Rapport sur l'hygiène publique au Congo belge.

Contributors

Belgian Congo. Direction générale des services médicaux.

Publication/Creation

Bruxelles: [Govt. Printetr], [1937]

Persistent URL

https://wellcomecollection.org/works/vd6w2c9y

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.







SUR

L'HYGIÈNE PUBLIQUE

AU

CONGO BELGE

PENDANT L'ANNÉE 1937

PAR

LE MÉDECIN EN CHEF, D' L. VAN HOOF



Chef. Directeur du Service de l'Aggiène du Congo Belge. De la part du Midecin en

Leipoldville. le 19 DEC. 1938



RAPPORT

sur

L'HYGIENE PUBLIQUE

au

CONGO BELGE

PENDANT L'ANNEE 1937

par

LE MEDECIN EN CHEF , Dr. L. VAN HOOF

HAPPOHI

T I S

L'HYGIEUR PUBLIQUE

17 3

ROJER ODEOD

PERL TRARES TORES

10 E C

THE MEDECIS OF CHEEF PARTY OF THE PROPERTY OF

RAPPORT

sur

L'HYGIENE PUBLIQUE AU CONGO BELGE

I 9 3 7

par le MEDECIN EN CHEF, Dr. L. VAN HOOF.

0+0+0

I° - SITUATION GENERALE

A .- PERSONNEL

Pendant l'année I937, la moyenne des médecins praticiens présents dans la Colonie s'est abaissée au chiffre de l'année I935. Néanmoins, grâce au dévouement de ceux qui restèrent sur la brèche, les résultats dans l'assistance médicale aux indigènes, en hygiène urbaine et rurale et en médecine hospitalière, purent être maintenus au niveau atteint en I936. Nous rendons un hommage à tous ceux qui, malgré des moyens d'action réduits, des installations parfois encore rudimentaires, et des charges administratives importantes, ont eu à coeur de faire progresser quand même le rendement du service qui leur fut confié.

Situation du personnel Européen:

	:		adr 36		org	ani I 9	q u 3 7	e
		:Dist.	R.U.	:Fore	nie		:R.U.	:Foré- :ami :
Méd. dirigeants	: 6		: : I	: 2	: 7	-	: : I	: 1
" Laboratoire	: 8	: -	: I	: -	: 9	: -	: I	: -
" Hygiénistes	: 7	: I			: 6		: -	: -
" praticiens	: I29	: -	: 18	:30/25	:133(x)	: -	: 18	: 30
harmaciens	: 4	:	: I	:	: 4	: -	: I	: -
intomologiste	: I	:	: -	0 00	: I	: -	: -	: -
gents sanitaires	: 137	: 4	: 13	:22/19	:137(4)	: 4	: 16	: 26

- (x) y compais I4 médecins des Missions Nationales.
- (y) y compris l'agent sanitaire pour compte du Fonds Social du Kivu.

TES

HOLDS COMED UN TUDIALENS ENETONS

PERSONAL L'ARRIGHE

A S. S I

per le MEDECLE EN CHEF, Dr. L. VAN HOOF

4.7

ZIANTERS ROLFAUTIS - "I

A. - PERSONNEL

Pendant I same I same as and same as a set of trabual pressons pressons pressons presents and a set of the same and same as a set of the same and set of the same and set of the same and same and same at sam

nasuarrE lanneared un malheutil.

		E 2					
				adjos			Med. dimigrants: " Laboratoire: " Hygienistes: " preticions Entomologiste: " Agenta samitaires:

- colongital and had made anloaded al sisquee v (x)
- the falcool about ab stone pour output de Fonda Secial de

				40 40 10 10 mm to 1					
	: Au Ic Colo- nie & D.U.	T.	Fore	: Congé		R.U.	Fore	1937 : :Con-	
Méd. dirigeants	: 6	: I	2	: 2	:D.U.	: I	: I	: gé	: IO.I
" Laboratoire	8	: I		:	: 6	: I	: -	: 3	: 7.7
" Hygiénistes " praticiens	. 6	6 69	-	· I	6	: -	-	: I	: 6.I
Pharmaciens	104	: 13	23	: 12	104	: 16	22	: 17	:133
Entomologiste	: 7	: 1			3	-	-	-	2.5
Agents sanitaires	: 132	: 12	20	: 12	: 126	: 15	: I9	: 28	: 0.8 :160.I

Répartition des effectifs par Province :

		Дéd	ecins	Agents	sanitaires
2008	Chattana and a second	1/1/1937	31/12/1937	I/1/1937	31/12/1937
	rnement Général	~	2	I	2
Prov.	de Léopoldville	30	27	32	31
ti .	de Lusambo	17	20	I7	19
"	de Coquilhatville	24	23	22	22
"	de Stanleyville	20	ZI	IS	16
"	de Costermansville	14	II	17	15
11	d' Elisabethville	19	80	25	21
	du Ruanda-Urundi	15	18	12	15
F.O.R.	E.A.M.I.	25	23	20	19
		164	165	I64	160

La moyenne des médecins praticiens en activité dans la Colonie a été de 133 contre 140,4 en 1935 et 132,6 en 1935. Cette diminution des effectifs présentazétait de nature à affecter principalement l'assistance médicale rurale.

La moyenne des agents sanitaires en activité a passé de I50,5 en I935 à I59,2 en I936 et I60,I en I937. La moyenne générale du personnel européen présent tant au Congo que dans le Ruanda-Urundi fut de 314,4 en I935, 328,3 en I936 et 320,3 en I937.

I4 médecins praticiens ont été détachés par le Gouvernement auprès des oeuvres médicales des missions nationales.

Le Fonds Social du Kivu a supporté les frais d'un agent sanitaire et a décidé d'intervenir dans l'agréation d'un agent sanitaire privé. Il engagera de plus un médecin dont l'activité sera répartie entre l'équipe A de la lutte contre le pian et l'assistance médicale aux colons européens.

Un médecin de laboratoire a dirigé les travaux de léprologie au centre de la Croix-Rouge du Congo à Pawa.

La pénurie générale du personnel a empêché le Gouvernement de mettre à la disposition du FORHAMI des effectifs constamment au complet.

Pendant l'année 1937, 18 médecins belges et I médecin étranger ont fait leurs débuts dans les cadres du service médical de l'Etat. On compte parmi eux quelques spécialistes, dont 3 ont reçu une préparation spéciale pour les travaux de bactériologie. Comme les années précédentes, nous remarquens l'excellente formation reçue par des médecins à l'Institut Prince Léopold d'Anvers.

Digitized by the Internet Archive in 2019 with funding from Wellcome Library

Médecins dirigeants: Le personnel qui seconde les médecins dirigeants dans leurs fonctions multiples, administratives et techniques, a été trop réduit. Malgré ce défaut, les inspections ont été assez régulièrement faites dans la plupart des Provinces. Dans la Province de Coquilhatville, un Médecin provincial, chargé de mission par le Gouvernement Général, a fait une enquête sur la situation démographique et sur les causes de dénatalité dans le district de la Tshuapa.

Médecins de laboratoire et médecins hygiénistes: Leur activité s'est encore considérablement accrue. Dans les laboratoires, le travail routinier d'analyses et de fabrication de vaccin se développe constamment. Dans les centres urbains, principalement ceux des régions chaudes et humides, la défense contre la fièvre jaune et contre le paludisme a été intensifiée. Des travaux de recherche scientifique ont été menés à bien tant dans les laboratoires que dans les services d'hygiène. La nécessité se fait sentir de créer de nouveaux laboratoires dans certaines régions sujettes à un développement économique important, tout en limitant l'activité de ces institutions aux analyses courantes du diagnostic et de la clinique, ou à l'étude épidémiologique d'une affection déterminée et de la vaccination spécifique.

Dans cet ordre d'idée, un laboratoire fonctionne déjà depuis 1936 à Blukwa (endémie de peste humaine) et un autre a été organisé sommairement à Costermansville. Un poste d'observation dépendant du Laboratoire de Coquilhatville a été créé à Libenge. Des entreprises industrielles ont depuis longtemps compris cette nécessité et possèdent des laboratoires à Kilo, Tshikapa, Butembo, Elisabethville.

Médecins praticiens: Dans les centres, le nombre des médecins praticiens n'a pas augment. Mais l'activité toujours croissante des hôpitaux exigera bientôt du personnel supplémentaire. Il est prévu de le choisir parmi des spécialistes, de manière à doter chaque localité importante d'une polyclinique aussi complète que possible.

Dans les services itinérants d'assistance médicale aux indigènes, les cadres ont été notablement moins étoffés qu'en 1936. Néanmoins, nos jeunes médecins ont fourni un effort considérable pour maintenir et même faire progresser, tant en étendue qu'en profondeur, l'organisation de lutte contre les principales endémies, ainsi que les oeuvres médicales sociales. Le nombre des indigènes examinés par eux s'est accru de 204.168 en 1937.

Médecins missionnaires, médecins privés, médecins au service d' organismes privés: Déjà en 1936, on a note l'augmentation du nombre de médecins privés et de sociétés industrielles ou agricoles. Cette progression s'accentue encore en 1937.

Médecins des Sociétés industrielles et agricoles: en 1935: 51 - en 1936: 63 - en 1937: 67.

Une augmentation analogue se manifeste dans le nombre de dentistes, de pharmaciens (par suite des conventions avec les Sociétés SOCOPHAR et COPHACO), des agents sanitaires. "trib anicobèm sei ebmose lup formana el laimemint enlochem el control el control en de control el control en de control en de control en de control en co

Date de Brieve (endémie de poste hundral et un autre a été erganie de parte à déel en autre à été erganie de poste hundral et un autre à été erganie de poste de parte de la poste de la commandant de la commanda

Medecine proticione: Deve les centres, le nombre des médecine praticione n'a pas augment). Mais l'activité toujours croissante des nôpitaux enigers bientêt du personnel supplémentaire. Il out provu de le choisir permi des spécialistes, de manière à doter chaque localité importante d'une polycimique aussi somplète que possible.

Médecina missionnaired médecine milvés, médecina au service de corestant antes de montrés et de médecina privés et de médecina proposèue en core de médecina privés et de médecina proposèue en 1937.

Médecina des Seciétés industriales en agricoles: en 1956: 61 - en 1956: 65 - en 1957: 67.

-mon es ordenon el anab escriban sa munifosto dans le nombro de dontistes, de pharmaciona (par sulte des conventions avec les Sonidtés 6000FHAR et COPHACO), des agents asultaires.

Tableau de la répartition par Province du personnel médical privé, de Sociétés et de Missions (au 31 décembre 1937)

	Léo.	:Lus,	:Coq.	Stan.	:Cost.	ville	Total
Médecins de Sociétés	: 8	: 9	: 2	: 17	: 13	: 18	: 67
Méd. Missions étrangères	: 4	: 7	: 7		: 2	: 2	: 27
Médecins de la FOMULAC	: 3	: -	: -	: -	: 2	: -	: 5
Méd. Croix-Rouge du Congo	: -	: -	1	~	: -	: -	. ~
Médecins privés	: I	: I	: I		: 3	: 2	
Dentistes privés	I	: I	: -		: I	: 2	: 6
Pharmaciens de Sociétés Agents sanitaires:	: 4	: -	: 2	: 3	: I	4	: I4 :
	: 2	: IO	: ~	: I5	: 7	: 6	: 40
de Croix-Rouge	: I	: -	: -	: 4	: -		: 5
de FOMULAC	: -	: -	: -	: -	: I :		: I
du Fonds Soc. du Kivu	: -		: -	: -	: I :	-	: I
des Missions étrangères	:		:	: -	: - :	: 3	: 3

Outre les médecins de Missions nationales, de la Croix-Rouge du Congo et de la FOMULAC, le Gouvernement a agréé 32 médecins de Sociétés et de Missions étrangères pour soigner ses ayants droit Européens et indigènes, soit:

Province	de	Léopoldville	6
11		Lusambo	7
11	de	Coquilhatville	6
11	de	Stanleyville	5
11	de	Costermansville	I
H	d,	Elisabethville	7
			-
			32

Le service hospitalier est assuré par I27 infirmières religieuses, engagées par convention, soit:

```
46 dans la Province de Léopoldville
5 " " Lusambo
17 " " Coquilhatville
22 " " " Stanleyville
2 " " " Costermansville
35 " " " Elisabethville
```

Les faits saillants de l'activité du Service médical en 1937 sont les suivants:

PROVINCE DE LEOPOLDVILLE:

La survenance d'un cas certain de fièvre jaune à Brazzaville a fourni l'occasion de revoir méticuleusement tout le système de défense anti-amarile de la Province. Il en est résulté un progrès considérable dans l'assainissement des centres urbains et particulièrement de Léopoldville, et la mise au point des mesures les plus importantes de la police sanitaire. De plus, le laboratoire de Léopoldville, grâce à l'outillage dont il a été doté, est à même de faire les travaux spéciaux qui concernent la fièvre jaune, y compris la production du vaccin spécifique.

Le nouveau laboratoire de Léopoldville a été occupé dans le courant de l'année.

L'enseignement médical aux indigènes (écoles d'auxiliaires indigènes du Service médical) a été l'objet de soins particuliers et

Middecins prives PARTHEOLOGICO - OD - DESCRIPTION 200 000 161

a réalisé des progrès, tant dans l'organisation des études que dans la sélection des élèves. On projette de créer une année préparatoire de sciences pour les candidats élèves de ces écoles.

PROVINCE DE LUSAMBO:

Un effort remarquable a été fait pour le développement des dispensaires ruraux et dispensaires de circonscriptions indigènes.

Les missions étrangères ont étendu considérablement leur participation à la lutte contre la lèpre.

PROVINCE DE COQUILHATVILLE:

Depuis 1934, les rapports annuels du Service de l'Hygiène ont fait état de la menace de contamination par la fièvre jaune qui pèse sur le Nord de cette Province. Dans le but d'y parer, de nombreuses enquêtes ont été faites, et, en juin 1937, un médecin de laboratoire, préparé pour ce genre de travaux, a installé un centre de recherches à Libenge. Notons qu'en septembre 1937, un cas mortel de fièvre jaune a été observé à Bangui, en A.E.F.

Afin de préparer une campagne méthodique contre la décadence de certaines races indigènes du district de la Tshuapa, un médecin provincial fut chargé d'une enquête. Ses conclusions indiquent qu'il faut lutter non seulement contre les affections qui sont des causes banales de sous-natalité, non seulement contre les erreurs et les déficiences alimentaires, les vices sociaux, familiaux et économiques des communautés indigènes, mais encore contre une déchéance des fonctions de reproduction de nature organique et peut-être hormonale.

Les dispensaires ruraux ont connu en 1937 un développement très heureux.

PROVINCE DE STANLEYVILLE:

Les dispensaires ruraux et de circonscriptions indigènes forment un système d'occupation médicale dont le fonctionnement ne laisse que peu à désirer. Sous ce rapport, cette Province peut servir d'exemple au reste de la colonie: elle a réalisé la formule d'assistance aux indigènes la plus pratique, la plus efficace et aussi la plus économique.

Malheureusement, la Province de Stanleyville, comme aussi celle de Coquilhatville et partiellement Lusambo, paie un tribut important à la lèpre. Ce fléau, chaque jour mieux connu, grâce à une meilleure pénétration du Service médical, revêt une gravité qu'on ne peut se dissimuler. Stanleyville a pris la tête du mouvement dans la prophylaxie de la lèpre et a créé en 1937 un grand nombre de camps de ségrégation et de colonies agricoles de lépreux.

PROVINCE DE COSTERMANSVILLE:

Cette Province suit les progrès de la Province de Stanleyville et a adopté ses méthodes. Les dispensaires se multiplient. Comme à Stanleyville, le développement des industries requerra une organisation de surveillance de l'hygiène des travailleurs. a réalisé des progrès, test dans l'organia tion des études que dans la sélection des élèces, tes projette de créer une amée prés paratoire de conomne pour les candiants étères de des écoles.

PROVINCE DE LUEASONS

seb decompagned of and about the all appropriate of the polygon of

to pation à la lucte contra la logic et l'architérablement lour par

: : HALITYPARTITICOD EQ HONTYOUS

Incoming the solution of the contract of the solution of the s

complete the control of the control

Los dispensatios ruraux ent coming en 1959 un développement

PHONTHUR BY AND THE

coment un système d'occupation addicate dens indigènes in forment no forment un système d'occupation addicate dens le fenctionnement no laisse que peu à désiror. Sous co rapport, soté Province peut est d'axample au roate de la colonie elle a réalisé la formile d'assistant aux sons la plus efficace et aux indigènes la plus pratique, la plus efficace et aux indigènes la plus pratique, la plus efficace et aux indigènes la plus pratique, la plus efficace et aux in plus économique.

Malhoureunicht, is invelue of Stanloyville, commo austice de of the Manager, pale un tribut de of the Manager, common de modisel, revit un tribut de modisel un tribut de prophylemie de la lapte de colonies agricales de lapreux.

ALIOVEIAMETTEOD HE NORTHORN

value of a adopte son settledor. Les dispensaires so maltiplient.

Comme à Branleyville, le développement des industries requerre une organisation de surveillance de l'hygiene des travailleurs.

PROVINCE D'ELISABETHVILLE:

Les progrès amorcés en 1936 en matière d'assistance médicale aux indigènes ont été poursuivis. La lutte contre le trachome à l'Est et au Sud-Est paraît efficace. La pathologie spéciale des régions élevées comporte des affections cosmopolites, rares ailleurs, telles que la diphtérie, et contre lesquelles il fut nécessaire de prendre des mesures. Certaines situations démographiques inquiétantes signalées en 1936 ont fait l'objet de recherches spéciales.

Personnel auxiliaire indigène du Service médical:

En 1937, le personnel de couleur diplômé comportait 277 unités (FOREAMI exclu), réparties comme suit:

Personnel auxiliaire indigène	Léo,	Lus.	Coq.	Stan.	:Cost.	E'ville	:Total
Assistants & infirmers (statut)	30	: 19	16	49	15	64	193
	: 12	: 2	: 3	: 7	: 3	: 6	: 33
Gardes sanitaires	: 4	: -	: I	: 5	: I	: 10	: 21
Aides accoucheuses	: 14	: -	: II	: 3	: -	: 2	: 30

D'autre part, 7 gardes sanitaires sont attachés au Service de l'Hygiène du District Urbain de Léopoldville et 28 assistants et infirmiers au FOREAM, dont I3 à l'essai.

Il y a en plus, I.460 aides-infirmiers munis de certificats et répartis comme suit pans les Provinces:

Léopoldville	193			
Lusambo	237			
Coquilhatville	241			
Stanleyville	128			
Costermansville	227			
Elisabethville	76			10000
FOREAMI	358	(dont	135	élèves)
	I.460	The same of the sa		

B. - BUDGET

Ci-après la récapitulation des budgets des exercices précédents. En regard des crédits accordés se trouve le relevé des dépenses réellement faites:

SECURIOR D'HILLSARETRE SUMIVORT

emainer of articles of the most of the contract of and articles of and articles of articles of a tracked at a

The state on the same of the state of the st

unice (Formal exelu), réparètes comes set : comportes est

Lavol	allia a		madi ,pob		
-801	48				
33		1 1		1	(deninon)
11 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 0	OI S	1 2 1			

P'autre part, V gardes sant taires sont attends au Service de 1'Hyglène du District Urbain de Léopoldville et 26 assistants et infirmiers au Foldani. Sent 15 à l'essai.

s armoiting on almost and added the free troute do continiones a

Léopoldvilla 193
Lasanho 257
Stanleyville 251
Stanleyville 227
Costermunaville 227
Elisabethville 227
FOREAM 2016

TEDOGE -.E

-brg scolerans est sampled det notated budgets des energioss pre-10 cédentes in regard des orbités accordés se trouve le relevé des dépendes récilement faites!

```
: Crédits inscrits au budget: Dépenses réellement faites
  Années :------
                :Colonie (R.U. D.U. de Léo- :Golonie (R.U. D.U. Léopold-
                : excepté) :poldville : excepté) : ville
1927 : 50.025.050 : 38.146.266.48 : 56.797.395.61 : 56.797.395.61 : 56.797.395.61 : 68.597.621.54 : 68.597.621.54 : 68.597.621.54 : 68.597.621.54 : 68.597.621.54 : 68.597.621.54 : 68.597.621.54 : 68.597.621.54 : 68.597.621.54 : 68.597.621.54 : 68.597.621.54 : 68.597.621.54 : 68.597.621.54 : 68.597.621.54 : 68.597.621.54 : 68.597.621.54 : 68.597.621.54 : 68.597.621.54 : 69.777.293.74 : 491.393.77 : 69.44.095 : 851.812 : 59.376.060.71 : 657.068.04 : 653.376.060.71 : 657.068.04 : 69.376.529 : 880.825 : 52.675.698.42 : 799.297.43 : 69.59.662.98 : 772.374.43 : 69.641.166 : 848.386 : 55.599.000.00 : 794.132.39 : 62.375.218 : 846.975 : 58.795.000.00 : 893.800.00
 N.B. Colonie (R.U. excepté): 1927 à 1934 : résultats définitifs
                                                                                 1935: Compte arrêté, non véri-
                                                                                               flé par la Cour des Comptes
                                                                 1936 & 1937: Comptes provisoires.
            D.U. Léopoldville:
                                                               1930 à 1934 : résultats définitifs
                                                                                 1935: Compte arrêté, non véri-
                                                                                             fié par la Cour des comptes
                                                                 1936 & 1937: Comptes provisoires.
                                                   FOREAM 1
             : DEDGET SEDINALES : BUDGET EXTRAORDINALES
  Années :----
                Crédits nouveaux:

accordés chaque :Dépenses réel-
crédits : Dépenses :année pr.une pé-:les de l'année
ricde de 3 ans :
               30

      1931
      : 3.565.400.00:2.344.900.50
      : 1.434.599.60
      : 279.617.45

      1932
      : 7.627.913.45:5.967.109.74
      : 561.168.00
      : 480.470.46

      1933
      : 9.330.243.54:7.371.350.96
      : 892.055.00
      : 838.782.07

      1934
      : 10.369.596.43:9.280.569.06
      : 1.020.700.00
      : 693.619.58

      1935
      : 11.279.928.63:8.480.220.69
      : 1.878.044.50
      : 802.301.18

      1936
      : 9.265.010.32:7.819.167.99
      : 4.000.00
      : 334.766.89

      1937
      : 7.600.000.00
      : 4.000.00
      : 334.766.89
```

Années nouveaux:

| Crédita | Déponses | Cande vinte pé-les de l'année | Déponses réal| Crédita | Déponses | Cande vinte pé-les de l'année | Déponses | Crédita | Déponses | Dépo

C .- GESTION DES HOPITAUX :

Malgré l'augmentation notable du prix de la vie et celle des frais généraux de gestion des hôpitaux, le coût de la journée d' hospitalisation a été maintenu à un niveau raisonnable ou a même été abaissé, grâce à des économies et à une gestion prudente dont les médecins directeurs ont tout le mérite.

Prix de la journée d'hospitalisation dans les hépitaux pour Européens:

		En 1936	En 1937
Léopoldville	Frs.	68,32	67.18
Boma		132.68	98.03
Coquilhatville		I6I.69	90.23
Stanleyville		63,05	46.44
Costermansville			141.17
Elisabethville		55.3I	57.31
Albertville		98.30	80.33

Hôpitaux pour indigènes

Style and a Contract of the Co	En 1936	En 1937
Léopoldville-Est	6,66	7.98
Léopolaville-Ouest	5.51	5.42
Boma	6.64	6.86
Kinkanda	7.77	6.72
Lusambo	5,34	7.63
Coquilhatville	8.82	9.94
Stanleyville	6,91	6.27
Costermansville	-	8.61
El isabethville	II.82	12.04
Albertville	OG.II	II.23

D .- SITUATION SANITAIRE DES EUROPEENS

La diminution légère du taux de mortalité parmi les Européens n'a pas de signification particulière. Les pourcentages favorables signalés depuis 5 ans indiquent que la situation est bonne et que l'amélioration constatée depuis 1933 est un fait stable et acquis. Il est probable que l'hygiène des grands centres et le développement du confort en sont les facteurs essentiels.

Annéos	Population.	Décès	Mortalité
1925	15.236	180	II.8I 0/00
1930	25,179	308	12.23
1931	22,482	261	II.6I
1932	18.721	197	10.52
1933	17,588	171	9.72
I934	17.845	135	7.56
1935	18,683	149	7.97
1936	20,103	170	8.45
1937	23.091	167	7.23

Répartition des décès suivant l'age: Nombre Décès : 0/00 Nombre Décès : 0/00 :Nombre :Décès :0/00 Mort-nés 20 20 3I :98.IO: 299: I3 : 7.84: I.85I: 329: 3I :94.22: 21 :73.57 0 à I an 316: 9 : 5.96: I.657: 7 : 3.78 I à 7 ans I.5II: 3 : 2.96: I.267: à I5 ans I : 1,84: I,0I3: 2:1.57 931: 2:7,84: 0: -15 à 20 ams 255: 347: 487: 3:6.16 20 ans et plus : 15.657: 86 : 5.49:16.770: 103 : 6.14:19.187: 98 : 18.683: 149 : 7.97:20.103: 179 : 8.45:23.091: 167 6.14:19.187:

muon merique and emab molfaultatiques to someot al ob mint

81.78 60.80 89.00	26.88 .27 88.88 88.181 88.181 80.88	Léopoldville Bons Coquilhatville Dtapleyville
14,64 11,141 57,31 60,55	15.68	offivenements of all states of the states of

89.7	1d.d	
	7,77	odnasti
99.6		offiv and the pod
6,27		Stanleyville . Costermanyllle
40.SI 88.II		

Agrintroll 18.11 18.12 18.12 18.14 18.01 8.01 8.70 9.70 9.70	260 PdcAs 180 808 808 197 861 197 171 156 156 156 156 156 156 156 156 156 15	

	2 2 P I	0.5.6		
	solo: shood: again			
	899 IS 1998			
	M.T. R ITES.		EIO. I : DB. I :	
		1 4 4 0 1		
7	187: 98 : 5.781.	OR AL. S. L SOI :		
	M. C : YOI : IEG.	ING : B.45 123		

Il y a cu 414 naissances, soit un excédent de 247 sur le nombre de décès.

Il y a cu également I3 naissances d'enfants mulâtres reconnus par le père.

Le tableau ci-après compare les chiffres de natalité au Congo Belge avec la proportion féminine nubile de la population européenne (missionnaires exclus):

enne	(missionn	aires e	exclus):						
1930	5,923	femmes	pour	14.741	hommes	=	40%	-	612	naissances
1931				12.518			42%			
1932	4.388			9.961		=	44%	-	500	
1933	4.008			9.012			44%			
1934	4,132			8.874			46%			
1935	4.357			9.094			47%			
1936	4.702			9.641			48%			
1937	5.364			11.241			47%			

CAUSES DES DECES:

Une lacune des rapports annuels précédents était le faible pourcentage des décès dont la cause exacte avait été portée à la connaissance de la Direction de l'Hygiène (54% en 1936). Une enquête a été faite auprès des médecins et des institutions privés.

Nous connaissons en 1937 la cause de 153 décès (y compris les 36 mort-nés), soit 91% du nombre total des décès enregistrés à 1°Etat-civil.

19 décès sont survenus à la suite de maladies dues exclusivement au climat:

6 paludisme grave
13 fièvre hémoglobinurique) = 19
soit 12% des décès de causes connues.

Les autres causes de décès sont:

Tuberculose pulmonaire	4
Méningite tuberculeuse	I
Cancer du poumon	I
Cancer de l'estomac	I
Appendicite	5
Septicémie	6
Fièvre typhoide	I 5 6 2 4 I
Néphrite-urémie	4
Lithiase rénale bilatérale	
Affection cardiaque	10
Ictus apoplectique	5
Gastro-entérite	4 3
Occlusion intestinale	3
Vomissements incoercibles	I was the same of
Fièvre puerpérale	I
Rupture grossesse extra-utérine	I
Prématuré	I
Malformation congénitale	3
rise asphyxie (enfants)	3 2 2 2
Convulsions	2
Athrepsie (enfants)	
Pneumonie- broncho-pneumonie	14
Angine de Ludwig avec endocardite se	eptique I
Accident	II
Empoisonnement	2 3
Suicide	3
Mort subite	TTT (mitte mane mitmate)
	III (suite page suivante)

40 m -moor sorthium similar to soomealen. El inomolend no a v II

ego ora ne platosag at ob eligan enimimos notrangong at coya opica scorpesion-Sie - NOA = Samon la. val house = 400 = 518-noisemons 208 4 884 4 = 465 = 413 = 465 = 488 = 475 = 372 = 485 - 414

communication to la placetton do l' Regiono (84% on 1836), Une en-. shving anolder Frank not to animaben not serous etter och a ajder

*eviculous and solbalam ob other al & amnovue tuos coop GI

Hyperthermie éruptive Embolie	(?)	Report: III
Ictère grave Cirrhose hépatique		Ī
Cholécystite aigue Phlegmon gangreneux		I I
Mort-nés		36 153

Rapatriement pour raison de santé: En 1937, 34 fonctionnaires et agents du Gouvernement ont été rapatriés sur décision des médecins (contre 40 en 1936 et 45 en 1935).

Les causes de rapatriement sont: Paludisme Trypanosomiase Troubles psychiques, neurasthénie et surmenage Adénopathie chronique Diverticule de l'oesophage Néphrite Affection gynécologique Anémie et asthénie Aliénation mentale Affection cadiaque Affection intestinale Affection nerveuse Hépatite chronique Tuberculose pulmonaire	91 711126111111	(26%) (21%)
	34	-

soit IO cas de maladies tropicales et 24 d'autres affections.

Morbidité et mortalité:

Les médecins du Gouvernement ont soigné:

Années	Malades	Décès	0/0
1930	17.524	III	0.63
1931	16.709	III	0.66
1932	16.291	92	0.56
1933	12.667	83	0.65
1934	13.059	74	0.57
1935	14.088	65	0.46
1936	17.497	84	0.48
1937	17.063	91	0.53

Les chiffres de 1937 se répartissent comme suit par Prevince:

			Malades	Décès	0/0
Province	de	Léopoldville	3,232	25	0.77
"	**	Lusambo	1.321	6	0.45
"	11	Coquilhatville	2.944	6	0.20
11	11	Stanleyville	2.999	12	0.40
	11	Costermansville	I.898	15	0.80
11	d'	Elisabethville	4.669	27	0.58

7 1 4 ... me in the c and allered Annantional of West as acter on the unesecutave of a second eger up de to ager up de parmon) outo these tenne lutager ob soupas well ome the Lat W 1 . 18 replace payers and a new sethers out a contact Springerio de l'occophage will been winder that it estbales on one of ston DENTAL SECTION Acel 68.9 Same. 08.0 BO N 83.0 2000 BLAD , not , 20 h 20 olityblogodi ob oomiyaTi olityblogodi ibaryillo olityblogodi ibaryillo 16.0

HOSPITALISATION

Les statistiques du Gouvernement renseignent:

Années	Malades	Décès	0/0
1930	2,529	55	2.2
1931	2.733	73	2.7
1932	2.446	50	2.0
1933	2,115	55	2.6
1934	2,299	57	2.5
1935	2.575	5I	2.0
I936	2.931	48	1.6
1937	2,921	55	1.8

E .- SITUATION SANITAIRE DES INDIGENES

Le nombre des indigènes traités dans les formations sanitai-res du Gouvernement (FOREAMI inclus) a subi une légère augmentation:

	Indigènes traités	Décès
1930	412.846	4.719
1931	515.744	4.280
1932	519.249	4.015
1933	580.650	5.127
1934	700.090	5.026
1935	820,562	5.511
I936	921.601	6.330
1937	933.856	6.005

Le FOREAMI intervient dans ces chiffres pour

1931	137.477	252
1932	138.059	443
1933	166.859	I.356
1934	224,840	I.485
1935	224.135	I.779
1936	217.822	2.060
1937	258.834	I.690

De plus, les Missions médicales de prophylaxie ont soigné en 1937: (FOREAMI non compris, ces cas étant déjà repris dans les statistiques annuelles ci-dessous):

55.62I cas de trypanosomiase (anciens cas et nouveaux cas)
132.327 " de pian
44.493 " de lèpre

21.609 " de syphilis IO6 " de tuberculose

HOSPITALISATION

	Malades	Décès
1930	49.517	2.948
1931	39,489	2.749
1932	35,492	2.401
1933	51,117	3.067
1934	58.460	3.373
1935	70,603	3.402
1936	85,279	3,619
1937	52.703	3.253

Il faut expliquer comme suit la brusque diminution de la population des hôpitaux. En 1932 et au cours des années suivantes

4-17-

HORITARIYATYUGH

t framalesmon descontented ob soupthe trade sed

***	e Langue	Maladas 2.829		
218				
820	8	044.5		1805
0.58 0.48 0.00	48. 48. 83.			1935
9.6	100	070.0		
9.1	188		-	IBST

ispanially rest servings no tanight a

To Tanks inclinated to I chap edition to Sant and ordinated of Contant Manager Contant and Contant Manager Contant and Contant Manager Contant Contant

Works.	1/2 2 1	and registration	
		349,515 249,515	0091
aio.		STARLE DVI	2002
5.026		0 10 008 000 007 530 008 302 510 162 660	PESI
ITOLO		530.008	1935
088.5 800.5		588,888	

to FORFAIL THEORY OF SEAS ON STREET MARKET OF

903 648 382 T	137,837		
665	980.881		
388.I	Ods, Bal		
BEALT.	018,100		
RIP.I	COL DOS	359E	
000.0	220,918	9861	
DDB. I	258.834		

Teave plus, les Misatons médicales de prorigiament est saigné es 19374 (FORRAMI non compris, sus cas étant déjà ropris dans les Statistiques annuelles et-desseus);

(see amounts to	sae supremit	in the contribution of the	55 52 can c
(see amounds to		outr o	132,627 "
			608 JE
		יסו בשלפד לעוביים	90X-22

HORPETALLEAVER

idia in	
200,0	
1000	
505.6	
Cla.s	
583,8	

ed of at melthodalb oupsired of the dames compensed the land and and the dame of the land and the land of the land

nous avons inclus dans ces chiffres les malades hospitalisés dans les dispensaires du FOREAMI. Nous ne retenons plus à partir de 1937 que ceux qui ont été traités dans les hôpitaux des centres de la Colonie. Pour la comparaison: 1936 66.632 malades - 3.II4 décès

52.703 " - 3.253 " 1937

DEMOGRAPHIE:

PROVINCE DE LEOPOLDVILLE .-

a) District Urbain de Léopoldville (Centre extra-coutumier)

	:						Décès							
		opulation												Décès
1929			;	380								-	:	550
1930	:	39.460	:	356	: !	9.I	:	914	:23.I	5	:	-	:	558
1931	:	34.568	:	378	:10	0.9	:	679	:19.6	0	:	-	:	30I
1932	:	28,806	:	354	:12	2.3	:	293	I.OI:	7	:	31	:	
1933	:	27.094	:	699	:25	5.7	:	327	:12.0	6	:	372	:	
1934	:	26.012	:	444	:1'	7.07	:	281	:10.8	0	:	163	:	
1935	:	26.622	:	479	:18	8.00	:	295	:II.O	8	:	184	:	
I936	:	27.258	:	606	:22	2,23	:	320	:II.7	3	:	286	:	
1937	:	28.783	:	792	:2'	7.52	::	67I	:23.3	I	:	ISI	:	

L'année 1937 marque une forte augmentation du taux de la mortalité. Dans ce chiffre intervient une importante mortalité infantile signalée au début de l'année et attribuée en grande partie à une recrudescence de paludisme.

Rapport sexe dans les 2 centres indigènes de Léopoldville: Léopoldville-Est: F = 0.61 Léopoldville-Ouest: F = 0.67

Ripport H.F. et enfants: Léopoidville-Est: E = 0,27 Léopoldville Ouest: E = 0.24

b) Situation démographique de quelques secteurs repris au FOREAMI :

Sous-Secteur	s Population	n :Naissances	: 0/00 Décès: 0/00	:Mortalité in- fantile o 00
Mayumbe Bas-Fleuve Seke-Banza	233.028	8.545	36.19:4.429:18.99	104.66
Cataractes Manianga Kingana	: 148.594 : 71.124 : 25.935	6.675 3.185 891	:44.92:2.664:17.93 :44.79:1.982:27.86 :34.39: 634:24.44	: 87.17

o) FOREAMI:

Les sous-secteurs occupés par le FOREAMI en 1937 furent:

Lufimi-Basse-Sele Au Bas-Congo:

Au Lac Léopold II: Bas-Kwilu

Moyen Kwilu Au Kwango: Bas-Kwango Feshi Moyen-Wamba Bapende Haut-Kwango Kahemba Lukula

nous event danded dans oos chartens Los mandes Margares Agram S and an major of high a named up porther out and and and an very said and an analysis of the contract o name of the section of the section of 25.628 188.48 as at actospace of act of act of actors of act 4.20 the state of the large of the large of the state of the s - TT : com-oft Expressory AFFOR MA RANGE BURGES OF SECURE AND ACTUAL SECURE OF SECURE ASSESSMENT O Mantanga : 71,184 Au Bas-Congo: Issit et -Surge-Bell

La situation démographique s'y présente comme suit:

Sous-secteur	:Population :recensee dans :chefferies	:N	ai ssances	0/00	Décès	: 0/00	Mortalité infantile de Oàl an
Lufimi-B-Sele Bas-Kwilu Bas-Kwango Moyen-Wamba Haut-Kwango Lukula Moyen-Kwilu Feshi Bapende Kahemba	: 23.095 : 80.827 : 91.352 : 146.029 : 40.789 : 139.142 : 102.612 : 110.046 : 102.163 : 61.237		3.792 3.868 5.393 I.698 6.02I 4.354 3.150 3.565	:42.3 :36.9 :41.6 :43.2 :42.40 :28.6 :34.8	592 2.202 2.118 4.368 1.566 3.817 2.147 4.323 2.406 2.215	23.I 29.9 38.3 27.4 20.92 39.2 23.5	: 630 : 646 : 842 : 464 :I.0IO : 714 :I.039 : 613
Total:	: 897.292	:	34.982	:39,6	25.754	28.7	:6.792

De plus amples renseignements figurent au rapport détaillé de cet organisme.

PROVINCE DE LUSAMBO .-

Voici, groupés en tableau, quelques résultats d'enquêtes faites par le personnel médical des missions de prophylaxie:

Groupement	: Hommes : Ferames	: Naissan :Enfants:-ces %	Décès :Rapport	Rapport E/F
Lulua Babindji-Luisa Batetela Lodja Bankintobu Babindji-Dimbe- lenge	: 3.23I: 3.380 : 4.988: 5.098 : I.764: 2.I64 :23.755:24.563 : I.042: 817	: 5.656: 3.68 : 6.439: 3.13 : 3.734: 3.92 : 29.225: 3.70 : 1.269: 5.3 : 4.812: 4.9	2.46:89.9 2.01:95.8 1.98:97.8 2.87:81.5 20.08:96.7 2.7:127 2.7:93.6 1.8:105.5	761.5 :187 :138 :172 :118 :154 :177 :
Babamba Bakela	: 4.404: 4.68I : 4.929: 5,209 : 2.297: 2.473	: 3.666: I.9 : I.47I: I.08	: 2.4 : 94.I : 2.07 : 94.6 : 2.27 : 92.8	: 75 : 28.2 : 82.6

Ce tableau met en relief le contraste des situations démographiques entre une race touchée par la sous-natalité et une impressionnante mortalité (Bakela de Lomela) et des groupements tels que les Basongomeno primitifs peu touchés par les recrutements.

La situation est très favorable dans toute la région de Luluabourg.

PROVINCE DE COQUILHATVILLE .-

Le district de la Tshuapa a fait l'objet d'une enquête spéciale. Nous en extrayons quelques chiffres qui ont trait aux races les plus touchées dans leur vitalité et dans leur fécondité:

2,358 1,686 1,18 1,187 1,088 1,088		Lufimi -B-Sele
Second St.		

dithetab dropper na onorganication di con mangert detaille

PROVINCE DESIGNATION --

ten per le personnel medical des et en cus de prophyrante:

COLUMN TO THE REAL PROPERTY AND ADDRESS OF THE PARTY AND ADDRESS OF THE	dobts mans lattle		
Many of to ddwn s			
DAR-1 ROLL			rusmodnoze
Manual as a same			
iten p.cs : a	4.8-1 68:8 1898.8		
	0.81 88 8 : 880.8		
	6.1: 81.8 :088.8		
BIN T. BE FB			
ACT S.SE	V.S. S.S PAR. T	: TR : GAD. I.	
TYTE 8.00:	C.S : 8.4 : 1018.4	* S 544 . S 717 :	
	11		
	G. D: BIE : STY SI	: TOT W : TOT . C	
8" 1 1 Mg. 1	B.S : 9.1 :000.5		
1.88 1. 8.49 17	D.S.I. BO.I TEBLI		
1.88 : 3,60; 17	P. S. 1. TS. S 1 EAD. S	1874.8 : 198.8.1	

The bases on the straight of the source of the source of the source of the source of the straight of the strai

La el function con très fevereble dess toute la region de luit

- MILITERLITORY NO NOW IVONE

ada astrot so la Tabunca a fatt l'edica d'ano enquità al ca se l'anc enquità al ca se l'anc l'an

Peuplades	Hommes	Fennes	Enfants	Rapport F H	E F	Fécondité tota -le des femmes mariées adultes par femme.
Bosaka Boyela Gombe-Muna	896 382 460 1.990 155 151 232 960 963	893 402 538 2.128 144 162 313 959 1.060	759 377 342 1.410 116 70 198 943 1.494	: II2.I 99.7 : I05.2 : I16.9 : I06.9 : 92.9 : I07,2 : I34.9 : 99.8 : II0	84.9 93.7 63.5 66.2 80.5 43.2 63.2 98.3 140.9	1.7 2.3 1.2 1.7 2.3 1.2 1.2 1.6 2.5

PROVINCE DE STANLEYVILLE .-

Pour l'ensemble de la Province, le rapport <u>Enfants</u> est de II2 en 1936, de II9 en 1937.

Ces rapports sont do: I27 dans le district de Stanleyville, I60 dans le district de l'Ituri 72 dans l'Uele.

Le tableau suivant résume les enquêtes faites en coup de sonde dans des milieux indigènes divers:

Districts	Nombro de villages	Hommes	Femmes	: Enfants	:Naissan:	
	56 coutumiers 24 coutumiers 14 non coutumiers	1.590 3.859	6,213 2,266 2,143	:	2.74 I.77 2.43	3.2I 2.74 I.72
Ituri	II3 coutumiers I9 coutumiers II non coutumiers	8,546	21,423 7,385 5,769	: :14.915 :	3.49 3.01 4.08	2.56 I.4I I.36
Vele	: 67 :coutumiers : 17 :coutumiers : 7 :non coutumiers	3,592	17,200 3,838 1,657	2.542	2,46 I.I I,33	2.84 2.86 0.92

La situation démographique de l'Uele est donc peu favorable. Elle est même inquiétante dans certains territoires, tels que Poko, Niangara, elle est mauvais chez les Amadi de Poko et les Popoi de Niapu.

Le groupement des Memvu, dans le district de l'Ituri, donne également de sériouses appréhensions.

Une enquête sera faite en 1938, afin de déterminer les causes profondes de cette déchéance dans un des groupements les plus

Peuplados : Homos Tomas Entants : Espera Happers Winstall to to tomatice admin in the contract of the contract

PERVISER DE STANKE

en 1935, de 110 on 1957

relievesiment on totate to ol aman various scon astroquen med

bass of guesting notice to compare the travels of the contract of the contract

Control is to be a superior according to be a superior at the superior according to be a superior according to be a superior at the superior according to be a superior according to the superior according

La situation disographique de l'Uelo est dens pou favorable.
Elle est même inquistante cana certains' errabatres, tels que Pous Misagara, cile est mauvaini bies les Anal. de Pois et les Popel de

designate do neuromone appropriate.

the enquête sore rults on 1925, ern de décordiner les causes

atteints en territoire de Wamba.

PROVINCE DE COSTERMANSVILLE:

Deux coups de sonde ont été donnés par le Service médical:

Localité	Hommes	Femnes	: Enfants	Naissan	Décès	Rapport H F	Rapport E F
Shabunda 2 chefferies	: : I.692 :	I,933	: : 2.739	2.78	2.43	70	: : 143
Chefferie Wakabango	4,134	: 4.899 :	: 4,680 :	1.89	2,5	-	95

Dans cette dernière chefferie, le portage exagéré fait par les femmes jeunes est accusé de provoquer la sous-natalité et la mortalité infantile en dehors de toute pathologie plus spécialement grave que dans d'autres groupements comparables.

PROVINCE D'ELISABETHVILLE:

Une enquête très étendue a été faite, tant dans des centres coutumiers que dans des circonscriptions indigènes de statut coutum mier, dans des chefferies modifiées par la proximité des industries ainsi que dans celles qui ont échappé à cette influence.

Nous en extrayons quelques chiffres:

Localité	Rapport	Rapport	Proportions			
	H.	E	Н	F	E	
Jadotville :	109.7	: 149	30,5	: 27.8	: 41.7	
Albertville :	75.6	: 133	: 24.4	: 32.3	: 43.3	
Mutombo Mukulu:		: 88.5	: 31,5	: 36.2	32.3	
Kilwa :	68.7	: 142	: 22.I	: 3I	: 46.9	
Kiambi :	75.4	: 99	: 27.2	: 36.3	36.5	
Ankoro :	63.8	: 80.9	: 26	: 40.7	: 33.3	

Natalité et mortalité dans quelques chefferies:

Chefferie	Natalité o/o	o: Décès o/oo	Excédent o 100		
Kayumba	: 18	29		II	
Kapongo Benakala	: 32 : 27	: 22 : 35 .I	: 10	8.1	
Kambi Bena Bolco	: 2I.8 : 19.2	: I3.6 : 30	8.2	10.8	
Kasinge Buki Kayaye	: 32,4 : 46,4 : 33,I	: 16.5 : 33.1 : 40.7	13.3	7.6	

A noter que dans les régions très infectées de maladie du sommeil, telles que le Indian vers les lacs Upemba et Kisale, l'excédent de natalité se chiffre par 19 à 46 0/00.

Il est trop tôt pour tirer des conclusions de ces enquêtes dans les Provinces telles que Cestermansville et Elisabethville où elles n'auront pris une ampleur suffisante qu'au cours des années à venir.

Landy to paled tract no sintests

amarybungareon zo nonivéri

Tientale aprivate of tag absarb tob one those of topoo mind

anouga R			atns lnt		
163	- 08	24.5	957.8		

red that brigare operated at obrafferto triblared office and all a bottlered at the proposed at the sound and triblared at the sound and and a sound a

PROVINCE D'HLISABETHVIER

Boutmos nob cant cant of lat bob o outmost sent totoped onto

apriling applous accusions no anoli

ano.12	2045		Pringgall 1	
	4	· Bar		
	8.78 1.80 2.86 1.5 2.86			

servertore severes upon billettom to billatell

**			81	
1,8		1,00		
8.01				Suno Bolos
	- 6.61			
9.5				Kayoyo.

en others ob soldboard set and proper and and rest are rest and a sold a second and the sold of the sold of a second of a seco

olitvitodentill to olitvent to be sold and lead of the olitvition of the olitvitor of the olitvitor of the olivert o

20- EXAMEN CRITIQUE DE LA PATHOLOGIE DU CONGO BELGE EN 1937

A.- MALADIES PESTILENTIELLES

IO) PESTE

Le seul foyer de posto (peste selvatique) de la Colonie, au lac Albert, a manifesté sa persistance par 6 cas (6 décès), dont 3 buboniques, 2 pneumoniques et I septicémique.

Voici les statistiques annuelles de la peste au lac Albert, depuis le premier diagnostic de l'affection en 1928:

Lac Albert (statistiques mensuelles deputs 1926):

		0.00		:		:		:		:									**/73	otaux
	:19	284	1929	2.5	1930):	T931	:1	932	:10	33	: 7	934	T935	: 1	936	· TO	37	·m	ensuels
janvier			8	0.0	ir.	COL.	43	Seen.	I	-		-	-	8	-	.300	at lane	0 1		I7
février	: .	:	5	.00	1.0	-	-	:		:	-	:		: -	2	-	:	.,	:	5
mars	: -	:	- 01	0.0	-	:	2	:		:		:	-	: I	:	-	:		:	3
avril	: -		(m)	:		:	-	:	**	:	I	:	I	: -	3	-	:	-	:	2
mai	: -	:	2	1	I	:		:	2	:	**	:	-	: -		I	:	-	:	6
juin	:	:	IO	:	4	:	I	:	I	:			3	: I	:	-	:		:	20
juillet	: -	:	SI	:	2	:	**	:	***	:	-	:	3	: 4	:	-	:	-	:	30
août	:	:	4	:	7	:	-	:	-	:		:	I	: 2	:	-	:	-	:	14
septembre	: -	:	2	:	200	:	-	:		:	-	:		: 2	:	-	:		:	4
octobre	:	:	-	:	-	:	-	:	-	:			100	: I	:	2	: 4	1	:	7
novembre	: 1	:	2	:	2	;	-	:	-	:	mr.	:	12	: -	:	-	:		:	17
décembre	: 5		. erem ut-r		78	:	-	:	I	:	-	-	ONT .		:	-		2	:	8
	: 6	:	54	:	16	:	3		5	:	I	:	20	: 19		3		5	.1	33

La région endémique se trouve sous le contrôle d'un personnel spécialisé, qui a poursuivi en 1937 d'importantes recherches. Les techniques d'investigation de peste murine et de peste pulicidienne ont été améliorées, mais d'autre part, on n'a pas disposé de moyens suffisants pour la lutte contre les rongeurs.

Parmi les cas humains, les deux décès par peste pneumonique sont dus à une pneumonie franche aigue, non secondaire à une autre lésion, Il est surprenant qu'ils n'aient pas donné lieu à un essaimage quelconque dans leur entourage,

Des virus murins ont été isolés, les uns accompagnant la peste humaine, près de Kwandruma et à Dero, les autres en dehors de tout décès suspect à Konje, à Ukiva et environs, à Pio-Masikini. Au cours de ces recherches, il fut établi comme certain que le rat Mastomys ugandae est un porteur de virus.

44.3II puces ont été déterminées. Grâce à un procédé nouveau imaginé par le laboratoire de Blukwa, ce travail considérable put être exécuté par un personnel extrêmement réduit. De plus, les puces sont conservées dans le liquide de Broquet, qui n'empêche pas de rechercher ultérieurement leur infection par le bacille de Yersin. Xenopsylla cheopis et brasiliensis sont toujours la grosse majorité. Viennent ensuite Leptopsylla à pullulation passagère, Dinopsyllus, Ctenocophelus, Sarcopsylla, Ctenophtalmus et Néopsybla En 1937, il n'a pas été observé de peste pulicidienne par l'isolement du bacille de Yersin; disons des maintenant que cette recherche a été fructueuse pendant les premiers mois de 1938.

Le contrôle des souches isolées à été fait par les épreuves bactériologiques classiques, de manière à exclure toute erreur.

Le contrôle des décès humains en aire endémique demande encore un adjuvant par la déclaration obligatoire. L'examen des

AL- THE THE PER LEVE CALL

HISH G (OF

ne colmeted at ab (emptencies especial part de la Celento, ent les de la Celento, ent les de la celento de la cele

trodil oni un ofacq al ab collownes completitats sal bordy

Lugi stuget collegers sompitalista) itsdil phi

The state of the s

Parmi los cas huarba, les deux décès per peste pousonique deux des a une procupate d'antendre, nos recondeire à une procupate d'antendre, nos recondeire à une leur extent pas dens lieu à un cesa mure quel conque dans leur entourage.

to nomeins, pres de Nandrust ob à Pere, les une accompagners de de nomeins, près de Nandrust ob à Pere, les autres en dukurs de tent decès suspect à Vinte de la vinte de voir de vir de vir

Analysis of the construction of States of Creation of the States of the

THOUSE OFFICE OTHER OF STREET OF CONDITION OF STREET

-mo chuseob cup indica orth no saleman each con ofference of

cadavres et les prélèvements, ainsi que la dératisation et autres mesures de prophylaxie exigeront un personnel subalterne mieux fourni et plus instruit. Des essais comparatifs de méthodes de dératisation ont été faits et maintiennent la préférence au piégeage, au rat-proofing par tranchées, et au poison.

La vaccination par le vaccin de Haffkine, préparé au laboratoire de Léopoldville, a donné des résultats que l'on ne peut aisément apprécier dans cette vaste aire endémique. Binn qu'ils ne semblent pas mauvais, il a été décidé de faire en 1938 la vaccination par bacilles vivants (souche E.V. de Girard).

Les études très poussées qui ont été faites dans le secteur du Lac Albert, permettent les conclusions épidémiologiques suivantes:

I.- L'aire endémique est peut-être beaucoup plus étendue qu'il paraft d'après les localisations des cas humains et murins de peste. In tout cas, elle est susceptible de s'étendre vers l'Ouest dans la région minière de Kilo-Moto et au Sud vers la région minière des Grands Lacs.

2.- Jusqu'à présent, le rat commun, ou l'E. rattus-rattus, ne joue aucun rôle dans l'endémie dont il est absent. Il est de la plus haute importance de s'opposer à son introduction.

Rats détruits	en 1929	130,000				
	1930	292,III				
	1931	I.22I.077				
die Janes	1932	I,794,366				
	1933	I.573.292				
	I934	I.473.07I				
	1935	I.903.35I				
	1936	I.195.064	32			
	1937	224,341	(rats	de	huttes	seulement)

2°) FIEVRE JAUNE

Aucun cas certain de fièvre jaune n'a été diagnostiqué dans la Colonie en 1937. Un seul cas suspect, survenu à Libenge en septembre, fut rapidement isolé par le Service médical, et, dans la suite, les examens bactériologiques et histologiques ont permis d'écarter le d'agnostic de fièvre jaune et d'attribuer ce décès à une septicémie pneumococcique.

Néanmoins, l'année 1937 fut une année d'inquiétude. Les bulletins épidémiologiques annoncèrent sans interruption de nombreux cas dans les possessions de l'Afrique centrale au Nord du Congo Belge. Un décès d'Européen, dû incontestablement à la fièvre jaune, survint en avril à Brazzaville et provoqua le déclenchement immédiat des mesures que l'on dut prendre à Léopoldville en considération du danger réel d'infection.

En septembre, un décès par fièvre jaune d'un Européen habitant non loin de Bangui, en Afrique Equatoriale Française, précisa le danger d'infection à la frontière de l'Ubangi, menace sur laquelle la Direction de l'Hyglène concentre son attention depuis 1934.

Les mesures spéciales qui furent ordonnées à Léopoldville et dans les ports du Bas-Fleuve sont exposées plus loin (voir chapitre 6, Hygiène des centres). L'attention des services publics fut attirée en outre sur la police sanitaire de la navigation du fleuve Congo et de ses affluents dans le bief Léopoldville-Stanleyville

desurge de prophylaxie entarrons un prenouvel aubelterne el sutrent fournt et plus instrutt Des estats comparatifs de méthodes mioux fournt et plus instrutt Des estats comparatifs de méthodes de de de de de mathémant a préférence au plégens du rat-proofing par tra-inhées, et au poissur, au préférence au plégens de de béopoldeine, préparé au laboret de de béopoldeille, a donné des résultaines, préparé au laboret

ré de Léopoldville, a donné des rémultate que l'en ne peut elecment apprédier dans devie vante aire endémique. Binn qu'ils ne semblent pas meuveis, il a été décidé de l'aire en 1938 le vegerne ston par bacilles vivants (souche E.V. de Girard).

the states of send soften out of the factor days of the soften day of the contract one to desired one soften out the soften ou

eq il'up submoté sulu quoquaed ouré-tuoq fas sucimbine eris'd will espace de antrum to enterna and nob sucification of each that and the transfer and the trans

and en antique antique dent il no amento tar of the trattus nations, no lone and rele dame I's endame dent il est de la plus hants dampe tarne de s'apposer à con introduction.

| 1920 | 1920 | 1920 | 1920 | 1920 | 1920 | 1920 | 1920 | 1920 | 1920 | 1920 | 1920 | 1920 | 1920 | 1920 | 1920 | 1920 | 1920 | 1920 | 1920 | 1920 | 1920 | 1920 | 1920 | 1920 | 1920 | 1920 | 1920 | 1920 | 1920 | 1920 | 1920 | 1920 | 1920 | 1920 | 1920 | 1920 | 1920 | 1920 | 1920 | 1920 | 1920 | 1920 | 1920 | 1920 | 1920 | 1920 | 1920 | 1920 | 1920 | 1920 | 1920 | 1920 | 1920 | 1920 | 1920 | 1920 | 1920 | 1920 | 1920 | 1920 | 1920 | 1920 | 1920 | 1920 | 1920 | 1920 | 1920 | 1920 | 1920 | 1920 | 1920 | 1920 | 1920 | 1920 | 1920 | 1920 | 1920 | 1920 | 1920 | 1920 | 1920 | 1920 | 1920 | 1920 | 1920 | 1920 | 1920 | 1920 | 1920 | 1920 | 1920 | 1920 | 1920 | 1920 | 1920 | 1920 | 1920 | 1920 | 1920 | 1920 | 1920 | 1920 | 1920 | 1920 | 1920 | 1920 | 1920 | 1920 | 1920 | 1920 | 1920 | 1920 | 1920 | 1920 | 1920 | 1920 | 1920 | 1920 | 1920 | 1920 | 1920 | 1920 | 1920 | 1920 | 1920 | 1920 | 1920 | 1920 | 1920 | 1920 | 1920 | 1920 | 1920 | 1920 | 1920 | 1920 | 1920 | 1920 | 1920 | 1920 | 1920 | 1920 | 1920 | 1920 | 1920 | 1920 | 1920 | 1920 | 1920 | 1920 | 1920 | 1920 | 1920 | 1920 | 1920 | 1920 | 1920 | 1920 | 1920 | 1920 | 1920 | 1920 | 1920 | 1920 | 1920 | 1920 | 1920 | 1920 | 1920 | 1920 | 1920 | 1920 | 1920 | 1920 | 1920 | 1920 | 1920 | 1920 | 1920 | 1920 | 1920 | 1920 | 1920 | 1920 | 1920 | 1920 | 1920 | 1920 | 1920 | 1920 | 1920 | 1920 | 1920 | 1920 | 1920 | 1920 | 1920 | 1920 | 1920 | 1920 | 1920 | 1920 | 1920 | 1920 | 1920 | 1920 | 1920 | 1920 | 1920 | 1920 | 1920 | 1920 | 1920 | 1920 | 1920 | 1920 | 1920 | 1920 | 1920 | 1920 | 1920 | 1920 | 1920 | 1920 | 1920 | 1920 | 1920 | 1920 | 1920 | 1920 | 1920 | 1920 | 1920 | 1920 | 1920 | 1920 | 1920 | 1920 | 1920 | 1920 | 1920 | 1920 | 1920 | 1920 | 1920 | 1920 | 1920 | 1920 | 1920 | 1920 | 1920 | 1920 | 1920 | 1920 | 1920 | 1920 | 1920 | 1920 | 1920 | 1920 | 1920 | 1920 | 1920 | 1920 | 1920 | 1920 | 1920 | 1920 | 1920 | 1920 | 1920 | 1920 | 1920 | 1920 | 1920 | 1920 | 1920 | 1920 | 1920 | 1920 | 1920 | 1920 | 1920 | 1920 | 1920 | 1920 | 1920 | 1920 | 1920 | 1920 | 1920 |

enemalies softed of star) INC.188

ENUAL ERVEIR (98

The colored on 1927. Un woul one suspect, surveys a diagnostique dans all con 1927. Un woul one suspect, surveys a liberty of dans is the service medical, ot, done is a service of the colored one of the colored on the colored of the colored of attribute of the colored of attribute of dates a united of the colored of attribute of dates a united of the colored of th

-trad mobgorul auth annat creat the new deals au conductive des des de tentral de la précise de la précise de la précise de la processe d'invertant à la frontière de l'épangi, montre la processe d'invertant de l'épangi de la processe de l'épangi de l'épangi

to offive agents and record to the set of th

Un médecin de laboratoire, spécialement préparé en 1936 pour l'étude du typhus amaril, a pris service en avril. Il fut chargé d'installer à Libenge un petit laboratoire prêt à entreprendre toutes les recherches nécessaires en cas d'apparition de fièvre jaune le long de l'Ubangi. Ce laboratoire eut une première occasion de fonctionner en septembre, lorsque peu après l'apparition de fièvre jaune à Bangui, un cas suspect fut déclaré à Libenge. Disons dès maintenant qu'au début de 1938, l'épidémie d'ictère fébrile de Zongo (qui fut peut-être une fièvre jaune atypique), fit donner à ce laboratoire son plein rendement.

Au laboratoire de Léopoldville, la fabrication méthodique de vaccin, d'après la méthode de Laigret, fut entreprise. Après uno courte interruption, elle se poursuit maintenant normalement. Il y sera ajouté sous peu la préparation du vaccin d'après la méthode de Lloyd, sur milieu embryonnaire débarrassé de tissus nerveux.

En avril 1937, lorsque le cas de fièvre jaune de Brazzaville a prouvé à l'évidence que Léopoldville et tout le réseau fluvial et ferroviaire qui en dépend n'est guère à l'abri d'une éclosion épidémique, la question de la vaccination préventive s'est posée pour le personnel des services publics et a été rappelée par de nombreux européens désireux de contracter une assurance contre le fléau. La Direction de l'Hygiène a pu heureusement disposer à ce moment d'une quantité importante de vaccin à l'ocuf fourni par l'Institut Pasteur de Tunis. Toutefois, cette expérience a démontré que le transport de ce vaccin à grande distance présente des inconvénients et qu'il est nécessaire de le préparer dans la Colonie. Depuis lors, la vaccination peut être pratiquée à Léopoldville et dans toutes les localités où il est possible de faire parvenir le vaccin dans un délai convenable. Toutefois, la vaccination est encore subordonnée à certaines conditions, notamment un acquiescement écrit du vacciné et un examen médical préalable très approfondi.

Sans qu'un véritable service de viscerotomie ait pu être institué dans toutes les régions menacées de la Colonie, il existe cependant une surveillance sérieuse de tous les décès par affections fébriles de courte durée. Jusqu'à présent, le laboratoire de Léopoldville a centralisé la plupart des examens anatomo-pathologiques du foie, et dans quelques circonstances spéciales a eu recours à l'Institut Pasteur de Paris pour faire confirmer ses conclusions. Aucun foie amaril typique n'a été observé.

Le chapitre de l'hygiène et de l'assainissement urbain de ce rapport résume brièvement la lutte antistégomyenne menée dans les centres. En plus de celle-ci, consciente de l'importance que peut revêtir dans la Colonie la fièvre jaune de brousse (jungle yellow fever), la Direction de l'Hygiène a procédé à une nouvelle enquête sur la fréquence des stégomyts dans les plus petites localités et sur le rôle qu'elles pourraient jouer dans le maintien d'une endémicité amarile atypique ou malaisée à reconnaître.

Les évènements rapportés en 1937 et ceux de 1938 confirment que les régions de la Colonie où les stégomyes sont abondantes, où les moyennes de température permettent l'évolution du virus dans l'hôte invertébré, et où les tests de protection sur souris ont prouvé l'existence antérieure de fièvre jaune, sont toujours susceptibles d'être le théâtre d'une épidémie plus ou moins grave. Seuls des centres urbains constamment surveillés et rigoureusement assainis, tels que Léopoldville, Matadi, Boma, présentent des conditions telles que la fièvre jaune pourrait sans doute y provoquer de rares cas sporadiques, mais non pas une épidémie meurtrière

de enpidosobre nettecinet al .ellivblequel eb enloserodal ua encontrat d'après la méthode de laigret, fut derrodal es après une contrat d'après la contrat d'après la mathematic de la contrat d'après la mathematic d'après d'après la mathematic d'après d'après la mathematic d'après d'apr

An event at passent at the passent at the passent at the passent at the power of the passent at the passent at

Le chapitre de l'ippière et de l'asseptitation el monim de co la respect résume transcription de la réspect résume briéves de l'importance que paut en l'importance que paut en l'importance que paut en l'importance que paut la révert de la Colonie la riève de brondéé à une neuvelle enquête et l'évelt de la Direction de l'Applène à procédé à une neuvelle enquête et l'applique de la plus potités le réspect de la réspect de la respect de la maintien d'une endé eur le maintien d'une endé minités auxoités au respectée à resonnation d'une endéte maintie atypique eu malaisée à reconnation.

Les dvéniements rapportés en 1937 et ceux de 1938 confirment
que les régions de la Colonie où les atégorges cent abordentes, et
les moyennes de température permettent l'ételution du virus dans
l'hôte invertéres, et où les tosts de motocites sur souris ent
prouvé l'existence antériours de fière jaune, sont toujours suscoptibles d'être le thétre d'une épidente plus ou moins grave.
Sodis des contres urbains sonstannent surveillés et rigeurquesment
messaints, tels que léopoldville, Matadir deux, présuntent des
conditions telles que la frèrre jaune poemmait seus doute y praveconditions telles que la frèrre jaune poemmait seus doute y praveconditions telles que la frèrre jaune poemmait seus doute y prave-

Ceci plaide en faveur d'une intensification des mesures d'assainissement d'autres agglomérations dont la population européenne et l'activité économique ont acquis une certaine importance.

3°) CHOLERA

Néant.

40) VARIOLE (Variola major et minor)

Européens: 7 cas de variole minor ou varioloïde ont été signalés par les médecins du Gouvernement dans la Province de Costermansville. I cas de varioloïde dans la Province de Lusambo.

Indigènes: (hôpitaux et dispensaires des centres exclusivement)

```
2 décès
I93I
          966 cas
1932
        I.891
                     417
                        7
1933
        3,088
                       8
I934
        3,253
                     - IO8
1935
                     - I5
        2,288
                        21
        I.969
I936
        I,487 (x)
                       II
                            (x)dont 135 cas signalés par le
1937
                               FOREAM
```

Cas traités en dehors des hôpitaux et dispensaires des centres du Gouvernement:

```
Province de Léopoldville 165

" " Lusambo 818

" " Coquilhatville 13

" " Stanleyville 927

" " Costermansville 46

" " Elisabethville 123
2,092
```

Comme les années précédentes, c'est la Province de Lusambo qui est la plus sévèrement atteinte, malgré les vaccinations répétées. En 1937, le centre épidémique s'est déplacé vers Luebo à l'occasion d'une infiltration de malades venant de Luisa.

Variola Major

Les malades suivants ont été signalés à l'Office International d'Hygiène publique:

```
décès
                                          0
                               I cas -
Province de Léopoldville
           Coquilhatville
                             20 11
                                       **
                                          I
                              170 "
                                               11
        " Lusambo
                                          35
                                       **
   11
        13
           Stanleyville
                                          110
  " Costermansville
" Elisabethville
                                 11
                               14
                   Total:
                              205
```

Il est très malaisé de décider si tous les varioleux signalés ainsi rentrent dans la catégorie de la "Variola Major". Cette affection est en fait toujours accompagnée de varioloïde ou d' alastrim, avec laquelle il est difficile de faire le départ. Ordinairement les formes graves, étendues, hémorragiques, et à haute mortalité sont diagnostiquées "Variola Major", Il n'y a pas de limites cliniques précises entre les deux varioles.

Vaccination des indigenes:

Années	Ière vaccination	o/o de positifs pour les lères vaccina- tions contrôlées	Revaccinations		
1931	230.944	67.4	III.439		
1932	250.236	62.5	154.121		
1933	283.685	73	120,418		
1934	245.169	67.8	132.117		
1935	801.303	74.8	213.313		
1936	378.775	49.5	350,372		
1937	232,865	50.6	303.077		

A ces chiffres, il faut ajouter un nombre de vaccinations et de revaccinations que l'on peut estimer à I million et qui ont été pratiquées à l'occasion de la délivrance de passe-ports sanitaires, de certificats d'aptitude au travail, de certificat médical SAMI, etc...

Dans les régions éloignées de centres vaccinogènes ou de la Direction de l'Hygiène, le transport et la conservation du vaccin antivariolique se faisaient dans des conditions souvent précaires qui atténuent rapidement son activité. Dans le courant de I937, des mesures ont été prises afin de remédier à cet inconvénient. Des armoires frigorifiques ont été installées dans divers centres, afin d'y constituer un dépôt de lymphe fraîche glycérinée, parvenant par avion ou par courrier accéléré des centres vaccinogènes d'Elisabethville et de Kissenyi. Divers procédés de transport entre ces dépôts et les formations sanitaires fixes ou itinérantes ont été imaginés. Néanmoins, dans les cas très difficiles, on a eu recours au vaccin sec thermostable de Cureghem (souche Egyptienne). Dans la Province de Costermansville, la proximité du laboratoire vétérinaire de Kissenyi a permis la fourniture mensuelle régulière de vaccin frais et actif à tous les médecins. La Province d'Elisabethville est favorisée au même titre, et les lymphes produites au laboratoire du chef lieu donnent jusque IOO% de primo-inoculations positives.

A Elisabethville, on a produit I.324.008 doses de vaccin.

50) TYPHUS EXANTHEMATIQUE - FIEVRES EXANTHEMATIQUES BENIGNES ET FIEVRE BOUTONNEUSE.

Un cas clinique de typhus exanthématique chez un européen a été observé à Albertville. Il est impossible de déterminer l'origine de l'infection. Le diagnostic fut confirmé par la réaction de Weil-Felix avec le B. proteus OXI9.

Un cas suspect fut observé à Léopoldville. Il se rattacherait aux fièvres exanthématiques observées en Afrique du Sud.

Rappelons que la fièvre boutonneuse fut signalée en 1934 au Lomami.

B.- MALADIES EPIDEMIQUES

IO) VARICELLE

Européens: I5, contre 22 en 1936, 7 en 1935, 5 en 1934 et 20 en 1933. Indigènes: I.752 cas et 5 décès, dont 23 cas dans la zone du FOREAMI.

Royaccinetions	nuod elitera de ovo		
111,480 184,381 120,448 132,117 132,117 132,313 130,378	4. 78 82.8 7.57 8.78 8.47 8.47 8.40 8.00	250,256 250,256 263,665 265,159 278,775 252,865	1932 1932 1934 1934 1936

× -

A cas chiffres, il faut sjouter un nombre de vaccinations as de grace include que l'on paut verimer à 1 de parte porte du la délivremon de parte porte annitaire . MAS legibbe depitition as lievers us obutition a edepitition sh

Direction de l'Eggiène, le transport et la comercation du vacein antivariolique se faisaient dans des conditions souvent précaires aut etténuent rapidement son activité. Dans le courant de 1957, de meaures ont eté prison afin de remédies à que inconvendent. Des nerthee frigoriff quee ont entilles that the occupilities int certains afin d'y constituer un dépêt de lymphe frafahe glycérinée, parveog depots at les formations sanitaires fixes ou itimérantes out été imaginée. Néammoins, dens les cas très difficiles, en a es eté imaginée. Néammoins, dens les cas très difficiles, en a es recours au vaccin sec timéransville, la proximité du laboretoire page les fourniture apparents régultère vétérinaire de fixseny! a permis la fourniture apparents régultère de vaccin frais et actif à tous les médeches, la Fravince d'Ellau de mont lieu de mont jusque 1005 de crince la contitue de contrate du chef lieu demont jusque 1005 de crince incontations positives.

THE BENDING REVOLUCION OF THE PROPERTY OF THE

Un cas clinique de typhus examiname and en curepten a terro's regimentab ob old account tee II ,elliviredia a evrace bits no de l'infortion. Le diagnostie fut confirmé par le réantion de Wall-Wolly even lo B. proteus ONIS.

Tarencestan es il ellivilogeci a oviendo dui pasquas cae nu the start of the selection of the start of t

Aspelons que la dièvre boutonneuse fut el sup enciequal

repeens: 15, centre 23 en 1956, 7 en 1958, 5 en 1934 et 20 en 1934 et 20

Il faut noter que bon nombre de cas diagnostiqués "varicelle" sont en réalité des formes frustes de varioloïde ou d'alastrim.

2°) MENINGITE CEREBRO-SPINALE EPIDEMIQUE

Européens: Aucun cas signalé par les médecins du Gouvernement.

Indigènes: (Hôpitaux et dispensaires des centres du Gouvernement)
158 cas et 79 décès (contre 175 cas et 89 décès en 1936), soit: 10 cas et 8 décès dans la Province de Léopoldville 4 " " 3 " " " " " Coquilhatvil 11 " Coquilhatville 11 2 11 H 2 11 " Stanleyville # # # 136 " # 62 11 H " Costermansville 11 15 " Elisabethville 4

Cas signalés en dehors des hôpitaux et dispensaires des centres du Gouvernement:

Province de Léopoldville 6I cas = 49 décès

" Lusambo I " = 0 "

" Stanleyville 222 " = 123 "

Depuis 1936, les frontières septentrionale et orientale de la Colonie ont fait l'objet d'une surveillance spéciale, les bulletins épidémiologiques ayant signalé la méningite épidémique dans les colonies voisines. Malgré la présence d'une épidémie en Afrique Equatoriale Française, un seul cas fut signalé dans l'Ubangi (Libenge).

Par contre, dans les territoires de Aru et de Mahagi, en frontière du Soudan Anglo-Egyptien et de l'Uganda, il y eut 222 cas indigènes, dont I23 décès pendant le dernier trimestre de I937. Cette épidémie fut rapidement réduite par les mesures usuelles.

Comme suite au foyer épidémique signalé en 1936 au Kivu, il y eut encore 136 malades (62 décès). L'aire épidémique se cantonne à Rutshuru, Kabare, Uvira,

Dans les autres Provinces, il n'y eut que des cas sporadiques sans aucune tendance à l'extension.

La production intensive de vaccin par les laboratoires de Léopoldville, d'Astrida, d'Elisabethville, de Stanleyville et de la
Société des Mines d'Or de Kilo a aidé considérablement à la prophylaxie. Remarquons comme l'an dernier le faible pourcentage de mortalité que les médecins attribuent, en partie à des vaccinations
antérieures, en partie à l'efficacité du traitement sérique. Notons
aussi qu'il fut fait usage des sulfanilamides.

3°) FIEVRE TYPHOÏDE ET PARATYPHOÏDE

Européens:	1931	II	cas	et	I	décès
and the state of t	1932	12	- 17	N.	0	11
	1933	6	N.	11	I	11
	1934	3	11	11	0	11
	1935	7	11	23	I	19
	1936	4	14	fi	0	11
	1937	5	\$i	17	I	11

Cas traités dans les hôpitaux et dispensaires des centres du Gouvernement:

2014

offentray" admittenants can ab erdmen and sup reson dual II

SUCCESSION SERVICES OFFICE AND AND PROPERTY (SE

Surprisoned August one and and and and de Coursenant

(Scountravero) of serious see serious and serious institutions of the Province of the serious of

our signales en debut des Espinace et alapensaires des con-

Province de Déopolaville - 61 des e de déseu

"of the state of the distribution of the state of the sta

The contro, dwon les tarrettelres de Arm et de Mahage, en tretière du Baudan Angio-Meyrates et de l'Ugada, il y cut Dra ann indigines, dont 125 décès pondant le dornier trimmètre de 1955. Cette épidémie for rapidement réduits pa les monures unuelles.

It jovik on 1950 me black of the content of the black of the content of the conte

nema success of the transport of the contract of the contract

polavitie, d'Asirias, a'Elisabethylite, de Stanloyvillo et de la polavitie, d'Asirias, a'Elisabethylite, de Stanloyvillo et de la proposité des Mines d'Or de Mile a, aldé considérablement à la proposite la faille pour contage de morsiter la faille pour contage de morsiter de pour contage de morsite de des trailes de manuel de manuel des multantiques. Notes autre à de trailes du trailes de fai fait dur fait de manuel des multantiques.

SO FIEVAS TERRODE ET PARATYPHOLIES

TOSS SEE TOSS SEE TOSS SEE TO SEE TO

Cas traites dums les haptients et d'appendires des contros du

Indigenes	ISSI	45	cas	ot	16	décès
	1932	14	11	11	4	12:
	1933	4	11	11	0	37
	.934	3	11	12	0	11
	1535	57	88	H	15	17
	1936	14	55	Ħ	3	12
	1937	46		16	II	17

Cas signalés en dehors des hôpitaux et dispensaires des centres du Gouvernement:

Province de Léopoldville II cas " I décès de Stanleyville 6 " - 0 "

Comme les années précédentes, il y eut chez les Européens quelques cas sporadiques auxquels il est impossible de reconnaître une origine hydrique.

La Province de Stanleyville rapporte I7 cas indigènes dont sculement 2 décès, Cas sporadiques sans tendance à l'épidémisation.

Dans le centre de Cestermansville, I5 infections se sont succédées chez les indigènes.

Signalons dès maintenant qu'à Elisabethville, après quelques cas sporadiques et sans rapport entre cux observés en décembre 1937, il y til une potite épidémie de prison en janvier 1938.

De l'ensemble, il faut retenir une extension manifeste des affections entéritiques suggérant la présence en milieu indigène de porteurs de bacilles et la nécessité de procéder à la vaccination dans les groupements organisés de travailleurs, soldats, prisonnier, écoliers, etc...

40) DYSENTERIE BACILLAIRE

Européens: 13 cas, dont 8 dans la Province de Léopoldville, 4 dans celle d'Elisabethville et I à Lusambo.

Indigènes: 669 cas et 123 décès signalés par les médecins du Gouvernement pour les hôpitaux et dispensaires des centres exclusivement contre 952 cas et 153 décès en 1936, et 707 cas et 73 décès en 1935.

Les chiffres de 1937 se répartissent comme suit:

184	cas	et	47				zone FOREAMI
17	11	11	2	dans	la Province	de	Léopoldville
4	11	19	0	19	Ħ	11	Coquilhatville
6	11	38	0	- 11	H	H	Stanleyville
456	11	17	73	11	E E	28	Costermansville
_ 2	17	74.	- The	E.	N.	11	Elisabethville
669	11		123				

Cas signalés en dehors des hôpitaux et dispensaires des centres du Gouvernement:

Province de	Léopoldvillo	I	cas	(m)	0	décès
	Lusambo	98	11	140	57	1:
	Coquilhatvillo	2	11	-	0	11
	Stanleyville	9.1	11	140	23	11

Une poussée épidémique de moyenne gravité fut observée au Kwango en fin d'année et se prolonge en décroissant pendant les

set offene entering on a few countries on a contract of old annot of old and the contract of t to a little of the control of the co

premiers mois de 1938. Les mesures habituelles combinées avec la vaccination en masse et la sérothérapie ont endigué ce foyer.

Une autre épidémie encore moins importante, mais particulièrement meurtrière (98 cas et 57 décès) survint en territoire de Kanda-Kanda dans la Province de Lusambo. Un médecin en charge de la prophylaxie a contracté l'affection. Une petite extension fut observée en territoire de Dibaya. La bonne volonté complète des indigènes a grandement aidé la lutte contre cette épidémie. La réglementation de la circulation, l'isolement des foyers, l'hygiène rurale, la vaccination massive ont pu. grâce à l'aide des noirs, enrayer l'épidémie dans un délai minimum. La dysentérie a frappé surtout les vieux et les débiles. Elle a apparu dans un milieu déjà préparé par la bilharziose et les helminthiases. Il se peut aussi que cette épidémie ait eu un début sournois et ait provoqué un certain nombre de cas avant que, fin mars, elle ne fut identifiée.

Les Provinces de Coquilhatville et Stanleyville signalent seulement des cas sporadiques où notamment les Bac, de Hiss et de Strong ont été isolés.

Le foyer de Beni-Lubero, dans la Province de Costermansville, a encore manifesté son activité par 456 cas et 73 décès. L'incidence des nouvelles infections est nettement saisonnière et, malgré la vaccination, l'endémo-épidémie persistera tant que l'hygiène rurale et l'alimentation des indigènes n'aura pas renforcé leur résistance.

5°) TRACHOME

Européens: 9 cas à Elisabethville

Indigènes: 557 cas dépistés à la consultation d'Elisabethville. De plus, le médecin de la Mission de Chibambo a traité 597 écoliers

En dehors de la Province d'Elisabethville, il n'a été signalé qu'une quinzaine de cas dans la région de Fataki (province de Stanleyville) qui s'expliqueraient par la proximité des foyers du Soudan.

Le foyer important d'Elisabethville continue à être surveillé par un spécialiste. Les mesures de dépistage et de traitement précoce se font dans les dispensaires et surtout dans des écoles. Les missions du Luapula y contribuent avec grande efficacité.

60) AUTRES MALADIES EPIDENIQUES

ORE	ILL	ONS	Européens	Indigènes
FOREAMI			**	7
	de	Léopoldville	-	75
11		Lusambo	I	27
11		Coquilhatville	-	IO
11		Stanleyville	-	II3
. 11		Elisabethville	-	23
n		Costermansville	3_	
			4	274

Une petite épidémie fut signalée au Mayumbe. En plus des malades observés par nos médecins hospitaliers, les médecins itinérants et les missionnaires ont traité I.238 cas et les dispensaires ruraux 78. Aucune mortalité; complications rares.

provided an asset of a service of the contract of the contract

ment meurorière (96 cas et 67 décès) syrvint en territoire de fem ment meurorière (96 cas et 67 décès) syrvint en territoire de fem ment meurorière (96 cas et 67 décès) syrvint en territoire de lucades et lucades. Un médecin en charge de la propient paylaxie a contracte de lucades et l

lement des one sporadiques où notamment les Bac. de Mass et de Brons es

The foyer do Deni-Labero, dans la Trovince to Costermaneville a encore manifesté son activité par 406 par et 75 décès, L'incides de des nouvelles infections est matteunt selsonniere et, malgré l'vaccination, I endém-epidémic persisters tent que l'hygiène runale et l'alimousation des indigénes n'aura bas renfore leur résistance.

SO TRACHOME

off twisedas till 4 asu 0 : greegoigh

Indicense: 557 can deptates à la consultation d'Elisabethville.

Engis bib a'n it province d'Allandraville, it n's été signals qu'une qu'une de cas dans la région de l'atest (province de seminare de l'atest (province de l'oyer at proximité des l'oyers du Boudan.

efficient and a continue official and antique of the continue of the continue of the continue of the continue of antique of the dama les disponentes et autique dama dama de continue of autique dama de continue d

60) AUTRES MALADIES EFFICIET CUES

-intended of les missioner non nodecim en illes en illes considerations intended en les considerations intended en les considerations intended en les considerations retrained en les considerations en les cons

ROUGEOLE

			Européens	In	ligè	nes
FOREAMI Province	de tr tr d'	Léopoldville Lusambo Coquilhatville Stanleyville Costermansville Elisabethville	3 1 6 0 4 5 29	13 28 51 827 67 132 26 1.144	- 0 I O O 7 I 9	décès

Dans la Province de Léopoldville, la rougeole s'est cantonnée au Bas-Congo ou en plus des 28 malades hospitalisés il y eut 222 autres cas, dont un nombre injertant de décès (40) par complications.

Dans la Province de Coquilhatville, elle fut au contraire bénigne. Il y eut au total I.098 malades traités dans les divers centres officiels ou subsidiés et aucun décès. A Stanleyville, la maladie fut également bénigne, mais par contre dans les régions hautes de la Province de Costermansville, la mortalité est voisine de 6%.

Une épidémie, de gravité spéciale, a apparu à M'Pweto dans la Province d'Elisabethville, où les complications oculaires furent fréquentes et la mortalité estimée à plus de 7%. En plus des cas signalés dans le tableau ci-dessus il y aurait eu 437 malades traités dans les dispensaires de la région.

SCARLATINE - RUBEOLE

Européens: 4 cas, dont 2 dans la Province de Léopoldville et 2 dans la Province de Coquilhatville.

Indigènes: 6 cas ont été signalés par les médecins du Gouvernement de la Province d'Elisabethville.

Tous ces diagnostics sont sujets à caution et il est probable qu'il s'agit de fièvres éruptives d'une autre nature, Jusqu'à présent, la scarlatine ne semble pas pouvoir s'implanter dans nos climats et d'autre part, les affections streptococciques graves tellàs que l'érysipèle et l'infection perpérale à streptocoques sont l'exception.

COQUELUCHE

De même que les anmées précédentes, il y out quelques foyers disséminés d'infection. Le district du Bas-Congo fut particulièrement frappé; en plus des 376 cas signalés ci-dessous il y out 500 autres malades, dont 21 décès.

			Européans	1	_I	ndi	zène	8
FOREAMI	de	Léopoldvillo	29	393 376		et	14	dé cès
110471100	11	Lusambo	ő	59	22	11	I	n
11	17	Coquilhatville	4	89	11	11	0	11
- 11	6	Stanleyville	4	17	11	11	0	11
it	81	Costermansville	2	72	11	17	2	11
ii	d'	Elicabethy 110	25	Q	11	11	_0	11
			65	I OM	11	ti	25	"

To mine que los armées prérédantes, il y out quelques foyer dissipation le distribute du Ben Compt tut particulièr se particulière de Ben Compt tut particulière se plus des 375 per aignal de et-decases il y out -500 autres maisden, com 21 décès.

A noter que la vaccination, là où elle put être appliquée, a montré une action curative évidente.

DIPHTERIE

Aucun cas signalé ni chez les Européens, ni chez les indigènes

Néanmoins, on a continué l'enquête commencée les années précédentes par la réaction de SCHICK et par les essais d'isolement de bacilles naso-pharyngiens. Signalons, à titre d'information, que quequelques cas se sont produits dès le début de 1938 à Elisabethville et à Costermansville.

En 1937, on a procédé à la vaccination par l'anatoxine de nombreux écoliers de race blandu dans l'est de la Colonie. Il en sera fait de même en 1938.

FIEVRE ONDULANTE

I cas Européen dans la Province de Léopoldville.

GRIPPE INFECTIEUSE

Nous groupons sous cette appellation les affections fébriles extrêmement contagieuses, compliquées fréquemment d'infections broncho-pulmonaires, et qui semblent être les séquelles ou les réctions dives bénignes des grandes pandémies d'influenza.

Cas	si	gnalés par les	médecins du G	ouverne	ment	:		
			Européens		Ind	igè	nos	
FOREAMI			-	12	cas	-	IO	décès
Province	de	Léopoldville	14	653	"	-	4	"
	11	Lusambo	14	469	11	-	3	11
tt	11	Coquilhatville		347	11	-	0	"
11	11	Stanleyville	II	301	11	-	4	11
	11	Costermansvill	70.700	195	11	-	IO	11
11	11	Elisabethville		108	tt	-	0	- 11
		222000000000000000000000000000000000000	I75	2.085	11	-	31	"

Une petite épidémie fut signalée parmi la population indigène de Port-Franqui. Partout cette affection fur remarquablement bénigne en 1937.

DEN	GUE	ET FIEVRE ROUGE	CONGOLAISE Européens	Indigènes
FOREAMI			-	-
	de	Léopoldville	3	-
11	it	Lusambo	-	3
	11	Coquilhatville	3	-
"	11	Stanleyville	6	2
10	11	Costermansville	8	-
"	d'	Elisabethville	20	5

La fièvre rouge congolaise est beaucoup plus fréquente parmi les indigènes que ne le disent ces statistiques. Dans la Province de Lusambo notamment, sa bénignité n'amène pas l'indigène à consulter le médecin.

La dengue vraie a été observée seulement chez les Européens (3 cas à la Clinique Reine Elisabeth à Léopoldville).

e eleptique outs sur clio do al matten lever al cop retorio antico destante uno action curativo destante.

DIEHTHRID

Aucun one signed at ches les Europeans, at chem les testains

Mémmoins, on a consinué l'enquêre commende les aunées prés dantes par la réception de SCHICK et par les esseis d'indications et par litre d'informations et p quelques aus cont produits dès le début de 1938 à Milanbettett

ob erixotena I mag meltaxicony of a becour a co 1952 ma moment on all colocio al ea fee i manda de care de car

ETHABUSED MEVELE

I cas Turopées dans la "rovince, de Léopoidatille.

CHIEFE IN PURCEINGE

Bourder and foothe sol golden order order affections for affections for the content of the content of the content of the solden of the content of the solden of the solden

Cas signales per les médecine du Couvernement:

			PORRAHI Province
and the same of			
1 10 -		p II kysznii kupoU	
H 44 - 1			
	801 188		
4 12 - 4	2.085		

One Port - Françuis Partout autoution for romarqueblement bent

zeminiteri		
		province do
8 /		
- The said		

bring of the best aufg quesues of the de lateration of the order all controls at and economical and of the best of the bring and the bring and

anodgerna and more decorated observed by a nearly ougrob al

MALADIE DE WEIL

Cette affection n'a pas été signalée en 1937, mais par les résultats de recherches connus en 1938, des cas auraient existé dans la Province de Costermansville (Minière des Grands Lacs-Butembo).

ICTERE INFECTIEUX

6 cas d'indigènes et 3 décès ont été signalés par les médecins du Gouvernement, dont 5 cas et 3 décès dans la Province de Léopoldville et I cas dans la Province de Lusambo.

Il y eut en outre I4 cas, dont 3 décès dans les missions religiouses de la rovince de Léopoldville, et quelques cas à diagnostic incertain (infection par Bac. d'Aertrijcke) aux environs de Bondo.

Pour la plupart des décès par ictère infectieux l'examen histologique du foie a permis d'écarter la fièvre jaune et parfois de préciser le diagnostic (par exemple: septicémie à pneumocoques).

POLYOMIELITE ANTERIEURE AIGUE

Européons: Aucun cas signalé.

Indigence: I4 cas et 8 suspects, sans décès contre 52 cas et 6 décès en 1936;

```
FOREAMI 7 cas et 8 suspects
Province de Léopoldville I "
Coquilhatville I "
Elisabethville 5 "
```

Au total, quelques cas sporadiques dispersés dans toute l'éter due de la Colonie et qui témoignent de la conservation du virus dans la masse indigène sous une forme peu meurtrière quoique mutilante.

C.- MALADIES ENDEMIQUES

IO) PALUDISME

a) Chez les Européens

```
      1930
      I.830
      cas
      - I2 décès, soit
      0.65 %

      1931
      I.647
      " - 6 " " 0.36 "

      1932
      I.276
      " - 6 " " 0.47 "

      1933
      I.230
      " - 8 " " 0.65 "

      1934
      I.124
      " - 6 " " 0.53 "

      1935
      I.176
      " - 2 " " 0.17 "

      1936
      I.527
      " - 5 " " 0.32 "

      1937
      I.737
      " - 6 " " 0.34 "
```

```
Répartition par Province de 1937:

Province de Léopoldville 363 cas - 3 décès, soit 0,82%

" Lusambo 182 " - " " 0.46

" " Coquilhatville 214 " - I " 0.46

" " Stanleyville 287 " - 2 " 0.70

" " Costermansville 286 " - " " 0.70

" " Elisabethville 405 " - " " 0.34%
```

MALADIE DE WELL

esi mag alom ,vzel no oblamate deb ong a'n notiosita estato de sastivate de sastivate en 1958, des cas sureicas entre casa entre entre de control de de control de co

METEORERI METEOR

ofne du Couvernament, dent 5 ese et 5 décès dans le par les sides et 6 de en la Province de Le poddyille et I can dans la Province de Lesames.

Il y ext en outre la con dent 3 décès dans les missions religionnes de la rovince de hospoldrille, et quelques ens à diammostic incertein (infection par Res. 5 Asserijoke) num ouvissess de Bander

prociser le glapart des décès per letère infectioux l'exame his des partires à prociser du foir a prociser la fière jeune et partires à prociser le disgnounts (par example : appriounts à procurse que et processes à procurs de la processe de la pr

POLYCHIES ANTERESTE AS OUR

Biggordong: Augun oas signald.

Indiana on 1936;

Topicologia de de de la composta de

de l civos enab acesquele nonefharone ena nemplose lator ca dun du la Colonia et qui témbignose de la conservation du virue dans la mase indigéné sous une forme pou mustrière quei que muti

O. - MALDONIA RELIGIOUS.

PERSONAL PROPERTY

accepted and Bergeran

La progression annoncée en 1936 s'est accentuée en 1937. Sans doute l'augmentation de la population européenne et surtout de femmes et enfants blancs explique en partie l'accroissement du paludisme. Mais il faut remarquer que le mal atteint surtout les européens des petits centres et des postes de l'intérieur et ceux qui par leur profession sont forcés de se déplacer. Les résidents des grands centres bénéficient largement des travaux d'assainissement et du confort général. Dans les agglomérations importantes le paludisme ne frappe plus d'une manière grave que l'imprudent qui néglige les précautions élémentaires ou l'indigent qui ne peut les obtenir. Néanmoins, il y a encore des progrès sérieux à réalisor, notamment dans le grillegement des habitations qui dans certaines localités importantes, telles que Stanleyville, avait été négligé.

Le protection individuelle, soit mécanique (par exemple moustiquaire), soit chimique (quinine ou autres produits actifs) est observée par les Européens en raison inverse des résultats tangibles de l'assainissement général. Coci explique pourquoi, depuis quelques années, des cas extrêmement graves sont observés précisément dans les régions où l'anophélisme a été le mieux réduit.

Des mesures spéciales prises par le Gouvernement ont mis la quinine gratuitement à la disposition des colons et de laurs familles. Vendue aux prix de revient le plus bas, elle a été offerte aux entreprises privées qui désirent la distribuer à la main d'oeuvre indigène.

Sous sa forme la moins enéreuse, le Gouvernement a favorisé la distribution de plus de 750 Kgs. de quinine pour une valeur de frs 462.750

b) Chez les indigenes:

Paludisme et ses complications: traités par les médecins de la Colonie:

	0 715			ne.	décès
1930	8.345	cas	**	76	aeces
1931	15,208	17	-	II2	11
1932	16,007	11	-	94	11
1933	19,160	tt	-	II4	11
1934	30,839	Ħ		I5I	H
1935	34,663	ti		144	11
1936	43.757	11	-	178	11
1937	47.316	11	36	234	11

Dans les chiffres de 1937, le FOREAM intervient pour 9.093 cas et 52 décès.

Si l'on globalise les malades traités pour le paludisme par tous les organismes subsidiés et contrôlés par le Gouvernement, les chiffres sont beaucoup plus importants. Il y eut par exemple: 49.642 traités (FOREAMI exclus) dans la Province de Léopoldville, et 273 décès.

En réalité, l'indice plasmodique, lorsqu'il est recherché systematiquement, est toujours élevé dans la cuvette centrale congolaise et l'augmentation du nombre de malades graves traités traduit plutôt un relachement de la telérance de l'indigène vis-à-vis de l'infection palustre chronique,

Doux points importants retiennent l'attention du corps médical:

1°) la diminution de la mortalité infantile, grâce à la prophylaxie quininique et 2°) la lutte contre le paludisme dans les régions hautes de la Colonie.

The first of the state of the s

too letties at inhere course of all of and the course of a course

et shi deo describento de la contrata de la decreta de la contrata de la la la la la contrata de la la la contrata de la la contrata de la co

estrovet a fromontovioù el perorono ancer el orret na avez de carriore de peroron de peroron de carriore de carrio

commattel sol sono (d

Polydramo of son complications; traises per les médécins de la ci-

1938 87 - 250 835.8 0861. 1931 18.200 " - 94. " 1932 16.007 " - 94. " 1955 19.180 " - 110 " 1955 54.650 " - 144. " 1955 45.757 " - 178

Pens les chiffres de 1959, le Formant intervient pour 9.095

matiguoment, dat toujours alové dans la cuvatre contrale congelated matiguoment, dat toujours alové dans la cuvatre contrale congelated of l'augmontelles du mateix alumbia de mateix alumbia tradeit alumbia de l'indigene vis-à-vis de l'indigene de l'indigene vis-à-vis de l'indigene de l'indigene vis-à-vis de l'indigene de

Down points importants reticanent l'accomtion de corps midie

trafujque et s' la lutte contro la relucite, grace à la propinitate quantitat de la propinitate de la propinitate de la la lutte de la palación de la Colonio.

- I°) Des expériences en cours depuis plusieurs années, soit dans les consultations de nourrissons, soit dans les écoles ou au FOREAMI sont favorables à cette quininisation prudente pendant la première enfance. Il semble bien que la médication, faite d'une manière rationnelle, aide l'enfant à acquérir progressivement l'état de prémunition sans l'exposer aux accès brutaux qui font plus de victimes qu'on ne croit. Par contre, on peut craindre qu'entre des mains inexpertes la quininisation ne s'oppose au développement de cette défense naturelle ou encore ne prévienne pas avec assez d'efficacité les accès pernicieux. Après le stade de l'enfance, la lutte chimique contre le paludisme chez l'indigène prend essentiellement un caractère curatif.
- 2°) Dans les régions d'altitude où l'anophélisme est discret ou d'implantation récente, l'indigène est désarmé devant le paludisme au même degré que l'Européen fraîchement débarqué dans la Colonie. L'occasion de l'infection est créée par le déplacement des montagnards cherchant du travail dans la plaine. Rentrés chez eux ils font une affection chronique entrecoupée d'accès graves et développent autour d'eux des foyers de contagion lorsque les anophèles existent. La lutte mécanique et chi ique contre le paludisme devient ainsi une nécessité maque dans certaines régions de colonisation agricole. Des exemples inquiétants ont été cités: c'est ainsi que dans la vallée de la Ruzizi les formes cliniques du paludisme revêtent chez l'indigène une gravité tout spéciale. De plus, lors d'un premier examen d'adultes on découvre 70% de porteurs de plasmodium. Cet indice s'élève à 94% chez les enfants. Les gamètes sont mis en évidence chez 39% des malades.

Le chapière de l'hygiène dans les villes et les stations, en fin de ce rapport, expose les mesures de lutte anti-paludique mécanique dans les centres. On pourrait y ajouter quelques brèves notions sur les progrès réalisés en matière d'hygiène rurale sous l'impulsion des médecins de l'assistance médicale aux indigènes. Ces mesures vont de paire avec celles prises contre les tsé-tsés et contre les helminthiases. Grâce à son personnel nombreux, le FORE-AMI a pu donner à l'hygiène rurale un essor considérable.

20) FIEVRE BILIEUSE HEMOGLOBINURIQUE

" Elisabethville

Européens:	Années	Cas	Décès	0/0
	I930	70	13	18.57
	1931	64	6	9.37
	1932	72	19	26.39
	1933	55	9	16.36
	1934	32	II	34.37
	1935	38	5	13.16
	1936	37	6	16.21
	1937	33	7	21.21

Les malades de 1937 se répartissent comme suit :

12 cas - 2

	200					
Province	de	Léopoldville	14	cas	-	I décès
		Lusambo	0		-	T "
"	11	Coquilhatville	1	"	-	-
	11	Stanleyville	3	"	**	0 "
11	11	Costermansville	7	11	-	4 "
	11	Elisabethville	5	- "		0 "
			33	cas	-	7 "
Indigène	g:					
Province	de	Léopoldville	3	cas	-	I décès
11	11	Stanleyville	7	11	-	I "

tion , solute ampleufe student sames for , acted there seed ["] no actes) net bash tion 'anomatricon ab ampitatirence act analy training process and planson product of the product of the state of the s TOTAL BUT COMMOND TO SUPPLY AND SUPPLY OF SUPPLY AND SOCIETY OF SUPPLY OF SU

The constant and as notice of man deminer and the contract of the constant of

	night	- mid	Annimi	I amedianual
18.67	25	GR.		
95.87		30	ISOI	
		98 88 88		
15,36			5501	
75.08	11		1667	
er. I		98	D. D. D. D. D.	
IS.OI		42.	0001	
IS. IS	1	100		

	· ess 5%	attichtmoby m	controck
10- A			
2 6			

Si l'on tient compte des malades observés par les médecins des services itinérants, par les missions, les organismes privés et les dispensaires ruraux, l'hémoglobinurie d'origine paludique n'est guère rare parmi les noirs. Dans la seule Province de Léopold-ville, il y aurait eu 82 traités. La mortalité est plus faible que chez l'Européen et varierait de 5 à 10%. Cette affection atteint assez fréquemment les travailleurs originaires de régions montagneuses où le paludisme est rare.

3°) TRYPANOSOMIASE

Européens: 9 malades, dont 5 ont été soignés par les médecins du Gouvernement, soit 3 cas dans la Province de Léopoldville,

I cas dans la Province de Costermansville,
I cas dans la Province d'Elisabethville.

Indigènes: Bien que les effectifs moyens du Service médical aient été plus faibles qu'en 1936, les médecins du Gouvernement ont encore étendu leurs prospections dans les milieux indigènes. Par contre, le nombre d'indigènes examinés par le WOREAMI, par les missions et par les organismes privés est en diminution de plus de 450.000 sur l'exercice précédent. Au total, toutes les aires endémiques ont néanmoins été visitées complètement et la population qui y fut touché directement par les autorités médicales dépasse encore 5 millions de personnes.

La régression de la trypanosomiase humaine enregistrée en 1937 est satisfaisante.

	Indigènes examinés	: Anciens cas :sous contrôle		Indice de nouvelle infection
1928 1929 1930 1931 1932 1933 1934 1935	1.704.477 2.126.356 2.383.892 2.779.448 2.685.768 2.832.083 3.572.423 3.572.423 3.824.097 4.356.270 5.282.646 5.034.442	: 50.244 : 70.423 : 67.272 : 77.268 : 93.954 : 86.147 : 66.774 : 53.429	27.046 33.562 25.582 21.346 27.939 24.101 18.930 18.708	0.95 o/o 1.16 " 1.12 " 1.20 " 0.95 " 0.75 " 0.75 " 0.63 " 0.43 " 0.36 " 0.29 "

Répartition par Province:

	:Indigènes :examinés :	Anciens cas		: cas	Indice in- fection nouvelle %
FOREAMI Prov.de Léopoldville " " Lusambo " " Coq ville " " Stanleyville " " Cost ville " d' Elisabethv.	: 820.064 : 944.33I	:12.768 :12.624 : 7.579 : 1.958 : 6.076 : 2.767	3;724 3;575 2;165 290 1:243 874	10.258 16.492 16.199 9.744 2.248 7.319 3.641	0.43 0.23 0.05 0.25 0.23

30) TEXPAROSONIAST

of the control of the

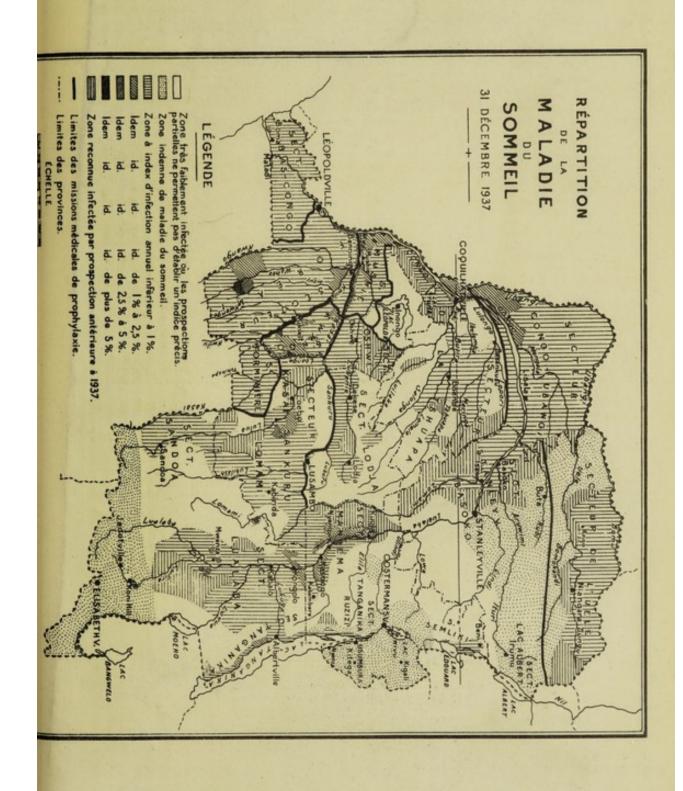
Include of the party of the control of the control

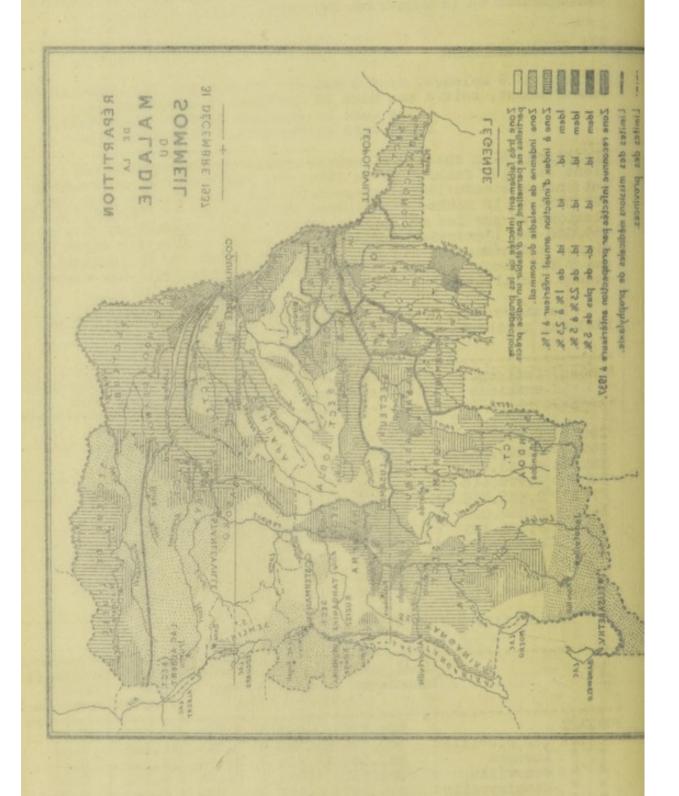
In regression de la trypanosomiasa numaino omiografico em

Indica de menvelle	Houvenux 1	Anotona con	Années ; unemands
d.es.o.	082,01 10,880 10,846 10,086	70.940 46.878 50.844 70.425 70.425 47.868 98.964 98.964	1927 : 1.704.477 1928 : 2.726.356 1929 : 2.583.892 1930 : 2.583.892 1931 : 2.685.768 1932 : 3.685.083 1934 : 5.824.097 1934 : 5.824.097 1935 : 4.356.270

Reportition par Province

at online: Indel numerous			
motional end : man		nominate	
offermon costans			
\$1,050 HO,858 H 0.84			
IN THE SEA OF STREET			offiaplodour. op. Acts
8.675 H6.199 : 0.43			8 " Coqwille
	·1 980 X		
68.0 : 188.5 : AFB		E TORILLE TORILLE	





Répartition de l'activité entre les différents services médicaux:

		:Prov. de	FORMINIERE :Prov. Lus.	:Missions	TOTAL
Examinés Anciens malades	3.830.313	: :896.630 :	: : 31.455	: :276.044	5.034.442
revus Nouveaux malades Malades traités		: 7.208 : 3.050 : 10.258	: 135	: 437 : 642 : I.079	50.980 14.921 65.901

L'activité du Service médical gouvernemental se répartit

			: cas		: Total des cas traités
Léopoldville	: 833.846	: 12.501	3.267	: 0.39	: I5.768
Lusambo		: 12.510		The same of the sa	: 15.937
Coquilhatville		: 7.502			: 9.509
	: 506.361			: 0.05	
Costermansville	: 423,733	: 6,076	: I.243	: 0.29	: 7.319
Elisabethville	: 381.029	: 2.767	874	: 0.22	3.641
	:3.830,313	: 43,296	: II.094	: 0.29	: 54.390

Parmi les sommeilleux (anciens et nouveaux malades) traités en 1937, un certain nombre ont été soignés dans les hôpitaux et lazarets selon la répartition suivante:

	: H	HOPITAUX et DISPENSAIRES					
	:Gouver- :nement	Médecins Missions étrangère	: Sociétés s:	Autres	TOTAL		
FOREAMI		: .		-	-		
Léopoldville	: 516	: -	: - :	-	: 516		
usambo	: 554	: -	: - :	7I	: 625		
Coquilhatville	: 442	: 391	: - :	: 117	: 950		
Stanleyville	: 50	: 7	: 30	I	: 88		
Costermansville	: 106	: -	: -	-	: 106		
Clisabethville	: 65	: -	::		: 65		
	: I.733	: 398	: 30	189	:2350		

La carte schématique ci-jointe indique pour 1937 l'étendue et l'importance des diverses zones endémiques de maladic du sommeil.

Depuis 1927, l'indice des infections nouvelles qui avait atteint son maximum de 1.20 % en 1930 est tembé à 0,29% en 1937 et le pourcentage des infections de toutes catégories, qui était en 1927 de 5,13% s'est abaissé à 1,3 % dans les aires endémiques, soit près de 0,6 % de l'ensemble de la population de la Colonie.

Ces résultats n'ent été obtenus qu'au prix d'un effort soutenu et de perfectionnements incessants de nos méthodes épidémiclogiques. Le recensement médical complet des indigènes s'avère toujours indispensable dans les régions sérieusement infectées. Ce n'
est que grâce à lui et aux réexamens périodiques et fréquents des
populations que l'en peut dépister à temps les reviviscences des
foyers. Ailleurs, lor sque le taux d'infectivité nouvelle atteint
un chiffre rassurant (par-exemple 0.10 à 0.50%), ce recensement et
les visites de surveillance se rétrécissent autour des seuls

0E=

the sections atmost to not even divided I ob notified Wilder Street . 15 Vec.5: 1705.07 -0341 200.5 . The Parist les sourcilleur enclose de n'u servent des tentiées du 1927, un correct nouvelle ont des voients duns les régiseurs et l'aprende du la régiseur les régiseurs et l'aprende du régiseur les régiseurs et le régiseurs et les régiseurs et les régiseurs et le régiseurs et le régiseurs et le régiseurs et le régiseurs et les régiseurs et les régiseurs et le régiseurs et le régiseurs et le régiseurs et les régiseurs et le régiseurs et le régiseurs et les régiseurs et les régiseurs et les régiseurs et le régiseurs et le régiseurs et le régiseurs et le régiseurs et les régiseurs et le régis de di sa lun accidente annicacimi en contratto del alugad di se de Con resultate n'ont dié obtenue un'en prin d'un effert sout nu et de porfectionements inconnents ou ne bésides épédendais et que le réconsquer médiapour médiapour médiapour médiapour les récons en réconstant indiapour médiapour les réconnes en réconstant indiapour de l'ét que l'ét réconne purioniques et fréchence des populations que l'en pout départer le beun les revivasements des l'étres resempent i errouvelle four d'indiapourité namelle abtoint un contenens de les confirme resempent i ser-ouvelle 6. Its i 0. 600%, sour réconnessement et en contenens et en contenens

-3I -

points menacés, villages riverains des cours d'eaux infectés, et populations spécialement exposées par leurs occupations (pêcheurs, traficants...). Ces procédés de surveillance des indigènes se combinent avec l'observation des populations flottantes et extra-coutumières et avec la police sanitaire de la circulation des noirs. C'est sur cette surveillance que s'appuie la chimio-prophylaxie qui a pour but la neutralisation du réservoir humain de virus.

Cette chimio-prophylaxie a rencontré l'obstacle des résistances naturelles ou acquises des flagellés pour les médicaments trypanocides. L'enquête faite à ce sujet a révélé l'importance et la fréquence des arséno-résistances dans toute l'étendue dela Colonie. Elle a conduit à perfectionner certaines règles de thérapeutique. En somme, la chimio-résistance des trypanosomes devient une préoccupation journalière du praticien chargé de la prophylaxie anti-trypanosomique dans la brousse, et les résultats des expériences de laboratoire comme ceux de l'enquête en question guident le choix et la posologie des produits actifs.

L'hygiène rurale que les médecins de l'Assistance médicale aux indigènes répandent et organisent dans les villages a inscrit à son programme la lutte contre la tsé-tsé et la lutte mécanique contre la contagion trypanosomicame. Les méthodes employées sont les débroussaillements et déboisements, tels qu'ils sont prescrits par les ordonnances, et partiellement le piégeage, Des progrès devront encore être réalisés dans ce domaine en intéressant directement les autorités des circonscriptions indigènes à la pratique de ces mesures et en formant de plus en plus dans les groupements ou chefferies des moniteurs d'hygiène et des gardes indigènes d'hygiène rurale. Le piégeage, dont l'efficacité ne doit pas être sous-estimée, est un moyen qui, par sa nature, sera adopté par les noirs qui sont d'instinct trappeurs ou chasseurs.

Dans le domaine de la recherche scientifique, les laboratoires de la Colonie ont, en liaison avec les médecins des secteurs
de prophylaxie, continué des études d'intérêt pratique. Citons notamment la culture des trypanosomes pathogènes et son application
au diagnostic, les modifications biologiques des parasites, l'importance des réservoirs animaux, la métallo-prophylaxie, les variations de la chimio-résistance et de la virulence, les facteurs de
contagiosité ou de transmissibilité, l'étude de nouveaux produits
trypanocides, etc...

EXAMEN DETAILLE, PAR PROVINCE, DE L'ENDEMICITE TRYPANOSOMIENNE: PROVINCE DE LEOPOLDVILLE...

Cotto Province est, avec celle de Lusambo, la plus sériousement atteinte par la maladie du sommeil. Dans l'ensemble, un grand progrès a été réalisé. Contre les 9.182 nouveaux cas dépistés en 1936, il y en out 6.774 en 1937. L'incidence 0,38% au Kwango-FOREAMI tombe à 0,34%, et l'indice 0,89% du Service médical provincial est ramené à 0,39. Cech n'exclut cependant pas la persistance de foyers dangereux en maints endroits, notamment dans les territoires de Mushie, à Bolobo et environs, sur le Chenal, au Bas-Flouve.

Comparaison avoc les armées précédentes

Années	Indigènes examinés	Nouveaux cas	Indice d'infection
1933	1,295,195	13,496	I.04 %
1934	I.45I.200	II.607	0.80 %
1935	1,493,576	8,269	0.55 %
1936	1.746,188	9,182	0,52 %
1937	1.801.702	6.774	0.37 %

alsortal ruse'b grace seb enterest squallity reads

endered at the series of the s

The first and accordance of accordance and accordance of a

elso thin sometime in the second of an antender of the second of the sec

Date le domaine de la recitate et estata de continue el secto de continue de concours de prophylaste, continue des études d'appearance et se estate e de prophylaste, continue des fruits d'appearance et se espainant en tammes la culture des trypanessemme parhagence et sen applicatio en diagnostio, les modifies et le parafiques des parafites, l'an et al la parafit en la chimie-réalité en de la virulence, les facteurs de contagnes et de la virulence, les facteurs de contagnes de la virulence de neuvenux produits de revenue de contagnes de la virule de neuvenux produits de revenue et contagnes de la virulence et en la vir

PRESENTATION OF ASTREET, TREORIGINATION AND LEGISLATED PROPERTY.

PROVINCE DE LEGERAL DE MORNAGE

control of the mile of the manufacture of the manuf

Composidate avia to ampigo ericitores.

TOLIDOTAL A CALDAI MAN ADMINISTRA ROMANIZATI MANDALINI M

Activité d'ensemble:

	Examinés	:Anciens	:Nouveaux	:Indice d'
	:	cas	: cas	infection
FOREAMI	896.630	: 7,208	: 3.050	: 0.34 %
Service médical du Gouvernement	: 833.846	12.50I	: 3.267	: 0.39 %
S.A.D.A.M.I.	: 52.587	: 231	: 453	: 0.86 %
FOMULAC	: I8.639	: 36	: 4	: 0.02 %
	:1.801,702	:19.976	: 6.774	: 0.37 %

Détail des prospections:

Io) Bas-Congo

A .- Zone d'occupation du Gouvernement .

I .- Secteur du Mayumbe

Sous-Secteurs ou Cercles	Examinés	:Anciens : cas		:Indice d' :infection %
c) " " Tshela Est	: II,330 : 24.509 : 35.73I : 49.130	: IO : II5	: I : 7 : 12 : 13	: 0.008 % : 0.02 : 0.03 : 0.02
e " " Nord Mayumbe	: 51,350 : 1,110 : 24,465	: 148 : 3	: 24	0.04
h)s Secteur Bas Fleuve	: 21.492 : 13.911	: 191	: 56 : 13	0.26
secteur (immigration de 1' Angola ou de 1'A.E.F.)		: : 17	21	2.66
	:233,816	684	: 182	: 0.07 %

Total de la population recensée: 237,514

32 dispensaires ruraux fonctionnent dans ce secteur.

II .- Secteur des Cataractes

	Cercles	Examinés	: Anciens		:Indice d'
b) " c) " d) " e) "	de Gombe Sud " Bangu " Thysville " Gombe-Matadi " Songololo tion flottante	: 38.052 : 28.430 : 18.399 : 23.116 : 22.739 : 10.186	: I22 : 287 : 49 : 69 : 325 : 28	67 : 95 : 33 : 39 : 109 : 31	0.17 % 0.33 0.17 0.16 0.47 0.30
		:140,902	: 880	: 374	: 0.26 %

Population recensée: 158,118

I7 dispensaires ruraux fonctionment dans ce secteur.

III .- Secteur des Maniange

Cercles				Indice d'
a) Cercle de Luozi b) Cercle de Mangembo	1	20	: 22	
	54,982	34	23	0.04 %

Population recensée: 77,349

IO dispensaires ruraux.

```
SORBARE
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      I.H.A.G.A.B
                                                                                                                                        Assessment to an appropriate one was
. o and the fi munaywell grade and the same and the same description of
 800.0
                     80.0 1
80.0 1
80.0 1
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            91.0 :
88.0 :
                                                                                                                                                                                                                                                                                                  to a control of other of the state of the st
          0.10 1
0.00 1
0.00 1
0.10 1
               ----
                                                                             Transparenties runking foresternous dame on sectores.
           The solbest zone work non total obstant
                2 30.0
```

	Examinés			Indice d'
		068	· cas	infection %
IVCercle de Kingana	: 28.953	: 73	39	: 0.13 %
B Zone d'occupation	n du FORE	AMI		
Action to the state of the stat				:Indice d'
s Secteur Basse Sele- Lufimi	: 23,134	:	:	: 0.81 %
V S.A.D.A.M.I	•			
S S+	·		1)7	*Tudd - a 41
Sous-Secteurs	:Examines			:Indice d' :infection %
a) Cercle de Kibunzi b) " " Banza-Manteka c) " " Sona-Bata		: 46	: 20 : 18 : 12	0.12 % 0.23 0.13
Pine Latin Page 1				4
FOMULAC	: 32,980 : 18,639		: 50	: 0.15
Récavitulation Bas-C	ongo	•		
	Examinés	Anciens		:Indice d'
THE RESIDENCE OF THE PROPERTY		: cas	: cas	infection %
FOREAMI	: 23.134	: 231	: 187	: 0.81 %
Gouvernement	:458.653		: 618	: 0.13 %
S.A.D.A.W.I. FOMULAC	: 32,980	: 147	: 50 : 18	: 0.15 %
POMOLIAO	20,000		-	

20) Kwango

A .- Zone d'occupation du FOREALL

Sous-Secteurs	Examinés : Anciens : Nouveaux : Indice d' : cas : cas : infection %
a) Bas Kwilu b) Bas Kwango c) Moyen Wamba d) Haut Kwango e) Lukula f) Moyen Kwilu g) Feshi h) Bapende i) Kahemba	: 81.818 : 748 : 572 : 0.69 % : 89.239 : 740 : 338 : 0.37 :135.381 : 2.250 : 903 : 0.75 : 39.583 : 235 : 190 : 0.48 :142.729 : 1.309 : 315 : 0.22 :115.866 : 510 : 155 : 0.13 :106.317 : 157 : 91 : 0.08 :105.145 : 867 : 215 : 0.20 : 57.418 : 161 : 64 : 0.14
	:873.496 :6,977 : 2,863 : 0.33 %

sylvateur Basus Selv mediforithm : part. - GALTURION A.- Zene .

B .- Zone d'occupation du Gouvernement

	The same of				Indice d'in-
Idiofa:Cercle	de Banda d'Idiofa d'Ivungu de Kibwadu de Kikungu de Kilembe de Mukulu	34.III 30.650 22.099 54.079 38.980	: I.I58 : 846 : 465 : I.354 : I.666	305 225 41 418 305	0.90 % 0.89 0.73 0.18 0.77 0.78 0.93
Moyen Kwilu Cercle " " Population flo	de Djuma d'Imbongo de Niadi	? 6.648 15.149 2.709	? 455	? 94 58 37	I.4I 0.38 I.36
		:279.850	8.955	2.178	0.77 %

Population recensée: 331.919

8 dispensaires ruraux fonctionnent dans ce secteur.

Récapitulation Kwango:

le Ban-oraș	Examinés : Anciens : cas		:Indice d'in- : fection %
FOREAMI Gouvernement	873.496: 6.977 279.850: 8.955		0.33 %
	:1153,346:15,932	5.04I	: 0.44 %

30) Lac Léopold II

one service and the service an			:Indice d'in- : fection %
Sous-Secteur de Mushie Sous-Secteur d'Oshwe			0.51 %
Population recensée: 58	I,547	: 284	: 0.50 %

Population recensée: 58.892

5 dispensaires ruraux.

S.A.D.A.M.I.

	:Examinés	Anciens cas		:Indice d'in- :fection %
Cercle de Bolobo Population recensée	: 19.607 : 19.943		403	2.05 %

Récapitulation Lac Léopold II:

	:Examinés:Anciens:Nouveaux:Indice d : cas : cas :fection	
Gouvernement S.A.D.A.M.I.	57.II8: I.547 284 0.50 19.607: 84 403 2.05	
	: 76.725: I.63I : 687 : 0.89	%

Population recensée: 78.835

A RECURSION AND ADDRESS TO THE RESIDENCE OF THE PARTY OF		- ALL THE LAND AND ADDRESS OF THE PARTY OF T		
				Indice d'an
				le moltant
The second secon			n.Bo	
annes sh elored: atothi			388	\$ 08.0
StotbI'b "				08.0
			825	87.0
	800.88		14	81.0
ramolil ob w			bia .	200.00
Banauda: " do Kilembo			308	87.0
mindell on "				0.83
Mayan Kwilis			+	
Corwig at a Djump				
ngmonar & Imponen	848.8 4			y y
ibalii sh n	salida :			65.6
Population flottente	907.5	85	88	200
CONTRACTOR NOT CONTRACTOR			16	9993
	2279,850		COT O	
Papaletion recenede: 351.	200,010	200,0	PYIN	W 44.0
The . Applied to the winder				
nol mustur southenogeth 6:			innagana	
Bank Holiatus insoha	1.20			
				The same of the same of
	non-interest.	- BARROUAT	ENTERALDE	Lib on that
		EAD 3	400	E ESTINGE
PORTALI	894,878 :	1 268 9 5	688.2	2 85.0
destronare tired	2 279 850	28P.8 1	BV F. G	W 25'0
		•	A STATE OF THE PARTY OF	ME
		250 812	200, 0	R AALO
		250,813	250, 6	R 44.0
		250,813	200, 8	R AA.0
II Biliotok A soll (***		250,819	200, 6	8 44.0
al harold and (of				
allangha and (%				
ILAGRORA SAL (**5				R AA.O
al harold and (**	a hir hamed)			
		Bris Lond	XUSOVION BEQ	natio salbati
oldenA of motoe8-week	obnimaxX:	Bris Lond	XUSOVION BEQ	natio salbati
	Spanianest:	Anctons cod T. 670	XUSOVPON BES BES IS	tallo solbati k molitosi k ia.o
oldenA of motoe8-week	Spanning :	See Lond	XUSOVDON BES BS IS	tallo solbati k molitosi k ia.o
Sour-Sectors de Munico	Examination in the second in t	Anctons cod T. 670	XUSOVDON BES BS IS	natio salbati
oldenA of motoe8-week	Examination in the second in t	See Lond	XUSOVDON BES BS IS	tallo solbati k molitosi k ia.o
Sous-Soctor d'Oumo	Examination in the second in t	See Lond	XUSOVDON BES BS IS	tallo solbati k molitosi k ia.o
Sour-Sectors de Munico	Examination in the second in t	See Lond	XUSOVDON BES BS IS	tallo solbati k molitosi k ia.o
Gour-Sectour de Mushie Seas-Sectour d'Osmo	Examination in the second in t	See Lond	XUSOVDON BES BS IS	tallo solbati k molitosi k ia.o
Sous-Soctor d'Oumo	Examination in the second in t	See Lond	XUSOVDON BES BS IS	tallo solbati k molitosi k ia.o
Gour-Sectour de Mushie Seas-Sectour d'Osmo	Spanical Control of the Control of t	ora.I.	ZUBOVDON BEG EBG IB.	to the second se
Gour-Sectour de Mushie Seas-Sectour d'Osmo	Examină:	Anotone 1.670 77 1.567	Magazioti	t 14.0 albut a 14.
Gour-Sectour de Mushie Seas-Sectour d'Osmo	Spanness:	Ord. I. Ord. I. Tree I I	MAGNICAL MAG	tootoot a salant
Population recented: 58.0	Spanness:	Ord. I. Ord. I. Tree I I	MAGNICAL MAG	tootoot a salant
Population recensed Sec.	Spanness:	Ord. I. Ord. I. Tree I I	MAGNICAL MAG	tootoot a salant
Population recented: 58.0	Spanness:	Ord. I. Ord. I. Tree I I	MAGNICAL MAG	t 14.0 albut a 14.
Population recented Corole de Bolobe Population recented Corole de Bolobe Population recentée	Serimani Serima	See Local	MAGNICAL MAG	tootoot a salant
Population recented Corole de Bolobe Population recented Corole de Bolobe Population recentée	Serimani Serima	See Local	MAGNICAL MAG	tootoot a salant
Population recensed Sec.	Serimani Serima	See Local	MAGNICAL MAG	tootoot a salant
Population recented Corole de Bolobe Population recented Corole de Bolobe Population recentée	Serimani Serima	See Local	MAGNICAL MAG	tootoot a salant
Population recented Corole de Bolobe Population recented Corole de Bolobe Population recentée	Serimani Serima	See Local	MAGNICAL MAG	tootoot a salant
Population recented Corole de Bolobe Population recented Corole de Bolobe Population recentée	Serimania Serimania Serimania Serimania Serimania Serimania	SmolonA: The I: SmolonA: Lago the I: Smolo	AND THE STATE OF T	to solbation a second
Population recenses: 32.0 Sequestion recenses: 32.0 Settle in the second of the seco	DARLON IN STANDARD IN STANDARD IN SECONDARD	Amotoma 1.567 1.567 1.567 1.567 1.567 1.567 1.567 1.567	AUGUANON AND AND AND AND AND AND AND AND AND AN	to solbation a second
Population recensed Se. Seuverneum. Cotole de Belobe Population recensée Cotole de Belobe Récentéele recensée Couverneum.	Serimania Serimania Serimania Serimania Serimania Serimania	Amotoma 1.567 1.567 1.567 1.567 1.567 1.567 1.567 1.567	AUGUANON AND AND AND AND AND AND AND AND AND AN	tootoot a salant
Population recenses: 32.0 Sequestion recenses: 32.0 Settle in the second of the seco	DARLON IN STANDARD IN STANDARD IN SECONDARD	Amotoma 1.567 1.567 1.567 1.567 1.567 1.567 1.567 1.567	AUGUANON AND AND AND AND AND AND AND AND AND AN	to solbation a second

40) Maladie du Sommeil dans les Centres Urbains:

	Examinés	:	Anciens cas	:No	uveaux o	as	
Boma Léopoldville Banningville Inongo Matadi	7.954 I5.550 2.830 2.8II 9.070		56 63 51 II I47		67 21 33 10 56	^	
	: 38,225	;	328	:	187		

Les statistiques ci-dessus ont l'inconvénient de noyer dans une moyenne générale favorable les taux inquiétants de certains foyers actifs de maladie du sommeil. Pour être complet, signalons: Quelques foyers étès limités du Bas-Fleuve vers Boma et Malela (plus de I%), vers Matadi (plus que I%), entre Mushie et Bandela (quelques villages peu peuplés où l'on a relevé des taux voisins de 8%) dans le cercle de Bolobe (Moseno et Gabenga: 3,5 %, Tshumbiri: 4%, M'Pelu: 3,4%, Biangala: 6%, Mankondo: 4%, Gantoko: 2,6%, Yumbi: 3,5%), dans le Kwango oriental (Lubutshi: 3,2%) Mukulue: 2,6%, Mutshipa: 2,7%, Bakwa: 2,3%),

Il est à remarquer aussi que l'assainissement effectué dans le Bas-Congo par le FOREAMI jusqu'en 1936 a été très favorablement accentué par le Service provincial.

PROVINCE DE LUSAMBO . -

Dans son ensemble, cette Province constitue un gros foyer qui ne s'atténue que vers l'Est et le Sud-Est et offre les plus hauts taux d'infectivité moyenne de la Colonie (0,43 %).

En 1937, les Services auxiliaires (Missions) et les entreprises privées (FORMINIERE) ent réduit leur coopération avec les services du Gouvernement. Ces derniers ent examiné une population de 786.603 indigènes et dépisté et traité 15.937 malades du sommeil, dont 3.427 nouvelles infections.

Trois organisations officielles ont fonctionné en 1937: la mission de maladie du sommeil du Kasai-Sankuru (M.M.K.S.), la mission médicale de Lodja (M.M.L.) et la mission médicale de Dekese. Trois mois de l'activité du personnel de l'Etat de ces 3 organismes ont été distraits par une campagne intensive de lutte contre la dysenterie bacillaire vers Kanda-Kanda et Dibaya. L'incidence générale de la maladie du sommeil paraît stationnaire. En réalité, des foyers isolés forcent ce chiffre et une amélioration est sié gnalée dans la plupart des cercles, ainsi que le prouvent les statistiques détaillées ci-dessous.

Comparaison avec les années précédentes:

Années	Examinés	Nouveaux cas	Indice
1933	630.9II	6,008	0.95
1934	775.040	6.052	0.78
1935	911,385	5,349	0.59
1936	961.307	4.634	0.48
1937	820,064	3,575	0.43

tented to du Barroll despite Control Estates

The second secon

anab toyon ob included in included the anable of incorporations of news and anable of the toyon of the anable of t

and harselte incomestriannel nup tooks touprates a see II

proferrovat mars as a seem and and a see a seem of the seem of the

PRIORINGE DE LITERARDE.

p roto? som an entitence construct escon elemente mes and ... of care to the clus of care les rius hand ... of this cativity severante de la Colomic (0.63 E).

In 1937, les Sorvions handlissins (Missions) of les contropes sos privées (TORMINISMI) ont réduce leur compération avec les con de du Gouvernome, des dereigne ent exertes ves population de controlles interpresses et traise IS. EST malades du sometime dent 5, 427 nouvelles interpresses.

al 1700T no base to no solidate the solidate on 1907 In the solidate of the so

Compared son avod tos. amega precedentes

02.0.		
69.0-		

Activité d'ensemble des organisations de prophylaxie:

	Examinés			:Indice d'
Gouvernement Missions religieuses FORMINIERE	2786.603 2.006 31.455	: 75	: 13	0.43 % 0.64 % 0.43 %
	:820.064	: 12,624	: 3,575	0.43 %

Détail des prospections:

Io) Mission Médicale Kasai Sankuru

	Examinés	Anciens		Indice d'
b) " " Demba c) " " Luluabourg d) " " Karwandu e " " Matamba f) " " Luluabourg St. Joseph	45.944 15.223 18.482 29.725 5.352	I.98I 140 248 I.430 6 142	459 162 91 968 20 21	1.00 % 1.06 0.49 3.25 0.37 0.18
a)Cercle de Patu " Dibaya " Dianiana	38,738 38,698 13,221	1,409 564 293	123 110 36	0.3I 0.28 0.27
b) " " Tshiole	: belenge 25.170 : 27.423	871 554	137 68 205	0.54 0.24
IV Territoire de Luss		660	228	0.59 %
V Territoire de Luci Cercle environs de Lucbo	17.983	88	28	0.15 %
VI Territoire de Luis a)Cercle de Lueta-Kabale- kesse et Lueto-Lulua b)Cercle de Tshitadi	18,065 31,832	474 378	132 77	0.73 0.24
VII Territoire de Tshe	19.897			0.42 %
a) Cercle de Pania-Mutombo b) Cercle de Tshofa	38,483	295		0.39
VIII Territoire do Kabi	. 52,182	:		0.38 %
Cercle de Kumba	44.052		58	. 0.13 %

- Vo 6		Examinés			Indice d'
a) Cercle b) "	de	anda-Kanda : 66.082 : 33.980 :-31.652	108 687	: IOI	
		:131.714	1,318	: 285	: 0.22 %

Ce travail a été accompli par 6 médecins et I3 agents sanitaires sous les ordres d'un médecin directeur, totalisant en 1937 199 mois de présence, dont un quart fut distrait par l'épidémie de dysenterie bacillaire signalée plus haut et par l'obligation de lutter contre des foyers de variole et de variolotide. En moyenne, chaque Européen a eu en surveillance 46.752 indigènes. Le personnel est certes aidé par la densité de la population et le développement du réseau routier. Mais par contre, il faut encore inscrire à son actif la création de nombreux dispensaires ruraux. Par ailleurs, rien n'a été négligé pour la prospection et le traitement de toutes les autres affections et à Matamba, centre de l'organisme, l'hôpital et le lazaret ont fonctionné à plein rendement en médecine et en chirurgie. Si l'on tient compte du budget de cette organisation et de son rendement, elle peut être citée comme modèle pour toute la Colonie.

Comme points noirs dans cette zone endémique, signalons:

I°) l'existence, comme ailleurs, de souches arséno-résistantes de trypanosomes;

2°) certains foyers très actifs de trypanosomiase (Panga I% de nouvelles infections), Demba I,06%, Kamwandu 3,25%, en augmentation sur 1936 et atteignant dans certains graupements jusque 7,6 %).

Dans le cadre de la prophylaxie mécanique, la mission du Kasai-Sankuru a entrepris l'étude du regroupement des populations sauvegardant à la fois leur sécurité à l'égard de l'agent transmetteur et leur propérité économique. Un premier essai est fait sur un groupe de I2,000 indigènes avec l'aide de l'administration territoriale et du service agricole. Rappelons aussi que cette mission a fait une expérience pratique très soigneuse sur les pièges "Harris".

20) Mission médicale de Lodia

Secteurs, s Secteurs et	Examinés:	Anciens cas	:Nouveaux	:Indice d' :infection %
a)Secteur Haute Lukunie b) "Bena-Dibele c)Cerële de Kole d)Cercle de Lomela	63.32I 31.575 26.20I 38.90I	38I 72	: I25 : I0	0.12 % 0.39 % 0.04 0.01
	:159.998	641	: 222	: 0.14

Cette organisation prophylactique a été dirigée par un médecin chargé par surcroît des services hospitaliers de Lodja. Le personnel a réalisé 48,5 mois de prospection itinérante, soit 3.483 recensements par mois et par membre de la mission. L'indice général des infections nouvelles qui était 0,29 % en 1935 a été abaissé à 0,14 %. Il est à remarquer que le territoire de Lomela est pratiquement indemne de trypanosomiase.

	Examinés	Anciens	Nouveaux Indice d'	
3°) Mission de prospection de Dekese	: 23.625	: 3	4 0.016 %	

The solutions observed anoional susings THE RESIDENCE OF THE PROPERTY OF THE PARTY O 05.9.4 --- 39. - and it is a second as a second second 89,00 - 682 - 835.1.1 517 251 Loo affect II de affected a seq liquedes bit a lievant of

Los quaritates d'un médeche directed directed de la sequitate al montante de mo l'hôpical et le lagaret ont fomedierné à plois repiend et de lagarit eine et en chirurete. Et l'en tient compte du hudget de canou un genieuten et de con repdement, dile nedt être citée chabitanes. Pour toute la Colonio sanofacets . our keeps. once codes oneb nator elect compos abjects to the concentrate of the (20) dergatne 'cycre très sontre de tryparente (Pange 15 de la company (20) de la company Dane is caure do la prophylaxio micanique, la mission du Ma enciraling a control of the control and on the same of the alok sh alfrable 40.0 17 1000 ALD : 058 1 docts obsect par succeed at proposition of the tarties par un new docts obsects par succeeding to the tarties of tarti The on the Pinnane well who the at house

Confiée à un médecin et un agent sanitaire, cette mission travaille un terrain difficile, parmi des populations clairsemées et sans voies de communications rapides. La trypanosomiase est exceptionnelle.

Collaboration des Membres de l'A.M.I.B.

	:E	xaminés	:Anciena		:Indice d'
Cercle de Mérode (Mission catholique)	: :	2.006	: : 75	: 13	0.64 %

Les A.M.I.B. des Missions Etrangères qui, auparavant desservaient des secteurs plus ou moins importants, limitent actuellement leur activité dans ce domaine au traitement des malades de la région proche des missions.

Collaboration de la FORMINIERE

Zanion to but Township	Examinés	:Anciens		:Indice d'
Secteur de Tshikapa-Luvua "Charlesville-Kabambare				: 0.51 % : 0.27
	: 31,455	: 39	: I35	: 0.43 %

Par suite du départ en congé d'une partie de son personnel, la FORMINIERE n'a pas procédé à un examen complet de ses secteurs. Elle a dû se borner à revoir tous les malades et à visiter deux secteurs.

PROVINCE DE COQUILHATVILLE

Le Service d'assistance médicale aux indigènes a dépisté, en 1937, 2.165 nouveaux malades, auxquels s'ajoutent 442 trypanosomés traités dans les hôpitaux, 391 dans les centres médicaux de missions étrangères et II7 par des membres de l'A.M.I.B.

La situation est stationnaire dans le nord de la Province. Dans le district de la Tshuapa, la maladie du sommeil reste sporadique ou cantonnée à des foyers peu importants.

Comparaison avec les années précédentes:

-	:	Examinés	: :N	louveaux c	as :	Indice d'infection %
1933	:	629.846	:	4.320	:	0.68
1934	:	608.490	:	2.844	:	0.47
1935	:	669,199	:	2,230	:	0.33
1936	:	909.297	:	2,231	:	0.24
1937	:	944,331	:	2,165	:	0,23

Activité d'ensemble des organisations de prophylaxie

				Indice d'
Gouvernement	: :898.74I : 45.590	: : 7.502 : 77	2.007 158	: 0.22 : 0.35
			: 2.165	

o notes in torret of the partition though no to nicebba no i oblined of the partition of th

Collaboration don Nombres de l'A.E.E.

th on the E zumevwell and londs san kausell and londs san kausell

- stand descripe . Aug seriogental and as M seb . S. I.M.A sed . S. of the law - offers and and the law and the set of the law and the set of t

TESTIFICATION OF THE PROPERTY OF

The stinil une work and to the state of the

leancered now ob elited enuth agree no draged ub estima rat of leancered agree agree

ENTRYPHILIPOD EG EDRIVORE

de de de la compansa del compansa de la compansa de la compansa de

Dans le district de la Tahunga, la maledie du conteil roste spore dique ou cantonnée à des foyers peu importants.

Comparation area and sender wedestoned

		edulates	L. Ber	
		9.846	39. 7 6	
				Tes
		SSILE	08-1-8	
				T95
88.0				

absolutioner ob employed out officered to brighted

Salo : 700.2 : 805.7 : TAY.888: seemalater and salo : 80.0 : 700.2 : 805.7 : TAY.888: seemalater and salo : 80.0 : 80.0 : 77 : 000.3 : 80.0 :

Détail des prospections :

I .- Secteur Congo Ubangi

79-77-7	Examinés: Anciens: Nouveaux: Indice d' : cas : cas :infection %
a) Lisala-Budjala b) Bumba c) Lolo d) Gombe e) Baya f) N'Giri g) Bwaka h) Libenge i) Banzyville	: I2I.036 : 647 : 200 : 0.16 : 93.992 : 389 : 38 : 0.04 : 18.718 : 124 : 2 : 0.01 : 23.789 : 26 : 8 : 0.03 : 3.160 : 26 : 3 : 0.09 : 87.305 : I,79I : 540 : 0.62 :I27.767 : 2.384 : 40I : 0.3I : 86.482 : I.072 : I98 : 0.23 :II3.I32 : 653 : 342 : 0.30
	:675.381 : 7.II2 : I.732 : 0.25 %

On observe une légère régression: I.732 nouveaux cas, contre I.939 en I936. Toutefois, certains sous-secteurs présentent des indices moins favorables: Lisala-Budjala, où de nouvelles prospections ont fait déterminer des foyers insoupçonnés, Budjala-Mongo, N'Gombe et N'Giri, où les difficultés d'organisation ont rendu très précaires les efforts des années antérieures.

II .- Secteur de la Tshuaps

Gouvernment History	Examinés Ancien	: Nouveau	The state of the s
a) Coq-Bikoro b) Ingende c) Boko d) Boende Nord e) Boende Sud f) Wafania g) Befale h) Djolu	28.486 : 335 : 24.608 : - : 18.072 : - : 16.684 : 16 : 39.787 : 2 : 14.650 : 2 : 45.118 : 35 : 33.955 : -	224 - 4 21 2 2	0.79 0.02 0.12 0.01
	:221,360 : 390	: 275	: 0.12 %

En y ajoutant les statistiques des missions religieuses et des organismes privés, la population examinée médicalement s'élève à 259.712 contre 206.073 en 1936.

La région de Lukolela ne put être visitée, faute de personnel. Ingende, Wafania et Djolu restent indemnes de maladie du sommeil.

Les sous-secteurs de Lotumbe et de Baringa n'ont pas été prospectés et sont d'ailleurs également en dehors de l'aire endémique.

III .- Sous-Secteurs auxiliaires:

		Examinés:			:Indice d' :infection %
a) b) cd	Pimu Monieka Tondo Mondombe	: 9.248 : 12.862 : 15.145 : 10.335	50	: 9	0.8I 0.07 0.42
		: 47,590	77	: 158	: 0.33 %

Debail des prospections

I.- Secteur Conco Ubanel

The mather?				
0.00 0.00 0.00 0.60 0.81 0.83		905 491 35 35 107,11 483,8 500,1	530, ISI: 68, 59: 1, 18, 718 1, 87: 50: 1, 87: 50: 1, 87: 767 1, 88: 48: 1, 88: 48:	a) Lisels-Eudjala b) Bumba c) Lolo d) Gombe e) Hays f) N'Oiri g) Ewaks. b) Libenge t) Danzyville
	SEV. 4 13			

On observe une légère rémentair 1,732 neuveaux cas, centre 1,939 en 1936. Toutefols, cervains sous-secteurs présentant des indices moins reverables: Lisale-Dudjels, où de nouvelles prospections ont fait déterminer des foyers insourpoinés. Budjale-Mongo, N'Combe et N'Ciri, où les diffi inités d'organisation ont rendu très préceires les efferts des famees anierisques.

Punnels of op mestoos - II

th cothers			
80.0 : 81.0 : 80.0 :			a) Coq-Bikoro. b) Ingende c) Boko d) Boende Nord e) Boende Sud f) Wafania h) Djolu

En y ajoutant les statishiques des missions religiouses of des organismes privés. La population examinée médicalement s'élè à 250.712 contre 206.073 en 1826.

La région de Lukolela no for être visitée, faute de personni Togende, Wafania et Djolu restone indemans de maludie du sommell

plandan erhalf ob grandab no facental ob sruetoes-suos sel de plandan erhalf ob grandab no facental ob substant ob section

Bould Illum amedoes-eves - ITT

indianting &		anolusti ebalenda	
	DV :	Pimu Pimu Di Condo Di	
0,33 %	.881	002 - 002 - 002	

Les sous-secteurs de Tondo et Mondombe n'avaient pu être recensés en 1935 et 1936. Pimu est de création récente et se rattache à la zone à forte endémie du fleuve Congo.

PROVINCE DE STANLEYVILLE

Comme dans la Province de Coquilhatville, la situation est stationnaire et donne l'impression que l'endémicité réduite au point très bas actuel ne pourrait l'être plus que par le déploiement d'un personnel beaucoup plus abondant ou par la généralisation ou l'accentuation de la prophylaxie mécanique.

Comparaison avec les années antérieures:

100 D	/ Examinés	:Nouveaux cas	Indice d'infection %:
1933	: 652.148	: 932	0.14 %
I934	: 597.326	: 717	: 0.12 :
1935	: 620.447	: 451	: 0.07 :
1936	: 685.767	: 315	: 0.03 :
1937	: 596.207	: 290	: 0.05 :

Activité d'ensemble des organisations de prophylaxie

Boukasastausk	:Examinés	Anciens cas		:Indice d'in-
Gouvernement Missions religieuses Croix-Rouge du Congo	506.36I 82,019 7,827	: IS	: 14	: 0.055 : 0.016
	:596,207	: I.958	: 290	: 0.05 %

Détail des prospections:

I .- Secteur Stanleyville-Basoko

	Examinés			:Indice d'in- :fection %
a) Isangi-Opala b) Basoko-Yahuma c) Yakusu (Mission)	34.509 71.910 82.019	: 365	: 59	: 0.05 : 0.08 : 0.02
	:188.438	: 481	: 92	: 0.05 %

Le progrès est sensible dans le sous-secteur Isangi-Opala, où l'indice était de 0,14 % en 1936; foyers principaux: villages de pêcheurs sur la Loya et la Lobaye.

A Yakusu, il y a eu une légère recrudescence.

II .- Secteur Mission médicale de l'Uele:

	Examinés :A	noiens:	Nouveaux	:Indice d'
Aba-Faradje Djungu Doruma Niangara Poko Ango Bondo Dibembo	: 59.724 : 53.355 : 50.305 : 9.984 : 13.545 : 17.366 : 6.309 : 15.420	658 72 324 45 73 276	76 21 77	0.13 0.04 0.15 0.05 0.01 0.09
	:231.008 :	I.477 :	197	: 0.08 %

or to the state of the police of the control of the plant of the control of the c 520.44T A Yekucu, 11 y a on and loger a repracement old "I ab old then no lest in majord +. Hi 0000

Doruma et Aba-Faradje restent les foyers les plus importants. Des cas avérés de chimio-résistance y ont été constatés.

En corrélation avec cette zone endémique, il faut citer quelques foyers le long du Kibali, au Nord de Watsa, notamment à Aseka, sous la surveillance du Service médical de Kilo-Moto. 2I malades ont été diagnostiqués, la Société a bayerisé préventivement la main-d'oeuvre des chantiers voisins et la population exposée.

III .- Secteur de la Mission Antiépidémique du Lac Albert:

	Examinés			:Indice d' :infection
Blukwa, Niarembe, Fataki, Rethy et Kati	:: 142,648	: -	: #	

Un deuxième cas fut diagnostiqué parmi les consultants des dispensaires ruraux. Tous deux ont été infectés, ainsi que le prouve l'enquête, au cours d'un récent séjour en Uganda. On ne peut dire qu'il y eut réveil de l'infection après plusieurs années de silence complet.

IV. - Régions soumises à la prospection médicale et indemnes de trypanosomiase:

Sous-Secteurs	Examinés	Anciens cas		:Indice d'
Gombari Bafwasende Croix-Rouge du Congo	24.378 I.908 7.827	-	-	=
	: 34,113		: ~	: -

Quelques malades signalés dans la région du Nepoko sont des cas importés. Néanmoins, l'abondance des glossines permettrait l'introduction du virus et nécessite une surveillance étroite.

PROVINCE DE COSTERMANSVILLE

Bien que l'indice d'infection nouvelle soit plus élevé qu'en 1936, la situation est satisfaisante, car l'indice de 0,25 % ne se rapporte plus qu'aux aires endémiques proprement dites et doit se comparer avec ceux de 1933 à 1935. De plus, le foyer de la Semliki est presque éteint et celui du Tanganika-Ruzizi, qui a donné en 1933 de sérieuses inquiétudes, est en très forte régression.

Par contre, la zone endémique du Lualaba demandera encore pendant des années l'attention d'un personnel entraîné et nombreux.

Comparaison avec les années précédentes:

	:	Examinés	: N	ouveaux cas	:	Indice d'infection %
1933	:	129.355	:	I,969	:	I.52
1934	:	143.172	:	I.607	:	1.12
1935	:	389,974		I.093	:	0.43
1936	:	66I 379	:	I.452	2	0.22
1937	:	491,109	:	I,243	:	0.25

thes cas averes de chimic - delacere y one até constatés.

dues foyers le long du Miball, au Mord de Wates, il faut eiter que ques foyers le long du Miball, au Mord de Wates, notamment à Asa sous la surveillance du dervice médical du Mib-Môte. El malades ont été diagnostiqués, la Société a cuverisé préventivement la malai-d'ocuvre des chantlers voisins et la population expesse.

threath and up suplainted that no leader of ob unated - III

Examinés Ancione However Hadice d'

Blukwa, Maranba, Jatoki.

Un deuxième cas dut diegnostique parmi les consultants des disponsaires rurenz. Tous deux ont eté infontés, eines que le prouve l'enquête, au cours d'un récent séjour en Uganda. On us peut dire qu'il y eut réveil de l'infoction après plusieurs années de silence complet.

o encuent de election sotracceore el 1 eccimica anoisès -.VI

Gombard Barwasende I.908 - I.9	nad 1 sao 1		Sous-Socteurs
		1 24,378 1 1,908 1 7,827	Batwasende

ceb Juce conquit mb noiser at and a large achain manufact to the control of the c

PROVINCE DE COSTESSADELLES

or Hear que al indécide d'indécide dout l'indice de 18 de 18

erooms evebeened resignal ab emptacking ones al estinos tel

Comparateon avec les années undestataques

d'infection K	an Hart 1 . me			: 1
	: 1			-
			129,355	SEST
		1.000 I	3897074	
200		2.63311		TESTS :
		1.018 2		

Activité d'ensemble des organismes de prophylaxie

Control of the second				:Indice d' :infection %
Gouvernement Fonds Social du Kivu	: 423.733 : 67.376	: -	: -	: -
	:491.109			

Détail des prospections:

I .- Secteur de Beni - Lubero

Sous-Secteurs	:Examinés:	Anciens cas		:Indice d' :infection %
a) Beni b) Vuhovi c) Lubero d) Bengi	64.827 57.385 27.544 13.809	254 302	: 38	0.0I 0.06 0.0I
	:163,565 :		: 53	: 0.03 %

Comparaison avec les années précédentes:

	:	Examinés	: :	Nouveaux cas	:In	dice d'infection %:
1933	:	187.756	:	I60	:	0.085
1934	:	172.397	:	139	:	0.08 :
1935	:	133.412	:	126	:	0.09 :
I936	:	302.906		103	:	0.04 :
1937	:	163.565	:	53	-	0.03 :

Cet succès doit être attribué pour la plus grande part à la prophylaxie mécanique et notamment au déplacement des populations et au contrôle de la circulation. On se souvient qu'en 1926, des indices de 40% n'étaient pas rares au Lac Edouard, le long de la Semliki et de ses affluents et à la frontière de l'Uganda.

II .- Secteur Tanganika-Ruzizi

Sous-Secteurs	:Examinés:Anciens:Nouveaux:Indice d' : cas : cas :infection %
a) Luvungi b) Sanghe c) Uvira d) Fizi e) M'Boko	13.785 404 56 0.40
	: 72.465 : 704 : 138 : 0.19 %

Comparaison avec les années précédentes:

	: Examinés	: Nouveaux cas	:Indice d'infection %:
1933	: 2I,597	: 642	: 2.97 :
1934	: 33.605	: 439	: I.3I :
1935	: 123.137	: 431	: 0.35 :
1936	: 137,626	; 216	: 0.26 :
1937	: .72.465	: 138	: 0.19 :

Dans ce secteur, la prophylaxie chimique a été l'arme principale. Les mesures de prophylaxie mécanique si efficaces dans le secteur Beni-Lubero n'auraient pu être mises en vigueur sans troubler profondément l'écomomie du pays.

a transport of come transport of ordered by bity bioA

Bene

th solder							
Angigogian.	DEO	APR.					
	+++-						
68.0							Conversed to
8, 65,0							
	*						12.75
				V. Land			
			-				
							1 1 1 1 1
10,0							
10,0							
Tark .				908.53			
-				409707			d) Bened
D. 20.0							
8: 60.0:							
	e trate						
						172,397	1954
	100						1938
							1936
	60,						
	nd - Smith						
							The same
"h selbni	SURIESTM N 13						
02,0 1	86				-		
IA.O.S			100				
14 . 89.0 . 3			-	188.60			25 18 (5
THE BOLD A				14.895			0205,01 (8
Marin Marin							
7. 3. 53.0 3	SEL						
						L gove non-las	
And the second							
" A Relies							
						res. is	1933.
40		19 30					
:							
	01.0						
	-91.0						

Dans de secteur, la promyterie olicitate a été l'arms principale. Les meures de prophylasis ademique al officeson dans le secteur Bont-Lichero n'abreson' pu alte misse en vigueur sans troubles profendément l'économie du pays.

III .- Secteur du Maniema

Sous-Secteurs	:Examinés:Anciens:Nouveaux:Indice d'
a)Kindu b) Kihembwe c) Kabambare d) Lokandu e) Kasongo f) Malela g) Lweki	21.385
	:131.525 : 4.719 1.052 : 0.80 %

Comparaison avec les années précédentes:

	: Examinés	: Nouveaux	cas :Indice d'in	fection %:
1933	: 107.758	: I.278	: I.19	
1934	: 109.667	: 1.168	: 1.07	mure in the
1935	: I33,425	: I.I36	: 0,85	Cones:
1936	: I23.995	: I.I33	: 0.91	:
1937	: 131.525	: I,052	: 0.80	:

Ce secteur comprend presque la totalité du district du Maniema. Le plus gros foyer est la rive gauche du fleuve entre Kindu et Malela. La situation est stationnaire dans l'ensemble de ce secteur. Des cas de chimio-résistance sont signalés partout et l' arséno-résistance se complique même parfois d'un état réfractaire aux antimoniés et au "Bayer 205",

IV. - Zones indemnes de Maladie du sommeil, mais cependant sous surveillance:

	Examinés	Anciens	cas :Nouveaux	cas:
Secteur Shabunda, Lihembu Fonds Social du Kivu:	6 56.178	-	-	
	67.376	-		
	: 123.554	: -	: -	:

La lutte contre la maladie du sommeil progresse parallèlement avec le développement du service d'assistance médicale aux indigènes. Dans l'ensemble, l'incidence des nouvelles infections régresse. Dans le détail, il subsiste encore des foyers rebelles, notamment à la rive du Tanganika (Moba) et sur le Lualaba (Kongolo, Mwanza). Certains facteurs d'ordre économique, développement de la culture cotonnière, construction de routes et chemin de fer, recrutement des travailleurs, etc... favorisent sans doute le maintien de l'endémie. Ils nécessitent avant tout la surveillance médicale des grands carrefours du trafic indigène.

Comparaison avec les années antérieures:

Années	Examinés	:Nouveaux	cas :Indic	e d'infection %	:
1933	234.868	: I.I26		0.48	:
1934	248.869	: I.274	:	0.51	:
1935	271.688	: I.038	:	0.38	:
1936	318.708	: 904	:	0.28	:
1937	: 381.029	: 874	:	0.23	:

N modification					
		9 08			
38,0 1		125			
12.0 1					
08.1					
CALT :	ATT. 1 844.				
	A L T TALL				
2 08.0 1			10335		
9 2010					
				cove neatenadmob	
				A PART OF THE PROPERTY OF THE PART OF THE	
A Part of the Administration of the Land	Section as beauty	pan toni		when because the second	
		14		NAME OF TAXABLE PARTY.	
			5 7 7 7 7	280 101 1 689	
	00 0	911		188,001: N89	
	89.0	1	The state of the s		
	Gara.	7 75	H MAN A A A		
	AND YOUR OWNERS OF	4.38	of the		
	ABAGE BALLER	. 198			
	11 11 11		134		
officer of partice		2. 身东,却		nquoo nuesoee e0	
	ARIELLA BELLEVILLE	and DAY	a or or	Lo plus gree dept Maleia. La sismani Meur. Des cem de ci	
es ab eldmer		SUAD SE			
it to thotand a					
vilaleariby inc					
ganbangan r					
TA STATE OF THE ST					
	services and are				
				od 11, ababbans zoof	
				odil abandada moje	
			71,86 dmsh	de Social du Klynt	
			71,86 dmsh	de Social du Klynt	
			71.36 dms	de Social du Klynt	
			71,86 dmsh	de Social du Klynt	
nome (Allerar or			71.88 dmsh	da Social du Elvu	
nome (Silorar or			71.88 dmsh	da Social du Elvu	
nome (Sileray or sighted was a constant and			71.88 dmsh	da Social du Elvu	
nome (Silerar or sight and tree to the state of the state			71.88 dmsh	da Social du Elvu	
nomelationer or saturation and the saturation and t			71.88 dmsh	da Social du Elvu	
nome (& Learner or entropy and translation and			71.88 dmsh	da Social du Elvu	
to the state of th	Assured liam sonatche the soliving the soliv		FI. 36 dem	da Social du Mivu	
the statement of the st	Assured land of the series of		FI. 38 dmm	da Social du Elvu i Equipo B La lutto contro do lo developpement do Dana l'endendio la rive du Tanganio reine factoria d'e	
the state of the second of the	anagorq Llaw the sounds to the		otherem as other o	da Social du Elva i Equipo B Elva E Equipo B Elva E E E E E E E E E E E E E E E E E E E	
the state of the second of the	asaporq Lama this construct this construct the souter sout the souter sout development the souter so		SI. 38 dam SE. 78 : SE.	Ma Social du Elva de Elva E Equipo B E La Contro de la developosona de Estado de Estad	
destion and indige the state of	asaporq Lama this construct this construct the souter sout the souter sout development the souter so		SI. 38 dam SE. 78 : SE.	da Social du Elva i Equipo B Elva E Equipo B Elva E E E E E E E E E E E E E E E E E E E	
destion and indige the state of	anangorq flama thim connects to a serior of the proper of the proper of the proper of the proper of the proper of the proper of the proper of the proper of the proper of		SI. 38 dam SE. 78 : SE.	Ma Social du Mivu	
destion and indige the state of	anangorq flama thim connects to a serior of the proper of the proper of the proper of the proper of the proper of the proper of the proper of the proper of the proper of		SI. 38 dam SE. 78 : SE.	Ma Social du Elva de Elva E Equipo B E La Contro de la developosona de Estado de Estad	
destion and indige the state of	anangorq flama thim connects to a serior of the proper of the proper of the proper of the proper of the proper of the proper of the proper of the proper of the proper of		SI. 38 dam SE. 78 : SE.	Ma Social du Mivu Litt. Equipo B Litt. Equip	
the state of the second of the	anangera lima other soust to int selfounds inter soust s interest stands of stude and onallierous s interestate so		SI. 38 dam SE. 78 : SE.	da Social du Elva de Elva E quipo B avel de Contro Bais I encentro de Teigento de Controloura de Controloura du Eleman evo controloura de Controloura	
the state of the second of the	anangorq flama thim connects to a serior of the proper of the proper of the proper of the proper of the proper of the proper of the proper of the proper of the proper of		othelem as advise as advise as a advise as a a a a a a a a a a a a a a a a a	da Social du Elva de Elva E Equipo B de Elva de Equipo B de El Exemplos El Exempl	
the state of the second of the	anangera lima other sought s int selfounds inter sought s interest and and of stuck and on stuck and on stuck and on stuck and		othelem as advise as advise as a advise as a a a a a a a a a a a a a a a a a	da Social du Elva de Elva E apuipo B la	
to accurate the second	anangera lima other sought s int selfounds inter sought s interest and and of stuck and on stuck and on stuck and on stuck and		SI. 38 dam SE. 78 : SE.	da Social du Elva de Elva E Equipo B de Elva de Equipo B de El Exemplos El Exempl	

Détail des prospections

I .- Secteur du Tanganika

_	Sous-Secteurs	Examinés	Anoiens		:Indice d'
a) b) c) d) e) f)	Mwanza Ankoro Kiambi Kabalo Kongolo Albertville Moba	62,950 29,766 28,964 37,013 51,259 14,847 15,167	: 87 : 192 : 47I	: IO5 : 52 : I5 : 76 : 293 : 24 : I29	: 0.16 : 0.17 : 0.05 : 0.20 : 0.57 : 0.16 : 0.85
		:239,966	: I.704	694	: 0.28 %

En 1936, l'indice d'infection était de 0.37 %.

Des travaux importants de prophylaxie mécanique ont été exécutés. De plus, la création d'une réserve de chasse sur la base Lufira et en chefferie de Kayumba rétrécira l'aire infectée.

II .- Secteur du Lualaba.

Sous-Secteurs	:Examinés :Anci		
a) Jadotville b) Kabongo c) Bukama	15.600 6 : 22.812 - : 34.979 : 978	4.T 56	: - : 0,17 : 0,16
	: 73,391 : 984		: 0.13 %

Dans le sous-secteur de Jadetville, le petit foyer de Lukoshi est en corrélation avec celui de Mwashia-Kienge mentionné plus loin

Une très petite partie des sous-secteurs de Kabongo est infectée, dont le clan des Bena Nº Gofe (Y.800 indigènes, 2,5% de nouveaux cas).

III .- Secteur du Haut Katanga

	Sous-Secteurs	:Examinés			:Indice d' :infection %
a) b)	Kilwa Pweto Sampwe	: 6.947 : 10.405 : 2.979	: ~	9	0,30
		: 20,332	3 38	: 9	: 0.04 %

Le seul foyer qui subsiste est à la rive de la Lufira, entre Mwashia et Kienge.

Le lac Moero reste indemne de trypanosomiase.

IV .- Secteur de Sandoa-Mutombo Mukulu

	Examinés			Indice d'
Mutombo Mukulu (Kamina) Sandoa	19.772	39	73	: 0.26 %
	: 47.340			To be a second of the second o

	L Sector du Tem
th solimii zwaovucili apolomki cilulaszili	Sous-Sectors
moldae2mi haz	
	orodina (d.
57.015 t E93 t 0.20	
	f) Albertville
2 88.0 4 368 1 107.17 880.0081	
	En 1936, llindice d
and do properties a moderate on the ded one	errount murers and
m d'ons réserve de chance sur la bace Iu	bes, Der plus, la creatio
E motherothic and I/ tea	And the second s
3 1008.31	
MANAGEMENT OF THE PROPERTY OF	
m de Manorer Liga La polita forer da Luicon	Dans le sous-socteu
I maly danotimes opnotional en tries	cet on correlation cyco
ini teo pangual ob savotopa-acon seb oli	
	veaux ons).
	tual ub meseng - III
	Bous-Secteurs .
	The second secon
The second secon	SWIEK (A
	admin la
	AND THE PARTY OF T
water of the singular transfer of the state	
2 30.0 : 0 : 0.06 5	
rino partiel at the ever at a dwa scatterin	

Le seul cas observé à Kamina est un cas importé.

Le foyer de Sandos est limité au cours du Kasai et se rattache aux aires endémiques de l'Angola et de la Province de Lusambo.

40) TUBERCULOSE

Malades traités dans les hôpitaux et dispensaires des centres du Gouvernement:

Années		Eu	ror	éer	18	Ir	ndig	ène	es	
1930	41	cas	-	0	décès	652	cas	-	261	décès
1931	33	Ħ	-	2	"	670	И		267	II .
1932	29	11	-	4	11	55654	11	**	242	11
1933	21	11	-	I	H	817	î.	**	360	11
1934	25	n	-	0	11	849	11	**	340	"
1935	26	11	-	I	tt	930	11	-	301	11
1936	20	11		0	11	I.198	- 55	-	370	11
1937	37	11	-	3	"	926	11	200	345	" y compris Foréami SAMT

Tuberculose pulmonaire et autres (indigènes)

Hôpitaux et dispensaires du Gouvernement (FOREAMI exclu)

	:0	as tra	dt	és dan	18	les h	8	pitaux	&	dispen	s.Gouvernemt
Provinces	T	ubercu	10	se pul	m	onshire	00 .	Aut	r	es loca	lisations
		1975	:	1936		1937		1935	:	1936	: 1937
Léopoldville	:	260	:	292	:	207	:	32	:	42	: 30
Lusambo	*	241	:	318	:	139	:	15	;	18	: II
Coquilhatville	:	143	:	215		227	:	40		84	: 89
Stanleyville		59	:	67	:	53	:	9	:	8	: 3
Costermansville	:	SI	:	23	:	20	:	4	:	5	: 6
Elisabethville	:	29	:	49	:	78		20	:	23	: 35
	:	753	:	964	:	724		120	:	180	: 174

Répartition dans les Provinces et par Province dans les divers milieux et formations sanitaires:

						Eville	
H&p. & dispens.du Gouvernt Service itinérant Dispensaires ruraux	: 237 : 66 : 60 : 38 : 21 : 11	: 150 : 10 : 141 : 30 : 58	: 316 : -3 : 184 : -	: 56 22 : 157 : 60 : 7 : 98 : 18	:	113 18 28 25 25 25	898 106 269 442 34 145 350
			: 50.5	: 418	: 56 .A.M.I	: 405	:2,250

La comparaison des taux de mortalité des tuberculeux indigènes diagnostiqués chaque année depuis 1930 (32 à 40%) montre bien la lenteur evec laquelle l'infection bacillaire continue à évoluer dans ce milieu peu contaminé, On aurait pu craindre que les organismes sans défense se seraient prêtés à des contaminations en

havenur and no tee animal a hyrondo san Iusa all

entron on to learly of the court of the cour

40) TUREROULOSE

Walked traited dans les hépitaus et dispensaires des centre

	- 150			when a		
6500						1930
					68	ISSI
	TOE.					

Tuber without pulmonated on author (and goods)

(Winxe THARACE) fermingsynol ub serieknegolb de insdigin

	3							*																	
l																				-	0				
*																									

and much controlling to sometime and another than the state of the sta

AVI : DSI : DSI : ARR : ARR : GRC

To see outlines out a see outlines of a see outlines and see outlines of a see outlines outlines of a see outlines outlines of a see outlines of a see outlines of a see outlines outlines of a see outlines outli

masse, contamination de familles, de clans, de chefferies entières. Or, cela ne s'est pas produit avec les conséquences désastreuses que l'on pouvait redouter. Il est hors de doute que la tuberculisation des noirs progresse: les enquêtes basées sur les réactions à la tuberculine le prouvent et démontrent que les noirs exposés au danger de la contagion n'ont pas forcément présenté tous, -tant s'en faut- une évolution rapide et fatale de la tuberculose.

Jusqu'à présent, le tuberculeux indigène, grand semeur de bacilles, est une rareté. L'évolution généralement aigüe de son mal
minimise les chances de dissémination. Les indigènes tuberculeux
chroniques, autrement dit les "résistants", qui tendent vers le
type classique commun de la tuberculose lentement évolutive de la
race blanche, sont heureusement peu nombreux. Actuellement encore,
le noir phtisique meurt trop vite pour commetttre autant de mal
que l'Européen, qui traîne son mal pendant des années dans un entourage surpeuplé. Ce sont les statistiques de survie des tuberculeux indigènes, celles des réactions à la tuberculine et enfin
celles des tuberculoses autres que pulmonaires qui permettent d'
augurer au sujet de l'évolution de l'infection bacillaire au Congo.
Jusqu'à présent, il n'y a pas lieu de s'alarmer.

Il existe dans la Colonie des asills pour tuberculeux à Boma et Léopoldville, des pavillons spéciaux et des quartiers réservés dans les hőpitaux de Coquilhatville, Stanleyville, Elisabethville, des villages de ségrégation à Mongwalu, Blukwa et Watsa.

Sur 389 cas, I50 sont dépistés dans les centres et I0 seulement dans les dispensaires ruraux. La maladie est disséminée unpeu partout, mais reste plus fréquente dans le milieu indigène en contact avec l'Européen. La collapsothérapie et la phrénicectomie sont pratiquées couramment, même dans le S.A.M.I.

A Coquilhatville, les cas ont été plus nombreux, La statistique des dernières années s'établit comme suit:

1933 365 malades 1934 336 " 1935 377 " 1936 38I " 1937 437 "

Un foyer localisé à Banzyville se manifeste par 3I infections, dont I5 décès.

Dans la Province de Stanleyville, on a instauré le dépistage précoce des malades, en s'aidant notamment de la pesée. Des villages de segrégation ent été organisés pour prétuberculeux et tuberculeux. Il en existe 3, à Watsa, à Mong valu et à Blukwa. Ces villages organisés sur le type des colonies agricoles des lépreux donnent à leurs habitants les conditions nécessaires de repos et d'alimentation dans un climat choisi.

La Province de Costermansville est particulièrement épargnée jusqu'à présent (au total, 31 malades nouveaux en 1937).

A Elisabethville, l'infection bacillaire parait avoir progressé parmi les noirs.

En 1935 99 malades - 35 décès 1936 180 " - 18 " 1937 405 " - 38 "

Les chiffres croissants des 3 dernières années traduisent

plutôt un meilleur dépistage des cas récents et des prétuberculeux.

"L'Oeuvre de la Tuberculose à Léopoldville" a poursuivi ses études sur la primo-infection chez les Noirs, et a établi que dans la grande majorité des cas, cette primo-infection se localise au voisinage immédiat du hile pulmonaire. Cliniquement, elle doit être recherchée par l'auscultation de la partie profonde du creux de l' aisselle, qui constitue la "zone d'alarme". On a également poursuivi l'étude de la collapsothérapie médicale et chirurgicale, qui a déjà donné des résultats réconfortants. Environ dix mille examens ont été pratiqués par l'"Oeuvre de la Tuberculose" chez les indigènes de Léopoldville.

5°) MALADIES VENERIENNES

A. - SYPHILIS

Chez les Européens: Les médecins de l'Etat ont traité:

1930	250	cas	-	4	décès
1931	266	11	-	3	11
1932	131	11	-	I	Ħ
1933	150	11	-	0	II.
1934	143	11	-	2	Ħ
1935	130	0	-	I	11
1936	103	16	940	0	11
1937	147	11	-	0	ff

Les accidents syphilitiques se répartissent comme suit:

Augmentation des accidents nerveux tardifs, qui se constate aussi dans certains pays européens et s'explique également, du moins en partie, par une plus grande précision dans l'étiologie de certaines manifestations nerveuses et neuro-psychiques.

Chez les indigenes:

Les médecins du Gouvernement ont traité, dans les hôpitaux et dispensaires des centres:

```
1930 10.697 cas - 100 décès
      9.034 " - II3
9.352 " - 89
1931
                - 89
      9.352
                         11
1932
                - IO4
      8.967 "
1933
1934 10,289 "
               - IO4
      12.418 "
               - II3
I935
     16.084 "
               - IOI
I936
     I4,585 "
                         " y compris FOREAMI - S.A.M.I.
I937
               - 271
```

Activité d'ensemble:

a) Cas traités dans les formations médicales, sédentaires et en service itinérant:

distance sur is principled to head los houses at a pour unit or dans distance of the solid con dans as a los dates of the solid con dans and los solid con dans and los solid con control cont

60) MALADINE VERDENES

BELLEVER - A

the Burn dee fail' I on antouble and tampagage and month

the occidenta application of some things alcoulous and

The same and the same same same and sentential and sentential attention and sentential attention attention

Meuro-applific of para-applific d to to the super-applific

distance of the cartains moreous terdits, qui se cancellant dans described on private dans of a cartains on particle of a cartains on particle provide process of neuro-pay distance maintenance neuro-pay distance neuro-pay distance.

competent out want

Los mideoine du Genvernoment, ono traité, dans les hépiteux et

ZII - # 080.01 0891 # ZII - # 500.0 TE93; # 501 - # 700.8 5801 # 601 - # 080.01 5801 # 601 - # 080.01 5801 # 601 - # 080.01 8801

loldmoning h bilytank

a) des trattes dans les formavione midronles, edentation et

				ALIST SERVICE			
passe des garants per la confidence de la confidence de co	:Léo.	:Lus.	: Coq.	Stan.	Cost.	Evill e	Totaux
Hôp. et dispens.Gouvern's Service itinérant Dispensaires ruraux Méd. de Missions étrangères Organismes philanthrop. Organismes industriels Autres auxiliaires (AMIB)	: II23 : 959 : 57I : 84 : 460 : I37 : 20	: 2734 :14059 : 1569 : IIIO	7809 ? 2076 2159 642	: 1436 : 4579 :12982 : 334 : 786 : 1429 : 237 : 21783	460 156 874 - I 128 1619 M.I	904 1856 2347 742 192 302 4484	14466 21609 20419 4429 1438 3547 6117

b) Cas dépistés en service itinérant:

Provinces	Examinés	Anciens	cas Nouveaux cas:
2. Léopoldville :	896.630 905.433 820.064 944.331	: 33I : 9.133	12I 628 4.926
5. Stanleyville : 6. Costermansv.(I): 7. Elisabethville:	596.207 491.109	3.3II 580 834	1.268 440 1.022

(I)y compris les cas signalés par les dispensaires ruraux.

Le nombre de syphilitiques traités a donc encore augmenté: 72.500, contre 64.000 en 1936. La lutte contre la vérole n'atteint cependant pas encore la grosse majorité des malades. Le dépistage des infections devient d'année en année plus efficace et le noir demande avec une confiance croissante le traitement de sa maladie et se soumet plus facilement aux cures longues et soutenues. Il y a là une heureuse évolution qui mérite d'être signalée.

Certains résultats partiels démontrent qu'on peut fonder beaucoup d'espoir dans la lutte actuelle, pourvu qu'elle puisse être poursuivie avec assez d'intensité. C'est ainsi que dans la cité indigène de Coquilhatville, on a dépisté:

en 1935 | I.165 | nouveaux malades 1936 | 647 | | | | | 1937 | 13 | | | |

Dans l'ensemble, la syphilis a depuis longtemps atteint le milieu rural et touche celui-ci d'autant plus profondément que l'importation (arabe et européenne) est plus ancienne. C'est dans les centres urbains où l'occupation médicale est dense, dispose de moyens de diagnostic et de traitement complets, et de la possibilité de suivre longuement les malades, que la syphilis marque une diminution réelle et rapide. En dehors des centres, les services itinérants et les dispensaires ruraux se partagent le dépistage et le traitement des syphilitiques, les dispensaires ayant à leur avantage des facilités d'examen et de traitement qui échappent aux membres itinérants de l'Assistance médicale aux indigènes. On signale également des points d'extension, ou de recrudescence ou de nouvelle invasion. La mobilité des indigènes se déplaçant, soit pour leur négoce, soit à la recherche de travail en est la cause. La syphilis est rapportée au village ou dans la famille après un terme de travail dans une entreprise prifée. C'est dans

```
Troft in the series of the series and the series are series and the series and the series and the series are series and the series and the series are series are series are series are series and the series are series are
```

	one suctous ago		Provinces
i isi			I. HORKANT
: 828			2. Léopoldville
1 0000			2. Lusambo
888,1	110.5 : 70	15. 8981	6. Stanleyville
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			o Costermaney.

(I)y compris les cas signales par les dispensaires ruraux.

To home de avphilitique traités a donc entre enignanté:

72,50d, contre 54.000 en 1936, la lutte contre la vérele n'estein

oependant pas encore la grosse majoriée des maledes. La deplotage

des infections devient d'ammée en année plus efficacé et le moir

mande avec une confisance erotseante le traitement de sa maledie s

se acumet plus facilement aux ence longues et soutemes. Il y s

une hebreuse évolution qui merito d'être signalée.

Ourtains resultate partiels demonstrate qu'on paut fonter bander qu'en principale pulsass banders pour vu qu'elle pulsass atre pour sulvis avec anace d'internité. C'est ainsi que dans la cité indigene de Coquilhatville, on a dépiaté de l'1956 nouveaux malades en 1956 fay en 1956 nouveaux malades en 1956 fay en 1956 en 1957 en 1956 en 1957 e

Dinne 1'ensemble, le syghilis a depute lengtemps atteint que l'amperance plus profondément que l'amperance plus profondément que l'amperance plus profondément que l'ampertant en tous de tous d'ampertant en plus ennément en l'apperance de tous d'apperance en plus en de tous d'apperance en plus en de de de de la profondément en l'apperance de la syphilis sarque en plus en l'apperance des contros. Le sighilis sarque de les syphilis sarques des contros, les sortes de les sighilis sarques vices et les traffement en rures, en en partagent le depte vices de les traffement de la syphilitiques. Le traffement que elemparance el le traffement que elemparance el l'apperance d'apperance d'apperance el l'apperance d'apperance el l'apperance el l'apperance d'apperance el l'apperance d'apperance el l'apperance d'apperance el l'apperance d'apperance de traffement el l'apperance d'apperance de traffement en de traffement d'apperance de traffement en de traffement el l'apperance d'apperance de traffement en de traffement d'apperance de traffement en de traffement en de traffement de traffement de traffement en de traffement el l'apperance en l'apperance de traffement el traffement el l'apperance de traffement el traffement el l'apperance en l'apperan

les camps de travailleurs, parmi les négociants ambulants, les équipages des bateaux, etc... que la lutte curative et même préventive est conduite et doit être conduite avec le plus de soin, afin de protéger indirectement les groupements indigènes encore indemnes.

B. - BLENNORRAGIE

Années	Européens	Indigènes			
1930	655	16.240			
1931	502	18.670			
1932	423	17.007			
1933	324	14.872			
1934	276	18.076	-	7	décès
1935	272	21.510			. 11
1936	292	21.753		9	11
1937	322	27.993		5	11

Ces derniers chiffres ne représentent que le nombre de blennorragiques indigènes au stade aigu ou développant des complications sérieuses et qui furent touchés par nos services. En réalité,
cette affection est beaucoup plus répandue que la syphilis. Souvent
le noir ne lui accorde aucune importance, ne s'en préoccupe pas
et ne pense même pas à la traiter. Souvent ainsi la femme indigène
ignore son affection. L'indigène n'établit pas la relation de cause
à effet entre la gonorrhée et ses terribles complications.

Vers la fin de I937 de nouveaux produits dérivés de la chrysofdine (sulfanilamide, etc..) ont été mis en usage, ou mieux à l' essai. Les résultats sont encourageants. Par ailleurs, le vaccin spécifique et les couleurs d'acridine ont été utilisés avec faveur.

L'importance des deux grands fléaux vénériens, syphilis et blennorragie, dans la déchéance de certaines races indigènes a fait l'objet de recherches sur le terrain. Dans le district de la Tshuapa, certaines observations récentes, sans sous-estimer le rôle joué par ces affections dans la perte de vitalité de la race, indiquent que la fréquence de ces infections a souvent été exagérée et ne peut expliquer à elle seule l'insuffisante natalité.

On cherche de toutes partsà perfectionner et à étendre la lutte antivénérienne. Déjà les cabinets prophylactiques des camps militaires et les dispensaires antivénériens des grands centres ont produit des effets appréciables. Dans les hôpitaux et dispensaires de l'intérieur, les services de vénéreologie se développent. Les maternités et consultations prénatales peuvent de leur côté participer efficacement au dépistage et au traitement des maladies vénériennes au stade le plus indiqué pour l'avenir de la mère et de l'enfant.

C .- AUTRES MALADIES VENERIENNES

	: Européens :			Indigènes											
	I	934	:1	935	:1	936	:I	937	:I	934 :	:1	935	:1936		1937
Chancrelle Lympho-granulome in- guinale ou Maladie	:	36		29	:::::	32	: :	40	:	999	:I	.239	90	5	1.948
de Nicolas Favre	: :	13	:	17	:	15	:	23	I.	.985	:1	.946	:2.40	2	2.807

les camps de travailleure, parei les négociante ambulents, les e pages des bateaux, etc... que la lutte oureilre et núme prévents est conduite et delt être conduite avec le plue de sein, estir de protéger indirectement les groupements tedigenes ancors indoemes

B. - BLEUMORRAGIE -. E

nerfoldpill	Européana 608	Ameios
089.81		
17.007		
010.01	276	
507.IS	999 932	1936

norragiques indigenes au stade aigu ou developmit des cempilosnorragiques indigenes au stade aigu ou developmit des cempilostions seriouses et qui furent houches par nos nervaços. En racit
develo seriouses et qui furent houches par nos nervaços, En racits
develo not no tel socerde sucuno importance, no s'en priocespo ans
et no pones mime pas a la treiter. Souvont sinsi la fonte incits
ignore non effection. L'indigene n'e abist pas la rolation de on
ignore non effection. L'indigene n'e abist pas la rolation de on
i offet entre la generales et nes terribles complications.

Je alimore, anothenes sur franch flagun vendrione, spentile as a constront for the percentage of conference and independent of the state of the stat

el electron de la company de l

DESIGN OF DETAIL REPORTS THERE -- 0

	indigo			
Tess ilesy	SSER: SEER	TESSE HESSE	SEED PEGE	
889,11809	888 I: 00% :	. 03 : 68 3	09 - 188	Onanorollo
	*: :			-pi prolimary-odgryl
				de Micolas Farre.

Répartition en 1937:

	Chan	Chancrelle			M. Nicolas Favre			Granulome vénérien			
	Europ.	Indig.	Europ.	:1	ndigènes	E	urop.	Indigènes			
Léopoldville	: 5	: 323	: 3	:	928	:		: I			
Lusambo	: 3	: 27	: I	:	I7I	:	-	: 29			
Coquilhatville	: 7	: I.463	: 5	:	899	:	-	: 33			
Stanleyville	: 20	: 43	: 12	:	626	:	2	: -			
Costermansville	: -	: IO	: -	:	89	:	I	: 20			
Elisabethville	: 5	: 68	: 2	9	22	:	-	: 21			
FOREAMI	: -	: 14	: -	:	72	:	-	: 8			
	: 40	: I.948	: 23	:	2,807	:	3	: II2			

La maladie de Nicolas Favre n'est diagnostiquée le plus souvent que par l'aspect clinique des lésions et l'exclusion des autrès hypothèses. Toutefois, la fréquence des sténoses rectales dans certains centres endémiques paraît bien confirmer la poroadérie. Avec le chancre mou, elle est l'apanage des provinces occidentales de la Colonie.

Signalons enfin le Kraurosis vulvaire dont quelques cas furent observés à Basankusu.

D .- LUTTE ANTIVENERIENNE DANS LES CENTRES

I°) Dispensaires de la Croix-Rouge du Congo à Léopoldville.

Dans les dispensaires anti-vénériens de la Croix-Rouge du Congo,
à Léopoldville-Est et Quest, on a examiné en 1937 2.152 femmes et
2.260 hommes, parmi lesquels on a dépisté respectivement et traité:

Femmes		Hommos					
207	et	170	cas	de	syphi]	lis	
634		866	cas	de	blenno	rragie	
122		442	cas	d's	autres	lésions	
963		Y 4.78					

Durant cette année, 3.844 ont été mis hors cure, soit:

I.673 syphilitiques
I.622 blennorragiques

549 autres lésions.

2°) Dispensaire du centre extra-coutumier d'Elisabethville. 48.676 consultations ont été enregistrées (contre 27.673 en 1936), on a traité 641 blennorragiques et 192 syphilitiques et appliqué 22.487 traitements (injections diverses, etc..)

Il existe des dispensaires antivénériens à Buta et dans chacune des trois cités indigènes de Stanleyville.

6°) PIAN

Aucun cas chez les Européens.

Chez les indigènes :

a) Cas traités dans les formations médicales sédentaires et en service itinérant:

Surop. Colle, Warep, Tidds Sand Surop, Hantstone sompifications and I

```
Province Stan. Cost. Eville:

Hôp.& disp.du Gouvernt 3220: I523: 4856: 2651: I0840: 565: 24264
Service itinérant 6337: I0795: 85324: I3126: I0092: 6653: I32327
Dispensaires ruraux 7364: 2910: I736: 34348: 9303: 4367: 60028
Méd.Missions étrangères I436: I831: I935: I604: - 36: 6842
Organismes philanthrop. I67: - 632: 25246: 98: 26143
Organismes industriels 368: 586: - 5874: - 224: 7052
Autres auxiliaires I238: I126: I1710: 662: I55: 7755: 22646

20739: I8771: I05561: 58897: 55636: I9698: 2793G2
FOREAMI (S.A.M.I. 3597
(S.A.D.A.M.I. 31
```

b) Cas dépistés en service itinérant:

	Exami nés			ouveaux	
I. FOREAMI	896,630	: 991	:	2.637	:
2. Léopoldville	: 905.433	: I.I96	:	5.141	
3. Lusambo	: 820.064	: 4.984	:	5.811	:
4. Coquilhatville	: 944.331	: 54.305	:	31.019	
5. Stanleyville	: 596.207	: 9.436	:	3.690	:
6. Costermansville(I)	: 491.109	: 6.865	:	12.530	:
7. Elisabethville	: 381.029	: 3.245	:	3.408	:
(I)y compris les cas	signalés)	par les d	ispens	saires r	uraux
Le Fonds Social	du Kivu a	traité:			

Equipe A 10.599 pianiques Equipe B. 17.968 "

La FOMULAC a traité 2.579 pianiques.

Le Mayumbe reste un foyer important de pian. Dans cette région et dans les sous-secteurs voisins, Bas-Fleuve et Seke-Banza, on a encore relevé en 1937: 3.877 nouvelles infections.

Dans la Province de Lusambo, le pian affecte quelques groupes de population où il présente une haute endémicité, notamment vers Lodja, Dekese (Basongo-Meno), à Kanda-Kanda (Lundu), à Mweka (Baketes), près de Luisa et au Sud du Territoire de Lusambo.

A Coquilhatville, l'affection paraît stationnaire, tandis qu' à Stanleyville le mouvement de régression signalé en 1936 s'est accentué;

1934 74.006 malades 1935 66.379 " 1936 63.762 " 1937 49.461 "

Le pian est la principale endémie de la partie orientale et montagneuse de la Province de Costermansville: 54.972 malades ont été traités, dont 45.745 au Kivu seulement.

Signalons l'importante participation du Fonds Social du Kivu dans la lutte contre le pian.

Dans la Province d'Elisabethville, les foyers les plus infectés sont les territoires de Jadotville (3,17%), de Mwanza (2,24%) et de Moba (I,79%).

See : Lus. : Coq. : Stat. : Cost. : Dec. Hope a dap, du Gouvorni - ager : casa : casa : casa : casa : Disponsation firmany : 7864 : 2010: 1736 : 4367 : 262 : 4367 : 262 : 4367 : 262 : 4367 : 262 : 4367 : 262 : 4367 : 262 : 4367 : 262 : 4367 : 262 : 4367 : 262 : 4367 : 436 ra: eeqer: asaaa: reasa: 198aog: 17761: estoa: POREAU (S.A.D.A.U.T. 880.084: 4.984 944.331: 54.805 3,690 12,550 1 008.48 1265.444 1 4 848.8 1708.888 offivyoinest. La Mayumba reste un forer important do pien. Dana cette re et dana les pous-scoteurs volsins. Ban-Flouve et Seks-Banna, pr Dens la Province de Lusambo, le pien affecte quelques greu de population où il présente une haute endendelté, notament ve Lodis, Dekes (Basongo-Mone), à Engée-Konda (Lundu), à Hucka (B Retes), près de Luisa et au Sud du Torriteire de Lusambo. o sendin STR. 48 lol Francisco de Costavantilos de es especimentos

Dana la Frovince d'Elisabetaville, les feyers les plus int

7º) LEPRE

Aucun nouveau cas chez les Européens

Indigènes:
a) Cas traités dans les formations médicales sédentaires et en service

		at the per the sal		-				
						c	e s	: Wotel
	Léo.	:Lus,	:Coq		Stan.	:Cost	Eville	:
							: 207	
	de la constante de la constant						: 23II	
Dispensaires ruraux								
Méd. Missions Etrangères Organismes philanthrop.							: 103	
industriels								
Autres auxiliaires (AMIB)	: 138	: 119	: 6	55	: 180	: 224	: 757	: 2073
		:8665	:2II	73	:I5208	:6540	: 3806	

b) Car dépistés en Service itinérant :

PROVINCE DE LEOPOLDVILLE

Secteurs	Examinés	Anciens ca	s:Nouveaux cas
Secteur du Mayumbe Secteur Cataractes (plus	:233,816	510	39
Formilao & Cercle Sona-Bate Secteur des Manianga	:76,740 :71.124	408	: 55 : ?
Cercle de Kingana	: 28.963 : 70,249	39	: - ?
Secteur d'Oshwe Mission Médicale du Kwango	: 6.476 :279,850		: 52 : 172
	1867.208	: I.II9	: 318

FOREAM

Secteurs	:Examinés	Anciens	cas Nouveaux	cas
Bas-Kwilu Bas Kwango Moyen Wamba Haut Kwango Lukula Moyen Kwilu Feshi Bapende Kahemoa Basse-Sele-Lufimi	81.818 : 89.239 :I35.381 : 39.583 :I42.729 :I15.866 :I06.317 :I05.145 : 57.418 : 23.134	385 23 119 137 130 95	: 48 : 52 : 97 : 33 : 50 : 40 : 41 : 59 : 56 : 4	
	:896.630	1,565	: 480	

PROVINCE DE LUSAMBO

Secteurs	Examinés	Anciens cas	Nouveaux cas
Mission médicale Kasai-San- kuru Mission médicale de Lodja Mission médicale de Dekese Secteur FORMINIERE	604.986	2.531 1.967 ?	757 I.252 ?
dealourisetter, is in the	820.064	4.498	2.009

PROVINCE DE COQUILHATVILLE

Secteurs	Examinés	Anciens cas	Nouveaux cas
Secteur Congo Ubangi Secteur de la Tshuapa Secteurs auxiliaires	675.38I 22I.360 47.590	4.568 5.420	4.837 4.030 ?
A 450 months par account par 1	944.331	9.988 :	8.867

PROVINCE DE STANLEYVILLE

Secteurs	: Examinés	Anciens cas	Nouveaux cas
Secteur Mission méd. Uele Secteur M.A.L.A. s/Secteur Gombari	: 24,378	I.460 4.402 28 I.48I 4	73I 1.439 9 18 25 423
	: 596,207	: 7.468	2.645

PROVINCE DE COSTERMANSVILLE

Secteurs	Examinés	Anciens cas	Nouveaux cas
Secteur Tanganika-Ruzizi Secteur Rutshuru Secteur du Maniema Secteur Shabunda-Kihembwe	163.565 72.465 ? 131.525 56.178 67.376	58 293 1.869	412
	491.109	4.287	1.826

N.B. Pour Costermansville, les cas signalés par les dispensaires ruraux sont inclus dans les chiffres ci-dessus.

PROVINCE D' ELISABETHVILLE

	Sec	teurs		Examinés					
Secteur	du L	anganika	:::::		:	121 318 522	3	202 699 449	
						961		: I.350	

100.3 Manines (Anatons oss Wourester oss ------86% 881 . 800 168 . 608 60 3 Section: Stan-Baselie. . . . Sequent Mission.med. I Septeur Mission. Socteur Combart a Socteur Combart a Socteur Croix-Rouge : 100000 Becteur de Ront Libero Becteur Tonganika-Rustat Becteur Russiana 188 1890 1898, 1 Section du Manions Section Shabunda-El bembwe toe ene augmatus per toe disposiatro 1 986.7 1 189

Au cours de ces trois dernières années, un gros effort a été fait par le Gouvernement en faveur des lépreux. En premier lieu, une prospection plus serrée permet maintenant d'évaluer l'étendue et l'importance de l'endémie. Le chiffre de 60.000 malades rapporté plus haut se compare avec celui de 57.000 inscrit dans le rapport de 1936: il est probable qu'il s'approche de la réalité et que le nombre de hanseniens qui ont échappé aux investigations du Service médical compenserait à peu près le nombre des malades douteux ou incertains provisoirement classés comme lépreux.

Ensuite, l'étude de meilleurs méthodes pratiques d'isolement des contagieux, de diagnostic et de traitement a été poursuivie grâce à la collaboration de tous, médecins, fonctionnaires, missionnaires. Le stage expérimental semble même être largement dépassé en ce qui concerne l'isolement des lépreux comme le prouvent les statistiques ci-dessous.

Alors qu'en 1935, moins de 3.000 lépreux étaient recueillis dans des villages de segrégation ou des camps appropriés, on compte actuellement plus de 14.983 malades isolés. Cet isolement est sans doute assez relatif, et il ne peut être absolu sous peine de n'être pas accepté par les malades. Tel qu'il est, il réduit à des proportions minimes les chances de contagion, il garantit le lépreux contre la misère et l'abandon, il est aussi le seul moyen grâce auquel les traitements longs et continus peuvent être correctement appliqués.

En général, la segrégation dans une colonie agricole est facilement acceptée par le malade. Mais elle entraîne des problèmes d'ordre économique et social encore non résolus. La protection des enfants sains, nés de parents lépreux, n'est pas une des moindres difficultés.

PROVINCE DE LEOPOLDVILLE

Léproserie de	Loango-la-Vungu	198	malades
"	Seke-Banza	42	u
"	Luozi	35	п
"	Kibunzi	36	11
"	Sona-Bata (Miss. Protestante)	26	Ħ
n	" " (Miss. Catholique)	36	Ħ
	Lukula	59	11
	Kionzo	II	u
"	Kibentele	18	н .
"	Kazi	II	11
	Banza-Manteka	16	11
	Ibeke	29	11
11	Kimpese	- 24 54T	malades

PROVINCE DE LUSAMBO

		3-	Dihawan	505	malades
Camp de	agricole	ae	bi banga	266	11
Village	agricole	de	Lubondai	60	"
III	II II		Luebo	325	"
11	"		Bulape	127	11
tt .	"		Minga	266	"
"	11		Tshumbe Ste Marie	200	ti ti
	11		St. Trudon	17	11
"	11		Tshofa	(en cons	truction)
11	н		Hemptinne St.Benoit	(à 1'é	tude)

I.766 malades

An cours do nos trois dernières années, un gros effort a di fait par le Convernement en faveur des légreum. En premier listentu une prospection plus sorrés permet meintenent d'évalent l'étentu et l'importance de l'endémie, le chilire de 60,000 malades rappe plus haut se compare avec celui de DV.000 inserst dans le rapper de 1836: il est probable qu'il s'approche de la réalité et que l

. ---

Enguito, l'étude de mailloure méthodes pratiques d'iselement des contegioux, de disgnestie et de traitement a sté poursuivie grace à la collaboration de tous, médecina, fonctionation, ets als aloumaires. Le stage expirimental nomble môme être isrgement des est en ce qui concerne l'inclement des léprent commu la prouvent statistiques oi-desseus.

medical compensate & pay pres le nembre des melades deutoux or

Alors qu'en 1936, moins de 3.000 lépreux étalent roqueille dans des villages de nograpation ou des caups appropriés, en compte actuellement plus de 14.885 malades inclus. Cet isslement est sans doute esseu relatif, et il no peut fire absolu sous poi de n'âtre pas accepté par les malades. Tel qu'il est, il réduit à des proportions minimes des chamces de contagion, il paramets de lépreux contre la misère et l'abanden, il est suesi la seul moyen grâce acquel les treitements longs et continus peuvent être contrectement appliqués.

En general la segrégation dans une colonie agricold au la serie de problème de problème de problème d'ordre économique et noui alla comme non récoloni de processe de paronte de paronte légreur, n'est pas une des metudre de paronte légreur, n'est pas une des metudre de l'illustres.

PROVINCE DE LEGENTERE

	a Loango-1a-Vungu	b blissorgal
	Sake-Banka .	
	(ofraductor (Mar Protosterio)	
	(Mas. Carnollens)	
	and	
II.		
eg ·		
	. osogmin	

OMMENT RE RESERVORS

naledes				130	
	003				
	(on cons				
	designer .				

cohe fan aav. r

PROVINCE DE COQUILHATVILLE

Des essais de ségrégation ont été faits en différents endroits, notamment à Bakungu où la léproserie groupe I20 malades.

De nouvelles léproseries sont prévues pour 1938.

Les zones les plus infectées sont: Djolu et Basankusu (5%), Busu-Melo (4%), Bumba, Befale et Boende (2%), Lolo et Banzyville (entre I et 2%).

PROVINCE DE STANLEYVILLE

Au 3I décembre 1937, 88 villages agricoles (contre 72 en 1936) étaient organisés et groupaient II.503 lépreux.

Territoire	Nombre de villages agricoles	Nombre de malades
Irumu	I	123
Wamba	4	473
Croix-Rouge	4 3	674
Faradje	3	621
Dungu	7	1.177
Niangara	6	705
Paulis	7	1.578
Poko	II	I.423
Ango	3	803
Bondo	24	I.966
Buta	13	1.162
Niapu	5	530
Aketi	I	268
	88	11.503

D'autres villages agricoles ont déjà été construits, notamment 3 dans le territoire de Stanleyville et 4 dans le territoire de Watsa; on attend que le rendement des plantations vivrières qui y ont été faites soit suffisant pour y installer les lépreux.

PROVINCE DE COSTERMANSVILLE

Village	agricole	de	Tunda	250	malades
11	II .	II.	Malonda	190	")
11	п	11	Kama	250	п
11	n	11	Katwa	190	11
				880	11

Deux autres villages agricoles sont en construction dans les territoires de Kibombo et Kindu et seront ouverts en 1938.

PROVINCE D' ELISABETHVILLE_

80) PNEUMONIE, BRONCHO-PNEUMONIE, PNEUMOCOCCIES

Européens: 45 cas et 7 décès.

De-nouvelles l'ém soit et de la contract de l'origination de

Indigènes: (hôpitaux et dispensaires des centres exclusivement):

	Cas	:	Décès	:Mor	talité	sur	nombre	de	cas
1930	: 4.392	:	946	:	21	.5 %	,		
1931	: 4.273	:	928	:	21				
1932	: 3.705	:	584	:	15	-			
1933	: 4.963	:	881	:	17	_			
1934	: 5.593	:	862	:	15				
1935	: 7.970	:	I.003	:	12	-			
1936	6.577	:	1.021	:	15				
1937	: 5.960	:	711	:	II				

Dans les chiffres de 1937, le FOREAMI intervient pour 3.086 cas et 210 décès.

Cette statistique ne comprend pas les malades traités dans les dispensaires ruraux, les centres A.M.I.B. et les missions de prophylaxie.

En 1937, il n'y eut pas de foyers importants d'affections pneumococciques tel qu'il s'en est présenté les années précédentes dans des camps de travailleurs, des prisons. Le climat et surtout les conditions d'hygiène, de vêtement et d'habitation influent sur la diffusion des germes et la préparation du terrain.

9°) FIEVRE RECURRENTE AFRICAINE

Il s'agit exclusivement de la fièvre récurrente à tiques, causée par Sp.duttoni.

Européens: 5 cas signalés par la Province d'Elisabethville.

Indigenes:	1930	126	cas								
STATE OF THE PARTY OF	1931	84	11								
	1932	130	#								
	1933	224	11								
	1934	142	11			20.00					
	I935	211	11	et	2	décès					
	I936	450	H	11	I	11					
	1937	348	11	11	3	" ,	205 EAMT	cas	dans	la	zone

Affection endémique au Kwango, qu'elle dépasse dans la direction de la route Popokabaka-Inkissi. Elle existe virtuellement dans de nombreux postes du Bas-Congo et même à Banana, où les Ornithodorus sont toujours infectieux, mais où des contaminations humaines n'ont cependant pas été observées.

Quelques rares récurrents ont été traités à l'Est de la Province de Lusambo, et, dans la Province de Stanleyville, aux Mines de Kilo-Moto.

Cette maladie se raréfie également dans le foyer du Kivu et de Beni-Lubero (8 malades).

Dans la Province d'Elisabethville, où l'O.moubata est si commun, on a traité 5 européens et 77 indigènes (2 décès). Les foyers importants sont les vallées du Luapula et de la Lulua. L'indigène présente une forte prémunition.

(Jeansvise tows serious due des des exclusion) Lagarinibal

		o wditton	and battle	Pécès Nort	can :	
	+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +		8 0.18 7.18 8.81	1 849 1 859 1 880	4.592 : -4.275 : 5.705 :	1830
A			17.8	: E88 : 500.I	4,965 : 5,593 : 7,970 :	1935 1934
			0.11	: IRO.I	5.000.0	

Dama les chiffres du 1957, le FERRAIS intervient pour 5.08

dependent sold and so the sentence of the mind of the property of the mind of the property of the mind of the mind of the mind of the property of the property of the mind of the property of the

sociations to transfer as property in the companies of all the contract of the

9°) FIRVER RECURRENCE APRICATES

Il s'agit acclusivement de la fièvee récurrente à tiques, e

Turespons: 5 one algentles per la Province d'Elisabethville

		si osei	Indigence:
		1988 15	
		1954 14 1954 14 1988 9	
ar sin	nob . F. E	1956 AE	

Affection endemique ou Erntge, qu'elle dépasse dans la direction de la route logale au Erntge, Rile existe virtuellement de nombreux poutes du Bas-Congo et mane à Benand, où les Ornithe Rus sont toujours infectioux, mais où Ace contendantion numbre n'ent ospendent pas été observées.

Sucious rares recurrents out the traites a 1: Est de la Province de Cantegrille, eux Mines de Manie, ot. dens la Province de Cantegrille, eux Mines de Milo-Moto.

Bont-Lucore (6 maladag).

Dana la Province d'Elisabethville, ed 170, soubgin est el muni, en a traité 5 européens es 77 indigènes (8 décès). Les leges importants sont les valides du luaguls et de la buius. L'indigén présente une forte présentition.

10°) GOITRE ENDEMIQUE

Européens: I seul cas signalé par la Province de Costermansville.

Indigènes: 3.320 cas et 5 décès se répartissant comme suit:

FOREAMI			522	cas	-	0	décès
Province	de	Léopoldville	I	11	-	0	11
11	"	Lusambo	108	11	-	0	tt .
11	11	Coquilhatville	I.724	II	-	2	- 11
"	11	Stanleyville	850	11	-	0	
"	11	Costermansville	46	11	-	0	11
"	d'	Elisabethville	69	- 11	-	_3	- 11
			3,320	cas		5	11

Les foyers endémiques sont Seke-Banza et la vallée du Kwango (peu importants); Katako-Kombe et Tshofa (seulement IO8 traités); le territoire de Banzyville (et surtout quelques cours d'eau); au total 3.329 goftreux dans la Province de Coquilhatville, dont I.724 traités dans nos hôpitaux et dispensaires; l'Uele occidental (Likati, 242 cas traités à Ibembo); le Kivu,où quelques groupements très limités sont atteints, soit en montagne, soit plus souvent en plane; les vallées du Haut-Luapula et de la haute Lufira.

Dans la Province d'Elisabethville, on a étudié le rôle du métabolisme du calcium dans l'étiologie du goître.

A Coquilhatville, on renonce à la médication iodée après un essai de plusieurs années et dont le résultat est décevant.

IIO) DYSENTERIE AMIBIENNE

Européens: 1931	II9	cas	-	2	décès
1932	127	11	-	-	11
1933	63	tt	-	I	"
1934	57	11	-	-	tr .
1935	65	11	-	-	Ħ
1936	140	ti	-	-	11
1937	ISI	11	-	-	H
Schools 194 by					

Indigènes:	cas	décès	Mortalité sur nombre de cas
1931	6,370	195	3.I %
1932	2.842	II6	4.I "
1933	2.810	93	3.3 "
2934	2.581	86	3.3 "
1935	3.311	108	3.3 "
1936	3.874	II2	2.9 "
1937	3.944	99	2.5 "

Dans les chiffres de 1937 sont compris 109 cas et 5 décès signalés par le FOREAMI.

Une recrudescence certaine de l'amibiase, amorcée en 1935, atteint avec une égale intensité les milieux européens et indigènes. Grâce aux moyens thérapeutiques puissants et variés, la mortalité est nulle chez l'européen. Par contre, elle atteint 2,7 % chez l'indigène dans la Province de Léopoldville, qui est une des plus infectées.

Lusambo échappe à cette recrudescence avec 229 cas indigènes et 2 décès.

A Coquilhatville, il y eut 9I malades européens, contre 63 en

Margadena: I wowl one of goals par la Province de Costerranevil

Libra comes deservices as adobt d to mes Off. C: somenter!

			. 889	522			POREMET
					Despoid		
				PETIT			*
- 18							
					S.Lilvamahandee0		
	-	100		2.5		TD.	. 0

Los forces and the surface of temperature of temper

Dode is "rovince it Mid acceptantille, on a study of some da calcium dens l'écislogie du golino.

of the color of the control of the c

Acous.			isel isnebgooms
Tun billistess			Epotép Abel
2 1 2	THE T		
STATE OF STA	5.P	078.8	
8 8		188, 0 115, 6 2, 6, 6 2, 6, 6	0001 0001 0001 0001

about d to see got of these deer teel ab northin set analy

The recruitescopes certains do l'anchine, smarch en 1925, attain avec une égale igénantée les milieux entropeans et inditant avec une égale igénantée les milies des harapountqués pal yente et certée, le milie ent mille ent l'auropéen. Fau contre e'le acton 2,0 ches l'indigène dans la Frevince de Léopoldville, qui est une cite intectées.

The state of the contract of t

A Coquation encountry as of melades surregions, contro 62

I936 et 25 en I935.- 2.848 noirs (tous services totalisés) furent traités; il y eut 44 décès. Cette aggravation ressort des chiffres suivants:

Traités par les Services de l'Etat:

1933 233 indigenes 1934 684 " 1935 988 " 1936 I.186 " 1937 I.848 "

La majorité des cas se trouvent dans les centres urbains, que ceux-ci soient ou ne soient pas munis d'une distribution potable.

A Buta, un foyer d'infection s'est créé: 33 malades européens.

A Costermansville, 309 indigènes et I4 décès, la prison du chef-lieu constituant un lieu de contamination évident.

La leçon à tirer de ces constatations est qu'il faut développer l'assainissement urbain, que cet assainissement ne doit pas être unilatéral et se limiter à la lutte contre les moustiques, mais aussi contre les mouches et le "péril fécal" et enfin qu'il importe de dépister et de neutraliser le danger des porteurs de kystes.

12°) HELMINTHIASES

Européens: Ankylostomiase: 50 cas Verminoses autres: 272 "

Indigenes:

E t a t : Foreami

Ankylostomiases : 36.577 cas - III décès : 20.489 cas - 32 décès

Verminoses autres : 44.430 " - II " : 24.330 " - I6 "

La plupart de ces observations sont faites à l'occasion de la recherche d'un diagnostic, ou de l'examen d'un travailleur ou d'une recrue. Ces chiffres ne traduisent aucunement l'endémicité presque générale des principales helminthiases chez le noir.

L'ankylostomiase peut produire chez l'enfant une anémie profor de et tenace, accompagnée d'un syndrome de dépigmentation. Des études faites en divers endroits montrent que l'affection entraine un défaut d'assimilation des vitamines et trouble le métabolisme des sels minéraux. La moindre carence alimentaire met envedette l'importance des helminthes intestinaux sinon bien tolérés. Une disette à Geti a fait apparaître l'énorme proportion des verminoses multiples chez l'indigène et provoqué un rappel de dysentérie bacillaire.

Le <u>ténia</u> (surtout inermis) est fréquent au Kivu, terre d'élevage.

Le développement de l'hygiène et l'amélioration du régime alimentaire de l'indigène sont plus que les médicaments spécifiques le vrai remède de l'endémie vermineuse.

13°) BILHARZIOSES

Européens:

Bilharzioses rectales Bilharzioses vesicales

20 cas - 0 décès 0 cas

Indigènes Etat I.726 cas - I5 " 555 cas - I décès FOREAMI - - -

-68

1936 ot 26 on 1935.- 2.848 neira (tous services totalisés) fure Dipités; il y sub 44 décès, Cette aggravation ressort des chiff

Traibée par los Services de l'Etaci

509 5391 # 881.1 5691

aning w southes sel and thousant on as select bitrojam al our countries on no factor of une during the select on no factor of the select of une distribution po

A Suta, un loyer d'infoction elest créd: 35 malades emond

A Gontermanaville, 509 indigence et 14 décès, la prison du chesten de contaminarion évodent.

forth duel il'up des enclindatenos ses en terli à negel al est tibb en funcione inimum des esp misseur funcione inimental esp esp misseur funcione est estima est est en la resultat es se la resultat est est en le man elem el en region el resilation es se resila

ISO HUMBINTH PART

Darapaona inapina landaganal

Fennén Lbal

eb melaseco'i é meltat ince anotievicedo coo eb juagulg al de confilevant nu'b nomamo'i eb no. Jishengalh nu'b entreder recrue. Con chilipes na tradulpint auchoment l'endemoit in confide prom générale dos principales helafinistates char le noi nin

one of the solution of the sol

very la time (autous tactame) out traceous on Live, terra a d

entron de de l'indagine sent plus que les médicamines specificales en l'indagène sent plus que les médicamines specificales en l'indagène vermineuse.

130) MILHARDIOSER

ittheret one recentes Hilbert

" dI - and buy. I sade appointful.

555 gas - I déahs

Les foyers sont:
Province de Léopoldville: Kangu (Mayumbe), Ile de Mateba, Kibunzi (Manianga) et certains points du territoire des Cataractes. Il s'agit surtout de bilharziose vésicale (636 malades traités par tous les services).

Province de Lusambo: Vaste aire endémique du Lubilash où, sur la bilharziose, vint se greffer en 1937 la dysentérie bacillaire. A Tshibata, il y aurait 2.163 bilharziens. D'autres petits foyers existent à Kemba, Patu et Dimbelenge. Le remède à appliquer d'urgence sera l'installation de prises d'eau à l'abri des mollusques et convenablement surveillées dans les endroits les plus infectés. La schistosomiase est exclusivement rectale.

Province de Stanleyville: Dans tous les services (Etat et privés) on a traité 9 européens et 2.484 indigènes. Bilharzioses exclusivement rectale. Les foyers sont à Yakusu, Uele Nord, Ituri Nord et des cas sporadiques dans toute la Province.

Province de Costermansville: Un foyer dans le Sud du Kivu, un autre à Kasongo; Bilharziose exclusivement rectale.

Province d'Elisabethville: Les deux formes se rencontrent.

A Sakania, les Bilharzioses vésicale dominent. A Jadotville, elles sont exceptionnelles. A Albertville, où jusqu'à présent la forme rectale était seule observée, on a signalé des infections vésicales. Un foyer de schistosomiase vésicale à Kongolo.

Le traitement par un composé cuprique de l'acide oxy-chinoléique a été décevant,

14°) FILARIOSES

Européens: 45 cas - 0 décès

Indigènes: Etat 3.879 " - 0 décès FOREAMI 638 " - 0 "

Filarioses diverses relevées le plus souvent à l'occasion d' autres examens et qui ne représentent guère la diffusion quasi générale de ce parasitisme. Acanthocheilonema perstans est la plus fréquente. Viennent ensuite Onchocerca volvulus et ses complications oculaires et Loa Loa.

Les gales filariennes par <u>O.volvulus</u> ne sont pas rares chez l' Européen. Les infections massives par ce parasite continuent à déterminer chez les indigènes des affections oculaires, qui vont de la kérato-conjonctivite à la panophtalmie dans des foyers très infectés de la Bushimaye et de la Lubefu dans la Province de Lusambo et près de Ligasa (Yakusu) dans la Province de Stanleyville.

La découverte de <u>Wuchereria bancrofti</u> à Matadi doit encore être confirmée.

15°) AVITALINOSES_

Européens: 10 cas - 0 décès

Indigènes:

Avitaminoses: I44 cas - 3I décès: 725 cas - 17 décès
Béri-Béri: 22 " - 2 " : - " - - "

La question des avitaminoses, des maladies de carence, du

to desided up out but out a convolution of controls ofsteer decrevistions one transfer onceast a stime no Laste ones Catata entros of the representant gives a province of the different and the plant the plant and the plant the plant and the plant and the plant the Line gales filarience par D. releging no seek pus rates obes for continued to pureathe continued to the formation of the filary of the affections equiatres, qui very de the affections extections equiatres, qui very de the serion of the panepathing of days que to the serion of the filaries of the filar execute dish therein a represent attendant ab asserted at secondariva (est 15 - 040 Jay 1

béri-béri, des intoxications autogènes mérite de retenir l'attention des praticiens. En 1937, une polynévrite, un moment confondue avec la maladie de Heine-Médin, a fait son apparition au Kwango (FOREAMI) D'autres membres du Service d'Assistance médicale aux indigènes ont signalé un complexe pathologique où interviennent les verminoses banales, la sous-alimentation et la carence de vitamines. Ailleurs les rectités et les procto-colites ulcéreuses ont été attribuées au double effet d'une verminose intense troublant l'assimilation et à la carence alimentaire. Le lathyrisme, la pellagre, des intexications du genre botulinique ont été invoqués, mais sans preuves suffisantes, pour expliquer la soudaineté de certains accidents Les recherches de laboratoire excluent la poliomyélite et laissent entière l'hypothèse de polynévrites toxiques d'origine endogène.

16°) RAGE

4 cas suspects de rage ont été signalés par une mission religieuse de la Province de Léopoldville.

5 indigènes ont succombé à la rage dans l'Uele.

Plusieurs autres incidents sont survenus dans d'autres Provinces, ont provoqué l'examen des cerveaux des chiens suspects et prouvent que le virus rabique existe sporadiquement (et en somme, rarement) dans toute la Colonic.

Le vaccin est produit actuellement dans nos laboratoires et des dépôts sont constitués dans les centres principaux.

170) ULCERES PHAGEDENIQUES

Dans les hôpitaux et dispensaires des centres, les médecins du Gouvernement ont soigné: (indigènes)

1931	30.II3 I7.547						
1932	21.437						
1934 1935	19,778						
1936 1937	21.509	dont	3.634	signalés	par	FOREAMI	

Notons également les nombreux cas signalés par les dispensaires ruraux et les membres de l'A.M.I.B., soit:

Dispensaires ruraux: 65.248 Membres de l'A.M.I.B.: 8,804

Affection en régression dans les chantiers miniers et parmi les travailleurs, grâce à une hygiène meilleure et aux mesures de dépistage et de traitement précoce. L'amélioration des conditions de vie de l'indigène et la lutte contre le pian coopèrent à la faire diminuer dans le milieu rural. Dans les centres urbains, le phagédénisme tropical devient une rareté.

18°) DIVERSES AUTRES AFFECTIONS ENDEMIQUES

Procto-colite infectieuse: Deux études de cette affection ont été faites, l'une dans la région de Luluabourg, l'autre au Nord de l'Ubangi. Pour les uns, il s'agirait d'une complication tardive d'une maladie de carence, greffée sur l'helminthiase bahale de l'indigène. Pour d'autres, les agents étiologiques seraient, en plus de

des praviotens, En 1887, une polymérate, un armost contendan en des praviotens, En 1887, une polymérate, un armost contendan en la value private en appartiten au évance (avance la value en la value

IGO) HAGE

cler notes in error de l'écocide eté signalée par une mission reli

i indigence out excooned à la race dens l'Ucle.

-or souther and encounts for establish southe control of the standard of the s

Le vanoin est produit sotupilement dans non laboratoires et des dépôte sont constitués dans les sentses principaux.

ITTO) ULCERES PRACEDES LOURS

partone set action of dispensation des centres, les médecine

		SOLIES	
	25.83		

isonogeth and inquisite sea exemple and to monalage par les dispenses

Dispensation runsum: 65.248 Yearbrea do 1'A.M.I.B.: 8.804

Afrection on regression dans les connières minière et parmi
les travailleurs, grace à une nyglène unilleurs et sux mesures de
dégigance et de traitement précace. L'amilieration des conditions
de vie de l'indipène et la lette contre le plan coopèrent à la faire diminuer dans le milieu rerai. Dans des contres urbaine, le
phagédénieme, tropical devient une rareté.

INO DIVERBE AUDIOUSTIA ENGLICA CHESTVIC (981

Francisco de la continua de la continua de continua de la continua de la la la continua de la la continua de la

bactéries diverses, des troubles neuro-végétatifs consécutifs à des déficiences alimentaires.

Tétanos: I5 cas, I4 décès, dans la Province de Léopoldville 2 cas mortels dans la Province de Stanleyville.

Erysipèle: 10 cas signalés dans les centres urbains de la Province de Stanleyville.

Spirochetose pulmonaire: Quelques cas isolés à Bondo.

Charbon bactéridien: 3 cas indigènes (2 décès) dans la Province de Léopoldville.

C.- AUTRES AFFECTIONS

IO) MALADIES MENTALES - MALADIES NERVEUSES

Européens: 99 cas de troubles mentaux ou psychiques autres que ceux consécutifs à la syphilis.

Indigènes: 548 cas et 79 décès signalés par les médecins du Gouvernement, dont 13 cas par le FOREAMI.

L'asile des aliénés de Léopoldville héberge les malades mentaux des Provinces voisines, 200 malades ont été admis. Il y eut 51 décès.

Une étude spéciale de la pathologie nerveuse et mentale des indigènes sera publiée en 1938. Elle indiquera notamment que la paralysie générale n'est pas aussi rare qu'on le croit parmi les indigènes, maiscapparaît parfois sous des formes atypiques qui font douter de sa nature. Le rôle des intoxications, surtout de l'alcool et du chanvre, est important. La fréquence de certaines vésanies paraît s'élever avec le niveau d'instruction des noirs. La syphilis et la trypanosomiase fournissent, avec l'épilepsie et ses complications, le plus grand nombre de mentaux.

2°) TUMEURS

Européens: 5I tumeurs bénignes 6 tumeurs malignes - I décès

Indigènes: 893 tumeurs bénignes - 32 décès.

L'attention a été attirée sur les tumeurs malignes et elles sont signalées plus fréquemment.

eron someten set egroded offivbrogoed ob northin and eftention taux des Provinces voisings. 200 malades ont eté adrie, Il y euc

Legardisch annangie an militat arangender was notes and sangta ab accept a man supposed ab accept a man and supposed ab accept a man accept ab accept a man accep

L'étude des tumeurs malignes et bénignes chez l'indigène fait l'objet de recherches dans les laboratoires de Léopoldville et d' Elisabethville. Signalons quelques diagnossics histologiques:

Elisabethville: fibre sarcome de l'orbite

Epithelioma secondaire du foie

globe cellulaire maxillaire du sein, avec metastases ganglionnaires

Léopoldville: I squirre du sein

2 épithelioma atypiques du sein

I " glandulaire typique du sein

I mélanome malin et I mélano-sarcome du pied, avec métastases viscérales

I cancer primitif du foie

I adamantinome, I épulis à myéloplaxes

2 sarcomes fuso-cellulaire ou à grosses cellules rondes du foie et de la jambe et un ostéo-sarcome maxillaire

I ulcus rodens

I neurinome.

30) CHIRURGIE ET RADIOGRAPHER

A.- CHIRURGIE

Grâce à des renseignements plus complets que les années précédentes, il est possible de donner un meilleur aperçu sur l'activité chirurgicale des services médicaux officiels, subsidiés et privés. Au total, 27.717 interventions ont été pratiquées, dont 9.792 opérations majoures,

Les tableaux suivants résument par Province le bilan chirurgical des médecins de l'Etat, des médecins des Missions étrangères et des praticiens des organisations philanthropiques et des entreprises privées:

a) Opérations pratiquées par les médecins du Gouvernement

	: 0pe	ération	ns majer	ures	Interventions mineures			
Provinces	Européens		Indigènes		Européens		Indigènes	
	Nombre	Décès	Nombre	Décès	Nombre	Décès	Nombre	:Décès
Léopoldville Lusambo Coquilhatville Stanleyville Costermansville Elisabethville	70 2 25 14 50 259	: 0	1,363 249 1,427 868 148 605	12 36 26 7	143 23 27 38 12 36	0 0 0 0 0	1.526 3.626 566 2.291 757 694	: 4 : 0 : 0 : I
	: 420	II	: 4.660	: 150	: 279	: 0	9.460	:14

soit au total, 14.819 opérations et 175 décès. Mortalité opératoire: 1.17 %

to ellivbiogod ob corkerardal not much addender ob detect stat so little common I common in serio common in serio common in serio common nedomtes, il est possible de describe un mulliour aporça sur lisat vitto entrumpionlo des services melicales el miliate est des estados est destados estados e

solt up total Id. 810 personal on 170 decen

b) Opérations pratiquées par les médecins des Missions étrangères:

Provinces	Opérations majeures				Interventions mineures			
	: Européens		Indigènes		Européens		Indigènes	
-	:Nombre	Décès	Nombre	Décès	Nombre	Décès	Nombre	Décès
Léopoldville	: -	-	-	-	-	_	_	-
Lusambo	: IO	: 0	: 609	: 29	: 18	: 0	: I.415	I
Coquilhatville	: ?	: ?	?	: ?	: ?	: ?	?	?
Stanleyville		: I		: 13	: II4	: 0	: 886	I
Costermansville			230	: 7	: -	: - :	355	
Elisabethville	2	: 0	184	I	7	0	284	0
	: 48	: I	:1721	: 50	: 139	0	2.940	2

soit au total 4.848 opérations et 53 décès. Mortalité opératoire: I.IO%

c) Opérations pratiquées par les médecins d'organismes philanthropiques et de Sociétés:

Provinces	: 0pé	rations	s majeur	es	Interventions mineures			
rrovinces	: Européens		: Indigènes		: Européens		Indigènes	
***************************************	Nombre	Décès	Nombre	Décès	Nombre	Décès	Nombre	Décès
Léopoldville Lusambo Coquilhatville Stanleyville Costermansville Elisabethville	8 6 ? 32 7	: 0 : 0 : 0 : 0 : ?	: 382	16 19 ? 23 2	143 13 ? 89 9	: 0	728 ?	2 1 ? 0 2 ?
	: 53	: 0	2,888	60	254	: 0	4.855	: 5

soit au total 8.050 opération et 65 décès. Mortalité opératoire: 0,80 %.

B .- RADIOGRAPHIE

Le Service radiographique de Léopoldville a effectué 713 scopies et graphies pour des européens et 412 pour des indigènes; celui de Coquilhatville a pratiqué IO5 radiographies, dont 25 chez les européens et 80 chez les indigènes.

A Stanleyville, une centaine de graphies et scopies ont été pratiquées.

Le Service médical de Kilo-Moto a pratiqué II3 scopies et graphies pour des européens et 64I pour des indigènes.

Le médecin de la Mission protestante de Rethy aeffectué 45 scopies et graphies chez les européens et 199 chez les indigènes; celui de l'A.P.C.M. à Lusambo a pratiqué 45 examens, dont 15 chez les européens et 30 chez les indigènes.

40) AFFECTIONS GYNECOLOGIQUES - ACCOUCHEMENTS

Mouvement dans les hôpitaux et dispensaires des centres du Gouvernement: foreceme exclu/

Burepéane | Indigènes | Suropeane Mengoldvillo Observed and remove burners of a RIOMPARIO O 1 SET 4 OR S INCH IN CAS . Escala de la unoirerade Sada Lator un dios of the soundings to an included and the transportation of the Codrector actours to an interest and actours a constraint ATT acutably used her, and apply with his and sold and are Coquilinatelle : tes : SINGARBOUGAN ALE Le Service radiographique de Lécoleville a effected 715 au pieu de la fil pour des indigéres des pares de la complete de présent de la company de Constitue a prafique 105 radiographies, dont 35 once les A Stemleyville, was containe do graphica or setting and ded second lines To Service midient on the Mile-Medien of Lacing of Lacing of the Lacing ca buscultes wis off it estassectory no realizate of micebon of constitution of animalian se selected of the constitution of t

. wonegaran ob do eme les indigences aut

Européens:

Affect.gynécologiques: 527: 433: 397: 453: 463: 558: 590:
Accouchements normaux: 338: 283: 229: 226: 218: 240: 251:

" dystociques: 34: 42: 17: 27: 14: 34: 49:
Avortements: 76: 121: 80: 70: 81: 80: 83:

Indigènes:
Affect.gynécologiques: -: 812:1176: 2273: 1652: 2331: 1933:
Accouchements normaux: -: 1188: 1455: 1607: 1968: 2431: 2517:

" dystociques: -: 110: 123: 178: 203: 248: 200:
Avortements: -: 162: 195: 192: 362: 443: 556:

A ces chiffres devraient s'ajouter les statistiques des mis- c sions religieuses et des entreprises privées.

Bien que la femme indigène témoigne de plus en plus de sa confiance à nos institutions de maternité et aux consultations de gynécologie, il n'est pas moins vrai qu'il reste encore beaucoup à faire dans ce domaine. Dans les centres et parmi les noirs évolués, la femme accouche plus volontiers à la maternité qu'à domicile. Dans les milieux ruraux, à part certaines missions et certains dispensaires disposant de personnel et d'installations, le secours aux femmes en couches est inexistant. Les services d'obstétrique et de gynécologie amplement développés tant dans les institutions officielles que dans les missions et les dispensaires ruraux pourraient rendre d'immenses services à la population indigène.

En 1937, une maternité a été créée en annexe de l'hôpital indigène de Lusambo, une autre sera installée à Luebo en 1938.

A Kimvula, dans la Province de Léopoldville, la mission religieuse construira une nouvelle maternité, grâce à un important subside de la Colonie.

Les maternités rurales de la Province de Stanleyville, créées en 1936 se sont développées en 1937 et ont reçu 749 femmes en couohes.

Une maternité indigène a été organisée à Albertville.

x x

30- ASSISTANCE MEDICALE AUX INDIGENES

IO) FORMATIONS SANITAIRES AVEC CONTROLE MEDICAL

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

L'activité du FOREAMI, qui avait été forcément troublée au cours des années précédentes par la remise au Service médical de la Colonie du secteur du Bas-Congo et par son établissement dans une partie du district du Kwango, a bénéficié en 1937 d'une grande stabilité de son occupation. Le FOREAMI a pu poursuivre le développement de ses installations entre le Kwilu et la rivière Kwango et conjointement à ses efforts, l'administration a multiplié les routes et les pistes, ainsi que l'occupation territoriale et agricole.

-48-

energazer deer aser saer saer iter

12 : 040 : 555 : 557 : 555 : 557 : 558 : 5

Avortements : 78: INI : 80: 81: 80: 83

: soner that

win and semifaitate and respectate sustained to required and a

of Establic une maternité a été oréde en annexe de l'abpitel to

glause construire une nouvelle maternice, grace à un important sui

Les maternités formies de la Province de Stanleyville, créées en 1936 se sont développées en 1937 et une requ 769 femmes en couches.

. elflyrredia A she manno ase a smeather by myotem end

XX

SO- ASSISTANCE MEDICALE AUX INCOMPRE

TAD PURE MICHTON DEVA DEPLATIVAR SHOPEARSOE (OI

A .- FORTH PRINT THE SANGE FOUR IT ASSISTANCE MEDICALLY AVE

L'activité du FORMANI, qui avair été forodacet troublément?

oques des amées précédentes par la contes au Service médical
de la folonie du esoteur du Bac-Congo et par son établissement dan
que partie du district du Munago, a cénéricle en 1957 d'une grands
atabilité de son cocupation de FORMANI a pu poursuivre le dévelop
penent de ses installations entre le forministration à multiple les rue
conjointement à ses effects. I acuministration à multiplié les rue
tes et les pintes, aimsi que l'occupantes territorisse et agricole

-65m

Les ressources du FOREAMI, diminuées par la baisse du taux d'intérêt de son capital, ne lui permettent plus d'occuper une aire aussi étendue qu'auparavant en y déployant les branches multiples d'activité médicale et sociale inscrites à son programme. Le FOREAMI se verra forcé de rétrocéder à l'Etat le Sud du territoire actuellement occupé, afin de mieux se concentrer dans le Bas-Kwilu, la Basse-Sele et le Chenal, les vallées du Bas-Kwango et de la Wamba. Cette rétrocession s'opèrera à partir de 1939.

Le personnel du FOREAMI se compose de:

a) Personnal des cadres officiels de l'Etat:

	Pr.ése	nts
	au I/I/1937	au 31/12/1937
I Médecin-Directeur	I	I
I Médecin-Directeur adjoint	I	en congé
23 Médecins praticiens soit au total: 25 médecin	23 s	22
2I agents sanitaires I Secrétaire-comptable	20	19
I Secrétaire adjoint I Secrétaire surnuméraire admis 30 auxiliaires médicaux indigène	à partir du I.	1 /1938

- b) Personnel auxiliaire agréé:
- I Médecin des Missions protestantes

4 Infirmières religieuses.

Le rapport détaillé de l'activité en Afrique du Fonds Reine Elisabeth est publié par les soins de cet organisme.

Les chiffres ci-dessous résument l'activité du FOREAMI depuis

Années	Indigènes examinés	Nouveaux trypanosés	: Anciens : trypanosés	Malades divers
	527.979		7.470 7.320 11.286 15.063 10.570 10.665 7.208	137.477 138.059 166.859 224.840 224.135 217.822 259.148

B. - SOCIETES PRIVERS

" OTRACO W

1°) Mayumbe: I médecin et I agent sanitaire.
3.386 indigènes libres ont été soignés dans les dispensaires;
629 ont été hospitalisés, totalisant I2.005 journées d'hospitalisation.

Une consultation pour nourrissons fonctionne à Lukula.

2°) Léopoldville - Thysville - Matadi:

3 médecins et 2 agents sanitaires.

A Thysville et à Cattier, 522 indigènes libres ont été hospitalisés avec 9.354 journées d'hospitalisation; 7.303 ont été soignés dans les dispensaires, 62 ont été opérés.

The second test on many second fonctionne à Thirstille où

```
thought to the said of the said and the said
                                                                                                                             atesti ing densittation pour non-rissona fountionuni
     If the the constitution pair non-riseans fond doing in Thysyills.

Anness; Indicense in Polysaux parties 1955

Oxamines trypanoses trypanoses Malades diver

1951: 355.855: 1.648

1952: 620.549: 2.678

1953: 620.549: 2.678

1954: 774.717

1954: 774.717

1955: 1.001.900

1.259

1.4475

1.0650

1.0650

1.0650

1.0650

1.0650

2.10.650

2.10.650

2.10.650

2.10.650

2.10.650

2.10.650

2.10.650

2.10.650

2.10.650

2.10.650

2.10.650

2.10.650

2.10.650

2.10.650

2.10.650

2.10.650

2.10.650

2.10.650

2.10.650

2.10.650

2.10.650

2.10.650

2.10.650

2.10.650

2.10.650

2.10.650

2.10.650

2.10.650

2.10.650

2.10.650

2.10.650

2.10.650

2.10.650

2.10.650

2.10.650

2.10.650

2.10.650

2.10.650

2.10.650

2.10.650

2.10.650

2.10.650

2.10.650

2.10.650

2.10.650

2.10.650

2.10.650

2.10.650

2.10.650

2.10.650

2.10.650

2.10.650

2.10.650

2.10.650

2.10.650

2.10.650

2.10.650

2.10.650

2.10.650

2.10.650

2.10.650

2.10.650

2.10.650

2.10.650

2.10.650

2.10.650

2.10.650

2.10.650

2.10.650

2.10.650

2.10.650

2.10.650

2.10.650

2.10.650

2.10.650

2.10.650

2.10.650

2.10.650

2.10.650

2.10.650

2.10.650

2.10.650

2.10.650

2.10.650

2.10.650

2.10.650

2.10.650

2.10.650

2.10.650

2.10.650

2.10.650

2.10.650

2.10.650

2.10.650

2.10.650

2.10.650

2.10.650

2.10.650

2.10.650

2.10.650

2.10.650

2.10.650

2.10.650

2.10.650

2.10.650

2.10.650

2.10.650

2.10.650

2.10.650

2.10.650

2.10.650

2.10.650

2.10.650

2.10.650

2.10.650

2.10.650

2.10.650

2.10.650

2.10.650

2.10.650

2.10.650

2.10.650

2.10.650

2.10.650

2.10.650

2.10.650

2.10.650

2.10.650

2.10.650

2.10.650

2.10.650

2.10.650

2.10.650

2.10.650

2.10.650

2.10.650

2.10.650

2.10.650

2.10.650

2.10.650

2.10.650

2.10.650

2.10.650

2.10.650

2.10.650

2.10.650

2.10.650

2.10.650

2.10.650

2.10.650

2.10.650

2.10.650

2.10.650

2.10.650

2.10.650

2.10.650

2.10.650

2.10.650

2.10.650

2.10.650

2.10.650

2.10.650

2.10.650

2.10.650

2.10.650

2.10.650

2.10.650

2.10.650

2.10.650

2.10.650

2.10.650

2.10.650

2
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              21 egents Securitat Phivers
                                                                                                                   GI
 I Secrétaire comptable
I Secrétaire adjoint
I Secrétaire aumis à partir du I/1/1938
30 a Mayunge, d'auge et a agent sanitaire.
3.386 indigenes libres ont été soignés dans les dispensaires;
b) 622 contacté hospitalisés étotalisant I2.005 journées d'hospit
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 lisation.
                                                                                                      Ins conquitation nous naugasans fonctionne à Lukula.
 is abnest tetten pur nor reterane rock tishne a rivetti
He man de competant of the competant control of the competant of the compe
 I Secrétaire-comptable

I Secrétaire adjoint

I Secrétaire enrupuéraire admis à partir du I / 1938

JO L'ANUMAC, I MERCEIR et H. Accept sanitaire.

3.586 indigènes libres ont été soignés dans les dispensaires;

b) 699 out été nospisalisés, totalisant I2.005 journées d'hospita
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     Itsation.
                                                                                                             rung dengultertign nown nawatasana fonctionne à Lukula.
   Infirmderes religiouses - Matadi;
2) Léopoldville - Thysville - Matadi;
3 médicins et 2 satisfic sanitaires vit de confide du conde Relne
3 médicins et 2 satisfic satisfic satisfic du confide Relne
1 and divind lie at a fattier, 152 indigence il one étérebli
1 alises avec 5.554 journées d'hospitalisation; v.503 one étérebli
2 médices avec 6.554 journées d'hospitalisation; v.503 one étérebli
2 médices avec 6.554 journées d'hospitalisation; v.503 one étérebli
```

le médecin-Chef de service a créé en outre une maternité qui reçoit les femmes indigènes libres, ainsi que les femmes des travailleurs de la Société.

"COMPAGNIE DU KASAI": I nédecin

L'activité du Service médical de cette Société, au profit des indigènes libres, est exposée dans le rapport du FOREAMI.

"HUILEVER"

Siège de Leverville: I médecin à Leverville et I médecin itinérant à Pindi, depuis mai 1937.

19.410 indigènes libres ont été soignés dans les divers dispensaires; 294 ont été hospitalisés et 168 ont été opérés.

Des consultations pour nourrissons fonctionnent à Leverville, Kwenge, Tango, Mosango. 4 religieuses infirmières assistent les médecins.

Siège de Brabanta: I médecin.

Le Service médical de ce siège, qui avait été supprimé, a été réoccupé depuis mai 1937.

Parmi les I.577 malades traités et 44 hospitalisés, figure un certain nombre d'indigènes libres.

Siège d'Alberta: I médecin.

2.225 indigènes libres ont été soignés dans les dispensaires et 148 hospitalisés, Le médecin a pratiqué 177 interventions chirurgicales et obstétricales.

Siège d'Elisabetha: I médecin.

Ce médecin a traité les indigènes libres dans le rayon de la Société et pratiqué chez eux 67 interventions majeures et I3I mineures.

"FORMINIERE": 7 médecins et IO agents sanitaires.

L'activité de ce personnel en faveur des indigènes libres se résume comme suit:

55.318 traités

3.072 hospitalisés, donnant 40.422 journées d'hospitalisation

15.520 vaccinations antivarioliques

15.706 vaccinations antidysentériques (voir également sous la rubrique "trypanosomiase" la participation de cette Société dans la lutte contre la maladie du sommeil).

En outre, les médecins ont pratiqué, tant sur les travailleurs que sur les indigènes libres, 344 opérations majeures et 626 interventions mineures.

Cette entreprise possède un laboratoire dirigé par un médecin spécialiste et forme des aides infirmiers indigènes.

"CHEMIN DE FER B.C.K. et EXFORKA à Kakenge": I médecin.

I.599 indigènes traités et 9 hospitalisés.

"MINIERE DE BAIWABOLI": I médecin.

195 indigènes libres traités.

er lup estructum enu estro ne cère a solvice en leiD-niceben el cost les formes fadigene lacres, erest que les fermes des trave

Libertate on their se medical de cette Sectific, au pictit de measure of traces of sent convert one leader to remember

rear 294 ont the northernment of 158 ont etc operes.

Hivravel a smadauttonol edonal river miog unativativanto equ mel Amerelana sere heritat conversion. A . conscol come

recorde dans a medical de se siège, qui avait été supprimé, e

Partid les I.577 unlescon traités et de houpitelisés, figure cortain montre d'indigénée d'indigénée.

erranded the selection and the service accomplant off ine the languaget TVI suplicing a missist of the latigood, 600 to

4007

. Bowlatines atmone OI to ambooben ? 3 PRESELECTION

soundfoltertime agolism book Cat. al.

15.705 racotnations and dysenterique "cryparssonies" la participati de contrato "cryparssonies" la participati de contrato "cryparssonies" la participati

Colla principalità posseda un laboratoly e dirigé per un métea

seeking anon a section tent name toni esc. I

Ce médecin a assuré la desserte du dispensaire rural d'Opienge.

"VICICONGO": 2 médecins et I agent sanitaire.

Un de ces médecins a été agréé par le Gouvernement pendant l'année 1937; son activité est englobée dans les statistiques des dispensaires ruraux d'Aketi et d'Ibembo. - 97 opérations majeures ont été faites à Ibembo.

A Aketi, 74 interventions majeures et 5 mineures ont été pratiquées chez les indigènes libres.

A la consultation des nourrissons et à la consultation prénatale, la moyenne hebdomadaire des présences a été de 179 pour les enfants, et de 168 pour les futures mères.

"SYMETAIN": 3 médecins et 3 agents sanitaires.

Dans la Province de Stanleyville, le médecin de cette Société, agréé par le Gouvernement, a participé à l'assistance médicale aux indigènes libres et a assuré le Service médical des chantiers routiers de la Colonie dans le territoire de Lubutu.

4.145 indigènes libres ont été traités; 3 opérations majeures et 5 interventions mineures.

"COLOMINES": I médecin à Kule-Matundu (Bondo).

Ce médecin a participé à l'assistance médicale aux indigènes en assurant le contrôle des dispensaires ruraux de Baye et de Lebo: son activité est englobée dans les statistiques de ces dispensaires

"MINIERE DE LA TELE": 2 médecins et 4 agents sanitaires.

9.93I indigènes libres traités; 82 opérations majeures et 353 mineures.

Le Service médical de cette Société a largement contribué à la lutte contre le plan et la syphilis chez les populations des environs des mines.

"COMPAGNIE DU LOMANI": Le Service médical a été assuré par les médecins du Gouvernement, en attendant l'installation du CEMUBAC (Centre médical de l'Université de Bruxelles) dans la région Isangi-Opala.

"SURONGO": I agent sanitaire, qui a traité 88 indigènes libres.

"COBELMIN": 4 médecins, dont un depuis la fin de l'année seulement.

256 indigènes libres hospitalisés; 86I nouveaux malades ont été traités.

"CHEMIN DE FER DU KATANGA" :

Dans la Province d'Elisabethville, 4 médecins, dont 3 collaborent à l'assistance médicale aux indigères. 3.305 ayants-droit de la Colonie ont été traités au dispensaire et 294 à l'hôpital. - IO3 interventions chirurgicales.

"GEOMINES": 2 médecins et 2 assistantes sociales ont traité 957 indigenes libres, dont 13 malades du sommeil et 58 pianiques.

"SOCIETE DES MINES D'OR DE KILO-MOTO": Personnel: IO médecins, 8 agents sanitaires, 13 infirmières religieuses, 480 aides-infirmiers

Tene la Frovince de Stanleyville, le médale al anell estable de l'acelatance sellonie estableme à l'acelatance sellonie de la feville de la fe o cometant anoisarbo A.I.45 indigines libros out des tratting de .. 700 (ubecom : 1 medecta & Rome-Matunda (Bondu) enéathat ma elacthém comerciae à l'asetter a michair co Leb se sur la comercia des étapomentes remans de Bays, et de la Espace de complete des electrons de con disponente s 608 to servetas anotheries 38 seetlers sensiti sensitions Lo Sorvice madical de cette Boolete a lardement contri bud is tell anolds in plan of its syphilis ches los populations dos es Compagnia du Couvernment de Service médical a été sauré par les dintes du Couvernment du Couvern ibni 68 biture a mp , erlas mas sucua I : "opnomia" *dossingur & indicorna, don't wa deputs la fin de l'amnée sh ino sobalah xumawaco 188 ; sheriangend south confident one State a l'applicat de la Colombe ent fold Aratthe au disponent es offere the colution normanimen a co entochin a : "Essillose" deputing of te Itemses ub remained to took remail someribut safeshin of : formouted : Formouted : Fermouted: 10 addeding tini-abla 081 , neareighter eare merimi 51 , sarberimae eraopa

indigènes, I9 aides-accoucheuses indigènes. Les 5 hôpitaux comportent I.I70 lits pour indigènes. Il y a I35 dispensaires, 36 infirmeries, 2 lazarets, 3 maternités (I25 lits) et I école d'accoucheuses.

Des oeuvres sociales importantes absorbant annuellement I million et demi de francs ont été créées en faveur des femmes et enfants des travailleurs et des indigènes non salariés de la région minière.

a) "MINES DE KILO"

644 indigènes libres ont été hospitalisés, dont 360 hommes, 160 femmes et 124 enfants.

56 décès enregistrés dans les hôpitaux, dont I4 de tuberculose 82 accouchements furent assistés dans les maternités, et les consultations pour nourrissons ont reçu en moyenne par mois I.435 enfants.

28 opérations chirurgicales majeures ont été faites. Dans les dispensaires, on a reçu 8.688 consultants, dont I.I36 nouveaux cas de syphilis ou de pian.

b) "MINES DE MOTO"

I.052 indigènes libres hospitalisés, dont 738 hommes, I59 femmes et I55 enfants, parmi lesquels 89 décès de causes diverses (affections pulmonaires 25, tuberculose 7), I70 opérations chirurgicales majeures.

2.300 nourrissons de familles des travailleurs sont présentés mensuellement aux consultations de nourrissons. Il y a 6.600 enfants inscrits, dont 4.757 présentés chaque mois au médecin.

Dans des dispensaires créés pour les indigènes de la région minière de Moto, on a traité en moyenne par mois I.750 malades divers et I.455 syphilitiques et pianiques (dont I.353 nouveaux cas pendant l'année).

Un centre de ségrégation pour tuberculeux a été construit par 1'Etat à Kokoro et est surveillé par le médecin de Kilo-Moto. Il y a également une maternité et un orphelinat.

"SOCIETE ANONYME DE CULTURES AU CONGO BELGE" à Binga et Mongana.

I médecin, 7 infirmiers, répartis dans 4 dispensaires secondaires, le dispensaire principal et l'hôpital.

Une consultation pour nourrissons a été ouverte à Binga.

On a traité 2,667 indigènes libres, dont 43 furent hospitalisés et 8 opérés.

"COMPAGNIE MINIERE DES GRANDS LACS AFRICAINS": 3 médecins et 2 agents sanitaires.

Cette Compagnie a fondé deux maternités pour indigènes et contribué largement à l'assistance médicale autour de ses exploitations. Les médecins ont collaboré avec ceux du Gouvernement dans les recherches sur les endémies et épidémies qui règnent dans la région, notamment la méningite cérébro-spinale et la dysentérie bacillaire. Les statistiques exactes de l'assistance aux indigènes libres n'ont pas été fournies.

544 indiginos libres one ete headisteen, dent 560 heads 56 deces carealabres dens les hiptenes, dont le de tuberes as accomplianted format seal and safetes deput administration of les or ACL I Blom tog entered no good two mose trates your mortastua 28 operations obtrurgiquies mujeur or ont ded futtos. Dans yukovyon Sel, I'tgot , syustiusnon 388.8 upor a us , not issnegeld de syphilts ou do pinne 1.063 indigênce libre nespissitade, dent 758 indues indues femmes divers et 155 enfants, part languals 80 décès de démas divers (afficilans pulmondires 25, teberouloss 7), 170 applicas en chi-Record on melecin meneuellement aux commultations de nourissens. Il y & 5.600 on Done des dispensaires eréés pour les indigénes de la régle research 1 and 1 amount of plantages of grantages (done I .50 company flurtance of a kreiveredur rube meltanerges es estace de silvetti Jan Hongro no te estavotem ono Juemelandia "MODITE A PRODUCT DE CULTURES AU COMOS BELGAS À BELGE CE MENGENA I médecin, 7 infirmiera, répartir dans 4 disponsaires seco . isstand I so lagloding obligaceanth of . estimb this communication pour nouritagens a ded currents and Control Compagnio a fond doux maternixes now indiscuss of

"CHEMINS DE FER DES GRANDS LACS":

Le médecin de la Société à Kindu dirige le dispensaire de l' Etat et reçoit les indigènes libres à l'hôpital de la Société.

"UNION MINIERE":

Au 3I décembre 1937, il y avait en service II médecins, 5 agents sanitaires, I7 infirmières et II4 auxiliaires de couleur.

9 hôpitaux pour indigènes (935 lits) et IO dispensaires.

Les oeuvres de protection de l'enfance comportent 7 consultations prénatales et pour nourrissons, et 6 maternités (48 lits). La moyenne des enfants de 0 à I an inscrits aux consultations s'élève à 690; de I à 5 ans: 2.100.

I7.208 consultations ont été données dans les dispensaires et l'on compte 37.539 journées d'hospitalisation en faveur des indigènes libres.

Le personnel médical d'autres Sociétés a également donné des soins à des indigènes libres, mais les statistiques exactes ne sont pas parvenues.

C .- CROIX ROUGE DU CONGO (Province de Stanleyville)

Au 3I décembre, le personnel de cet organisme comportait 3 médecins, 2 agents sanitaires et 2 infirmières accoucheuses. - Comme l'année précédente, le centre antilépreux et le laboratoire de Pawa ont été dirigés par un médecin de la Colonie.

L'activité déployée par le personnel de cet organisme, en 1937, se résume comme suit:

a) Formation d'Ibambi :

7.827 indigènes examinés en service itinérant S.A.M.I., parmi lesquels 93 anciens cas et 423 nouveaux cas de lèpre ont été relevés. 18.363 indigènes ont été soignés dans les dispensaires de cette formation pour affections diverses. 410 malades ont été hospitalisés; I.912 enfants ont été présents aux consultations des nourrissons. 53 accouchements ont été pratiqués.

b) Centre antilépreux de Pawa:

Trois colonies agricoles de lépreux dépendent de ce centre; elles groupent 674 lépreux. - 4.600 affections intercurrentes chez les lépreux ont été traités au centre de Pawa. - I.487 indigènes ont été traités pour affections diverses dans les dispensaires dépendant de ce centre. I90 indigènes ont été hospitalisés. - 2.226 enfants ont été présentés aux consultations de nourrissons et II5 accouchements ont été pratiqués.

c) Formation de Wamba: Cette formation n'a fonctionné que pendant 5 mois, sous la direction de la Croix-Rouge. Par suite d'une modification de programme, cette formation est rentrée sous l'autorité du Service médical provincial.

Durant ces 5 mois, 6.276 cas ont été traités, I3I ont été hospitalisés.

d) Au dispensaire antivénérien de Léopoldville: 2.44I indigènes ont été traités, dont 963 femmes et I.478 hommes.

" THEORY BE PER DES CHARDS LACE"

na orleanogala el agirtà rinte à dibicos al an micable el la la dibico. Le disperso de la finipi de la forestat.

" MEDITAL MOTHERS.

2 most caux pour inalgence (955 lite) et 10 dispensalres.

Los couvres de pretection de l'enfance compartent 7 censult tions prénatales et pour nouvrissans, et 6 maternités (46 lits) moyenne des enfants de 0 à I en insertte aux consultations s'el

17.208 consultations ont dté domnées dens les dispensaires et l'on compte 57.259 journées d'hospitalisation en faveur des indispensaires.

Lo porsonnol medical d'autres Sociétés a égalellent dorné de soine à des indigènes libros, nois les stâtistiques axactés no sont pas pervenues.

O .- OROIX ROUGE DE COMOO (Frovince de Stanleyville)

Aq 31 décembre, le personnel de cet organisme compertait 3 décine, 2 agente sanitaires et 2 infirmières accondenses, « Com l'agenée précédence, le centre entilégreux et le lacerataire de la calence de la dirinée par un médeate de la Calence.

The come auto de par le personnel de cob organisme, en

Louise to no tomerou in

V.83V indigence examinée on service itinérant S.A.M.I., parmi le quels par indigence et 425 nouveaux cus de lépre en et releve et 425 nouveaux cus de lépre et de cette 15.365 indigence ent été seignée dans las dispensaires de cette formation pour affections diverses. - 410 malades ent été inspit apart 1.912 enfants ent été précents aux consuitations des nouverseurs sons - 55 accepueblements ent été pretiquée.

by Sentro and I forewit do Pava

Trots colonias agricoles de légreux dépendent de ce control elle groupent 674 legroux. - 4.500 affections intercurrentes chief les legrous est colonia control de ce contr

o) formation do Verion: Cotte formation n'a fonctione que pende 5 mois, sons la direction de la Greix-Rouge. Far suite d'une moi fication de programme, cotte formation ce rentrés sons l'estern du Service modical provincial.

anerical and see the one of the

d) An disponent we antiveness de Léonoldville: 2.441 indigénce ont du traitée, dont ses legons et 1.478 houses.

D.- E.O.M.U.L.A.C. (FONDATION MEDICALE DE L'UNIVERSITE DE LOUVAIN AU CONGO).

10) Centre de Kisantu:

3 médecins, assistés de 5 infirmières religieuses.

En 1937, seul le cercle de Kipako a été recensé. - Sur les 18.639 indigènes examinés, seulement 4 nouveaux cas de maladie du sommeil ont été dépistés et soignés. Il restait 36 malades anciens en traitement à Kipako. Dans ce même centre, 42 lépreux sont en surveillance. - 12 dispensaires ruraux sont visités mensuellement, 6 d'entre-eux comportent une consultation prénatale; celle de N'Dembo se signale par 475 femmes inscrites depuis sa fondation. Dans chaque dispensaire se tient une consultation pour nourrissons assurée par les religieuses, Il y a en outre 5 dispensaires de l'A.M.I.B. contrôlés par les médecins de la FOMULAC; ils ont reçu 34.223 nouveaux malades.

En plus, de l'hôpital de Kisantu (64 ltts), il y a les hôpitaux de Sona-Bata, de Kipako et de M'Pese.- I.I92 malades furent hospitalisés à Kisantu (I38 accouchements et 460 opérations chirurgicales); I7.785 consultants ont été traités au dispensaire de l'hôpital, dont I4 malades du sommeil.- 6.938 analyses ont été faites au laboratoire. La consultation prénatale a inscrit I47 futures mères.

A L'hôpital des Européens, 90 personnes ont été hospitalisées.

Les consultations de nourrissons de Kisantu et ses succursales (Mayidi, Kimayala, N'Dembo) ont reçu I.610 enfants, dont un bon nombre n'ont pu être régulièrement visités. Une recherche intéressante sur la fréquence du paludisme parmi ces tout petits fait apparaître des indices plasmodiques qui varient de 78 % à 84 % (sur plus de 1000 examens).

20) Centre de Katana: 2 médecins et un agent sanitaire.

L'activité de ce centre se résume comme suit:

Européens: 193 cas traités - 3 décès (mort-nés) 75 hospitalisés.

Indigènes: 7.083 cas traités - 19 décès 1.109 hospitalisés -77 décès

213 opérations majeures et mineures ont été pratiquées sur les indigènes et 17 sur les européens.

E .- FONDS SOCIAL DU KIVU

Equipe A.

I agent sanitaire, sous le contrôle d'un médecin du Gouvernement. A la fin de l'année, un médecin engagé par le Comité National du Kivu a été chargé de consacrer un tiers de son activité au Fonds Social, équipe A.

Le recensement systématique de la population a été abandonné parce que aucune affection endémique grave ne nécessite un dépistage méthodique de tous les malades. L'équipe A s'attache désormais à multiplier les dispensaires et à traiter ambulatoirement les malades. - 5 grands dispensaires fonctionnent dès maintenant et l'un d'eux, celui de Walungu, sera transformé en hôpital. - 3 nouveaux dispensaires seront ouverts prochainement.

D. C. D. O. M. U. H. D. RONDATTON NOTTAGROUP. O. A. H. U. M. O. Z. - . C 16.630 indigines examines, scale de Mindre a diá resensi. Sur les 16.630 indigines examines, scalement à neurosux ess és melades enaction de déd déptabés és seignés. Il restait de mandes enolome en traitement à Mindre, Dans de même contre, 48 lépreux
en surveillance. Es dispansaires supaux sons étaités magnanti 6 dientro-eux comportent une compulation prénateles es fondation. strings and saltadivence any dasta of wilnessand occasions assures per les colletouses. Il y a un sutre à dispossifice de SAVERS nouvecus maledon the act of the delication of the state of the little accompants of the state of the . Sold aprudut . los (Mayldi, Elmandia, Marchi) ont requisition of assistants to assistants of assistants of the control of the A DELEGRATION Mont. A la fin de de charge es de consecut de par le Cours de Comité Rais du Miyu a été chargé de cansacrer un tiere de non activité. obrada beb a nottalude at sh supida deser to messance at a part de massance at a part de massance at supida de son nessente un dependente and application at a son nessente at a part de mais at a son nessente at a part de mais at a son nessente at a part on not de mais de mais de de son nessente at a part on not de mais de ma Promoniaded a revers current actioned by the contract of the c

Parmi la population indigène surveillée par cette équipe, le pian est la principale affection. - I0.599 nouveaux malades ont été pris en traitement, de môme que 289 syphilitiques, 58 lépreux, 7.587 ulcères phagédéniques et 23.655 autres malades divers. Le paludisme, dont certains foyers actirs ont été reconnus dans des régions hautes mais marécageuses, préoccupe également le F.S.K. et des travaux d'assainissement ont été entrepris à Walungu.

158.637 consultations ont été données dans les divers centres de l'Equipe A, avec une moyenne journalière de 516.

Equipe B.

Sous la direction de la FOMULAC de Katana.

Sur 67,376 indigènes recensés, le personnel a relevé 7.565 cas de pian, auxquels il y a lieu d'ajouter 4,403 cas nouveaux.

Autres affections soignées dans les dispensaires et principaux

centres d'injections.		
Ulcères	30,186	consultations
Maladies de l'appareil digestif	4.382	11
Maladies de l'appareil respiratoire	5.345	II .
Maladies des yeux et oroilles	5,483	tt
Brûlûres	631	11
Gale	2.124	n n
Autres maladies	13.057	11
Injections	35,032	

F .- CENTRES MEDICAUX DES MISSIONS NATIONALES

Les statistiques de l'activité des médecins du Gouvernement attachés aux missions religieuses nationales ont été englobées dans les statistiques générales du Service médical officiel: les renseignements ci-dessous sont donc donnés pour mémoire.

PROVINCE DE LEOPOLDVILLE:

Kengu I médecin et 3 infirmières religieuses, dont I accoucheuse, «I dispensaire; 4 pavillons d'hospitalisation; I pavillon pour contagieux; 2 hangars caravansérails; I maternité; 2 dispensaires ruraux; I léproserie et 5 consultations pour nourrissons, dont I principale et 4 amexes.

Mangembo Imédecin et 2 religieuses infirmières. I hôpital; I dispensaire et I maternité pour indigènes; 3 dispensaires ruraux; 3 consultations pour nourrissons. - 506 indigènes hospitalisés, IO.956 soignés au dispensaire de Mangembo et 7.891 dans les dispensaires ruraux.

Diuma

I médecin (en congé pendant la plus grande partie de l'année). I hôpital et des dispensaires. Participation à la mission de prophylaxie de la maladie du sommeil au Kwango,

Luluabourg St. Joseph: I médecin et I infirmière religieuse. I hôpital pour européens, I hôpital pour indigènes; 2 dispensaires; I lazaret; I consultation pour nourrissons.
55 européens traités, 7 hospitalisés. - 5.353 indigènes
traités, 173 hospitalisés.

Hemptinne St. Benoit: I médecin et I religieuse infirmière. I hôpital pour indigènes et I dispensaire; I consultation pour nourrissons. 54 européens traités et 8.877 indigènes traités, dont 297 hospitalisés. 158.657 consultations one ded despite dans les divers centre

Rouge B.

Sous la direction de la Foldenia de Mabana.

Sur 67.376 indiginos reconsés, le personnel a relave 7.563

Autres after to series and seed and seed to series and seed of the seed

BELIANDITAK SHOISSIN SEE TUADICEN BEFFINED WAT

attaches aux mindions religious de l'application des moisons du Couvernements est de capitale de service moisons aux mindions confidence de service moisons de l'application et service de service moisons est confidence de moisons de la confidence de la confi

HALLINGTONATING NORTHONY

...

I médeoin et 5 durirmières religiouses, dont I escouch es. « disponsaire; à pavillons d'hospitalissif par lon pour contagneur; 2 hongers coravanséralis; I miser té; 2 disponsaires rereas; I léproserie et 5 consultat pour nourrissons, dent I principale et é amoxes.

Imédocin et a religieus infirmières. I hépital; I dis imédocir et l'antormité pour indigénes; à disponsaires rureux; à consultantions pour neurimens. - 506 indigéna hospitalisés, lu 956 rolgnés ou disponsaire de liangume

I so oltrag obnerg culq al Justano como montant I sociation I (sociation de la license de citation de la sociation de la socia

Lulusboung St. January I on ntospin I indone, is mundaying to a display our indigence; S display your nourisecons. I independ our pour nourisecons. I independ our pour nourisecons. I indigens of a sourise our specime visitée, S hospitalisée. - 5.555 indigens our confidence our nourise de manufacture our speciment our speciment our services indigendent our services in the services our ser

- Tshumbe Ste Marie: I médecin et I religieuse infirmière; I hôpital pour indigènes; I village agricole de lépreux; I consultation pour nourrissons. 4.109 indigènes traités et I.243 hospitalisés.
- Wafania I médecin et I infirmière religieuse. I hôpital et I dispensaire rural. - 5,000 malades soignés, I20 opérations chirurgicales. - I4.660 indigènes examinés en service S.A.M.I.
- Lolo I médecin et I infirmière religieuse. I hôpital-lazaret et 3 dispensaires ruraux. 900 malades soignés. 19.117 indigènes examinés en service S.A.M.I.
- Beve I médecin et I infirmière religieuse. I hépital-lazaret et 3 dispensaires. Environ 20.000 indigènes soignés, 42 interventions chirurgicales. 3.160 indigènes examinés en service S.A.M.I.
- Bondo I médecin. I hôpital; contrôle de 7 dispensaires ruraux, de 24 villages de lépreux et de 7 consultations pour nourrissens.
- Rungu I médecin. I hôpital; contrôle de 5 dispensaires ruraux et de 7 villages de lépreux.
- Européens, I hôpital pour indigènes; I maternité; le contrôle de 2 dispensaires ruraux et de 3 consultations pour nourrissons.

G .- CENTRES MEDICAUX DES MISSIONS ETRANGERES

Les tableaux ci-contre résument l'activité des centres des missions étrangères suivantes:

Province de Léopoldville: Banza-Manteka, Kibunzi, Bolobo et Sona-Bata.

Province de Lusambo: Luebo, Lubondaie, Mutoto, Bulape, Bibanga et Minga.

Province de Coquilhatville: Lotumbe, Tondo, Monieka, Mondombe, Ba-

ringa, Pimu et Karawa.

Province de Stanleyville: Yakusu, Rethy, Mambasa et Aba
Province de Costermansville; Oicha-Beni et Mwenda-Beni.
Province d'Elisabethville; Chibambo et Songa-Mwilambwe.

- Banza-Manteka: I médecin agréé et I infirmière diplômée. I hôpital, 5 dispensaires et I léproserie. 7.692 indigènes examinés en S.A.M.I.; 448 malades hospitalisés à l'hôpital et 8II dans les dispensaires.
- Kibunzi: I médecin agréé et 2 infirmières diplômées. I hôpital pour indigènes, comprenant: dispensaire, laboratoire, salle d'opération, de stérilisation, pharmacie, salle de traitement d'ulcères, 4 pavillons d'hospitalisation (80 lits). I village de ségrégation de lépreux; 5 consultations pour nourrissons. I6.142 indigènes examinés en S.A.M.I.
- Sona Bata I médecin agréé et 2 infirmières européennes. I hôpital pour indigènes; I lazaret; I maternité; I léproserie et I consultation pour nourrissons. I0.500 indigènes examinés en S.A.M.I.; 832 malades hospitalisés. I école pour infirmiers indigènes.

- Bolobo I médecin agréé et I infirmière. I hôpital et 3 dispensaires. - 19.607 indigènes examinés en S.A.M.I. - 323 indigènes hospitalisés.
- Luebo I médecin agréé et 3 infirmières européennes. Installation hospitalière complète; I léproserie; I consultation pour nourrissons. - I4.825 cas traités, 479 hospitalisés, 59.980 consultations.
- Bibanga I médecin agréé et I infirmière européenne. Installation hospitalière complète; I dispensaire; I village agricole pour lépreux; I consultation pour nourrissons. 7.625 cas traités, 480 hospitalisés, 97.439 consultations.
- Lubondaie I médecin agréé et I infirmlère européenne. Installation hospitalière complète, I léproserie et I consultation pour nourrissons. 4.239 cas traités, 426 hospitalisés, 45.456 consultations.
- Bulape I médecin agréé et 3 infirmières européennes. Installation hospitalière provisoire; un village agricole pour lépreux.- 2I.883 cas traités; 640 hospitalisés; 90.255 consultations.
- Mutoto I médecin agréé et l'infirmtère européenne. Installation hospitalière complète; I village agricole de lépreux et I consultation pour nourrissons. 7.668 cas traités, 490 hospitalisés, 81.284 consultations.
- Minga I médecin agréé et I infirm ère européenne. Formation hospitalière complèto; I village agricole de lépreux.-I.456 cas traités, 256 hospitalisés; I2.000 consultations.
- Yakusu 2 médecins agréés et 3 missionnaires diplômés; I hôpital pour européens; I hôpital pour indigènes; I maternité et I école agréée d'infirmiers indigènes. 6.278 malades traités, dont 218 européens, 229 interventions chirurgicales.
- Rethy I médecin agréé et des missionnaires diplômés; I hôpital pour européens; I hôpital pour indigènes; I léproserie.

 15.064 cas traités, dont 260 européens; 45.601 consultations. I42 interventions chirurgicales.
- Aba I médecin agréé et des missionnaires diplômés; I hôpital pour européens; I hôpital pour indigènes; I léproserie.

 5.916 cas traités; II6.27I consultations; I55 interventions chirurgicales.
- Mambasa I médecin agréé comme membre de l'A.M.I.B.- I hôpital pour indigènes; 7.067 cas traités, dont 50 européens, 204 interventions chirurgicales.
- Chibambo I médecin agréé et 2 infirmières et accoucheuses. I hôpital; I maternité; I laboratoire; I village agricole de lépreux; plusieurs dispensaires destinés aux soins des trachomateux; I école pour aides infirmiers et I consultation pour nourrissons. 352 malades hospitalisés; 323 interventions chirurgicales.
- Songa Mato: I médecin agréé et I accoucheuse, I hôpital pour indigènes; I léproserie; I consultation pour nourrissons; 300 malades hospitalisés; 163 interventions chirurgicales; 73 accouchements.

mogeth & se faright I aminavitud I so being atouble I 202108 ADDED S Instituted Louisegouse out intitud I so being minebem I elektronico out la consultation de al consultation in the consultation of the consultation 030210 ARALL! MENTARY. I medocin agrés et des al selemetres diplâns; I hapitel pour our opéant I hapitel et en l'adressie. I l'apressie. Il l'apressie et l'apressie et en l'apressie Hoten. -804 tions oldrerelester Indeeds I - Fill All of order tures them stoopen I ABARRAM power tradigines: 7.007 can reserve, and 50 years plant San are the and they rought NOS that two lateral I to be a become I to being a decider I total mare! ; eaced intended to be a because I to being a lateral I total mare! ; eaced intended to be a being a lateral total and lateral content of the conte

w74-

1						- Eur																												44	-74	-	
-	Songa	Chibambo	Pro	-	Mwendo-Reni	Dicha-Beni		200	Aha	de admen	Rethy	Prov. de		Kar	Piun	Ba.r	Mor	Mor	Tondo	TOV.		Minga	Bir	Bull	No.	Tubon	Prove		Sona B	Bol	Kibunzi	Banza Ma	Pro				
	ES	180	4.	-	המ	ha-	1		200	300	hw	N. A.		Karawa	11.	Baringa	Mondembe	Monieka	opp	A A	(nga.	Hi hanga	Bulane	Martoto	- Dangaria	A S	-	Da]	000	EL L	Za	V .				
	Mato	99	HIL		H	Be	3		000	9		0		#	1	EN PROPERTY	mbe	KR	1	0		0	CB.	0	8	101	de		Bara	0	1	NE STA	de				
	to		11		en.	ni	1					Sta							1	E D					(D			D.			Mant eka	Léope				
			5a b		-	16	4					記							1	111							Dusambo					eka	500				
E			et	TO		ja c	1	Cir				173	TO						-	net!	TO						qui	13					ldvi			1	
TAT			nvi	TOTAL		TTYAODEN	1	TOTO AT.				eyville	TOTAL						-	netville	TOTAL						10	TATOR				-	Vil				
		H				1	1					110	-						1	Lle								1				-	1e				i
		'	6.			.: 5	2			.:	::		100	.:			.:	.:			770					٠.		1	::	.:		. 3	.:		3 0	·i	
7	2.	4.		0	H	4			ת	7,	5	0	9	17	5	4	7.	7.	4		77	7		21:			4	3	5.	3	7.	7. 386		traités:	total	Nombr	
265	66I	604		043	713	320	1	300	916	067	964	278	8.7.2	145	5,533	432	333	950	SIO		969	456	625	883	366	220	D U	3.1.1	126	359	440	386		166	TB	bre	
				3								:	1.0	1.			.:	.:									:	[:	:	.:	.:	.:		00 0	9		
							1	16		н	CA	H	19	1	9			Ca	20		IB			14.		5	-	14		II	23	H			0	-	
36	21:	15		1	2 .	00	15	2	2	13	308	00	35	23	935	73:	1	54	250		158	83:	I	465	24	ST:		436	9	100's	2011	1272			Pian	1.	K
-					•								100	-		•		**			H				-			-							Syphi:	P	1
745	615":	12			~	~	10	334	~	30	249	C)	159	77	27	807	795		456		H	58	71	54.2	300	255	7.4	84:	40	63	2	_		1	high	E	S
		7:	.:		•		-		•				1.5	10		.7	9.0		30		I		90		0 0	6 .		1:	10				.:		4	Ci	1
11							1	4			~		13	1	17				_		60	45	5	H	20		N.	E	10		cn.			1	Tag	08.	0
03.	82.	:.I2		1	~			47	57	:03	80:	800	3020	1:	149:	1	17:	73:	6		9	H	5:	122:	5	0.0	л : .;	117:	577:	00	5I':	7:	.:			es	Z
													r	-							1.							-			•				Tuc	af	S
25	7	18			2	2	1	60	~	5	37	H	199	1.	5	73	IS	23	IR		41	14	-	46	00 0	300	o n	138	15	5	HS	CA			o er	fe	
			.:							.:			1.	10	.;			.:	0.6				.:					.:	1.	• 6	.:	12		at h	"Lèure" Gulose "narei	affections	ET
4.	-						-	5		H	7.3		1	-							A		H	,	H		-1	17	A	н		H		espir	T COL	on	B
0	20	7		0	.,	o	- 16	2 1			5. 8	0	1	1	D	20	0	CB	_		10	H	324	9	H	3.5	3	100	5	00	50	38		Cir	eil	180	A
53	202:	751:		013:	383:	630:		190		73:	965:	CR	13	1	200	:62	19:0	00%	60%	40	100	107:	4 .	1966	0.0	9	2 .0	99%	197	064: 7	6:5	280%	100		1	1.	Z
-		н					-	4		H	10		25	1		60	100	70	10		10		CII	01 (CA I		71	23	15	-:-	59	H		dip:	na I		G B
707		. 33		224	30	00	Î	4			. 50	82	120	k	00	63	10	de	. 26		777	1	N	85I	0	14 8	v	-	68	E I	57	97		00	reil.	-	R
7	4	3			4	0	1	8		20	77	Çi .	13	F	7.	4	8	0	CD		79	84	200	H	0	0.0		1	5	(0)	CI	CR		-		1.	B
	1		••	10		.,		I		**	**	** **	1	1			**	**	8/7	**	100			30				145	1	*	10	Н	•	1 10	9 6	No	CO
6	L	S		4		4	-	6	5				30	1		20	4	10	20		17	10	4.8	64	2	d> 1	4	275	B	63	. 44	33		és	tal	rdm	-
62:	3000	62:	.:	479:	74-	405:		90:	90:		*		22	12.	04	55.	Cit	35:	22:		1770	35:	30:	0	0:	0 0	ō .:	198	\$5.0	3.0	03	20Im	.:		pitalist	6:	V
1000		H		10		70							-	-							134	1	0	m	60	cn i	10	72	LE	0	32	H		13	talisa-	Jou	H
21.6	4	7. 5		24 6	20								1	-							18	2	5.2	8.9	8	7	0	I	5	. I	.0	1.590		on	188	nn	0
698	57	54 I		670	76	694		1					1	1							863		10	186	17	5	0	174	53	54	44	90			120	ées.	-
	1:	.:		1:		••					**			1							1.	1.	• •		• •				-					Hi.			M
	1												-								-	1	ra	_				1.	L					majeures	chirurg	nte	E
204	E	93		374	17	201	-	730	155	204	142	829	100		200	TOS	TO	IOI	135		910	13	390	136	54	2	29	379	75	52	78	74		Tu	TO TO	1 17	K
	T			1	1			1	1		,0		1	1							-	1				0.2		1.	1	.:	. 2				E.	Inter- "	C
	1	.:	••	1.	1.				1.				-	1			.0				123	1.	••					L	1		**	**	**		: tions	No	1
71	26	44		4	16	24		191	91.1		45		66	3	29	00	100	12	14.		86	12	97.	90.	BI.	45	59	35		68.	20	EI.			ior	rom	Z
6	222	. 783		448	6	24.497			b	1	. 60		Î,	-	368	. DI	107	34	00		41		M/S	P/3	70	Marie 1		64	82	92	72	. I58			ST	9	
005	100	83		B	F	97		872	I		I		13.5	n A	C C	di di	6	0	7		14	P	9	555	4	C	0	2.	9	0,	9	CO		****	- 22	de	-
				1	1.:		.:	1.:		.:			: !.			- 21			4	.:	1.:							· į	200	.;			.:				1.

TE SEE ST

Voici, d'autre part, quelques renseignements fournis par le Conseil Protestant du Congo pour 45 de leurs médecins, parmi lesquels 28 sont porteurs d'un diplôme de médecine tropicale. 25 40 des derniers sont agréés par l'Etat.

Nombre d'hôpitaux	36
Nombre de lits	I.825
Nombre de malades hospitalisés	22.884
Malades traités dans les dispensaires	240,237
Dispensaires ruraux surveillés par les médecins	58
Nouveaux cas traités dans ces dispensaires	81.490
Lazarets pour lépreux	13
Nombre de lépreux	2.249
Consultations pour nourrissons:	
Nombre de centres	28
Enfants inscrits	7.257
Total des nouveaux cas traités en 1937	321.727

H .- DISPENSAIRES RURAUX

L'activité des dispensaires ruraux en 1937 est résumée dans les tableaux ci-annexés:

Le relevé ci-dessous reflète le développement constant de ces institutions:

Années	Nombre de dispensaires	Malades traités
1933	77	491.053
1934	. 90	578.152
1935	200	775.140
1936	305	869.876
1937	383	1.102.147

Les circonscriptions indigènes qui disposent de ressources suffisantes construisent et entretiennent les bâtiments des dispensaires dont elles bénéficient. Les dispensaires construits par l'Etat ont été remis aux circonscriptions indigènes qui ont les moyens d'entretenir les constructions.

Cette formule d'assistance médicale aux indigènes est celle qui succédera heureusement aux missions itinérantes de prophylaxie dans les régions suffisamment assainies, dotées d'un réseau routier bien développé et d'une activité économique susceptible de créer des ressources régulières aux communautés indigènes.

I .- MEDECINS PRIVES

Au 3I décembre 1937, 9 médecins privés pratiquaient dans la Colonie.

J .- BATEAU-HOPITAL "BELGIQUE"

Le bateau-hôpital n'a pas été armé en 1937. Il a été décidé de l'ancrer dans le port de Kikwit, afin d'utiliser les installations médicales du bord en attendant la construction des hôpitaux. Conseit Protestant du Congo pour 45 de leure médecine, permi le conseit Protestant du Congo pour 45 de leure médecine, permi le conseit Estat le cont portesta d'un diplâme de médecine tropicale. 25 de des derniers sont agréés pur l'Etat:

action of the state of the stat

VICE no addicat one pour nouriessons?

Note to contract the contract to the contract the contract to the contr

red such 129

MUABUR BERIARMERIC - R.

Lactivité des disponsaires pursux en 1937 est résumée dan

ob trattant demonstration of design and trattant demonstration;

Molocos traiting	Rentanasath of order	
491,083	00	1935
091,877		1936
TAI SOI I		

Los direceseriotione indigênce qui disposent de resecuration aufiliaentes construisent et extretionnout les bétimente des dispensaires dent elles bénéfications. Les dispensaires construite i "Htet ent été remis aux direcementapitens indigénes qui out le moyen d'entretent les constructions.

Obte formule d'essistance médicals aux isdigens out ord; qui succédera heureussent aux aissions itinérantes de prophyle dans los régions sufficients assistantes, dotées d'un réseau roi fier developpé et d'une activisé économique apaceptible order des ressources régulières aux communautés indigence.

I .- MEDECIES PRIVER

Au 31 Choomers 1977, 9 midening privés pratiquatent dans 1

T. PATERU-SOTTER, VESTAS ... T

Le bateau-hépital n'a pas été armé en 1957, il a été disti l'amorer dans le port de Minste, afte d'utiliter les installats médicales du bord en aptendant la construction des bégiteux.

DISPENSAIRES RURAUX

TOTAL:	:Elisabethville:	F.S.K.	:Costermansville	Stanleyville	:Coquilhatrille	:Lusambo	:Léopoldville	Provinces
383	t.	(11)		: 174		: 27	96 :	:Nombre: :de dis: :-pen- :saires:Pian
:60.028	4.4.367		28 : 9.303:	:34 . 348	: I. 736	.: 2.910	7.364	
20.419	2.347			12.982	17 : 1.736: 2.076:	1.569		Non Syphi-
383 :60.028:20.419:64.797 :8.376:	30-4 4.367: 2.347: 4.380		874: 5.920	174 :34.348:12.982:39.170 :4.237:	2	27 : 2.910: 1.569: 7.252 :	571: 8.075 :1.157:	Nombre de s Syphi-:Ulcères: lis :phagédé:
8.376:	427:		843:	4.237:	.I.56I.	: 151:	1.157:	malades Lèpre:
269:151.222	28:		II: IC	157: 91.296		10: 13.465	60: 29.717	Nombre de malades traités 'Tuber: Mal.app. lis :phagédé:Lèpre:-culo:respira- :-niques: -se :toire
1 . 1	5.855:		IO.889 :	: 362.1	~	5.465 ::	9.717	
94.790	7.537		16.211	85.891	2	27.067	58.084	:Mal.app.:Autres :digestif:affec-
4.790 :602.246:	7.537 : 30.078		45.153	:337.607	24.613	: 52.389	112.006	:Mal.app.:Autres :TOTAL :digestif:affec- :
:1102.14				: 605.68	29.989:	: 104.81	: 217.43	TOTAL
7:97566	55.019: 19099:	•• ••	4: 1088	8:63015	19: 7	3: 4691	4:17130	:Jour - :Mala :nées :des :d'hos-:hosp :pitali-tal :sation:-sés
1:40.255		•• •	1: 3.503	9:19.551	2	5: 2.574	7:13.704	Jour - : Mala - : Nombre : nées : des : d'injec : d'hos - : hospi : tions : pitali - tali : syphil. : sation: - sés : & pian
194.790 :602.246:1102.147:975661:40.255:856.793	923: 43.909		89.204: 10881: 3.503: 44.567	85.891 :337.607: 605.688:630159:19.551:622.845	?	27.067 : 52.389: 104.813: 46915: 2.574: 75.687	58.084 :112.006: 217.434:171307:13.704: 69.785	Jour - :Mala - :Nombre :nées :des :d'injec- :d'hos -:hospi :tions pr :pitalitali :syphil. :sation: -sés :& pian

	14 22			4- 23	" "		.8	****	7"
			5						
				. 10	1			1.83	
1 .				- 1				1.8	
1				2 - 1-1					1
	13			**					
25 4 5 7	See See		: 4.	, i		110		23 1	1
	1								100
O D D D D		2/2				(11)			
1 24 32 1	, iii	. 6		. 190	. 16			2 10	1 :
2.E 2 ve	20,30			1000	100		2		
1.1.2.		OF:	/ 1-9			1 11 1		131	
					3.	1 12 4	. 1		
1 1 3 3	.003							18.	
11	. 4							4 433	
18.00	**: **							1 65	
11 11 11				(2)				1	1
1 4 7 7 7	. 1.5	. 8							
o tchcok meal - than sand; wet	14.00								1
1 4 4 4 6					. 19				
01233					1 0			1. 1	
	000.8 S								
9 3 5 8									
			100					1.65	
								A 553A	
1 14 . 6								1 100	
1:00			B					# 10	1.
100 60 131					11 120		1.20		7.
					19				
			10				- 100		
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		164					**	1 11	
									+
								100	1.
144		10.000		11.414		* 25 +		7 33 7	100
1 134								Tot	
1 1 2 8					10				
									1
. 194 1		1.6							
1 2 2 2	in the								
								18	
1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 -									
1.00 5								100	
1. 2.1	8								
WW SAR	1 64 T		- 1-		2. 1	v. v		P 55 W	
10147				93					
16	2								10
	4								
								1 13	
10- 40 to 40 to								OPP T	
14 15 to 12 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14		W 11 1		103					
		0.00							
	100								
NATI I									
	10			Q1					
	- 10								
经产业	713	10.000.0		Out and	- 10.				
2 - 2 - 3									
93954								2	
1 NO. 191 A. 195 AZE	1	(10)		100	W.		1000	10	1960
9.7 2.3	1 1				186			. 10	

: TOTAL:	:Tanganika	Lualaba	+	:Haut Katanga indus-		TOT	:District du Kwango	istrict	"District BaseCongo		TATE .	Tshumbe	"Mission Lodja	:Kabinda	:Lusambo	: SANKURU	:M.M.K.S.	:Port-Francqui	Tueko	: KASAI		Growpes	: Districts on		
: 30	9	13	20		•0	96	6	00	80 .		27	23	CTI	н	· H	••	: I5	н с	0			:saires:Pian	or a dro.	:Nombre:	
: 4.367:	3.948	214	205			7. 364:	34I:	: 892:	6.I3I		: 2,910:	: I.29I	: 665:	: I:	: 75:		230:	45:	503						
N	I.034:	I.219:	94:			571:	437:	13:	121:		I, 569:	43:						133:				lis	Synhi-	Nombre de	DIS
4.380	598	3. 755	27			8.075	234	393	7,536		7.252	364	959 :	46	379		4.816	88	600		oon have	phagédé	- III cère	mel	ISPENSA IRES
427 :	322 :	80 .	25		PROVINCE D	1157 :	IAI :	. 4.	1009 :	2	TOI :	: 61	: 5II	1	نه د:		: II :	3 !				Lèpre:-	· · ·	traités	S RURAU
28 : 5	I6 : I	II : 3	-		SIT			4 :	56 827	1	IO :13.			н		.:	9 : 7.	1 1				- phagédé:Lèpre:-exlc:repira-	Tuber: Wal ann	pour	X - PRO
855 :	070 :	.892 :	373		H	2.717 ::	\$ 628	: 606	EIS SIS		465	: 78I	. 953 :	372 :	427 :		о		1					1937	VI NCE DE
7.537		2.973	547		TILE :	56.084	2.293	3.562 :	52,229		:27.067 :	I. 537	4.195 :	839	I. 173 :		: 909 - 61	339	4 4 7 7		. 600077	:app.di-:affeo-	- Maladia . Anthon		LUSALIBO
29. 289:	17.997:	9.308	I 994			112.406:21		0.95	95.899		52.389	I. 087:	8.548:	I. 762	I. 797:		795	I. 152	1		410110		. 1	2	5
: 55019:		: 21452:				:217434:	r	4	:190895:		9:104813:		: I7825:					2003:				. pian.	TOTALLY.		
43909:		12546:				0		83	52316:1		12		50628:		2300:			1734:			-phil:	2 Oo			
:66061	12398:	670I:	:					00	I::89268:I		46915:		9485:				37420:	11				Etalisa:ho	nees dima	our-	
923	460	463	1			13704	105I	662	1628		2574		468	-	!		2106	11			-Ses	ds d	BLB-		

E E MARKET

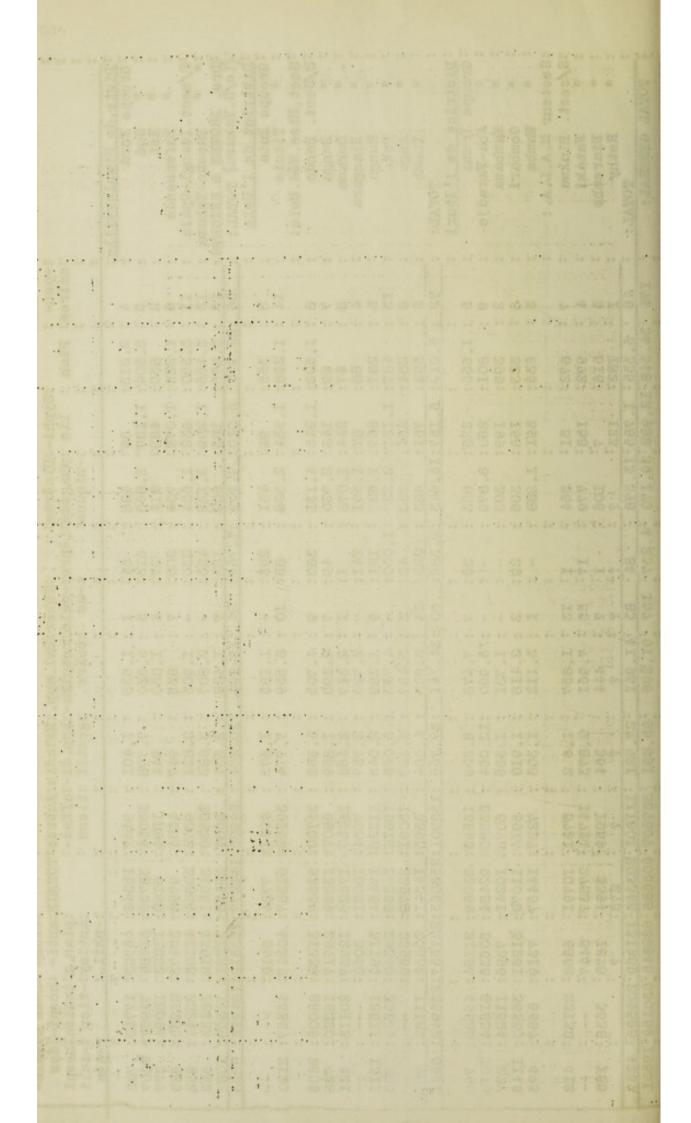
DISPENSAIRES RURAUX - PROVINCE DE COQUILHATVILLE

					-	B.	- 5		1		-	77.00			
Four mémoire : Fonds Social du Kivu (les chif-: fres de cet or ganisme sont : repris de les organ.philan-	TOTAL: :	: tome in all	Kijaka-Lumena %	Ruzizi	Rutshuru :	Beni Lubero :	Groupes:	 TOTAL:	Djolu	Tropoge	Basankusu :	Coquilhatville:		re ou Disponsal- saire rural)	** **
Ħ	28	1 03	4	O.	C	Ci		17	3	C4 2	0	4		de diss	Nombr
	: 9303:	.010 :	:2868:	797:	:1579:	: 635:		 :1736:A	34.8	350	: 838:	: 200:		Pian:	0:
	874:5.		73I.	17:	42	H		 2.076:	490	147:	1.337:	: 201	:dé	yphi	0
	920:	703:	445:	875	675:	:603		 I.I	? :	2 ~	? .: I	? :	:dén :	H	Nombre
	843:	I25:	74:	250:	25:	6I:		.56I:	224:	51:	.197:		1	epre:	de
	II II	1	1 1	H 	7 :	C3	TABA	3:				Ε		Tuber:N	malades
	0.889		3.463		I. 387	. 73	NCE DE	-	1	1 1		!		Mal.ap	trait
		3.5	· 7. I	00	: 2,094	: 909	COST	-		1 1	:	1	0	"Maladie : respi- : app.di-	tés
	45. I5	: 7.47	:16.74	9.20	: 4.89	: 2.763	RATION ASSESSED	:24.61	. 49	I 858:	:II. 765	: 8.718			
	3:89204	7.475:13459:	5:32240	5:14936	STIOTEE	3" 7336:	·· [120.71		B: 2408:	1			Total	
	5. 153:89204:530770:	: 69970:	745:32240:132000	9.205:14936:102490:	4.892: IO7CI:109088:	: 7408I:				1 1			anc past	consul hospi	*total :nées
	45.153:89204:530770:108181:		: 71752:		: I093I:					1 1	:		11	consul:hospi-:-lisés:-tat. :talisa:	Nombre: Jour - : Malades: Nombre
	3.503	0 !	1. 716	23 45 50	269				1	: :	1	2 2			d':hospita:d'in-
	367 - 44:	2	:24.644	5.409	TOS	. 3.674					1			:ject.p	d'in-

thropiques.

																					•
		1 -																			
																					the state of the state of
											111										
		40		17-6																	
1			双自																		SENT PORTS
																					THE PROPERTY
																					000 0000
																				43	
			10																		
- 1																					
	100																				#####################################
1	137	1		64 .				6													SOHT DON'T
- 3	188	19/	10 8		10																- 0 4 4 5 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5
1	6.66	35.00	9. 9		NE.	Siles of															444
			35 8		125																B 4 2 2 2 2
		P	SO S. G. Co.													100			50		
3	255	1	15.69		1 50																100000000000000000000000000000000000000
	ANTA I	4	14 B		(E)				321												14000 0
-		4			Pin .																1100000 110
		10	3 8	141	100																The best that the period of th
			H																		979887
3			D. S.														3				1. 1. A
			3 7																		The state of the s
						42															14
				B						2											
- 3		4	超点	93	1	1.															
	100 -		1546 316	A 400 FT	1+1	-	1.5	Sheet.	500				10	100		70			100		
		1	53																		
		1				智							10								
			100																		
		1	. 2			63														20	
		5	0 4		133																
					200														13		
	22	1 3		10 10		65				13											
	150	45	10			E				10				26							
	12	50 3	2 5	22 22									14			50	100			6.5	
		力し	22 2	Printers of Printe					-33	19											
			6 6	22 No.																	
																				松	
													100					10			
		ģ1.		14 "																	
		T.																			
			PA															198	(0)		
																				100	
		华山																			
		931	4																		
1	122				J.																
1	- 50	4	10 3								MON										HATTER TO THE THE
	0.00	93 3	1000	8	Facod						CAMBRE	0.000									HATTER TO THE THE
- 9	8	93 3	4 3	8	TO ON	THE PARTY		Chi at File		The second second	PROMETE										Pour de la company de la compa
-	S. Contraction	93 3	CITATION COL	8	TO ON	THE PARTY		おかま	AND THE PERSON	-	KOLLINGER									TO THE	Pour Charles of the Carles of
-	2019	93 3	sautheise icitan ou	8	TO ON	THE PARTY		4	- 40000	-								書いなる食			Pour Charles of the Carles of
	To block	93 3	MACHINE CO.	8	Cody SHA	WASHING AN		おかま	THE WILLIAM	The second second second										THE PARTY	Pour Charles of the Carles of
	30 5 6 Just	93 3	Note a Library Co.	8	Cody SHA	WASHING AN	117/2017年日	お 米上の	THE WILLIAM	The second secon								Surply Sine		THE PARTY	Pour Charles of the Carles of
-	130 051	off designation that	TATABLE SELECT	8	AND SALES AND A	WASHING AN	Strate and and	お 米上の	THE WASTER TO	The second secon	THE STATE OF THE PARTY OF THE P						(1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)	中国は一般では、	STATES OF THE PARTY OF THE PART	THE PERSON	Tonge weed of the count of the
-	130 051	off designation that	STATES AND A STATE OF THE PARTY	Like send too on	Contraction of	THE REPORT OF THE PARTY OF	117年報報117	お 米上の	The state of the last of the l								(2015年の本の本のは、11年)	中国 はないないないと	AL STATESTICS	SALINE SALES TO	Tooland againg the color of the
-	Tolland be	Color of the second	- Contraction	Chies part source	ACCOUNTER CO.	ROLL SELECTION OF	FL COSB SE WILL	お 米上田から に	The state of the s				この日本の日本の日				(2015年の本の本のは、11年)	中国 はないないないと	AL STATESTICS	SALINE SALES TO	Tooland againg the color of the
-	Tollastick.	Language of the second	Out to distributions of the state of the sta	Couldes parte sopi col	ACCOUNTER CO.	ROLL SELECTION OF	FL COSB SE WILL	お 米上田から に	The state of the s	The state of the s			2007年 新國祖 1200				(2015年の本の本のは、11年)	中国 はないないないと	AL STATESTICS	SALINE SALES TO	Tooland againg the color of the
-	in Tollishins	a Lander and a service of	Out to distributions of the state of the sta	Couldes parte sopi col	ACCOUNTER CO.	THE REPORT OF THE PARTY OF	FL COSB SE WILL	お 米上田から に	The state of the s				この日本の日本の日				(2015年の本の本のは、11年)	中国 はないないないと	STATES OF THE PARTY OF THE PART	SALINE SALES TO	Tooland againg the color of the
-	A Charles	Olive Last better desperation of	Out to distributions of the state of the sta	Couldes parte sopi col	ACCOUNTER CO.	ROLL SELECTION OF	FL COSB SE WILL	お 米上田から に	The state of the s	A COLUMN STATE OF THE PARTY OF			2007年 新國祖 1200			書 に 行く者の日日日 日日日 か日日	から はは はない はない はない こう	\$10 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 0	SECOND SECOND	TOSSERVING CHILL	Tour march of the court of the
-	A Charles	of the Ladder shares of		LEPT LANGE SOUTH SON THE	Com Strong Charles	WHERE SPREEZELS	TOTAL MERCEN LINES	TO RESOLUTION OF STREET	THE RESERVE AND THE PARTY OF TH	The state of the s			COST CONTRACT IN SAL			書 に 行く者の日日日 日日日 か日日	から はは はない はない はない こう	\$10 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 0	SECOND SECOND	TOSSERVENT TO THE TOTAL	Tour march of the court of the
-	A Charles	dar elko dash karangan menangan		edit settin dika para sopi col	A: O SEAL AND SHELLE AT THE	S. WINESON MERCENIAN	の 10日本 10日本の 10日本の 10日	St. 100-10 100-10 CH	THE RESERVE AND THE PARTY OF TH	The state of the s			OF TOOST A MANAGE IN SALE			書の 年で最近日本の日本の日本の日本の日本	時 の田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田	State State No. 12. 202 and Later State St	SOL SERVICES CONTROL OF THE PERSON NAMED IN CO.	Section of the sectio	Tour march of the court of the
-	de la	Coldinate Ladrender Coldinate		SPORT BRITIS LANS TRUST SAME OF	SAL LONGIT AND MILES LIVE	SA WESTER SPREEZES	TOTAL SECTION THE TANK OF THE	10 x - 9000 0 x - 900 12 x - 1	THE RESERVE AND THE PERSON NAMED IN		NEW SPORTS OF SECTION		COST CONTRACT IN SAL			BU BURGERS OF DEED OF THE	の地でのの日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本	\$10 15 2 2 2 2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	A SA LORGOID OF GALLERY	CASS TOSGALCISTURES 1	TI des as and
-	A CHARLES	Coldinate Ladrender Coldinate		SPORT BRITIS LANS TRUST SAME OF	T. B.A. CONSTITUTION LAND CO.	T. S. V. Denger Bernston of	17.10 報の記 THE	3. 4 名 1 3 8 4 5 1 3 5 5 1 4 5 5 1 2 5 5 1 2 5 5 1 2 5 5 1 3 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	THE REAL PROPERTY AND PROPERTY	THE RESIDENCE OF THE PARTY OF T	TOWN ROOM TO SEE		THE ST. LEAST A STREET, LEWIS ST. LEWIS ST.	CONTRACTOR CONTRACTOR		BU BURGERS OF DEED OF THE	の地でのの日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本	\$10 15 2 2 2 2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	A SA LORGOID OF GALLERY	CASS TOSGALCISTURES 1	TI des as and
-	de la	- CAGINE LINGER CHARLES	o parametrical na administra	en sport affice day may som an	T. B.A. CONSTITUTION LAND CO.	T. S. V. Denger Bernston of	17.10 報の記 THE	3. 4 名 1 3 8 4 5 1 3 5 5 1 4 5 5 1 2 5 5 1 2 5 5 1 2 5 5 1 3 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	THE REAL PROPERTY AND PROPERTY	THE RESIDENCE OF THE PARTY OF T	TOWN ROOM TO SEE		THE ST. LEAST A STREET, LEWIS ST. LEWIS ST.	CONTRACTOR CONTRACTOR		BU BURGERS OF DEED OF THE	の地でのの日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本	\$10 15 2 2 2 2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	A SA LORGOID OF GALLERY	CASS TOSGALCISTURES 1	TI des as and
-	de la	- October 1200 services the	TO PRINCIPLE OF THE PRINCIPLE OF	or septiments day september	T. B.A. CONSTITUTION LAND CO.	T. S. V. Denger Bernston of	17.10 報の記 THE	3. 4 名 1 3 8 4 5 1 3 5 5 1 4 5 5 1 2 5 5 1 2 5 5 1 2 5 5 1 3 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	THE RESERVE AND DESCRIPTION OF THE PERSON OF	THE RESIDENCE OF THE PARTY OF T	TOWN ROOM TO SEE		CHARGE OF COST CHARGE IN SEC.	SAGLACE SCOOL PARTITION		Series of Beautiful Man and States	を5000年 000日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日	Process : 23255 Franklank	SECTION OF SOIL OR SUID SECTION OF THE SECTION OF T	TAIN BASS BESSERICIETURES	To the section of the
-	de la	- October 1200 services the	THE PROPERTY OF THE PROPERTY O	or sport and in this way something	COSTT 6.4: CONST. AND WEST UPON	Eliabit. 18 Vience Saturday.	1000年 報を記し 100mm	CONTRA . W. C CORP CORP C.	THE RESERVE THE PARTY OF THE PROPERTY OF THE PARTY OF THE		TEST NEW EVILLENCE OF THE PARTY		2000年度00 P 1008年 1408日 14 51	ET SAGE A SECTION OF THE PROPERTY OF		TO THE CASE OF LATER AND PASSED BY	DOROCO DE CONTROPOS DE	CASTOLOGO COSCOS SYSUE ALICE	AGESTALISM ARROLD STRUCTURE OF	SETATION COSC TOSCOLUTETURE	Times asserts of the solution
-	de la	STORY ON THE PROPERTY OF	THE PROPERTY OF THE PROPERTY O	er sport retto das sus sou co	A COST & A.C. DARK AND WELL UPON	SECTION SE VESCO BEACH AS THE RESIDENCE	TOTAL SECTION TO SERVICE CONTRACTOR SECTION SE	CONTRA . W. C CORP CORP C.	THE RESERVE THE PARTY OF THE PROPERTY OF THE PARTY OF THE		TOWN ROOM TO SEE		はからのは 1000m 1000m 100mm 11 mm	CETTOS A COST LOCAL LANGUAGE CONTRACTOR CONT		THE RESIDENCE OF LABOUR PROPERTY.	SCHOOL OF DESCRIPTION OF	STANDARD SESSES STREET	CASSIGNATED DESCRIPTION OF THE PERSON OF THE	3.8.0.2.5.1.0.567 17580.0.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1	Times asserts of the solution
-	g de la	Same Description of the same o	The section of the se	The second and in data series and	Tallosin a.k. Ossif custosisis upon	TARREST SE VESCO SPREED IN	1000年 · 日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日	19-0223, 4-6: 148-4: 1256-4: C	101 101 101 101 101 101 101 101 101 101	NOSIGE EN LINE CONTROL OF THE PARTY OF THE P	THE THE PROPERTY OF THE PARTY O	orbse;	のないないのではのでは、「日の日」へはおいました。	COET SQUE A SCILLAROUS TO MESELUTIVA		BU BURGERS OF BELLEVISION OF STREET	SELECTION OF EXPERIENCE OF	HAT TOTOTOGO : COSTS IN SUBJECT OF	SON SCHOOL SOLL SERVICE STRUCTURE OF STRUCTURE	CONTRACTOR OF THE SOCIETY OF THE PARTY OF TH	Tour agence : 1
-	g de la	Same Description of the same o	The section of the se	The second and in data series and	Tallosin a.k. Ossif custosisis upon	TARREST SE VESCO SPREED IN	1000年 · 日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日	19-0223, 4-6: 148-4: 1256-4: C	101 101 101 101 101 101 101 101 101 101	NOSIGE EN LINE CONTROL OF THE PARTY OF THE P	THE THE PROPERTY OF THE PARTY O	orbse;	のないないのではのでは、「日の日」へはおいました。	COET SQUE A SCILLAROUS TO MESELUTIVA		BU BURGERS OF BELLEVISION OF STREET	SELECTION OF EXPERIENCE OF	HAT TOTOTOGO : COSTS IN SUBJECT OF	SON SCHOOL SOLL SERVICE STRUCTURE OF STRUCTURE	CONTRACTOR OF THE SOCIETY OF THE PARTY OF TH	Tour agence : 1
-	g de la	Same Cold Charles the contract of	The section of the se	The second and in data series and	Tallosin a.k. Ossif custosisis upon	TARREST SE VESCO SPREED IN	1000年 · 日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日	19-0223, 4-6: 148-4: 1256-4: C	101 101 101 101 101 101 101 101 101 101	NOSIGE EN LINE CONTROL OF THE PARTY OF THE P	THE THE PROPERTY OF THE PARTY O	orbse;	のないないのではのでは、「日の日」へはおいました。	COET SQUE A SCILLAROUS TO MESELUTIVA		BU BURGERS OF BELLEVISION OF STREET	SELECTION OF EXPERIENCE OF	HAT TOTOTOGO : COSTS IN SUBJECT OF	SON SCHOOL SOLL SERVICE STRUCTURE OF STRUCTURE	CONTRACTOR OF THE SOCIETY OF THE PARTY OF TH	Tour agence : 1
-	IGN TOTAL TO	of the conservation of the Land Strainston of the		THE STATE OF SPORT AND LOCATE STATE SOUTH	SOIT A TOSTE A P. COMPT CREWLING CO.	TARREST SE VESCO SPREED IN	1000年 · 日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日	19-0223, 4-6: 148-4: 1256-4: C	101 101 101 101 101 101 101 101 101 101	NOSIGE EN LINE CONTROL OF THE PARTY OF THE P	THE THE PROPERTY OF THE PARTY O	orbest to	CONSTRUCTOR OF GOST ANDROX AND SALE	CALTURET OF BUILDING TO SERVED THE	BUILDING AND THE PARTY OF THE P	THE COUNTY OF THE RESULT OF THE PROPERTY OF	Transference of the production of the	The telling of the part of the same at the	ONESSON STATES OF STATES O	1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1	To the second of
-	IGN TOTAL TO	of the conservation of the Land Strainston of the		THE STATE OF SPORT AND LOCATE STATE SOUTH	SOIT A TOSTE A P. COMPT CREWLING CO.	CONTRACTOR FROM SA VINERAL SPECIAL SALES	江江年第五年 江西西 海川、北京江南北京	4741 1965数3,46 108+11 108-1 1018-1 101	の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の	Chillian Carolina and American	THE THE PROPERTY OF THE PARTY O	orbest to	CONSTRUCTOR OF GOST ANDROX AND SALE	CALTURET OF BUILDING TO SERVED THE		THE CONTROL OF THE CASE OF THE PARTY OF THE	STAR BELLEVICE TO DE EXCELLAR SANDE CO.	Transportation of the state of the same at the	FOREGROAD STALL SALES OF STALL STALLS OF STALL	74: 50:03:80.03.03.036	Ting associate of the second o
-	IGN TOTAL TO	of the conservation of the Land Strainston of the		THE STATE OF SPORT AND LOCATE STATE SOUTH	SOIT A TOSTE A P. COMPT CREWLING CO.	- a that has fined as " I be not see that he	江江中衛皇帝二日出出 福田、江田子の神に京 サー	4741 1965数3,46 108+11 108-1 1018-1 101	101 101 101 101 101 101 101 101 101 101	CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR O	THE THE PROPERTY OF THE PARTY O	orbest to	CONSTRUCTOR OF GOST ANDROX AND SALE	CALTURET OF BUILDING TO SERVED THE	BUILDING AND THE PARTY OF THE P	SACTOR CONTROL OF CHECK OF CHECK OF THE CONTROL OF THE	2000年10年10年10日 10日 10日 10日 10日 10日 10日 10日 10日 10日	PERTONELLA TOTAL PART CARLES TOTAL STREET	LAT OFFICE OF STALL SA . PROVIDENTARIOS OF	1.674: 50.538 bf 27. c.Sch. 178 c.ght 125 c.g.	Times asserts of the solution
-	Kindul Ki	日本の日本の日本の日本の日の日の日日の日日の日本の日の日本の日本の日の日日の日日	entito entra con entra esta entra esta entra esta entra entr	Prizzn	- : SOI BANGET BA CONT. CAMPAGE CONTRACTOR	CONCIDENTARY AND ARREST SPECIAL SPE	江江中報の名の一日出出 一日出出 一日日 これの子 はして サート		1 1000 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	CARROCAL THE CARLOLAND	THE THE PROPERTY OF THE PARTY O	ander and and an	SOUTH LONGER DECORPORATION OF STREET AND STREET	SOUTH STRUCT SOLD SOLD SOLD THE STRUCT	BUILDING AND THE PARTY OF THE P	SACTOR CONTROL OF CHECK OF CHECK OF THE CONTROL OF THE	2000年10年10年10日 10日 10日 10日 10日 10日 10日 10日 10日 10日	PERTONELLA TOTAL PART CARLES TOTAL STREET	LAT OFFICE OF STALL SA . PROVIDENTARIOS OF	表のありほうというのをはまた。であら、1580gftのとばしました。	Times asserts of the solution
-	Kindul Ki	P. O. C. C. Contract of Contra	CHANGE TO THE THE WAS ASSESSED TO SEE THE SECTION OF THE SECTION O	Artigin:	The Coll of Coll and Coll Coll Coll Coll Coll Coll Coll Col	F : TERRITAR FROM . S	江江年報のないに出去っ、海川、北海の大大大大大	1-4474 1868级3, 66 188-1 188-1 188-1 1	2 - 1 - 10 0 大学 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1	CASEN CRISTS AND ASSESSED OF THE PARTY OF TH	THE THE PROPERTY OF THE PARTY O	and set the second seco	CAN STANDARD TO SEE OF THE PARTY AND SECURITY AND SECURIT	CARDITECTOR SOLD ACCOUNTS AND ACCOUNTS	BUILDING ALL TO THE TANK	ASSECTED OF THE REST OF LIBERTAL SECTION OF THE SEC	CONTRACTOR STATE OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRA	DREST RECEDENCE OF THE SECOND STREET OF SUBJECT OF	TOUGH ONE SERVICE OF STRUCT OF THE STRUCT OF THE STRUCT	18067616000601600 066 175000000000000000000000000000000000000	Ting Section : Sold S
-	Swiden dill.	はなるとはなるとは、これのは、これのは、これのは、これのないできないのでは、これには、これのは、これには、これには、これには、これには、これには、これには、これには、これに		Caracter and separately of the series of the	The sale of the sa	F : TERRITAR FROM . S	江江年報のないに出去っ、海川、北海の大大大大大	1-4474 1868级3, 66 188-1 188-1 188-1 1	2 - 1 - 10 0 大学 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1	CASEN CRISTS AND ASSESSED OF THE PARTY OF TH	THE THE PROPERTY OF THE PARTY O	and ser and the service of the servi	CAN STANDARD TO SEE OF THE SECOND ASSESSMENT AS SECOND SEC	CARDITECTOR SOLD ACCOUNTS AND ACCOUNTS	BUILDING ALL TO THE TANK	ASSECTED OF THE REST OF LIBERTAL SECTION OF THE SEC	CONTRACTOR STATE OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRA	DREST RECEDENCE OF THE SECOND STREET OF SUBJECT OF	TOUGH ONE SERVICE OF STRUCT OF THE STRUCT OF THE STRUCT	18067616000601201060 0500000000000000000000000000000000	Ting Section : Sold S
-	A Charles	はなるとはなるとのできるとのではのはのなっているというないできることは	AND CONTRACTOR OF CONTRACTOR OF A CONTRACTOR OF CONTRACTOR	AND PRIZE TO THE OR SPORT AND THE REAL SPORT OF THE SPORT	TO : SOI GUOSTE BA: CHAIL CREATER AT	INT CORDINERSON, S. V. Vencon Service of	江江年第五年二四年五十四日、西川、福水山北京 十二十二七	147 - * 474 196 2003 1 6 1 188-1 1 208-1 4 1	21.21 00 March 20	THE PROPERTY OF THE PERSON OF	THE THE PROPERTY OF THE PARTY O	and ser and the service of the servi	THE THE THE SECRET COST OF SECRET ASSESSMENT ASSESSMENT OF SECRET ASSESSMENT OF SECRETARIES OF SECRETARIES OF SECRET ASSESSMENT OF SECRETARIES OF SECRETARIE	CONTRACTOR OF THE PROPERTY OF	BUILDING ALL TO THE TANK	ASSECTED OF THE REST OF LIBERTAL SECTION OF THE SEC	CONTRACTOR STATE OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRA	DREST RECEDENCE OF THE SECOND STREET OF SUBJECT OF	TOUGH ONE SERVICE OF STRUCT OF THE STRUCT OF THE STRUCT	18067616000601201060 0500000000000000000000000000000000	To the case of the
-	A Charles	はなるとはなるとのできるとのではのはのなっているというないできることは	AND CONTRACTOR OF CONTRACTOR OF A CONTRACTOR OF CONTRACTOR	AND PRIZE TO THE OR SPORT AND THE REAL SPORT OF THE SPORT	TO : SOI GUOSTE BA: CHAIL CREATER AT	INT CORDINERSON, S. V. Vencon Service of	江江年第五年二四年五十四日、西川、福水山北京 十二十二七	147 - * 474 196 2003 1 6 1 188-1 1 208-1 4 1	21.21 00 March 20	THE PROPERTY OF THE PERSON OF	THE THE PROPERTY OF THE PARTY O	and self the	IN THE PROPERTY OF THE PARTY AND THE PARTY A	CONTRACTOR OF SECTION	the state of the s	A STANSON OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF	LOCAL CONTROL BELOCKED OF THE CALLES AND CALL	- AD TREE - 101 101 101 100 100 101 101 101 101 1	COLDINATE ORIGINATION COLD CREAT CONTRACTOR COLD		To the case of the
-	A Charles	はなるとはなるとのできるとのではのはのなっているというないできることは	AND CONTRACTOR OF CONTRACTOR OF A CONTRACTOR OF CONTRACTOR	AND PRIZE TO THE OR SPORT AND THE REAL SPORT OF THE SPORT	TO : SOI GUOSTE BA: CHAIL CREATER AT	INT CORDINERSON, S. V. Vencon Service of	江江年第五年二四年五十四日、西川、福水山北京 十二十二七	147 - * 474 196 2003 1 6 1 188-1 1 208-1 4 1	21.21 00 March 20	THE PROPERTY OF THE PERSON OF	THE THE PROPERTY OF THE PARTY O	and self the	IN THE PROPERTY OF THE PARTY AND THE PARTY A	CONTRACTOR OF SECTION	the state of the s	A CONTROL OF THE CAST OF CAST	THE REGISTRANCES TO SELECT THE SECRETARY OF	A SEPTEMBER OF THE PROPERTY OF SECURITY AND ACCOUNT	THE ELECTRONIC CONTRACTOR STATE OF STAT	8. 0111/100/67/6/5/5/5/5/5/5/5/5/5/5/5/5/5/5/5/5/5/	TING SOLDER TOOLS OF THE SOLD TOOLS OF T
-	A Charles	はなるとはなるとのできるとのではのはのなっているというないできることは	A CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR	The state of septiments of sep	General Collinations and Chest Action of the Collins of the Collin	TOUR THE THE TAKE THE THEM, SA . LEGAL PRINKING AN	江江市衛衛門以上の 海川、海川、海川、海川、東京、大丁、一十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二	147 - * 474 196 2003 1 6 1 188-1 1 208-1 4 1	21.21 00 March 20	THE PROPERTY OF THE PERSON OF	THE THE PROPERTY OF THE PARTY O	and self the	IN THE PROPERTY OF THE PARTY AND THE PARTY A	CONTRACTOR OF SECTION	the state of the s	A CONTROL OF THE CAST OF CAST	THE REGISTRANCES TO SELECT THE SECRETARY OF	A SEPTEMBER OF THE PROPERTY OF SECURITY AND ACTUAL	THE ELECTRONIC CONTRACTOR STATE OF STAT	8. 0111/10062年/20038013.01.056 1750901025010.	TING SOLDER TOOLS OF THE SOLD TOOLS OF T
-	A Charles	はなるとはなるとのできるとのではのはのなっているというないできることは	A CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR	The state of septiments of sep	General Collinations and Chest Action of the Collins of the Collin	TOUR THE THE TAKE THE THEM, SA . LEGAL PRINKING AN	江江市衛衛門以上の 海川、海川、海川、海川、東京、大丁、一十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二	147 - * 474 196 2003 1 6 1 188-1 1 208-1 4 1	21.21 00 March 20	THE THE PROPERTY OF THE PERSON	THE THE PROPERTY OF THE PARTY O	arriver to the state of the sta	THE RESIDENCE OF THE PROPERTY OF THE PARTY AND THE PARTY A	TAS TO STANDED THE TRUE OF THE PARTY OF THE	Billing and the same	ASS. C. 1978 SCATA CONTRACTOR OF CREATER OF	ATT DE BLOOKSTON DE STREET	CALL SEPTERTIBLE FOLIST BY BY SELLE STREET STREET	SPECIAL EXPONSE ORSES OF STALLED AND AND AND AND AND AND AND AND AND AN	1966. 011/NEO 5781 90538 0257 056	Time associated in the second of the second
-	A Charles	はなるとはなるとのできるとのではのはのなっているというないできることは	A CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR	The state of septiments of sep	General Collinations and Chest Action of the Collins of the Collin	TOUR THE THE TAKE THE THEM, SA . LEGAL PRINKING AN	江江市衛衛門以上の 海川、海川、海川、海川、東京、大丁、一十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二	147 - * 474 196 2003 1 6 1 188-1 1 208-1 4 1	21.21 00 March 20	THE THE PROPERTY OF THE PERSON	THE THE DESIGNATION OF THE PARTY OF THE PART	arriver to the state of the sta	THE RESIDENCE OF THE PROPERTY OF THE PARTY AND THE PARTY A	TAS TO STANDED THE TRUE OF THE PARTY OF THE	Billing and the same	ASS. C. 1978 SCATA CONTRACTOR OF CREATER OF	ATT DE BLOOKSTON DE STREET	CALL SEPTERTIBLE FOLIST BY BY SELLE STREET STREET	SPECIAL EXPONSE ORSES OF STALLED AND AND AND AND AND AND AND AND AND AN	1966. 011/NEO 5781 90538 0257 056	Time associated in the second of the second
-	A Charles	はなるとはなるとのできるとのではのはのなっているというないできることは	A CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR	AND PRIZE TO THE OR SPORT AND THE WAY SOME THE	General Collinations and Chest Action of the Collins of the Collin	TOUR THE THE TAKE THE THEM, SA . LEGAL PRINKING AN	江江市衛衛門以上の 海川、海川、海川、海川、東京、大丁、一十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二	147 - * 474 196 2003 1 6 1 188-1 1 208-1 4 1	21.21 00 March 20	THE THE PROPERTY OF THE PERSON	THE THE DESIGNATION OF THE PARTY OF THE PART	arriver to the state of the sta	THE RESIDENCE OF THE PROPERTY OF THE PARTY AND THE PARTY A	TAS TO STANDED THE TRUE OF THE PARTY OF THE	Billing and the same	ASS. C. 1978 SCATA CONTRACTOR OF CREATER OF	ATT DE BLOOKSTON DE STREET	CALL SEPTERTIBLE FOLIST BY BY SELLE STREET STREET	SPECIAL EXPONSE ORSES OF STALLED AND AND AND AND AND AND AND AND AND AN	1966. 011/NEO 5781 90538 0257 056	Time associated in the second of the second

																																						-79	-
TOTAL GENERAL:		" Rethy	" Niarembe	: " Fataki	:S/sect. Blukwa	:Secteur M.A.L.A.:	=	" Gombari	Mambasa	Aba-Faradje	upe	District de l'Ituri	TOTAL:	I Ibembo .	" Ango	" Poku	: " Rungu	" Niangara	- " Doruma	Dungu	S/Sect. Bondo	-	Titule	uta	itrict de 1	S. Yakusu) T	田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田	= 000	S/sect Isangi-Onala	- Bot - Don't	oud oud	Groupe Nord	-				1	:DISTRICTS & GROUPES	
ļ	1	1"	••	••	••	**	••	••	••	**	••	••			••		••	••		••	••	••	••	••	"1	1		٠.	• •			.:	***		••	50		d W	-
174	40	H	51	4	7		5	0	20	9	5		72	2	0	13	5	4	00	7	8		14	04		56	15	3	110	3 0	00	4				saires	-pen-	Nombre de dis	
.34	1	1.	• • •		••		••	••	••	••	• •	••		r	••	••	••	••	••	••	••	••		••	-	:22		•	• •		: .	• • •	•••	1	••		**	!	1
	10	152	516	972	872	-1	635	323:	399	30I:	1.665		5.0I9:	592	284	487	287:	68	67:	69	1.502:		1.298:	365				3 466	3 550		2.004					Pian .			-
12	F												6.	-		H					н		H		[5	,	-	:		-	_		Γ.			:Sy		1
12.982:39.170	(85)	123	7:	158	51:	.:	59I:	168:	:66I	260:	228:		157:	751:	254	.I33:	667:	87:	244:	148:	245:		534	94:		040:	153:	200:	200	200	100	.68				lis :	Syphi-:	NOMERE DE	DISPENSAIRES
39.	TO.						I.			8.			16.	-		200	H.	H	H.	2.	4		2			0		0	1						-ni	pha	a to	RE	BNS
170	97.0	2	106 ·	779	564 .		588	306	303	879	853		643	683	330	229	622	I.59I	078	2.920	4.131		528	431	-	149	502	122	654	2014	000	488			-niques:	géd é	:Ulcères		AIRE
4.2		1								• 0			:20:	-	••	:I.			•••		••	••	••		"				• • •			••				:Lè		MALADES	
	1	1		17:	I.			29:	:		36:		386:	222:	42:	050:	IZI:	141:	77:	49:	380:	,;	85:	295:		767:	183	455.	.000	0000	OTO:	04			:-	:phagédé:Lèpre:-culo:respira-":app.di-":affec-	::		RURAUX
157	83	2	7	53	13		×	N	1	1	7		50	TI	CA	:	9	:	н	7	9		IO			24	7			2 4	٥ م	1 н			86	Cul	ubei	TRAITES	1
	4				.:	••			••	: I			:34	100	••		.,	**		**	**	••											••		:+0	T:C	W.:.	SE	ROI
1.296	T 96 T	2	444	7.961	1.857		3. II2	2.418	I. 731	6.960	7.478		141	2,603	5.487	4. 783	1,389	2. 723	2.317	2,390	1.705		8.559	185		5 194	1 422	2 807	000	000	0.000	I. 635			toire	espir	Tuber: Malage: Maladie: Autres: TOTAUX: anti-		PROVINCE
	1	1						.:					1								,.			••							:					a-":a	и: . д		盟
.85.89I	7.9	2	S	2.8	I. 6		I. 3	I. 9	I. 5	12.064	6.2		37, 766	4.0	3,5	5.066	2.0	2.7	2.4	I.8	6.8		7.714	I. 3	ŀ		200	A C		9 4	7.7	1.4			:gestif	·dd	ala		STANLEYVILLE
			54	873	20		305	910	36	64	88		66	64	27	66	43	57	68	869	65		14	73	ŀ	2	631	500	7.46	2 4	78	401			if	di-	die		E
.33	E	1.	••		••	••		••		···	··	es	:15		I	··	1	**	I	••	. 3	••	3	••	"	6			• ••	•	-		••		tt:	af	.Au		K
760	OBT	2	1959	14724	578		72378	59363	60783	358	I6593:		590	5395:	1505I:	186	132	7654:	114503	\$.4089	34700:		396598	404		69905:	8684.	00530	4004	. #66T	5054	9467			:tions :	fec	tre		E
7:6	1.2						200	33	88				2:3	P												5:1			• •	• •					••	:.	B: 7	!:	1
0566	033	2	33	27537:	107		14467:	11070:	10241:	924	33089:		5800	1433	229	34566:	174	1502	1762	I3359:	5353		61387:	778		442	10458	34361.	: 967.6	TO	387	15348:					OTAL		
98:0	18:	275	3394	37:	:I6		67:	70:	4I:	84:	:68		53:2	To												77.2	D .	7.	. 0	200	6:	8:		1		1:	JX:a	:::	
5228	STO		BI	54	66		73	312	72	506	21164		275	208	229	293	SII	3048	129	29717	313		40247:	59		144277:263319:	31221.	4 3 5	417	114	DIC	46703		-phil.	inti	iar	nti	ion ion	
337607:605688:622845:630159:19551	69	2	78:	5447:	168:		7319:	31261:	7396:	36:	64:		55901:258063:227557:235942	58:	22959:	40:	95:	48:	37:	17:	38:		47:	18:			31221.	43010.	**************************************	11660.	51684:	03:	.:	1	:antisy:-tion :-tali	80	1 0	:Injec-:Jour- :	-
630	802						6				46		235	TI			15		20	162	88					184712:	111	100	120	TO	74	17			-ti	tal	:hospi-:des	Jou	
159	200		3636	1	23132		6667:	360	524	81634:	552		942	IIIBZ:	!	54.3	I55II:	-	20113:	16220:	88006:		46367:	!		4712	11500	TOTAL.	CBATZ	TECOPT.	74 007"	17743			no .	isa.	01-	יום מי	
191	4.	1		**	••								. 86	- Politica	**		IZ				26						-							:-sés	-te	hos	des	. Ma]	1
551	267	-	165	1	412		475	1146	227	043	799		1698	ZBC		725	ISII	-	42I	728	2606		2120	!		503	TORT	500	689	1.10	7007	705		89	111	spi	91	1	
-	1	_	-	-	-	_	-	-	-	-	-		-	1	-	-		-	-	_	-	-	_	_	1	1	~	2774	_	-	_	-	-	-	-	-	-		1



2°) FORMATIONS SANITAIRES SANS MEDECINS (Assistance Médicalo Bénévole aux Indigènes- A.M.I.B.)

A .- FORMATIONS MEDICALES DES MISSIONS RELIGIEUSES

Le Gouvernement a agréé 77 membres des Missions Nationales pour l'Assistance Médicale Bénévole aux Indigènes et 34 membres des Missions Etrangères.

Ils se répartissent comme suit:

Provinces :	Miss	ions:
	Nationales	Etrangères
FOREAMI Léopoldville Lusambo Coquilhatville Stanleyville Costermansville Elisabethville	9 19 11 15 1 1 21	3 8 7 7 3 1 5
:	77	34 :

Leur activité se résume comme suit:

Provinces	: :Nombre d'	: P	Principales affections										
	indigènes traités	: Pian	:Syphi :-lis	Lèpre	:culose	Ulcères pha- gédéniques							
Léopoldville Lusambo Coquilhatville Stanleyville Costermansville Elisabethville	: 29.038 : 67.220 : 102.524 : 15.123 : 6.546 : 170.589	: 1.238 : 1.126 : 1.710 : 662 : 155 : 7.755	: 20 : 606 : 642 : 237 : 128 :4.404	: 138 : 119 : 655 : 180 : 224 : 757	: 4 : 58 : 42 : 18 : 12 : 216	3.015 2.764 3.279 155 451 2.419							
	: 391.040					: 12.083							

N.B. Les chiffres de certains membres de l'A.M.I.B. des Missions Nationales, contrôlés par un médecin du Gouvernement, sont inclus dans les statistiques officielles.

B .- PROTECTION DE L'ENFANCE

Le Gouvernement a subventionné 178 oeuvres.

Provinces	:Nombre d'oeuvres	Moyenne des présences
Léopoldville Lusambo Coquilhatville Stanleyville Costermansville Elisabethville	56 12 33 35 7	8.630 1.331 3.245 3.396 754 2.417
	: I78	: 19.773

D'autre part, 42 consultations annexes ne remplissant pas les conditions exigées et par conséquent non encore subsidiées, fonctionnent dans la Province de Léopoldville; 4 oeuvres dirigées par les H.C.B. et 6 par 1º "Otraco" ne reçoivent pas de subside du Gouvernement. Il en est de même des consultations gérées par la

3504

PRICECT TORS SAULTALES SAULTANEON OF SAULTANEON (PR. I.U. E. S. I.U. E. I.U. E. S. I.U. E. S. I.U. E. I.U. E. S. I.U. E. I.U. E. I.U. E. I.U. E. I.U. E. I

A. - VOLTATIONS ASSOCIATED SESSION SESSION SESSION -- A

La Couvernoment a circh VY remoras des Maniens Matienales pour l'Assistance Medienle Dindvole aux Indigence et 24 monbres Missions Etrangères

		1 101	in comos	Indea Line	der on all
		02 E	0; 0, 1	.4	Province
	a carba	SURVE .	3010	nolved .	
•		5			Nonday III
1					offiveredesta
:		22		100	

White major country on brivings well

	aro 23 0 9 7 ta e a la	Periody		
nier worten DU	repolati consti Section	Pick Hylini	portalball	
8-10,0		1 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	050.02	
107.0	DE PER		003, 50	
der		TES LESS	CEL SI	Stantanta 1110
2,319	Santa and harman at	NC 1 14 887 . 7 1	983.071 : 5	
, 480°EZ	008 : 370,8 :		1 591,040	13300

N.B. hes chiffren de corteins mémbres de l'A.M.I.B. son du Foll sur la content du conten

HOLLES I SE HOLLOSTORY - E

									100			-	***							-50			
	99		-																			6	
	•					0 10																	
						00 000																	
											*												

praytro part, 42 consentent on accord ne reight seet fon contitues and these, ton contitues and these, ton contitues density d

Compagnie Minière des Grands Lacs, l'Union Minière, etc...

Des oeuvres récemment créées et non encore subsidiées ont fonctionné également dans les Provinces de Coquilhatville, Stanley-ville, Costermansville et Elisabethville.

Nous avons signalé plus haut les oeuvres importantes de protection de la mère et de l'enfant organisées par la Société des Mines d'Or de Kilo-Moto.

On ne pourrait assez attirer l'attention sur l'importance des ceuvres de protection de la mère et de l'enfant; consultations prénatales, consultations pour nourrissons et maternités, dont l'action se combine le plus souvent. Poursuivant en cela la voie tracée par le Gouvernement, avec l'aide initiale de l'oeuvre nationale de la Protection de l'Enfance, les missions religieuses aussi bien que les entreprises privées leur ont donné un développement considérable. Il reste cependant encore beaucoup à faire dans ce domaine. Le résultat certain, qui est de ramener rapidement la mortalité infantile aux taux des pays tempérés, prouve que ces ceuvres méritent toute la sollicitude du Gouvernement.

x x

4° ENSEIGNEMENT MEDICAL AUX INDIGENES

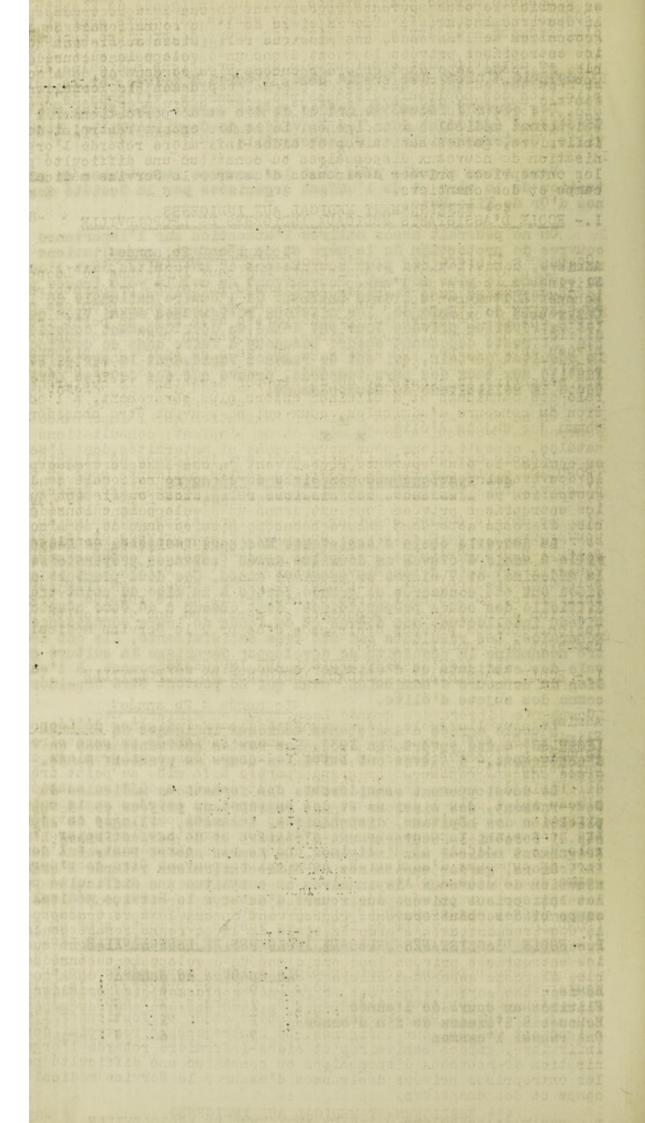
La nouvelle école d'Assistants Médicaux Indigènes de Léopoldville a admis 4 élèves en deuxième année (sciences préparatoires à la médecine) et 7 élèves en première année. Ces deux premiers exercices ont été consacrés en grande partie à la mise au point très difficile des cours préparatoires, dont chacun a dû être adapté au niveau intellectuel des élèves et au fonds de leurs connaissances générales. Les résultats ont été très satisfaisants. Ils ont démontré néanmoins la nécessité de développer davantage la culture générale des candidats et d'éliminer encore plus sévèrement, à l'occasion du concours d'admission, ceux qui ne peuvent être considérés comme des sujets d'élite.

L'école agréée d'Assistants médicaux indigènes de Kisantu (FOMULAC) a été ouverte en 1937. Les vastes bâtiments sont en voie d'achèvement. - 4 élèves ont suivi les cours de première année.

Le développement considérable des formations médicales du Gouvernement, des missions et des entreprises privées et la multiplication des hôpitaux, dispensaires, lazarets, villages de lépreux etc... forcent le Gouvernement d'étendre et de perfectionner l'enseignement médical aux indigènes. Le nombre encore restreint des infirmiers, gardes sanitaires et aides-infirmiers retarde l'organisation de nouveaux dispensaires ou constitue une difficulté pour les entreprises privées désireuses d'assurer le Service médical des camps et des chantiers.

I .- ECOLE D'ASSISTANTS MEDICAUX INDIGENES DE LEOPOLDVILLE

	Ie année	: 2e année:
Admis	9	5 :
Eliminés au cours de l'année	:I	inner a prop
Echoués à l'examen de fin d'année	: I	I . :
Ont réussi l'examen	: 7	4 :



II .- ECOLES D'INFIRMIERS

		Léo	Coa	Stan.	E'ville
	(Admis	20	8	33	6
Ie année	(Eliminés au cours de l'année (Echoués à l'examen fin d'année	. B	2 I 5	7	I
	(Ont réussi l'examen		<u> </u>	9	-
	(Ont reussi I examen	II	5	17	5
	(Admis	12	5	22	9
	(Eliminés au cours de l'année	I	-	4	3
2e année	(Echoués à l'examen fin d'année	I	I	6	-
	(Ont réussi l'examen	IO	4	12	6
	(Admis	5	4	2	8
NO PARTIE	(Eliminés au cours de l'année	I	-		-
3e année	(Echoués à l'examen fin d'année	-	-	I	-
	(Echoués à l'examen fin d'année (Ont réussi l'examen	4	4	I	8
12.00		3			
Stagiaire	s diplômés	3	3	2	5

A l'école d'infirmiers de la Mission Protestante de Yakusu, les cours ont été suivis en première année par 12 élèves, en 2de par 8 élèves et en 3e par 4 élèves. - Aucun élève ne s'est présenté à l'examen final en vue d'obtenir le diplôme.

III .- ECOLES DE GARDES SANITAIRES

		Léo	1.00	Stan.	E'ville
Ie amée	(Admis (Eliminés au cours de l'année (Echoués à l'examen fin d'année (Ont réussi l'examen	10 3 5	15	15 7 2	6 - 3
	(Admis (Eliminés au cours de l'année	2		5	5
2e année	(Echoués à l'examen fin d'année (Ont réussi l'examen	2		3 2	I 4
Stagiaire	s diplômés	2		3	-

IV ECOLES D'AIDES INFIRMIERS		-		-		
L	éo.	Lus.	Coq.	Stan.	Cost.	E'ville
Admis	56	28	15	60	?	27
Eliminés au cours de l'année	II	-	-	-	?	2
Echqués à l'examen fin d'armée	4	II	6	27	?	3
Diplômés	41	17	9	33	67	22

V. - ECOLES D'AIDES ACCOUCHEUSES

Elèves diplômées en 1937: Léopoldville 4

Léopoldville 4
Stanleyville 4
Elisabethville 2

x x

ROOLES D'ILIZIDILES AND AND AND LONG RESONANT OF SELECTIONS	II
· 5 · 50 B · OS · dimbh)	
T P P T Above to ab access un nachmittel	an tal
and (Echoude & I's nessen the d'annea B III a nessen B III annea B II an	44的点架表
e se a se a se almah)	
t + - I senne'f of armos us seminita)	
ade (Rohonde à l'exempt fin d'amese 1 : 6 : 6 : 6 : 6 : 6 : 6 : 6 : 6 : 6 :	
o at	
B S A C comma'l sh arwoo da chichi	
nder (Echoode & l'oxumen fin d'almée	
de (Echoode & l'oxenen fin d'almée	AL PART
a s s s s s s s s s s s s s s s s s s s	Stags
wenter eb. obposessori goldell af ebrere mulini b elocett h	
orders and to our owife convert a severe a real of the convert	ies o
be no ted autris en première namée par la diéves, en ed de vers presse de la constant de diplomet.	M'LL
EBHALIKAS ESIGNAD NO BELIODS.	SCRIP
Intellation and a second	
Admis IOI I IOI	
" C it move a l'enge de l'	
- (One remark 1 bears of 1	ns al
alma).	
I - comis'i ab aruco us coringEl	
de la	
aires diplomes 2 5	In sets
ESEMISTRIA STORE AND STORE STO	
A TOLLY AND AND AND AND AND	
We me cours de l'année III 2 2 .	n lmbA
So & Toxumen fin d'amage 4 II 6 37 7	Regum
22 170 132 0 71 7.14	Digis
DOLES D'ATRES ACCOUCHEUSES	F14
atplomentate a	
Stanleyville 2	

50- ETABLISSEMENTS MEDICAUX

A. - HOPITAUX ET LAZARETS:

PROVINCE DE LEOPOLDVILLE

Le nouveau laboratoire, érigé à Léopoldville-Est, a été mis en service dans le courant du second semestre 1937.

L'Ecole des A.M.I. a été installée proviscirement dans l'ancien laboratoire de Léopoldville-Ouest.

Le mosquitoproofing des hôpitaux des Européens et des Noirs de Banana, Boma, Matadi et Léopoldville a été revu et perfectionné.

PROVINCE DE LUSAMBO

Une ancienne maison d'habitation, aménagée pour l'hospitalisation des Européens à Lusambo, comprend: deux chambres, une salle de séjour, une salle d'accouchements et une salle de bain. Cette installation est toute provisoire.

PROVINCE DE STANLEYVILLE

Une aile de l'hôpital des Européens de Stanleyville a été rendue mosquitoproof.

L'hôpital des noirs de Wamba, mis antérieurement à la disposition de la Croix-Rouge du Congo, a été repris par la Colonie.

PROVINCE D'ELISABETHVILLE

A l'hôpital des Européens d'Elisabethville, un pavillon pour femmes et enfants a été mis en service.

La nouvelle salle d'opération de l'hôpital des noirs d'Elisabethville a été construite. Les locaux pour la radiographie sont en voie d'achèvement.

A Sandoa, un pavillon d'hospitalisation avec salle d'opération a été construit , ainsi qu'une buanderie.

B. - SERVICE PHARMACEUTIQUE

En 1937, a eu lieu la remise aux Sociétés concessionnaires des pharmacies provinciales de Stanleyville, Usumbura et Elisabethville.

- I°) Celle de Stanleyville a été remise à la Société SOCOPHAR, à la date du ler juillet. La SOCOPHAR a pris en dépôt pour gestion un stock dont la valeur s'élève à la somme de 902.774,40 frs.
- 2°) Dans le courant d'octobre, les mêmes opérations de remise et reprise de la Pharmacie d'Usumbura à la Société COPHACO ont eu lieu. La quantité de produits remise à la COPHACO, qui en assure la gestion, était notablement moindre qu'à Stanleyville. Leur valeur atteint seulement la somme de 366.480 francs.
- 3°) A la date du ler janvier 1938, enfin, la Pharmacie Provinciale d'Elisabethville a remis son stock de produits et d'accessoires à la COPHACO. La valeur du stock est de 543.980 frs.

Depuis lors, toute la Colonie est approvisionnée par la

50- STARLISSENDERS INTEGRATE

A. - ROPITAUX ET LANGETES.

PROVINCE DE LEOPOLDVILLE

Le nouveau laboratoire, drigé à Léopelavillevile, à été mi en service dans le courant du second demastre 1957;

L'Ecole de AlM.I. d été installée provincifement dans l'appoient de léopoldville-Dunet.

In monguitopropring des högizeux des Européens et des Moi de Banana, Bonn, Matedi et Péopoldwille a été revu et perfectio

PROVINCE DE LUBAMBO

Une ancienno malson d'eschon, dudhagés pour l'hospital assisten des Européese à Lusenbo, données deux chambres, une agle d'acquesimments et une selle de bein, Cett furthistion est toute provincies.

PROVINCE OR STAULTRAVILLE

Une alle de l'höpitel des Européens de Stanleyville a été dus mosquifoproci.

Leinolo el la Cronta de Congo, als enteriores de la dispersion de la Congo de Congo

PROPERTY DE LES ARESTO LES LES

A l'hôpitel des Européens d'Alle bethyille, un parillon po-

La nouvelle selle d'opérenten de l'adpirel des noire d'Elli-Dethville a été comérnatée. Les loceux pour la radiographie son du vole d'achèvement.

a set cometruit, at met settles destates avec selle d'apere

H. - BERNIOE PHARMACHUIT OUR

Eq 1937, h ou lieu la rentes aux Sociétés concestionnes pharteoire crovinciales de Stanleyville, Usumbure et Elizabethe

Trop Celle de Standerville e été remise à le Scelété Scotte de la la Scelété Scotte de la la Sate de les joilles. Le Scotence a pris en étrét pour gout la releur alélève à la somme de 900,770,46 fra.

por ob sacisario de sembra, les rémes opérations de rem se et reprise de la francosa a l'usuabura à la Secrité Collando cont en lieu. La quantité de préduite remise à la Collando, qui es assure la gestion, était sobablement moindre qu'à atanisyville. Lour valour ettaint aculoquet la some de 356.680 france.

5°) A la date du les janvier 1968, entin, le Phalimete Pro-Vinciale d'Elizabetindille a renda son stack de produits et d'abcessoirés à la COFMACO, La valour du stock est de 500,180 tra Direction de l'Hygiène en produits spécifiques (médicaments contre les grandes endémies); ainsi qu'en petit matériel scientifique. Ce Service s'est considérablement développé: Voici quelques chiffres ayant trait aux deux principaux produits spécifiques: Dans le courant de 1937, il a été distribué 315 kilos de Néoarsphénamine pour une valeur de 945.000 frs. Le Tryponarsyl est sorti à raison de I.170 kilos, pour une valeur de 778.000 francs.

C .- LABORATOIRES

Le cadre restreint de ce rapport ne permet pas de mettre en valeur les services rendus par les laboratoires dans les domaines de la recherche scientifique, de la production de vaccins et de sérums et dans l'accomplissement des analyses courantes de diagnostic. Le champ de leur activité dépasse souvent les limites de la médecine humaine et s'étend aux affections tropicales des animaux. Les praticiens de toutes catégories s'appuient sur les laboratoires comme sur un collaborateur ou une consultant mieux outillé et plus averti. Par la préparation de vaccins et autres produits biologiques, ces institutions épargnent à l'administration des dépenses dont le montant représente plusieurs fois les frais de leur entretien. Enfin, tous les laboratoires participent dans une très large part à l'enseignement médical aux indigènes.

Ci-dessous un aperçu très succinct de leur activité:

LEOPOLDVILLE :

2 médecins, I docteur en sciences entomologiste et 4 eccittants européens.

Les nouveaux bâtiments ont été occupés en septembre 1937.

I4 médecins, I2 agents sanitaires et I5 membres de l'A.M.I. ont effectué leur stage légal.

I2.30I examens de sang, dont I0.027 réactions de BORDET-WASSER-MANN, 294 analyses d'urines, 579 analyses de fèces, 2.066 analyses de liquide céphalo-rachidien, dont 204 réactions de Bordet-Wassermann, 243 analyses de suc ganglionnaire, et 329 analyses diverses.

5.75I interventions diverses (vaccinations, autopsies, réactions de Friedman, ponctions, etc...).

12 expertises médico-légales.

199 examens anatomo-pathologiques, la plupart de foies pour la recherche de la fièvre jaune.

On a préparé 714,350 cc. d'anatoxine dysentérique, 48.800 cc. de vaccin antityphique ou antityphodysentérique, 37.000 cc. de vaccin anti-pesteux, 128.670 cc. de vaccin antiméningococcique et 13.770 cc. de vaccin divers (gonococcique, coquelucheux, etc..).

Le laboratoire fournit également le vaccin contre la fièvre jaune, qui est préparé régulièrement selon la méthode de Laigret (6.002 doses), et le vaccin antirabique (36 cures ont été préparées et livrées).

Le Service entomologique a procédé à la détermination de nombreux insectes, envoyés par les services médicaux de toute la Colonie. Il a participé largement aux recherches scientifiques.

Recherches scientifiques: Histopathologie hépatique de l'

Line is a manus and a line is a manus of the politic and the p

BURLOCARCHAIT - 10 PAR

no orthon ob dag ferrog on frogger to ob this ser or the of an entropy of the demand of the demand of the services sorthon de product of the services according to the product of the services according to the services of th

Oledosano un apores trea sociace de lour setatété: ..

REITVILIOGORI

tation by so of the contract of persons of the contract of the

TEST promy cour bitteness out bts cooupes on septembre 1937.

il.M.A'I ob sordine di to sorlatinse etges al estocche di

MANN, 200 oxerone de mang, dont 10,007 résetions de 20m2 Telle MANN, 204 emplyone d'unimes, 570 emplyone de fecus, 2,056 analys de liquide résiste-raraidies, dont 204 résistent de Sorder-Wasser mann, 243 analyson de mo gargitecontre, et 222 analyson diverse

tions do Tricomen, ponorious, everyla.

solego cothes soulytone SI

ance solot ob Passeig of somplycontrop-encions animazo sel

procise laborated fourth designant is vecto amora la citate de la companie de la companie de la companie de compan

Lo Borvico estado de propilar a propila à la déterminațion de na bronce foncetos, enveyés bu. les nervices pada enve de terre la der lental II a partier d'impresentates reconnents colonialité que a

"I ob ompisavid objetant quie il tong i timotie accioreccen

indigèno, cancérologie des noirs, névrite arsénicale chez les malades du sommeil, culture des trypanosomes pathogènes et ses applications pratiques; pathogénicité et mutations des trypanosomes pathogènes, thérapeutique des trypanosomiases et chimio-résistance, procédés d'immunisation ou de métallo-prophylaxie des trypanosomiases, etc...- Un nombre important de travaux ont été publiés en 1937.

COQUILHATVILLE:

I médecin et I assistant européen.

28.093 analyses diverses ont été faites, dont 2.608 réactions de Bordet-Wassermann; 6.164 recherches de la maladie du sommeil; 2.415 examens pour le diagnostic du paludisme et 5.100 analyses de fèces.

De plus, le laboratoire a fondé une station d'observation pour la fièvre jaune complètement équipée pour les recherches les plus diverses à Libenge. Les évènements ont pleinement justifié cette mesure.

Une enquête fut entreprise sur les groupes sanguins des indigènes Bathwa, Kundu, Bwaka, etc... (4.500 déterminations).

Des recherches sur le test de protection -souris de la fièvre jaune ont été faites dans les régions menacées.

Un virus de rage canine a été isolé et est à l'étude, ainsi que la question importante des virus de la lympho-granulomatose inguinale.

STANLEYVILLE

Un médecin, une assistante européenne,

3 médecins, un agent sanitaire et deux membres de l'A.M.I.B. ont fait le stage légal à Stanleyville.

9.516 travaux d'analyse, dont 3.339 examens pour la trypanosomiase, 3.377 réactions de Bordet-Wassermann et autres réactions de ce groupe, 864 examens de fèces et 187 recherches sur la lèpre.

Des recherches importantes ont été faites sur le paludisme dans la région de Stanleyville et sur la peste.

ELISABETHVILLE

Deux médecins, deux assistantes européennes.

6 médecins, 3 agents sanitaires et 7 membres de l'A.M.I.B. ont fait leur stage légal.

Près de I5.000 analyses ent été faites, dent 5.479 réactions de Bordet-Wassermann, 5.920 recherches du paludisme, 98 examens histologiques, 2.665 recherches des schistosomes.

Le laboratoire a produit 2.012.508 doses de vaccin antivariolique et 82.591 cc. d'autres vaccins.

Des recherches ont porté sur le goître endémique, les lésions hépatiques et spléniques de la schistosomiase, la culture du virus vaccinal en milieu embryonnaire et quelques questions de parasitologie tropicale. indigina, senedrologie des noire, novette erednicale cha los in acce de sene pathe comes du son en manifesta des tropandames pathe come di son e cations pratiques; petrogenisité et mistions des desponsement the cations pratiques de trippenceuniasses et characteristes de trippenceuniasses et characteristes de misile étaphique de material de company au de c SILTURARITUOGO

probactive tratelana I to alcohom I

ready 500.3 duch , northi bad due souvered sonvisus 500.68 de Bordet-Wassermann: 6.164 reconcrete de la estadio de soussis de Sales au palediamo et 6.100 analyses do fecos.

g sol sodoradoon sol mos obglige James of and ever al diverses à Libenge, Les évenements ent pleinement à serverte

Une enquite fut entreprise aur les groupes conguins des in gènes Bathwa, Lundu, Bwake, etc...(4.500 déterminations).

Dos recheronos sur la tost de protocilon -nourie de la fi

Un virus do raço cealmo a deó sació et cat à l'deude, aini na question impertante des virus de la lympho-granvicantesa Em

Barrier M. M. Marie

Un medecate, uso assistante surspécimo,

ont fait le stege legel & Stanleyville.

rei il tre controlo 781 to sopii ob anomaxo 886.0 vanish il trypas viscoli sopii so controlo de controlo de controlo de controlo vanish voi il tre controlo de 187 roche sur il il in 177 ..

Dos recherohes importantes and été inites sur le paludion dans la régles de Biosleyville et aux la poste.

SALEVER HARLES

. consubgerra setance tree xuch , salechim xucl

* middoine, 3 agents sanitaires of 7 membres do 1'A.M.I.B.

Près de 15,000 sealyses ent été foites, dent 5,479 réasts de Bordet-Vassoragen, 5,920 rechardhes du paiséines; 98 execution du bistologiques, 2,56% recharence des acidences.

Le laboration a produit 8.012.508 doses de vacein milion

Mentionnens également les travaux accomplis dans les laboratoires d'hygiène de Boma et Matadi, ainsi que les recherches très importantes sur la peste humaine poursuivies au laboratoire de Blukwa. Il en fut question plus haut.

x x

6°) RAPPORT D'HYGIENE

I .- DEFENSE DES PORTS ET HYGIENE DES VILLES ET DES STATIONS :

Le personnel de l'Hygiène comporte un médecin hygiénisteinspecteur, qui assure par surcroft l'hygième urbaine de Léopoldville, et 5 médecins hygiénistes. Ce personnel, trop réduit, n'a pu
assurer, comme par le passé, l'inspection de l'hygiène des travailleurs qui fut laissée à charge des médecins provinciaux. Dans
les centres importants de Stanleyville et de Coquilhatville, le
Médecin-Directeur du laboratoire a cumulé avec ses fonctions la
surveillance sanitaire de la ville. Pendant les congés des médecins
hygiénistes spécialisés des centres et des ports, l'intérim dut
être assuré par des médecins praticions.

Les petits laborateires d'hygiène de Matadi et de Boma ont fonctionné avec beaucoup d'efficacité.

Les recherches d'entomologie ont été faites pour la plupart sur place, les déterminations difficiles ont été assurées par le laboratoire de Léopoldville.

LEOPOLDVIJLE - (District Urbain)

I médecin, 4 agents sanitaires, 7 gardes sanitaires, 60 travailleurs spécialisés et I67 travailleurs ordinaires. Un agent temporaire européen a dirigé une partie des travaux de nettoyage. Le personnel se groupe en 6 équipes, une par secteur. A la fin de l' année (saison des pluies 1937-1938), des travailleurs supplémentaires ont été engagés pour mettre rapidement l'agglemération en état de défense contre la fièvre jaune.

a) Lutte contre les anophèles: I.527 gîtes de moustiques ont été détruits dans la zone habitée, dont I29 à anophèles.

A. gambiao est toujours l'espèce prédominante.

b) Lutte contre la stégemvia: La visite systématique de chaque secteur, divisé en 6 sous-secteurs, est faite complètement chaque semaine. Le port public fait l'objet d'une organisation spéciale plus minutieuse encore, sous la surveillance d'un européen. Grâce à l'intensification du service anti-stégemyen, 575 gîtes furent détruits (contre ISI en 1936). Les embarcations diverses donnent le plus grand nombre de gites (250), puis les collections domiciliaires (230). Le début et la fin de la saison des pluies sont les moments les plus critiques, Les quartiers européens sont de loin plus infestés que les cités indigènes.

Le graphique, qui prond dès le mois de mars, une allure plus

défavorable, n'est en réalité que l'expression d'une organisation beaucoup meilleure des Services de recherche des gîtes à stégomyies

L'indice de I%, qui est généralement considéré comme indice de sécurité, n'est dépassé que dans le centre de la ville et au port.

c) Lutte contre les rats: Sur 8.795 specimens capturés dans les habitations et entrepêts, le R. rattus-rattus et les sous-espèces alexandrinus, frugivorus et wroughtoni, sont toujours les plus abondants. Les puces sont rares, la moyenne par rat n'atteint pas 2.- Xenopsylla brasilionsis prédomine par 9.237 specimens déterminés, contre 4.626 X.cheopis. La faune selvatique d'après I.468 rongours arvicoles captures, comporte au moins II espèces différentes, dont surtout Aethomys chrysophilus, Oenomys hypotanthus et Lophuromys vita. Les puces sont encore plus rares: 0,7 % seulement des rats arvicoles en sont porteurs. Les gerbilles existent, ainsi que le Mastomys coucha, et portent des puces susceptibles de transmettre la peste.

d) Travaux exécutés:

Toilette du port et du beach des inflammables. Construction d'un local pour les visites sanitaires à ce dernier endroit, en vue du détournement du trafic extérieur, lorsque la ville doit être mise en quarantaine. Drainage des puits d'argile sur la Funa et des terrains de la basse Belgika, Toilette et plantation de paspalum sur une grande partie de la rive du fleuve. A Léopoldville-Ouest: curage des ruisseaux Gombe, Basoko, etc...- Toilette et plantation de paspalum à la rive du fleuve. Drainage des marécages au Sud de la cité indigène de éopoldville-Est. Assainissement complet et plantation de toute l'aire de la Clinique Reine Elisabeth. Construction d'un local de visite sanitaire et de surveillance du trafic au port public.

La zone neutre de Léopoldville-Est est maintenant achevée; il ne reste plus qu'à l'aménager par des plantations appropriées.

c) <u>Eau potable</u>: A part une infection accidentelle du réservoir, par suite d'une fissure dans une conduite principale, l'eau de la distribution fut potable toute l'année,

f) Hygiène scolaire:

Toutes les écoles (européennes et indigènes) sont sous la surveillance du médecin hygiéniste.

Chez les écoliers européens, près de 25% ont déjà subi des atteintes de paludisme depuis leur arrivée au Congo. On est obligé de rappeler la nécessité des revaccirations antivarioliques en temps opportun. Il y eut en 1937 une légère épidémie de coqueluche. Les caries dentaires sont fréquentes (40% chez les garçons). Les installations sont irréprochables du point de vue de l'hygiène.

Dans les écoles pour enfants indigènes, les installations sont souvent rudimentaires et laissent à désirer au point de vue de l'Hygiène. Les écoliers souffrent de verminoses intestinales, d'affections eutanées parasitaires (pytiriasis, teignes, gale), de paludisme.

Indices paludiques:

Ecole Armée du Salut Léopoldville-Est 38.33 %

Ecole des filles noires Léopoldville-Est 56

Ecole garçons indigènes Ste Anne 38

9-

sthat omes britished inemedations two two Al ob solbatid

d) Traveux oxiouson

de déservance de frais de la bonch de des inflamentaire de des recipies de de la lacel de de la lacel pour les de la visit de de de la lacel de lacel

tobverion constitution too con-official on orange one al

e de la company de la contraction and de la contraction de la cont

Satalogn one projet

no at the troe (authorized on tennessee the contraction

Serving do paledime deputs lour arrivée as comes, de control des controls de c

acet convent rudicanterius of interest to district as retained one of the contract of the cont

Indiana saladi

Ea-11 Photos Ind a notice lidepolaville-ma

Une petite épidémie de "variola minor" à l'école des filles de Léopoldville-Ouest en septembre.

g) Hygiène industrielle:

Le nombre des travailleurs est en augmentation.

	1935	1936	1937
Total des travailleurs	6.151	10.913	14.208
Mortalité en o/oo	5.03	5.49	5.20

h) Travaux de recherche:

Ceux-ci ont porté sur divers larvicides nouveaux et sur des produits insecticides ou ayant une vertu répulsive. (Shelltox à base d'éthane, mélanges variés d'huiles lourdes, hexachloréthane). On a essayé également le vaccin antivariolique conservé au chlorhydrate d'encupinotoxine, le Paludex dans le paludisme et l'action des rations minérales supplémentaires sur le métabolisme des travailleurs indigènes.

i) Organisation de la défense contre la fièvre jaune :

Les raisons pour lesquelles il importait de mettre rapidement sur pied un système aussi complet que possible ont été exposées plus haut. Un gros effort a été fourni : Renforcement de la lutte antilarvaire et spécialement de la lutte comtre les stégomyies, grillagement des locaux d'isolement pour européens et pour indigènes, construction de deux postes de surveillance sanitaire, l'un au port public, qui est le point le plus menacé, l'autre à l'endroit de transbordement prévu au port de N'Dolo, pour le cas de détournement au trafic. De plus, le vaccin antianaril a été préparé au Laboratoire et appliqué partiellement au personnel de la police, du Service de l'Hygiène et des organismes de transport, afin de constituer des équipes immunisées en cas d'épidémie.

Les locaux d'isolement comportent 40 lits dans l'ancien hôtel A.B.C.; 4 pavillons de l'hôtel Sica totalisant 50 à 59 lits; un pavillon spécial pour malades avérés à la Clinique Reine Elisabeth; un demi-pavillon pour suspects fébricitants graves; deux pavillons de 72 lits pour suspects et malades indigènes à l'hôpital de Léopoldville-Est; deex pavillons de I5 lits et un demi-pavillon de I0 lits pour suspects et malades indigènes à Léopoldville-Ouest.

L'aérodrome de Léopoldvile fut l'objet d'une surveillance spécialo. Sauf pendant une semaine, l'indice stégomyen put être maintenu à zéro. Les locaux sanitaires sont encore provisoires et la construction définitive est prévue pour 1938.

Enfin, pour éviter tout désordre, tout désarroi dans le cas où brusquement il faudrait déclencher les mesures de lutte contre des cas avérés survenus dans la ville, une étude complète envisageant toutes les éventualités possibles a été faite. Elle assigne à chacun son rôle et sa conduite, tant pour les pouvoirs publics que pour les particuliers, et constitue un plan de mobilisation poussée jusque dans les moindres détails. Des exercices pratiques ont été faits, notamment pour le grillagement des hotels avec le concours des travaux publics, et pour l'organisation du cordon sanitaire avec l'aide de la Force Publique et de la police.

Notons qu'une étude analogue a été faite pour la prévention de la peste dans l'agglomération de Léopoldville.

Til't met elective de "vertele miner" à l'école des fill

offetrasubat onstavil (a

b) Traveux de recherene

products insoction of averding divors larvicides nouscour of sur of products insoctioned of averding vertice de verte versity of averding averding divorse, barachlerésent on a casayé également le vaccin antivertélique conservé au chie drate d'encupincterine, le Paluder dans le paludians et l'actic de retiens sinerales sur le métabolisme des traviours indigènes.

tobest predit at antheo compact at the relies in the

nobles or stand on the complet the possible of the control of the extension out plot and under the control of the control of the control of the control of the lutter stand the transfer of special ement of the lutter stands of a lutter stands of a control of the lutter stands of a control of the lutter stands of the control of the lutter of the control of the lutter of the control of the control of the lutter of the control of

A.B.C. 4 paviliona do l'hâtel Sica totalteant do à 50 accident non A.B.C. 4 paviliona do l'hâtel Sica totalteant do à 50 accident appeale pour maledes avorés à la Clintage mailient appeale pour suspents als chartes prevent doux pavilitudes doux pavilitudes doux pavilitudes do l'accident à l'hâtel do Léc doux pavilitudes de maledes do l'accident doux pavilitudes de maledes doux pavilitudes de l'accident appeales do maledes de l'accident appeales do maledes de l'accident appeales de de l

speciale. Sauf pendant une semajar l'inflit de d'une aurolianes apéciale. Sauf pendant une semajar l'inflit de dégempen put firme entre à réré. Les locaux nanitaires cont entre proviseires et construcțion définitive est prévue pour 1936.

Inite, pour éviter tout désendre, teut désergét dans le ont de brusquement il faudreit déclarance les mospres de lutte contrade cas exérés survemus dans la ville, une étude complète entles geent toutes les éventualités possibles a été faite. Elle assign chacun son réle et se conduite, tant pour les pouvoirs publices e des jour les pouvoirs publices e pour les particuliers, et constitue un plan de mobilisation pour sée jusque cans les moindres détails. Des coordies pretiques en été faits, notemment pour le grillagement des hotels avec le contre des travaux publics, et pour l'ergands ties de la corden sant cours des travaux publics, et pour l'ergands ties de la corden sant co avec l'aide de la Force Publique et de la polise.

de la poste dans l'agglomoration de Léonoldville.

BOMA

Un médecin hygiéniste (mais qui ne fut présent que pendant 7 mois), 3 agents sanitaires (dont us en service pendant un semestre seulement).

I garde samitaire, une brigade samitaire de 25 travailleurs spécialisés et une équipe de 55 travailleurs ordinaires.

a) Lutte anti-larvaire:

3 secteurs, divisés chacun en 6 sous-secteurs, sont visités complètement une fois par semaine; 30I gîtes furent trouvés, dont 15 à anophèles et 92 à stégomyia. Augmentation des anophèles due à la saison particulièrement pluvieuse, au niveau très élevé du fleuve et aussi au fait que des gîtes à Mansonoïdes ont été transformés en gîtes anophéliens par un comblement provisoire imparfait. Il s'en est suivi une recrudescence du paludisme dans le poste.

A.funestus est le plus fréquent parmi les anophèles de capture (863 contre 270 A. costalis).

b) Lutte contro les stégomyies:

Elle put être poussée en 1937, surtout pendant la nouvelle saison des pluies, grâce à un renfort de personnel.- 92 gftes ont été détruits, dont un tiers dans les quartiers européens. L'indice général est très favorable (moyenne domiciliaire 0,07,contre 0,06 en 1935).

c) Lutte contre les rats:

Sauf de rares exceptions, le rat-proofing des maisons et entrepêts est satisfaisant. - 4.532 rats ent été capturés, ce sont en majorité l'Erattus alexandrinus et le rattus-rattus. La puce Xenopsylla brasiliensis (3.447 captures) domine nettement X. choopis (257).

d) Travaux exécutés:

Co sont surtout les travaux de comblement des grands marais de Boma, avec le concours du service de dragage du port, et la plantation de paspalum.

o) Eau potable:

Lo réseau a été étendu à la c'té indigène et au camp de Shinka. Les analyses ent été favorables.

f) Hygiène scolaire;

A l'école des garçons indigènes, le paludisme est fréquent (indice plasmodique 42%). A l'école des filles, l'indice plasmodique est de 40%. Mortalité faible dans les deux écoles. Les indices endémiques sont 76,4 et 66,3 respectivement.

g) Défense contre les maladies pestilentielles:

Les locaux d'isolement sont le bateau-lazaret (25 lits pour européens et 32 pour indigènes), une maison d'isolement pour européens (6 lits), des pavillons d'isolement à l'hôpital des noirs (60 lits) et un camp volant de I6 tentes et d'une tente-hôpital. En outre, un hôtel grillagé par les soins du Service médical peut abriter des suspects dans I4 chambres.

trabance and fundament for on top atom) a manifest atomics of action of the contract o descriptions of the particular of the properties for the properties of the particular of the transfer of the particular of the transfer of the particular of the transfer of the particular of t testmonde set oringo office !! ofference of transport of the policy of the Co-gons surtout lus finitum de complement des grands mareis Manager and the post of a god office ar of .earshthit encoung tob ofto 'L A . One garcone things one their case of .earsh of . A . (Cot out the case of .earsh of . A . (Cot out the case of .earsh of .earsh of .earsh of .earsh of .earsh out the case of .earsh of .earsh out the .earsh out .e The local to a series of the series and the series of the power of the

L'aérodrome fait l'objet d'une surveillance spéciale. Les stégomyia y sont rarissimes. Il existe des locaux sanitaires mosquito-proof et l'organisation nécessaire pour les rendre anti-amarils en cas de nécessité.

Le médecin Hygiániste a fait, comme à Léopoldville, l'étude détaillée du plan de mobilisation en cas de fièvre jaune ou de peste.

h) Police sanitaire maritimo:

3I naviros ont été reconnus, 29 navires ent été dératisés.

MATADI:

I médecin hygiéniste et 5 agents sanitaires, dont 3 seulement ont été présents toute l'année. - 6 gardes sanitaires et stagiaires, 33 travailleurs spécialisés et 20 travailleurs ordinaires. En plus, un renfort de I5 hommes à la fin de l'année, pour la mise en état de défense anti-amarile.

a) Lutte antilarvaire:

L'inventaire, aussi complet que possible, de la faune culicidier ne a été dressé en 1937. - A.costalis est la plus fréquente, mais dans l'ensemble, le moustiques sont rares à Matadi, où un assainis sement très poussé a rendu leur pullulation exceptionnelle. Néanmoins, des phénomènes de migration introduisent encore un bon nombre d'images dont les larves n'ent pu entre être dépistées.

b) Surveillance de l'endémic palustre:

I4,9% de paludisme parmi les européens résidants. Parmi ces infections il en est 1% qui furent certainement contractées dans Matadi même. Chez l'indigène, l'indice plasmodique est de 32%, l'indice gamétien de 20%,

L'ouropéen a abandonné généralement la moustiquaire de lit et la prophylaxie quinique. Le Service de l'hygiène combat cette imprudence causée par un optimisme exagéré.

c) Lutte contre les stégonvis:

La destruction des gîtes à ceufs résistants dans les creux d'arbres a amélieré la situation. - 5.024 arbres ent été plombés ou abattus. Sculement 27 stégonyies adultes ent été identifiées sur 24.674 moustiques capturés dans les habitations. L'indice est largement en deçà de la limite de sécurité.

d) Lutte contre les rats;

On n'a pas observé d'infection pesteuse, ni de leptospirose, de sodoku ou de typhus murin.

Sur 4.435 rats capturés, il y a prédominance de l'E.rattus alexandrinus (4.131) et du rattus rattus (247). Pour 8.965 Xenopsylla Brasiliensis on ne trouve que I.120 X.cheopis, mais la fréquence de cette dernière puce est plus grande chez les rats capturés au port que chez coux provenant des cités indigènes.

o) Travaux exécutés:

Au total: l'entretien des grands travaux exécutés peu après l'épidémie de fièvre jaune de 1927 et le perfectionnement de détail de cette entreprise. Les grands travaux définitifs seraient extrêmement onéreux et jusqu'ici les méthodes d'entretien maintiennent une situation satisfaisante.

. : ICARAM

dans l'ensomble, le mourtiques sons rarts à Mateil, cè un esse dans l'ensomble, le mourt et en la faure d'une l'ensomble, le mourt et en except en esse sons trarts à Mateil, cè un esse semont très pourse a rare publication excepts ensolle. Mét mourt des phenomèmes de migration in entre des phenomèmes de migration in entre des phenomèmes de migration in entre d'images nont les lavres n'entre en entre déposéers.

f) Eau potable:

Les analyses ont été favorables pendant toute l'année.

g) Hygiène scolaire:

3 écoles groupent plus de I.800 écoliers indigènes parmi lesquels on a observé quelques cas de rubéole, de varicelle et de coqueluche sans gravité.

h) Défense contre les maladies pestilentielles:

Les locaux d'isolement sont pour les Européens: l'hôpital de Kinkanda (20 lits) et l'hôtel Congomane. Deux pavillons quarantenaires de I5 lits existent à l'hôpital des noirs.

Le plan de campagne précis et détaillé ,ontre la fièvre jaune et la peste a été élaboré déjà en 1936.

BANANA:

Un médecin hygiéniste, 6 travailleurs spécialisés et I4 travailleurs ordinaires.

a) Lutte antilarvaire:

Extrêmement difficile dans ce poste marécageux et perforé par des milliers de trous de crabes. - A.gambiae est l'anophèle la plus fréquente dans les gîtes et parmi les captures d'adultes.

b) Lutte contre les stégemyias:

I6 gîtes ont été détruits en 1937, - Les indices sont généralemont favorables.

- c) Lutto contre les rats. 1902 rats appartenant surtout à l'espèce E. rattus alexandrinus (1.403) et E. rattus-rattus (499).
- d) Hygiène des travailleurs. Une surveillance active des débardeurs engagés par les compagnies de navigation a porté sur 8.965 indigènes.

c) Police sanitaire maritime:

I45 navires de haute mer ont été reconnus; I40 ont obtenu la libre pratique et 5 ont été dirigés sur Boma pour dératisation ou désinsectisation. On a délivré en outre 6I visas d'escale et 4 patentes de santé.

THYSVILLE:

Un médecin agréé dirige une brigade d'entretien de dix travailleurs spécialisés, assure l'hygiène scolaire, la lutte antilarvaire et antistégomyienne.

COQUILHATVILLE:

Le médecin-Directeur du Laboratoire dirige l'hygiène de la ville. Il est assisté par un agent sanitaire, qui ne peut lui consacrer que I h.I /2 par jour. Un garde sanitaire est en fonction depuis juin 1937. Une brigade de travailleurs ordinaires compte 60 à 70 hommes.

a) Lutto antilarvaire:

Imparfaite par suite du défaut de surveillance duc à la pénurie de personnel européen. Un nettoyage efficace de la ville a

toldades wall (t

alements asues smalmon selferoval is she newyland bed

i pentalopa bodinyH (a

design on a obsorvé quolques cas de rabdole, de variocile et de quello et de particile et de particile et de cabdole, de variocile et de

Assistant to les extentes postitention assorbil (d

Laringer'l : enpagorne not group duce duncolost'b zusoof mel manaus encilvad commonmon loster'l to (asti 00) atmanning matros do 15 lite orderon à l'adjusti dos notre

: ANAKAB

Un medecin iverentese; d travailleurs apécialisés et la travailleurs ardinaires.

intervalidas ottul (s

aroling to message as and oligities themend that and a oligities of aroling as a selection of a colling as a selection of a colling as a selection of accordance of a colling as a selection of accordance and accordance as a selection of a s

b) Lutte contro les aregentant

To gites ont bid districts on 1977; - Ing indices cont gends

ao'i A duotro contro los rata - 1902 rata appartentes aurtout à 1'on

d) Evelone des travelllours. - Uno survellence de detre des deber deurs ongages par 100 compagnace de navigation a porté sur 8.06 indigênce.

of Folian cantantra; martelm:

145 naviros de haute une est des reconnes 146 ent obtenu 146 ent obtenu 146 pretique et 5 ent été dirigés sur Bona pour déseitentien de désinée ent entre et viens d'estait et tente et santé.

BALLIVEYET

Vallours epécialisés, assure l'hygiène neolatro, la lutte antil

PULLATVERTITIES.

ef ob analyst cathib ortonerous of moreous and all of the court of the

a lutto entilarrate

Imparintes par suite du défaut de surveillance duc à la pér

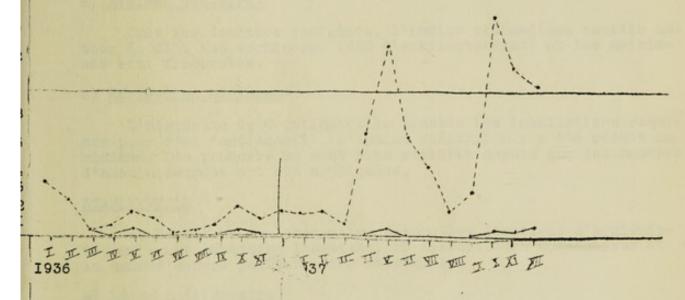
INDICE STEGOMYIA

MOYENNES MENSUELLES DES INDICES HEBDOMADAIRES (Gîtes à larves positifs)

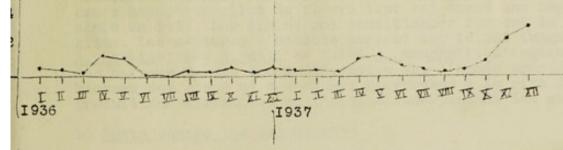
Nombre de maisons trouvées infectées pour IOO maisons visitées

LEOPOLDVILLE

LEGENDE: Quartier indigène



B O M A LEGENDE : . . . Les deux quartiers



M A T A D I LEGENDE: Les deux quartiers

· paintlet teltimet . Quartier our spice THE PARTY OF A STATE O Nos deux quaret ora

cependant été fait, conjugé avec la toilette des végétations exubérantes et des plantations vivrières non entretenus. Les marécages demandent une étude sérieuse avant que l'on puisse décider pour chacun en particulier s'il convient de drainer ou de combler.

A.gambiac est capturé à raison de 38,1% des images dans les habitations.

b) Lutte contre les stégonvies:

Difficile dans le poste de Coquilhatville. Les bambous sont des gîtes excellents. Il en est de même des bananiers, des puits qui se chiffrent par 300 (20% infestés) à la cité indigène. Les pondoirs s'infectent de larves de stégomyia à raison de 50%. Dans les captures d'adultes, 'elles ferment 3,1% du total.

c) Police sanitaire fluviale;

Visites régulières des unités faisant escale à Coquilhatville et des infections éventuelles. Ces visites permettent également le dépistage des maladies vénériennes et de la maladie du sommeil.

d) Hygiène scolaire:

Chez les écoliers indigènes, l'indice plasmodique oscille autour de 25%. Les verminoses (60% d'ankylostomiase) et les amibiases sont fréquentes.

c) Navigation aérienne:

L'aérodrome de Coquilhatville possède les intallations requises pour être "antiamaril". L'indice stégemylen y a été réduit au minimum. Les pondeirs ne sont plus positifs depuis que les mesures d'assainissement ent été appliquées.

STANLEYVILLE:

Le Directeur du Laboratoire assume les fonctions d'hygiéniste, un agent sanitaire l'assiste, 30 travailleurs spécialisés et la maint d'ocuvre pénitentiaire disponible.

a) Lutte antilarvairo:

2I gîtes à anophèles ent été déterminés dans la cité européenne, I.230 dans les cités indigènes et I.204 dans la zone périurbaine. Il s'agit principalement de A. gambiae (2.315 gîtes). Les
crues exceptionnelles du fleuve leur ent donné une importance spéciale en 1937. Les drains mal conditionnés forment la majorité des
gîtes. Les captures d'adultes portent sur I8.285 images dont II.430
A. gambiae, 852 A. nili et I.154 A. moucheti. L'indice anophélien
des maisons marque une amélioration sur l'année précédente. Le remblayage des creux et des niches pierreuses à la rive du fleuve a
produit une diminution de l'anophélisme pendant les eaux basses.

b) Lutte contre les stégomyles:

Dans la cité indigène, l'indice stégomyien n'a dépassé I,0 que pendant le mois de mars. Dans la cité européenne, il s'est maintenu toute l'année entre 0,38 et 2,32, dépassant la limite conventionnelle de sécurité parcent 8 mois.

c) Surveillance du paludismo :

8.022 anophèles ont été disséquées. L'indice sporozoitique

The street of the plantary and training are all statistics and appropriate the statistics of the plantary and training and activation and activations are all on pulses deaded and activated and all on pulses deaded and activated and activation and activations and activations and activations and activation activations and activations activated activation ac

L'adrodisme de Coquilhesville possède les insellations pe ses pour être "ancienaril". L'indice siégantien à été résuit minimum. Les pendeirs ne sons plus positire depuis que les mon d'assaintescemes ent été appliquées.

STANDAYVILLE

to percent du Laboratoire assume les fonctions d'ingión
to, un agont man taire l'essisse, 50 travallèura apointisés
le mainéd'ocurre pénatentiaire disponible.

College and Lang (a.

one action at amp carteresta bit one actingens & austa IR

come of the all amp carteresta bit one action at a carte one
come of the action of the carteresta one action of the carteresta one action
according to a compact one action of the carteresta one action of the carteresta one action
action of the carteresta of the carteresta one carteresta one

b) Dathe contro los etter (d

I conceib a'n nolytofies echini'i consider bits at mand and along the chinical frame of chinical constant of the constant of t

particular ph bonafficyung (o

splitteroroge nothered incheseath brd one mofédgene 220.8

pour A. gambiac est 5,03 %; pour A. nili 6,9%, pour A. moucheti 5,8%

L'index plasmodique rocherché chez les enfants indigènes est de 77% ohez les garçons et 71% chez les filles. L'indice gamétien vario de 8,8 à 12,8%. Stanleyville continue à être un foyer de paludismo très intenso.

d) Travaux: curage do Ma Makiso, do la Djubu-djubu, potits ruisscaux de la ville, comblement de marais dans les villages des Wagonias et des Arabisés.

ELISABETHVILLE:

Un médecin hygiéniste et 4 agents sanitaires, dont un seulement fut en service pendant l'année complète. Un artisant des Travaux publics dirige les travailleurs ordinaires du petit assainissoment. Il y a 5 gardes saittaires, 20 travailleurs spécialisés et 80 travailleurs ordinaires.

a) Lutte anti-larvaire:

La ville est complètement visitée une fois par semaine, I.458 gîtes furent détruits, dont 103 renfermaient des larves d'anophèles La situation est donc stateonnaire .- 94.329 gites possibles ont été onlevés et ce nombre indique encore l'insouciance ou l'ignorance dos habitants blancs et noirs, A cambiae se trouve en majorité.

b) Lutte contro les stégonivias.

10,2 % des gites mis à delore donnent des stégomylas (contre 19,8% on 1936), La ville curepéenne fournit la plupart de ces gfè tos, qui ne sont vraiment nembreux qu'en saison pluvieuse.

Un afte à stégomyla a été trouvé une soule fois à l'aérodrome.

- c) Lutte contro les rats: 5.279 rats ont été capturés, parmi lesquels E. rattus alexandrinus se trouve en grande majorité.
- d) Hygiène scolaire: Quolques cas de maladie de Heine-Médin, signalés près d'Elisabethville, ont fait former les écoles pendant quelque temps. La rou-goole a sévi sans gravité à l'Ecole des garçons européens.
- o) Denrées alimentaires et cau potable Les analyses furent assurées par l'Hygiène. L'eau de la distribution à Elisabethville fut très suspecte vers la fin de l'année et on se plaint de l'insuffisance des installations d'épuration et de la protection précaire de la zone de captation.

ALDERTVILLE:

Un médecin hygiéniste pendant 4 mois, 3 gardes sanitaires et 53 travailleurs.

- a) Lutte enti-larvaire:
 539 gftcs, dont 73 à anophèles, furent détruits. A. funestus reste l'espèce dominante.
- b) Lutte contre les stégouvias: L'indice se maintient vers I,35 dans les quartiers européens et n'atteint que 0,02 dans les cités

c) Lutte contre les rats: 2.857 rats ont été capturés.

d) Police sanitaire du Lac: 13 navires ont été sulfurés. c) Travaux effectués: Continuation du remblayage des marais de la plage et petit entretien du poste.

19.8% on 1956). In villo carepeenne fourn't le plupare de cos tos qui en soison pluviouse. Domnées alimentation et eau notable:
Les analyses farant nasurées par l'Aygiène. L'eau de la di
bution à Elisabethville fut très suspecte vous la fin de l'ance
en el linuafficance des trascallations d'épuration et assert toepes dominante.

2. - SURVEILLANCE DE LA NAVIGATION AERIENNE

11	ne	M6	삠	田田田		E	Appr	見	c+ 10	Ap.	H	1	P P	I to	1	Ho	35	AH	at	雪	And the second	H	_	-AD		
	niste ou auxil.	Médecin de 1' :	levent ordures:	Enlevement ex-		om own	ovisionna-		tls. liretisat. "	Appareil de dé- "	Laboratoires "	COCT TWIN D	prélèvement pr. :	8109dans	ement malades	Hobital avec iso:	pr. malades ":	moutance auto	spact. medicale:	Smplacement pour:	isux habités :	istance de :		AERODROMES :		Le tableau
	oui		Feet	Fosse sep-	postore	reconnue	E.de Dukta	ino	oui		oni	-	out		oui		-	oni			mètres	2000	A second second	(Sanitaire)		tableau ci-dessous donne
	: oui		10	sep-Tosse sep-	ozonés de di	trée prochai	E. de puits	· out	tho		oui		oui	-	: oui :	**		oui		oui	: mètres		119	i o	TE	les
		oui			stribution :	1	:	200	. uca		non	THE PARTY OF THE P	non(a ruopital à 200;		oui :			non	-	non	très proches	habitations:p	1	BANNINGVII:[ETTIA/boo:	SURVEILLANCE
and the same Witness or or or or	oui :	oui	journalier :	Tinette :			Fau do sour:	077	ino tho		oui :	Section of Section Section Section 5 is not the section of the section of the section 5 is not the section of the section 5 is not the	oui :		oui :			oui :			metres :	lus de 500:	ril)	Espitaire:	: ETTIA/BOO:	DE LA NAVIGA
		oui	-	1		1			destrict -:		Hon :	Total and the Control of the Control	non :	The same of the latest states and the same of the same	oui			· • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		non	très proches	Habitations:		(autorisé):		DE LA NAVIGATION AERIENNE relatifs à l'organisatio
	ONI	oui	journalier	Fosse sep-		de ha willetion de la	Eau de sour: Eau de la	ino : con			Cog/ville) :	o land	oui		oui :			oui :		oui :	metres :	700 :		(autorisé): & anti-ame -:	LIBENGE :	CON AERIENNE creanisation senitaire des aérodromes
The state of the s	omi : oui	oui	journalier_	:Foss sap-		tion de la	Eau de la	oui	rno		oui		oui		cui			oui	-	tho	metres	200		:(autorisé)		e des aérod
The state of the s	: oui	oui	: journalier	:Fosse septi: :-que & putsservice :berdu :tinette	-	"tribution "	"He chiorinee": Eau no	i oui	OUL		oui	Commence of the latest designation of the la	oui	-	tro :	••		· oui	Sand and it is not the last of the last of	ruo	netres	: 1500		:(sanitaire)		romes
	: non	oui	non	itsservice :tinette	-	a	Tau non		Tho		156 jan	לייום ומייו	oui	-	: oui	••	-	: non		non	metres	: 509	-	THUMU		

1	-Charles	170	915	F-15	340	12212	祖田田	3	8 2 3	40	8,0	1	237	58.	Ph-19. 1	21
							n distributed on a									
														0		
	299												H			
	19.97															
	100															
B. 5	H.A.															
. Ha														*		
															0.0	
					A .											
3							1									
id o												fare !	300			
:3:													1			
	1 4 5												1			
													1			
														1		
													1-1		12	
																1
															1	
							7						1			
	. 53												LEN TER			
									150 1					}		
					1											
											SEE SEE					
	4														14 "	
																1

3 .- HYGIENE DES TRAVAILLEURS

Une nouvelle progression dans les effectifs des travailleurs en 1937 correspond à une extension de l'activité économique. On remarque d'autre part des taux de morbidité et de mortalité très satisfaisants et un développement incontestable des organisations médicales des entreprises privées.

PROVINCE DE LEOPOLDVILLE;

	:E:	ffectif moyen	:	Décès	:1	Mortalité o	100
H.C.B. Léopoldville	:	613	:	9	:	14.68	
H.C.B. Leverville	:	10.500	:	36	:	3.4	
Chanic	:	I.500	:	5	:	3.33	
Utoxléo Citas	:	1.077	:	4	:	3.71	
Comucle	:	276 I88	:		:	3.62 5.3I	
Pétrocongo	:	35I	:	-	:	5.51	
Brasseric de "éopoldville	:	122	:	-	:	-	
Interfina	:	120	:	-	:		
Synkin	:	208	:	-	:	-	
Otraco (fluvial) Otraco (chemin de fer)	:	2.560	÷	14	:	5.47	
Otraco (Port de Matadi)	:	89I I.499	:	6	:	6.73 2	
Compagnie Sucrière Mocrbeke	:	4.163	:	46	:	11	
Compagnie du Kasai	:	802	:	I	:	1.2	

Calculée sur un effectif moyen de 27.797, la mortalité des travailleurs est de 5 0/00.

HUILERIES DU CONGO BELGE:

Siège de Léopoldville: I dispensaire

Siège de Leverville: I salle de consultations pour européens, I hôpital pour européens (5 lits), I hôpital pour noirs (I30 lits), I maternité, un pavillon d'opération, un dispensaire; à l'intérieur, 24 dispensaires, dont II principaux et I3 secondaires.

Hôpital de Leverville: 2.072 malades, traités parmi le personnel de la Société, soit I.753 travailleurs, I32 femmes et I87 enfants, dont 673 ent été hospitalisés (552 travailleurs, 50 femmes et 71 enfants)

Dans les dispensaires, 49.679 malades ent été traités, soit
31.675 travailleurs réguliers ou autres, 7.066 femmes et I0.938 en-

fants.

Les causes principales de la morbidité sont les verminoses, les affections pulmonaires, le paludisme et les ulcères.

La cause principale de la mortalité est la pneumonie: 22 cas sur 45 décès.

OTRACO:

Io) Chemin de for de Léopoldville-Matadi :

I hôpital à Cattier, I hôpital à Thysville, 2 dispensaires à Matadi; I à Songololo et I à Léopoldville. - Par contrat, l'OTRACO disposait de 42 lits à l'hôpital des noirs du Gouvernement de Kinkanda; ce contrat a pris fin le 3I décembre 1937.

9.338 travailleurs ont été traités dans les diverses formations sanitaires, dont 654 ont été hospitalisés; 645 femmes et ofiletent con althoule selenah nelsectory offewer day of the training of the light of the deprending of the light of the deprending of the delicion of the the training of the delicion of the

PROVINCE DE LEGROS DVILLES

the set of the first product of the last of the				
	A STATE OF LAND	man, to be an ability		
o ballodross	0.5000000000000000000000000000000000000	Comment of the second		
			THE RESERVE THE PARTY OF THE PA	
				at a new a last as offer to the
1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1				
88.31.1	9 :1	The state of the s		to be a second of the second
	. 5.7 . 5	DOM: 02		Paracrol . I.D. H.
-0.0	186 11			Change .
- SE S . 1		.008.1		. Dealers
200				
*** ** **		900.I :		Dunney .
	***	The state of the s	i.	easio
188.8		120		
		898		Commod
	OI :I			
		*.IES		
W-1				
	7 4 5 5		S DILLYDLOUS	
	-			Interesta
		COI		
		16.00		Symistin .
	4 and 7 to 1	808		
				In Print - on Train
10.81	P.3.			£ 110
1000		- 188		otrono) commo
63.40			24	
		ODLAT		on froil) contio
- A S 1				Commence of the Same provider of the
-,II :	: 66 :		TOURS TOUR DE	
			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Compagnator du logo
.S. I .		208		The same of the same of the same of
		1 1		

trevelliours out do 8 o/ob.

Steps do Lospoldvillo: I dispensaire

Siègo do Lovervillo: I sallo de consultazione pour chropés

I hébital pour ouropdons (5 lits), I hébital pour naire (130 li

I matornité, un pavillo d'ordration, un dispensaire; à l'intér

A disponsaires, doct II principsum et 13 socondaires.

Hopital de Leverville: 2.072 maledes, traités peum le porsenne la Section (SE 1.755 travallique, IS formes et les confents, ine IV de semest (SE travalliques, SO formes et vi en Departure de travalliques, 49.679 estados est été traités, sol

los parados principales de la morbidité sent los verminoses

our 45 doces.

A: the sall-party bloqued ob rot of almost (*1

A northernogarb & control & Topical & Tigravillo, & dispensalros Matadi; I & Songelois of I & Loopeldvillo, - Far contrat; I & Corket and Conversion of the Allits & Ithopical due notre de Conversione de Minde; de Contrat a pris fin le 51 décembre 1837.

-import source for and she trailed dos divorsos formand 856.0

enfands ont été hospitalisés.

Les principales causes de la morbidité sont : la pneumonie (I,2%), les affections intestinales (I8,1%) et les accidents de travail (I3,6%).

La pneumonie est la principale cause de la mortalité: 3 sur I4 décès.

2°) Chemin de fer du Mayumbe:

I hôpital de 95 lits et deux dispensaires 657 travailleurs ont été hospitalisés.

Causes principales de la morbidité: affections vénériennes: 5,6%, ulcères phagédéniques 4,6%, accidents de travail 4,1%, pneumonic I,8%.

30) Voics fluviales:

Deux dispensaires. 2.60I travailleurs ont été traités et 80 hospitalisés. Causes principales de la morbidité: paludisme I.83I cas, affections intestinales 245 cas, affections vénérionnes 139 cas, pneumonie 48 cas, - Causes principales de la mortalité: pneumonie, I2 sur I4 décès.

COMPAGNIE SUCRIERE DE MOERBEKE :

I hôpital de I30 lits et I dispensaire. Causes principales de la morbidité: paludisme 852 cas, affections respiratoires 964 cas, pneumonie I20 cas. Causes principales de la mortalité: pneumonie 24, paludisme I2 (sur un total de 45 décès).

COMPAGNIE JULES VAN LANCKER:

2.214 travailleurs ont été traités, dont 266 pour ulcères phagédé-niques, 537 pour helminthiases et 273 pour paludisme. Les Révérendes Soeurs de Kolo se chargent des soins médicaux

de la main-d'ocuvre.

COMPAGNIE DU KASAI:

I hôpital de 60 lits et II dispensaires. Sur les 3.210 travailleurs traités, 243 ont été hospitalisés. Causes principales de la morbidité: bronchite 407 cas, heminthiases 104 cas, gale 183 cas, blessures 351 cas.

PROVINCE DE LUSAMBO:

	Effectif moy	on Deces	Mortalité o /oo
Forminière	: 23.906	: 96	4
H.C.B.	: 2.000	: 8 :	4
Camp B.C.K. ot Exforka	: 700	: 9 :	12.8
S.E.C.	: I.220	: 7 :	5.7
Colocoton à Katenda	: 200	: - :	-
Plantation Panagioto (Lodja)	: 360	: 2 :	5.5.
Plantation Esperito (Lodja)	: 256	: - :	-
Plantation Dandoulis (Lodja)		: -	•
Plantation Trompet (Lodja)	: IIO	: - :	-
Plantation Greindl & Galler	: 140	: - :	

toomang at 1 doos billidges at ob source referenting and (28,1) and another and to (28,15) and another and to (28,15) and another and (28,15) and another and (28,15) and (28, 27) Chemin to for de Maguado (22 Cause principales to is corplated action venture venture passed and a section of the sections of the sections of the sections of the section Donn dispossed lieure one ded traitide of 80 hospitalists, Course principales do la morbieté: palueran I.821 em Sections intentimales 240 eau, afficilent vénériemes 139 em Provionne és eau, - Causes principales de la quitalité: pacus 28 pur 14 décès, I hôpitel do 150 lits of I dispensiro Causos prizolpelos de la morbidité: poludisco 858 ces, affor respiratoires 964 ces, processée 180 ses Causos principales de la mortalité: rocurante 26, paludisco (aur en total de 45 décès) PRESENT THE STATE SAME STREET and the multiple of the party of COMPAGNIE BU EAGAS: -1- sapital de 60 lite et ll disponseigne.
Sur los 5,210 travelllours traisée, ses est de marpitalisée
Causas principales de la marridité: tronchite 407 cen, houte
pos 104 cas, gale 185 cas, blossure; du cas, CHARLY BE WORKARD THE RESERVE OF THE PERSON OF T 808, 85 508, 8 600 96 2 Der British on 086, 1 Colonorou & Katonda :

Calculée sur une effectif moyen de 29.022, la mortalité des travailleurs est de 4,2 0/00.

FORMINIERE:

Dans les hôpitaux et dispensaires, qui comprennent au total 750 lits, 82.52I travailleurs ont été traités, dont II.632 hospitalisés.

Sur les 96 décès, 41 sont dus à la pneumonie, 6 à des accidents et 2 à la tuberculese.

H.C.B. (Brabanta):

I hôpital. - 9.20I travailleurs traités, dont I90 hospitalisés. Causos principales des décès: pneumonie 4 cas, dysentérie 2 cas sur 8 décès.

CAMP B, C, K, et EXFORKA:

I hopital.4.580 travailleurs traités, dont 524 hospitalisés.
Sur les 9 décès, 7 sont dus à la pneumonie.

S.E.C.:

I.446 travailleurs traités. Causes principales de la mortalité: pneumonie 2, dysentérie 3, sur 7 décès.

PROVINCE DE COQUILHATVILLE:

	Effectif	mayon:	Décès	:Mortalité o/00
Plantations de Yolo	: 550		4	: 7.2
Forescom	: I.500		6	: 4
H.C.B. (Alberta)	: 2.400	:	16	: 6,6
H.C.B. (Flandria)	: 550	:	-	: -
Lukolela Plantations	: 550	:	2	: 3.6
S.A.B. (Likete et Bombutu)	: I.200	:	7	: 5.8
S.A.B. (Wangata)	: 740	:	8	: 10.8
S.A.C.C.B. (Mongana)	: 4.634	:	21	: 4.5
S.A.C.C.B. (Minga)	: 8.150	:	6	: 0.7
Sicomac	: 750	:	7	: 9.3
S.E.C.L.I.	: 200	:	4	: 20
Van Gils	: 75	:	-	: -
Vivien	: 650	:	2	: 3

Calculée sur un effectif moyen de 16.449, la mortalité des travailleurs est donc de 5 c/oo dans la rovince de Coquilhatville.

Sur los 83 décès déclarés par les Sociétés, 29 sont dus à la pneumonie et IO aux accidents.

Les causes principales de la morbidité sont : la pneumonie, les maladies intestinales, les ulcères, le pian.

tos un functorques lup estresagogolica xustigia sel sent unit

at the tuberculore.

. coelection of the fact of the first and the first for the first seed. Causes principales de décès! prounente à cas, dysontérie 2 cas

.

e similary , S alfomong the Linta

.

00.	e diffinited	asode : m	rom 12toors	
	7,2		088	oloy of unotestacle
				H.C.B. (Alberta)
	5.8			La - one leasest ale follows
	8.07 · · ·		740	
		9 1		
			0000	S.E.C.L.I.
	7,5			

ofmore only of the principal of the control of the property of the principal of the princip

	Effectif moyen	Décès	Mortalité o /oo
Société des Mines d'Or de Kilo-M	Ioto 36.397	370	IO.I
Minière de la Tele	: 6.362	: 74	
Vicicongo	: 5.943	: 9	I.6
Huilever Elisabetha	: 5.320	76	
Inéac Yangambi	: 2.791	: I4	5
Compagnie du Lomami	: 2.638	II 3 7 I	4.2
Cic Chemin de Fer Grands Lacs	I.808	: 3	1.7
Bamboli Kultuur	: 2,033	7	3.4
Colomines	: I.80I	I	0.6
Minière Bafwaboli	2.269	22	9.7
Symétain Punia	2.110	17	
Exploitations agricoles Biara	2.304	14	6.I
Cobelmin	I.440	IO	6.9
Inéac Bambesa	346	4	II.6
Cominor	274	2	7.3
Exploitation Cafco Lilu	630	-	-
Plantations Elskens	: 365	II	2.7
Surongo	816	II	13.5

Calculée sur un effectif moyen de 75.335, la mortalité des travailleurs est de 8,6 o oc dans la Province de Stanleyville.

La principale cause de la mortalité est toujours la pneumonie: 24I cas sur 648 décès. - Aux mines de Kilo, sur los 370 décès, IIO sont dus aux affections de l'appartil respiratoire; à la Société Huilever, sur les 76 décès, 29 de pneumonie.

HUILEVER:

I hôpital pour européens, 4 hôpitaux pour noirs.

Parmi les travailleurs et leurs familles, 8.370 cas traités.

Les principales causes de la morbidité sont: le pian, les ulcères, la lèpre, la pneumonie, la syphilis.

la lèpre, la pneumonie, la syphilis. Chez les travailleurs, on a pratiqué 79 interventions chirurgicales majeures et 198 interventions mineures; 10 interventions

mineures chez les européens de cette société.

SOCIETE DES MINES D'OR DE KILO MOTO:

2 hôpitaux pour européens, 5 hôpitaux pour indigènes, I38 dispensaires comportant au total I.490 lits; I orphelinat avec 60 lits, une maternité avec 79 lits, deux villages pour tuberculeux; un laboratoire de bactériologie.

Consultations et visites chez les européens: 4.546 Cas traités chez les travailleurs et leurs familles: I8.230

Les principales causes de la morbidité sont: le pian 65 cas, la syphylis 240, tuberculose pulmonaire 79 cas (45 décès), blennorragie 403 cas, lèpre 35, pneumonie et pneumococcies 443 cas (I78 décès), ulcères phagédéniques 3.525, trypanosomiase 29.

II3 scopies et graphies ont été effectuées chez les européens et 64I chez les noirs.

Accouchements: I7 chez les européens et 2.183 chez les indigènes. 26 opérations majeures ont été pratiquées chez les européens et 945 chez les noirs; 67 interventions mineures chez les européens et I,430 chez les noirs.

-880 -000 - 304 13 40. 20000 2019.1 2000

The principal osuso de la merchica est toujours la provinta al la serio de la principal de la principal de la principal de la serio della serio de la serio de la serio de la serio della serio della serio della serio della

٠ ٠,

I hopical pour ouropecus, 4 hépitaux pest noirs.

Farmt los travailleurs on leure familles, 8.370 cos traités.

Los principales ocusos de la mertidité comé le jous, les alcère

tes bayes, la phousonie, le apphilia,

tes la phousonie, le apphilia,

gheste don les travailleurs, en a prestont de sinterventions

gheste majourne et les interventions minorres; le interventions

sharvres chez les curopecus de certe société.

DECK PART FOR STREET SERVICES

possing comportant au total 1.400 litte; dour indigions avec an possing avec an total 1.400 litte; lower tuberceloux; un total tuberceloux; de total tuber

Los principales deuses de la merbidirá sent: le cian de ces, le riville. 260, tuber eulese pulmonetre vo cas (45 accés), hi conservator de cas (45 accés), hi conservator de cas, lépre de, proumente et proumente et promoche des cas (178 dectes planetes de cas, tryponosad-sec.89.

Accompanies if ones les ouropéens et 2,185 ches les findigènes et appropries et provident des providents et provident des providents et appropries et interventions minoures que les ouropéens et et et en contrat et interventions minoures que les ouropéens

La moyenne hebdomadaire des présences des nourrissons, pour les familles des travailleurs, a été de 7.327.

Le service hospitalier, l'organisation d'hygiène et les oeuvres sociales de cette société peuvent être cités en exemple.

SOCIETE MINIERE DE BAFWABOLI:

I hôpital pour indigènes et un pavillon pour européens. 2.233 cas de travailleurs et membres de leurs familles ont été traités. Les causes principales de la morbidité sont: pian 333 cas, syphilis 82, blennorragie IOO, pneumonie 55.

VICICONGO:

I hôpital pour curopéens, 2 hôpitaux pour indigènes, I maternité. Cas traités parmi le personnel de la Société: 196 européens et I.131 indigènes.

Les principales causes de la morbidité pour les indigènes sont : la syphilis 39 cas, ulcères phagédéniques I26, blennorragie 22, pneumonie I9.

A la consultation des nourrissons, la moyenne he domadaire des présences a été de 157.

SYMETAIN:

I hôpital.

9.608 cas traités parmi les travailleurs et membres de leurs familles, dont I.600 pian, 89 pneumonie (2I décès) et 59 interventions
chirurgicales.

COLOMINES:

I dispensaire dans chaque camp minier.
Malades traités chez les travailleurs: 2.074, dont 447 cas de pian.

MINIERE DE LA TELE:

I hôpital pour indigènes et des dispensaires avec lits dans chaque division minière.

Malades traités: 23.820 consultants travailleurs et membres de leux familles, dont I.786 cas de pian, 823 syphilis, I3 nouveaux tuberculeux, I62 interventions chirurgicales.

CHEMIN DE FER DES GRANDS LACS:

I hôpital pour indigènes et deux dispensaires. Cas traités: I.I6I travailleurs et membres de leurs familles.

PROVINCE DE COSTERMANSVILLE :

	Effectif moyen	Décès	:Mortalité o/oo
Symotain Symor Cofaki Plantations de Gweshe Cobelmin C.N.Ki Minière des Grands Lacs C.F.L.	6.286 I.478 I50 756 9.166 I.281 6.949 I.900	120 8 2 37 37 115 14	19.I 5.4 13.3 - 4 28.9 16.5 7.4

Calculéo sur un effectif moyen de 27.966, la mortalité est de

La moyenne bobdomadaire dos présentes des neirelanons, pour

one sol to publicate house of the bank of the on or los son

BOGISTS MINISTED DE BANKAROLT

analog ago: surg moliture at the month of the surger and latight I to the the surger and the sur

OURSON TOTAL

I hapital your ouropiens, 6 hapitans pour indigers, I mandrained

Lides principales caused do la convidir com les indicence cont. Les principales con uncèrca pangulité que les plonnersents cer per la conversant cer per l

agrate 19. A la communication des nouvergement le moyenne le denna les paragrants den propose a été de 157.

Part of

BYTATIANTE

. Ind hold !!

end would ob moretion to erectilevent sol bring cottent son 600.0 . molecularity don 1 to 50 (se dock) as programming (SE dock) of 50 intervention.

: DEKINIOJOD

I disponsaire dens ches ches caus minior.

MINIBRE DE LE PELE:

I hapital your tidigenom of dom dispensation avon lite date when division where or negation of domination of control of the date of control of the date of control of the date of control of the control

THE TERMS BUT MAKE BUTCHE

. corlamogais houd to comeniate to describe to lour favilion.

ZILIYERAMETEGO, RI EDMIYORE

4 14 1		SECONDAY AND A SECOND	of some in the second field of the	the late of the late of the late of the late of the	THE RESERVE OF THE PARTY OF THE
		Good Inch			
		1 001 100			nistante
	4.0.		Byb.I.		
	E. 55.		250		HATOD
		1 10 1 1		i neta	Plantations de Gwo.
	hade.	1 18 2			Cobelimin
	0.00				C. K.KI
	8.82	1 :SIT :	010.8.	: . comI	abnuy uob ogé tail
	Max.	1: 12 1	000.1.	1	.I.1.0

II,9 0/00. Les principales causes de la mortalité sont: la pneumonie 99 cas, la dysentérie 26 cas, la grippe 20 cas, la méningite I4 cas (sur 333 décès).

PROVINCE D'ELISABETHVILLE

	Effectif moyen	Décès	:Mortalité o/00
Union Minièro C.F.K. Sermikat Compagnie du Lubilash Grelco Comité Spécial du Katanga Compagnie Pastorale du Lomami Van der Stichele Géomines Syluma C.F.L.	6.375 2.334 212 577	10I 36 13 1 1 3 51 5	8.86 5.6 5.6 4.7 I.7 3.8 5.6 2.3 8.6

Calculée sur un effectif moyen de 34.557, la mortalité des travailleurs est de 6,6 0/00.

Los causes principales de la mortalité sont: la pneumonie I25 cas, accidents I8, méningite cérébro-spinale 4, méningite à penumoco-ques 5 (sur 228 décès).

4 .- SITUATION SANITAIRE DE LA FORCE PUBLIQUE

				1934: 19		
Hommes	(Effectif moyen (Décès	12,995	13.043		080;13.282 102: 120	13.39I 95
Femmes	(Décès	: 57	: 60	7.449: 7.3 70: 9.4:	55: 46:	70
Enfants	(Déçès	: 171	: I73	4.587: 4.6 224: 3 48.8: 3	184: 155:	166

Les effectifs du Ruanda-Urundi ne sont pas repris dans cette statistique.

Ainsi que l'indique le tableau ci-dessous, l'indice de natalité est en augmentation.

1932	:	697	naissances	pour	6.733	formes	-	10.4 %
1933	:	755	- 11				-	10.3 %
1934	:	819	11	li .	7.449	li.	-	10.9 第
1935	:	715	ii ii	11	7.374	11	-	9.7 %
I936	:	841	11	ti .	7.399	11	-	II.5"%
1937	:	904	11	H	7,446	"	-	12.4 %

La situation sanitaire a été moilleure qu'en 1936; les taux de la mortalité sont stationnaires ou en régression.

A Léopoldville, les taux de natalité ent été de I50 à 200 o/ce

11, 9 coor Los principales causes de la mortalité sect: la pace de 18 con la meningite la (478 355 decès).

PAGVINGE OF BUT SANITURY EL

FINE RESERVED TO SERVED TO		
Dooes Boltested :		
O DULING BEEN RESIDEN		
A A A A A A A A A A A A A A A A A A A	1 11 4	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
the second of the second of		United Minister
88.8. ; 1101	ANTON STATE	
8.8 : 88 :	878.8	C.F.K.
		day to the same of
2.5		
.T. I I I		

1.0.0		
.8.8		
a.a si		
D.E SL		

and distingue of today to a novem litroline me was adjusted

and del observed in the market of the solution of the provided to possesses and the contract of the solution o

A.F SITUATION SANITATION OF LA PORCE PUBLICOR

	nineo, an era, an ero, an ere, an grown in	1197
de . : OSI	1801 .881 181 1801	
4,764 6,384	1860, 4 1860, 4 1860, 4 1860, 4 1861, 1861	(Nonbra Enfants Docks

office and direct may the continue of the state of the configuration of

-afan et collett' | cocsech-te unofdet al ampthut'l our joula-

2 - 100 - Table Polit 6,725 formout - 10.4 N		
TO A THE STATE OF		
1 2 2 2 4 8 2 4 1 2 2 4 2 5 7 T		

The mituation memitated a ded monitore qu'on 1936; les taux

A Dog a der ob bob our lattestan ob must not coffivblogod A

au camp militaire et au Dépôt, à Boma de 88 à 307 o/00. Les vaccinations et revaccinations ainsi que les visites médicales périodiques ont été régulièrement faites. Une importante consultation pour nour rissons fonctionne au camp de Léopoldville. Une autre est dirigée par les RR. Soeurs au camp de Irebu (Province de Coquilhatville) où la mortalité fut de 3,98 o/00 contre I4,54 o/00 en I935.

A Stanleyville, l'indice de natalité accuse une diminution: 74 0/00 contre 82,6 0/00 en 1935.

Au Kivu, les autorités médicales ont à lutter contre les affections frigores, tandis que les recrues provenant des régions à climat d'altitude souffrent de paludisme dans les camps des régions basses.

Dans toute la Colonie les cabinets prophylactiques établis dans les camps et dépôts améliorent la situation de la troupe au point de vue des maladies vénériennes.

Dans l'ensemble, à part des cas sporadiques de varioloïde et de dysenterie bacillaire, il n'y a pas eu d'épidémies graves dans les camps de la Force Publique.

Situation des effectifs moyens par groupement:

	: 1935 : 1936 : 1937 :
Elisabethville (Décès	3.133 3.726 3.768 32 40 27 10.2 10.7 7.2 76 67 86 24.3 18 20.2
20 Groupement (Effectif moyer Léopoldville et Décès Coquilhatville (0/00 (Réformés (0/00)	1: 5.393: 5.187: 5.157: 46: 35: 27: 8.5: 6.7: 5.2: 91: 74: 40: 16.9: 14.3: 7.7:
3e Groupement (Effectif moyer Stanloyville et Décès Costermansville (0/00 (Réformés (0/00	n: 4.554: 4.369: 4.466: 24: 45: 4I: 5.3: IO.3: 9: 59: 68: 52: : I2.35: I5.56: II.6:
Total: (Effectif moyer (Décès (o/oo (Réformés (o/oo	n:I3,080:I3.282:I3.39I: : I02: I20: 95: : 7.8: 9: 7.I: : 226: I94: I78: : I7.3: I4.6: I3.3:

Tableau comparatif de la mortalité:

	1932	:1933	1934	1935	1936	1937	
Troupes campées Troupes en service	5.3	5.8	: (, ,	5.4	5,1	7.9	
territorial	: 8.5	6.9	:/ "		7.8	6.5	
Centres d'instruc- tion	:16.6	:25,6	:13,2	16.9	21,5	7.7	

tions of reversions cinut que les visites médiales périoditions et reversions cinut que les visites médiales pour files et reversions faites que les visites médiales pour respectives et en partie et en circulation de l'appoidrille, line autre est circulation de l'appoidrille, line autre de l'appoidrille, l'appoidrille de l'appo

in alema l'emessie, à part des cas sperdiques de varieleide. de dysenterie bacillaire, il n'y a pas es d'églédules graves de libr cauge de la Feren Publique.

```
Ten Grangement (Effects appear 5.153 & 8.786 T. 3.7681 3.7681 10.7681 10.7681 10.7681 10.7681 10.7681 10.7681 10.7681 10.7681 10.7681 10.7681 10.7681 10.7681 10.7681 10.7681 10.7681 10.7681 10.7681 10.7681 10.7681 10.7681 10.7681 10.7681 10.7681 10.7681 10.7681 10.7681 10.7681 10.7681 10.7681 10.7681 10.7681 10.7681 10.7681 10.7681 10.7681 10.7681 10.7681 10.7681 10.7681 10.7681 10.7681 10.7681 10.7681 10.7681 10.7681 10.7681 10.7681 10.7681 10.7681 10.7681 10.7681 10.7681 10.7681 10.7681 10.7681 10.7681 10.7681 10.7681 10.7681 10.7681 10.7681 10.7681 10.7681 10.7681 10.7681 10.7681 10.7681 10.7681 10.7681 10.7681 10.7681 10.7681 10.7681 10.7681 10.7681 10.7681 10.7681 10.7681 10.7681 10.7681 10.7681 10.7681 10.7681 10.7681 10.7681 10.7681 10.7681 10.7681 10.7681 10.7681 10.7681 10.7681 10.7681 10.7681 10.7681 10.7681 10.7681 10.7681 10.7681 10.7681 10.7681 10.7681 10.7681 10.7681 10.7681 10.7681 10.7681 10.7681 10.7681 10.7681 10.7681 10.7681 10.7681 10.7681 10.7681 10.7681 10.7681 10.7681 10.7681 10.7681 10.7681 10.7681 10.7681 10.7681 10.7681 10.7681 10.7681 10.7681 10.7681 10.7681 10.7681 10.7681 10.7681 10.7681 10.7681 10.7681 10.7681 10.7681 10.7681 10.7681 10.7681 10.7681 10.7681 10.7681 10.7681 10.7681 10.7681 10.7681 10.7681 10.7681 10.7681 10.7681 10.7681 10.7681 10.7681 10.7681 10.7681 10.7681 10.7681 10.7681 10.7681 10.7681 10.7681 10.7681 10.7681 10.7681 10.7681 10.7681 10.7681 10.7681 10.7681 10.7681 10.7681 10.7681 10.7681 10.7681 10.7681 10.7681 10.7681 10.7681 10.7681 10.7681 10.7681 10.7681 10.7681 10.7681 10.7681 10.7681 10.7681 10.7681 10.7681 10.7681 10.7681 10.7681 10.7681 10.7681 10.7681 10.7681 10.7681 10.7681 10.7681 10.7681 10.7681 10.7681 10.7681 10.7681 10.7681 10.7681 10.7681 10.7681 10.7681 10.7681 10.7681 10.7681 10.7681 10.7681 10.7681 10.7681 10.7681 10.7681 10.7681 10.7681 10.7681 10.7681 10.7681 10.7681 10.7681 10.7681 10.7681 10.7681 10.7681 10.7681 10.7681 10.7681 10.7681 10.7681 10.7681 10.7681 10.7681 10.7681 10.7681 10.7681 10.7681 10.7681 10.7681 10.7681 10.7681 10.7681 
                                                                                                                                                                     404
IO.7:
                                                                                                                                                                        10.00
          · II
          .---
          * 11
                                                                                                                                                                             tea.er tec.or
```

1000 0 600 :

.

	Total des : Moyenne : o/oo incarcé- : journa - : Décès : s/total : s/moyenne de rés : : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Maisons Centrales Prisons de Chef-lieu Prisons de territoires	: : : : : : : : : : : : : : : : : : :
	176.591: - :488: 2.76: -
Prisons	Décès en o/oo sur total détenus
	1931::1932: 1933: 1934: 1935: 1936: 1937
	5.26: 2,50:I3.07: 6.84: 7.II: 4.75: 7.64 I2.58:I5,68: 7.I7: 3.99: 7.92: 9.I9: 9.26 2.77: 4.67: 3.39: 2.94: I.89: I.77: I.48 : : : : : : : : : : : : : : : : : : :

En légère régression dans les prisons de territoire, la mortalité accuse une augmentation sensible dans les maisons centrales; comparativement à l'année dernière; elle marque également une légère augmentation dans les prisons de chef-lieu.

Comme les années précédentes, c'est dans les prisons de cheflieu que la mortalité est la plus élevée pour l'ensemble de la Colonie.

Détail pour les maisons contrales et prisons de Chef-lieu:

Prisons		: Moyenne des : présences		% sur moyenne des présences
Coquilhatville	: 2,553	: 402.23	18	: 4.4
Boondo	: I.857	: 182,81	7	: 3.8
Lisala	: 2.020	: 404,86	55	13.5
	:	:		
Stanleyville	: 2.754	515.50	16	3.I
Buta	: 2.909	: 300,50	13	4.3
Irumu	: I.44I	282.61	12	4.2
	•			
Costermansville		284.97	16	5.6
Kasongo	1.398	192.21	6	: 3.I
777.4 2 - + 2 4 2 2 2 a	. 7 400	. 400 OF		: - /
Elisabethville	3.408	: 468.25	7	: I.4
Jadotville	I.693	: 223.25	3 3	: 1.3
Albertville	993	: 144.50	3	: 2
Tucho		: 446.49	47	: 10.5
Lucbo	: I.7II			
Kabinda	1.594	276.44	40	: 14.4
Léopoldville	4.020	: 455.00	16	: 3.5
Boma	793	: 151,00	3	: 1.9
	and the second s		12	
Kikwit	1.474	271.00	10	: 4.4
Inongo	: 448	: 88.00	-	

Tar. S. T. Boy	
unios de festad que novo na pando	
	Maisons Sentrales Prisons do Chof-Liou Prisons do Corritoiros Prisons do Corritoiros as Colonio
on dann los opidanos de territoire, la c	lité accuse une augment desparativement à l'une re augmentation dans le
résidentes, c'est dans les prisons de e	Osmio los amidos presidentes de contralita d
I-Torio on emening to noise time con	not muon limit pour los
de Moyomo des l'ésès : pydaçmosis	on Later amounts of

N sur myonia''			nob Laten	
		Boomsagar 3		
3.3				STELLA SOUTH CONTROL
		ISSEST :	-Vee.1	obstood
			2,793	
		08,818.		
	1 81			Office and the control of the contro
		t TELEFIE .		- concent
				office of the sale
		3 08,092		
				The state of the s
				. abatdall

I 9 3 7

PERSONNEL MEDICAL

PERSONNEL, y compris le FOREAMI, District Urbain	:A	u Ier	ja	anvie	r	1937	::	Au 3I d	éc	embr	0	1937
et Ruanda-Urundi	:	on	:0	congé	::	rotal	:	en service		ongé	T:	otal
	:		:		:		:		:		:	
Médecins dirigeants	:	9	:	2	:	II	:	IO	:	-	:	IO
lédecins de laboratoire		9	:	-	:	9	:	7	:	3	:	IO
Médecins hygiénistes	:	6	:	I	:	7	:	6	:	I	:	7
Médecins praticions	:	140	:	12	:	152	:	142	:	17	:	159
harmaciens	:	3	:			3			:	-	:	3
ntomologiste	:	I	:	-		-	:	-	:	I	:	I
gents sanitaires	:	164	:	12	:	176	:	160	:	28	:	188

AUTRES ORGANISMES

Au 31 décembre 1937		_	_		_	c 0		: Total
	:Léo.	:Lus	.:	Coq.		:Cost	Evillo	
Médecins de Sociétés Méd. Missions étrangères Médecins de la FOMULAC Méd. Croix-Rouge du Congo Médecins privés Dentistes privés Pharmaciens de sociétés Agents sanit. de Sociétés " " Croix-Rouge " " FOMULAC " " Fonds Soc. Kivu " des Missions étrangères	8 4 4 3 · · · · · · · · · · · · · · · · ·	: 9 : 7		2 7 - 1 2	: 17 : 5 : - : 2 : 1 : 3 : 15 : 4	: 13 : 2 : 2 : 3 : 1 : 1 : 7 : 1	2 2 4 6	67 27 5 22 9 14 40 5

I WE SHOULD

IADICEN INNERSET.

PERSONAL PERSONAL CONDITION OF SAME OF de la principal de suioubel de Pistagotons and sto Agones sanital re-

stations of antospare Mide Dietr-Rouge du Conga

medons do sociétos

solons do Societos

solons partitud oh . tima mdagia

EVALUATION DES DEPENSES I 9 3 7

I	% compa- rativo- ment au dépenses totales
Personnel européen & freig. eeus statut 26,515.100 Personnel européen agréé	42.5
II I)Matériel des hôpitaux, objets de cam- pement, livres, etc	4 3
5)Personnel indigène des hôpitaux . I.338.300 III Assistance médicale aux indigènes: I)Frais d'entretien des indigènes hospitalisés dans établissements privés ou missions	2
6)Subsides au FOREAMI	13
IV Matériel scientifique médical 9.700.000	
VI Entretien des bateaux affectés au ser-3: vice de l'hygiène	.5
VII Subsides:Institut de Médecins Tropicale: I.200.000 Divers	
District Urbain de Léopoldville 846.975: Fonds Reine Elisabeth: 7.600.000:	

TER I EFRICATION DISCRETE I 9 S T

Toss:		A STATE OF THE STA
gad:		Personnel ouropous & decigoons lonnered
	007,010,033	Personnel curopden cards
SE /	000,000	Indomnité ob frais de voyage
	The state of the s	
	CONTROL TO	
		TALK
		-mee ob stolde matigod and lorgotale L
	Y88, A80, 6 3	Command livres, oto
	340.780.8	-noston in delination that pool to person-
		-are set sand transfer and transfer and the set of the
	858, 600	4)Allor sendimilint ass noldsootla(4)
	VBE. 658.5	ruet igod sob songo
	1 00E 0EE T	b)Porsoimel indigene des höpstmir.
	- 0.00	
		THE STATE OF THE S
		Later and successful our constitue
		-sou south This son not hearth a creative
		advirg ushomose sides d anah apallasig
	088.796	sorientini .38.85 aus acidentila(6
	OSE, Pra. I	Consultations dos mouraments
	769,800	4) Subsides aux membres agreée de 1
	MAT. OF	S.I.M.A
	SON TAX T	5) Subsides à la Creix-Reuge du Conge
	: 000.000.1	6) Subsides au Yorkain
	1 000,000,1	7) Subsidou à la Fomunaci
		- sound b convers had so soup tostyng
		ninadant,
	1468,984,8	
		VI
	1000 000 0	Sea librar number to be la
	. 0000,0001,0	La production of the contract
		V.S.
	:801.807 -	Booles d'auxiliatres médienum indicens
		Commission of the Commission o
	*	-rea un abrockia muschad nob me bioutal
	1 602,500 1	one that a party
		A PTU
	in any and y	to the last a maintain on the state of the last of the
		Directo
	PRI ZODBO I	
	Addition of the second second	
	1,810,371,-13	COLOURE DISCLARS TOTALES : :
	tevo, ess off	ivblegood of a later Jointain
	1000,000.1	
	" The Sales and Address of the Sales and the	A STATE OF THE PARTY OF THE PAR

DECES DES PERSONNES DE RACE BLANCHE

ENREGISTRES AU CONGO BELGE en I 9 3 7

	:	P	R	v v	I N (ES	:
A G E	Léo.	Lus.	:Coq.	Stan.	:Cost.	Eville	Total
Mort-nés & moins d'un mo	is : 8	3	I	4	: 8	12	36
de I mois à moins d'un a	n 4	-	-	6	4	7	21
de I an à moins de 3 ans	I	I	-	I	-	-	3
do 3 ans à moins do 7 an	s : -	2	I	-	-	1	4
do 7 ans à moins do 15 a	ns : -	-	-	-	-	2	2
de I5 ans à moins de I8	ans: I	-	-	-	-	2	3
de 18 ans à moins de 20	ans -	-	-	-	:	-	-
de 20 ans à moins de 25	ans -	-	-	-	3	•	I
de 25 ans à moins de 45	ans: 2I	8	4	7	7	10	50
de 45 ens et au-delà	10	-	6	3	5	16	40
TOTAL :	45	14	: 12	21	: 25	50	167

POPULATION AU IER JANVIER 1937

EMERGISTRES AU CONCO BRIGS

444.500	 	225	-	

	8 3		7 1	8 6	4		E G A
	011278	.00003	. and t	. pc 7	, sud		
	81	8	4- 4	f		8	Mort-nell & moton, d'un noto
			. a				na mulb enter a blom I on
			. 1		1	ī	one 5 ob sellon de de I ob
	I		- 1	5	8		do 3 and à motne de 7 and
	. 8			*	-		
		+ +			-	. 1	ene SI ob autom & ens 61 ob
	-		- :				do 18 ans à moins do 20 ans
	-		- 3				de 20 ens & settes de 26 ans
	01		7				de 25 ann A mostne do 15 ann
			8		:		diobena de ema de ob
ST.	0.8						: LATOT

POPULATION AU 1 or JANVIAR 1937

Province de Léopoldville 1.015
Province de Coquilhatville 1.005
Province de Coquilhatville 1.005
Province de Contercensville 2.505
Province de Contercensville 2.505
Province de Sinderensville 2.505
Province de Sinderensville 2.505

MOUVEMENT GENERAL DE LA MORBIDITE ET DE LA MORTALITE DES EUROPEENS UNIQUEMENT HOSPITALISES PENDANT, L'ANNEE I 9 3 7

T = traités D = décédés

IX. Gynécologie & obstétrique 52 X. Dermatoses 52 XI. Maladies chirurgicales & 143 de causes extérieures 1055 XII. Divers TOTAUX : 1055	Maladies du sy nito urinaire	Maladies	V. Maladies de l'appareil	III. Maladies du système ne veux & des org.des sen IV. Maladies de l'appareil	I. Maladies pestilent & transmissibles, II. Maladies générales nutrition		GROUPES
nécologie & obstétrique I rmatoses ladies chirurgicales & I causes extérieures I TOTAUX :	dies vener dies du sy urinaire	Maladies de l'appareil respiratoire	de	du	ladies pesti transmissibl ladies génér		0 प म
164 105 105 105			11	sens	lentielles es, etc ales de la		
0.0.0.0	25	141	35	60	181	H	LEOPOLDVILLE
21 23 11	80 1	н (0 to	1	80 -7	Ð	-
46 . 4	н і	o 6	() (A	83	12 3	н	LUSAMBO
н., ,;	1 1		: \1	ı	ι н	Ü	
29 16 225	11 4	47 0	p en	II	37	н	COQUILHA
4 1 1 1 1 4	1 1	н	. н	1	1 10	Ð	Province de COQUILHATVILLE
117 12 42 420	6	58	0 0	14	22 93	н	124
H-H 11	ні	н	- н	1	ю ся	Ð	VILLE
- 117 - 41 - 157 - - 12 - 7 - 15 - - 42 I 16 I 286 I - 3 I 3 3 15 5 4 420 II 154 7 1021 II	10 01	26	1 20	5	30	Н	CO
78H 11	1 1	ι ⊢	4 1	1	1 10	ь	MANSV.
157 15 286 15 1021	16	125	23	74	I 53	н	ELISABETHV.
H 5 H 1 1	1 1	1 5	0 1	1 3	-1 KO	Ð	ETHV.
536 94 520 142 2921	73 61	403	76	166	506	н	TOTAUX
55	C3 1	O1 0	4 0		17	ы	X

STATEMENT AT SE SE SENTENTED AT SE ENSERTED STATEMENT SECURITY SEC

.....

- 0	4 4 4 4 5 5 6 6 6 6 6 6 6
	Manual se pestitantes de la je de la pestitat de la je de
A THE PROPERTY OF THE PARTY OF	Hasaa Hawaa
128 4	2 11 1 03 03 H 1 03 F 1 10 07 H
SEE STORY OF SEE	1 0 0 0 0 0 min 410
10	H 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
18 8.1 10	2 - 1 2 - 12 - 558
28 CE	0 1 1 4 1 41 111 114
	3 8 2 . 2 82 . 23 2. 2
Total and the second se	
1000	
REMOTAR ALLIA	X 9 4 5 5 5 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
	55 H 1 1 65 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
TOWNO.	
I MIS	

MOUVEMENT GENERAL DE LA MORBIDITE ET DE LA MORTALITE DES EUROPEENS HOSPITALISES OU NON PENDANT L'ANNEE I 9 3 7

A	Н
déc	
céd	1
es	

TOTAUX :	XII.Divers	de causes extérieures	XI. Maladies chirurgicales &	.Dermatoses	IX. Gynécologie & obstétrique	genito-urinair	VIII. Maladies du système	ver	digestia	VI. Maladies de l'appareil	respiratoir	V. Maladies de l'appareil	circulatoire	1 appar	es org. des s	ladies du		II. Maladies générales de	& transmissibles, etc	I.Maladies pestilentielles			GROUPES
3232	FILE	374		313	304	64		98	553		379		TOO		247		182		499			Н	Province de
25	2	5		t	1	N		:	Н		ca		GR.		:		00		7			ы	
1322	Ia.	165		129	66	EI		7T	265		144		42		ESSE ESSE ESSE ESSE ESSE ESSE ESSE ESS	(59		222			н	LUSAMBO
6	1	,		1	1	1		!	:		H		10		:		1		0			В	de
2944	187	383		265	156	70		80	679		201		60		327	- 0	0000	9.3	277			H	Province o
6	1			1	1			!	Η				H		H	7	1	(, a			В	口口
2999	9	300		202	298	41		164	830		222		79	-	227		147		277			⊬3	de Province STANLEYV.
12	-	н		1	:	н		ı	H		н		н		1	1	0		4			В	
1898	6	159		I64	135	30		42	500		266		67	1	162	0	54		242			н	de Province de COSTERMANSV
15	6	N		ī	i	1		t	Н	-33	N		ı		1				4			A	ANSV.
4678	I9	708		359	234	67		86	724		464		99	00.	25.54	000	N N N	000	n on			1-3	ELISABETHV
27	77	CA		H	6	Н		:	н		Н		()		!	1-	4	1	0		-	н	THV.
17073	400	2089		1432	1293	290		54.I	3551		1679		405	1000	Total	0.80	040	TTES	2411		1	H	TOTAUX
Te	17	II		:-	o	,A		1	GI		ca	1	II	+	1	c	זו	00	3			D	AUX

4.									
					-				
		1			5.		di di di di		
		:					Negali Negali		
	. 14								
	tif.								
								He.	
								7. 65	
		1.					0.00	Selection of the same of the s	MARKET STATES
									13 1
									77
									41.
			2 1						
	-								
	ETH T								
	15.								
	a E								
365									
								1.00	
西班目!									
				10-					-10.4
NO H				2.00					
Name of									
								1 .7	- 1
	15.21						188		
	15 10								
	BE P								
								. I-I 8:1	
	1000000								
	1431								
terital									
			1						
							1 1000		
							2 2 3		
	8.5								
	KOLINE								

Tableau nº6

MOUVEMENT GENERAL DE LA MORBIDITE ET DE LA MORTALITE DES INDIGENES UNIQUEMENT HOSPITALISES PENDANT L'ANNÉE I 9 3 7

TOTAUX:	XII.Divers	de causes	XI.Maladies chirurgicales &	. Dermatose	IX. Gymecologie & obstetrique	to-urinaire		vénériemon	digostif	VI. Maladies de l'appareil	4 000	V. Meladian de l'appareil	raggar	e sebraro se	III. Maladies du système ner-	TI MATERIAS REDEVETED OF THE	& transmissibles, etc.	ladies pestil			SECIOES
	786	394I		14.5	1850	165		1066	2050	2000	4 5 0 5	229		422	000	, n	2912			н	Province de
981	1.9	99		сл	16	14		200	96	10%	754	00		(C)	ATT	1 1 2	285			A	o de
6040	142	935		62	TIS	43		20.0	1295	800		SET		COI	000	2 11 12	2002			н	LUSAMBO
462	17	45		20	6	CA		9	7/5	07	45.04	29		00	90		Hesen			н	0.0
9277	234	2703		287	804	TOO		525	404	000	2	COL		342	909	4	2188			1-3	COQUILH
620	49	64		3	IS	83	1	102	40	TOT	4	53		200	00		185				CHATY.
620 7237	462	2342		II6	368	46	0	STO.	1261	Tog	1	46		192	OTO		III5		-	Н	AAMTING TO TANTINGS
447	36	53		C1	OI.	9		70	774	75		73	-	000	54	1	84		-	ы	de
6319	20	1005		176	157	23	1	777	T754	7.80		17	1	100	1.75	1	2262			ы	Province de COSTERMANSV
325	14	16		:	4	4	(2 1	550	56		1/2		0	40		120				MANSV.
8419	303	1584	-	246	0550	SIL	100	X V	1052	288		95	000	4 2 2	4.70		8028				ELISABETHV
418	38	52		-	O)	6	2	0 10	25	73		17		111	46		90			Ð	ETHV.
52703 3253	2011	12510		4.94	2979	494	0.00	4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	NAME OF THE PARTY	4.59I		0.T9	- Andr	TAR.	2097		12507			1-3	
3253	215	628		14	55	67	00	D C C	2002	497		143	1,500	7//	420		699			ы	XUATOT

				90 044				
					-			
								14
	The second							
								I PEI
								12
								2
								H
								-
								8:
								527
15 to								
	8 12							
	Habi I b							
								The
	90 94 1							482.
	13 3 114							120
		× 1						
								-
								-
								-
								-
								1227
								1227
								120 623
								1227
								120 623
			9 9 W				TO TO WE	0250 653
			9 9 W				TO TO WE	0250 653
			9 9 W				TO TO WE	0250 653
			97 840.				DE TOTAL SE	282 0279 282
			97 F.B. 150				DE TOTAL SE	282 0279 282
	OTABLETY DESCRIPTION TO SECURITY OF THE PROPERTY OF THE PROPER		97 F.B. 150				DE TOTAL SE	282 0279 282
			9 9 W				DE TOTAL SE	282 0279 282
			97 F.B. 150				TO TO WE	282 0279 282
			97 T.B. 457 457				182 TOTAL TO THE	0130 0250 0150 Vab
			97 F.B. 150				182 TOTAL TO THE	0130 0250 0150 Vab
			97 T.B. 457 457				182 TOTAL TO THE	0130 0250 0150 Vab
			97 T.B. 457 457				DE TOTAL SE	0130 0250 0150 Vab
			97 T.B. 457 457				SCHOOL ST. SECONDS	467 0519 525 8419 418
			97 T.B. 457 457				SCHOOL ST. SECONDS	467 0519 525 8419 418
			97 T.B. 457 457				SCHOOL ST. SECONDS	467 0519 525 8419 418
			97 T.B. 457 457				THE SECTION OF SECTION SECTIONS	ONES BIT- 6130 582 6150 658
			97 T.B. 457 457				THE SECTION OF SECTION SECTIONS	ONES BIT- 6130 582 6150 658
			97 T.B. 457 457				THE SECTION OF SECTION SECTIONS	ONES BIT- 6130 582 6150 658
			07 230 200 AST AST AST AST				THE SECTION OF SECTION SECTIONS	ONES BIT- 6130 582 6150 658
			07 230 200 AST AST AST AST				THE SECTION OF SECTION SECTIONS	ONES BIT- 6130 582 6150 658
			07 230 E08 (45) 250 250				THE SECTION OF SECTION SECTIONS	ONES BIT- 6130 582 6150 658
			07 230 200 AST AST AST AST				SCHOOL ST. SECONDS	ONES BIT- 6130 582 6150 688

MOUVEMENT GENERAL DE LA MORBIDITE ET DE LA MORTALITE DES INDIGENES HOSPITALISES OU NON PENDANT L'ANNEE I 9 3 7

	TOTAUX:	XII. Divers	de causes extérieures	XI. Maladies chirurgicales &	X. Dermatoses	IX. Gynécologie & obstétrique	génito-urineire	VIII. Maladies du système	VII. Maladies vénériennes	digestif	VI. Maladies de l'appareil	respiratoire	V. Maladies de l'appareil	circulatoire	IV.Maladies de l'appareil	yeur & des org. des sons	III.Maladies du système ner-	nutrition	II.Maladies générales de la	& transmissibles, etc	I.Maladies pestilentielles		1	GROUPES
	171476	1689	27490		12827	2349	289		7257	47179		22127		850		II4I9		13463		24532			7	Prov. de LEO/VILLE
	1056	90	OII		6	18	14		24	97		I56		52		64		133		292			D	de LLE
donner	92865	1322	15663		III73	760	175		5279	25792		8994		603		8656		3870		10578			-7	Prov. de LUSAMBO
	7.50	88	55		N	0	CH			80		57		43		12		II2		159			D	de Bo
	192509	892	31167		20843	2859	432		24462	4542I		IIBBII		822		14795		12186		18819		**	H	Prov. de
11	1041	63	92		3	23	32		202	68		146		36		CA CA		75		269		-	T D	de
	88406	545	22995		9300	477	126		507I	21689		8996		BII		7743		3782		7564		••	н	Prov. de STAN/VILLE
	457	38	55		S	51	9		II	75		77		222		22		54		84			A	de
********	76194	195	10447		3480	330	156		2312	18165		9597		75		ISSOI		2334		16802				Prov.
	572	56	28		1	G	-7		5	85		73		A.		9		41	-	259			D	do
	53572	583	14266		5490	696	586		1922	7539		7124		162		6002		2424		6992			H	Prov. d E'VILLE
	56I	69	62		10	7	7		3I	55		142		19		20		50		97			Ð	de de
	675022	5226	122028		65743	747I	1764		46303	165555		76649		2630		60916		38064		85287		-	7	TOTAUX
*====	4		402		16	66	72			4.60		65I		176		191		465	200	Tites			Ð	X
-	25		24735		33768	1330	65		1608			37509		283		28550		19241	-	27246			-3	FOREAMI
	-	4	90	200	100	6				128		314		7		.,	100	55	_	646		•	D	H

...

.

.

TABLEAU DES VACCINATIONS JENNERIENNES

	: EUROI	PEENS	INDIC	ENES	VACCINATIONS CONTROLEES			
PROVINCES	: Ières :vaccina	-	· ·		RESU		TOTAL	
	:-tions				Positifs			
Léopoldville	38	16	32,160	30819	6.816	19,522	26.338	
Lusambo		64	6.199	37101	5.729	1.417	7.146	
Coquilhatville	2	-	84.812	2720I	9.595	14.915	24.510	
Stanloyville	-	-	52.525	36420	5.125	2.358	7.483	
Costormansville	-	-	40.000	?	?	?	?	
Elisabethville	26	22	17.169	171536	767	238	1.005	
TOTAL:	66	102	232.865	303077	28.032	38.450	66.482	

STANSAULT STATISTICAL SEC. AVETEVA.

					donreson and
					TATE TO STATE OF THE STATE OF T
			01805 : 001.88 :		
Formation Occurrence				800,0	TA.OID IN
Stanloyvillo Costornamevillo					
	25.	89 1			
					4

NOMBRE DE LITS DANS LES ETABLISSEMENTS HOSPITALIERS DE LA COLONIE

	:		:		:Laza:	rets,	:	
Etat=Etat + circonscrip-	:Hôpi		: Hôp:	itaux	:Camp:	s d'	:Disp	ensai -
tions indigènes	:Euro	péens	: Ind:	igènes	isol	ement.	res	et Cen-
Missions=Miss.catholiques,	:		:		:villa	ages,	:tres	de
protestantes & autres	:		:		:color	nies &	trai	tement.
Organismes philanthropiques	:		:		:camp		:	comone.
=Foréami, Croix-Rouge,	:		:		:lépr			
Fonds Social du Kivu,		:Miss.	:	:Miss.	:	Miss.	-	:Miss.
Fomulac, Cémubac.	Etat	:& Org	Etat	:& Ora	Et ot	· la Once	Treat	& Org.
	:	philan	:	philan	:	phila	, mode	:philan
		-thro-		thro-		-thro-		:-thro-
		:piques		piques		piques		
	:	· pr daco		Muco		·Muues	-	:piques
PROVINCE DE LUSAMBO	:							
Lusambo	: 6		: 103		: 25			•
Port Francqui			: 43		. 20			
Matamba			56		: 270		:	:
Lodja	: 4		22		: 40		:	
Luebo			74		. 40			
Luluabourg(Camp militaire)	:		25			231		:
Kabinda	: 6		75					:
Autres centres		: , :	75					:
Autres centres	-	- 4		190	127	1574	440	10
PROVINCE DE COQUILHATVILLE	:							
Coquilhatville	: 24		161		120			
Boende	4		60		39			:
Basankusu	4		66		27			:
Lisala	4		105		35			
	: 4		50		30			
Libenge	. *		32		10			
Autres centres				503	140			
Audres Centres				000	140	-01		
PROVINCE DE STANLEYVILLE						1 200		
Stanleyville	20		206		127			
Basoko	. 7		130		IO			
Buta	8		IOO		40			
Niangara	: 6		200		60			
Irumu	: 4		100		120			
Autres centres		: 4 :	154			1069	T350	479
220000000000000000000000000000000000000							2000	
PROVINCE D'ELISABETHVILLE	:	: :						
Elisabethville	: 70	: :	322		48:			
Bukama	:	: :	60		14			
Dilolo-Gare	:	: :	6I :		-			
Sandoa	: 2	: :	63		15			
Albertville	: 25		170		20			
Kongolo		: :	70:		35			
Autres centres			20			II5		The same
PROVINCE DE COSTERMANSVILLE								
Costermansville	4 :		76:		36:			
Kasongo		: :	I50:				:	
Lokandu	:	: :	142					
Autres centres	:	6:			380:	250	132:	A STATE OF THE PARTY OF THE PAR
PROVINCE DE LEOPOLDVILLE	:							
Boma	: 26 :		237:		132:			
Matadi	: 20 :		120:		30:		:	
Léopoldville	53	:	513:		235:			
Inongo	4 :		80:		26:			
Banningville	4 :		80:		20:		:	
Kikwit	6		:		15:		:	
Autres centres	6	8	108	809	252:	SIO :	360:	493
TOTAUX:	321	22	4034	T532	5345	3486	2282	982
TOTAGA	001	;						
						=		

Tubleau nec

RESILATISED STEDERSISHATE BY SHAU BILL SU SEAHOR

										-qironcoulo + dati-jati
e										
										semplication on Bloom tanth
				i IV					-	and the same of th
- 2										Operations and language on one a street of the street of t
										and the entry lemmarous
										Ponda Soniai w. Kimi
	-	ANE.		+ "	20 04		- DE LA	4. 11	1	Tomalan, Dennier
				addi.	1 10 Z	0033	BELLES.	935.00		. Sadeago , Delialou
	:				anthig		-DEFENDING			
	. 1	04	10.		-0714					
			3.41		DATE:		GOLD TO			
	:			:		1			1	PROVINCE DE LUSANSO.
				:		-				Lusembo An Lusembo
				:		4				Port Prancal
						15	1		2 1	Mark states
				2 1393				200	-	
	-			90.		-			4	Luebo
		1 100 20	Opi i			1.85			1	Laluabourg(Camp militairs)
		133			1	1	300			abnidax
	1	1				2.	5 4		1,	Autres contres
1	2000	1							7	LaTusbourg(Camp. militairs) Kabinda Autrea bentres
	- 1					7			+3	ZATIVELLINGGO ME BOHLVORT
7		100		1	1					offityadflupe0
								2 3		Boande
-		3			:			-		- Deservation
*		9	-			100		1 1		Licela slack
3						nn.	1	1		Liberge
			-			100				Legal
										negtree sentra
	1-10		4				-			
										ERFEVERHATE DE HONEVORY
										Stanleyville
				:		1061				Basoko
			:							Butte
										Minners
					:				11	Irumu
									1	Autres contres.
							*			MATTERSTANCES D'INTERNATION
						100			9 :	
										Bulcara
						2 724				Dilolo-Garo.
				-		1 75				Sandoa
	-		1000	08		2000			30	Albertylla
			100	1	1	208		.1.		Kompolo ofcanox
			227	1000	1 100	100				Autron contros
-	-			7				1		
				1	3			17		MATERIAL MEMBERS IN HOLIVORS
				: 22		1 50	1 1	1		
				1	:	2.55				
			13					1		
	I DE					12.	3 34			Autres centres
				+						
			15					- 1		THE RESIDENCE OF COLUMN ASSESSMENT OF STREET
							T : .		183	
										elizyblogodl
			20					- 1		2
	5%					1 350		100	13/	silimminnek
								1 19		the second strategy
1			OTS.			2 1 990	1: 8		*	ANTIGO DOTTENA
	100							12 %		
				G . T .		H AGENTS	Aut	9 1		1 . 1 0 4 3 . 0 1
				7175			HUNNA CE	TO HE	70	
								93		

RAPPORT

SUR L'HYGIENE PUBLIQUE 1937

TABLE DES MATIERES

			Page
I°-	SITU	ATION GENERALE	
	B C D	Personnel Budget Gestion des hôpitaux Situation sanitaire des Européens Situation sanitaire des Indigènes	1 6 8 8 II
20-	EXAM	EN CRITIQUE DE LA PATHOLOGIE DU CONGO BELGE EN 19	37
	A	Maladics postilenticlles:	
		I°) Peste 2°) Fièvre jaune 3°) Chelera 4°) Variole 5°) Typhus exanthématique- Fièvres exanthématiques et Fièvres boutonneuses	16 17 19 19
	B	Maladies épidémiques:	
		I°) Varicelle 2°) Méningite cérébre-spinale 3°) Fièvre typhoïde et paratyphoïde 4°) Dysentéric bacillaire 5°) Trachomo 6°) Autres maladies épidémiques	20 21 21 22 23 23
	C	Maladics endémiques:	
		I°) Paludisme 2°) Fièvre bilieuse hémoglobinurique 3°) Trypanosomiase 4°) Tuberculose	26 28 29 45
		5º) Maladies vénériennes 6º) Pian 7º) Lèpre 8º) Pneumonie, Broncho-pneumonie, Pneumococcie 9º) Fièvre récurrente africaine	47 50 52 55 56
		IOO Goftre endémique IIO Dysentérie amibienne IIO Helminthiases IIO Bilharzieses	57 57 58 58
		I4°) Filarioses I5°) Avitaminoses I6°) Rage	59 01 60
		17°) Ulcères phagédéniques 18°) Diverses autres endémies	60

SECT ERGITTER SERVICE TO NET AND

THE REPORT OF THE PARTIES OF THE PAR	TELEVISION
	and a second
	103 ".4
o give the same same same same same same same sam	THE WALL
	COU TOU
s amondone sor ourselves ubisan	120 - 0
THE THE ROLLS COURSE OF STREET, BUT STREET	o makes and _o
THE THE WORLD CHANGE THE YEAR WHITE THE WASHINGTON	
tenilotenofitanos southe	100
	35
apun buibtgo sothe	1 H . + 15 L
Naricelle	
is olasikez-ordendo odlaninam	08
Is obligation as obligated are bligated	
Dynontorio bact Hair d	
ES catalogia	
Asses maland so the for sortinh	
i noun heatha solbe	Tell - 10
eg com foi las com	
	(49)
es can inos chaq vil	
Valuation voner to the Line voner action and the Line voner action and the Line voner action and the line voner action ac	(98.
no Ma Tayro	
Engumento, Promono-pnounced, Phormonecto bb	
Alevro resurrente arricata	166:
	(ooi
	(AII
	130
en and the state of the state o	
	Pai .

		Page
	D Autres affections:	
	I°) Maladies mentales- Maladies nerveuses 2°) Tumeurs 3°) Chirurgie et radiologie 4°) Affections gynécologiques- Accouchements	6I 6I 62 63
30-	ASSISTANCE MEDICALE AUX INDIGENES	
	I Formations sanitaires avec contrôle médical:	
	A Fonds Reine Elisabeth pour l'Assistance Médicale aux Indigènes (F.O.R.E.A.M.I.) B Sociétés privées C Croix-Rouge du Congo E F.O.M.U.L.A.C. F Centres médicaux des Missions Nationales G Centres médicaux des Missions étrangères H Dispensaires ruraux I Médecins privés J Bateau hôpital "Belgique"	64 65 69 70 71 72 75 75
	2 Formations sanitaires auxiliaires sans médecins	
	(A.H.I.B.)	
	A Missions religiouses B Protection de l'Enfance Noire	80
40-	ENSEIGNEMENT MEDICAL AUX INDIGENES	
	I Ecole d'Assistants médicaux indigènes 2 Ecoles d'infirmiers 3 Ecoles de gardes-sanitaires 4 Ecoles d'aides-infirmiers 5 Ecole d'aides-accoucheuses indigènes	81 82 82 82 82
50%	ETABLISSEMENTS MEDICAUX	
	I Hôpitaux et Lazarets 2 Pharmacics 3 Laboratoires	83 83 84
60-	RAPPORT D'HYGIENE	
	 I Hygiène des centres, ports, villes et station 2 Surveillance sanitaire de la navigation aérienne 3 Hygiène des travailleurs 4 Situation sanitaire de la Force Publique 5 Situation sanitaire des détenus 	95 96 101 103
70-	ANNEXES - STATISTIQUES. Tableaux Nos	I à 9

70- ANNEXES - STATISTIQUES.

	Bosnovion solbaldi -salata in solbaini	
	SOURCE STREET,	100
	Chirorgic of receipt	
	MUNimorsonona -som holo, hum and booth	
	: (antabn. officers, obvo. ser latines, another	HOM 11
	Jones Boine Blissboth pour l'Assistance	A.
	I wat a to a o to more entire you of so their	
	(1.M.A.T.H.O.1) womenthi was ofselded	a.g.
	CAN HAVE THE RESERVE TO THE PARTY OF THE PAR	- 70
	Aplano traff acritical to a local traffic destroy control	- 4
	and ato staff are the bit holy many them governous	1.1
	Control oddings don Marsins descentage	7.43
	Disponentros ruraux	- 3
	Modern private	
	Seve intell Letigld usedell	
Same	toother sum southell time antituding anglige	Z. Zor
7.00	A CONTRACTOR OF THE PARTY OF TH	A
		4.2
		2.2
		April 1915
		4.2
		4.5
	scolar line was to b colook	
	Boold distantancounteres dediction	4.6
		TAL
		-1.6
		I TROUTAR
	rade so softer asset sorther as being	
	Ligitano dos contros parte, villos es etas de la nevigation	15.40
		7.5
		- 54
		- CATABIGIA OF
2 5 T 80		The same of the sa

PAG.



