Rapport annuel / Direction générale des services medicaux, Congo belge.

Contributors

Belgian Congo. Direction générale des services médicaux.

Publication/Creation

[Bruxelles?]: [publisher not identified], [1949]

Persistent URL

https://wellcomecollection.org/works/p4swm2ta

License and attribution

This work has been identified as being free of known restrictions under copyright law, including all related and neighbouring rights and is being made available under the Creative Commons, Public Domain Mark.

You can copy, modify, distribute and perform the work, even for commercial purposes, without asking permission.

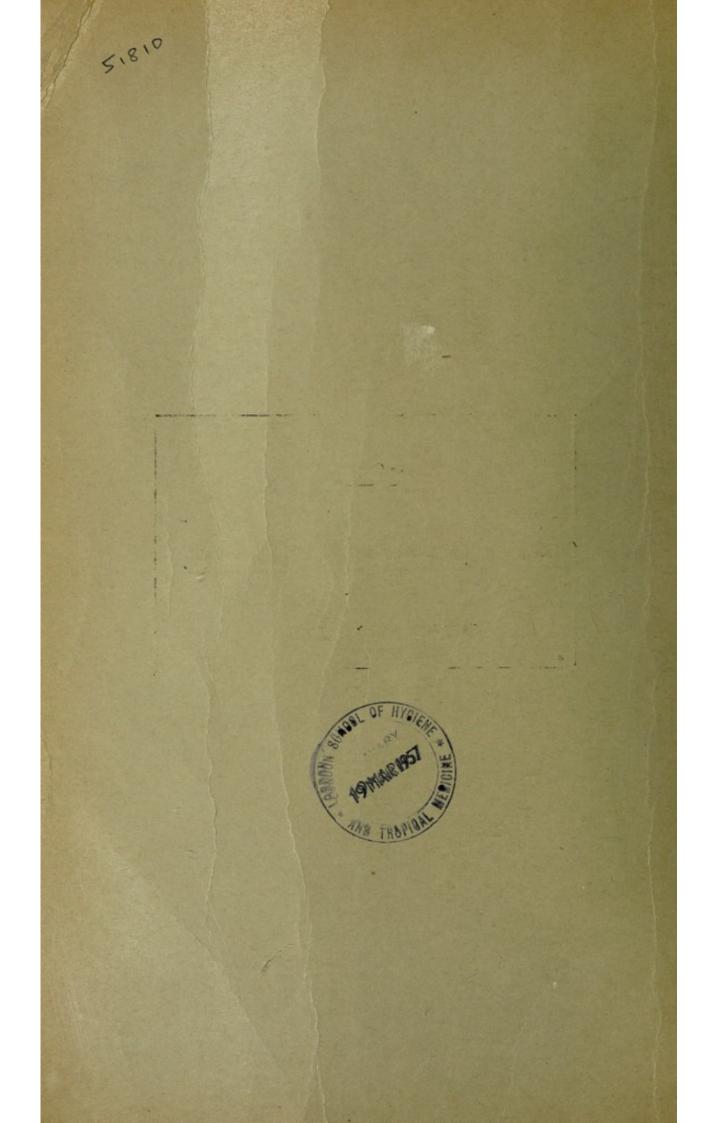




CONGO BELGE

DIRECTION GÉNÉRALE DES SERVICES MÉDICAUX

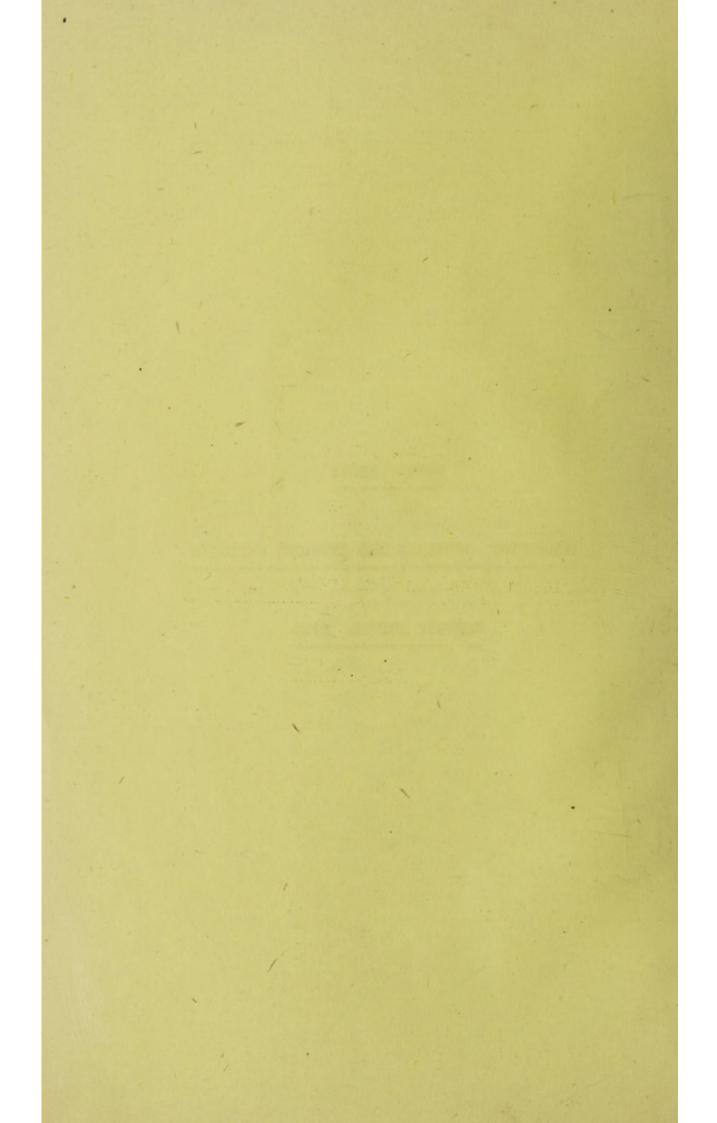
RAPPORT ANNUEL 1949



CONGO BELGE

DIRECTION GENERALE DES SERVICES MEDICAUX

RAPPORT ANNUEL 1949.

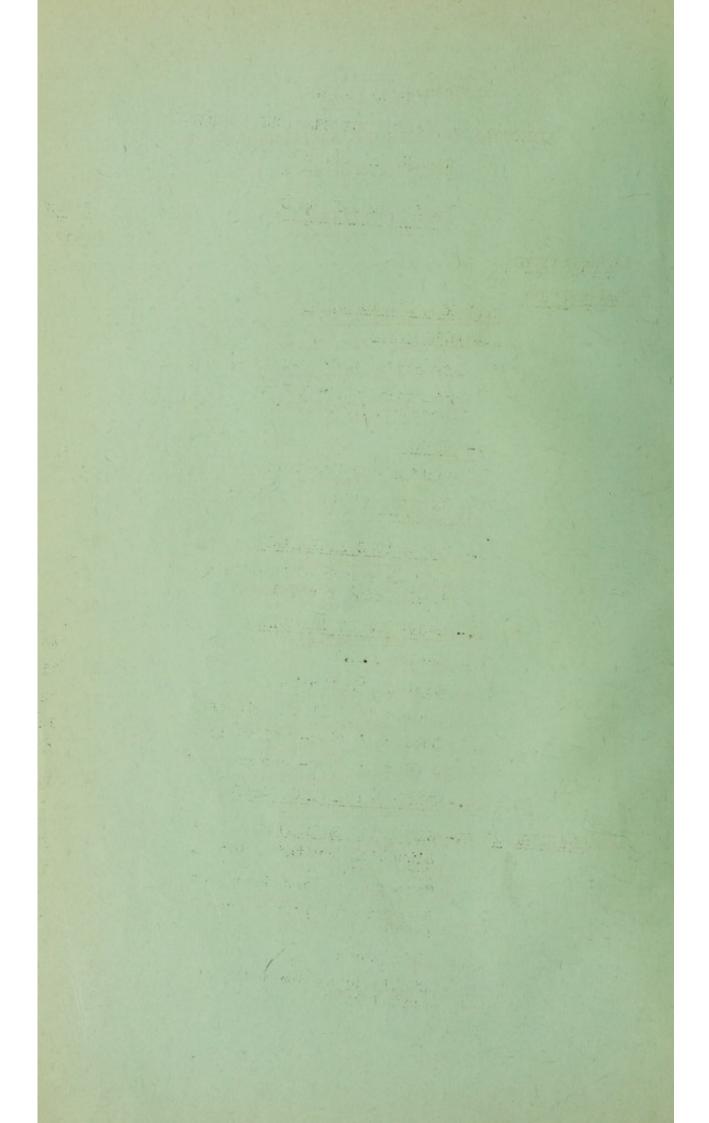


CONGO BELGE

DIRECTION GENERALE DES SERVICES MEDICAUX

RAPPORT ANNUEL 1949

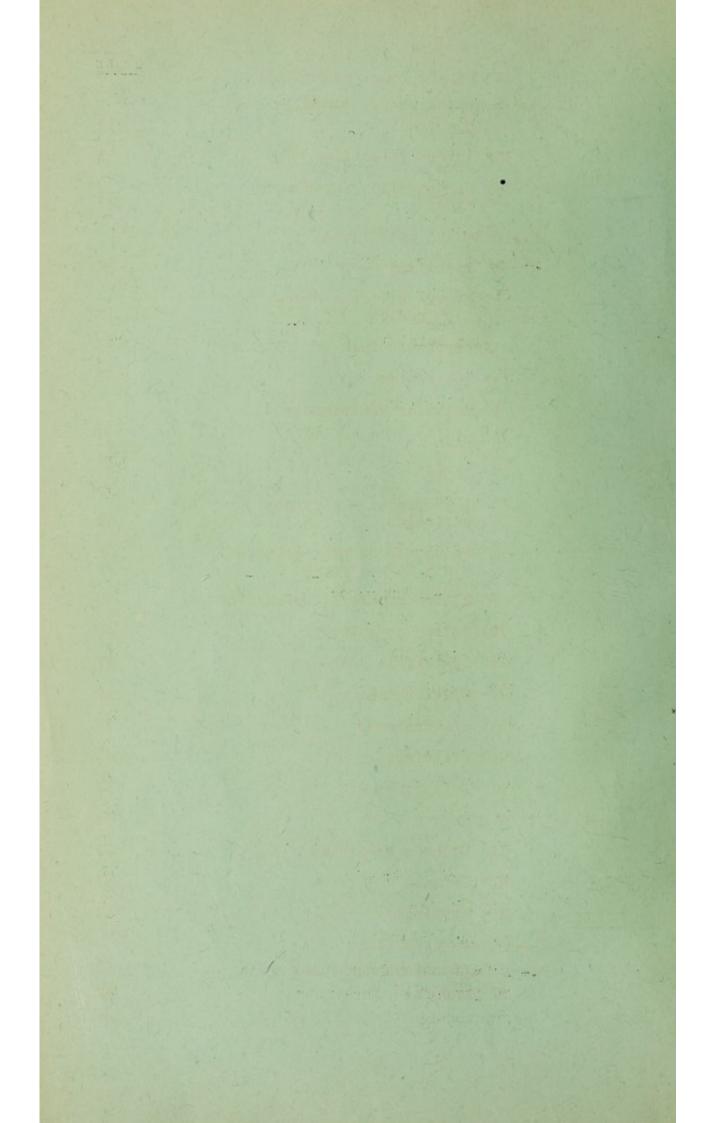
		TADLE DES MAI LERES	Dogga
INTRODUCTIO	M		Pages
			1
CHAPITRE IO		PORT ADMINISTRATIF	
	A	PERSONNEL	
		Effectifs du Gouvernement	5
		Situation générale du Personnel Médical	6 et 7
	В	BUDGET	
		Gestion des hôpitaux	8
		Financement des Services Médicaux	9
	C	FORMATIONS SANITAIRES	
		Tableau des Etablissements de Médecine Générale	IO
	D	ENSEIGNEMENT MEDICAL	
		Ecoles A.M.I.	11
		Ecoles d'Infirmiers	11
		Ecoles de Gardes Sanitaires	I2
		Ecoles d'aides-infirmiers	I2
		Ecoles d'aides-accoucheuses	I2
	E	SERVICE PHARMACEUT IQUE.	13
CHAPITRE 2°	A	SITUATION SANITAIRE	
		Situation sanitaire des Européens. Causes des décès Européens	15
		Rapatriement pour raison de	16
		santé	22
		Naissances	23
		Statistiques morbidité et mortalité	23



Situation sanitaire des	Pages
Indigènes	23
Statistiques morbidité et mortalité pour les indigènes	: 23
Hospitalisation pour indigènes	24
Indigènes traités dans les formations sanitaires du Foréami	24
Hospitalisation	24
CHAPITRE 3° EXAMEN CRITIQUE ET STATISTIQUE DE LA PATHOLOGIE AU CONGO BELGE	
EN 1949.	
A Maladies pestilentielles	
I° Peste	25
2º Fièvre jaune	25
3° Choléra	26
4° Variole - Vaccination des indigènes	26
5° Typhus exanthématique - Fièvre exanthématique - Fièvre boutonneuse	26
B Maladies épidémiques	26
I° Varicelle	27
2º Méningite cérébro-spinale	27
3° Fièvre typhoïde et para- tiphoïde	27
4° Dysenterie bacillaire	27
5° Trachome	28
6° Oreillons	28
7° Rougeole	28
8° Scarlatine	29
9° Coqueltiche	29
IO° Diphtérie	29
ll° Fièvre ondulante	29
I2° Grippe	30
I3° Dengue	30

Control of the second

		Pages
140	Fièvre rouge congolaise	30
150	Spirochétose iotéro- hémorragique	30
16•	Ictère infectieux	31
17°	Poliomyélite antérieure aigue	31
C Ma	ladies endémiques	
Io	Paludisme	31
20	Fièvre bilieuse hémo- globinurique	32
3°	Trypanosomiase	33
40	Tuberculose	37
5°	Maladies vénériennes	38
60	Pian	41
7°	Lèpre	41
	Léproseries - Villages agricoles	42
80	Pneumonie Broncho-Pneumo- nie - Pneumococcie	46
90	Fièvre récurrente africaine	46
100	Goître endémique	46
110	Dysenterie amibienne	47
I2°	Helminthiases	47
13°	Bilharzioses	48
140	Filarioses	49
15°	Avitaminoses	50
160	Rage	51
170	Ulcères tropicaux	51
180	Tétanos	51
190	Erysipèle	51
	res affections	
	Affections nerveuses	52
6	LUMBUTS	52



	P - Moleding profession nolles	Pages
	E Maladies professionnelles	
	Silicose	53
	F Chirurgie et Radiographie	
	I° Chirurgie	53
	2º Radiographie	54
	G Service d'obstétrique	56
CHAPITRE 49		
	ASSISTANCE MEDICALE AUX INDIGENES	
	Formations sanitaires avec contrô- le médical	
	A Fonds Reine Elisabeth pour l'Assistance Médicale aux Indigènes (F.O.R.E.A.M.I.)	59
	B Croix-Rouge du Congo	59
	C Fondation Médicale de l'Uni- versité de Louvain au Congo (F.O.M.U.L.A.C.)	60
	D Fonds Social du Kivu (F.S.Ki.)	62
	E Centre Médical de l'Université Libre de Bruxelles au Congo (C.E.M.U.B.A.C.)	63
	F Centres Médicaux des Missions Nationales	63
	G Centres Médicaux des Missions Etrangères	66
	H Protection de la Maternité et de l'Enfance Indigène	69
CHAPITRE 5°	ET ABLISSEMENTS MEDICAUX	
	A en cours de construction ou d'extension	70
	B Laboratoires	74
CHAPITRE 6°	RAPPORTS D'HYGIENE.	
	I Défense sanitaire des ports- Hygiène urbaine	77
	II Hygiène des Travailleurs	93

- 1127 13 13 13 13 13 13 secular to plant to the end to

Pages

CHAPITRE 7°

Mouvement général de la morbidité et de la mortalité parmi les Européens et les Indigènes - Tableaux

94

MAN ST.

INTRODUCTION

SITUATION GENERALE DU SERVICE MEDICAL DE LA COLONIE

EN 1949

REALISATIONS ET PERSPECTIVES

. . 1

DE LA COLONIE, EN 1949, REALISATIONS ET PERSPECTIVES.

PERSONNEL.

Les effectifs des Services Médicaux qui étaient passés, entre 1946 et 1948, de 402 unités dont 191 médecins à 497 unités dont 211 médecins, abstraction faite du Ruanda-Urundi, on atteint, en fin 1949, 552 unités dont 231 médecins, toujours abstraction faite du Ruanda-Urundi, et ces engagements ont été presque exclusivement nationaux. Les cadres des Services Médicaux comprennent à l'heure actuelle 266 auxiliaires médicaux et agents sanitaires, 39 infirmières, 5 dentistes, 8 pharmaciens et 3 docteurs en sciences.

Certes, un complément de quelque 20 médecins peut paraître modeste et est certainement insuffisant au regard de la population à desservir, mais il n'en a pas moins constitué, sous le rapport de l'accroissement des moyens de travail et même d'habitations, le maximum absorbable.

BUDGET .

Les crédits allogés aux Services Médicaux se sont élevés de 240 millions de francs en 1946, à 617 millions en 1949. On en trouvera le détail et la répartition au chapitre : BUDGET.

EXTENSION DE L'ORGANISATION HOSPITALIERB.

Dans ce problème, l'élément "construction" prédomine et c'est celui qui a constitué l'obstacle le plus difficile à surmonter.

Le manque d'offres de la part des entreprises de construction pour l'intérieur de la Colonie, oblige le Service Médical à construire lui-même, dans la plupart des cas à l'aide de conducteurs de travaux engagés en Europe à cette fin par le Gouvernement, mais qui ne rejoignirent la Colonie qu'en s'échelonnant sur toute l'annéd et ne dépassèrent pas pour tout son territoire le nombre de 14 en fin 1949. Avec leur aide et en certains points la collaboration du Service Territorial et des Missions, il fut néanmoins possible de mener à bien la construction de 11 centres médico-chirurgicaux et de 9 pavillons d'hospitalisation supplémentaires à des formations médicales existantes pour indigènes en zone rurale et de 3 pavillons opératoires.

C'est dans la Province de Léopoldville que fut accompli l'effort maximum. Les centres médico-chirurgicaux

Trend and the second control of the second c to a da relegion a colvent and a ample attitude and a sealed and a sea Terms borns "mollower arough data of the continuous en and di seclinaria de la contrata de la c the way our at the formal of an montgoing mill dange that a

de Idiofa et Gungu y furent inaugurés officiellement en décembre 1949.

Dans la Province du Kasai, l'édification des centres médico-chirurgicaux de Tshibala et Dekese se poursuit activement.

Dans la Province du Kivu les centres médicochirurgicaux d'Uvira, de Mwenga et de Shabunda ont été mis en chantier.

Dans quelques grands centres, des formations hospitalières urbaines furent agrandies ou aménagées; à Luluabourg, l'Hôtel des Aviateurs put être acheté au début de l'année et est à l'heure actuelle aménagé de manière très satisfaisante en un hôpital pour Européens. Dans le même centre s'érige un hôpital pour indigènes dont la construction est très avancée.

COOPERATION MEDICALE AVEC LES COLONIES VOISINES

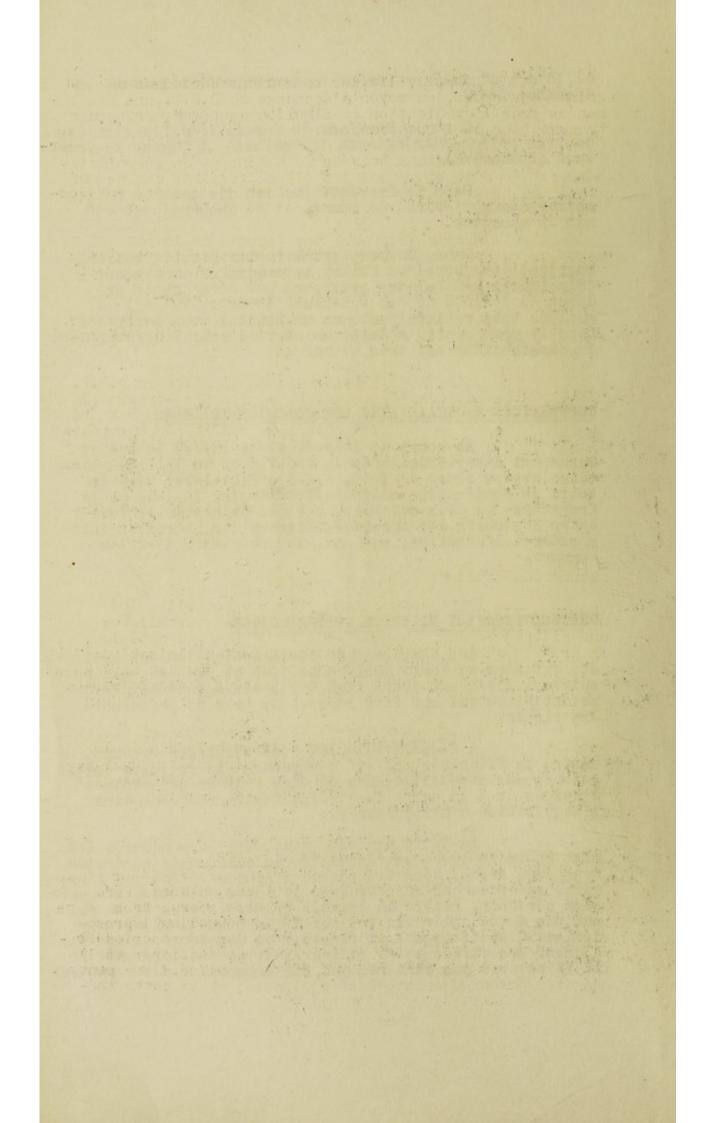
Au cours de l'armée a été ouvert le bureau Permanent Interafricain de la Tsé-Tsé et de la Trypanosomiase et, au cours de 1949, a été efficacement mise en train la coopération médicale france-belge le long de la frontière des deux colonies, par des prises de contact entre les chefs des Services Médicaux des provinces intéressées et l'adoption, par eux, de programmes d'action commune.

DESINSECTISATION ET LUTTE ANTIPALUDIQUE.

Les campagnes de désinsectisation qui avaient été entamées au cours des années 1947 et 1948 se sont poursuivies. Elles ont donné lieu à des constatations d'ordre scientifique qui ont fait l'objet de travaux personnels importants.

A Léopoldville, les bons résultats obtenus contre la filariose ont été maintenus, mais la lutte contre les espèces anophélines n'a pu être étendue par manque d'avions et à la suite de difficultés rencontrées dans l'acquisition d'hélicoptères.

La lutte par voie terrestre, cependant,a été mise en train avec des résultats variables, mais généralement avec succès dans les postes disposant d'équipes d'hygiène spécialement constituées. Ce moyen, combiné à l'aspersion aérienne, recèle de grandes promesses et, s'il ne permet pas de renoncer aux travaux d'assminissement du mode définitif traditionnel, il permet d'en augmenter considérablement les effets et de rendre la situation tolerable là où il ne peut pas être recouru suffisamment à ces derniers.



A Léopoldville, des opérations aériennes de grande envergure, au moyen d'épandage de D.D.T., ont été menées pour l'éradication de Simulium damnosum, maringouin transmetteur de l'Onchocercose.

Les régions boisées de Kalina et de Léopoldville-Ouest, en même temps que les gîtes larvaires connus ont ainsi été traités et les résultats obtenus ont été vraiment brillants.

Ces opérations qui ont demandé de longues et pénibles recherches ont conduit à la destruction des gîtes larvaires. Dès à présent la transmission filarienne est considérée comme rompue.

Cette campagne spectaculaire a été décrite dans les Annales de la Société Belge de Médecine Tropicale (Tome XXIX n°3).

A Elisabethville, la désinsectisation au D.D.T. s'est poursuivie régulièrement. La région péri-urbaine, la cité indigène et les grands camps de travailleurs ont été traités. La surface totale traitée au profit des européens a été de 372.593 mètres carrés et de I.295.100 mètres carrés pour les indigènes. La quantité de produit pur dépensée au cours de la campagne a été de 3.385.550 Kgrs.

Léopoldville et Jadotville ont adopté la désinsectisation domiciliaire au D.D.T.

MALADIE DU SOMMEIL.

La lutte contre la maladie du sommeil a été poussée partout de l'avant et les résultats excellents enregistrés pendant l'année sous revue tant du côté de la protection des populations par la pentamidinisation que dans l'ordre thérapeutique proprement dit est un des aspects les plus encourageants de l'action médicale pendant cette année.

7.609 nouveaux cas de trypanosomiase ont été dépistés contre 9.873 en 1948, et 11.080 à la fin de la guerre. L'indice d'infection nouvelle s'établit à 0,15 %, contre 0,21 et 0,29 % respectivement pour ces différentes époques.

INTENSIFICATION DE LA LUTTE CONTRE LA LEPRE.

Grâce surtout aux interventions du Fonds Père Damien, la lutte contre la lèpre a pu être accrue très sensiblement. Il ne s'est pas ajouté de nouvelles léproseries aux établissements existants, mais les léproseries et villages pour lépreux ont été agrandis et améliorés et le traitement par les sulfones y a été généralisé. Il ne peut s'agir, malhueureusement, de stérilisation et si cette thé-

.

rapeutique a amélioré la plupart des cas de façon quelquefois spectaculaire, elle ne peut être acclamée encore comme spécifique et radicale.

LUTTE CONTRE LA TUBERCULOSE.

Ici aussi, malgré l'emploi généreux des nouveaux produits thérapeutiques, streptomycine, acide para-amino - salicylique, l'on ne peut signaler d'amélioration nette de la situation générale qui reste confuse à cause de l'état si primitif de l'hygiène des autochtones.

L'attention partout éveillée depuis quelques années au sujet de cette maladie a amené, d'autre part, le Service Médical a en dépister non seulement des cas nouveaux mais beaucoup de cas moins récents dans leur évolution et qui n'avaient pu être décelés encore.

Toute cette question reste posée, et la mise en oeuvre de moyens, jusqu'à ce jour non usités en Afrique, de dépistage polymicroradiographique, réaction de Mentoux etc..., en a confirmé l'importance. Au total 7.594 cas de tuberculose ont été dépistés en 1949 contre 6.758 cas en 1948. Ces chiffres sont cependant inférieurs à la réalité.

Si l'on considère l'ensemble de la Colonie, il ressort néanmoins de la statistique portant sur les 10 dernières années écoulées que la morbidité et la mortalité par tuberculose ne sont pas en progression accélérée, tout au moins dans les grands centres. Il apparait bien que l'imprégnation de ces populations indigènes est un fait endémiologique ancien et que c'est, après la guerre, la reprise de investigations méthodiques qu'elle avait fait abandonner qui a pu donner l'impression d'une extension flambante du mal.

terrine with the second of the

CHAPITRE I

RAPPORT ADMINISTRATIF

. The state of the s

EFFECTIFS DU GOUVERNEMENT

(au 3I.I2.49)

Catégories	<u> 1947</u>	1948	1949
Médecins: dirigeants	11	12	12
de laboratoire	11	IS	13
hygiénistes	7	IO	· IO
des Ecoles	-	2	2
praticiens	175	175	I94
Pharmaciens	6	8	8
Biologistes	1	2	3
Dentistes (non médecins)	1	2	5
Auxiliaires médicaux	218	233	266
Infirmières	-	21	39

La répartition des médecins dans ces catégories est basée sur la fonction et non le grade.

Le personnel du Gouvernement mis à la disposition du Foréami et de l'Assistance Médicale aux Missions est inclus dans ce tableau.

Le personnel médical du Ruanda-Urundi n'est pas compris dans ces chiffres. Au 3I décembre 1949, il y avait 32 médecins du <u>Gouvernement</u> au Ruanda-Urundi I6 auxiliaires médicaux et 4 infirmières. CONTRACTOR OF THE STATE OF

The state of the s

Adam you need anter big sold at 12 Planting the

and and the superconverte to lactions of the

entrale du l'ordinat de l'apparent de l'appa

the property are the ball the Lamos and all

Taring and the second of the s

SITUATION GENERALE DU PERSONNEL MEDICAL.

	: 1947	1948	: 1949
AEffectif du personnel Européen.	:	:	:
Médecins:			:
Gouvernement Sociétés privées	196 114	211	23I 120
Organismes missionnaires	30	36	38
Organismes philanthrop. Privés ou Colons	26	35	42
Total	377	411	440
Agréés (pour mémoire)de Sociétés, Missions, etc.	-	-	55
Pharmaciens:			
Gouvernement Sociétés privées	6:	8 :	8
Total	27	37	32
Dentistes:			
Gouvernement	1	2	5 :
Privés	14:	16	19 :
Total	15:	18	24
Biologistes du Gouvernement	1:	2 :	3 :
Auxiliaires médicaux, Agents sanitai- res, Infirmières religieuses et laī-			
Auxil.Méd.et Agents Sanit.du	:		:
Gouvernement	218	233	266 :
id. des Sociétés privées : id. des Missions :	49:	58 :	147 :
id. Organismes Philanthrop. :	46 :	67:	IIO :
Infirmières du Gouvernement :	- :	21:	39 :
Infirm.relig.engagées par con- vention pour le Eerv.Hospital.	192:	195:	204 :
Infirmières religieuses et laï			:
ques agréées des dispensaires et des Missions Nationales	159:	167	176
Total :	672 :	744 :	949 :

RUANDA-URUNDI.

Le personnel médical du Ruanda-Urundi n'est pas repris dans le tableau ci-dessus. Au 3I décembre 1949, il y avait 54 médecins au Ruanda-Urundi dont 32 appartiennent aux cadres du Gouvernement.

The transfer of the contract o the second of the second 0.0000 The state of the s et. Her a start a few of .

SITUATION GENERALE DU PERSONNEL MEDICAL (suite)

	1947	: 1948	: 1949:
B Effectif du personnel Indigè- ne rétribué par l'Etat. (Etat - Foréami - Missions)		:	
Assistants médicaux (Infirm.sous statut et sta- (412	52 435	55
giaires		+37	439
Gardes sanitaires	74	62	57
Aides accoucheuses diplômées	125	I42	154
Aides infirmiers avec certif.	I.747	1.852	2.545
Total	2.358	2.543	3.250

GESTION DES HOPITAUX DU GOUVERNEMENT.

Prix de la journée d'hospitalisation dans les hopitaux pour

	Européens.		
Hôpitaux de	En 1947	En 1948	En 1949
Léopoldville	125,17	144,77	159,17
Boma	99,35	200,92	169,31
Matadi	85,54	116,79	111,96
Coquilhatville	172,	200,	176,
Stanleyville	60,	63,90	105,20
Costermansville	152,09	117,45	165,10
Elisabethville	77,87	114,19	137,57
Albertville	160,30	160,30	233,80
	Ī	ndigènes.	
Léopoldville-Est	15,52	19,91	23,25
Léopoldville-Ouest	14,08	16,36	17,58
Boma	18,55	19,75	21,48
Matadi	12,18	14,50	20,15
Lusambo'	15,	15,	21,
Luluabourg	-	-	16,-
Coquilhatville	22,-	26,	22,21
Stanleyville	10,98	13,94	15,09
Costermansville	9,13	10,60	16,45
Elisabethville	19,36	24,19	23,70
Albertville	19,39	21,02	25,11

Le calcul du coût de la journée d'hospitalisation est établi compte tenu du montant des traitements et salaires du personnel, du prix des produits pharmaceutiques ainsi que de celui des autres éléments des frais généraux : couchage, fournitures de bureau. Il comprend le coût des vivres dans les hôpitaux pour indigènes uniquement.-

FINANCEMENT DES SERVICES MEDICAUX.

Les crédits alloués aux Services Médicaux, directement ou indirectement se sont élevés de 449.174.300 frs en 1948 à 616.939.794 frs en 1949.

Le tableau suivant donne la progression des sommes allouées aux Services Médicaux entre 1946, 1948 et 1949.

	En 1946.	En 1948.	En 1949.
Traitements, salaires, frais d'hospitalisa-tion, de voyage, allocations, honoraires, frais d'entretien et d'exploitation.	I49.703.000	246.465.000	256.369.000
Subsides aux missions et aux organismes phi- lanthropiques, organis- mes d'enseignement.	19.630.000	28.530.000	21.758.000
Subsides aux missions pour construction et agrandissement d'hô-pitaux.	1.580.000	4.104.000	2.897.000
Matériel non-scien- tifique.	10.376.000	12.837.000	18.578.000
Matériel et produits scientifiques et mé- dicaux.	38.985.000	53.395.000	86.351.000
Constructions d'ins- tallations médicales, laboratoires, hôpi- taux, dispensaires.	18.120.000	62.261.000	89.550.000
Entretien du Service de l'Hygiène dans les Villes (Léopoldville, Elisabethville, Jadot- ville).	9.124.200	21.582.300	25.163.200
Subsides du Fonds du Bien Etre Indigène d'ordre médico-social (médicaments, désinsec- tisation, constructions en zones rurales).		20.000.000	II6.273.594
	247.518.200	449.174.300	616.939.794

-min act melen senden in smerte operate aveilage in 20202 . . -ne common fatalites 11 0.0. TERST . 000. 374.0 a stickings to totalized ocio.e22.68 1 con TAS. SA 1 000 CETTAR Entration on Service of 1 Thyribre done les

FORMATIONS SANITAIRES EN 1949

Désignations	:Nombre : :d'établis :sements :	de
ETABLISSEMENTS DE MEDECINE GENERALE POUR EUROPEENS.	: :	
Hôpitaux et maternités de l'Etat	36	530
Hôpitaux et maternités autres subsidiés par l'Etat	13	116
Hôpitaux et maternités de Sociétés privées	31	255
ETABLISSEMENTS DE MEDECINE GENERALE POUR INDIGENES.		
Hôpitaux et maternités de l'Etat	68	8.930
Dispensaires ruraux de l'Etat	532	4.507
Hôpitaux et maternités autres subsidiés par l'Etat	51	6.445
Dispensaires ruraux autres subsidiés par l'Etat	163	4.325
Hôpitaux et maternités de Sociétés privées	87	9.933
Dispensaires ruraux de Sociétés privées		I.645
FORMATIONS SPECIALISEES POUR LES SOINS		
AUX INDIGENES SOMMETLLEUX, LEPREUX ET		
TUBERCULEUX.		
Formations de l'Etat	73	9.186
Formations autres	46	12.296
	I.590 :	58.168

N.B.-Dans la rubrique AUTRES sont indiquées les formations subsidées par l'ETAT, soit celles des Missions Catholiques et Protestantes et des organismes philanthropiques suivants :

F.O.R.E.A.M.I.=Fonds Reine Elisabeth pour l'Assistance Médicale aux Indigènes du Congo Belge.

F.O.M.U.L.A.C.=Fondation Médicale de l'Université de Louvain au Congo Belge.

C.E.M.U.B.A.C.=Centre Médical de l'Université de Bruxelles au Congo.

F.S.Ki. = Fonds Social du Kivu

CROIX-ROUGE = Croix Rouge du Congo Belge. Les rubriques "autres" et "Sociétés Privées" indiquent les chiffres des Firmes et Missions qui nous ont communiqué leurs statistiques.

Fy -clearly sality of the fact of the project of the contract of

ENSEIGNEMENT MEDICAL.

I .- ECOLES D'ASSISTANTS MEDICAUX INDIGENES (Ecole A.M.I.)

4 années de cours théoriques 2 années de stage pratique.

I°/Ecole officielle de Léopoldville - Ecole A.M.I.

Inscrits Echecs-éliminé	s	30
Admis aux cour Diplômés	s suivants	24

2º/Ecole agréée de Kisantu (FOMULAC)

Inscrits		37
Echecs-éliminés		4
Admis aux cours	suivants	28
Diplômés		5

II .- ECOLES D'INFIRMIERS.

3 années de cours théoriques 2 années de stage pratique.

I°/F ole officielle	Léo	Coq	Stan	Eville
Inscrits Echecs-éliminés Admis aux cours suivant Diplômés	36 5 25	88 33 48 7	111 19 77 15	52 34 10 8

2º/Ecoles agréées	Sona-Bata.	Kisantu	Yakusu .Kata	ana
Inscrits Echecs-éliminés Admis aux cours Diplômés	37 4 suiv. 29 4	5 (1)	73 4 35 1 32 -	

(1) Kisantu, les 2 premières années d'infirmiers se confondent avec les 2 premières années d'assistants médicaux. . .

III .- ECOLES DE GARDES SANITAIRES.

	Prov.Orientale	-	Katanga
Inscrits	1		5
Echecs-éliminés	1		1
Admis aux cours sui	vants -		3
Diplômés			1

IV .- ECOLES D'AIDES INFIRMIERS.

3 mois de cours théoriques 9 mois de stage pratique.

:	Léo			Orien-:		:Katanga
Ecoles	16	5	_	IO	3	6
Elèves inscrits	205	I24	-	97	108	15
Echecs-éliminés	138	15	-	40	36	6
Certificats	67	109	-	57	72	9

V .- ECOLES D'AIDES-ACCOUCHEUSES.

2 années de cours et de stage.

	Léo :K			Orien-: tale:	Kivu:	Katanga
Inscriptions	34	7	-	II5	3	14
Echecs-éliminés	2	-	-	11	3	4
Admis aux cours suiv	. I4	-	-	62	-	-
Certificats	18	7	-	42	-	IO

Total bear egan a company find

SERVICES PHARMACEUTIQUES.

DIRECTION:

Outre l'administration courante et la coordination des Services d'achats et de distribution des médicaments du matériel médico-chirurgical nécessaire aux Formations médicales, il a été procédé à l'essai de thérapeutiques nouvelles des maladies tropicales en collaboration avec les principaux hôpitaux et laboratoires. L'évènement thérapeutique de l'année a été l'adoption de la chloromycétine et de l'auréomycine.

La Conessine employée sous le non déposé de Roquessine se révèle d'un grand secours en cas d'échec de l'Emétine; des essais sont en cours avec le Milibis. L'Auréomycine et l'Helarrhène également dans l'amibiase. Contre la Bilharziose on essaya le Nilodin, la Glucantine et l'Hexamidine. Le Gentisine (Antirhumatismal) et la Vitamine B.I2 (antianémique) furent adoptées.

Congo Belge. Il y eut 8.600 importations de médicaments au

Les fournitures de médicaments au détail par les Pharmacies privées en faveur des ayants-droit Européens comportèrent 70.492 prescriptions pour une valeur de 9 millions de francs dont 4.7% d'une valeur de 488.900 frs pour le Ruanda-Urundi.

APPROVISIONNEMENTS:

En exécution des réquisitions annuelles et pour permettre au Dépôt Central Médical et Pharmaceutique d'honorer les réquisitions normales des formations médicales, le service des Approvisionnements a placé, en 1949, commande pour un chiffre global de 144 millions, se répartissant comme suit :

Pénicilline Sulfas Antipaludiques Arsenicaux Antitrypanosiques Antilépreux Antituberculeux Sérums, Vaccins, Plasma Hormones, Vitamines Autres médicaments Pansements Petit matériel Matériel chirurgical Matériel laboratoire Matériel Radiographie Matériel d'Hygiène Matériel Dentisterie	I2 millions I2 millions I0 millions 8 millions 3 millions 3 millions 4,6 millions 6,7 millions 26,5 millions I7,6 millions 6 millions I7,6 millions I7,6 millions A,3 millions 20 millions 4,3 millions 2,7 millions 4,1 millions 0,5 millions
	I44,0 millions.

LARGE TO THE STATE OF STATE OF Alberto El Carriero de la Carriero d . . THE THE PERSON NAMED AND ADDRESS OF THE PERSON OF T

DEPOT CENTRAL MEDICAL ET PHARMACEUTIQUE.

L'approvisionnement en médicaments et pansements des formations impliqua l'expédition de I3.552 caisses, 3.244 colis postaux et frêt-avion et 200 colis livrés aux formations locales, pour une valeur globale de 61.067.610 frs dont 6.445.000 frs pour les formations du Ruanda-Urundi.

Les fournitures de matériel médico-chirurgical comportèrent 2.293 caisses et 3.052 colis postaux et avion pour une valeur de 37.72I.24I francs.

Le nombre total de bordereaux de sorties est ainsi passé de 5.017 à 7.012 et le tonnage des sorties de 699.636 kilos à I.053.638 kilos.

ATELIER.

L'atelier de révision du matériel scientifique a pu remettre en service I67 microscopes, I5 autoclaves, 20 appareils de Laboratoire, I35 appareils de désinsectisation sans compter la réparation et le renickelage de 3I7 instruments divers, la fabrication de 74 pièces de mobilier chirurgical et la mise en place de 2 installations de stérilisation et de 2 éclairages scialytiques.

La section Radiographie, outre l'installation d'un laboratoire d'essai et de mise au point du matériel R.X.et d'électricité médicale, a réalisé l'installation de I4 nouveaux appareils de Radiographie sur tout le territoire et assuré l'entretien ou la réparation de 22 autres installations radiologiques ainsi que le dépannage des appareils d'Electrothérapie, Diagnostic, Ondes Courtes, Ultra-Violets, Bistouris électriques, etc.

X

Les Sociétés de Pharmacies ont développé parallèlement leurs zones d'action.

Deux nouvelles Pharmacies Cophaco à Kindu et Kolwezi portent à douze le nombre de sièges de cette société.

Deux nouvelles Pharmacies Unicongo à Léopoldville-Ouest et à Luluabourg portent à cinq le nombre de leurs officines.

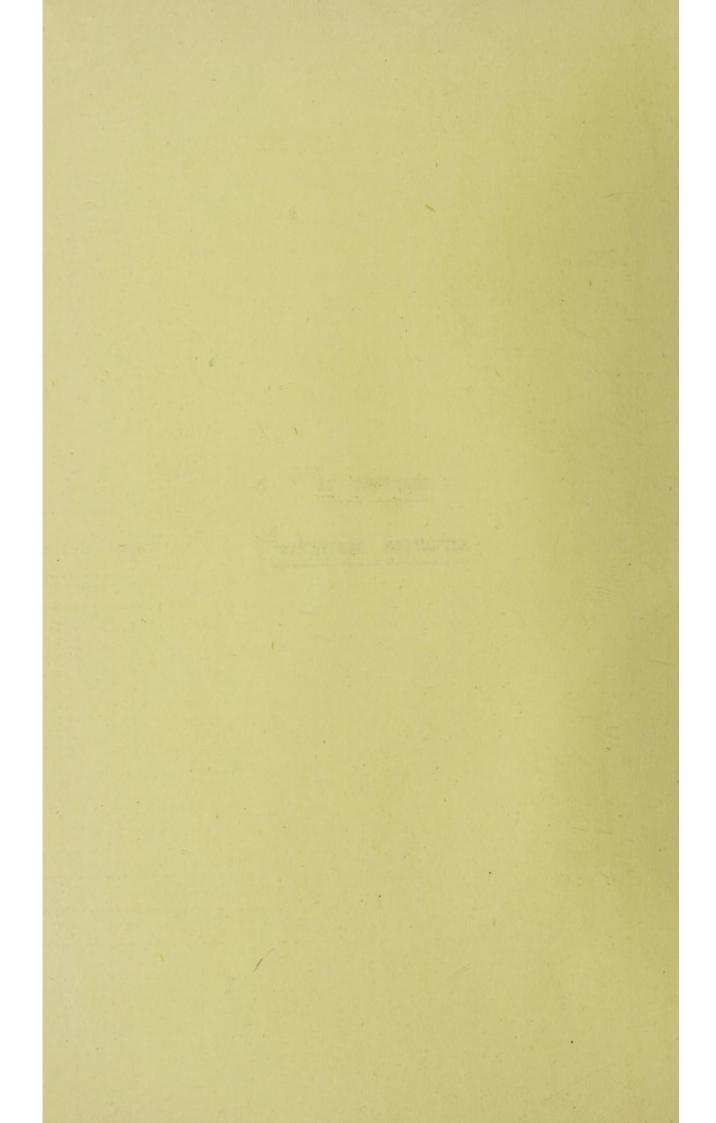
La Socophar n'a pu réaliser en 1949 les extensions projetées.

La Pharmacie privée totalise ainsi 23 officines et 32 Pharmaciens contre 8 pharmaciens du Gouvernement.

10 -11 -50 The state of the s

CHAPITRE II

SITUATION SANITAIRE



II .- SITUATION SANITAIRE.

a) des Européens

Statistiques générales.

Mortalité:

Années	Population	Décès	o/oo mortalité
1945 1946 1947 1948 1949	33.787 34.786 43.408 49.000 52.113	283 235 283 374 302	8,38 6,75 6,51 7,63

Répartition des décès suivant l'âge.

Catégorie d'âge	Léo			ia-		en	K	ivu	Kat	tan:		sai	Cold	nie
	Н	F	Н	F	Н	F	Н	F	H	F	H	F	Н	F
Mort-nés à 1 mois	8:	5	5:	1:	8:	3:	3	5	17	1:	2:	2:	43:	17
l mois à l an	4	6	3	1	8	7	2	-	7	IO	6	4	30	28
l an à 3 ans	1	2	-	-	-	-	3	-	1	-	-	1	5	3
3 ans à 7 ans	2:		-:	-	-:	-	-	-				-:	-	
7 ans à 15 ans	1			-	:					1		-	2	
I5 ans à 18 ans 18 ans à 20 ans	1	1		-	1				-	- :				
	2	-	_		1				1				1	
20 ans à 25 ans 25 ans à 45 ans	2		3:	7	9:				7	: :	4:	1:	1	
45 ans et au délà			: :		:					: :	:	:	:	22
					:					:	:	:		
Totaux	44:	25	19:	4:	41:	15:	22	8:	77	23:	16:	8:	219:	83
Totaux généraux	69) :	2	3 :	5	6	3	30		100:	2	24 :	30	2

10° 8-0 25 - 31 A Commission of the Company of the contract of length us 117 . -100 1 4 .

EUROPEENS

CAUSES DES DECES EN 1949.

Classification: Internationale: 1948		
	I MALADIES INFECTIEUSES ET PARASITAIRES.	
002	:Tuberculose pulmonaire	1
010	Tuberculose des méninges et du système nerveux central	1
022	Syphilis. Anévrisme de l'aorte	1
027	Autre forme de syphilis tardive	1
040	Fièvre typhoide	3 -
041	Fièvre paratyphoïde	1
045	Dysenterie bacillaire	3
046.I	Amibiase, avec abcès du foie	2
053.4	Septicémie, à germes non spécifiés	2
060.3	Lèpre, non spécifiée	1
080.3	Polionyélite aïguë, non spécifiée	1
085	Rougeole	1
094	Rage	1
115	Paludisme, Fièvre bilieuse hémoglobinurique	3
II6	Paludisme autre et non spécifié	24
. 123	: Schistosomiase	1
	II TUMEURS.	
148	:Tumeur maligne du pharynx, non spécifié	1
150	:Tumeur maligne de l'oesophage	2
151	:Tumeur maligne de l'estomac	5
153	:Tumeur maligne du duodenum	1
155	:Tumeur maligne des voies biliaires et :du foie	3
157	:Tumeur maligne du pancréas	2

. 1

Classification		
Internationale 1948		
161	Tumeur maligne du larynx	1
163	Tumeur maligne du poumon non spécifiée comme primitive ou secondaire	1
171	Tumeur maligne du col de l'utérus	1
177	Tumeur maligne de la prostate	1
179	Tumeur maligne des organes génitaux de l'homme, autres et non spécifiés	1
190	Mélanome malin de la peau	1
197	Tuneur maligne du tissu conjonctif	1
199	Tumeur maligne à localisations autres et non spécifiées	1
200.1	Lymphosarcome	1
204.2	Leucénie monocytique	1
230	Tumeur de nature non spécifiée des organes digestifs	2
239	Tumeur de nature non spécifiée des organes autres et non spécifiés	1
	IIIMALADIES ALLERGIQUES, DES GLANDES ENDOCR	INES,
241 :	Asthme	2
260	Diabète sucré sans mention de complications	1
	Maladies du thymus	1
	V TROUBLES MENTAUX, PSYCHONEVROSES ET TROUBLE LA PERSONNALLITE.	
30I :F	Réaction maniaco-dépressive	1
:	sychoses autres et non spécifiées	1
311 :R	Réaction hystérique sans mention de éaction d'angoisse	1
322.2 A	Alcoolisme non spécifié	1
:		

Classification: Internationale: Causes I948 :VI .- MALADIES DU SYSTEME NERVEUX ET DES ORGANES DES SENS 33I :Hémorragie cérébrale 6 332 :Embolie et thrombose cérébrales 1 334 :Lésions aigues vasculaires intracrâniennes, :autres et mal définies 340 :Méningite, sauf méningite méningococcique : et tuberculeuse 1 :Encéphalite, sauf encéphalite infectieuse 343 : aīguē 2 352 :Paralysie cérébrale 1 357 :Autres maladies du système nerveux central 1 : VII .- MALADIES DE L'APPAREIL CIRCULATOIRE. 420.I. :Maladie du coeur spécifiée comme impliquant :les artères coronaires 6 :Angine de poitrine sans mention de maladie 420.2 :coronaire 4 422.2 :Autres dégénérescences du myocarde 1 :Endocardite bactérienne afguë et subaiguë 430.3 1 :Autres troubles du rythme cardiaque 433.1 1 :Maladie du coeur autre et non spécifiée 434.3 9 442 :Hypertension avec sclérose rénale :artériolaire 1 443 :Autro maladie hypertensive du coeur 2 454 :Embolie et thrombose artérielles 1 455 : Gangrène de cause non spécifiée 1 465 :Embolie et infarctus pulmonaires 1 : VIII .- MALADIES DU SYSTEME RESPIRATOIRE. 490 :Pneumonie lobaire 5 49I :Broncho-pneumonie 6

4.030 to i -1.44

Classifications internationales 1948		
493	Pneumonie, autre et non spécifiée	3
502	Bronchite chronique	1
522	Congestion pulmonaire et congestion hypostatique	2
	IX MALADIES DU SYSTEME DIGESTIF.	
544	Troubles fonctionnels de l'estomac	1
545	Autres maladies de l'estomac et du duodénum	1
570.2	Infarctus mésentérique	2
570.5	Obstruction intestinale	1
57.1	Gastro entérite et colite, sauf colite ulcérouse, âgé d'un mois et plus (1 mois à 2 ans)	4
576	Péritonito	1
580	Atrophie jaune aiguë et subaiguë du feie	1
581.0	Cirrhose du foie, sans mentinn d'alcoelism	e 1
581.1	Cirrhose du foie, avec alcoolisme	4
	X MALADIES DU SYSTEME GENITO URINAIRE.	
590	Néphrite aiguë	1
591	Néphrite avec oedeme	1
592	Néphrite chronique	1
594	Autre sclérose rénale	1
	XIACCOUCHEMENTS ET COMPLICATIONS DE LA	
	GROSSESSE, DE L'ACCOUCHEMENT ET DE	
'	L'ETAT PUERPERAL.	
642	Toxémies de la grossesse	1
644	Hémorragie de la grossesse	1
650	Avortement sans mention d'infection de toxémie	1

	and the second s	10.
entideblica connocionate BACI		
100	Processed a satte of start and appoint to	
	Bronestic elicacione	
	Consection pulmented at consecution :	
	s	
	Andrew on Alexander of the street with	
	I Semple of the albert former and direct	
545	up to administration notices and take	
	ofenigangal color . Text	
	willoo luge, of loo to entri in orderto	
	Attempt of the state of the sta	
0.203	Office of the Lote and another designation of the contract	
P 10500		
	SELANDED DELENE OFFICE OFFICE OFFICE	
890	Educate at a second and a second a seco	
	AT EC PHOTEASTIPHOUSE AT THE LOCATION	
	EG TH DEMONSOR (SOUTH TOWN	
	Torinia to la crossopie	
650	entrestalle melines same tour trova	

Classification: internationale: 1948.	Causes	
	XIV MALFORMATIONS CONGENITALES.	
751	Spina bifida et méningocèle	1
752	Hydrocéphalie congénitale	1
754	Malformations congénitales de l'appareil circulatoire	2
	Malformations congénitales de l'appareil respiratoire	1
759•3	:Malformations congénitales autres et :non spécifiées	2
	XV CERTAINES MALADIES DE LA PREMIÈRE ENFANCE.	
760.0	Lésions intracrâniennes et rachidiennes se produisant à la naissance	3
760.5	:Avec mention d'immaturité	1
762	Asphyxie post-natale et atélectasie	2
763	Pneumonie des nouveaux-nés	3
764	Diarrhée des nouveaux-nés	1
769	Intoxication des nouveaux-nés par toxémie maternelle	5
773	Maladies particulières à la lère enfance, mal définies	7
773.5	Avec mention d'immaturité	1
776	:Immaturité non qualifiée	9
	XVISYMPTOMES, DEFINITIONS ET ETATS MAL DEFINIS.	
780.2	:Convulsions	1
782.4	Collapsus cardiaque aigu, indéterminé	1
788.5	:Autres symptômes généraux	4
792	Urémie non qualifiée	6
794	Sénilité sans mention de psychose	4
795	:Causes mal définies et inconnues de :morbidité et de mortalité	11

CONTRACTOR DESCRIPTION OF A VENEZ AND A SERVICE CONTRACTOR OF THE SERV 1.050 France of Vicinia. --.386

Classificatio International I948		
	: XVIIACCIDENTS, EMPOISONNEMENTS ET VIOL	ENCE.
E.800→999	:Accidents, empoisonnements et violence	32
	MORT INATALITE	
Y. 30-39	Enfants mort-nés	34
		302

RAPATRIEMENT POUR RAISONS DE SANTE.

Toutes les provinces, celle de l'Equateur exceptée, ont introduit des demandes de rapatriement pour fonctionnaires et agents de la Colonie pour les raisons de santé suivantes :

Tuberculose pulmonaire	9
Décalcification	3
Abcès périnéphrétique	1
Cirrhose hépatique	1
Troubles nerveux	7
Troubles mentaux	3
Suite de fracture	5
Dysenterie amibienne	2
Cachexie	1
Angine de poitrine	1
Névrose cardiaque	4
Anémie	8
Dépression nerveuse	5
Ulcère à l'estomac	1
Carcinome	7
Hématurie	1
Grossesses	2
Asthénie	2
Affection de la colonne vértébrale	1
Affections gynécologiques	7
Rachitisme	3
Cataracte	2
Néphrite	2
Gastro-entérite	2
Hydrocéphalie	1
Eosinophilie	1

Naissances.

Il y eut I.77I naissances, soit un excédent de I.469 sur les décès, d'autre part 62 enfants mulatres ont été reconnus par le père, dont I6 sont nés en I949.

Statistiques du Service Médical du Gouvernement.

Morbidité et mortalité.

Années	Cas de maladies	Décès	% Décès
I945 I946	30.236	I65	0,54
	26.444	I38	0,52
I947 I948	32.29I 43.006	141 187	0,43
1949	44.192	178	0,40

Les chiffres de 1949, se répartissent comme suit: (cas constatés par les médecins du Gouvernement uniquement).

				% Dácae
Provinces	Population	Malades	<u>Décès</u>	malades
Léopoldville	14.062	9.127	45	0.49
Kasai	3.961	6.111	17	0,27
Equateur	3.046	2.797	6	0,21
Orientale	8.304	8.I24	30	0,36
Kivu	6.173	8.128	24	0,29
Katanga	16.567	9.905	56_	0,56
	52.II3	44.192	I78	0.40

Hospitalisation

Les statistiques renseignent :

Années	Malades	Décès	_%
1945	5.76I	130	2,25
I946	6.492	I02	I,56
I947	7.051	103	I,46
1948	7.965	I34	I,65
I949	8.381	II9	I,40

b) des Indigènes

Statistiques du Service Médical du Gouvernement. Morbidité et mortalité.

Années	Malades	Décès	%
1945	915.666	6,030	0,65
I946	930.648	6.276	0.64
1947	1.066.731	6.889	0,64
I947 I948	I.306.734	7.429	0,56
1949	1.502.798	7.758	0,52

Hospitalisation

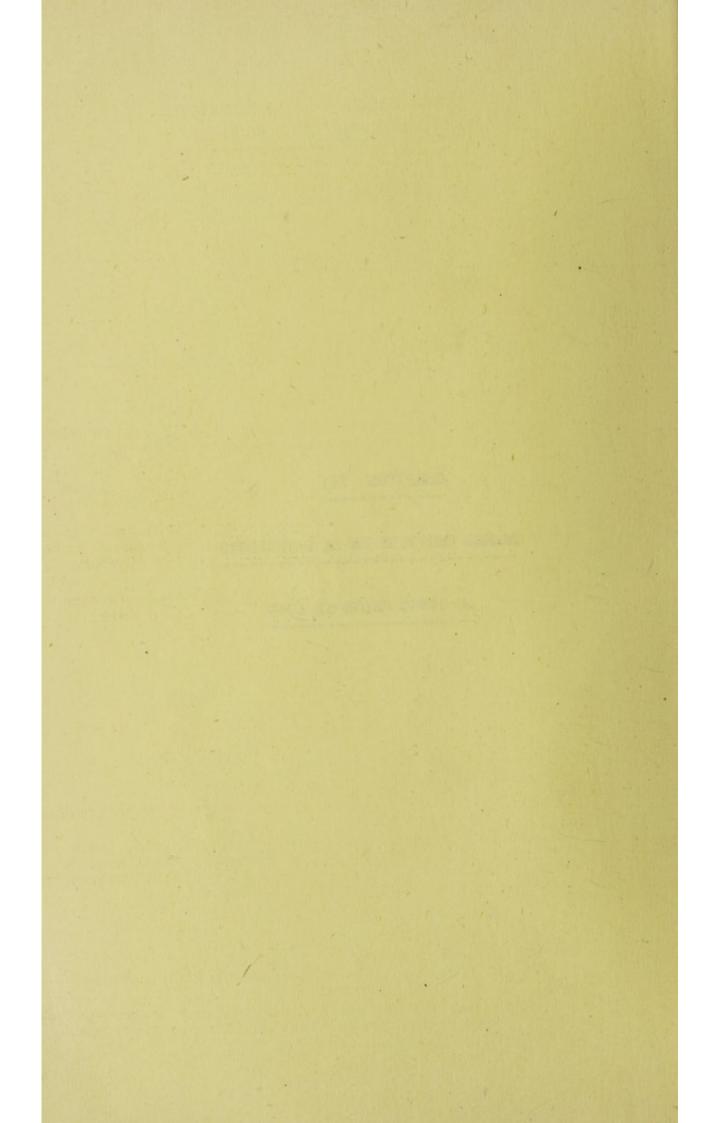
Années	Malades	Décès	%
1945	II2.705	5.137	4,55
I946	125.826	5.074	4.03
1947	150.891	5.705	3,78
I948	195.993	6.376	3,25
I949	200.463	6.651	3,31

Indigènes traités dans les formations sanitaires du F.O.R.E.A.M.I. F.O.R.E.A.M.I. 1949 561.292 I.727 0,30 Hospitalisation 1949 49.701 I.030 2,09

. . . Ser FORK CHAPITRE III

EXAMEN CRITIQUE DE LA PATHOLOGIE

AU CONGO BELGE EN 1949



EXAMEN CRITIQUE DE LA PATHOLOGIE AU CONGO BELGE EN 1949.

A .- MALADIES PESTILENTIELLES.

IO PESTE (1)

a) Foyer du Lac Albert.

Années	Cas	Décès
1941 à 1945	99 ·	89
1946	ÍŽ	I2
I947	34	29
1947 1948	IO	_9
1949	14	14

Ces I4 cas se répartissent comme suit : I2 cas de peste septicémique et deux suspects de peste pulmonaire.

Prophylaxie.

Le personnel du laboratoire de Blukwa a pratiqué 26.783 vaccinations anti-pesteuses au moyen du vaccin E.V.88.760 cc de ce vaccin ont été produits au cours de l'année.

On considère que la période d'immunisation conférée par le vaccin ne dépasse pas 5 ou 6 mois.

b) Foyer du Lac Edouard.

Années	Cas	Décès
I94I à I945	66	57
1946	15	15
I947 I948	12	IŠ
1949	6	6

Parmi les six cas signalés : 4 cas de peste septicémique et 2 cas de peste bubonique.

Les mesures prophylactiques ont été poursuivies toute l'année. 663.717 rats ont été capturés. 247 litres de vaccin ont été fabriqués par le laboratoire de Lubero et 259.102 vaccinations ont été pratiquées.

2º FIEVRE JAUNE.

Européens: néant Indigènes: 3 cas et 3 décès dans la province Orientale.

Ces trois cas ont été décelés par l'examen anatomo-pathologique chez des indigènes décédés d'ictère grave sans vomito-négro.

tenn and the little street Company of the contract of the 1000 0V-25 021

Néant.

4° VARIOLE.

(cas rapportés par tous les services médicaux, officiels ou non)

Européens: 1 cas dans la province de Léopoldville,

2 cas dans la province Orientale et 4 cas dans la province du Katanga dont 1 décès.

Indigènes:	Années	Cas	Décès
	1945	6.345	59
	1946	4.111	14
	1947	2.28I	11
	1948	2.121	. 7
	1949	I.440	i

Répartition par Province:

	Cas	Décès
Léopoldville	72 21	-
Léopoldville Zone Foréami	21	-
Kasai	30	-
Equateur	53	-
Orientale	30 53 222	1
Kivu	8	-
Katanga	I.042	-
	I.440	1

VACCINATION DES INDIGENES.

Années	Premières	% des positifs pour lère	:
	Vaccinations	vaccinations contrôlées	:Revaccinations
1946 1947 1948	751.722 882.111 509.546 601.731 682.135		: I.644.478 : 745.821 : 9%.880 : I.512.217 : I.420.770

5° TYPHUS EXANTHEMATIQUE. FIEVRE EXANTHEMATIQUE. FIEVRE BOUTONNEUSE.

(cas rapportés par tous les services médicaux, officiels ou non)

0 décès Européens: 25 cas 5 décès Indigènes : I74 cas

Parmi la population européenne de la province de Léopoldville : 11 cas, 2 cas dans la Province Orientale, 8 cas dans la Province du Kivu et 4 cas dans celle du Katanga.

Econ Forence Kepst Kausteur'l

B .- MALADIES EPIDEMIQUES.

IO VARICELLE.

(Cas rapportés par les services médicaux du Gouvernement et le Foréami).

Européens: 59 cas

Indigènes :

Province de Léopoldville: 646 cas - 0 décès
Zone Foréami 9I cas - 0 décès
Province du Kasai 999 cas - 2 décès
Province de l'Equateur
Province Orientale 549 cas - - décès
Province du Kivu 479 cas - 1 décès
Province du Katanga 9I4 cas - - décès
3.678 cas - 3 décès

2º MENINGITE CEREBRO-SPINALE.

(cas rapportés par tous les services médicaux, officiels ou non)

Européens: 6 cas 2 décès

Indigènes :

Province de Léopoldville: 2I cas - I4 décès
Zone Foréami
Province du Kasai 42 cas - 27 décès
Province de l'Equateur
Province Orientale 11 cas - 7 décès
Province du Kivu 17 cas - 38 décès
Province du Katanga 12 cas - 4 décès
204 cas - 90 décès

La population européenne du Katanga est la plus atteinte (5 cas et 2 décès)
Par contre on enregistre 117 cas parmi la population indigène du Kivu sur un total de 204 cas pour toute la Colonie.

3° FIEVRE TYPHOIDE ET PARATHYPHOIDE.

(cas rapportés par tous les services médicaux, officiels ou non)

Européens:	1945	48	cas		décès
	1946	31	cas		décès
	1947	38	cas		décès
	1948	61	cas		décès
	I949	60	cas	1	décès
Indigènes:	1945	248	cas	45	décès
	I946	434	cas		décès
	1947	208	cas		décès
	1948	273			décès
	1949	368	cas	23	décès

T

4º DYSENTERIE BACILLAIRE.

(cas rapportés par les services médicaux du Gouvernement et le Foréami)

	Européens		Indigènes	
	Cas	Décès	Cas	Décès
Province de Léopoldville:	I34	1	163	7
Zone Foréami	-		2	-
Province du Kasai	4	-	,5	
Province de l'Equateur	-	-	67	Ŧ
Province Orientale	49	-	431	20
Province du Kivu	116	-	391	37
Frovince du Katanga	34		IS	
	337	1	I.07I	50

5° TRACHOME.

(cas rapportés par les services médicaux du Gouvernement et le Foréami)

Européens : Néant.

Indigènes : Province de Léopoldville: 1 cas Frovince du Kasai 1 cas Province du Katanga 37 cas

39 cas

6º OREILLONS.

(cas rapportés par les services médicaux du Gouvernement et le Foréami)

	Européens		Indigènes	
	Cas	Décès	Cas	Décès
Province de Léopoldville	1	-	I.500	-
Zone Foréami	-	-	73	-
Province du Kasai	9	-	149	-
Frovince de l'Equateur		-	-	-
Province Orientale	5	-	180	-
Province du Kivu	í	-	201	-
Province du Katanga	37	-	677	-
11011119	53	-	2.780	-

7º ROUGEOLE.

(cas rapportés par les services médicaux du Gouvernement et le Foréami)

	TO LOLCE	1114		
	Européens		Indi	gènes
	Cas	Décès	Cas	Décès
Province de Léopoldville	44	-	665	3
Zone Foréami	-	-	315	1
Province du Kasai	2Ĭ	-	590	2
Province de l'Equateur	8	-	020	2
Province Crientale	11 .		15I 42T	2
Province du Kivu	T20		908	TZ
Province du Katanga	237		2 876	22
	431	-	2.010	44

8° SCARLATINE.

(cas rapportés par les services médicaux du Gouvernement et le Foréami).

	Européens		Indigènes	
	Cas	Décès	Cas	Décès
Province de Léopoldville	-	-	1	-
Zone Foréami	-	_	-	-
Province du Kasai	-	-	-	-
Province de l'Equateur	-	-	-	-
Province Crientale	-	-	-	-
Province du Kivu	-	-	-	-
Province du Katanga	-	-	-	-
			1	_

9º CQUELUCHE.

(cas rapportés par les services médicaux du Gouvernement et le Foréami)

	Européens		Indigènes	
	Cas	Décès	Cas	Décès
Province de Léopoldville	71	-	880	22
Zone Foréami	-	-	405	13
Province du Kasai	3	-	116	1
Province de l'Equateur	-	-	-	-
Province Orientale	23	-	25	-
Province du Kivu	65	-	453	6
Frovince du Katanga	38	-	530	4
	200	-	2.409	46

ICO DIPHTERIE.

(cas rapportés par les services médicaux du Gouvernement et le Foréami).

	Eur	opéens	Indi	gènes.
	Cas	Décès	Cas	Décès
Province de Léopoldville	7	-	3	1
Zone Foréami	-	-	-	-
Province du Kasai	-	-	5	1
Province de l'Equateur	3	-	3	-
Province Orientale	-	-	-	-
Province du Kivu	2	-	2	1
Province du Katanga	-	-	2	11
	5	-	15	4

11° FIEVRE ONDULAMEE.

(cas rapportés par les services médicaux du Gouvernement et le Foréami)

Néant.

.

I2º GRIPPE.

(cas rapportés par les services médicaux du Gouvernement et le Foréami)

		Européens	Indi	gènes
	Cas	Décès	Cas	Décès
Province de Léopoldville	19	-	I.267	-
Zone Foréami	-	-	330	6
Province du Kasai	39	-	67	-
Province de l'Equateur	-	-	-	-
Province Crientale	54	-	24I	-
Province du Kivu	247	-	81	-
Province du Katanga	352	-	2.945	-
	711	-	4.93I	6

I3º DENGUE.

(cas rapportés par les services médicaux du Gouvernement et le Foréami)

		Européens	Inc	ligènes
	Cas	Décès	Cas	Décès
Province de Léopoldville	4	-	-	-
Zone Foréami	-	-	-	-
Province du Kasai	-	-	-	-
Province de l'Equateur	-	-	-	-
Province Orientale	12	-	-	-
Province du Kivu	1	-	-	-
Province du Katanga	-	-	-	-
	17	-	-	-

14° FIEVRE ROUGE CONGOLAISE.

(cas rapportés par les services médicaux du Gouvernement et le Foréami)

		Européens	Indigènes	
	Cas	Décès	Cas	Décès
Province de Léopaldville	4	-	-	-
Zone Foréami	-	-	-	-
Province du Kasai	**		-	-
Province de l'Equateur	4	-	17	-
Province Orientale	8	-	- 1	-
Province du Kivu	-	-	-	-
Province du Katanga	1	- 1	-	-
	17	-	18	-

15° SPIROCHETOSE ICTERO-HEMORRAGIQUE.

Néant

08 .

16° ICTERE INFECTIEUX.

(cas rapportés par les services médicaux du Gouvernement et le Foréami)

	Européens		Indigènes.	
	Cas	Décès	Cas	Décès
Province de Léopoldville	-	-	24	5
Zone Foréami	-	-	-	-
Province du Kasai	-	-	14	. 4
Province de l'Equateur	-	-	-	-
Province Orientale	1	1	6	1
Province du Kivu	2	-	13	2
Province du Katanga	-	-	4	-
	3	1	6I	I2

17° POLICMYELITE ANTERIEURE AIGUE.

(cas rapportés par les services médicaux du Gouvernement et le Foréami)

	Européens		Indigènes	
	Cas	Décès	Cas	Décès
Province de Léopoldville	-	-	2	-
Zone Foréami	-	-	-	
Province du Kasai	-	-	6	2
Province de l'Equateur	_	-	-	-
Province Orientale	-	-	-	, -
Province du Kivu	4	1	35	-
Province du Katanga	-		34	-
	4	1	77	2

C .- MALADIES ENDEMIQUES.

IO PALUDISME.

(cas rapportés par les services médicaux du Gouvernement et le Foréami)

Chez les Européens	Cas	Décès	Décès %
1941 à 1945	17.756	45	0,25
I946	3.272	4	0,12
1947 1948	4.035 4.154	14	0,34
1949	4.777	14	0,29

Répartition par Province pour 1949.

	Hebareren	har rroar	ned pour 1/4/0	
Provinces		Cas	Décès	Décès %
Léopoldville		969	1	0,10
Kasai		974	5	0,51
Equateur		344	-	0 70
Orientale		701	3	0,42
Kivu Katanga		825	2	0.24
Kaoanga		4.777	<u> 14</u>	0,29

10 the part of the

Chez les Indigènes.

(cas rapportés par les services médicaux du Gouvernement et le Foréami).

Années <u>Cas</u> <u>Décès</u>	Décès %
1941 à 1945 344.392 2.006	0,58
1946 98.061 401	0,40
1947 115.445 445 1948 142.348 548	0,38
1948 142.348 548 1949 188.973 484	0,25

2° FIEVRE BILIEUSE HEMOGLOBINURIQUE.

(cas rapportés par les services médicaux du Gouvernement et le Foréami)

Européens	Cas	Décès	Décès %
1941 à 1945	170	38	22,35
1946	32	13	40,00
1947	32	2	13.95
1949	22	3	13,63

Répartition par Province pour 1949.

	Repartition par II	OATHOO boar Til	
Provinces:	Cas	Décès	Décès %
Léopoldvil	le 6	2	33,33
Kasai	-	-	
Equateur	7	1	14,28
Orientale	6	-	-
Kivu	2		
Katanga			TO 50
	22	3	12,50
Indigènes	Cas	Décès	Décès
1941 à 194	5 9I	14	I5,38
1946	4	2	50,00
1947	27 30	3	11,11
1948		8	26,66
1949	41	8	19,51

Répartition par Province pour 1949

Provinces:	Cas	Décès	Décès %
Léopoldville	6	1	18,00
Kasai	-	-	-
Equateur Orientale	ī	ī	100,00
Kivu Katanga	7 27	3	43,14 11,11
Foréami	-	-	-
	41	8	19,51

1363

3° TRYPANOSOMIASE.

Européens.

Province de Léopoldville 1 cas 0 décès Province de l'Equateur 1 cas 0 décès (traités par les services médicaux du Gouvernement)

Indigènes.

Services itinérants (Foréami compris)

		:Anciens cas: :sous contro: : 10 :		Indice de nou-: velle infection:
1945 :	3.819.431	21.138	II.080 :	0,29
1946 :	3.543.901	: 18.610 :	8.426 :	0,23 :
1947 :	3.319.880	21.969	9.289	0,27
1948 :	4.525.889	: 25.295 :	9.873:	0,21 :
1949	4.983.156	22.155	7.609	0,15

Répartition par Province pour 1949.

Provinces	:Indigènes:N :examinés :		cas :	cas :	Indice : d'infect: nouvelle:
Léopoldville Fomulac inclu	:1.183.185;	3.135:	8,612:	11.747	0,26
Zone Foréami	: 632.427:	953:	2,195:	. 3.148:	0,15 :
Kasai	:I.I24.44I:	I.162:	2.847:	4.009:	0,10 ::
Equateur	: 640.440:	I.44I:	5.374:	6.815:	0,22 :
Orientale	: 648,877:	II6:	585:	701:	0,01 :
Kivu	: 465.711:	477:	I.917:	2.394:	0,10 :
Katanga	: 288.075:	325:	625:	950:	0,10 :
	:4.983.156:	7.609:	22.155:	29.764:	0,15 :

in the contract of the contrac Constitution of the Consti

TRYPANOSOMIASE (suite)

PROVINCE DE LEOPOLDVILLE.

La situation au point de vue maladie du sommeil a continué à s'améliorer pendant cette année, amenant ainsi l'indice d'infection nouvelle de 3,4 à 2,6 pour mille. Ce résultat est dû en majeure partie à la mise en pratique depuis 1948 de la chimioprophylaxie, à la pentamidinisation de plusieurs groupements de populations situés dans des foyers d'infection en pleine évolution. Ce résultat est très encourageant et compense les grands efforts et le dévouement nécessités pour sa réalisation. Toute la population est soumise tous les six mois au contrôle de la goutte épaisse colorée. La lutte contre la maladie du sommeil s'intensifie notamment dans le Territoire d'Idiofa où d'autres foyers très actifs subsistent encore.

Comparaison avec les années précédentes.

s:	Examinés	;No	uveaux ca	as:Indi	ce d'infect.nouvel.
:	879.983	:	3.939	:	0,44
:	I.444.098	:	5.137	:	0,35
:	1.646.817	:	5.46I	:	0,33
:	I.799.677	:	5.287	:	0,29
:	1.183.185	:	3.135	:	0,26
	: : : :	: 879.983 : I.444.098 : I.646.817 : I.799.677	: 879.983 : : I.444.098 : : I.646.817 : : I.799.677 :	: 879.983 : 3.939 : 1.444.098 : 5.137 : 1.646.817 : 5.461 : 1.799.677 : 5.287	: 879.983 : 3.939 : : I.444.098 : 5.137 : : I.646.817 : 5.461 : : I.799.677 : 5.287 :

PROVINCE DU KASAI.

Comparaison avec les années précédentes.

Années:	Examinés	:No	uveaux ca	s: Indi	ce d'infect.nouvel
1945 :	925.610	:	2.149	:	0,23
1946 :	777.502	:	1.090	:	0,14
1947 :	505.389	:	926	:	0,18
1948 :	1.021.357	:	1.603	:	0,16
1949 :	1.124.441	:	1.162	:	0,10

in oldeleg a second of sec -04 The state of the s 14 - 18 C Lisa peri secon itempero del controlida del control Calling to a too too for the non-leading age to Address the too and the too an Toutefois les recensements effectués dans le groupement Bokongwa où la pentamidine avait été administrée en 1948 ont révélé une nette amélioration dans l'évolution de l'endémicité.

Il apparait cependant qu'un résultat durable ne peut être escompté que par la continuation régulière et systématique de la chimioprophylaxie dans les régions contaminées jusqu'à extinction des foyers et par l'instauration d'un système de contrôle réellement efficace des populations nomades, tout spécialement à la zone frontière.

Il est à signaler certains accidents dus à la toxicité de la Pentamidine employée dans le traitement de la Trypanosomiase.

Comparaison avec les années précédentes.

Années:	Examinés	:Nouveaux cas	Indice d'infect.nouvel.
1945	283.712	199	0,06
1946	284.836	167	0,05
1947	188.760	161	0,08
1948	414.307	148	0,03
1949	648.877	116	0,01

PROVINCE DU KIVU.

Comparaison avec les années précédentes.

Années:	Examinés	: Nouveaux	cas:Indice	d'infect.nouvelle:
1945 :	421.530	: I.184		0,27
1946 :	503.921	: 793		0,16
1947 :	392.299	: I.168		0,29
1948 :	536.126	: 872		0,16
1949 :	465.711	: 477		0,10

PROVINCE DU KATANGA.

Comparaison	avec	les	années	préce	den	tes.
-------------	------	-----	--------	-------	-----	------

Années	Examinés	Nouveaux cas	Indice d'infect.nouvelle
1945	240.952	307	0,12
1946	I4I.074	183	0,13
1947	9I.712	259	0,28
1948	2I3.176	338	0,15
1949	288.075	325	0,11

TO THE PARTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PARTY OF THE PA Constant to the property of the property of the party of That ie so appropriate about the second and 383 : THE RESERVE OF THE RESERVE OF THE PARTY OF T Total and the state of the stat STR. 10 STR. 1 C. 11.

4º TUBERCULOSE.

Malades traités par le personnel du Gouvernement à l'exclusion du Service itinérant:

Années:		Eur	opéens	Indigènes			
:	Cas	Décès	Décès %	: Cas	Décès	Décès %	
1945 : 1946 : 1947 : 1948 : 1949 :	43 45 32 32 48	3 3 4	6,66 9,37 12,61	1.169 1.272 1.568 1.990 2.562	434 44I 484 570 464	37,I2 34,66 30,86 28,64 I8,11	

TUBERCULOSE PULMONAIRE ET AUTRE.

Tableau par province.

rovinces		Tub	ercul	ose pi	lmon	aire:		Autre	s loc	alisatio	ns
rovinces	1945			1948:	19		1945:	1946:	1947:		1949 Décès
ooldville asai quateur rientale ivu atanga	: 24I: : 160: : 89: : 78: : 118:	150: 72: 62: 160:	226: 158: 110: 79: 272:	343: 153: 100: 169: 330:	362 234 103 131 329	I33: 79: 50: 44: 6I: 53:	68: 2I: 46: 14: 7: 69:	55: 47: 9: 11: 68:	7: 19: 24: 117:	I2: 23 I66: I72	11 4 4 5 9
BERTHE !	: 944:	1027:	1170:	1555:	I740	420:	225:	245:	398:	435:822	44

Cas traités dans les formations médicales sédentaires et en service itinérant.

		P 1	ROVI			:	
Indigènes :	Léo :	Kasai:		Orien:K	ivu K	atan:	Total
Hôpitaux, dispen-:	770.	740.	260:	186:	154:	501:	2.562
saires du Gouver-:	712:	749:	200:	100.	1)4.	,01:	2.,02
nement. :	:	;	:				
rants du Gouver- :	265:	851:	- :	53:	- :	I48:	1.317
nement.	:	:	:	:	:	:	-
Dispensaires rurau	x - :	38:	78:	261:	64:	129:	570
Missions Cathol. :		242:	388:	115:	I4:	201:	994
Missions Protest .:		I04:	384:	15:	32:	278:	858
Organismes Phi- :			:	:	:	:	
lanthropiques :	59:	- :	- :	4:	52:	- :	II5
Entreprises pri- :	:	:	:	:	:	:	
vées :	45:	92:	116:	217:	340:	300:	I.IIO
m -+	I.160:	2 076.	T 226.	851:	656:1	1.557:	7.526
	1.100:	2.0/0:	1.220.				68
Foréami :	:					-	
							7.594

Languages

4236	35				TER			7
			-					

	200	the constitution		1
	Cal.I.		. (1)	
				- CARL
	000 1	TO ALL		1 8103
	Solas t			

GETUR DE CHILANDETT ZEORUMENTES

restures the broldet.

	to the state of th	erioczky stakk		Seculate.
Serie and	Company of the control of the contro		A THE PERSON NAMED IN	
EN LELIGO	100	12 187 100 PR		to the to
19 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	THE BUILD HARS	THE OF THE SECTION	THE SOLDEN	:

on contrate the medicalities unotificated the same abilines and

The state of the s

5° MALADIES VENERIENNES.

A .- SYPHILIS.

Européens traités par les médecins du Gouvernement :

1941 à 1945	723 cas	4 décès
1946	I77 cas	0 décès
1947	I64 6as	1 décès
1948	II9 cas	3 décès
1949	II5 cas	0 décès

Les accidents syphilitiques se répartissent comme suit :

						1947		1948		:
Accidents primaires Accidents secondaires et	:	88		54	:	87	:	51	55	:
tertiaires	:	51	:	77	:	65	:	52	52	:
Syphilis héréditaire	:	6	:	5	:	6	:	5 :	: 3	:
Syphilis nerveuse para- syphilis tabes et P.G.	:	16	:	41	:	6	:	11	5	:
	:	I6 I	:	177	:	164	:	II9	115	-:

Indigènes.

a) Cas traités par le personnel du Gouvernement (services itinérants exclus)

1941 à 1945	51.84I cas	902 décès
1946	11.154 cas	126 décès
1947	12.636 cas	I54 décès
1948	I4.528 cas	I44 décès
1949	I4.256 cas	I35 décès

b) Répartition dans les Provinces, et par Province, dans les différents milieux et formations sanitaires.

							:
Indigènes :	Léo :						:
	:	. :	teur :	tale:	:	ga :	Total:
Hôpitaux, dispensai-: res du Gouvernement:	:	:	:	:	:	:	:
res du Gouvernement :	2.117:	1.991:	3.385:	2.528:	1.133:	3.102:	I4.256:
Dispensaires ruraux:	564:	I.774:	I.495:	12.329:	4.378:	4.609:	24.585:
Services itinérants:		:	:	:	:	:	:
du Gouvernement :	5.161:	9.796:	3.820:	1.670:	987:	I.494:	22.928:
Missions Catholiques	312:	I.265:	8.725:	- :	177:	2.668:	13.147:
Missions Etrangères:	47:	892:	4.239:	I44:	567:	I.186:	7.075:
Organismes Philanth.	2.039:	- :	- :	I.67I:	339:	- :	4.049:
Entreprises privées:	820:	2.358:	- :	4.888:	4.297:	2.178:	14.541:
	10.4%:	18.076:	21.664:	23.230:	11.878:	15.237:	100.581:
Foréami	:	:	:	:	:	:	242:
						:	100.823:

1941 4-1191

4

Line a Kase is square or tent Kivu Materili or du Georgespalt S.117; 1.991; 5:885; 2:588; CALL TOPES TOUCH, SITTER TO ASTRON \$178.21 917961 31820r 11670s TING T SIZE TOOMS BURES :8883:S PTE tivelt : - # - tero.S semaling com ingra tyre : - isses tose receiving sestingering Libraria bodisiono, Bischools

8:55F;

B.- BLENNORRAGIE.

	: :	Indi	gènes
Années	: Européens :	Cas	: Décès
1941 à 1945 1946 1947 1948 1949	I.826 378 382 443 474	141.495 22.483 26.153 31.749 37.457	86 35 15 17 14

C .- AUTRES MALADIES VENERIENNES.

A STATE OF STATE	:	1947	Sur	opé 1948	en	s 1949	9:	Ind 1947 :	igène 1948	s : 1949
Chancrelle	:	14	:					I.157		THE RESERVE THE PARTY OF THE PA
Lympho-granulose inginale	:	82	:	I3	:	43	;	2.987	I.942	:I.817:
Granulome vénérien	:	7	:	4	:	-	:	250:	31:	: I73:

Répartition pour 1949.

Provinces	Europ.	relle :L	ympho-g urop.:	ranulose: Indigènes	G <u>ranul</u> Europ	<u>vénér</u> . Indig.
Léopoldville	-	102	IO:	367	-	130
Kasai	-	62:	17:	. 488	-	25
Equateur	2	160	5:	171:	- :	I2
Orientale	-	762	3 :	353 :	_ :	-
Kivu	2	6I:	1::	248 :	- :	302
Katanga	1	24:	7 :	190 :	- :	40
Foréami	-	41:	- :	11:	- :	

D .- LUTTE ANTIVENERIENNE DANS LES CENTRES.

I°/Dispensaires de la Croix-Rouge dy Congo à Léopoldville <u>Léo-Est</u> <u>Léo-Ouest</u>

Ex	amens:		IIGO-IISU	Teo-orest
	Hommes Femmes		16.528 12.522	I.013 I.325
		Total	29.050	2.338

Anni II 1

Prises de sa	ang:		Léo-l	Est	Léo-Ouest
déj	pistage		10.756	5	I.189
con	ntrôle	WE THE	2.230	0	229
		Total	12.986	5	1.418
Nouveaux cas	s:				
syp	hilis		1.213		71
ble	nnorragi	ie	2.427		115
aut	res		801	1	157
		Total	4.461		343
Dispensaires	de la Cr	oix-Rou	ige du	Congo à	Matadi.
Prises de s			I.26		
Nouveaux ca	s:				
	hilis		75	5	
pia	nnorragi n	e	83	5	
	res		6	4	
		Total	1.69	7	
Stanleyville					
Examens			10.02	I	
Nouveaux cas					
	hilis nnorragi	е	I.19	9	
		Total	I.864		
Elisabethvil	le				
Examens			12.85	56	
Prises de sar	ng		I.27		
Nouveaux cas			-		
syphi	ilis		57	9	

20/

30/

40/

0.200

60 P I A N.

Européens: 1 cas dans la province Orientale 1 cas dans la province du Kivu.

Indigenes:

Cas traités dans les formations médicales sédentaires et en service itinérant.

		P	R O V	INCE	S	:	
Formations	Léo	Kasai	Equa- teur	Orien- tale	Kivu	Katan- ga	Total
Hôpitaux, dispensair res du Gouvernement	2.066	1.022	11.974	2.140	10.263	657	28.122
Services itinérants du Gouvernement	20.813	4.630	14.761	-	8.074	•	48.919
Dispensaires ruraux	-					: I.534:	
Missions Catholique	1.625	_	18.629				25.966
Missions Protestant	s 283	498	3.051	-	1.971		6.400
Organismes Philanth	403	: -	: -	: I.038	: 275		
Entreprises privées	: 2.343	: 266	: 4.756	:17.704	:35.024	: 562:	60.655
Foréami	:	:	:	:	:	: :	1.653
	:27 • 533	: 8.888	:56.419	:60.537	:89.671	: 4.671:	249.372

7º LEPRE.

Européens : 1 cas suivi de décès dans la province du Kasai 1 cas dans la province du Katanga.

Indigènes:

Cas traités dans les formations médicales sédentaires et en service itinérant, léproseries incluses.

				NCE		:	:
Formations	Léo	Kasai	Equa-	Orien-:	Kivu :	Katan-	Total :
	-		teur	tale :		ga	:
Hôpitaux, dispensai-	201	286	1.325	II2	108	672	2.704
Services itinérants du Gouvernement	3.900	12.485	21.194	19.825	3.463	952	61.819
Dispensaires ruraux	-	309	: I.355:	I.930:	I.445:	820	5.859
Missions Catholiq.		2.020	: 2.992	- :	8:	375:	5.470:
Missions Protestante				244	819:	I.773:	6.301:
Organismes Philanth	281	-	:	2.433:	15:	- :	2.729:
Entreprises privées		55	: I07:	I.706:	402:	II4:	
Foréami	:		: :	:	:	:	166:
	4.614	17.009	:28.471:	26.250:	6.260:	4.706:	87.476:

man and the second of the second seco 100 612 - LOT STOWNERS to the week the 20 . .. The state of Colors of Section 1 And have grown by Victor a la la sort ANTE LA CONTRACTO DE LA CONTRACTOR DE LA The state of the same of the state of the st The second second 100 THE STATE OF

LEPROSERIES - VILLAGES AGRICOLES.

Mesures de ségrégation.

La ségrégation s'arrête, en fait, à la ségrégation volontaire ou par persuasion plus ou moins instante, sauf pour certains cas particulièrement dangereux. C'est un compromis entre l'isolement idéal - ségrégation stricte ou coërcitive - et l'état de choses naturel que nous trouvons dans la coutume indigène.

Par l'application de cette ségrégation volontaire, instaurée de longue date au Congo, sont nés d'abord, une multitude de petites léproseries; ensuite, des groupements plus importants de malades dans des villages agricoles.

Léproseries, Villages agricoles.

Provinces.	:au 31.12.49	: Nombre de malades:	Décès
		Nouveaux cas	
Léopoldville	767	256	59
Kasai	3.466	654	115
Equateur	4.821	1.091	175
Orientale	7.032	I.752 480	419
Kivu	2.515	480	207
Katanga	982	442	20
Tota	aux: 19.583	4.675	I.095

PROVINCE DE LEOPOLDVILLE.

2°/Missions Catholiques Sona-Bata : I	2.49: cas : 45 : 21 : : 19 : 47	: Décédés : 7 : 10
Kigoma-Bari 2°/Missions Catholiques Sona-Bata Loango-Luvungu	:	; 7 ; ; 10
Sona-Bata II Loango-Luvungu I	i 19 : 47	: 10
3°/Missions Protestantes :	43 : 17	: 20
Kibentele Kibunzi Kamayala Balaka Kajiji	: 05 : 22 17 : - 56 : 23 43 : 2 51 : 68 34 : 3 54 : 53	: 1 : 55 : 4 : 6

PROVINCE DU KASAI.

		re de mala	
Formations	Au 31.12.49	Nouveaux cas	Décès
I°/ Gouvernement Tshofa Matamba	23 78	4 24	2 5
2°/ Missions Catholiques Tshumbe Sainte Marie Tshumbe Saint Benoit 3°/Missions Protestantes	I.450 239	296 66	30 I2
A.P.C.M.Bibanga "Mutete "Bulape "Lubondaie "Luebo M.M.C.C.Minga	388 356 57 385 234 256	38 60 8 105 32 21	9 14 3 4 20 16
	3.466	654	115 :

PROVINCE DE L'EQUATEUR.

Formations	Nombr : Au :31.12.49	e de malac :Nouveaux : cas	: :
I°/Gouvernement Banzyville Molegbe Businga Kota-Koli Abumombazi Basankusu Lisala Bosobolo	293 293 456 21 114 60 54	20 3 80 5 4 10 2	4 33 33 6 12 7
2°/Chefferies et Missions. Pimu Baringa Lotumbe Bwamodanda Bwamanda Karawa Imbonga Mondombe 3°/Missions Catholiques Wafania Yonda Busu Modanda	78 702 198 - 105 80 295 47 895 1.017 39	14 280 34 - 10 20 12 58 210 318 2	3 16 3 6 4 1 21 19 4

TABAN DU KURIYONG

			Formstiens
		TASS	etrat contest of the Third to the Contest of the Co
		376	A.S. o. M. and a series of the
-	198		eanth o bying

PHOVINGE DE L'ADVATEUR.

861			
	1 05	t. TERS	
II.			
LE PRINCE			20/Cheft or is a Hissians.
		1 3	
		2 200	
1			
			t climites
	s STE		
0 0 1			
100			

PROVINCE ORIENTALE

	: Nombre de mal	ades :
Formations	: Au : Nouveaux :3I.I2.49: cas	: Décédés
Paulis Lubutu Irumu Titule Opala Bafwasende Niangara Basoko Bondo Aba Poko Wamba Ango Pawa(Croix-Rouge) Dungu Aketi Yalisombo Kiavirumu Ngeleza Djomba Kibati Nitumbala Kagelagela Masanga Nakozi	I91 : 23 I95 : 23 I95 : 23 I97 : 1 I97 : 1 I98 : 13 I99 : 29 I99 : 61 I99 : 140 : 9 I99 : 11236 : 193 I111 : - I99 : 2433 : 977	22 18 18 8 45 16 28 9 10 84 3 11 43 43 15 76 4 11 25 15

PROVINCE DU KATANGA.

	: Nombre de malades		
Formations	: Au :Nouveaux : : :31.12.49: cas :décédés:		
Mwilambwe Chibambo Luanza Kayeye Ngaye Kapanga	212 : 89 : 3 : 8 : 3 : 15 : 5 : 1 : 120 : 24 : 4 : 29 : 9 : 3 : 598 : 312 : 9 : 20 :		

1. SRV . 1

PROVINCE DU KIVU.

						-
B	:	What have not a transfer our		ore de mai		:
Formations	:	Au 31.12.49	3:1	Nouveaux cas	décéds	:
I°/Gouvernement.	:		:		. 14 14 17 19	:
Sungubau	:	19	:	4	-	:
Kiavaranga	:	42	:	11 :	7	:
Ndeko-Luhofu Kisone		25 120	:	5	7 5 7 2	:
Matayo	:	21	:	1	2	:
Mosombo		22	:	5 4 1 7	-	:
Thangu	:	60	:	- :	-	:
Kisinga Masoie	•	25 30	:	2 2 3 4	30	:
Bukula	:	47	:	3	3	:
Utwe Mulumba	:	35	:	4 :	1	:
Luofu Monigi	:	20	:	-	1	:
moning i	:		:			:
2º/Missions Catholiques	:		:			:
Mohangi	:	52	:	6	24	:
Kakomero	2	52 25 45	:	6	3 5	:
Musienene	:	45	:	* :	5	:
3°/Missions Protestantes	:		:			:
Oîcha		371	:	223	6	:
Katwa		-		- :	-	:
Tunda		182		39	41	
Tongoni Risaci		9I 80	:	10	24	:
Luama		83		44	5 :	:
Kama	:	275	3	I2 :	5 :	:
	:	2.515	-	480 :	207	:
						-

. ... The second second 一年 十二十二年 100 2 : : -----

8º PNEUMONIE. BRONCHO-PNEUMONIE. PNEUMOCOCCIE.

(Cas rapportés par les services médicaux du Gouvernement et le Foréami).

Européens: 27 cas 0 décès

Indigènes	:	Années	Cas	Décès	Décès %
		1941 à 1945	38.805	5.057	13,03
		I946	8.276	778	9,40
		I947	11.221	948	8.44
		1948	4.922	405	8,22
		1949	15.257	843	6,44

9° FIEVRE RECURRENTE AFRICAINE.

(Cas rapportés par les services médicaux du Gouvernement et le Foréami)

Européens: Néant.

Indigènes:	Années	Cas	Décès
	I945	537	1
	I946	360	8
	1947	46 I	- 5
	1948	42I	6
	1949	71	1

10° GOTTRE ENDEMIQUE.

(Cas rapportés par les services médicaux du Gouvernement et le Foréami)

Européens: 2 cas dont 1 cas dans la Province du Kasai, et 1 cas dans la Province du Katanga.

Indigènes:

	de Léopoldville:	230	cas		décès
Zone Foré	ami	87	cas	0	décès
Province	du Kasai	676	cas		décès
Province	de l'Equateur	-	cas	-	décès
Province	Orientale	349	cas		décès
Province	du Kivu	33		0	décès
Province	du Katanga	406	cas	3	décès
		I.78I	cas	11	décès

11° DYSENTERIE AMIBIENNE.

(Cas rapportés par les services médicaux du Gouvernement et le Foréami)

Européens: 1941 à 1945 1946 1947 1948 1949	Cas 2.217 377 467 577 525	<u>Décès</u> 3 1 -	
Indigènes:	Cas	Décès	Décè: 2, 1, 0, 0, 0, 1, 0
1941 à 1945	49.510	I.006	
1946	12.241	I94	
1947	13.012	I28	
1948	10.822	94	
1949	8.611	87	

12° HELMINTHIASES.

(Cas rapportés par les services médicaux du Gouvernement et le Foréami)

Européens:

Provinces	: Ankylostom: cas	lase : Autre	s verminoses cas	
Léopoldville Kasai Equateur Orientale Kivu Katanga	: 19 : 37 : 19 : 3 : 20 : 33		305 60 57 187 394 103	

Indigènes:

Provinces	:	Ankylostor Cas :	miase Décès	: Autres ver	minoses Décès
Léopoldville Zone Foréami Kasai Equateur Orientale Kivu Katanga		21.416: 26.794: 20.041: I6.585: 8.I66: 5.947: 9.418: I08.367:	4 28 2 3 14 5 3	39.559 : 25.883 : 9.277 : 10.775 : 7.136 : 17.128 : 2.980 : 112.738	5 11 1 2 8 2

I3º BILHARZIOSES.

Hôpitaux et Dispensaires du Gouvernement.

	THE REAL PROPERTY AND ADDRESS OF THE PARTY AND	THE RESERVE AND ADDRESS OF THE PARTY OF THE	:Bilharzios : traités	
Européens Indigènes	: 37 : 9.428	43	: 717	1 :
	Bilbarzio	se rectale	·Rilharzios	vésicale:
Indigènes			: traités	
PROVINCE: Léopoldville Kasai Equateur Orientale Kivu Katanga	152 1.027 186 2.203 882 4.978	: 1 : - : 22 : 7	26 2 29 2 2	- - - - 1

Services itinérants du Gouvernement.

La Province du Kasai et la Province Orientale ont organisé des équipes itinérantes pour déceler et traiter la bilharziose rectale.

Dans la Province du Kasai, 203.342 indines ont été examinés en itinérance (105.701 avaient été 203.342 indigèexaminés en 1948). Parmi ces indigènes examinés, 10.411 nouveaux cas ont été diagnostiqués et traités, soit 5,12 % (8,9% en 1948).

Dans la Province Orientale, la bilharziose rectale couvre, à des degrés divers, tout le territoire. Seuls ont échappé jusqu'à présent à l'extension de cette endémie, les territoires du Sud: Opala, Ponthierville et Lubutu. Par contre, aucun cas autochtone de bilharziose vésicale n'a plus été décelé depuis plusieurs années.

La bilharziose intestinale se répartit en 3 foyers principaux:

Le foyer de l'Uélé (Buta, Niangara, Dungu)
Le foyer de l'Ituri (Aba, Faradje, Aru, Djugu,
Bunia, Lac Albert)
Le foyer du Fleuve (Stanleyville à Basoko,
où se rencontre le Schistosoma haemato-

bium var.intercalatum).

TR. BINNESIORES

Rople ou blancarder du Convendent

		- 1	7 76	
	LEGISTA			
				e alamatan

Services thindrenes to Convernenti

La Province de Aquipes it indrantes pour diceler et traiter le bilheratore rectale.

nes ont btd examinés on itindrence (105.701 avelera dté examinés en 1948). Farat ces indigênes examinés, 10.411 nouveaux cas ont été diagnostiqués et traités, soit 5,12 pt (8,9 % en 1948).

Percent courte, h des degrés divers, tout le territrire.

Beuls ont debappé fusqu'à présent à l'extension de cette

Beuls ont debappé fusqu'à présent à l'extension de cette

and inte, les territoires du Sais Opale, Ponthieruis et

labute. Est contre, apaun can automatent de bilinariere

vésicele n'a plus été électé depuis plusieurs améde.

ne divinger on ofenteseant occiaratile of

is fower do letteri (has foreign, Dange, Dange, La fower do letteri (has foreign, has bort)

is fower do Flours (Stanleyville & Headed,

of se renountry is Schistoscan incontoblum ver interaciates).

Le territoire de Djugu a continué le dépistage systématique des indigènes atteints. Les résultats sont très encourageants. Sur 55.133 indigènes examinés, 3.344 cas ont été dépistés en 1949. L'indice d'infection nouvelle tombe de 12 % (1948) à 6 % (1949). Sur 4.012 cas (dont 668 cas en traitement depuis 1948), on enregistre 3.311 guérisons cliniques; IIO.000 injections d'émétique ont été données sans incident. L'épandage des eaux polluées par le sulfate de cuivre et le traitement des cas par l'anthiomaline ont été abandonnés. Il est trop tôt encore pour tirer des conclusions définitives sur l'efficacité du Miracil.

Dans la seule plaine du Lac Albert, le pourcentage d'infection qui atteignait 38,4 % en mai 1949, tombe en fin d'année à 30 %.

(Voir dans le Rapport Annuel 1948 un aperçu sur la bilharziose dans toute la Colonie, pp.55,56,57).

I4º FILARIOSES.

(cas rapportés par les services médicaux du Gouvernement et le Foréami).

-				
Eur	On	00	me	
III ULL	UP	00	111	
-	_		_	

Provinces		:0.vol-	Loa-lea	:W.ban-	A.pers- tans	A.stre- ptocer-	D.medi- nensis	Non spéci-
Léopoldville Kasai Equateur Orientale Kivu Katanga			- 6 75 - 1	111111	111111	111111	111111	60 17 - 13
	Totaux	1	82	-	-	-	-	90

Indigènes

Provinces	0.vol-	Loa-loa	W.ban- crofti	A.per- tans	A.strepto	D.medi- nensis	Non spéci- fiées
Léopoldville Foréami Kasai Equateur Orientale Kivu Katanga	316 47 42	378 88	I30 26	68 62 29	1111111	1	I.63I I.248 756 I75 I.790 I78
Totaux	405	796	156	159	-	1	5.778

-mornial of the same of contract of the same of passes of the same besign on the Todaman Janege East bine a rever to the contract of the contract CONTRACTOR OF THE PROPERTY OF THE PARTY OF T 90 . T = Tuesday,

15° AVITAMINOSES

Affections par carence ou par déséquilibre alimentaire.

(cas rapportés par les services médicaux du Gouvernement et le F.C.R.E.A.M.I.)

Européens : 336 cas

Indigènes:	Traités	Décédés
Léopoldville Foréami Kasai Equateur Orientale Kivu Katanga	3 • 262 3 • 847 403 435 140 359 2 • 533	3I I30 43 4 I7 9 32
	10.979	255

Parmi ces IO.979 vas traités, 3.693 cas de Mbuaki ou Kwashiorkor ont été spécifiés, dont 28 cas dans la Pro-vince de Léopoldville, 3.122 cas dans la zone Foréami, 39 cas dans la Province du Kasai et 504 cas dans la Province du Katanga.

Le F.O.R.E.A.M.I.a fait venir à Léopoldville quelques cas de "MBUAKI" pour les soumettre à une observation approfondie avec la collaboration de plusieurs médecins, internistes et spécialistes de laboratoire. Ces recherches sont en cours et portent particulièrement sur :

> L'examen histologique du foie sur biopsie-ponction hépatique.

Les examens de sang courants (y compris la vites-se de sédimentation et les recherches des

hématies falciformes). Le métabolisme de base.

Les analyses courantes d'urines. Le dosage des protéines sériques.

La glycémie.

Le calcium (sérum sanguin).

Le phosphore (sérum sanguin). Les lipides totaux (sérum sanguin)

L'amylase sanguine.

La phosphatase alcaline. Le temps de prothrombine.

Les différents tests hépatiques.

L'acidité du suc gastrique. L'estimation de la lipase et de la trypsine dans le liquide duodénal,

(etc...)
et sur l'examen clinique ainsi que l'application thérapeutique.

La simple énumération montre l'ampleur des études entreprises avec la collaboration des médecins de la Colonie (Extrait Rapport Annuel 1949 F.O.R.E.A.M.I.pp.82-83).

THE PROPERTY OF THE STATE OF TH inner vitale) to come a sur-

I6º RAGE.

(cas rapportés par les services médicaux du Gouvernement et le Foréami)

Européens : néant.

Indigènes: 1 cas dans la Province de Léopoldville suivi de décès.

Ió cas dans la Province du Kasai suivis de 1 décès.

2 cas dans la Province de l'Equateur suivis de guérison.

l cas dans la Province du Kivu suivi de guérison.

17° ULCERES TROPICAUX.

(cas rapportés par les services médicaux du Gouvernement et le Foréami)

Européens: 26 cas 0 décès

Indigènes: 1941 à 1945 74.435 1946 16.114 1947 17.106 1948 14.176 1949 24.998 28 décès

18º TETANOS

(cas rapportés par les services médicaux du Gouvernement et le Foréami)

Européens : néant.

Indigènes	: Province	Cas	Décès
	Léopoldville	45	25
	Zone Foréami		-
	Kasai	15	11
	Equateur	22	11
	Orientale	11	7
	Kivu	16	13
	Katanga	97	7
		206	74

19° ERYSIPELE.

Européens: 36 cas 0 décès

Indigènes: 44 cas 3 décès

50

D.- AUTRES AFFECTIONS.

(cas rapportés par les services médicaux du Gouvernement et Re Foréami)

IO. MALADIES NERVEUSES.

	Européens:		Indig	ènes :	Foréami.		
	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès	
		: 3					
	139	: - :		2:		: - :	
Enilepsie :	17	: - :	707:	31:	317	: - :	
Maladies cérébrales : organiques :	5	: - :	II8:	34:	-	: - :	
Affections de la moëlle épinière :	-	: - :	74:	IZ	-	: - :	
Névrites et polyné- : vrites	178	: - :	799:	2	2	: . :	
Névralgies :	60I		55025:		49359		
Autres maladies ner-	14	: 1	324	- :	372	: - :	

2º TUMBURS.

(cas rapportés par les services médicaux du Gouvernement et le Foréami)

Européens: Tumeurs bénignes I66 cas 0 décès Tumeurs malignes 77 cas 19 décès

Indigènes: Tumeurs bénignes 2.108 cas 9 décès Tumeurs malignes 350 cas II7 décès

se répartissant comme suit :

Provinces	Tumeurs	bénignes	Tumeurs malignes		
	Cas	Décès	Cas	Décès	
Léopoldville Zone Foréami	318	6	9I	37	
Zone Foréami	151	2	9	3	
Kasai	824	2	I02	I4	
Equateur	262	-	60	21	
Orientale	186	1	36	, I4	
Kivu	235	-	20	9	
Katanga	283	-	41	22	
	2.359	11	359 •1	120	

E .- MALADIES PROFESSIONNELLES.

SILICOSE.

Européens.

Le Service Médical Provincial du Kivu a reçu au cours de l'année sous revue, les protocoles d'examens périodiques pour trois agents de la M.G.L., tous trois reconnus non atteints de silicose.

Dans la Province du Katanga trois cas ont été constatés. Les services médicaux de la Province Orientale n'en signalent pas. Par contre les services médicaux des Sociétés signalent un cas de silicose antéprimaire.

Le dépistage systématique de la silicose a été effectué par les Mines de Kilo-Moto. Les autres entreprises de la Province Orientale ne disposant pas d'un appareil de radiographie ni d'une installation d'une puissance suffisante n'ont pu se mettre en règle avec la loi sur la prévention de cette affection.

Indigènes - Dans la Province du Kivu :

Un cas de silicose tuberculeuse à la Compagnie Minière des Grands Lacs (Kamituga) et 16 cas dans la Province du Katanga. Dans la Province Crientale: 12 cas de silicose antéprimaire, 2 cas de silicose primaire et 3 de silicose tuberculeuse.

F .- CHIRURGIE ET RADIOGRAPHIE.

I° Chirurgie.

Dans les services chirurgicaux du Gouvernement et subsidiés par lui, ainsi que dans les entreprises privées qui ont fourni un rapport on a pratiqué au total 153.084 opérations. Il y a eu I.162 décès, soit une mortalité opératoire de 7,58 pour mille.

Total des opérations pratiquées :

	: Opérations : Nombre :			
Européens Indigènes	: I.39I: : 47.059:	8:	3.664 : 100.970 :	- II6 :
	: 48.450 :	I.046 :	104.634 :	116

The company of the co the law into a first ordered and bright one of ages of the state of a contract of the state of t The same of the sa .

2º Radiographie.

Province de Léopoldville.

Léopoldville (Etat)

En service courant : G.E. 500 m.A.(
De Man G.E. 10.519 examens
I5 m.a.(

Centre anti-tuberculeux: De Man 50 m.a.

Mast chest survey Philips 200 m.A.

Matadi (Etat)

G.E. I5 m.A.

De Man 50 m.A.

Province du Kasai.

Luluabourg (Etat)

G.E. I5 m.A.

Province de l'Equateur.

Coquilhatville (Etat)
Picker 30 m.A. 974 examens

Province Orientale.

Stanleyville (Etat) G.E. 30 m.A. 654 examens

Kilomines Bambu (Société)

G.E. 500 m.A. I.847 examens

<u>Watsa</u> Deman grand modèle I.288 examens

Symétain Funia (Société)

Vicor I5 m.A. 227 examens

Vicicongo Aketi (Société)

G.E. IOO m.A. 446 examens

Buta Picker 30 m.A. 20 examens

Paulis Picker 30 n.A. I5 examens

Niangara Picker 30 m.A. I8 examens

Basoko Picker 30 m.A. I3 examens

Minière de la Tele Siemens I5 m.A. I88 examens A vormon debye a with the Avil. August

Province du Kivu.

Costermansville.

Philips G.E. 60 m.A. 15 m.A.

Le montage de l'installation R.X.Gen.Elect. 200 m.A.vient d'être achevé. L'installation va être mise en service incessamment. Le service utilise un appareil Philips 60 m.A.

Nombre de radiographies faites: Européens - Indigènes. 38

Il existe en outre plusieurs installations privées de R.X.notamment à la M.G.L., à la Symétain et au C.F.L. La mission protestante d'Oicha possède aussi un appareil de R.X.de I5 m.A.

Province du Katanga.

Elisabethville

G.E. 500 m.A.(G.E. 15 m.A.) 740 examens De Man 100 m.A.(

Charbonnage de la Lueka.

G.E. 30 m.A.vient d'être mis en service.

N.B.-De nombreuses sociétés ne nous ont pas encore fait parvenir leur rapport.

adold-linear cuelcula atta no seasa ti

SERVICE D'OBSTETRIQUE.

Mouvement dans les hôpitaux et dispensaires des centres du Gouvernement (Foréami exclu)

Années gyr	Affections nécologiques	: Ac	couchements normaux	:Acco	ouchements cociques	: A	vorte:
Européens: 1945 : 1946 : 1947 : 1948 : 1949 :	967 977 I•247 I•694 I•977	:	434 410 784 980 I.OT7		28 28 75 IIO 63		I57: I34: I90: 208: 254:
Indigènes: 1945 : 1946 : 1947 : 1948 : 1949 :	7.07I 9.506 7.53I 15.665 20.656	:	17.155 15.426 16.450 20.030 21.818	:	1.680	: 1	873 : 1.268 : 1.249 : 1.855 : 1.806 :

Européennes traitées dans les formations médicales du Gouvernement.

	Grosses: ses ob- servées:	ments:	ohe-	che- ments préma-	:Mort-	: Avorte- : ments
Léopoldville	: 438 %	3443	16:	-	: 6	: 46
Kasai	: I45 :	74:	4:	-	: 1	: 4I
Equateur	: I47 :	64:	9:	-	: 2	: I2
Orientale	: I76 :	I27:	20:	-	: 6	: 37
Kivu	: 207 :	I05:	4:	-	: 6	: 38 :
Katanga	: 208:	303:	IO:	-	: 2	: 80 :
	: I.32I :	I.017:	63:	-	: 23	: 254 :

Européennes traitées dans les maternités de Missions et d'Entreprises privées

Provinces	:ses	ob-	::	che-	:	Accou-: che-: ments: lysto-: ciques:	che- ments préma-	::		Avorte- ments
Léopoldville	:	28	:	25	:	1:	-	:	1:	2
Kasai	:	45	:	21	:	4:	-	:	1 :	5
Equateur Orientale	:	I2 I5I	:	28	:	0:	3	:	7	10
Kivu		171	:	18	:	- :	1	:	i	-
Katanga	:	495	:	53	:	27 :	4	0	9 :	126
	:	734	:	720	:	45 :	8	:	I3 :	I45

Learning out Debter transfer or the Ton and and Transmitted Annor Company of the chair. A A STATE OF THE S -1 And Carried to

Indigènes traitées dans les formations médicales du Gouvernement.

the state of the s						
Provinces	:Grosses: :ses ob-: :servées:	che- :me	ents :	che- :1		
Léopoldville Kasai Equateur Orientale Kivu Katanga	: 3.89I: : 2.158: : 9.688: : 1.803:	3.472: I.579: 2.94I: I.070: 4.955:	774 : 164 : 135 : 156 : 146 : 339 :	42: 149: 223: 39: 354:	94: 195:	562 237 237 179 140 688 I. 806

Indigènes traitées dans les maternités des Missions Catholiques.

	Grosses: ses ob- servées	ments	: che- :	che-: ments: préma-:	Mort-	Avorte- ments
Léopoldville Kasai Equateur Orientale Kivu Katanga	2.835 15.730 I.733 20 I.753	I.539 8.37I 32I I.42I 34 I.26I	133 635 28 141 10 93	55 158 45 39 2 58	70 .289 39 51 4 41	109 203 42 35 7 51
	:22.071	12.947	: I.090:	357	494	447 :

Indigènes traitées dans les maternités des Missions Protestantes.

Provinces	:Grosses :ses ob- :servées	ments	: che-	che- ments préma-	:Mort- : nés	Avorte- ments
Léopoldville Kasai Equateur Orientale Kivu Katanga	3.187 1.218 354 258 1.813 6.830	I.025 I.049 723 I92 239 79I 4.019	107 46 71 15 12 96	24 36 67 3 2 40	72 58 41 7 68 68	144 41 61 3 22 90 361

Street and terror only entry assistant assistant

indubia .i-tu	1-00000AC2	deboleat-wood sineds - do torstrassined torstrassined	Attonnous:	
2001 2008 2001 1008 1001 100	1912	THE PERSON	1700.4	
	Later Village	417.1. 1838.1	\$1,000.36 \$	

anotes il and additioned not seen ashered he signified

	-		F			
1 - (2) 10		The Wild	1 - 415		-47.72 DE	
			I-bon'gb:			,
		VA) TIT	18.00 188			
	1 000					
	1.000.					1111
				3 05		- Toolough
		1 200				eledaslas
					00 1000	
						11977
				distribute .		
The state of	1 1444		100011	1944	190.58	

anotralli sen abilimura aut onen selutara ennistimi

			-47		mile sub-	
		- 800 70				
AUT I			701	722	HING.	
	1 225	/		650.1.		

Indigènes traitées dans les maternités d'Organismes Philanthropiques et Entreprises privées.

Provinces	:Grosses :ses ob- :servées	normaux	che- :	che-: ments:	Mort-	
Léopoldville Kasai Equateur Orientale Kivu Katanga	8.700 3.911 5.506	4.872	304:	192: 114: 360:	16 69 36 352 380 184	105 : 226 :

APONING TO THE TRANSPORT OF THE PROPERTY OF TH

 CHAPITRE IV.

ASSISTANCE MEDICALE AUX INDIGENES.



ASSISTANCE MEDICALE AUX INDIGENES.

A .- FONDS REINE ELISABETH POUR L'ASSISTANCE MEDICALE AUX INDIGENES (F.O.R.E.A.M.I.)

Le rapport détaillé sur l'activité du Foréami est publié chaque année par les soins de cet organisme.

Les statistiques ci-dessous résument l'activité du Foréami depuis 1945:

			trypanosés	Total des cas traités pour tou- tes les maladies
1945	583.967	I.629	2.108-	416.087
1946	555.990	I.206	2.349	510.660
1947	580.915	974	2.009	463.376
1948	649.149	2.070	1.353	451.957
1949	632.427	953	2.195	556.292

B .- CROIX-ROUGE DU CONGO.

Lutte antivénérienne dans les Centres:

Iº/Section de Léopoldville.

Dans les deux dispensaires de Léopoldville-Est et Ouest, 5.798 nouveaux cas ont été retenus en traitement, dont : 2.674 syphilitiques, 20 pianiques, 2.247 blennorragiques et 857 cas d'autres lésions.

2º/Section de Matadi.

Ce dispensaire a dépisté I.724 nouveaux cas, dont 755 syphilitiques, 835 blennorragiques, 43 pianiques ét 91 cas d'autres lésions.

3º/Section de Pawa-Nepoko.

Personnel européen:

2 médecins

2 agents sanitaires

1 Secrétaire

5 infirmières religieuses

1 religieux chargé de constructions.

Personnel indigène:

l assistant agricole diplômé 56 aides-infirmiers

I2 aides-infirmières et accoucheuses

9 aides-accoucheuses 95 personnel paramédical des Formations 236 artisans et travailleurs.

- 2005 1. · Walter Barrier -. with the ball . The repulse of the second se Parameter - and a series A Angeloured

Résumé de l'activité:

Iº/Laboratoire de Pawa.

Examens bactériologiques multiples 2.168 Réactions sérologiques de Kahn et de Meinicke 3.132 Examens divers 2.356

2º/Activité des dispensaires V.A.I.L.

2.433 lépreux isolés, assistés socialement et traités. 245 lépreux en traitement ambulatoire. 6.33I maladies intercurrentes traités dans les V.A.I.L.

70.063 injections de remède spécifique.

3°/Recensement.

Population recensée

16.765

4º/Assistance médicale.

Hôpitaux - indigènes hospitalisés 4.442 journées d'hospitalisation 70.634 activités chirurgicales 756 interv.

Maternités - accouchements

I.108

Dispensaires - consultations nouveaux cas

218.734 27.420

syphilis et pian: I69.369 injections ont été pratiquées.

C .- FONDATION MEDICALE DE L'UNIVERSITE DE LOUVAIN AU CONGO.

(F.O.M.U.L.A.C.)

I°/Section de Kisantu.

Personnel : 3 médecins Fomulac

6 religieuses infirmières 6 assistants médicaux stagiaires indigènes

7 infirmiers diplômés 1 infirmier stagiaire IO aides-infirmiers 2 aides-accoucheuses

Etablissements médicaux.

A Kisantu: 1 hôpital médico-chirurgical, en matériaux durables comprenant 60 lits

1 maternité de 37 lits

3 pavillons pour infectieux pouvant contenir une quarantaine de lits

1 clinique pour Européens.

dans le secteur:

5 dispensaires A.M.I.B.avec pavillons d'hospitalisation annexés.

A la formation A.M.I.B.de Sona-Bata est annexée une léproserie. 7 dispensaires de chefferie.

4 Bramer of backing of . TO STATE AND ADDRESS OF THE STATE OF THE STA .. alsolies week the see anoldellungo - uniternysis e.ch santa so.etil.sage - co. Autoficia admiralia aleoficia ascientas en ficada quienda ancientasi-ascia dutroles entrese 2 60 line
serentis de 9 7 line
serentis de 9 7 line
serentis de 9 7 line
serentis de 9 1 line
serentis de 9 line
serenti de 9 line
serentis de 9 lin

Activité.

Européens : II5 malades furent hospitalisés 582 nouveaux cas furent inscrits au dispensaire

9 opérations majeures et 15 opérations mineures 19 accouchements

1 décès.

Activité.

Indigènes : Le nombre d'indigènes traités en 1949 au dispensaire Fomulac de Kisantu est de 20.408 dont 7.72I nouveaux cas. 105.938 dans les dispensaires A.M.I.B. 86.4I4 dans les dispensaires ruraux 2.814 indigènes furent hospitalisés à Kisantu et I20 décès enregistrés 407 opérations majeures et 718 opérations mineures furent pratiquées.

Les journées d'hospitalisation à l'hôpital de Kisantu monte à 45.635 et dans les dispensaires A.M.I.B. s'élèvent à 3I. 150; celles dans les dispensaires de chefferies à 4.343.

Activité du Laboratoire de Kisantu.

13.643 plus I.276 Bordet-Wasserman Examens de sang Examens bactériologiques I.509 Ponctions lombaires 322 Ponctions ganglionnaires 497 Examens de selles 4.454 2.860 Examens d'urines

2º/ Section de Katana.

Personnel: 2 méd cins Fomulac

5 religieuses infirmières

2 assistants médicaux indigènes

8 aides-infirmiers 2 aides-accoucheuses

Etablissements médicaux

1 hôpital pour Européens 26 lits 1 hôpital pour Indigènes 320 lits

l'Activité.

L'activité de la Fomulac à Katana se résume comme suit :

16 1 , 1 . Last some roof i object i The commendation of the co

Européens: hospitalisés 297 journées de présence 4.364 moyenne journalière 12 interventions chirurgicales

majeures IO - Décès 6 interventions chirurgicales mineures I9 cas traités: 997 dont 4 décès

Activité:

Indigènes: Hospitalisés

moyenne journalière
opérations majeures 245 - 80 décès
opérations mineures 625
cas traités: 23.260 dont 256 décès

La Fomulac dirige l'équipe B du Fonds Social du Kivu. Sa zone d'action s'étend du Lac Kivu en territoire de Kabare et de Kalehe. Cette zone d'action n'a subi aucune extension depuis plusieurs années.

D.- FONDS SOCIAL DU KIVU (F.S.Ki.)

La zone d'action de cet organisme est divisé en deux secteurs ou "équipes". Une équipe A s'occupant de la partie Sud et une équipe B s'occupant de la partie Nord.

Equipe A.- personnel: 1 médecin 1 infirmière laïque 2 infirmièrs indigènes

In irmiers indigene
Io aides-infirmiers
1 aide-accoucheuse
23 travailleurs

L'équipe A dessert l'hôpital de Walungu et 7 dispensaires ruraux.

Equipe B.- personnel: est dirigé par les médecins de la Fomulac à Katana assisté d'une infirmière lafque, I6 aides-infirmiers.

L'équipe B dessert 9 dispensaires ruraux 3 dispensaires de Missions 5 dispensaires de sociétés 1 centre de traitement.

Résumé de l'activité du F.S.Ki.

Equipe A. moyenne journalière I4.039
nouveaux cas traités 66.692
consultations 42I.I7I
Nombre de pianiques traités dans la zone de
l'équipe A en I946 - 2.366; en I947 - 2.II8;
en I948 - 2.09I et I.555 en I949.

The state of the s *

Equipe B. A traité dans ses dispensaires:
IOI.2I2 cas de maladies.
A donné: 571.824 consultations
soit une moyenne journalière
de I.906,08.

E.- CENTRE MEDICAL DE L'UNIVERSITE LIBRE DE BRUXELLES. (C.E.M.U.B.A.C.)

Mission itinérante de dépistage de la tuberculose au moyen de radio-photographies en série. Personnel : un médecin radiologue et deux techniciens européens.

F .- CENTRES MEDICAUX DES MISSIONS NATIONALES.

PROVINCE DE LEOPOLDVILLE.

Kangu:

1 médecin, 3 religieuses infirmières,

2 infirmiers,

4 aides-infirmiers - 3 aides-accoucheuses.

8 élèves aides-infirmiers.

La formation comprend un hôpital A.M.M.et une colonie agricole de lépreux située à Loango-Luvungu.

Djuma:

1 médecin, 2 religieuses infirmières, 7 aides-infirmiers, 2 aides-accoucheuses.

La formation comprend un dispensaire muni d'une installation chirurgicale complète, deux pavillons d'hospitalisation et une maternité Fonds Reine Astrid.

Bokoro:

l médecin, l religieuse agréée 2 aides-infirmiers, 4 aides-accoucheuses.

La formation comprend un hôpital pour indigènes avec maternité, un dispensaire et des pavillons d'hospitalisation pouvant atteindre 98 lits.

Mangembo:

1 médecin, 1 assistante infirmière coloniale,

2 religieuses, 1 religieuse infirmière, 2 aides-infirmiers, 1 aide-accoucheuse.

PROVINCE DU KASAI.

Luluabourg Saint Joseph

1 médecin, 2 religieuses infirmières, 1 infirmière accoucheuse, 1 assistant médical, 7 aides-infirmiers, 3 aides-accoucheuses.

La formation comprend un hôpital pour Européens (18 lits), un hôpital pour indigènes (132 lits) un lazaret (56 lits) et deux dispensaires.

Hemptine Saint Benoit.

1 médecin, 3 religieuses infirmières, 1 assistant médical, I4 aides-infirmiers, 2 aides-accoucheuses.

La formation comprend un hôpital pour Européens (2 lits) un hôpital pour indigènes (150 lits), un lazaret pour indigènes (50 lits) une maternité (50 lits) une léproserie (100 lits) et plusieurs dispensaires ruraux (80 lits).

Tshumbe Sainte Marie.

1 médecin, 1 religieuse infirmière,
1 agent sanitaire, 2 infirmiers,
17 aides-infirmiers, 3 aides-accoucheuses.

La formation comprend un hôpital pour indigènes (136 lits) une maternité (56 lits) et une léproserie (1.420 lits)

Katako-Kombe

1 médecin, l infirmière religieuse, 21 aides-infirmiers.

La formation comprend un hôpital (86 lits) une maternité (50 lits) et un lazaret (16 lits)

Ndekesha.

1 médecin, 2 religieuses infirmières, 2 infirmiers, 10 aides-infirmiers.

La formation comprend un hôpital pour indigènes (86 lits) et une maternité (50 lits)

Domba:

l médecin, l religieuse accoucheuse l infirmier, 6 aides-infirmiers.

La formation comprend: une maternité pour Européens, un hôpital pour indigènes, une maternité pour indigènes. ATTENDANCE OF THE PARTY OF THE Triffy of the property of the offer is

real control of the second training training the second training train

PROVINCE DE L'EQUATEUR.

Lolo l médecin, l religieuse infirmière, 5 aides-infirmiers, l aide-accoucheuse.

La formation comprend un hôpital de petit centre et trois dispensaires ruraux.

Baya l médecin, l religieuse infirmière, 4 aides-infirmiers.
La formation comprend un dispensaire et deux pavillons d'hospitalisation.

Bwamanda

l médecin, l religieuse infirmière, 5 aides-infirmiers. La formation comprend un dispensaire et deux pavillons d'isolement.

Wafania

2 médecins, l'infirmière européenne, 7 aides-infirmiers. La formation comprend un hôpital, une maternité et une léproserie.

PROVINCE ORIENTALE.

Fataki

1 médecin, 3 religieuses infirmières, 1 infirmier diplômé, 27 aides-infirmiers, 2I aides-accoucheuses.

La formation comprend un hôpital pour européens (4 lits), un hôpital pour indigènes (124 lits), trois dispensaires ruraux et six centres de traitement.

Niarembe

1 médecin, l agent sanitaire, l religieuse infirmière, 3 infirmiers, 15 aides-infirmiers. La formation comprend un dispensaire avec 2 pavillons d'hospitalisation (40 lits)

Dungu

1 médecin, 2 agents sanitaires, 6 religieuses infirmières dont 3 accoucheuses, 2 infirmiers diplômés, 19 aides-infirmiers, 2 aides-accoucheuses.

La formation comprend un dispensaire central (60 lits), quatre dispensaires ruraux, cinq centres d'injections et trois maternités.

There is a second of the constitution of the contract of the c The County of th The state of south the state of the south the state Tale 12 Are not sedenth error (cate due :

PROVINCE DU KIVU.

L'hôpital A.N.M.de Musienene est dirigé par un médecin Colonie agréé de l'A.M.M.

Les missions de Jomba et de Lulenga ont chacune un dispensaire, dirigé par une infirmière religieuse sous le contrôle du médecin du secteur médical de Rutshuru et ont la surveillance d'un village agricole de lépreux. Les missions de Bobandana, Mwanda et Mugeri, ont des dispensaires desservis par des religieuses et contrôlés par les médecins de la Fomulac.

La mission de Tongoni a un dispensaire desservi par une infirmière religieuse sous le contrôle du médecin de Kasongo. Elle a de plus la surveillance d'un village agricole de lépreux.

PROVINCE DU KATANGA.

Kasenga.

l médecin, 2 religieuses infirmières, l infirmier, 2 aides-infirmiers, l aide-accoucheuse.

La formation comprend un hôpital pour européens (2 lits) un hôpital pour indigènes (99 lits) et une maternité (2I lits)

G .- CENTRES MEDICAUX DES MISSIONS ETRANGERES.

Les tableaux ci-après résument l'activité des centres médicaux des Missions Etrangères qui ont fait parvenir leurs rapports :

PERSONNEL MEDICAL DES MISSIONS ETRANGERES.

Centres par Province	:Méde:	Agents	Européen :Infirmiè : res	"Infir " mier	:Aides	:Aides :accou :cheu-	Elè-:
Prov.de Léope Banza Manteka Kibunzi Sona Bata Wanga s/Kwili	: 1:	=	•	" 4 " - " I2	3 24 1	2	: 35 :

. .

	:	Pers	conn	91 E	1170	mác	ml	l D			7	To 2 4			-:
Centres		MAde	· 10	ente	e Ty	fi	-	THE	GI.	Aide	T	indi	ge	ene	.:
par province		cins	****	oni-	em d	DA TI	-	Ini	TL:	infi	S	Alde	S		:
Por Provide		0 4111	0+0	ires		rere	5	IIITel	rs:	inii	r	acco	ou:	ETE.	-:
	:		• 6a.	rres	:		1			mier				ve	s:
					-		- 1	-				ses	-	-	-:
Prov.de Léopo	ld.	vil]	e(st	uite)		H		:						
Bolobo	:	1	:	-	:	1	y	_	:	7		_		15	
Gombe Lutete	:	-	:	-	:	1	y		:	1	2	_			
Kinkenge	:	-	:	-	:	2	Ų	1	:	2	:	-		4	
Kibentele	:	-	:	-	:	1 2 1 2	. 8	-	:	1	:	-		-	:
Sundi Lutete	:	-	:	-	:	2		-	:	2	:	_	:	4	
Balaka	:	-		1	:	-	'n	1	:	7 1 2 1 2 1 1	:	-	:		:
Kafumba	:	-	:	-	:	1	'n	1 1 1	:	1	:	1	:	933	
Kamayala	:	-	:	-	:				:	1	:		:	3	2
Kajiji	1	n'a	pas	fou	rni	de	4	appo	rt	cet	te	ann	ée		:
Semendua	:	-	:	-	:	-	· ·	-	:	1	:	-	:	-	:
Mukedi	:	-	:	-	9	-	ü	-	:	3	:	-	:	-	:
Bosobe	:	-	:	1	:	-	ñ	-	:	1	:	1	:	-	:
Mimia	•	-	•	1	:	-	"	-	:	1	:	-	:	-	:
Bendela Kingoyi	-	-	:	-	•	1	"	-	:	31111	:	1	:	-	:
The state of the s			:	1	<u> </u>		11	-	:		:	1	:	_ 3	:
Totaux	:	7	:	4	:	19	11	2	:	56	:	I2	:	IZI	:
															:
Province du Ka															
TIOVINGE GU NE	150	17.													
Lubondaie		7		_		2	11		1	-				00	
Mutoto	:	1	:			2	11			11	•	-	:	22	:
Luebo	:					2	11	7	:	77	:	-	:	23	:
Bulape		1		_		2 2 1	11	-			:	2	:	I3 I2	•
Bibanga	:			1		7	11	_	:	18	:	-		21	:
Wembo-Nyama		ī		-		ī	11	-	:	4	:	_	:	IZ	:
Minga	:	1		-		2	11	-		5	:	3	:	20	
Totaux	:	6	,	1 :		IO	11	7	÷		÷	5	•		•
TOUGUE						10		/		55)		123	:
															-
Prov.de l'Equa	te	ur.													
Tondo	:	1 :		- :		-	11	-	:	IS	:	-		-	
Pimu	:	1 :		1 :		-	11	-		15	:	-	:	_	:
Mond ombe	:	1:		- :		-	11	-	:	IÓ	:	-		-	
Wema	:	1:		- :		-	11	-	:	IO		-	:	- :	
Monieka	:	1:		- :		-	11	-	:	IO	:	-	:	- :	
Baringa	:	1:		- :		-	11	-	:	I2	:	-	:	- :	
Yoseki	:	1:		- :		-	11	-	:	IO	:	-	:	- ;	1
Karawa	:	1:		- :		-	!!	-	:	I2	:	-	:	- :	
Gbodo	•	- :		• :		1	"	-	:		:	-	:	- :	
Lotumbe Booke	:	- :		:		1	11	-	:	2	:	-	:	- :	
	•	-:		1 :		-		-	:	_3	:	-	:	- :	
Totaux	:	8:	2	:		2	11	-	:	100	:	-	:	- :	

Centres médicaux des Missions Etrangères (suite)

Centres par province	:Per:	sonnel e:Agen s:sani :tair	- :n	opéer Infir- nière	" II	niers:	infir	Indigè :Aides :accou :cheu- : ses	:Elè-:
Province Orien	tale	:	:		11	:		:	: :
Yakusu Aba - Rety Bordo Bongondza	: 3	: 1: 2: 1: 1:		3 -	11	IO:	19 - 5 4	: 4 : - : -	73:
Totaux	: 3	: 4	:	3	"	IO:	28	: 4	: 73 :
Province du Ki Ofcha Tunda Katwa Pinga Tkozi Totaux	vu.: 1: 2: 1: -: 2: 2: 2: 2: 2: 2: 2: 2: 2: 2: 2: 2: 2:	: 1	:	4 1 1 1	11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	1:-:-:	6 - 1 - 7	: -	: -:
Province du Ka	tanga	1.							
Chibambo Chyamfubu Kasoyi Mwilambwe Kapanga	: 1 1 : 1 : 1 : 1 : 1 : 1 : 1 : 1 : 1 :	: -	:	2 2 3 2 2	# # # # # # # # # # # # # # # # # # #	8: -: 5: I3:	IO : 12 : 2 : 9 : 11 : 44 :	1 1 3	

1 -

H .- PROTECTION DE LA MATERNITE ET DE L'ENFANCE INDIGENE.

En 1949 le Gouvernement a subsidié 240 oeuvres dont:

I26 pour la catégorie I(consultation sous surveillance personnelle médecin).

78 pour la catégorie II(consultation sous direction infirmière contrôlée par médecin)

36 pour la catégorie III(consultation sous direction infirmière avec contrôle médical occasionnel).

Provinces	OGU	vres	III		des enfants	: Décès :pendant : l'année :
Léopoldville Kasai Equateur Orientale Kivu Katanga	I6 9 56 19 4 22:	27 15: 4: 30: 2:	7:	9.348 4.698 6.238 7.475 536 4.869	8.574 II.853 I6.66I I.662	: 450 : 329 : 410 : 42
Total	: 126:	78:	36:	33.164	:70.505	: 2.504

En plus de ces consultations, plusieurs oeuvres non subsidiées par le Gouvernement ont fait parvenir les résultats de leur activité en 1949.

Provinces		Moyenne des présences hebdomadaires		Décès
Léopoldville Kasai Equateur Orientale Kivu Katanga	5 - 16 30 29	1.623 - 8.121 2.575 7.850	2.178 - 42.856 5.424 11.746	30 - 807 779 649
Total	80	20.169	62,204	2.265

CHAPITRE V.

ETABLISSEMENTS MEDICAUX.



ETABLISSEMENTS MEDICAUX.

en cours de construction ou d'extension pentant l'année sous revue.

On ne trouvera ci-après que les établissements en cours de construction ou d'extension, la nomenclature de toutes les installations existantes, dans les diverses catégories, étant reprise dans la brochure ad hoc publiée par la Direction des Services Médicaux.

Etablissements des centres :

- Léopoldville Les agrandissements de l'hôpital des Noirs se poursuivent.

 Au lazaret: pavillon supplémentaire en construction.
- Luluabourg Mise en chantier de la 2e tranche de l'hôpital des Noirs.
 Achat de l'hôtel des Aviateurs, pour hospitalisation des Européens.
- Stanleyville Agrandissement de l'Internat pour infirmiers.

 Le dispensaire anti-vénérien sera terminé en 1950.

 Le dispensaire pour indigènes a été terminé en décembre 1949 ainsi que le nouveau pavillon opératoire de l'hôpital pour Indigènes.
- Costermansville- Deux nouveaux pavillons d'hospitalisation et un pavillon maternité achevés à l'hôpital des Noirs.
- Elisabethville La construction d'un pavillon technique pour la maternité à l'hôpital pour Indi-gènes est en voie d'achèvement.

 Les deux blocs d'hospitalisation à l'Ecole A.M.I.sont construits.

Constructions en zones rurales.

Province de Léopoldville.

Le programme des constructions des centres médico-chirurgicaux en zone rurale a bien progressé cette année, malgré les énormes difficultés rencontrées.

Idiofa et Gungu ont été inaugurés officiellement en décembre.

+

Province du Kasai.

Construction d'une maison de médecin à Lomela, d'un dispensaire à l'hôpital des Noirs et d'une maison de médecin à Tshofa. A Luebo, construction d'un pavillon chirurgical. Poursuite des travaux du centre médicochirurgical de Tshibalu et du centre de Dekese.

Port-Francqui: mise en chantier d'un pavillon d'hospitalisation à l'hôpital des Noirs. Réfection complète de l'hôpital. Construction d'un pavillon d'hospitalisation pour Européens et d'une maternité pour Indigènes.

Province Orientale.

Constructions achevées :

Constructions en cours :

1/une maison avec annexes pour second médecin à Paulis 2/une maison pour médecin à Mambasa 3/une maison pour médecin à Lubutu 4/une maison pour médecin à Yahuma 5/une maison pour agent sanitaire à Mambasa 6/une maison pour médecin à Ponthierville 7/une maison pour médecin à Dungu.

Province de l'Equateur.

Libenge: un pavillon maternité pour Indigènes, en cours.

Banzyville :un pavillon chirurgical en cours un pavillon hospitalisation en cours

Gemena: un pavillon chirurgical en cours un pavillon hospitalisation en cours huit maisons d'infirmiers achevées.

Lisala: un pavillon opératoire achevé un pavillon maternité pour noirs achevé un pavillon administratif achevé une maternité pour Européens achevée The second secon <u>Ikela</u>: un pavillon chirurgical en cours un pavillon hospitalisation en cours un pavillon maternité en cours un pavillon administratif en cours

Befale: un pavillon chirurgical en cours deux pavillons d'hospitalisation en cours.

Basankusu: un pavillon administratif achevé un pavillon hospitalisation achevé un pavillon maternité pour noirs achevé

Bumba: un pavillon chirurgical en cours quatre pavillons d'hospitalisation en cours

Province du Kivu.

Centre médico-chirurgical à Vvira.

En remplacement de l'hôpital rural préexistant. La construction de ce centre médico-chirurgical commencée en 1948 a été poursuivie en 1949. Un pavillon d'administration et un pavillon opératoire sont terminés. Deux pavillons d'hospitalisation en construction.

Hôpital de Mwenga.

Un pavillon d'administration, un pavillon dispensaire policlinique et un pavillon pour consultations femmes et enfants nourrissons etc..sont en voie d'achèvement. Deux pavillons d'hospitalisation et un pavillon d'isolement en construction. Les habitations pour infirmiers sont terminées.

Centre médico-chirurgical de Shabunda.

Ce centre médico-chirurgical doit remplacer l'hôpital rural existant. Un pavillon opératoire est en voie d'achèvement, et deux pavillons d'hospitalisation en construction, ainsi que deux pavillons dispensaires.

Kindu -Construction d'un pavillon destiné au dispensaire et à l'administration du futur hôpital Etat.

Lubero -construction d'un pavillon d'hospitalisation pour la maternité des Européens.

Province du Katanga.

Albertville: Agrandissement de l'hôpital pour Indigènes: achevé.

Jadotville: Construction d'un hôpital pour Indigènes, de deux pavillons d'hospitalisation et d'un pavillon de services généraux: en cours. Malemba-Nkulu: Construction d'un pavillon d'hospitalisation : vient d'être mis en chantier, ainsi que la construction d'un bloc chirurgical.

Sakania: Construction en cours d'un bloc chirurgical.

Moba: Construction en cours d'un dispensaire, ainsi que d'un pavillon d'hospitalisation et d'un pavillon de services généraux.

Sandoa: construction d'un pavillon d'hospitalisation en voie d'achèvement.

Kayeye: construction d'un pavillon de services généraux et d'un bloc sanitaire en cours.

.

LABORATOIRES.

LABORATOIRE DE LEOPOLDVILLE (Institut Princesse Astrid)

Personnel en fonction : 1 Médecin Directeur de Laboratois

2 Médecins Assistants

1 Entomologiste

2 Auxiliaires Médicaux

2 Infirmières

3 Agents Sanitaires 1 Secrétaire

ANALYSES et EXAMENS :88.838 analyses et examens divers ont été pratiqués dans les divers services dont 56.476 réactions sérologiques de Bordet-Wassermann

PRODUCTION DE VACCINS, SERUMS et CONDITIONNEMENTS DIVER

Vaccin anti-typho-paratyphoide	47.122 cc
Autolyssat microbien polyvalent "Delbet"	43.050 cc
Vaccin antirabique	17.175 cc
Autovaccins divers	600 cc
Bactériophage antidysentérique	2.530 cc
	220 cc
Solution de tuberculine	6.060 cc
Solution de Vitamine B.1.	I2.250 cc
Sérums pour groupes sanguins	2I0 cc
Hémolysine anti-mouton	20 cc
Antigène pour réaction de B.W.	30 cc

LABORATOIRE DE COQUIHATVILLE.

Personnel en fonction : 1 Médecin Directeur

2 Agents Sanitaires

ANALYSES et EXAMENS : 87.863

PRODUCTION DE VACCINS, SERUMS et PRODUITS DIVERS 85.333 cc.

LABORATOIRE DE STANLEYVILLE.

Personnel en fonction : 1 Médecin Directeur

1 Médecin Assistant

1 Infirmière

1 Agent Sanitaire

The care of the ca The second of the second of The Device of the

ANALYSES et EXAMENS :42.693 dont 896 échantillons de foie examinés par la section d'Etude de la Fièvre Jaune.

PRODUCTION DE VACCIN : 25.012 cc.

LABORATOIRE DE BLUKWA (anti-peste)

Personnel en fonction: 1 Médecin

1 Auxiliaire Médical

En matière de lutte contre la peste, le personnel de ce laboratoire s'est livré au dépistage de cas de peste humaine et à divers travaux de dératisation; 26.783 vaccinations antipesteuses ont été pratiquées.

PRODUCTION DE VACCINS :

Vaccin anti-pesteux
Vaccin antirabique
Vaccin antiméningococcique

88.760 cc.
29.947 cc.
26.420 cc.

LABORATOIRE DE COSTERMANSVILLE.

Ce laboratoire a été, en novembre 1949, définitivement séparé du Service d'Hygiène de la Ville dont 11 faisait partie.

Personnel en fonction: (à partir du mois de novembre)

1 Médecin Directeur 1 Auxiliaire Médical 1 Agent Sanitaire 1 Biologiste assistant

1 Secrétaire.

ANALYSES et EXAMENS: 12.355

PRODUCTION DE VACCINS:

Vaccin anti-coquelucheux I.780 cc.
Vaccin subtyphose 350 cc.
Vaccin vivant Salm.Avicida 2.100 cc.
Vaccin alcoolisé Salmonnellose 200 cc.

LABORATOIRE DE LUBERO (anti-peste)

Personnel en fonction :

l Auxiliaire Médical.

THE PROPERTY OF THE PARTY OF TH 1 A POSTER OF THE ASS.

PRODUCTION DE VACCINS :

Vaccin anti-pesteux

297.000 cc

En partant de souches-avirulantes provenant de Laboratoire de Blukwa.

LABORATOIRE D'ELISABETHVILLE.

Personnel en fonction: 1 Médecin Directeur 1 Médecin Assistant

1 Biologiste 6 Auxiliaires Médicaux

ANALYSES et EXAMENS: 35.863

PRODUCTION DE VACCINS et SERUMS.

Vaccin anti-variolique	2.126.287	doses
Vaccin T.A.B.C.	180.750	
Vaccin anti-rabique	31.565	
Vaccin anti-pyogène	3.050	
Vaccins divers	2.105	cc

the state of the s

CHAPITRE VI.

RAPPORTS D' HYGIENE



RAPPORTS D'HYGIENE.

I .- DEFENSE SANITAIRE DES PORTS - HYGIENE URBAINE.

PROVINCE DE LEOPOIDVILLE.

LEOPOLDVILLE

Personnel: au 3I.I2.49

1/européen: 1 médecin hygiéniste

4 auxiliaires médicaux 7 agents sanitaires 1 entomologiste

l infirmière scolaire

2/auxiliaire indigène sous statut:

7 gardes sanitaires 2 infirmiers 2 commis

LUTTE CONTRE LES MOUST IQUES

Le nombre des gîtes est en augmentation de I.298 sur l'année I948, situation qu'il faut attribuer à l'insuffisance de l'assainissement de la cité indigène. Par contre, le nombre des captures d'anophèles gambiae est fort diminué. La désinsectisation au D.D.T.des cases de la cité, effectuée à titre expérimental, a eu pour effet une chute très marquée des captures d'anophèles adultes, mais son action ne semble pas fort agir sur les gîtes.

Population indigène	152.260
Gîtes larvaires	5.327
Gîtes d'anophèles gambiae	I.228
Gîtes d'autres espèces	4.099
% de gîtes d'anophèles gambiae	23,05
Captures d'anophèles gambiae	15.350
Total des pluies tombées	1.603,3

LUTTE CONTRE LES RATS.

Les rongeurs arvicoles ont presque tous disparu dans les limites de la ville par suite de l'occupation progressive du terrain; I6 seulement ont été capturés au cours de l'année.

Rats domestiques capturés vivants	
Rats porteurs de puces	2.851
X.cheopis	8.06I
X.brasiliensis	7.190
Indice pulex total	5,3
Indice cheopis	2,8
Laelaps	54
Dermanyssus muris	30

entire in the SIP AMODO

Effet raticide de l'ANTU.

Des expériences au moyen de l'Antu ont donné des résultats probants.

LUTTE CONTRE LES MOUCHES.

Le péril fécal constitue à Léopoldville un problème des plus importants, étant donné que les maladies intestinales tiennent une des premières places dans la pathologie locale. Il s'ensuit que la lutte contre les mouches, surtout au stade larvaire, doit être intensifiée.

I .- Lutte anti-larvaire.

- a.-Centre Européen: le service d'hygiène surveille les principaux gîtes possibles.
- b.-Centre Indigène: la poudre de pyrèthre se montre très efficace à la cité dans les fosses arabes et les trous forés. Leur pyréthrage est effectué une fois par semaine à l'aide de poudreuses Hutson. Les détritus divers sont collectés et détruits aux incinérateurs; malheureusement, ceux-ci ne donnent pas actuellement satisfaction.

II .- Lutte contre les adultes.

Le piège Cook est utilisé aux environs des restaurants, de l'abattoir, à la cité.
La désinsectisation au D.D.T.des cases indigènes s'est aussi montrée très efficace dans la lutte anti-mouches.
Les restaurants et hôtels de la place sont traités périodiquement au D.D.T.

TRAVAUX D'ASSAINISSEMENT.

- 1) Continuation de la rectification de la Funa en amont en direction des limites de la ville.
- 2) Assainissement du bassin de la Bandalungwa, avec rectification de son cours.

ANALYSE DES EAUX.

Toute l'année, l'analyse bactériologique de l'eau de la distribution a donné des résultats satisfaisants.

Il n'y fut jamais décélé la présence de Bac. coli, sauf au cours de travaux effectués au niveau de la rivière Gombé.

and the man with the said and and -e er non accordance age to history to be a great

HYGIENE SCOLAIRE.

Les trois écoles pour enfants européens furent visitées au point de vue hygiène et médical. De même, certaines écoles pour indigènes, dont plusieurs laissent à désirer au point de vue hygiène.

L'index plasmodique relevé dans une école pour filles indigènes, était de 21 %.

MALADIES EPIDEMIQUES.

Au cours de l'année, il y eut assez bien de cas de varicelle, rouge ole, coque luche et de dysenterie bacillaire parmi la population. Quelques cas de fièvre typhoïde et paratyphoïde chez les européens.

Visites des Bateaux.

425 bateaux ont été visités.

Expériences effectuées

1) Efficacité de la poudre flottable au D.D.T. "GYRON"

La nouvelle poudre flottable aux stéarates "Gyron" a été testée quant à son efficacité et rémanence larvicide. L'effet larvicide immédiat est complet, mais la rémanence est décevante; qualques jours après le poudrage, les collections d'eau traitées contenaient à nouveau de jeunes larves.

2) Efficacité du Gammexane dans la lutte larvaire contre les simulides.

Les rivières, gîtes à simulides, entourant Léopoldville, furent traités par le "Gammexane". Ce produit s'est manifesté très efficace dans l'éradication des gîtes et d'un emploi facile.

 Désinsectisation au D.D.T.des cités indigènes par Spray domiciliaire.

Quoique des études nombreuses aient été déjà terminées tant au Congo Belge qu'à l'étranger sur la question de l'efficacité du traitement au D.D.T. des logis indigènes dans la lutte anti-anophélienne, ce traitement a été entrepris à grande échelle à Léopoldville afin de se rendre compte si dans les conditions d'environnement propres à cette ville les mêmes résultats élogieux, ou soi-disant tels, seraient réalisés. Les premières observations semblent indiquer que même si une désinsectisation à IOO % n'est pas réalisée, la diminution des anophèles est cependant telle, qu'ici aussi, la méthode se manifestera comme très profitable dans la lutte antipaludique.

Service and the service was a linear of the service 1

4) Efficacité du "CHLORDANE"

Des expériences sont en cours pour tester l'efficacité comparée du nouvel insecticide "Chlordane" dans la lutte contre les diptères vecteurs de maladies.

MATADI.

Personnel au 3I décembre 1949.

1 médecin hygiéniste 4 auxiliaires médicaux 3 gardes sanitaires.

LUTTE CONTRE LES MOUSTIQUES.

Gîtes positifs trouvés
Indice général moustiques
Gîtes à stegomyia trouvés
Indice général stégomyen
Total des pluies tombées

351
0,04
0,05
III.075,5 mm.

Comme les autres années, on note la discordance qui existe entre le pourcentage élevé des gîtes à stégomyies récoltés et la faible proportion des spécimens adultes capturés.

LUTTE CONTRE LES RATS.

Rats capturés
Epimys rattus alexandrinus
6.324

Epimys rattus alexandrinus
6.290, soit 99,46 %
des rats
34, soit 0,54 %
des rats

Epimys norvegicus
X. brasiliensis
X. cheopis
Indice puces
Indice X.cheopis
I,82
Indice X.cheopis
0,14

Comme d'habitude, X. brasiliensis est l'espèce la plus fréquente et sa prédominance est surtout accentuée dans la cité indigène, où X. cheopis a fait complètement défaut.

Epimys norvegicus, toujours fort rare à Matadi, n'y a plus été trouvé depuis quatre ans. Au cours de l'année, il ne fut délivré aucun certificat de dératisation ou d'exemption de dératisation.

ANALYSE DES EAUX.

Au point de vue physique, les qualités organoleptiques de l'eau se sont améliorées en 1949, les intermittences de la distribution étant devenues moins fréquentes.

Au point de vue chimique et bactériologique, les échantillons prélevés se sont tous révélés conformes aux normes admises.

HYGIENE SCOLAIRE.

D'une façon générale, on peut dire que la santé des élèves s'est montrée satisfaisante : à part quelques cas de coqueluche parmi les enfants européens, il n'y a pas eu d'épidémies scolaires à signaler.

Le sang de chaque enfant indigène a été examiné, surtout au point de vue du paludisme : I30 plaques sur 2.300 ont été trouvées positives, ce qui correspond à 1'index plasmodique de 5,44 %.

Les locaux et le matériel scolaire sont convenables.

VACCINATIONS EFFECTUEES.

- 1) antiamariles : Européens 169 Indigènes 679
- 2) antityphoidiques: Indigènes 4.366
- 3) antivarioliques : Indigènes 7.595

INSPECTION DE LA NAVIGATION AERIENNE.

Matadi est pourvu, non d'un aérodrome, mais d'une simple plaine d'atterrissage sur la ligne aérienne Léopoldville à la côte.

La plaine de Tshimpi est d'un accès très difficile, elle n'est pas protégée contre la prolifération des moustiques et l'eau potable y fait défaut. Cette ligne Sabena fonctionne régulièrement trois fois par semaine entre Léopoldville et Matadi.

INSPECTION DES VIANDES.

Au cours de l'année, I39 bêtes ont fait l'objet de saisies totales ou partielles pour cysticercoses hépatiques ou généralisées, abcès, tumeurs ou Kystes du foie, peste porcine, bronchopneumonie, putréfaction(viande de chasse). Des permis d'importation pour 9.045.672 Kilos de viande, poisson, mollusques, crustacés, oiseaux de bassecour et gibier ont été délivrés par le médecin hygiéniste en I949.

BOMA.

Personnel au 3I décembre 1949.

l médecin hygiéniste l auxiliaire médical 3 agents sanitaires

3 agents sanitaires 2 gardes sanitaires et des travailleurs divers.

LUTTE CONTRE LES MOUSTIQUES.

Gîtes positifs trouvés	436
Indice général moustiques	0,082
Gîtes à anophèles	75
Gîtes à stegomyia	70
Indice général stégomyien	0,015
Total des pluies tombées	805.2 mm.

LUTTE CONTRE LES RATS.

Rats capturés vivants 4	.092
	.338
Epimys rattus rattus	292
Epimys rattus alexandrinus	71
Epimys norvegicus	7
	.250
Autres espèces selvatiques	I34
Rats porteurs d'ectoparasites	3.488
X. brasiliensis 6	.645
	.027
Indice puces	2,19
Indice X.cheopis	0,29

CERT IF ICATS DE DERATISATION DELIVRES.

Rats trouvés morts lors des dératisations de navires

parmi	lesquel:	5 :	
Epimys	rattus	frugivorus	57 26
Epimys	rattus	rattus	26
Epimys	rattus	alexandrinus	17
Epimys	norveg:	icus	1

Jusque juillet 1948, Myomys angolensis bocagei n'a été que peu capturé. A partir du mois d'août, il y eut recrudescence de capture de ce rongeur, qui s'est rapproché des habitations.

Au cours de l'année I949, cette espèce a proliféré de façon remarquable au point de supplanter l'epimys rattus : ces deux espèces sont pratiquement capturées en nombre égal. A la fin de l'année, le nombre des myomys capturés est de loin le plus élevé : 7I,4 % et 87,1 % durant novembre et décembre contre 26,5 % et I2,4 % pour rattus.

Il serait intéressant de suivre l'évolution en 1950.

LUTTE CONTRE LES MOUCHES.

Le programme de construction de fosses septiques, commencé en 1948, a été continué en 1949 et sera terminé en 1950. Le Centre Extra-Coutumier possèdera ainsi 14 fosses septiques en état de marche. Ce programme sera complété par la construction d'incinérateurs. En saison des mangues, ces fruits sont ramassés et enfouis aux dépotoirs. Mouches peu nombreuses.

ANALYSE DES EAUX.

Les analyses chimiques et bactériologiques de l'eau alimentaire ont été normales au cours de l'année. L'eau de distribution fut cependant trouvée polluée à diverses reprises; la cause de la pollution fut chaque fois trouvée et de suite supprimée.

BANANA.

Personnel au 3I décembre 1949.

Européen : 1 médecin hygiéniste

Indigène : moustiqueurs, pétroleurs,

dératiseurs, travailleurs.

LUTTE CONTRE LES MOUSTIQUES.

Gftes positifs trouvés	II8
Indice général moustiques	0,04
Gîtes à stegomya trouvés	5
Indice général stégomyien	0,01

LUTTE CONTRE LES RATS.

Rats capturés vivants	I.004
Epimys alexandrinus	532
apamy o dansadiat tildo	
Epimys rattus rattus	472
Epimys norvegicus	0
X.brasiliensis	4.529
X.cheopis	3.337
	2.221
Indice puces	7
Indice X.cheopis	2
THATCO WOLLOOPID	3

POLICE SANITAIRE MARITIME.

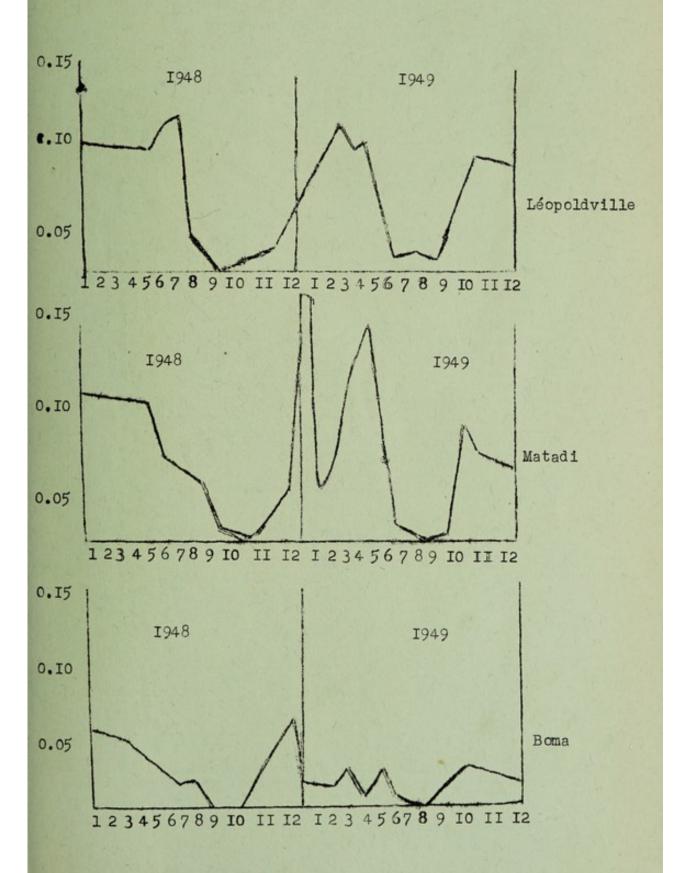
	de	navire	reconn	ıs	en	
1949 Nombre	de	navires	admis	à	1a	304
libre ;			Camab	_	20	304

Trans 11 not will be be an analysis of the same of the

INDICE STEGOMYA

Moyennes mensuelles des Indices Hebdomadaires (gites à larves positifs)

INDICE GENERAL.





PROVINCE DU KASAI.

LULUABOURG

Personnel au 3I décembre 1949.

l médecin hygiéniste l auxiliaire médical l agent sanitaire 2 gardes sanitaires 50 travailleurs

LUTTE CONTRE LES MOUSTIQUES.

Gîtes moustiques généraux positifs: I.477
Indice moustique général 67,3 %
Gîtes à stégomyien 56 I
Indice stégomyien 31 %
Gîtes à anophèles domiciliaires 64
Indice anophélien 3,5 %

LUTTE CONTRE LES MOUCHES.

La méthode de capture des mouches par pièges Cook a donné de très bons résultats; ces pièges sont disposés au marché indigène, à la prison et près des boucheries.

Les parcelles du C.E.C. seront bientôt toutes pourvues de latrines individuelles du type "trou foré". Le pyréthrage de ces trous forés au C.E.C. est effectué deux fois par semaine au moyen de poudreuses "Hudson".

TRAVAUX D'ASSAINISSEMENT.

Travaux de drainage et nettoyage des drains de la Kele-Kele et Kudi, du drain alimentant le bassin de natation.

Débroussaillement des terrains vagues et plantation de paspalum.

HYGIENE SCOLAIRE.

I.- Ecoles pour Indigènes: 5 groupes scolaires ont été visités au point de vue hygiène. La plupart des écoles primaires comportent des bâtiments en assez bon état, mais dont l'aménagement, l'éclairage, la ventilation laissent assez souvent à désirer.

La question des installations sanitaires et de l'alimentation en eau n'est pas réglée non plus. Seule, l'école des Soeurs ne prête guère à critiquer.

(VILLEAN IN 11.1. STATE OF STREET

La totalité de la population scolaire (plus de 3.000 élèves) a subi l'intra-dermo réaction à la tuberculine. Les enfants anergiques ont été vaccinés au B.C.G. Les enfants, qui n'avaient pas été vaccinés contre la variole l'an dernier, l'ont été cette année (375).

Les enfants ont aussi subi une visite médicale sérieuse.L'indice splénique parmi les élèves est de I2.4 %.

Les schizontes rencontrés sont presque uniquement du Pl.falciparum.

2.- Ecoles pour Européens:

Au nombre de deux, ces établissements comptent 135 enfants.

- à/ école primaire des Soeurs de la Charité. Les locaux scolaires sont bien conditionnés et très propres. Pas de remarque à formuler au point de vue réfectoire, installations sanitaires et dortoir pour les élèves internes.
- b/ écoles des Pères Jésuites.

Malheureusement située au C.E.C. Les installations, mises à la disposition des internes, sont rudimentaires. L'examen clinique général des élèves démontre que leur état général ne laisse pas à désirer

PROVINCE DE L'EQUATEUR.

COQUILHATVILLE.

Personnel au 3I décembre 1949.

1 agent sanitaire principal

3 gardes sanitaires 4 aides-infirmiers 55 travailleurs

Le Médecin Provincial dirige ce personnel.

LUTTE CONTRE LES MOUST IQUES.

Gîtes moustiques généraux positifs: 37I Indice des fites positifs

Gîtes culex

Gîtes à anophèles

Gîtes à stégomyes

Indice stégomyes

Total des pluies tombées

Nombre des moustiques adultes contunées

O, I3 %

232, soit 62,86 %

5, soit I,34 %

I34, soit 35,94 %

Indice stégomyien

O, 04 %

Total des pluies tombées

2.210,9 mm. Nombre des moustiques adultes capturés: 138.700 Les Anophèles gambiae sont peut-on dire absents à Coquilhatville.

Les maisons du centre urbain et du camp militaire ont été à plusieurs reprises soumises à la dédétisation au moyen d'un appareil Hardie.

LUTTE CONTRE LES RATS.

Rats capturés vivants au moyen de nasses : 8.I74

ANALYSE DES EAUX.

L'eau de la distribution a été toute l'année conforme aux normes admises.

ENTRETIEN DU POSTE.

La plus grande partie des terrains non occupés a été désherbée.

L'écoulement des eaux de pluie et le drainage des marais doivent être à nouveau assurés par les services compétents.

Idem.pour les installations sanitaires en general.

PROVINCE ORIENTALE.

STANLEYVILLE.

Personnel au 3I décembre 1949.

l auxiliaire médical

1 agent sanitaire temporaire

6 gardes sanitaires 74 travailleurs spécialisés. 315 travailleurs ordinaires.

La Direction du Service de l'Hygiène a été assurée toute l'année par un médecin du laboratoire.

LUTTE CONTRE LES MOUST RUES.

Quartier Européen.

Gîtes d'aedes aegypti 805
Aedes index maison (rive droite 2,47
(rive gauche 4,64
Total des anophèles adultes capturés 28.974

Gites à anophèles (gambiae 4.350

(nili (moucheti (mauritianus I49 (obscurus

Total des pluies tombées I.370,1 mm.

Los is in · Cara and the section of the I see and the second (A ...

TRAVAUX D'ASSAINISSEMENT.

Continuation de l'assainissement des marais Kitenge et Djubu-Djubu en direction de la Tshopo (zone s'étendant de la pépinière aux avenues du Belge I).
Drainage et plantation de paspalum en cet endroit.Drainage des champs indigènes entre l'avenue des Eucalyptus et la route de la Tshopo.

NAVIGATION AERIENNE.

Le service sanitaire de l'aérodrome de Stanleyville a été assuré par un auxiliaire médical, officier de quarantaine.

PROVINCE DU KATANGA.

ELISABETHVILLE.

Personnel au 3I décembre 1949.

1 médecin

3 auxiliaires médicaux (toute l'année)
1 auxiliaire médical (le 2e semestre)
1 agent sanitaire (le 2e semestre)
1 commis (toute l'année)

9 agents temporaires (toute l'année) 3 agents temporaires (plusieurs mois) 2 clercs

11 gardes sanitaires

450 travailleurs (en moyenne)

LUTTE CONTRE LES MOUST RUES.

Une équipe de dépistage antilarvaire a été employée dans les secteurs de la ville et son périmètre sanitaire.

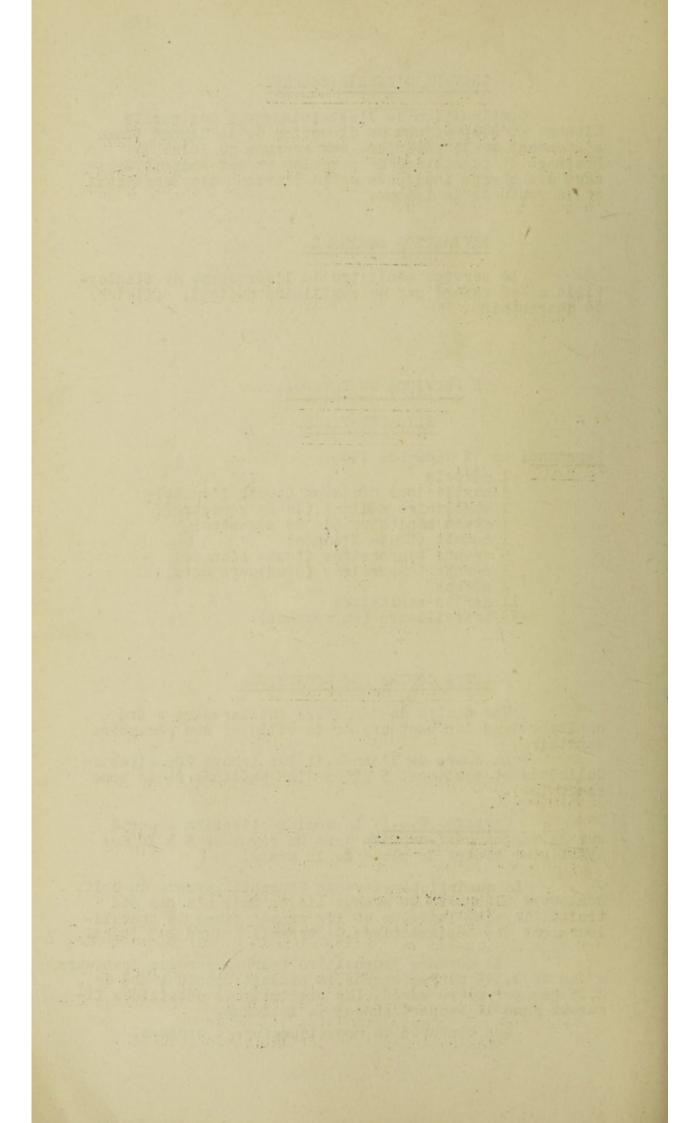
Au cours de l'année, il fut trouvé 705 gîtes de Culicinés et seulement 5 gîtes d'Anophélinés (à la zone sanitaire).

Campagne D.D.T. La désinsectisation a porté sur la région péri-urbaine dans un rayon de 5 à 10 Kms ayant pour centre la place de la poste.

Le quadrilatère (avenue Churchill, avenue du Golf, Boulevard Elisabeth et avenue Limite Sud) n'a pas été traité. La cité indigène et les grands camps de travail-leurs ont été désinsectisés. Ce travail a duré 249 jours.

La moyenne journalière fournie par les épandeurs a été de I.345 mètres carrés, le produit épandu a été de 2,05 grs par mètre carré. Les statistiques détaillées figurent dans le rapport annuel de la Seram.

Les captures de moustiques furent minimes.



89

TRAVAUX D'ASSAINISSEMENT.

Rivière Lubumbashi: Du pont de la propriété
Hissette jusqu'au pont Léopold, la rivière a été netto yée,
élargie et approfondie. Les parties marécageuses de
part et d'autre de la rivière ont été drainées et les
terrains plantés de cynodon. Actuellement, la rivière a
été assainie depuis la station de pompage jusqu'au pont
Léopold.

Rivière Lubué: Le drainage du marais a été poursuivi et la rivière est actuellement complétement canalisée depuis les sources jusqu'à la route de la pépinière. Le drainage près de l'Erminage n'est pas terminé.

Cité Indigène: Drainage de la voirie du Kenya et du marais de l'U.M.H.K. depuis le terril jusqu'à la Kafubu. Nettoyage de la zone neutre et plantation de cynodon.

La Kapemba a été nettoyée depuis la route des Savonniers jusqu'à à la ferme de l'Elakat.

En ville, entretien des ruelles sanitaires par une équipe permanente.

ANALYSE DES EAUX.

Les analyses chimiques et bactériologiques des échantillons prélevés à la station de pompage et en différents points du réseau ont été effectuées par le Laboratoire de bactériologie de la Colonie. La mise en activité des installations de décantation de l'eau à l'aide du sulfate d'alumine a permis de maintenir le taux des matières organiques en dessous de 2 mgrs. Au point de vue bactériologique, l'eau a été déclarée potable toute l'année.

De multiples modfications sont apportées aux installations existantes.

NAVIGATION AERIENNE.

Tous les avions ont été désinsectisés. Aucun cas avéré ou suspect de maladie n'a été constaté au cours du contrôle médical.

L'état des locaux reste inchangé.

LUTTE ANTI-RATS.

L'équipe anti-rats a continué ses captures en ville et dans la zone péri-urbaine. Les rongeurs capturés et leurs parasites sont déterminés au bureau de l'hygiène.

The state of the s is the total and the state of the state of The a signed of contract of contract of the following of PRESENT AND SERVICE AS OF THE PROPERTY OF THE AND CORPORATE RESPECTABLE STATE OF A SECRETARY AND A SECRETARY AND ASSESSMENT OF A SECRETARY ASSESSMENT OF A ties delige concerning. purpose and altrementable to the exciter and area. . The character of the contract of the contrac

AND SHE PLE STORY

the of lone are in any officers of process of the contract.

HYGIENE SCOLAIRE.

Les trois écoles pour européens (Collège Saint François de Sales, Institut Marie José et Athénée Royal) ont été visitées en septembre au point de vue médical. Quelques points laissent à désirer dans ces trois établissements.

> La population scolaire, au 3I décembre 1949, est pour les européens : I.827 élèves pour les africains : 5.449 élèves.

PRISON.

La moyenne journalière des détenus a été de 688. Aucune modification n'a été apportée aux installations existantes. Aucun cas de maladie contagieuse n'y a été constaté au cours de l'année.

CITE INDIGENE.

De nombreuses constructions en matériaux durables ou semi-durables ont été érigées au cours de l'année dans les deux cités par le C.E.C., par des particuliers au profit de leur main-d'oeuvre et par des africains pour leur compte personnel.

Les petits camps particuliers, se trouvant dans la zone sub-urbaine, sont en voie de disparition.

L'extension du Kenya, qui a vu sa population passer à 25.000 individus, a actuellement ses grandes artères desservies par la Régie des Eaux.

JADOTVILLE.

A la suite d'un accord entre les autorités gouvernementales et la Direction Générale de l'Union Minière, leurs services d'hygiène respectifs ont fusionné sous le nom de "Service d'assainissement de la Ville de Jadotville".

Personnel au 31 décembre 1949.

1 médecin (Union Minière)

2 auxiliaires médicaux 2 agents temporaires

1 agent Union Minière

3 gardes sanitaires 50 travailleurs spécialisés

50 travailleurs spécialisés 129 travailleurs ordinaires

LUTTE CONTRE LES MOUST RUES.

Jadotville a adopté depuis 1947 la désinsectisation domiciliaire au D.D.T.

Indices stégomyiens

Années	Général	Domiciliaire.
1945	0,17	0,097
I945 I946	0,15	0,218
1947	0,12	0,08
1948	0,043	0,024
1949	0,033	0,021

Indices plasmodiques:

Européens:	1945 1946 1947 1948 1949	51,01 % 38,96 % 28,48 % 10,40 % 7,28 %
Africains:	1945 1946 1947 1948 1949	23,4 21,71 % 37,84 % 19,15 % 18,3 %

Désinsectisation: Au cours de l'année, une équipe spécia-le a dédétisé sous la direction d'un européen (U.M.): 65.333 boyeries 5.442 W.C.

I.833 chambres européens.

LUTTE ANTI-RATS.

Captures secteur gouvernemental: I.191 rattus secteur U.M.H.K. : 7.014 rattus Total 8.205

TRAVAUX D'ASSAINISSEMENT.

Curage et empierrage de rivières. Canalisation de la rivière Kikula en vue de travaux définitifs en 1950. Drainage de l'affluent de la Ditengwe. Remise en état de la rivière Kamaya.

to come

ALBERTVILLE.

Personnel au 3I décembre 1949

1 médecin (pendant 5 mois)

1 auxiliaire médical (toute l'année)

6 gardes sanitaires 18 travailleurs

LUTTE CONTRE LES MOUSTIQUES.

Nombre des anophèles capturés pendant l'année : 11.190 7.850 anopheles funestus dont

3.133 anopheles gambiae 205 anopheles pharoensis 2 anopheles coustani

Une campagne de dédétisation fut menée d'août à octobre par l'équipe de la S.E.R.A.M.d'Elisabethville. Le résultat, loin d'être négligeable, ne fut cependant pas complet.

HYGIENE SCOLAIRE.

A la rentrée des classes, la quasi totalité des élèves européen (98) a été examinée au point de vue médical. Leur état général ne laissait pas à désirer. Néan-moins, un examen systématique des selles a permis de déceler parmi ces enfants I2 cas d'ankylostomiase et 5 cas de bilharziose.

BILHARZIOSE.

Chez les <u>indigênes</u>, en 1948, 15 % des enfants du C.E.C., examinés au point de vue helminthiase, furent trouvés infectés de Schistosomum mansoni.

Fin 1949, un nombre assez important de cas de bilharziose vésicale furent décelés chez des travailleurs, importés pour la plupart par le Fleuve. Ces cas constituent un réel danger, étant donné la présence de mollusques vec-teurs de Schistosomum haematobium dans toute la région d'Albertville, ce qui risque d'y introduire la bilharziose vésicale à l'état endémique.

Chez les européens, I2 cas de Bilharziose intestinale furent découverts récemment en l'espace d'un mois. La bilharziose chez l'européen est plus fréquente qu'on ne le pense.

Cela implique l'exécution d'une lutte antibilharzienne intense en région d'Albertville.

50.179 mollusques furent examinés au cours de l'année dont 3.167 seulement émettaient des cercaires variés, soit 6,3 o/oo.

Sur un total de IO.337 Biomphalaria alexandrina pfeifferi examinés, il en fut trouvé 614 émettant des cercaires "furco-pathogènes", soit dans une proportion de 6 %.

HYGIENE DES TRAVAILLEURS.

Provinces	:	1945	1946	1947	1948	1949
	:Effectif : moyens :observés	:33.350	35.272	45.08I	55.876	41.747
Léopoldville						
	0/00	0,62	6,15	0,15	4,2	5,81
	:Effectif: : moyens :observés	:27.981	27.348	29.808	26.746	28.956
Kasai	Décès	177	108	IOI	91	119
	0/00					
	Effectif: moyens observés	:38.403	31.403	-	-	33.073
Equateur	Décès	I39	203	-	-	307
	6/00	3,61	6,42	-	-	9,20
	Effectif: moyens observés	76.962	78.565	49.151	77.027	69.%1
Orientale	Décès	532	441	309	522	486
	0/00	6,95	5,61	5,10	6,7	6,94
	Effectifs moyens observés	52.517	43.224	41.132	45.919	46.542
Kivu	Décès	352	228	222	238	519
	0/00	6,67	5,27	5,1	5,1	11,1
	Effectifs moyens observés	48.384	51.445	43.247	42.665	45.886
Katanga	Décès	209	236	I27	I39:	130
	0/00	4,31	4,58	2,90	3,2	2,71

3 Style Proper		2	Ÿ.	1 1	3
0			1		pupal vogs
ty will be	4			But by St	
CO TAILS TO	FR. 0311 55.	3 CT CE 30		2 Britania	
13 _ 1				arteroys retrisoner	
True like					
148 1188 1 99/9/2018		1			Januar Togola
127			A LUCINE DE	Lune-gen.	f
	Marian De	Same All	Sens and		
SCIP RE		1.000		All vacue	7
Sanda Sanda					
Tree states	7 45.	+ 1		at with	Local
	The state of the state of	Liste	0524		
		id Mit		21 1017 101	
				STATE OF STA	
	911				
Charles II	4 1			milena	Brusteria
DESTRUCTION TO SERVICE		7.3			
1					
1 4. 1970,	The same		3		
			7/4 - 34		
				er sageres	
THE PARTY				and the party	of thirtdis
The Butter	4-0.01		The spirit	1	The state of the s
		4			
					-
	CALSELLE		745.556		
111 : 1,55					Kivi
Action to the second	+ 1- 1	1 75 5			
		*****	- Butteres	ara topic	
1 1 1 1 1 1 1	10123			LI DESTREE	
		190 Ed.	W. C. S. ST.	Server i	
		3.5		SERVED PO 1	
19,000				Content 1	
11 T S' 8 - S' 8		in in			
		103-1			
					the fame of

CHAPITRE VII

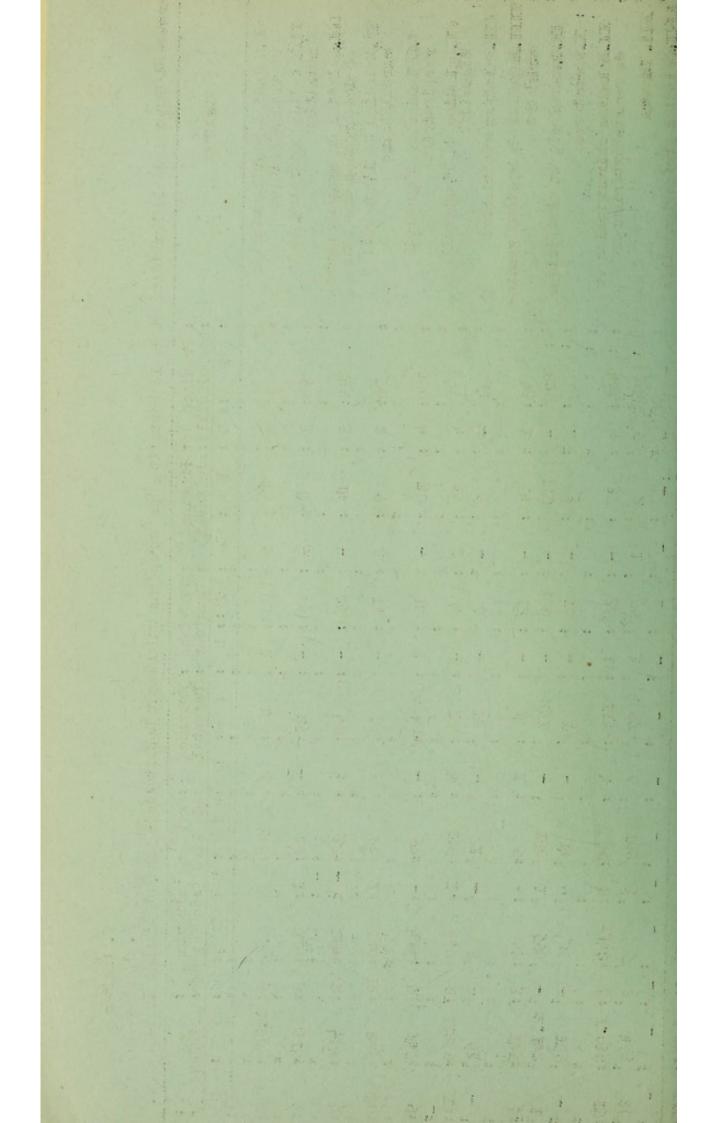
MOUVEMENT GENERAL DE LA MORBIDITE ET DE LA MORTALITE

TABLEAUX.



T. traités
D. décédés

MOMENTY	VIII. WHITHITES DIOIGSSIONNETTOS	VIII Molodice professionnelles	XII. Divers	XI.Maladies chirurgicales et de causes extérieures	X.Dermatoses	IX.Gynécologie et obstétrique	VIII.Maladies du système gentro- urinaire	Ven		VI. Maladies de l'appareil	V.Maladies de l'appareil respiratoire	IV.Maladies de l'appareir	et des organes des sens	nutrition	.Maladies pestilentieli et transmissibles		GROUPES	louvement Général de la Morbidité e
. O OK7.	-		: 154:	: 426:	. 9I.	825	· +3:	••	: 24:	. 411:	: I80:	: 70:	: 149:	98:	1476	· ·	: Province de: :Léopoldville:	et de la Mon
			5.	F			٠			÷ .			ω			D:		Mortalité
202		1	2	37	w	6II	+	1	0	37	30	9	‡	6	0+4	Ŧ	Province du Kasai	
. 9		1	ب ب						1	N	1	 N	1		10	D	nce	des Européens
504	705	1	. 95	: 36	. IO	. 169	- 12	••	8	: 74	16	 U	: 25	: 45	80	- H	: Prov	péens
		1										1			·· ·· ··	D	rince	upiqu
																H	· Pro	uniquement
: 166	3		. 76	ਸ਼ ਹ	. TZ	17	十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二		10 :	174:	:I#	.:	+0:	25:	I88:		Province Orientale	
3	20	1	6	+		1	1		1	+	1	ω	ω	1	N	D :	e	pital
10%	785.	-	109	85:	. 4	TOO	100:		1:	106:	57:	20:	32:	28:	I48:	H	:Province	hospitalisés pendant l'année
	73:	1		. 2	1		1.1		1	1:	!			::		D :		dant
-1100	2.756: 39:	1	5	342	00	200	67:		8	467:	+24:	130:	204:	116:	365:	H	:Province :du Katanga:	l'ann
	: 39:	1			1	1			1	2:	.		. 2	ω.		D :	nga:	ée 19
The state of the s	8.38T:	1	403	I.039:		1.0°	2 中5:		63.	I.269:	748:	265:	1+64:	318:	1.297:	H :	TOTAUX	19+9.
	:611	-		19:			1. 5.			. H	. 9:	20:	8	.7:	17:			



T. traités D. décédés

	X.			••		. VI	. v						** ** *		!	Mou
Totaux	XIII.Maladies professionnelles	XII. Divers	XI.Maladies chirurgicales et de causes extérieures	X. Dermatoses	IX.Gynécologie et obstétrique	VIII. Maladies du système genito urinaire	véi	VI.Maladies de l'appareil digestif	V.Maladies de l'appareil respiratoire	IV.Maladies de l'appareil circulatoire	III. Maladies du système nerveux et des organes des sens	II. Maladies générales de nutrition	I.Maladies pestilentielles et transmissibles		GROUPES	Mouvement Général de la Morb
	lles		res		ique	nito					rveu	la	es			Morbidité
	1.	• •									· ×		н	H	: Pr	é et
9.127: 45	1	263	I.055:	846	I.262	: 421	128:	I.674:	755:	182:	619:	711	I.058:		pold	de
: 45	1		1		1	н.	1	5	5	+	ω	ω	7	Ð	: Province de: :Léopoldville:	la Mo
: 6	1							н					н.	H		Mortalité
6.111:17	1	102° 3	686: 1	583	525	139:	132°	1.066:	785:	172:	517:	272:	I. I32:		Province du Kasai	
17:	1	ω	н .			1	1	ω.	.:.	. 22	1		7:	D:	ce :	des I
2.797:	1		2	2	w	I	I	32	ω	4	2	보	53	н	Prov	Européens
97: 6		. 56	236:	287	339	102:	106:	342:	310:	49:	245:	148.	538:	: D	Province Equateur	éens
	1					1										
8. 124	1	IOI	658	499	619	œ	부	3.639	536	135	433	225	I.048	H	Province Orientale	hospitalisés
	-				. 6.	85:	. 6			٠	·· ·· ··				nce	isés
: 62			+		1	1		+	N	5	ω	. 1		D:		ou r
0.120	0 10	14.	881	577	808	136	92	1.470	984	235	694	413	I.700	H	Province du Kivu	non pendant l'année
						• ••								: D	nce	ndan
C+ :			** **											"	:Pr	t 1'
7.90)		1 +0	1.096	443	1.079	157	47	2.164	1.411	423	912	632	1.501	H	:Province	année
. ,0.			: IO:	1		3		5:	. 5	. K	. 2		6.	D:	ince : Katanga:	19+9.
	- W - H - 12	1	4.612:	3.235	4.632	7-3	643	IO.355	4.781:	1.1%:	3.420::	2,401	7.427	H	TOTAUX	
				35								, i		: D	AUX	
	178:		34:	1	~	5.		18:		3 I:		9	29:	+	1	i



Mouvement Général de la Morbidité et de la Mortalité des Indigènes uniquement hospitalisés pendant l'année 1949. D. décédés

T. traités

Totaux :	XIII. Maladies professionnelles :	XII. Divers	XI. Maladies chirurgicales et de causes extérieures :	X.Dermatoses	IX.Gynécologie et obstétrique :		VIII. Maladies du système genito :	VII. Maladies vénériennes :	digestif	VI.Maladies de l'appareil :		V.Maladies de l'appareil :	circulatoire :	IV. Maladies de l'appareil :	et des organes des sens :	III. Maladies du système nerveux	nutrition	II. Maladies générales de la :	et transmissibles :	I.Maladies pestilentielles :	**	CBOIDE	Monvement de la Morbidite et de la Morbidite des maigenes uniquement nospitalises pendant l'année 1949.
61.395:2187:35.098: 839:12.140:	1 1	I.608:	10.651:	1.117	12.831:	388:		3.186*	9.423:		6.288:		745:		I.846:	**	2.868:		10.14: 393: 6.111: 184: 2.864:		H	Province de : Léopoldville:	te et de
2187:	1	629:	166:					37:	170:		293:		91:		104:		227:		393:		: D ::		La M
35.098:	1	\$ 954	5.833:	5: 312:	47: 6.902:	25: 134:	**	37: 4.282:	I70: 5.239:	••	6.288: 293: 2.705:	••	745: 91: 511:		I.846: IOH: I.090:		2.868: 227: 1.523: 159:		6.111:	40	H	Province du Kasai	FLATIC
839:	1	120:	91:	۲.	15:	3	20	17.	77:	**	96:		57:		22:	**	159:		184:		: D :	200 :	des
12.440:	1	368:	3.384:	1: 92:	2.039	94:		I.0+2:	857:		923:		184:		245:	••	348:		2.864:		H	Province	Thatge
689:	1	183:	77:	1	17:	7:	**	18:	57:		53:		14:		25:		50:	**	158:		D :	F ::	res m
689: 28.281: 904:	1	,16t	5.652:	292:	5.134:	283:	**	3.938:	3.4 TO:		2.169:		215:	••	683:		578:		5.436:	••	Н	Province Orientale	rquemen
	1.	179:	IIO:	N.	19:	4		12:	II2:		.95:		56:		28:		80:		198:		D :	0	LEOU
28.237:924: 35.012:1108:200463:6651:		381:113:	3.851: 66:	344: - :	I.893 I2			I.510: 18:	4.903:100:	::	2.612:129:		189: 23:		704: 20:		778:142:	**	10.929:295:		T : D :	: Province :	ortarises per
35.012:11	1 1	1.169: 212:	6.082: I	: 47I:	8.136	437:		I.371 3	5.78I: I		2.701: P		317: 1		I.077: 3	••	I.330: I	••	6. HO: IS		T : D	Province du Katanga	Idant T.am
08:20			20: 3	. H.	35. 3	10:		31: I	115: 2		147: I		HI: :		3I:		170: '	**	95: 4	**			lee T
0463:6651:		473:456:	120: 35453: 630:	2628 9:	36935 叶5			15329: 128:	29613: 631:		173 98: 8I3:		2161: 312:		5645: 232:		7425: 828:		195: 41924:1423:		T D	TOTAUX	949.



T.traités D.décédés

Mouvement Général de la Morbidité et de la Mortalité des Indigènes hospitalisés ou non pendant l'année	é et de la	Mor	talité d	es Ind	ligènes l	idsot	talisés	ou no	n pendani	t 1'a	nnée 1949.	edes		
GROUPES	Province de Léopoldville	de:	Province Kasai	e du	Province Equateur		Province Orientale		Province du Kivu	4 K	Province Katanga	du :	TOTAUX	
	H	D :	Η.	D	T	D	T :	D	H	D	H3	D :	H	D
1.Maladies pestilentielles			** 4								. 4			
	: 55.387: 450: 28.590:	4.50:	28.590:	226	226: 37.232:226:	:226:	16.726:	210:	210: 62.187:312: 37.939:	312:	37.939:	259:	238061:1675:	1675:
nutrition	: 33.129:246 :	346 :	I3.328:	177:	2.885:	: 68:	5.064:	80:	5.775: 148:		I2.609:	198:	72790:	917:
III. Maladies du système nerveux et des organes des sens	: 48.812: 105: 30.494:	105:	30.494:	26:	7.938:	: 84	II.50I:	30:	17.923: 20:		22.583:	45:	139251: 274:	274:
IV.Maladies de l'appareil circulatoire	: I.89I: I08:	108:	I.056:	59:	629:	5I:	475:	56:	374: 23:	23:	1.523:	64:	5948:	361:
· V.Maladies de l'appareil		* * * * *	30 000:	. ווו	15 585	88	13.103:	P	oh: 49.668:T30: 33.380:	30.	33.380:	: 440	210347:	999:
· VI.Maladies de l'appareil						-						**		
digestif	:136.993: 194: 52.389:	194:	52.389:	76:				115:	4	107:	39.249:	195:	12	
VII. Maladies vénériennes	9.732	+3:	10.653	30		20:	12.752	12:	5.558:	19:	6.585:	34:	58068*	158:
: urinaire	: 994:	29:	577:	w	428:	: 7:	: 454	B :	265:	6:	I.359:	11:	11077:	69:
: IX.Gynécologie et obstétrique	: 25.566:	18:	9.928:	15	5.265	19:		19:	5.237	字:	22.570:	39:	75335	154:
X.Dermatoses	32.916	8	17.043	1	11.212	1	6.697	N	8.721		IO.620°	т.	87189	. 22
: XI.Maladies chirurgicales et de causes extérieures	: 87.001: 196: 45.553:	196:	45.553:	IOI	IOI: 33.092: 90:	: 90:	27.14:	116:	33.382: 70:	70:	42.155:	151:	26	716:
* XII.Divers	2.660	63I:	2.660 631 1.29+	262*	389	389:204:	505:	188°	1.052 118	118:	I.529	260	7429 1663	1663
XIII. Maladies professionnelles		1	1	1	1	1		1	1	1	1	1		1
TOTAUX	:503.463:2390:241.114:1.087:162.0	390:	241.114:	1.087	162.029	:886:	I32.237:	935:	029:886:132.237: 935:253.207:967:210.748:1.493:1502798:7758	967:2	10.748:	1.493:	1502798:	77581

