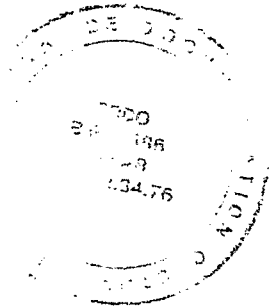


724



RAPPORT SUR LES INDICES STEGOMYIENS AU SENEGAL

par

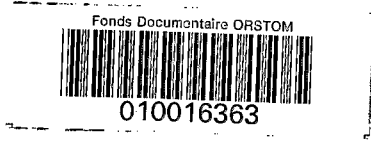
Roger TAUFFLIEB

Entomologiste médical de l' O.R.S.T.O.M.

ORSTOM - DAKAR
date 10/10/89
6980
note BBØ
TAU

ORSTOM-DAKAR, le 13 Juin 1972

(2045/RT)



DIFFUSION RESTREINTE

Fonds Documentaire ORSTOM
Cote: B*16363 Ex: 1

RAPPORT SUR LES INDICES STEGOMYIENS AU SENEGAL

par

Roger TAUFFLIEB

Entomologiste médical de 1^{er} O.R.S.T.O.M.

ORSTOM-DAKAR, le 13 Juin 1972

(2045/RT)

Ce rapport complète les précédents sur la distribution des gîtes larvaires domestiques d'Aedes aegypti au Sénégal.

Ces prospections bénéficient d'une subvention de l'Organisation Mondiale de la Santé (Division de la Biologie et du Contrôle des Vecteurs) et d'une aide en personnel du Ministère de la Santé Publique du Sénégal.

1. ZONES DE PROSPECTION

Elles ont été faites entre Février et Mai 1972, c'est-à-dire au cours de la saison sèche.

21 villes et villages ont été prospectés dans trois régions différentes :

I. Dans la zone située entre le Sud de l'ancien foyer épidémique de Diourbel et le Nord de la Gambie, 14 agglomérations ont été visitées. Dans l'ensemble les Indices de Breteau sont élevés ; 3 seulement sont inférieurs à 10 et la plupart sont situés entre 10 et 50 ; la situation d'une ville importante comme Mbacké avec un Indice de Breteau de 45 et un Indice container de 39 est inquiétante.

II. Plus au Nord, 4 localités de la bande côtière ont été prospectées. Les Indices y sont relativement moins élevés.

III. Au Nord du pays, 3 agglomérations situées sur ou près du fleuve Sénégal ont des Indices nuls ou très faibles.

2. ESPECES RECOLTEES

Le seul Aedes domestique rencontré a été Aedes aegypti. Culex fatigans a été identifié à Mbacké et à Dagana, seules agglomérations de type urbain parmi les endroits prospectés. Il a été trouvé une fois en association avec Aedes aegypti dans un canari rempli d'eau trouble, ce qui montre une fois de plus qu'en Afrique le prélèvement d'une seule larve par gîte est insuffisant.

3. GITES LARVAIRES

Dans toutes les localités prospectées, ce sont les récipients en argile, terre cuite ou en ciment (canaris) qui sont les gîtes les plus nombreux et les plus souvent positifs.

Les récipients métalliques sont toujours moins nombreux et représentent rarement plus du tiers des gîtes potentiels d'un village. De plus ils sont toujours moins productifs en larves et nymphes pour deux raisons : ils sont plus souvent manipulés que les canaris et leur température atteint assez souvent dans le milieu de la journée, pour ceux qui restent exposés au soleil, un niveau incompatible avec le développement des stades préimaginaux.

Les récipients contenant des infusions médicamenteuses sont quantitativement négligeables.

Les récipients abandonnés (pneus, boîtes de conserve vides,alebasses et poteries cassées, récipients divers hors d'usage, etc...) sont tous vides à cette époque de l'année. Par rapport à la masse des autres gîtes proprement domestiques, ils ne sont pas très abondants.

4. REFERENCES

R. TAUFFLIEB.

Rapport sur les recherches des vecteurs d'arboviroses en Afrique Occidentale et Centrale.

1er partie, Avril 1971, 10 pp. dact. ; 2ème partie, Mai 1971, 5pp. dact. ; ORSTOM - DAKAR.

R. TAUFFLIEB.

Rapport sur les Indices stégomyiens du Centre Ouest du Sénégal.
ORSTOM - DAKAR, 28 Déc. 1971, 3 pp. ronéo.

R. TAUFFLIEB.

Rapport sur les recherches des vecteurs d'arboviroses en Afrique
Occidentale et Centrale.

ORSTOM - DAKAR, Fèv. 1972 (n° 1927/RT), 10 pp. ronéo.

	Maisons visitées	Gîtes potentiels	Gîtes positifs	Indice container	Indice de Breteau
Tanda Mbar 13°54N - 15°57W	58	123	5	4	9
Tiaré 13°54N - 15°45W	50	65	14	22	28
Ngayène 13°41N - 15°29W	49	104	21	20	43
Dickoul 13°57N - 15°17W	54	91	31	34	57
Ibakouta 13°47N - 16°29W	54	102	35	34	65
Tiarène 13°55N - 16°04W	55	97	24	25	44
Mbacké 14°48N - 15°55W	266	303	119	39	45
Saou 15°01N - 16°59W	58	52	19	37	33
Taïba Ndiaye 15°03N - 16°53W	60	65	1	2	2
Ndiaye Thioro 15°12N - 16°35W	57	45	6	13	11
Makali 15°23N - 16°36W	47	40	11	28	23
Sanian 14°06N - 15°23W	56	94	11	12	20
Niahène 14°01N - 15°11W	56	111	18	16	32
Maka Yop 14°02N - 15°01W	56	92	13	14	23
Messère Guibel 13°58N - 14°50W	59	92	4	4	7
Koumpentoum 13°59N - 14°34W	62	86	30	35	48
Malème Niani 13°56N - 14°18W	52	64	14	22	27
Koussanar 13°52N - 14°05W	52	59	0	0	0

	Maisons visitées	Gîtes potentiels	Gîtes positifs	Indice container	Indice de Breteau
Dagana 16°31N - 17°31W	154	166	0	0	0
Richard Toll 16°28N - 17°42W	59	40	0	0	0
Ross Bethio 16°16N - 16°08W	54	60	1	1.8	1.7