

THEILER (Sir Arnold), Directeur du Service vétérinaire et du Laboratoire d'Onderstepoort en Afrique du Sud, associé de l'ARSOM (Frick, Suisse, 26.3.1867 - Londres, 24.7.1936).

Celui qui devait devenir le Père de la médecine vétérinaire tropicale, naquit à Frick (Suisse) le 26 mars 1867. Diplômé vétérinaire de la faculté de Zurich, il obtint son doctorat à la faculté de Berne. Durant ses études supérieures, A. Theiler est attiré par la biologie pure et appliquée, mais à son grand regret, les nécessités vitales l'obligent à chercher une occupation plus pratique et plus lucrative. C'est en 1891 qu'il décide d'aller s'installer au Transvaal où il n'y a pas encore de vétérinaire. Les débuts seront pénibles. La mystique des Boers, pour qui les maladies ne sont que des manifestations de la puissance divine, l'oblige à travailler comme agent agricole. C'est durant cette période obscure qu'un accident professionnel le privera de plusieurs doigt à la main gauche. Dans la suite, il s'installe comme vétérinaire à Prétoria, puis à Johannesburg et mesure l'impuissance d'un praticien isolé, face aux problèmes causés par les grandes épidémies de la région.

Une épidémie de variole lui donne l'occasion de préparer la vaccine pour assurer la vaccination de la population. Une épidémie de morve et plus tard une épidémie de peste bovine mettent en évidence ses connaissances scientifiques mais aussi ses talents d'organisateur qui attirent sur lui l'attention du président de l'état du Transvaal, Krüger. Ce dernier le fit nommer premier vétérinaire officiel de la république du Transvaal.

Durant la guerre des Boers, il est vétérinaire attaché à l'artillerie à cheval de la république. A la fin des hostilités, Theiler reste à Pretoria, au service du nouveau protectorat anglais où rapidement on apprécie ses connaissances exceptionnelles des maladies encore peu connues qui déciment le cheptel de la contrée.

Il dirigera bientôt le modeste laboratoire de Daspoot, mis à sa disposition et il accumule, grâce à son inlassable activité, les découvertes plus retentissantes les unes que les autres sur les affections telles que: peste bovine, horse sickness, heartwater, blue tongue et piroplasmose. La série des *Annual reports of the Government veterinary bacteriologist 1903-1910*, témoigne de l'incroyable capacité de travail et de sa maîtrise des principaux problèmes vétérinaires de l'Afrique du Sud.

La confiance que lui témoignent le Gouvernement et les éleveurs, lui permet d'obtenir dès 1908 d'importants crédits pour la création du vaste laboratoire de recherche vétérinaire d'Onderstepoort dont le rayonnement mondial sera à la mesure de son directeur A. Theiler. Dès le début, il a groupé autour de lui une équipe de jeunes chercheurs à la formation desquels il a largement contribué.

En 1919, le général Smuts le charge d'organiser une faculté vétérinaire annexée au laboratoire d'Onderstepoort. Là aussi, il saura confirmer ses dons d'organisateur de premier ordre et se montrer un éducateur de grande classe.

Doyen de la faculté vétérinaire, professeur de maladies tropicales à l'Université de Pretoria, directeur des recherches vétérinaires, il trouve encore le temps de poursuivre de nombreux et importants travaux personnels qui constituent une importante partie des *Annual reports of the Director of veterinary research d'Onderstepoort de 1911 à 1928*.

Mis à la retraite en 1927, à l'âge de 60 ans, quoiqu'ayant gardé toutes ses ressources intellectuelles et de travail, Theiler quittera définitivement son pays d'adoption, cette Afrique du Sud qui lui devait tant. Il n'en continuera pas moins d'occuper ses loisirs à l'étude des dystrophies osseuses animales et poursuivra ses recherches dans les laboratoires d'Europe et des Etats-Unis.

Son savoir, sa vaste expérience le font con-

sulter par les pays les plus divers pour tous les problèmes relatifs à la médecine vétérinaire et à l'élevage tropicaux. Il est nommé expert auprès des gouvernements d'Australie puis de Nouvelle-Zélande.

A New York, à l'occasion d'un congrès international de médecine vétérinaire, il reçoit en 1934, le prix de Buda-Pest pour l'ensemble de son œuvre.

Il meurt à Londres le 24 juillet 1936, à la veille de l'ouverture du Congrès international de microbiologie auquel il devait prendre une part active.

Créé baronnet en 1914 par le Roi d'Angleterre, il est docteur *honoris causa* de 7 universités de trois continents. Premier bénéficiaire de la médaille de Laveran de la Société de pathologie exotique, il est membre de la plupart des académies et sociétés savantes de nombreux pays. La Belgique l'a honoré en l'accueillant à l'Institut royal colonial belge dès 1930 et à la Société belge de médecine tropicale.

Le monde savant entier, les vétérinaires et tout particulièrement les vétérinaires travaillant en Afrique peuvent révéler sa mémoire. Les innombrables travaux et publications de Theiler sont un monument impérissable à la mémoire de ce grand homme de science.

Publications: *Annual Reports of the Government veterinary bacteriologist, Transvaal 1903-1910. — Annual Reports of the Director of veterinary research of Onderstepoort, 1911-1928.*

5 novembre 1959.
J. Gillain.

Annual Reports of the Government veterinary bacteriologist, Transvaal 1903-1910. — Annual Reports of the Director of veterinary research of Onderstepoort, 1911-1928.