/2018 – RAMOUSSE Raymond : m
26/10/2017 – LEMAITRE Nicole : m
23/10/2017 – RAMOUSSE Raymond : m
30/09/2013 – DELMAS Bruno : m
31/08/2013 – DELMAS Bruno : m
24/10/2012 – FRANÇOIS Martine : c

Citation

François Martine, Ramousse Raymond 2012. Guilliermond Alexandre (1876–1945). *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/depot6/6-5579.pdf>

ANNEXE

Quelques taxa publiés et dédiés

Les taxons en gras sont ceux admis par GBIF, (*Biodiversity Information Facility* ; <https://www.gbif.org/>).

INPN, taxon présent à l'Inventaire national du Patrimoine Naturel.

<https://inpn.mnhn.fr/>

IPNI (International Plant Name Index). <https://www.ipni.org/>

• Le taxon est, soit absent de l'INPN, soit du Gbif, soit des deux.

Taxons publiés

- *Ashbya* Guilliermond, 1928. Douteux selon Gbif. Genre. Saccharomycetes. Saccharomycetales, Eremotheciaceae.
- *Saccharomycopsis* Guilliermond, 1912. = *Cyniclomyces* Van der Walt & D.B.Scott, 1971. Genre. Saccharomycetes. Saccharomycetales, Saccharomycetaceae.

Taxons dédiés

- *Aleurisma guilliermondii* Grigoraki, 1924, p. 1381. Ascomycota, Sordariomycetes, Hypocreales, Hypocreaceae.
- *Candida guilliermondi* (Cité dans Wautier V., 1959).
- *Guilliermondia* Boudier, 1904. Genre. Sordariomycetes, Sordariales, Sordariaceae.
- *Guilliermondia* Nadson & Konokotine, 1911. = *Nadsonia* Syd. Saccharomycetes, Saccharomycetales, Saccharomycodaceae.
- Guilliermondella* Nadson & Krassilnikov, 1928. = *Saccharomycopsis* Schiønning, 1906. INPN. Saccharomycetes, Saccharomycetales, Saccharomycopsidaceae.

Guilliermondiaceae, Famille. Fungi.

- *Hanseniaspora guilliermondii* Pijper, 1928, p. 989. Saccharomycetes, Saccharomycetales, Saccharomycodaceae.
- Marrubium guilliermondii* Emb., 1935, p. 215. = *Marrubium supinum* L., 1753, p. 583. INPN. (Marrube couché). **Herbier SLL : Récolté à Tizi**

Abelkhnanes, Moyen Atlas, Maroc par Ronot, avril 2010. = *Marrubium supinum* var. *barrelieri* Rouy, 1883, p. 245. = *Marrubium supinum* var. *boissieri* Rouy, 1883, p. 62. = *Marrubium supinum* var. *bombycinum* Rouy, 1883, p. 245. Magnoliopsida, Lamiales, Lamiaceae.

- Potentilla guilliermondii*** Emb. & Maire, 1937, p. 354. = *Potentilla guilliermondii* var. *brachypetala* (Emb.) Emb. & Maire, 1937, p. 355. = *Potentilla guilliermondii* var. *genuina* Emb. & Maire, 1937, p. 355. = *Potentilla maura* var. *brachypetala* Emb., 1935, p. 204. Magnoliopsida, Rosales, Rosaceae.