

## NOTES ET INFORMATIONS

### A — Notes préliminaires

#### FOYER DE FILARIOSE HUMAINE AU GABON A MICROFILAIRE DERMIQUE INDIFFÉRENCIABLE DE *MICROFILARIA RODHAINI*

D. RICHARD-LENOBLE\*, M. KOMBILA\*\* et O. BAIN\*\*\*

Au cours de deux enquêtes systématiques menées au Gabon afin de préciser la prévalence des filarioses à *volvulus* et à *streptocerca* chez l'homme, nous avons mis en évidence chez 14 sujets différents une microfilaire jamais décrite chez l'homme. Des biopsies cutanées exsangues ont été pratiquées au niveau des ailes iliaques droite, et gauche à l'aide d'une pince à biopsies type Walser. De ces prélèvements, conservés dans du sérum physiologique et du milieu de Hanks modifié, se sont échappées des microfilaires de 300 à 332  $\mu\text{m}$  de long et 2 à 2,5  $\mu\text{m}$  de large. L'étude morphologique d'un matériel coloré au Giemsa ne permet pas de les différencier de *Microfilaria rodhaini* Peel et Chardome, 1946, décrite chez le Chimpanzé au Zaïre.

L'éloignement des différents villages où ont été retrouvées ces microfilaires, le nombre relativement important de sujets atteints (14 sur 440 visités, soit 3,2 %), et leurs habitudes de chasse et de campements de culture très proche de la forêt et des grands singes, laissent supposer qu'il ne s'agit pas d'un épiphénomène exceptionnel, mais d'une transmission fréquente du singe à l'homme, tout au moins au Gabon.

Envisager un Culicoïde comme vecteur est l'hypothèse la plus vraisemblable.

Les sujets parasités sont originaires de Yombi (10 cas), Likita (2 cas), dans la région de Fougamou, et d'un campement aux confins de l'Ogooue et de l'Ivindo dans la forêt des Abeilles.

#### BIBLIOGRAPHIE

PEEL E., CHARDOME M. : Sur des Filaridés de Chimpanzés « *Pan paniscus* » et « *Pan satyrus* » au Congo belge. *Ann. Soc. Belge, Med. Trop.*, 1946, 26, 117-156.

\* Chef du Département de Parasitologie, Médecine Tropicale, Centre Universitaire des Sciences de la Santé (C.U.S.S.), B.P. 4009, Libreville, Gabon ; détaché du Service du Prof. M. Gentilini, Groupe Hospitalier Pitié-Salpêtrière, Secteur Pitié, 83, boulevard de l'Hôpital, F 75634 Paris Cedex 13.

\*\* Chef de Travaux, Département de Parasitologie, Médecine Tropicale, C.U.S.S., Libreville, Gabon.

\*\*\* Muséum National d'Histoire Naturelle, Laboratoire de Zoologie-Vers, associé au CNRS, 61, rue de Buffon, F 75231 Paris Cedex 05.