

M/M.

Rapport sur une prospection épidémiologique
et entomologique dans la Subdivision de Djoum
du 23 au 30 Juin 1955

par

Le Médecin-Commandant LANGUILLON et J. MOUCHET.

INTRODUCTION

Du 23 au 30 Juin nous avons prospecté le canton Fang-Sud dans la subdivision de Djoum. Toute la partie prospectée n'avait subi aucune pulvérisation domiciliaire par les insecticides à effet rémanent.

Le but était d'établir l'importance de l'endémie palustre et d'observer l'anophélisme dans cette région.

Chronologie de la mission.

- 23 Juin : Trajet Yaoundé-Djoum - Contact avec les autorités administratives
- 24 Juin : Prospection de Ngbwassa - Arrivée à Oveng .
- 25 Juin : Prospection d'Oveng, Mendjeng, Adjap, Bifort, Andoung - Arrivée jusqu'à Djoum.
- 26 Juin : retour Djoum-Oveng à la suite d'incidents mécaniques.
- 27 Juin : Prospection de la piste d'Oveng à la frontière du Gabon: contrôle des villages de Mebang, Medjap II et Ebaman.
- 28 Juin : Prospection sur la piste: Oveng-Sangmelima contrôle des villages d'Akam et Mebassa .
- 29 Juin : Contrôle du village de Ngandgen. Retour à Djoum .
- 30 Juin : Retour Djoum-Yaoundé .

2) Observations -

Les résultats de nos prospections sont résumés dans les trois tableaux et la carte ci-joints.

Il est à remarquer encore une fois la discordance entre l'intensité de l'infection palustre, et le nombre d'anophèles récoltés. Une seule exception est le village de Mendjeng où d'ailleurs les gîtes à A. gambiae juxtaient les cases.

Le problème du contact homme-anophèle se pose encore une fois, comme dans l'ensemble de la zone forestière. Comment expliquer un indice hématologique de 77,2 sur la piste Oveng-Sangmélina où pas un anophèle n'a été capturé sur 49 cases visitées. C'est sur cet aspect du problème que devront porter les recherches entomologiques dans les mois à venir.

C. R. S. T. O. M.

Collection de Référence

n° 13065

B 13065 ex 1

T A B L E A U I

Répartition des anophèles dans la subdivision de Djoum: Canton Fang-Sud.

Localité	: Nbre cases visitées :	: Nbre A. gambiae :	: Nbre A. moucheti :	: Moy. par case :	: Nbre dis :	: Nbre glandes posit. :
Piste-Djoum-Oveng -Ng- bwassa	: 19	: 1	: 0	: 0,05	: 1	: 0
Mendjeng	: 3	: 9	: 1	: 3,3	: 10	: 3
Adjap	: 3	: 0	: 0	: 0	: 0	: 0
Bifot	: 15	: 0	: 0	: 0	: 0	: 0
Andoung	: 20	: 0	: 0	: 0	: 0	: 0
Oveng	: 15	: 0	: 0	: 0	: 0	: 0
Piste Oveng-Gabon						
Mebang	: 8	: 0	: 0	: 0	: 0	: 0
Medjap	: 6	: 1	: 0	: 0,16	: 1	: 0
Eboman	: 10	: 1	: 0	: 0,10	: 1	: 0
Piste Oveng-Sangmélima						
Akom	: 33	: 0	: 0	: 0	: 0	: 0
Mebassa	: 6	: 0	: 0	: 0	: 0	: 0
Ngoudgen	: 10	: 0	: 0	: 0	: 0	: 0

REGION DE OVENG

T A B L E A U II

Piste	Ages	Examinés	Rates +	Ind.splén.	Parasités	Ind.hém.	SF	GF	SM	GM	Ov
Oveng à Djoum	0 à 1	14	-		3		3	2			
	1 à 2	9	-		3		3	0			
	2 à 5	54	37		27		22	8	1	0	1
	6 à 9	54	27		29		27	6	0	0	0
	Tot.Enf	108	64	59%	56	51,8%	49	14	1	0	1
Oveng au Gabon	0 à 1	3			2		2	0	0	0	0
	1 à 2	5			1		0	1	0	-	-
	2 à 5	18	15		11		10	0	1	-	-
	6 à 9	13	7		12		11	1	1	-	-
	Tot.Enf	31	22	70,9%	23	74,1%	21	1	2	-	-
Oveng à Sangmélima	0 à 1	9			4		3	2	0	0	0
	1 à 2	3			0		0	0	0	-	-
	2 à 5	19	13		14		11	7	2	-	-
	6 à 9	25	17		20		20	5	2	-	-
	Tot.Enf	44	30	68,18%	34	77,2%	31	12	4	-	-

T A B L E A U III

Enfants de 2 à 9 ans - Indices spléniques et hématologiques -

Piste	Examinés	Rates +	Ind.splén.	Parasités	Ind.hématolog.
Oveng-Djoum	108	64	59	56	51,8
Oveng-Gabon	31	22	70,9	23	74,1
Oveng-Sangmélima	44	30	68,18	34	77,2
	183	116	63,3	113	61,7

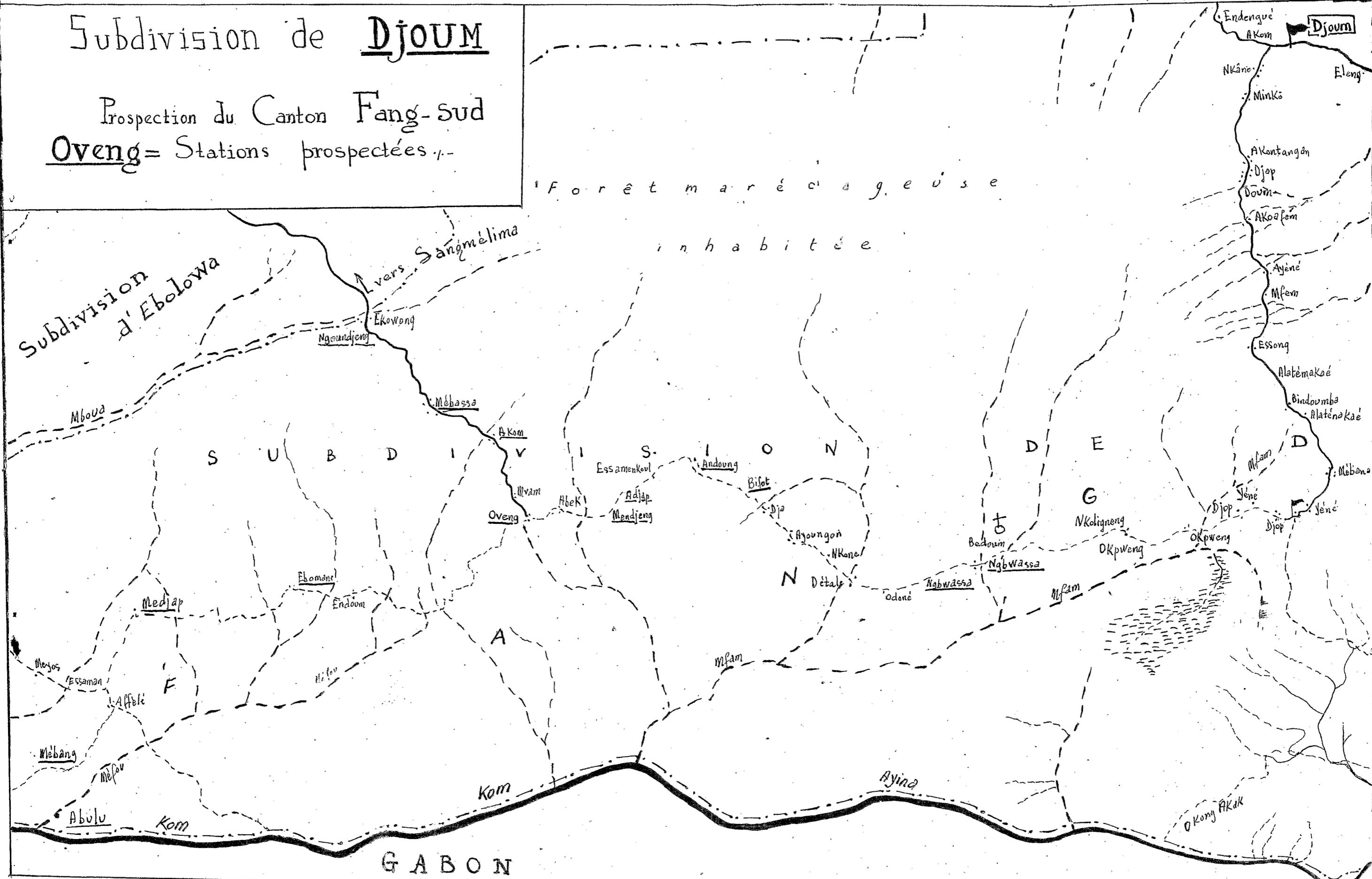
Enfants de 2 à 9 ans - Espèces plasmodiales -

Piste	Parasités	Falciparum	Malariae	Ovalé
Oveng-Djoum	56	55	1	1
Oveng-Gabon	23	21	2	0
Oveng-Sangmélima	34	34	4	0
	113	110	7	1

YAOUNDE, le 16 Août 1955

Subdivision de DJOURM

Prospection du Canton Fang-sud
Oveng = Stations prospectées.



MINISTÈRE DE LA FRANCE D'OUTRE-MER

OFFICE DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE OUTRE-MER

TERRITOIRE DU CAMEROUN

INSTITUT DE RECHERCHES

IRCAM

Rapport sur une prospection épidémiologique
et entomologique dans la Subdivision de Djoum
du 23 au 30 Juin 1955

par

Le Médecin-Commandant LANGUILLON et J. MOUCHET.

Anopheles gambiae
Stenotarsus
Phlebotomus
Tabanus

YAOUNDÉ

B. P. 193

B 13065 ex 1

1955

IRCAM

(A) JAHONIA

1005 110

1955