

LA FILARIOSE DE BANCROFT ET SES VECTEURS
DANS LA ZONE DE L'OFFICE DU NIGER, AU MALI

(Résumé de communication)

par J. HAMON⁺, B. BOUCHITE^x et B. DIALLO^o

Une enquête entomologique et parasitologique a été faite à la demande du Gouvernement Malien, en juillet 1968, dans les régions de Ségou, Markala et Niono.

Les conditions climatiques n'ont pas été très favorables aux enquêtes entomologiques car aucune pluie n'était encore tombée et les moustiques étaient encore peu abondants. Par contre cette absence de pluie facilitera beaucoup la prospection parasitologique en permettant d'effectuer en plein air les rassemblements de populations.

Onze localités furent prospectées :

- Konodimini, N'Gara et Boundo dans la région de Ségou, avec 746 habitants examinés ;
- Dougouba, Sansanding, Douabougou et Domgoma dans la région de Markala, avec 562 habitants examinés ;
- Niono "26", Kourouma, Molodo-Bambara et Kanabougou dans la région de

Le taux d'infection par larves 3ème stade, peu élevé, était exactement du même ordre de grandeur que le taux d'infection par sporozoïtes de Plasmodium. On peut donc en conclure soit que localement A.gambiae s.l. est faiblement anthropophile, soit que les conditions climatiques ne favorisaient pas une grande longévité des femelles. Une enquête de fin de saison des pluies devrait permettre de déterminer laquelle de ces deux hypothèses est la bonne.

L'incidence de la filariose de Bancroft chez les habitants (tableau I) est relativement faible dans la région de Niamey, est revenue

Tableau I

Pourcentage de porteurs de microfilaries de Bancroft, par sexe et par groupe d'âge, chez les habitants des régions de Ségou, Markala et Niono, Mali.

Groupes d'âge	Région de Ségou	Région de Markala	Région de Niono
Habitants du sexe masculin			
1 à 11 ans	0	0	0
12 à 16 ans	4,5	6,8	0
17 à 21 ans	36,2	17,0	3,0
22 à 31 ans	29,5	20,5	3,8
32 à 41 ans	36,0	12,0	12,8
42 à 51 ans	44,4	21,8	11,5
52 ans et +	29,6	18,9	10,2
Habitants du sexe féminin			
1 à 11 ans	0	0	0
12 à 16 ans	9,5	3,7	1,4
17 à 21 ans	11,4	14,3	1,4
22 à 31 ans	14,3	4,8	4,7
32 à 41 ans	18,9	23,9	5,2
42 à 51 ans	27,8	0	2,2

IX^{ème} CONFERENCE TECHNIQUE DE L'O.C.C.G.E.

BOBO-DIOULASSO, 21 au 25 Avril 1969

Communication présentée par des personnels

de la Mission Entomologique O.R.S.T.O.M.