

Raphaël Blanchard, un parasitologue français

par Jean-Marie Milleliri et Francis Louis *

Nous avons dans le bulletin 27 illustré comment la médecine tropicale avait utilisé l'imagerie de la carte postale pour présenter à la fois les acteurs de cette science ultra-marine et les maladies qu'ils combattaient¹. Que ce soit le paludisme, la peste, la maladie du sommeil ou l'éléphantiasis, ces images restent des témoins pour servir à l'histoire des sciences.

Raphaël Blanchard (1857-1919)² est une figure de la parasitologie française dont le nom a sans doute été oublié mais dont le travail remarquable a été également tourné vers la zoologie³. Ayant beaucoup voyagé en Europe dès ses 20 ans (Allemagne, Autriche, Russie, Finlande, Suède, Norvège), il parlait plusieurs langues. Infatigable chercheur, il avait publié à la fin de sa vie plus de 500 articles scientifiques et des ouvrages médicaux de référence.



Photo Walery
Carte postale

Membre de l'Académie de Médecine à 37 ans, il fonde en 1898 la revue périodique spécialisée, les *Archives de parasitologie*. C'est dans ce cadre qu'il a utilisé la carte postale comme carte de visite pour sa correspondance.

Nous présentons les cartes illustrées de deux maladies emblématiques des maladies tropicales : une de la filaire de Médine et une de l'éléphantiasis.

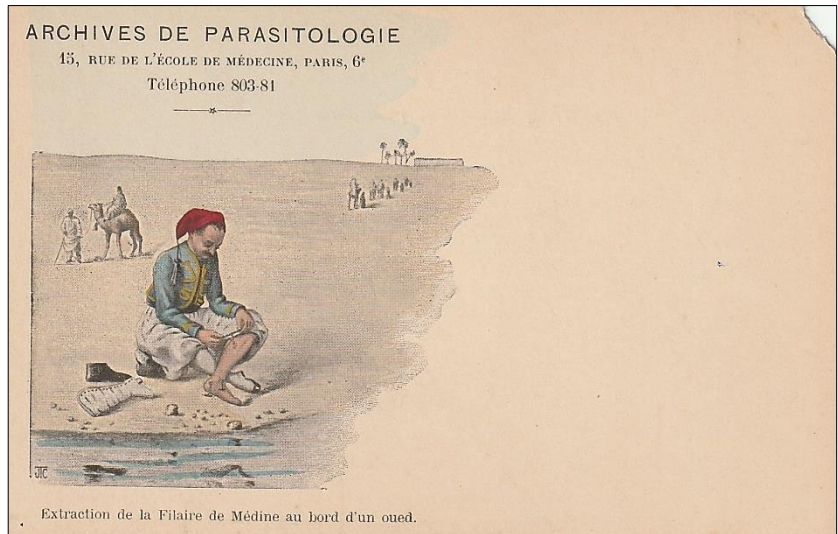
* Association Ceux du Pharo - www.ceuxdupharo.fr - j-m.milleliri@wanadoo.fr

¹ Jean-Marie MILLELIRI, "La médecine tropicale en images. Une mémoire pour l'histoire des sciences". *Images & Mémoires - Bulletin n° 27*, Hiver 2010-2011, p. 10-15.

² https://fr.wikipedia.org/wiki/Rapha%C3%ABl_Blanchard (consulté le 8 août 2021)

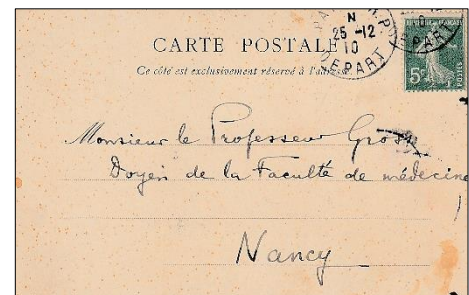
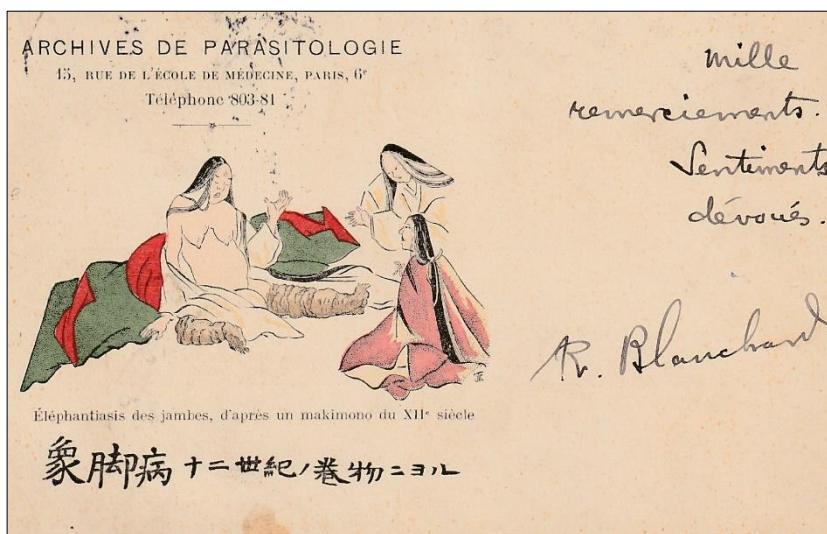
³ <https://saint-christophe-sur-le-nais.jimdofree.com/dossiers-historiques/rapha%C3%ABl-blanchard/> (consulté le 8 août 2021)

La filaire de Médine ou dracunculose⁴, est due à un ver parasite, le ver de Guinée dont la larve est présente dans un microscopique crustacé, le Cyclops. La contamination humaine a lieu en ingérant de l'eau contaminée et, devenu adulte le ver se déplace vers les extrémités inférieures du corps pour percer la peau et pondre ses embryons dans l'eau. C'est une maladie invalidante mais qui est en voie d'éradication grâce à une campagne mondiale basée sur l'hygiène de l'eau.



Extraction de la Filaire de Médine au bord d'un oued. Carte postale imprimée avant 1904.

L'éléphantiasis, ou filariose lymphatique⁵, est due à l'infestation par des vers parasites transmis par la piqûre de moustiques. Ces vers filiformes (filaires) se logent dans les vaisseaux lymphatiques et altèrent le fonctionnement du système lymphatique qu'ils bloquent. Ce blocage entraîne une incapacité de circulation de la lymphe et des œdèmes pouvant être monstrueux et très invalidants au fil des ans notamment dans les localisations scrotales (voir Ill. 13 dans le bulletin 27).



Éléphantiasis des jambes, d'après un makimono du XII^e siècle. Carte postale imprimée avant 1904, postée le 25 décembre 1910 par R. Blanchard.

La carte illustrée de l'éléphantiasis à partir d'un makimono du XII^e siècle, a été adressée en 1910 au doyen de la Faculté de médecine de Strasbourg, Frédéric Gross (1844-1927)⁶. Strasbourg est alors occupée par la Prusse, et nul doute que Raphaël Blanchard parlant parfaitement l'allemand, a pu nouer des liens scientifiques importants avec ses collègues germaniques. C'est d'ailleurs en allemand qu'il prononça en 1901 à Berlin le discours de clôture du congrès international de zoologie dont il assura la vice-présidence. Cette carte adressée au Professeur Gross et signée de « sentiments dévoués et de mille remerciements » représente la trace historique des liens scientifiques entre les acteurs de la médecine de l'époque. La carte postale illustrée en a été un vecteur important.

⁴ https://www.who.int/fr/health-topics/dracunculiasis#tab=tab_1 (consulté le 8 août 2021)

⁵ <https://www.who.int/fr/news-room/fact-sheets/detail/lymphatic-filariasis> (consulté le 8 août 2021)

⁶ http://www.professeurs-medecine-nancy.fr/Gross_F.htm (consulté le 8 août 2021)