

ENQUETE SUR LES VECTEURS POTENTIELS  
DE FIEVRE JAUNE AU CAMEROUN

II Région centre-sud et région littorale  
(du 5 au 12 et du 21 au 28 juillet 1971)

par

A. RICKENBACH et J.-P. BUTTON  
Entomologistes médicaux de l'O.R.S.T.O.M.

Comme précédemment ces enquêtes avaient essentiellement pour but de noter la fréquence d'Aedes aegypti. Seules les agglomérations importantes ont été prospectées.

1. A. aegypti

Les habitants ne faisant pas, dans ces régions humides, de réserves d'eau dépassant la journée, les gîtes domestiques, c'est-à-dire intérieurs aux habitations, ne représentent qu'une petite partie de l'ensemble des gîtes possibles (274 sur 1.507). Ce chiffre de 274 est d'ailleurs trop élevé, car à Bertoua et à Minta, une erreur d'interprétation a fait considérer comme gîtes possibles les récipients intérieurs contenant la réserve d'eau de la journée.

La grande majorité des gîtes possibles est donc constituée par les gîtes péri-domestiques. Ce sont les mêmes que lors de la précédente prospection : boîtes de conserves, pneus, fûts, etc.

Sur les 174 gîtes positifs recensés (voir tableau) 6 seulement étaient des gîtes domestiques.

Dans une même localité il peut y avoir des variations importantes de densité d'un quartier à l'autre.

Ainsi l'indice de Breteau varie de :

9,5 à 32,4 à Akonolinga  
15,4 à 21,7 à Ayou  
19,4 à 47,8 à Abong-Mbang  
2,7 à 12,7 à Bertoua  
8,1 à 9,7 à Minta  
4,3 à 12,2 à Nanga-Eboko  
13 à 34,4 à Kribi.

24 juill. 1984  
O.R.S.T.O.M. Fonds Documentaire

N° : 15257

Cote : B ex 1

Le nombre de larves et nymphes par gîte est très variable : 106 gîtes contenaient de 1 à 10 larves et nymphes, 30 de 11 à 20 et 38 plus de 20.

2. Autres vecteurs

Deux gîtes à Akonolinga, Ayos et Minta, un gîte à Abong-Mbang, contenaient des Eretmapodites du groupe chrysogaster.

Un gîte à Akom II contenait Aedes simpsoni.

Résultats concernant A. aegypti

Localité	Coordonnées géographiques	Nombre de cases visitées	Nombre de gîtes possibles	Nombre de gîtes positifs	Indice Breteau	Indice container
Akonolinga	3°47 N-12°16 E	55	124	13	23,6	10,5
Ayos	3°54 N-12°31 E	72	131	14	19,4	10,7
Abong-Mbang	3°59 N-13°11 E	59	133	18	30,5	13,5
Doumé	4°15 N-13°27 E	40	63	6	15	9,5
Dimako	4°23 N-13°34 E	72	103	3	4,2	2,9
Bertoua	4°35 N-13°41 E	92	195*	8	9,8	4,1**
Minta	4°33 N-12°49 E	78	115*	7	9,0	6,1**
Nanga-Eboko	4°40 N-12°22 E	111	135	9	8,1	6,7
Kribi	2°56 N-9°55 E	282	308	50	17,7	16,2
Campo (Ipono)	2°20 N-9°51 E	99	165	39	39,4	23,6
Akom II	2°49 N-10°33E	39	35	7	17,9	20
Totaux		999	1 507	174		

\* Chiffres plus élevés qu'ils ne devraient être (cf. texte)

\*\* Indice plus faible qu'il ne devrait être.