

ÉM. VAN ERMENGEM (1885)

VAN ERMENGEM, *Émile-Pierre-Marie*, né à Louvain, le 15 août 1851, a fait ses études moyennes au Collège des R. P. Joséphites en cette ville et conquis le diplôme de docteur en médecine à l'Université de Louvain, le 20 septembre 1875.

Lauréat du concours pour les bourses de voyage en 1876, il a fréquenté à Paris les laboratoires de Claude Bernard et de Ranvier, et suivi ensuite des cours de clinique, etc. à Londres, Édimbourg et Vienne, en 1876-78.

En 1883, il a travaillé dans le laboratoire de Koch à l'Office sanitaire de Berlin; en 1884-85, il a poursuivi à Marseille, à l'Hôpital du Pharo, des recherches sur l'étiologie du choléra puis au laboratoire de pathologie comparée du Collège de France, à Paris, et à l'Institut de Koch, à Berlin. Il a été chargé par le Gouvernement d'étudier en Espagne, en 1885, les vaccinations anti-cholériques pratiquées par Ferran, et, en 1897, l'épidémie de peste à Glasgow.

Chargé du cours d'hygiène publique et privée et du cours de bactériologie à l'Université de Gand en 1885 (arrêté ministériel du 20 octobre). Nommé professeur ordinaire en 1888 (arrêté royal du 3 juillet). Chargé du cours de microbiologie appliquée à la Faculté des sciences en 1889, du cours de médecine légale en 1896 et du cours (partim) pour le grade scientifique de médecin-hygiéniste en 1910.

Secrétaire du Conseil académique en 1912-13 et membre du Conseil de perfectionnement de l'enseignement supérieur en 1910-12.

Secrétaire, membre du Conseil et vice-président de la Société belge de microscopie (1882-1895); membre honoraire de l'Académie de médecine de Barcelone (1885), de la Société royale

d'hygiène de Florence, de Milan, de Buda-Pesth (1885-1887); membre titulaire de la Société de médecine de Liège, de Gand, d'Anvers (1887), de la Société de médecine légale de Belgique (1897), etc.

Membre correspondant (1887) et membre titulaire (1902) de l'Académie royale de médecine de Belgique.

Membre de la Commission médicale provinciale de Flandre orientale (1888), du Conseil supérieur d'hygiène (1891); directeur du Service d'analyses et du Service de désinfection de la province de Flandre orientale (1898).

Délégué du Gouvernement aux Conférences sanitaires internationales de Rome (1885), de Dresde (1893), de Paris (1894), de Venise (1897), de Paris (1911-12) et rapporteur de la commission technique des conférences de Dresde, de Venise et de Paris (1911-12); délégué à la Conférence internationale de statistique (1900 et 1910); etc.

Membre de la Commission chargée de préparer et de reviser les législations concernant l'art de guérir et l'exercice des professions médicales (1894), de la Commission pour l'étude de l'assainissement des villes du littoral (1896-97), de la Commission de contrôle des sérums (1899), pour l'étude du cancer (1908), etc.

Membre de la British Association for advancement of Science, de la Deutsche Naturforscher-Gesellschaft, de la Nederlandsche maatschappij tot bevordering der Wetenschappen, de l'American association for advancement of Science, etc.

Nommé chevalier de l'Ordre de Léopold (arrêté royal du 27 octobre 1885); promu officier, le 21 juillet 1893 et commandeur, le 9 août 1911. Décoré de la croix civique de 1^{re} classe (1893) et de la médaille du règne de Léopold II, officier de l'Ordre grand-ducal de la Couronne du Chêne (26 avril 1897).

PUBLICATIONS D'ÉM. VAN ERMENGEM

Étude sur le nitrite d'amyle. Propriétés physiologiques et action thérapeutique. 1875.

Des applications du téléphone et du microphone en médecine. Paris, Amyot, 1879.

Sur le mécanisme des mouvements des diatomées. Bull. de la Soc. belge de microscopie. 1881.

Une nouvelle méthode d'éclairage des objets microscopiques. Ibid. Mars, 1881.

Le microbe de la tuberculose d'après les méthodes de Koch et d'Ehrlich. Ibid. 1882.

Une nouvelle méthode de coloration des bacilles de la tuberculose. Ibid. 1882.

De la présence du bacille de Koch dans l'air expiré des phtisiques. Ibid. 1882.

Note sur les perfectionnements récents de la micro-photographie des bactéries. Ibid. 1882.

Recherches sur la structure de quelques diatomées contenues dans le "Cementstein" du Jutland. (En collaboration avec M. W. PRINZ, prof. à l'Université de Bruxelles). Bruxelles, Manceaux, in-8°, pp. 74. 4 pl. en photogr. et chromolitho.

Exposé des méthodes nouvelles de culture sur milieux solides. Ann. de la Soc. belge de microscopie, 1883.

Recherches sur le microbe du choléra asiatique. Rapport présenté à M. le ministre de l'Intérieur etc., le 3 nov. 1884. Paris. G. Carré, in-8°, pp. 358, avec 12 pl. en phototypie.

Le diagnostic du choléra par la recherche du bacille-virgule, in « Manuel de Microscopie clinique de Bizzozero et Firket. » 2^e édition, Manceaux, Bruxelles, 1885.

Recherches sur un micro-organisme découvert par MM. Finkler et Prior dans le choléra sporadique. Ann. de la Soc. belge de microscopie, 1885.

Note sur l'inoculation des produits de culture du bacille-virgule aux cobayes. Bull. de l'Académie de médecine de Belgique. Décembre 1884.

Rapport sur les essais de vaccination anti-cholérique du Dr Ferran. Moniteur. belge, 5 juillet 1885.

Die Ferran'sche Impfungen. Deutsche medicinische Wochenschrift, n° 29, 1885.

Note sur les expériences de vaccination anticholérique chez les cobayes. (En collaboration avec le Dr GIBIER, assistant au laboratoire de pathologie expérimentale du Collège de France). Bull. de l'Académie des Sciences de Paris. Juillet 1885.

Neue Untersuchungen über die Cholera-Mikroben von Dr E. Van Ermengem Mit Autorisation der Verfassers frei bearbeitet von Dr R. KUKULA, mit 6 tafeln. Wien, 1886, W. Braumüller.

Le laboratoire d'Hygiène et de Bactériologie de l'Université de Gand. Mouvement hygiénique, 1886.

Manuel technique de microbiologie. Méthodes générales. Paris, Steinheil, in-8°, 475 pp. avec 76 fig. et 2 pl. en chromolith.

Du danger des transports des malades par voiture de place. Recueil de rapp. des Comm. méd. provinc., 1888.

Projet de règlement concernant la rentrée dans les classes des élèves convalescents à la suite d'une affections contagieuse. Ibid. 1888.

De l'étiologie du Cancer. La bacille de Scheuerlen. Bull. Soc. belge de Microscopie, mars 1889.

Phagocytose et Bactériothérapie. Ibid., janvier 1889.

Recherches expérimentales sur la Créoline. Action antiseptique et germicide. Bull. Académie de Médec. de Belg., janvier 1889.

De la prophylaxie des maladies épidémiques et contagieuses. Bull. Acad. méd. de Belgique, 1890.

Projet de formulaire sur la désinfection, présenté à la Comm. médic. provinc. de la Flandre Orientale. Mouvement hygiénique, 1890.

Contribution à l'étude de la pneumonie fibrineuse. Bull. Acad. de Belg., 1891.

Recherches sur les empoisonnements produits à Moorseele, par de la viande de veau. Bull. de l'Acad. de Belg., décembre 1892.

L'épidémie de la banlieue parisienne. Mouvement hygiénique, Juillet 1892.

Note sur la recherche du Comma-bacille de Koch dans les eaux. Bull. de la Soc. de médec. de Gand, 1892.

Recherches bactériologiques faites au cours de l'épidémie de choléra de 1892. Mouvement hygiénique, août 1892.

L'épidémie de choléra de 1892. Bull. de l'Acad. de médec. de Belg., mai 1893.

Notice sur la désinfection publique. (En collaboration avec M. le prof. Purzeys de l'Université de Liège). Bruxelles, Lamertin, 1893.

Mesures relatives à l'importation et au transit de certaines marchandises. Rec. des trav. du Cons. sup. d'hygiène. Vol. XXI, 1892-93.

Interdiction générale à l'entrée et au transit par les frontières de terre et de mer de certaines marchandises susceptibles de transmettre des affections contagieuses. Ibid.

Commerce des glaces artificielles et naturelles. Ibid.

Détermination des marchandises susceptibles ou non susceptibles de transmettre le choléra. Ibid.

Programme des conférences publiques sur la désinfection. Ibid.

Rapport du comité d'études du projet de la Meuse. Extension de la distribution d'eau de la ville de Bruxelles. Baertsoen, Bruxelles, 70 pp. 1893.

Wat moet men doen om de cholera te vermijden? Uitgave van den kring van sociale studie. Gent, 1893.

Rapport de la 1^{re} Commission de la conférence internationale de Dresde. Protocoles et procès-verbaux de la conférence sanitaire intern. de Dresde. Dresde, Treubner, 1893.

Recherches sur la valeur de la formaline à titre de désinfectant. Arch. de pharmacod. Vol. I, fasc. I, 1894.

Nouvelle méthode de coloration des cils des Bactéries. Annales de Micrographie. 1894.

Contribution à l'étude des propriétés bio-chimiques du bacille d'Eberth Gafiky. (En collaboration avec M. VAN LAER). Ann. de la Soc. de méd. de Gand, 1892.

Étude sur la valeur des eaux purifiées par le procédé Anderson à Anvers pendant l'été 1893. Techn. sanitaire, 1893.

Du rôle de l'Ozone en hygiène générale. Bull. de l'Acad. de Belgique, 1894.

Des intoxications alimentaires. Ibid., 1895.

De la stérilisation des eaux par l'Ozone. Ann. de l'Institut Pasteur, sept. 1895.

De la désinfection des engrais liquides. Compte rendu du III^e Congrès international d'agriculture, II^e section, 1895.

Recherches sur les empoisonnements produits à Ellezelles (Hainaut) par du jambon, et sur la cause du botulisme, de l'ichthyosisme en général. (Communication préliminaire). Bull. Soc. méd. de Gand. Février 1896, et Arch. de Pharmacodynamie, février 1896.

Untersuchungen über Fälle von Fleischvergiftung. Centralblatt für Bakteriologie u. Parasitenkunde. Marz 1896.

Étude statistique sur la diphtérie en Belgique avant et après la période sérothérapique. Enquête sur l'efficacité du sérum antidiphtérique. Rapport de la Commission nommée par M. le ministre, 1896.

Contribution à l'étude des intoxications alimentaires. Recherches sur des accidents à caractères botuliniques provoqués par du jambon. Archives de pharmacod. 1897, vol. III.

Recherches sur des cas d'accidents alimentaires produits par des saucissons. Revue d'hygiène, 1896.

Ueber einer neuen Anaeroben Bacillus und seinen Beziehung zum Botulismus. Zeitschrift für Hygiene und Infectious Krankheiten herausgegeben v. Dr Koch u. Flügge. Vol. XXIV, 1897.

De la pollution des cours d'eaux par les résidus de fabrique. Bull. du Service de santé. Janvier 1897.

La désinfection par les lampes dites formogènes. Ibid., décembre 1896.

Nouveau procédé pour la prise des échantillons des eaux souterraines dans les puits d'essai. Techn. sanit. Vol. II, 1896.

Rapport présenté au nom de la commission générale technique de la Conférence sanitaire internationale de Venise. Compte rendu de la Conférence. Rome, 1897.

La peste et son microbe. Belgique médicale, 1897.

Essais de désinfection par la méthode de Fluegge. Techn. sanit., 1899.

Les nouveaux Instituts d'hygiène, de bactériologie et de médecine légale de l'Université de Gand. Mouv. hyg., 1899.

Prophylaxie de l'ankylostomiasis. Rev. d'hyg. et de police sanitaire, 1899.

Prophylaxie de la rage. Bull. Acad. méd. Bel., 1909.

Étuves à désinfection au formol et au vide. Bull. Serv. de santé, 1909.

Règlementation des désinfectants spécialisés ou monopolisés. Ibid., 1908.

Conservation des viandes par l'aldéhyde formique. Ibid., 1907.

Prophylaxie de la méningite cérébro-spinale épidémique. Ibid., 1905.

Traitement des eaux résiduaires des tanneries. Ibid., 1903.

Destruction des rats à bord des navires. Ibid., 1900.

Recherches sur la conservation des cadavres par l'appareil De Rechter. Ibid., 1900.

Désinfection par l'aldéhyde formique gazeuse, le thermoformol. Ibid., 1900.

Emploi de la créoline Pearson pour la désinfection des wagons, etc. Ibid., 1900.

Usages du mélangeur-dosimétrique dans la désinfection. Ibid., 1900.

Désinfection des navires par l'appareil Clayton. Ibid., 1900.

Sur la nocuité des cimetières. Ibid., 1899.

Organisation de la défense sanitaire aux frontières de terre. 1909.

Mesures applicables aux eaux de lest et aux eaux de quille sur les navires venant de pays contaminés par le choléra. 1911.

Instructions pour prévenir et combattre la propagation de la peste. 1911.

Instructions pour prévenir et combattre la propagation de la méningite-cérébro-spinale épidémique. 1912.

L'épidémie de peste de Glasgow. Bull. Acad. de méd. de Belgique, octobre 1900.

Étude sur l'assainissement des villes d'Ostende, Mariakerke et Middelkerke. Gand, Vanderhaeghen, 1899.

Handbuch der Pathogenen Mikroorganismen. Chap. XXI. Toxische Bakterien. Jena, Fischer, 1901.

Notice sur les progrès des sciences bactériologiques et parasitologiques en Belgique. Le mouvement scientifique en Belgique (1830-1905), Bruxelles, 1906.

Handbuch der pathogenen Mikroorganismen: 2^e édition. Article : *B. botulismus und Botulismus.* Jena, Fischer, 1912.

Handbuch der bakteriologischen Technik. Articles : *Methoden der Kapsel-Sporen-Geisselfärbung.* Wien, Urban u. Schwarzenberg, 1913.

Le rôle des porteurs des germes dans le choléra. Rapp. présenté à la Conférence sanitaire internationale de Paris. — Sem. méd., 1912.

Rapports nombreux dans : *Bull. Acad. med. Belgique* (1902-1910); *Rapports des com. méd. provinciales*; *Recueil des Rapp. du Cons. sup. d'hyg.*, etc.

Collaboration aux revues : *Lancet*, *British medical Journal*, *Deutsche medizinische Wochenschrift*, *Journ. of the Roy. Micr. Society*, *Centralblatt f. Bakt. u. Parasitenkunde*, *Rivista da Ciencias med.*, *Revue d'hygiène*, *Mouvement hygiénique*, *Technologie sanitaire*, etc.

