

EXTRAIT DU DICTIONNAIRE HISTORIQUE DES ACADÉMICIENS DE LYON

CORNEVIN CHARLES ERNEST (1846-1897)

par Georges Barale

Né à la ferme de La Croisée à Is (devenu Is-en-Bassigny, Haute-Marne), le 4 octobre 1846, fils de *Pierre* Michel Cornevin (1813-1890), cultivateur, et d'Anne Hortense Clarisse, dite Claire, Mongeot (1818-1893), il est mort à Lyon 5^e, à son domicile, quai Pierre-Scize, le 24 novembre 1897. Il a épousé à Montigny-le-Roy, le 4 mars 1875, Marie Madeleine Octavie Petitot, née dans cette cité le 27 août 1847, fille de Joseph Félix Andréa Petitot (Montigny-le-Roy, 1794-1875), percepteur, et de Joséphine Guichard (Montigny-le-Roy, 1813-1871). Élève à l'école vétérinaire de Lyon le 7 octobre 1864, diplômé le 31 juillet 1868, il est nommé chef de service de botanique, zoologie, agriculture, hygiène et police sanitaire le 1^{er} mai 1875, puis professeur d'histoire naturelle, zootechnie et hygiène le 15 novembre 1876 jusqu'en 1897. Son entrée dans l'enseignement lui permet de donner libre cours à son apostolat, c'est-à-dire d'être zootechnicien. Chercheur passionné, Il fait de nombreuses et importantes découvertes en zootechnie, le charbon symptomatique, les plantes vénéneuses (poison des végétaux), une étude sur le lait, etc. Son livre sur le charbon symptomatique concerne la maladie du bœuf. Il découvre avec S. Arloing et O. Thomas le vaccin du charbon symptomatique, ils parviennent à cultiver le bacille, agent infectieux, prouvent sa spécificité par de nombreuses inoculations et montrent que son injection intraveineuse protège au lieu de l'injection intramusculaire. Les trois vétérinaires proposent un procédé d'inactivation du bacille naturel desséché par le chauffage, parvenant à atténuer sa virulence de façon à obtenir un vaccin préventif et curatif. Son traité de zootechnie générale présente sous forme didactique ses recherches expérimentales et ses observations concernant l'hérédité, les effets de la consanguinité, les croisements, ainsi que d'autres plus pratiques comme la lactation, la digestion, la production de viande. Il propose une classification nouvelle des races sur des données de morphologie générale externe et non plus uniquement sur celles de la tête des animaux. Il a dirigé le *Journal de médecine vétérinaire et de zootechnie* de l'école vétérinaire de Lyon. Chevalier de la Légion d'honneur par décret du 29 décembre 1885 (LH/592/4), remise des insignes le 24 janvier 1886 par A. Chauveau*. Henri Beaune* (éloge funèbre 1897) écrit : « *il est âpre, rude comme le climat du pays de Langres...* », mais aussi « *calme, doux, discret, affectueux, d'une humeur toujours égale, d'une gravité sereine...* ».

ACADÉMIE ET SOCIÉTÉS

Sur un rapport d'Arnould Locard* du 25 novembre 1894, il est élu le 4 décembre au fauteuil 5, section 2 Sciences. Le 17 mars 1896, il prononce son discours de réception sur *Les animaux dans les cultes antiques*. Membre de la Société nationale de médecine et de la société des sciences

médicales de Lyon, membre correspondant de l'Académie d'agriculture de France, de l'Académie nationale de médecine, membre associé de l'Académie vétérinaire de France, membre fondateur de la Société d'anthropologie de Lyon qu'il préside en 1888.

BIBLIOGRAPHIE

H. Beaune, Discours prononcé aux funérailles de M. Ch. Cornevin, *Ac Rapport* **2**, 1897, p. 17-23. – F.X Lesbre, Discours prononcé aux obsèques de M. Cornevin, *Bull. Soc. Anthropol. Lyon* **16** (2), 1897, p. 490-493. – F.X Lesbre., Nécrologie : M. Charles-Ernest Cornevin, *Ann. Sci. Phys. Natur. Agric. Indus.* **5**, 1897, p. 175-211. – A. Porcherel, Notice bibliographique sur le professeur Ch. Cornevin, *Bull. Soc. Anthropol. Lyon* **17**, 1899, p. 197-201.

MANUSCRITS

Avec S. Arloing, *Note sur un procédé d'augmentation de la virulence normale du microbe du charbon symptomatique et de restitution de l'activité primitive après atténuation*, 1886, Ms bibliothèque Sainte-Geneviève Paris, 6 p.

PUBLICATIONS

La boucherie de Lyon en 1876, Paris : Renou, 68 p., 1878. – Avec O. Thomas, *Recherches expérimentales sur la nature de l'affection appelée Charbon symptomatique*, Lyon : Bourgeon, 1880, 31 p. – « Didactylie chez le cheval, interprétation de la polydactylie chez les Équidés », *Ann. SAHAL*, 1880. – Avec S. Arloing & O. Thomas, « Recherches expérimentales sur l'inoculabilité du Charbon symptomatique et sur la possibilité de conférer l'immunité par inoculation intraveineuse », *Ann. SAHAL*, 1880, p. 1073-1078. – *Nouveau cas de didactylie chez le cheval et interprétation de la polydactylie des Équidés en général*, Lyon : Bourgeon, 31 p., 1881. – *Cours de zootechnie professé à l'Ecole Vétérinaire de Lyon pendant l'année scolaire 1879-1880*, Lyon : Bourgeon, 1881, 436 p. – Avec Arloing et Thomas, *À propos des expériences de M. Rivolta faites à l'école supérieure vétérinaire de Pise sur les injections intra-veineuses comme moyen préventif du charbon symptomatique*, Lyon : Bourgeon, 10 p., 1882. – Avec Arloing et Thomas, *Charbon symptomatique et charbon essentiel de Chabert. Pathogénie et inoculations préventives*, Paris : Asselin, 203 p., 1883. – *Étude sur le squelette de quelques chevaux de course*, Lyon : Pitrat aîné, 54 p., et *Bull. Soc. Anthropol. Lyon* **3**, 1884, p. 77-130. – « Station paléolithique de Châteaueux », *Bull. Soc. Anthropol. Lyon* **3**, 1884. – « La ferrure des animaux domestiques chez les anciens », *Bull. Soc. Anthropol. Lyon* **4**, 1885. – « Note sur les bœufs découverts dans les fouilles exécutées rue de Trion, à Lyon-Fourvière », *Bull. Soc. Anthropol. Lyon* **4**, 1885, p. 182-187. – Avec Arloing, *Des plantes vénéneuses et des empoisonnements qu'elles déterminent*, Paris : Firmin-Didot, 1887, XI + 524 p. – *Mémoire sur l'empoisonnement par quelques espèces de Cytise*, Lyon : Pitrat aîné, 1887, 83 p. – *Essai sur les moyens de connaître l'âge des Oiseaux de basse-cour*, Paris : Bourgeon, 1888, 15 p. – Avec F. X. Lesbre, *Caractères ostéologiques différentiels de la chèvre et du mouton*, Lyon : Pitrat aîné, 1891, p. 5-30. – *Études zootechniques sur la croissance*, Lyon : Pitrat, A. Rey succ., 1891, 12 p. – *Traité de Zootechnie générale*, Paris : Baillière et fils, 1891, 1088 p. – « Le Bœuf dans le Péloponnèse à l'époque mycénienne », *Bull. Soc. Anthropol. Lyon*

10, 1891, p. 39-41. – *Des résidus industriels dans l'alimentation du bétail*, Paris : Firmin-Didot et Cie, 1892, XI + 552 p. – Avec Lesbre, *Caractères nicologiques et splachnologiques différentiels du mouton et de la chèvre : comparaison avec le chabin*, Lyon : Bourgeon, 1892, 17 p. – *Des plantes vénéneuses et des empoisonnements qu'elles déterminent*, Paris : Firmin-Didot, 1893, XI + 524 p. – *De la production de lait*, Paris : Gauthier-Villars et fils, 1894, 172 p. – Avec Lesbre, *Traité de l'âge des animaux domestiques d'après les dents et les productions épidermiques*, Paris : Baillière et fils, 1894, VIII + 462 p. – Avec Lesbre, *Étude comparée des canards de Barbarie, de Rouen, sauvage et mulard*, Lyon : Rey, 1894, 36 p. – *Traité de Zootechnie spéciale : les oiseaux de basse-cour : cygnes, oie, canards, paons, faisans, pintades, dindons, coqs, pigeons*, Paris : Baillière et fils, 1895, X + 522 p. – *Voyage zootechnique dans l'Europe centrale et orientale*, Paris : Baillière et fils, 1895, 103 p. – Avec Arloing, « Quelques observations pour servir au déterminisme de la coloration des oiseaux et des mammifères domestiques », *Bull. Soc. Anthropol. Lyon* 13, 1895, p. 109-121. – *Les animaux domestiques dans les cultes antiques*, discours de réception, *MEM* 4, 1896. – « Procédé de vaccination contre l'empoisonnement par le Ricin », *CRAS*, 1897. – *Traité de Zootechnie spéciale*, 3 vol., Paris : Baillière et fils, 1895-1898, X + 322, 404, 140 p. – *Notice historique sur F. Saint-Cyr, ancien professeur à l'école vétérinaire de Lyon*, Paris : Asselin et Houzeau, 1896, 31 p. Cornevin a publié aussi de nombreux articles dans le *Journal de médecine vétérinaire et de zootechnie*, ainsi que de nombreux rapports sur les concours agricoles. Ont été publiées des notes sur des nominations et décès de collègues, des résultats de concours, des activités liées à l'école vétérinaire de Lyon.