

WORLD HEALTH
ORGANIZATIONORGANISATION MONDIALE
DE LA SANTÉWHO/Ma1/46 Add.1
14 novembre 1950

ORIGINAL : FRANCAIS

LES GRANDES CAMPAGNES DE LUTTE ANTIPALUDIQUE
PAR LES INSECTICIDES A ACTION REMANENTE

par le

Dr E.J. PAMPANA

Le tableau ci-joint résume les données comparables les plus intéressantes contenues dans cette étude. Il donne également les chiffres relatifs aux opérations de lutte antipaludique que certains gouvernements ont entreprises avec l'assistance de l'OMS, conjointement ou non avec le FISE.

Ainsi que le document l'indique, seuls ont été pris en considération les pays où la lutte antipaludique par les insecticides à action rémanente a pris une certaine envergure. Dans les pays ou les provinces indiqués dans la première partie du tableau, c'est à toutes les zones paludiques du territoire que la lutte a été appliquée ou le sera sous peu, c'est-à-dire que des territoires dont la population totale atteint 350 millions environ sont déjà parmi ceux où le paludisme est en train d'être maîtrisé; dans une grande partie de ceux-ci, le paludisme n'est déjà plus un problème de santé publique. On voit que 47,5 millions d'individus ont été directement protégés au cours de la dernière année, pour laquelle nous disposons de chiffres; à ce nombre il faut ajouter 1,5 millions d'individus protégés avec la collaboration de l'OMS et, souvent, du FISE. Il s'agit donc de presque cinquante millions d'habitants de différentes parties du monde, surtout dans les zones rurales, qui ont été soustraits à l'action du fléau paludéen.

PAÏS COUNTRY	Population	Population des zones paludéennes (a) of malarious areas	Population protégée directement Population directly protected
I			
Madagascar	4.300.000	-	1.000.000
Ile Maurice	440.000	324.000	324.181
Rhodésie du Sud	2.000.000	-	-
Transvaal	4.200.000	1.350.000	(1.000.000)
Argentine	13.000.000	1.500.000	(1.500.000)
Bolivie	3.800.000	1.900.000	(58.257)
Brésil	48.000.000	20.000.000 (b)	(20.000.000)
Etats-Unis	131.400.000	27.000.000	-
Guyane britannique	320.000	325.000	325.000
Mexique	23.500.000	-	375.000
Pérou	8.300.000	3.000.000	385.000
Venezuela	4.000.000	-	863.500
Ceylan	7.300.000	-	2.664.000
Bombay prov.	30.000.000	-	5.500.000
Delhi prov.	310.000	-	(310.000)
Grèce	7.000.000	5.000.000	3.981.417
Italie	46.000.000	4.000.000	4.000.000
Portugal	8.500.000	-	34.000
Yougoslavie	15.800.000	5.200.000	5.200.000
	357.770.000		47.520.355
II		Opérations entreprises avec UNRWA Projects being carried out with UNRWA	
UNRWAPPEE	-	-	843.020
Pakistan	-	-	231.916
Afghanistan	-	-	45.000
Inde	-	-	402.519
Thaïlande	-	-	40.145
			1.562.600

Notes : Les chiffres entre parenthèses correspondent à des estimations faites par l'auteur : a) à titre expérimental on a aussi appliqué des doses inférieures de DDT en

Bracketed figures are estimates made by the author : a) before applying present purposes lower doses have been sprayed in some areas, sprayings being or being

Traitées : sprayed ambres, pièces Maisons Rooms Houses		Date	Traitements par an Spraying per year	DDT par unité de surface DDT per unit of surface	Isomère gamma par unité de surface Gamma isomer per unit of surface
574.000	165.000	Sep.50	2	DDT, BHC, Chlordane (mixture) (mélange)	
376.998	-	Fév.49	2	100 x 200 mg. x sq.ft.	
(72.834)	66.712	avr.50	2	?	46 mg. x sq.ft.
-	350.000	1949	2 à 3	100 mg. x sq.ft.	-
-	-	Fin 50	2	g. 2.0 x m ²	-
-	23.921	Fin 49	2	g.	-
-	(3.000.000)	Fin 50	2	g. 1.5 à 2.5 x m ²	-
-	1.000.000	1949	1	200 mg. x sq.ft.	-
-	-	1948	1 à 2	160 mg. x sq.ft.	-
-	-	1948	1 à 2	g. 1.6 à 2.6 x m ²	-
370.849	-	1949	1	g. 2.3 à 2.4 x m ²	-
-	168.472	1948	2,2	g. 2.0 x m ²	-
-	498.880	1949	7,1	50 mg. x sq.ft.	-
-	-	Fin 50	3	60 mg. x sq.ft.	-
-	-	1948			-
-	689.124	1949	1	g. 1,80 x m ²	-
2.850.000	-	1948	1	g. 1,50 x m ² (Théor)	-
-	-	1949	1	g. 2.- x m ² ou 120 mg. x m ²	-
-	-	1949	1	g. 1.- x m ²	-
Assistance de l'OMS (et souvent du FISE) WHO and often with UNICEF's assistance					
-	-	1949	1 à 2	g. 2.0 à 2,5 x m ²	-
159.342	27.728	1950	1 (c))	
50.324	8.446	1950	1 (c)	(g. 2.0 x m ² (c)
(d)		1950	1 (c))	
31.397		1950	1 (c)	(

ateur : a) avant l'emploi des méthodes actuelles de lutte; b) d'après Williams, 1938; c) pendant les applications ou dans des circonstances particulières; d) traitements en cours.
 t methods of malaria control; b) according to Williams, 1938; c) for experimental not repeated according to circumstances; d) spraying operations still on.