

03 - b et c y

Sew. down.

ENQUETE SUR LES VECTEURS POTENTIELS
DE FIEVRE JAUNE AU CAMEROUN
I. Région Centre-sud-ouest
(18 au 22 mai 1971)

par

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

1. Aedes aegypti

Cette prospection avait essentiellement pour but de noter la fréquence d'Aedes aegypti. Seules les agglomérations importantes ont été prospectées.

Les habitants ne faisant pas de réserves d'eau, les gîtes domestiques sont rares. Sur 682 gîtes possibles recensés, 20 seulement étaient à l'intérieur des cases, aucun n'étant positif pour A. aegypti.

Les gîtes péri-domestiques sont essentiellement constitués par des boîtes de conserves, des pneus, des fûts, des pièces d'automobile, des poteries et des récipients à usage ménager abandonnés.

Notons que d'un quartier à l'autre d'une même localité, il y a d'assez fortes variations des indices. Ainsi pour Eséka, l'indice de Breteau varie de 3,3 à 10,8, pour Edéa de 8,5 à 31,5, et pour Ebolowa de 4,3 à 26,3.

Le nombre de larves et nymphes par gîte est très variable : 27 gîtes contenaient de 1 à 10 larves et nymphes, 12 de 11 à 20, et 13 plus de 20.

2. Autres vecteurs

A Eséka, un gîte péri-domestique contenait des larves d'A. africanus.

A Ebolowa et à Ndengué (2°48 N-11°07 E), nous avons noté la présence d'Aedes simpsoni anthropophiles.

A Ebolowa dans le quartier New Bell, 7 trous de rocher ont été prospectés : aucun ne contenait d'Aedes vittatus.

Enfin, 2 gîtes péri-domestiques à Lolodorf et un à Ebolowa contenaient des larves d'Eretmapodites du groupe chrysogaster.

24 juil. 1974.
O. R. S. T. O. M. Fonds Documentaire

N° : 15 256 cx 1

Cote : B

15256-15257.

(110)

30 NOV. 1971
O. R. S. T. O. M.

Collection de Référence

n° 5706 Ent. Med.

Résultats concernant A. aegypti

Localité	Coordonnées géographiques	Nbre de cases visitées	Nbre de gîtes possibles	Nbre de gîtes positifs	Indice Breteau	Indice container
Eséka	3°39 N-10°46 E	67	140	5	7,5	3,6
Edéa	3°48 N-10°08 E	100	155	14	14	9,0
Bipindi	3°04 N-10°25 E	22	48	6	27,3	12,5
Lolodorf	3°14 N-10°44 E	51	103	5	9,8	4,8
Ebolowa	2°55 N-11°09 E	134	236	22	16,5	9,3