

## **L'homme et les microbes**

Titre(s) : L'homme et les microbes : XVIIe-XXe siècle

Auteur(s) : Darmon, Pierre (1939-....)

Editeur, producteur : Paris : Fayard, impr. 1998

Description matérielle : 1 vol. (592 p.) : couv. ill. en coul. ; 24 cm

ISBN : 978-2-213-60291-3

Classification décimale Dewey : 576.09

Note(s) : Chronologie. bibliogr. p. [555]-568. Index

Note sur le contenu : \* Préhistoire de la microbiologie (1674-1755) \* La Révolution pasteurienne (1855-1879) \* L'essor de la microbiologie (1880-1920) \* La lutte contre la pollution microbienne \* Les malédictions de l'eau \* La bataille de l'air pur \* Les vecteurs microbiens.

Résumé ou extrait : Ce livre savant retrace pour la première fois l'histoire de la microbiologie depuis la découverte du premier micro-organisme par Leeuwenhoek (1674) jusqu'aux premiers essais de vaccination antituberculeuse (BCG) sur l'homme (1921). Dans un dernier chapitre d'actualisation, Pierre Darmon traite en outre des enjeux récents de la microbiologie : découverte des antibiotiques, poliomyélite, grippe, maladie du légionnaire, sida, maladie de la vache folle, menaces de terrorisme bactériologique. Oeuvre de vulgarisation d'une lecture facile et agréable, cette somme d'histoire des mentalités retrace la vie et l'univers quotidien des pionniers de la microbiologie. A côté de Pasteur, dont la figure nous est désormais familière, d'autres savants d'envergure mais moins connus du public sont évoqués à travers leur vie, leur personnalité, leurs problèmes et leurs découvertes : Roux, Yersin, Behring, Koch, Calmette... Au-delà du laboratoire, d'où sortent vaccins et sérums, les conquêtes de la microbiologie investissent et remodelent le paysage quotidien. Combien de nouveautés, que l'on croirait conçues pour le confort du particulier, n'ont-elles pas été inspirées, vers 1900, par la lutte contre la pollution microbienne ? De ce point de vue, ce livre est aussi la chronique d'un passé immédiat mais déjà oublié, et une incitation à la réflexion sur la nature des dangers que nous fait courir notre environnement à la veille du XXIème siècle. Histoire de la microbiologie depuis la découverte du premier micro-organisme (1674) jusqu'à la maladie de la vache folle par un éminent historien de la médecine

Sujet(s) : Pasteur, Louis (1822-1895) Microorganismes Recherche Histoire Microbiologie Histoire Microbiologie médicale Histoire Maladies infectieuses Thérapeutique Histoire

Sujet - Nom commun : Sciences de la vie