

Contributors

Belgian Congo. Direction générale des services médicaux.

Publication/Creation

[Bruxelles?] : [publisher not identified], [1953]

Persistent URL

<https://wellcomecollection.org/works/f7v8nafb>

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.

AC. 153

C
R

CONGO BELGE

RAPPORT ANNUEL
DE LA
DIRECTION GÉNÉRALE
DES
SERVICES MÉDICAUX
— 1953 —





CONGO BELGE

RAPPORT ANNUEL
DE LA DIRECTION GENERALE DES
SERVICES MEDICAUX
1 9 5 3
=====

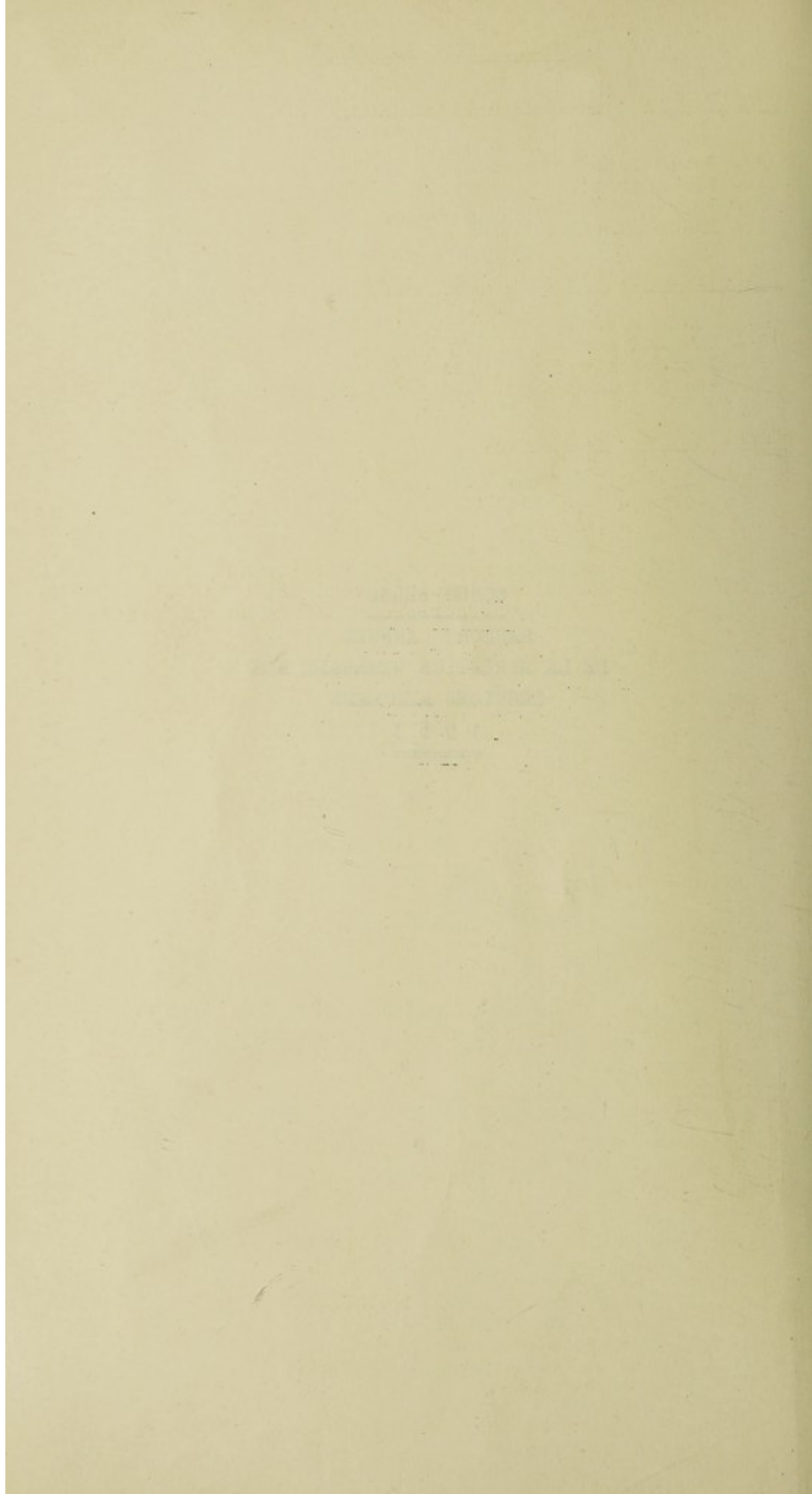


TABLE DES MATIERES

CHAPITRE I - RAPPORT ADMINISTRATIF

Pages

1 -	Personnel	1
2 -	Formations Médicales	3
3 -	Financement des Services Médicaux du Gouvernement	4
4 -	Services Pharmaceutiques	5
5 -	Enseignement Médical	6

CHAPITRE II- SITUATION SANITAIRE

A -	Des Européens	9
B -	Des Indigènes	17
C -	Démographie des Villes	21
D -	Statistiques de Morbidité et de Mortalité	22

CHAPITRE III- PATHOLOGIE

A:	001-019	- Tuberculose	36
	020-029	- Syphilis	39
	030-035	- Infection Gonococcique	40
	036	- Chancre Mou	40
	037	- Lymphogranulomatose vénérienne	40
	038	- Granulome inguinal vénérien	41
	039	- Maladies vénériennes autres ou non précisées	41
	040	- Fièvre Typhoïde	41
	041	- Fièvre paratyphoïde	41
	044	- Brucellose	42
	045	- Dysenterie bacillaire	42
	046-046.1	- Dysenterie amibienne	43
	050	- Scarlatine	43
	052	- Erysipèle	44
	056	- Coqueluche	44
	055	- Diphtérie	45
	057	- Infection à méningocoques	45
	058	- Peste	46
	060.0-060.3	Lèpre	47
	061	- Tétanos	52
	071.0	- Fièvre récurrente à poux	53
	071.1	- Fièvre récurrente à tiques	53
	072	- Leptospirose ictéro-hémorragique	53
	073	- Pian	54
	080	- Poliomyélite antérieure aiguë	54
	084.0	- Variole major	55
	084.1	- Variole minor	55
	085	- Rougeole	56
	087	- Varicelle	57
	089	- Oreillons	57
	090	- Dengue	58
	091	- Fièvre Jaune	58
	092	- Hépatite infectieuse	59
	094	- Rage	60
	095	- Trachome	60
	100-108	- Typhus et autres maladies à Rickettsia	61
	110 à 114-		61
	116 à 117-	Paludisme	63
	115	- Fièvre bilieuse hémoglobinurique	64
	121	- Trypanosomiase	70
	123.0	- Schistosomiase vesicale	71
	123.1	- Schistosomiase intestinale	71
	127.0-127.6	Filarioses	72
	129	- Ankylostomiase	72
	130	- Helminthiases autres, mixtes ou sans précisions	73
	140-199	- Tumeurs malignes	73



210-239	- Tumeurs bénignes	74
250-251	- Goitre non toxique	74
280-286.61	- Affection par carence ou déséquilibre alimentaire	75
300-321	- Troubles mentaux, psychoses, psychonévroses et troubles de la personnalité	77
330-334	- Lésions vasculaires affectant le système nerveux central	77
340	- Méningite non méningococcique	78
353	- Epilepsie	78
341-398	- Autres maladies du système nerveux et des organes des sens	78
480-483	- Grippe	78
490-493	- Pneumonie-Broncho-pneumonie - Pneumococcies	79
B	- Chirurgie	80
C	- Obstétrique	82
D	- Radiographie	84

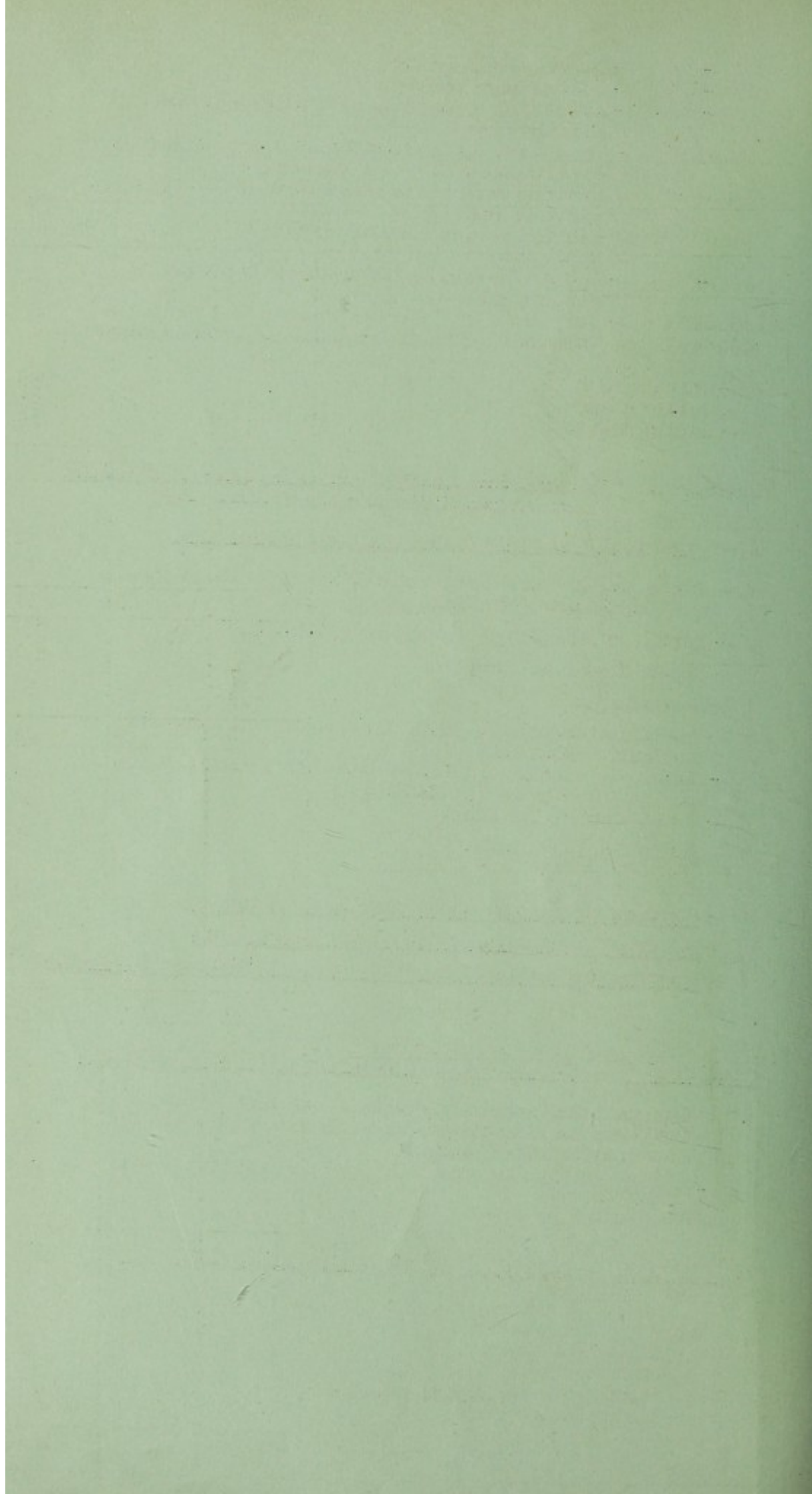
CHAPITRE IV - ORGANISMES PARASTATAUX ET PHILANTHROPIQUES D'ASSISTANCE MEDICALE AUX INDIGENES

A	- <u>Organismes Parastataux et Philanthropiques</u>	
1	- Fonds Reine Elisabeth pour l'Assistance Médicale aux Indigènes (FOREAMI)	86
2	- Fonds du Bien-Etre Indigène (F.B.E.I.)	87
3	- Croix Rouge du Congo	87
4	- Lovanium	89
5	- Fondation Médicale de l'Université de Louvain au Congo (FOMULAC)	90
6	- Centre Médical de l'Université de Bruxelles en Afrique Centrale (CEMUBAC)	91
7	- Fonds Social du Kivu	92
8	- Fonds Social Linéa	92
B	- <u>Centres Médicaux des Missions Nationales</u>	92
C	- <u>Centres Médicaux des Missions Etrangères</u>	94
D	- <u>Protection de la Maternité et de l'Enfance Indigène</u>	97

CHAPITRE V - ETABLISSEMENTS MEDICAUX DU GOUVERNEMENT

1	- Réalisation du Plan Décennal pendant l'année 1953 par la construction et l'extension des établissements médicaux	98
2	- Laboratoires	105

CHAPITRE VI - INSTITUTS ET SERVICES D'HYGIENE 109



CHAPITRE 1

RAPPORT ADMINISTRATIF.

I - PERSONNEL MEDICAL DE LA COLONIE.

DESIGNATIONS	1951	1952	1953
<u>Personnel Européen</u>			
<u>Médecins :</u>			
- Gouvernement	263	286	317
- Sociétés privées	138	140	153
- Missions	54	54	55
- Organismes philanthropiques	19	20	21
- Privés ou Colons	38	37	48
Totaux	512	537	594
<u>Pharmaciens :</u>			
- Gouvernement	10	11	12
- Sociétés privées	62	49	45
Totaux	72	60	57
<u>Dentistes :</u>			
- Gouvernement	7	8	8
- Privés	23	27	26
Totaux	30	35	34
<u>Biologistes :</u>			
- Gouvernement	6	8	8
<u>Auxiliaires Médicaux et Agents Sanitaires :</u>			
- Gouvernement	377	402	415
- Sociétés privées	153	71	84
- Missions	101	74	50
- Organismes philanthropiques	18	2	2
Totaux	649	549	551
<u>Infirmières religieuses et laïques</u>			
- Gouvernement	61	79	87
- Agréées par Convention pour le Service hospitalier du Gouvernement	237	255	257
- Agréées pour le Service des Formations médicales des missions	249	240	261
- Sociétés privées		60	62
- Missions non agréées		115	176
Totaux	547	749	843
<u>Personnel Indigène (Etat-Foréami - Missions)</u>			
- Assistants Médicaux	66	79	86
- Infirmiers sous statuts	536	642	709
- Gardes Sanitaires	69	70	73
- Aides-accoucheuses diplômées	192	229	213
- Aides-infirmiers avec certificat	2.593	2.705	2.805
Totaux	3.456	3.725	3.886

REPORT OF THE

COMMISSIONER OF THE

No.		Name		Age		Sex		Color		Height		Weight		Build		Complexion		Eyes		Hair		Teeth		Nose		Mouth		Lips		Chin		Neck		Chest		Stomach		Back		Limbs		Feet		Fingers		Nails		Skin		Scars		Tattoos		Marks		Other		Remarks																																									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100

Personnel Médical du Gouvernement.

CATEGORIES	1951	1952	1953	
<u>Médecins :</u>				
- dirigeants	14	14	19	
- de laboratoire	16	20	20	
- hygiénistes	17	16	13	
- des écoles	2	3	4	
- praticiens	214	233	261	
Totaux	263	286	317	(1)
Pharmaciens	10	11	12	
Biologistes	6	8	8	
Dentistes (non médecins)	7	8	8	
Auxiliaires médicaux et Agents sanitaires	377	402	415	
Infirmières	61	79	87	
Totaux	724	794	847	

(1) RUANDA-URUNDI

Les statistiques qui précèdent ne tiennent pas compte des membres du personnel du Ruanda-Urundi. Au 31 décembre 1953, il y avait dans le Territoire sous tutelle 50 médecins appartenant aux cadres du Gouvernement, 45 auxiliaires médicaux et 12 infirmières, ce qui porte l'effectif total pour le Congo et le Ruanda-Urundi à :

Médecins	:	367
Pharmaciens	:	12
Biologistes	:	8
Dentistes (non médecins)	:	8
Auxiliaires médicaux et agents sanitaires	:	460
Infirmières	:	99

EFFECTIFS

L'effectif médical du Gouvernement a marqué une nouvelle progression au cours de l'année 1953 passant d'un total de 794 unités en 1952 à 847 unités. Cet accroissement concerne principalement les médecins traitants (28) et les agents sanitaires (13).

D'autre part des mesures ont été prises pour renforcer le cadre des médecins hygiénistes dont la pénurie a été signalée dans le rapport précédent. Plusieurs médecins ont commencé un stage pratique dans cette spécialisation, stage qui sera complété par une formation théorique adéquate dans les universités belges ou étrangères.

Dans l'ensemble, les effectifs dans les diverses orientations atteignent ou dépassent légèrement les niveaux fixés par les plans budgétaires et le recrutement nécessaire pour assurer soit le remplacement des agents mettant fin à leur carrière, soit les extensions projetées, paraît relativement aisé.

II - FORMATIONS MEDICALES

DESIGNATIONS	Nombre d'établissements	Nombre de lits
<u>Etablissements de Médecine générale pour Européens :</u>		
Hôpitaux et Maternités de l'Etat	42	612
Hôpitaux et Maternités autres subsidiés par l'Etat	22	109
Hôpitaux et Maternités de Sociétés privées	34	225
Totaux	98	946
<u>Etablissements de Médecine générale pour Indigènes :</u>		
Hôpitaux et Maternités de l'Etat	99	11.505
Dispensaires ruraux et l'Etat	570	5.648
Hôpitaux et Maternités autres subsidiés par l'Etat	106	7.891
Dispensaires ruraux autres subsidiés par l'Etat	338	7.694
Hôpitaux et Maternités de Sociétés privées	119	12.378
Dispensaires ruraux de Socié- tés privées	696	2.133
Totaux	1.928	47.249
<u>Formations spécialisées pour les soins aux indigènes som- meilleux, lépreux et tubercu- leux :</u>		
Formations de l'Etat	45	3.973
Formations autres	93	5.061
Totaux	138	9.034
Total général :	2.164	57.229

Dans les rubriques "autres" sont indiquées les formations subsidiées par l'Etat, soit celles des Missions ou d'Organismes Philanthropiques.

Gestion des hôpitaux du Gouvernement

Prix de la journée d'hospitalisation dans les hôpitaux pour :

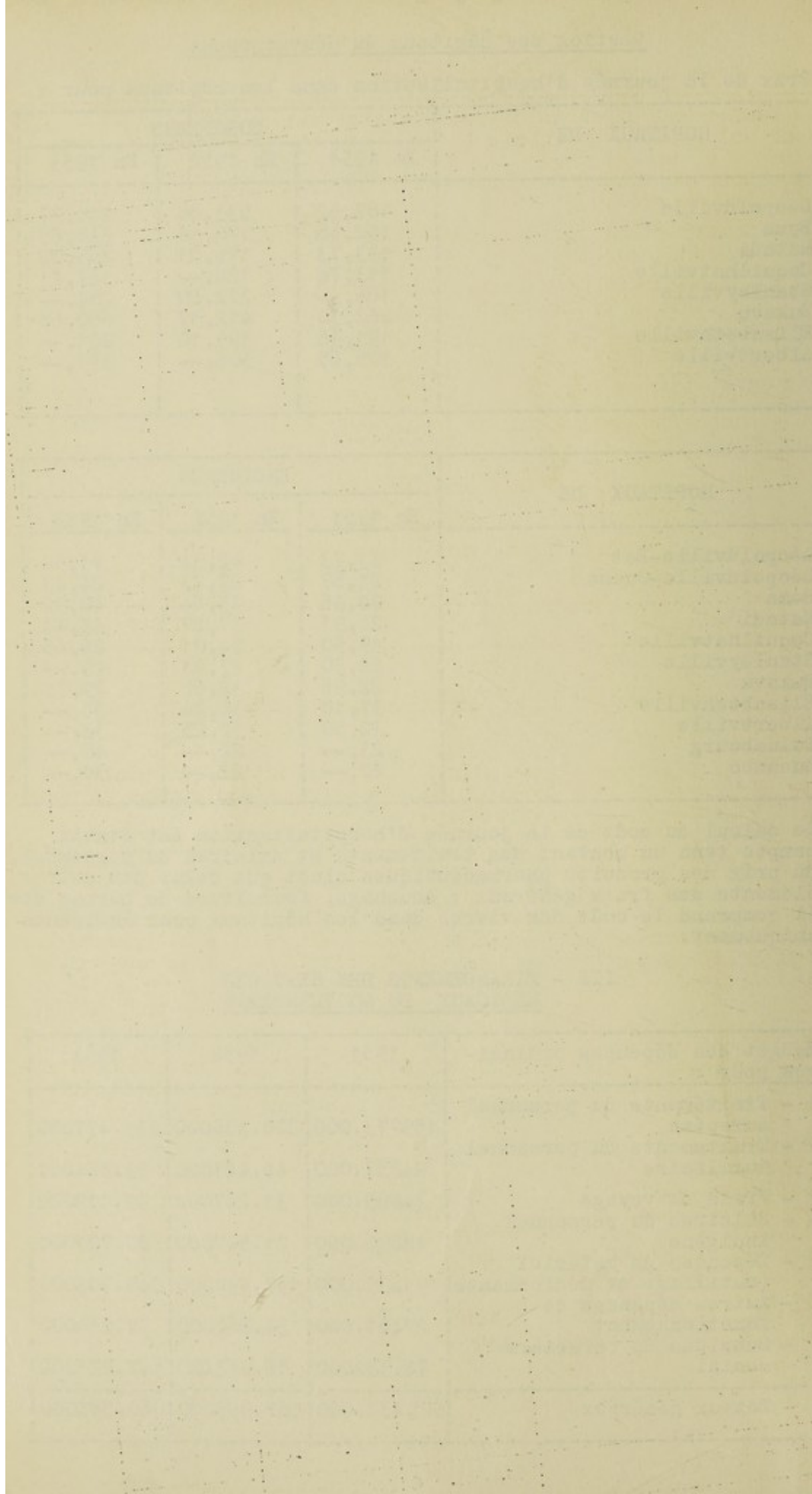
HOPITAUX DE	EUROPEENS		
	En 1951	En 1952	En 1953
Léopoldville	187,52	233,88	248,37
Boma	152,48	170,14	238,65
Matadi	133,73	175,83	255,02
Coquilhatville	113,78	126,--	167,23
Stanleyville	186,--	272,80	284,--
Bukavu	262,30	412,37	650,68
Elisabethville	191,36	199,10	201,--
Albertville	305,65	306,--	379,--

HOPITAUX DE	INDIGENES		
	En 1951	En 1952	En 1953
Léopoldville-Est	31,73	42,34	41,52
Léopoldville-Ouest	21,87	27,73	24,43
Boma	22,96	35,64	40,92
Matadi	25,91	37,27	46,41
Coquilhatville	19,90	24,01	26,65
Stanleyville	21,30	27,21	29,--
Bukavu	22,96	32,68	29,71
Elisabethville	37,18	34,24	55,--
Albertville	32,50	32,25	33,--
Luluabourg	23,--	22,--	40,--
Lusambo	20,--	22,--	30,--

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

III - FINANCEMENTS DES SERVICES
MEDICAUX DU GOUVERNEMENT

Budget des dépenses ordinaires pour :	1951	1952	1953
1 - Traitements du personnel européen	159.773.000	200.308.000	235.477.000
2 - Traitements du personnel auxiliaire	24.957.000	45.467.000	53.564.000
3 - Frais de voyage	34.880.000	31.287.000	42.117.000
4 - Salaires du personnel indigène	48.530.000	71.547.000	80.721.000
5 - Dépenses de matériel (outillage et médicaments)	191.539.000	197.494.000	246.703.000
6 - Autres dépenses de fonctionnement	27.401.000	34.889.000	54.214.000
7 - Subsidés de caractère social	74.352.000	86.963.000	147.771.000
Totaux généraux	561.432.000	667.955.000	860.567.000



Budget des dépenses extraordinaires

Le Budget des dépenses extraordinaires est prévu pour une période triennale (1953 - 1954 - 1955)	
1 - Construction d'établissements médicaux dans les Centres	347.223.000
2 - Construction des Centres Médico-Chirurgicaux en zones rurales	190.567.000
3 - Aménagements de dispensaires principaux ou de Centres Médico-Chirurgicaux	26.946.000
4 - Construction de dispensaires ruraux	-
5 - Construction d'habitations pour le personnel médical	30.224.000
6 - Campagnes intensives de désinsectisation	120.335.000
7 - Construction de sanatoria pour tuberculeux	48.643.000
8 - Construction d'asiles pour aliénés	20.000.000
9 - Dépenses communes aux constructions médicales	40.357.000
10 - Subsidés à Organismes Parastataux et Philanthropiques	28.354.000
Totaux	852.649.000

IV - SERVICES PHARMACEUTIQUES

Direction

Le Service pharmaceutique a dans ses attributions le contrôle des médicaments et leur approvisionnement, l'équipement en matériel technique et son entretien.

Durant l'année 1953, 16.048 lots de médicaments ont été importés, dont 501 portaient sur des médicaments donnant lieu à accoutumance.

Les fournitures de médicaments au détail par les pharmacies privées aux ayants-droit européens du Gouvernement ont comporté des prescriptions pour une valeur de 30.322.587,- Fr dont une valeur de 2.276.861,- Fr pour le Ruanda-Urundi.

Approvisionnements

L'approvisionnement des formations médicales du Gouvernement nécessite l'établissement de 846 dossiers de commande de médicaments et matériel divers pour les valeurs suivantes :

Médicaments	93.000.000,- Fr
Pansements	23.000.000,- Fr
Petits matériel	7.600.000,- Fr
Mobilier médical et matériel chirurgical	13.300.000,- Fr
Matériel et produits de laboratoire	7.400.000,- Fr
Matériel et produits dentaires	700.000,- Fr
Matériel de radiographie et d'électricité médicale	9.300.000,- Fr
Matériel et produits d'Hygiène	12.700.000,- Fr
Matériel et produits vétérinaires	5.000.000,- Fr
	172.000.000,- Fr

Fournisseurs :

Firmes :	Congo	33.300.000,-	Fr
"	Belgique	72.400.000,-	Fr
"	U.S.A.	21.000.000,-	Fr
"	France	12.100.000,-	Fr
"	Grande Bretagne	12.200.000,-	Fr
"	Allemagne	6.200.000,-	Fr
"	Pays Bas	5.400.000,-	Fr
"	Suisse	9.000.000,-	Fr
"	Autres Pays	400.000,-	Fr

Dépôt Central Médical et Pharmaceutique

La satisfaction des besoins des formations médicales a nécessité de la part du D.C.M.P. la confection et l'expédition de 33.191 colis pour un tonnage total de 1.784 tonnes, comportant 10.296 expéditions par avion d'un poids total de 208 tonnes, pour une valeur de 173 millions de francs.

Atelier

L'atelier de révision du matériel scientifique et les sections de radiographie, d'électricité médicale et d'orthopédie ont connu une forte activité en 1953.

V - ENSEIGNEMENT MEDICAL

ECOLES D'ASSISTANTS MEDICAUX INDIGENES

4 années de cours théoriques
2 années de stage pratique

1°) Ecole officielle de Léopoldville

Inscrits	59
Echecs-éliminés	6
Admis aux cours suivants	47
Diplômés	6

2°) Ecole agréée de Kisantu

Inscrits	28
Echecs-éliminés	3
Admis aux cours suivants	18
Diplômés	7

ECOLES D'INFIRMIERS

3 années de cours théoriques
2 années de stage pratique.

1°) Ecoles officielles

	LEO	COQ	STAN	EVILLE
Inscrits	44	79	92	56
Echecs-éliminés	5	41	21	9
Admis aux cours suivants	36	33	71	34
Diplômés	3	5	13	13

2°) Ecoles agréées

	KISANTU	KIMPESE	YASA	YAKUSU	KATANA
Inscrits	5	66	15	84	16
Echecs-éliminés	2	16	-	10	4
Admis aux cours suivants	-	47	15	1	10
Diplômés	3	3	-	7	2

ECOLES DE GARDES SANITAIRES

5 années de cours théoriques et pratiques

	LEOPOLDVILLE	BUKAVU	EVILLE
Inscrits	17	28	4
Echecs-éliminés	5	11	1
Admis aux cours suivants	12	17	-
Diplômés	-	-	3

ECOLES D'AIDES-INFIRMIERS

3 mois de cours théoriques

9 mois de stage pratique

1°) Ecoles officielles

	LEOPOLDVILLE.	EQUATEUR	ORIENTALE	KIVU	KATANGA	KASAI
Ecoles	13		12	2	7	6
Inscrits	160		132	105	61	79
Echecs-éliminés	63		53	65	22	18
Admis aux cours suivants	61		-	-	-	-
Certificats	36		62	40	39	61

2°) Ecoles agréées

	LEVERVILLE	KATANA
Inscrits	6	10
Echecs-éliminés	1	1
Admis aux cours suivants	-	5
Certificats	5	4

ECOLES D'INFIRMIERES-ACCOUCHEUSES

3 années d'études théoriques et pratiques

	LEOPOLDVILLE	ELISABETHVILLE	YASA
Inscrites	21	5	8
Echecs-éliminées	2	2	-
Admises aux cours suivants	14	3	8
Diplômées	5	-	-

ECOLES D'AIDES-ACCOUCHEUSES

2 années de cours et de stage

	LEO	EQUATEUR	ORIENTALE	KIVU	KATANGA	KASAI
Nombre d'écoles	15		11	2	2	2
Inscrites	73		104	4	6	13
Echecs-éliminées	24		25	1	4	-
Admises aux cours suivants	36		28	-	-	-
Certificats	13		38	3	2	13

L'effort d'enseignement pour former des auxiliaires autochtones qualifiés se poursuit activement dans toutes les provinces. Il s'agit là d'une oeuvre de longue haleine et un lourd travail de sélection et d'adaptation sera encore nécessaire avant d'obtenir suffisamment d'éléments instruits et conscients de leurs devoirs.

Les troisième et quatrième années d'Assistants Médicaux indigènes à la Section de Léopoldville sont composées d'excellents éléments au point de vue connaissances théoriques.

La reconstitution de l'Ecole des Gardes Sanitaires de Léopoldville, dont le fonctionnement avait été interrompu durant une dizaine d'années se poursuit normalement. La section compte actuellement 2 élèves en quatrième année, deux en troisième et 3 en seconde; sur les 10 candidats admis au 1er avril 1953, la moitié a dû être éliminée.

Le recrutement des élèves infirmières-accoucheuses est toujours restreint malgré le grand nombre de demandes. Le concours d'admission révèle des insuffisances sérieuses chez de nombreuses candidates. Pour la première fois au Congo Belge, 5 élèves infirmières-accoucheuses ont été diplômées.

On enregistre cette année une nette diminution du nombre de certificats délivrés aux élèves aides-infirmiers. Cette situation provient d'une plus grande sévérité aux examens, vu les nombreuses médiocrités rencontrées en services dans cette catégorie.

CHAPITRE II

SITUATION SANITAIRE

A - DES EUROPEENS

Démographie

Années	Popula- tion	Naissan- ces	o/oo Natalité	Décès	o/oo Mortali- té
1940	29.735	767	25,80	216	7,26
1941	30.020	690	22,98	242	8,06
1942	33.226	589	17,72	253	7,61
1943	34.888	668	19,15	306	8,77
1944	36.080	685	19,--	270	7,48
1945	33.787	685	20,28	283	8,38
1946	34.786	675	19,40	235	6,75
1947	43.408	1.298	29,90	283	6,51
1948	49.000	1.648	33,63	274	7,63
1949	52.113	1.771	33,98	302	5,79
1950	57.930	2.234	38,56	309	5,33
1951	66.078	2.354	34,11	347	5,23
1952	76.764	2.717	35,40	390	5,08
1953	86.688	3.316	38,25	373	4,30

Morbidité et mortalité (Services Médicaux du Gouvernement)

Années	Cas de Maladies	Décès	% Décès
1940	25.450	121	0,47
1941	30.319	163	0,54
1942	28.855	143	0,49
1943	33.867	182	0,53
1944	31.224	153	0,49
1945	30.236	165	0,54
1946	26.444	138	0,52
1947	32.291	141	0,43
1948	43.006	187	0,43
1949	44.192	178	0,40
1950	47.646	152	0,31
1951	47.412	196	0,43
1952	60.815	249	0,41
1953	82.261	210	0,25

Répartition dans les provinces pour 1953

Provinces	Population	Malades	Décès	% Décès
Léopoldville	25.835	21.860	78	0,36
Equateur	4.709	5.441	4	0,07
Orientale	12.527	7.429	30	0,40
Kivu	10.330	7.422	26	0,35
Katanga	27.148	35.224	52	0,15
Kasai	6.139	4.885	20	0,41
Totaux	86.688	82.261	210	0,25

STATION LISTING

A - 100 MILES

Station	Distance	Direction	Remarks
1000	1000		
1001	1001		
1002	1002		
1003	1003		
1004	1004		
1005	1005		
1006	1006		
1007	1007		
1008	1008		
1009	1009		
1010	1010		
1011	1011		
1012	1012		
1013	1013		
1014	1014		
1015	1015		
1016	1016		
1017	1017		
1018	1018		
1019	1019		
1020	1020		
1021	1021		
1022	1022		
1023	1023		
1024	1024		
1025	1025		
1026	1026		
1027	1027		
1028	1028		
1029	1029		
1030	1030		
1031	1031		
1032	1032		
1033	1033		
1034	1034		
1035	1035		
1036	1036		
1037	1037		
1038	1038		
1039	1039		
1040	1040		
1041	1041		
1042	1042		
1043	1043		
1044	1044		
1045	1045		
1046	1046		
1047	1047		
1048	1048		
1049	1049		
1050	1050		
1051	1051		
1052	1052		
1053	1053		
1054	1054		
1055	1055		
1056	1056		
1057	1057		
1058	1058		
1059	1059		
1060	1060		
1061	1061		
1062	1062		
1063	1063		
1064	1064		
1065	1065		
1066	1066		
1067	1067		
1068	1068		
1069	1069		
1070	1070		
1071	1071		
1072	1072		
1073	1073		
1074	1074		
1075	1075		
1076	1076		
1077	1077		
1078	1078		
1079	1079		
1080	1080		
1081	1081		
1082	1082		
1083	1083		
1084	1084		
1085	1085		
1086	1086		
1087	1087		
1088	1088		
1089	1089		
1090	1090		
1091	1091		
1092	1092		
1093	1093		
1094	1094		
1095	1095		
1096	1096		
1097	1097		
1098	1098		
1099	1099		
1100	1100		

B - 100 MILES

Station	Distance	Direction	Remarks
1100	1100		
1101	1101		
1102	1102		
1103	1103		
1104	1104		
1105	1105		
1106	1106		
1107	1107		
1108	1108		
1109	1109		
1110	1110		
1111	1111		
1112	1112		
1113	1113		
1114	1114		
1115	1115		
1116	1116		
1117	1117		
1118	1118		
1119	1119		
1120	1120		
1121	1121		
1122	1122		
1123	1123		
1124	1124		
1125	1125		
1126	1126		
1127	1127		
1128	1128		
1129	1129		
1130	1130		
1131	1131		
1132	1132		
1133	1133		
1134	1134		
1135	1135		
1136	1136		
1137	1137		
1138	1138		
1139	1139		
1140	1140		
1141	1141		
1142	1142		
1143	1143		
1144	1144		
1145	1145		
1146	1146		
1147	1147		
1148	1148		
1149	1149		
1150	1150		
1151	1151		
1152	1152		
1153	1153		
1154	1154		
1155	1155		
1156	1156		
1157	1157		
1158	1158		
1159	1159		
1160	1160		
1161	1161		
1162	1162		
1163	1163		
1164	1164		
1165	1165		
1166	1166		
1167	1167		
1168	1168		
1169	1169		
1170	1170		
1171	1171		
1172	1172		
1173	1173		
1174	1174		
1175	1175		
1176	1176		
1177	1177		
1178	1178		
1179	1179		
1180	1180		
1181	1181		
1182	1182		
1183	1183		
1184	1184		
1185	1185		
1186	1186		
1187	1187		
1188	1188		
1189	1189		
1190	1190		
1191	1191		
1192	1192		
1193	1193		
1194	1194		
1195	1195		
1196	1196		
1197	1197		
1198	1198		
1199	1199		
1200	1200		

C - 100 MILES

Station	Distance	Direction	Remarks
1200	1200		
1201	1201		
1202	1202		
1203	1203		
1204	1204		
1205	1205		
1206	1206		
1207	1207		
1208	1208		
1209	1209		
1210	1210		
1211	1211		
1212	1212		
1213	1213		
1214	1214		
1215	1215		
1216	1216		
1217	1217		
1218	1218		
1219	1219		
1220	1220		
1221	1221		
1222	1222		
1223	1223		
1224	1224		
1225	1225		
1226	1226		
1227	1227		
1228	1228		
1229	1229		
1230	1230		
1231	1231		
1232	1232		
1233	1233		
1234	1234		
1235	1235		
1236	1236		
1237	1237		
1238	1238		
1239	1239		
1240	1240		
1241	1241		
1242	1242		
1243	1243		
1244	1244		
1245	1245		
1246	1246		
1247	1247		
1248	1248		
1249	1249		
1250	1250		
1251	1251		
1252	1252		
1253	1253		
1254	1254		
1255	1255		
1256	1256		
1257	1257		
1258	1258		
1259	1259		
1260	1260		
1261	1261		
1262	1262		
1263	1263		
1264	1264		
1265	1265		
1266	1266		
1267	1267		
1268	1268		
1269	1269		
1270	1270		
1271	1271		
1272	1272		
1273	1273		
1274	1274		
1275	1275		
1276	1276		
1277	1277		
1278	1278		
1279	1279		
1280	1280		
1281	1281		
1282	1282		
1283	1283		
1284	1284		
1285	1285		
1286	1286		
1287	1287		
1288	1288		
1289	1289		
1290	1290		
1291	1291		
1292	1292		
1293	1293		
1294	1294		
1295	1295		
1296	1296		
1297	1297		
1298	1298		
1299	1299		
1300	1300		

Hospitalisation (Services Médicaux du Gouvernement)

Années	Malades	Décès	% Décès
1940	4.849	82	1,7
1941	7.262	136	1,8
1942	5.551	108	1,9
1943	6.343	138	2,17
1944	6.356	128	2,01
1945	5.761	130	2,25
1946	6.492	102	1,56
1947	7.051	103	1,46
1948	7.965	134	1,65
1949	8.381	119	1,40
1950	9.274	128	1,37
1951	8.537	149	1,74
1952	10.515	162	1,54
1953	10.320	166	1,61

Statistiques générales sur la mortalité des Européens en 1953.

Répartition des décès suivant l'âge

Catégorie d'âge	Léo		Equa		Oriental		Kivu		Katanga		Kasaï		Colonie	
	H	F	H	F	H	F	H	F	H	F	H	F	H	F
Mort nés	10	7	5	1	1	-	-	2	13	8	3	1	32	19
0 à 1 mois	4	7	1	-	6	2	4	2	4	4	4	1	23	16
1 mois à 1 an	4	3	3	1	6	6	3	2	3	11	-	2	19	25
1 an à 3 ans	2	1	-	-	3	2	-	1	6	2	2	1	13	7
3 ans à 7 ans	2	2	-	-	-	1	-	-	3	1	-	-	5	4
7 ans à 15 ans	-	1	-	-	-	1	1	-	1	2	-	-	2	4
15 ans à 18 ans	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	1
18 ans à 20 ans	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-
20 ans à 25 ans	1	1	-	1	1	1	1	-	-	-	-	2	3	5
25 ans à 45 ans	16	4	2	1	5	4	10	2	11	8	1	2	45	21
45 ans et au delà	22	10	4	-	19	4	7	4	32	13	7	5	91	36
Totaux	61	37	15	4	42	21	26	13	74	49	17	14	235	138
	98		19		63		39		123		31		373	

Taux de Mortalité

Catégorie d'âge	Population	Décès	Taux o/oo
0 à 1 an	2.930	83	28,3
1 an à 3 ans	5.024	20	4,0
3 ans à 15 ans	15.664	15	0,9
15 ans à 20 ans	2.776	3	1,1
20 ans à 25 ans	5.674	8	1,4
25 ans à 45 ans	40.135	66	1,6
45 et au delà	14.485	127	8,8

[illegible]

N° O.M.S.	CAUSE DU DECES	TOTAL DEUX SEXES
450.0	Artériosclérose généralisée	3
454	Embolie	1
456	Artérite	1
463	Phlébite de la jambe	1
465	Infarctus pulmonaire	1
465	Embolie pulmonaire	2
491	VIII - Maladies de l'appareil respiratoire	
491	Bronche-pneumonie	9
492	Bronchite capillaire	1
517	Pneumonie atypique	1
522	Syndrome de la glotte	1
522	Oedème du poumon	1
540.0	IX - Maladies de l'appareil digestif	
571.0	Ulçère gastrique avec hémorragie	1
576	Diarrhée	2
578	Péritonite	1
580	Hémorragie intestinale	5
581.0	Ictère grave	1
612	Cirrhose du foie sans alcoolisme	2
	X - Maladies des organes génito-urinaires	
	Prostatectomie	1
	XI - Accouchements et complications de la grossesse de l'accouchement et des suites de couches	
642.1	Albuminurie gravidique	1
642.5	Toxémie gravidique	1
672	Hémorragie post-partum	1
678	Accouchement compliqué de choc obstétrical	1
685	Eclampsie post-partum	1
	XIV - Malformations congénitales	
750	Monstre acéphale	1
752	Hydrocéphalie congénitale	3
756.1	Occlusion intestinale congénitale	1

N° O.M.S.	CAUSE DU DECES	TOTAL DEUX SEXES	SEXE MASCULIN										SEXE FEMININ									
			Tous âges	Mort nés	0 à 1 an	1 à 3 ans	3 à 7 ans	7 à 15 ans	15 à 25 ans	25 à 45 ans	45 à 65 ans	65 et au delà	Tous âges	Mort nés	0 à 1 an	1 à 3 ans	3 à 7 ans	7 à 15 ans	15 à 25 ans	25 à 45 ans	45 à 65 ans	65 et au delà
N 861	Traumatisme du poulmon	1											1						1			
N 862	Traumatisme d'organes intra-thoraciques	3	3																			
N 863	Traumatisme de l'estomac	1	1																			
N 864	Traumatisme du foie	1	1																			
N 869	Traumatisme interne non précisé	6	4										2						1			
N 933	Asphyxie par vomissement alimentaire	4											4									
N 934	Corps étranger dans la trachée	1	1																			
N 948	Brûlures du corps entier	4	4		1																	
N 949	Brûlures non précisées	3	2			1							1									
N 978	Empoisonnement par venin de serpent	1	1																			
N 979	Empoisonnement par l'aralène	1	1																			
N 984	Effets de la foudre	2	2																			
N 990	Noyade	2	2																			
N 991	Asphyxie mécanique	2																				
N 992	Electrocution	1																				
N 996.0	Traumatisme du cou	1	1										1									
N 996.6	Traumatisme des cuisses	1	1										1									
N 996.7	Traumatisme du creux poplité	1	1																			
N 996.9	Traumatisme S.A.I.	1	1										1							1		
Y 34.2	Causes de Mortinatalité																					
Y 36.0	Présentation vicieuse du fœtus	1											1									
Y 38.0	Compression du cordon ombilical	2	2																			
Y 38.2	Spina bifida	1											1									
Y 38.4	Malformation du coeur	1											1									
Y 38.5	Malformation congénitale du fœtus	1											1									
Y 39.2	Erythroblastose	2											1									
Y 39.5	Naissance prématurée	14	8	8									2									
Y 39.6	Causes non spécifiées	29	22	22									7									
	TOTAL GENERAL	373	235	3	42	13	5	2	5	45	69	22	138	19	41	7	4	4	6	21	18	18

2	70	8	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
1	50	9	11	16	21	26	31	36	41	46	51	56	61	66	71	76	81	86	91	96	101
2	10	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48
3	20	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58
4	30	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64	66	68
5	40	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64	66	68	70	72	74	76	78
6	50	50	52	54	56	58	60	62	64	66	68	70	72	74	76	78	80	82	84	86	88
7	60	60	62	64	66	68	70	72	74	76	78	80	82	84	86	88	90	92	94	96	98
8	70	70	72	74	76	78	80	82	84	86	88	90	92	94	96	98	100	102	104	106	108
9	80	80	82	84	86	88	90	92	94	96	98	100	102	104	106	108	110	112	114	116	118
10	90	90	92	94	96	98	100	102	104	106	108	110	112	114	116	118	120	122	124	126	128
11	100	100	102	104	106	108	110	112	114	116	118	120	122	124	126	128	130	132	134	136	138
12	110	110	112	114	116	118	120	122	124	126	128	130	132	134	136	138	140	142	144	146	148
13	120	120	122	124	126	128	130	132	134	136	138	140	142	144	146	148	150	152	154	156	158
14	130	130	132	134	136	138	140	142	144	146	148	150	152	154	156	158	160	162	164	166	168
15	140	140	142	144	146	148	150	152	154	156	158	160	162	164	166	168	170	172	174	176	178
16	150	150	152	154	156	158	160	162	164	166	168	170	172	174	176	178	180	182	184	186	188
17	160	160	162	164	166	168	170	172	174	176	178	180	182	184	186	188	190	192	194	196	198
18	170	170	172	174	176	178	180	182	184	186	188	190	192	194	196	198	200	202	204	206	208
19	180	180	182	184	186	188	190	192	194	196	198	200	202	204	206	208	210	212	214	216	218
20	190	190	192	194	196	198	200	202	204	206	208	210	212	214	216	218	220	222	224	226	228
21	200	200	202	204	206	208	210	212	214	216	218	220	222	224	226	228	230	232	234	236	238
22	210	210	212	214	216	218	220	222	224	226	228	230	232	234	236	238	240	242	244	246	248
23	220	220	222	224	226	228	230	232	234	236	238	240	242	244	246	248	250	252	254	256	258
24	230	230	232	234	236	238	240	242	244	246	248	250	252	254	256	258	260	262	264	266	268
25	240	240	242	244	246	248	250	252	254	256	258	260	262	264	266	268	270	272	274	276	278
26	250	250	252	254	256	258	260	262	264	266	268	270	272	274	276	278	280	282	284	286	288
27	260	260	262	264	266	268	270	272	274	276	278	280	282	284	286	288	290	292	294	296	298
28	270	270	272	274	276	278	280	282	284	286	288	290	292	294	296	298	300	302	304	306	308
29	280	280	282	284	286	288	290	292	294	296	298	300	302	304	306	308	310	312	314	316	318
30	290	290	292	294	296	298	300	302	304	306	308	310	312	314	316	318	320	322	324	326	328
31	300	300	302	304	306	308	310	312	314	316	318	320	322	324	326	328	330	332	334	336	338
32	310	310	312	314	316	318	320	322	324	326	328	330	332	334	336	338	340	342	344	346	348
33	320	320	322	324	326	328	330	332	334	336	338	340	342	344	346	348	350	352	354	356	358
34	330	330	332	334	336	338	340	342	344	346	348	350	352	354	356	358	360	362	364	366	368
35	340	340	342	344	346	348	350	352	354	356	358	360	362	364	366	368	370	372	374	376	378
36	350	350	352	354	356	358	360	362	364	366	368	370	372	374	376	378	380	382	384	386	388
37	360	360	362	364	366	368	370	372	374	376	378	380	382	384	386	388	390	392	394	396	398
38	370	370	372	374	376	378	380	382	384	386	388	390	392	394	396	398	400	402	404	406	408
39	380	380	382	384	386	388	390	392	394	396	398	400	402	404	406	408	410	412	414	416	418
40	390	390	392	394	396	398	400	402	404	406	408	410	412	414	416	418	420	422	424	426	428
41	400	400	402	404	406	408	410	412	414	416	418	420	422	424	426	428	430	432	434	436	438
42	410	410	412	414	416	418	420	422	424	426	428	430	432	434	436	438	440	442	444	446	448
43	420	420	422	424	426	428	430	432	434	436	438	440	442	444	446	448	450	452	454	456	458
44	430	430	432	434	436	438	440	442	444	446	448	450	452	454	456	458	460	462	464	466	468
45	440	440	442	444	446	448	450	452	454	456	458	460	462	464	466	468	470	472	474	476	478
46	450	450	452	454	456	458	460	462	464	466	468	470	472	474	476	478	480	482	484	486	488
47	460	460	462	464	466	468	470	472	474	476	478	480	482	484	486	488	490	492	494	496	498
48	470	470	472	474	476	478	480	482	484	486	488	490	492	494	496	498	500	502	504	506	508
49	480	480	482	484	486	488	490	492	494	496	498	500	502	504	506	508	510	512	514	516	518
50	490	490	492	494	496	498	500	502	504	506	508	510	512	514	516	518	520	522	524	526	528
51	500	500	502	504	506	508	510	512	514	516	518	520	522	524	526	528	530	532	534	536	538
52	510	510	512	514	516	518	520	522	524	526	528	530	532	534	536	538	540	542	544	546	548
53	520	520	522	524	526	528	530	532	534	536	538	540	542	544	546	548	550	552	554	556	558
54	530	530	532	534	536	538	540	542	544	546	548	550	552	554	556	558	560	562	564	566	568
55	540	540	542	544	546	548	550	552	554	556	558	560	562	564	566	568	570	572	574	576	578
56	550	550	552	554	556	558	560	562	564	566	568	570	572	574	576	578	580	582	584	586	588
57	560	560	562	564	566	568	570	572	574	576	578	580	582	584	586	588	590	592	594	596	598
58	570	570	572	574	576	578	580	582	584	586	588	590	592	594	596	598	600	602	604	606	608
59	580	580	582	584	586	588	590	592	594	596	598	600	602	604	606	608	610	612	614	616	618
60	590	590	592	594	596	598	600	602	604	606	608	610	612	614	616	618	620	622	624	626	628
61	600	600	602	604	606	608	610	612	614	616	618	620	622	624	626	628	630	632	634	636	638
62	610	610	612	614	616	618	620	622	624	626	628	630	632	634	636	638	640	642	644	646	648
63	620	620	622	624	626	628	630	632	634	636	638	640	642	644	646	648	650	652	654	656	658
64	630	630	632	634	636	638	640	642	644	646	648	650	652	654	656	658	660	662	664	666	668
65	640	640	642	644	646	648	650	652	654	656	658	660	662	664	666	668	670	672	674	676	678
66	650	650	652	654	656	658	660	662	664	666	668	670	672	674	676	678	680	682	684	686	688
67	660	660	662	664	666	668	670	672	674	676	678	680	682	684	686	688	690	692	694	696	698
68	670	670	672	674	676	678	680	682	684	686	688	690	692	694	696	698	700	702	704	706	708
69	680	680	682	684	686	688	690	692	694	696	698	700	702	704	706	708	710	712	714	716	718

RAPATRIEMENT POUR RAISONS DE SANTE

Statistiques des affections ayant déterminé le rapatriement des agents de la Colonie et de leur famille.

No O.M.S.	NOM DE L'AFFECTION	Nombre
001	Tuberculose de l'appareil respiratoire	2
002	Tuberculose pulmonaire	1
004	Primo-infection tuberculeuse	1
061	Tétanos	1
080	Poliomyélite antérieure aiguë	1
092	Hépatite infectieuse	1
116	Paludisme	1
131	Dermatomycose	1
140	Tumeur maligne de la lèvre	1
163	Cancer du poumon	2
237	Tumeur cérébrale	1
289.2	Diabète rénal	1
292.4	Anémie aplastique	1
309	Psychose	8
318	Troubles psychonévrotiques	4
323	Toxicomanie	1
450.0	Artériosclérose	1
467.0	Hypotension	2
527.1	Emphysème pulmonaire	1
540	Ulcère de l'estomac	1
576	Péritonite	1
583	Maladie du foie S.A.I.	2
584	Cholélithiase	1
772	Deséquilibre alimentaire	2
773.0	Athrepsie	1
790.1	Asthénie	2
N 933	Corps étranger dans le pharynx	1
N 995	Complications de traumatisme	1
Total		44

B - DES INDIGENES

Considérations Générales

La pregression constante du nombre des malades traités marque le succès grandissant de nos formations sanitaires et témoigne de la confiance accrue des indigènes envers les oeuvres qui leur sont consacrées.

La situation est toujours très satisfaisante au point de vue du contrôle des épidémies.

Date	Description	Amount
1901	Jan 1 Balance	100.00
1902	Jan 1 Balance	100.00
1903	Jan 1 Balance	100.00
1904	Jan 1 Balance	100.00
1905	Jan 1 Balance	100.00
1906	Jan 1 Balance	100.00
1907	Jan 1 Balance	100.00
1908	Jan 1 Balance	100.00
1909	Jan 1 Balance	100.00
1910	Jan 1 Balance	100.00
1911	Jan 1 Balance	100.00
1912	Jan 1 Balance	100.00
1913	Jan 1 Balance	100.00
1914	Jan 1 Balance	100.00
1915	Jan 1 Balance	100.00
1916	Jan 1 Balance	100.00
1917	Jan 1 Balance	100.00
1918	Jan 1 Balance	100.00
1919	Jan 1 Balance	100.00
1920	Jan 1 Balance	100.00
1921	Jan 1 Balance	100.00
1922	Jan 1 Balance	100.00
1923	Jan 1 Balance	100.00
1924	Jan 1 Balance	100.00
1925	Jan 1 Balance	100.00
1926	Jan 1 Balance	100.00
1927	Jan 1 Balance	100.00
1928	Jan 1 Balance	100.00
1929	Jan 1 Balance	100.00
1930	Jan 1 Balance	100.00
1931	Jan 1 Balance	100.00
1932	Jan 1 Balance	100.00
1933	Jan 1 Balance	100.00
1934	Jan 1 Balance	100.00
1935	Jan 1 Balance	100.00
1936	Jan 1 Balance	100.00
1937	Jan 1 Balance	100.00
1938	Jan 1 Balance	100.00
1939	Jan 1 Balance	100.00
1940	Jan 1 Balance	100.00
1941	Jan 1 Balance	100.00
1942	Jan 1 Balance	100.00
1943	Jan 1 Balance	100.00
1944	Jan 1 Balance	100.00
1945	Jan 1 Balance	100.00
1946	Jan 1 Balance	100.00
1947	Jan 1 Balance	100.00
1948	Jan 1 Balance	100.00
1949	Jan 1 Balance	100.00
1950	Jan 1 Balance	100.00
1951	Jan 1 Balance	100.00
1952	Jan 1 Balance	100.00
1953	Jan 1 Balance	100.00
1954	Jan 1 Balance	100.00
1955	Jan 1 Balance	100.00
1956	Jan 1 Balance	100.00
1957	Jan 1 Balance	100.00
1958	Jan 1 Balance	100.00
1959	Jan 1 Balance	100.00
1960	Jan 1 Balance	100.00
1961	Jan 1 Balance	100.00
1962	Jan 1 Balance	100.00
1963	Jan 1 Balance	100.00
1964	Jan 1 Balance	100.00
1965	Jan 1 Balance	100.00
1966	Jan 1 Balance	100.00
1967	Jan 1 Balance	100.00
1968	Jan 1 Balance	100.00
1969	Jan 1 Balance	100.00
1970	Jan 1 Balance	100.00
1971	Jan 1 Balance	100.00
1972	Jan 1 Balance	100.00
1973	Jan 1 Balance	100.00
1974	Jan 1 Balance	100.00
1975	Jan 1 Balance	100.00
1976	Jan 1 Balance	100.00
1977	Jan 1 Balance	100.00
1978	Jan 1 Balance	100.00
1979	Jan 1 Balance	100.00
1980	Jan 1 Balance	100.00
1981	Jan 1 Balance	100.00
1982	Jan 1 Balance	100.00
1983	Jan 1 Balance	100.00
1984	Jan 1 Balance	100.00
1985	Jan 1 Balance	100.00
1986	Jan 1 Balance	100.00
1987	Jan 1 Balance	100.00
1988	Jan 1 Balance	100.00
1989	Jan 1 Balance	100.00
1990	Jan 1 Balance	100.00
1991	Jan 1 Balance	100.00
1992	Jan 1 Balance	100.00
1993	Jan 1 Balance	100.00
1994	Jan 1 Balance	100.00
1995	Jan 1 Balance	100.00
1996	Jan 1 Balance	100.00
1997	Jan 1 Balance	100.00
1998	Jan 1 Balance	100.00
1999	Jan 1 Balance	100.00
2000	Jan 1 Balance	100.00

La lutte contre les grandes endémies s'intensifie suivant une progression liée aux moyens et des résultats substantiels ont été obtenus. La trypanosomiase, le paludisme, bien que toujours actifs, avec une morbidité importante, amorcent, sous l'effet de la prophylaxie de masse et des nouvelles thérapeutiques, une régression assez nette pour pouvoir espérer à l'avenir, sinon une éradication au moins la disparition du danger majeur qu'ils représentent.

Les campagnes de dépistage de la tuberculose se sont poursuivies dans le courant de 1953, tandis que la lutte contre la lèpre a été généralisée et appliquée jusqu'aux cas les plus bénins.

La protection maternelle et infantile, malgré l'obstacle des coutumes et des préjugés entre peu à peu dans les moeurs et les femmes enceintes apprennent à venir accoucher dans nos maternités et à conduire ensuite leurs enfants aux consultations de nourrissons.

La situation démographique se ressent heureusement des résultats acquis dans les diverses branches de l'action sanitaire, qui, en s'intensifiant dans les années à venir, doit aboutir à l'épanouissement d'une population saine et forte.

POPULATIONS INDIGENES REPARTIES PAR PROVINCES

PROVINCES	ANNEES	ADULTES		ENFANTS		TOTAUX
		HOMMES	FEMMES	GARCONS	FILLES	
Léopoldville	1952	677.175	757.073	652.833	626.688	2.713.769
	1953	690.641	777.374	676.818	646.676	2.791.509
Equateur	1952	484.474	531.944	330.142	305.600	1.652.160
	1953	486.353	538.054	332.601	311.292	1.668.300
Orientale	1952	748.742	738.852	410.245	374.880	2.272.719
	1953	747.089	734.454	410.097	375.568	2.267.208
Kivu	1952	483.770	503.166	409.101	395.784	1.791.821
	1953	500.323	531.267	433.987	418.448	1.884.025
Katanga	1952	393.635	415.360	291.836	272.854	1.373.685
	1953	408.843	424.751	304.500	285.901	1.423.995
Kasaï	1952	532.437	634.349	430.306	387.465	1.984.557
	1953	529.339	631.919	436.666	393.198	1.991.122
Totaux Colonie :	1952	3.320.233	3.580.744	2.524.463	2.363.271	11.788.711
	1953	3.362.588	3.637.819	2.594.669	2.431.083	12.026.159

PROVINCES	En milieu coutumier	Hors du milieu coutumier	Total
Léopoldville	2.095.056	696.453	2.791.509
Equateur	1.352.327	315.973	1.668.300
Orientale	1.764.331	502.877	2.267.208
Kivu	1.466.600	417.425	1.884.025
Katanga	943.953	480.042	1.423.995
Kasaï	1.816.973	174.149	1.991.122
Colonie	9.439.240	2.586.919	12.026.159

Morbidité et Mortalité (Services Médicaux du Gouvernement)

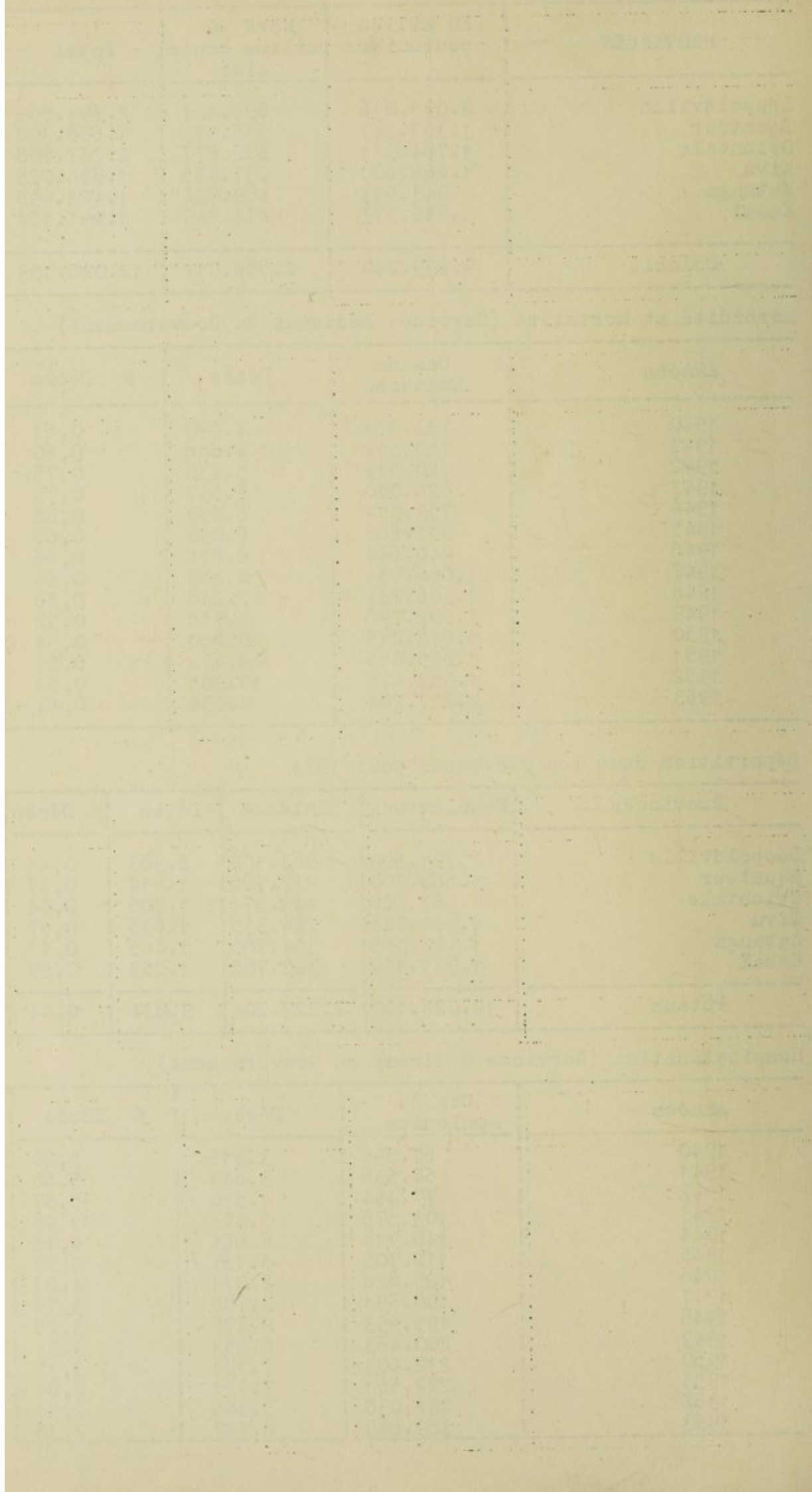
Années	Cas de Maladies	Décès	% Décès
1940	733.679	4.490	0,61
1941	758.512	4.616	0,60
1942	720.519	5.430	0,75
1943	826.000	6.537	0,79
1944	759.914	6.250	0,82
1945	915.666	6.030	0,65
1946	940.648	6.276	0,66
1947	1.066.731	6.889	0,64
1948	1.306.734	7.248	0,56
1949	1.502.798	7.758	0,52
1950	1.618.215	8.850	0,54
1951	1.845.015	9.472	0,51
1952	1.983.476	10.305	0,52
1953	2.227.204	9.834	0,44

Répartition dans les provinces pour 1953

Provinces	Populations	Malades	Décès	% Décès
Léopoldville	2.791.509	583.100	2.383	0,41
Equateur	1.668.300	237.708	1.112	0,47
Orientale	2.267.208	443.574	1.980	0,44
Kivu	1.884.025	284.335	1.635	0,57
Katanga	1.423.995	354.785	1.465	0,41
Kasaï	1.991.122	323.702	1.259	0,39
Totaux	12.026.159	2.227.204	9.834	0,44

Hospitalisation (Services Médicaux du Gouvernement)

Années	Cas de maladies	Décès	% Décès
1940	67.596	3.515	5,20
1941	68.635	3.843	5,60
1942	77.454	4.550	5,87
1943	103.575	5.473	5,28
1944	148.918	6.624	4,46
1945	112.705	5.137	4,55
1946	125.826	5.074	4,03
1947	150.891	5.705	3,78
1948	195.993	6.376	3,25
1949	200.463	6.651	3,31
1950	232.603	7.331	3,15
1951	279.581	7.951	2,84
1952	292.038	8.588	2,94
1953	369.689	8.727	2,36



Morbidité et Mortalité (Services Médicaux du FOREAMI).

Années	Cas de maladies	Décès	% Décès
1940	472.925	2.012	0,42
1941	463.453	2.041	0,44
1942	436.945	2.038	0,46
1943	392.704	1.801	0,45
1944	450.235	1.794	0,39
1945	487.703	1.626	0,33
1946	510.660	1.525	0,29
1947	546.291	1.547	0,28
1948	451.957	1.589	0,37
1949	561.292	1.727	0,30
1950	644.562	2.016	0,31
1951	625.484	1.837	0,29
1952	705.801	1.953	0,28
1953	827.120	2.659	0,32

C - DEMOGRAPHIE DES VILLES

1) Cité de Léopoldville

<u>Recensement</u>	<u>Indigènes</u>	Hommes :	204.254
		Femmes :	55.066
		Naissances :	9.132
			268.452

<u>Taux de natalité</u> :	1949	:	34,23 o/oo
	1950	:	33,90 o/oo
	1951	:	34,18 o/oo
	1952	:	33,63 o/oo
	1953	:	34,01 o/oo

<u>Décès</u>	0 à 1 an	:	1.535
	autres	:	1.972
	Total	:	3.507

Taux de mortalité générale:

	1949	:	17,24 o/oo
	1950	:	13,52 o/oo
	1951	:	12,06 o/oo
	1952	:	13,09 o/oo
	1953	:	13,06 o/oo

Taux de mortalité infantile:

	1949	:	203,00 o/oo
	1950	:	196,9 o/oo
	1951	:	192,7 o/oo
	1952	:	186,9 o/oo
	1953	:	168,0 o/oo

2) Centre Extra-Coutumier d'Elisabethville

<u>Recensement</u> :	Hommes :	37.970
	Femmes :	28.648
	Garçons :	23.142
	Filles :	20.670
	Naissances :	5.313
		115.743

<u>Taux de natalité</u> :	1950 :	36,30 o/oo
	1951 :	43,91 o/oo
	1952 :	47,53 o/oo
	1953 :	45,90 o/oo

<u>Décès</u>	0 à 1 an :	639
	autres :	318
		957

Taux de mortalité générale:

1951 :	11,22 o/oo
1952 :	12,21 o/oo
1953 :	8,26 o/oo

Taux de mortalité infantile:

1951 :	204,9 o/oo
1952 :	194,2 o/oo
1953 :	120,3 o/oo

3) Centre Extra-Coutumier et U.M.H.K. Jadotville.

<u>Recensement</u> :	Hommes :	16.836
	Femmes :	14.036
	Garçons :	11.141
	Filles :	11.040
	Naissances :	2.011
		55.064

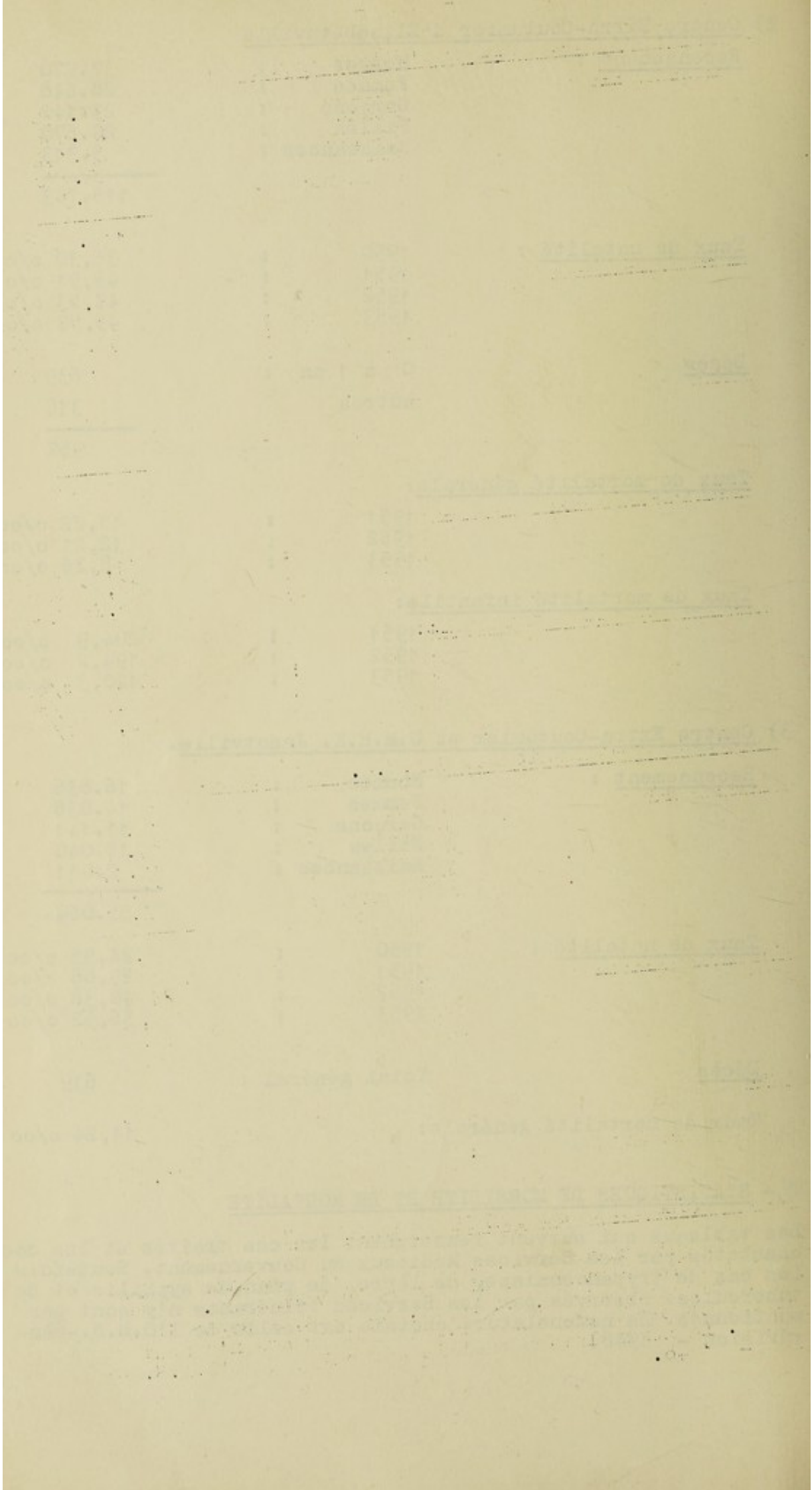
<u>Taux de natalité</u> :	1950 :	24,95 o/oo
	1951 :	29,88 o/oo
	1952 :	48,38 o/oo
	1953 :	36,52 o/oo

<u>Décès</u>	Total général :	619
--------------	-----------------	-----

Taux de mortalité générale:	11,24 o/oo
-----------------------------	------------

D - STATISTIQUES DE MORBIDITE ET DE MORTALITE

Les tableaux qui suivent renseignent les cas traités et les décès constatés par les Services Médicaux du Gouvernement. Toutefois les cas de trypanosomiase, de lèpre, de pian, de syphilis et de tuberculose observés par les Services Itinérants n'y sont pas mentionnés. La nomenclature choisie est celle de l'O.M.S.-6ème révision - 1948.



N° O.M.S.	N O M E N C L A T U R E	Européens Hospitalisés		Européens Hospitalisés ou non		Indigènes Hospitalisés		Indigènes Hospitalisés ou non	
		Traités	Décès	Traités	Décès	Traités	Décès	Traités	Décès
I - MALADIES INFECTIEUSES ET PARASITAIRES									
001	Tuberculose de l'appareil respiratoire avec mention de maladie professionnelle du poumon	14	-	16	-	222	41	274	41
004	Primo-infection tuberculeuse avec manifestations pathologiques	10	1	28	1	372	49	459	54
005	Adénopathie trachéo-bronchique tuberculeuse avec manifestations pathologiques.	1	-	3	-	244	21	708	21
002,003 006,007 008)	(Autres tuberculoses de l'appareil respiratoire.	17	-	28	-	2.805	377	3.893	442
010	Tuberculose des méninges et du système nerveux central	-	-	-	-	61	35	73	35
011	Tuberculose de l'intestin, du péritoine et des ganglions mésentériques	2	-	2	-	93	22	97	25
012	Tuberculose osseuse et articulaire, active ou non précisée	1	-	2	-	484	18	580	18
013	Séquelles de la tuberculose osseuse et articulaire	2	-	12	-	63	-	93	-
014-019	Autres formes de tuberculose	4	-	42	-	458	44	637	44
020	Syphilis congénitale (hérédo-syphilis)	-	-	3	-	368	40	818	49
021	Syphilis récente	5	-	45	-	1.372	5	6.880	10
024	Tabes dorsalis	-	-	1	-	39	2	113	3
025	Paralysie générale	-	-	-	-	92	14	112	14
022,023 026-029)	Toutes autres formes de syphilis	6	-	35	-	1.192	31	5.682	31
030-035	Infection gonococcique	38	-	485	-	13.936	19	66.856	21
036	Chancre mou	-	-	10	-	93	1	301	1
037	Lymphogranulomatose vénérienne	-	-	1	-	110	3	275	3
038	Granulome inguinal vénérien	1	-	1	-	63	1	250	1
039	Maladies vénériennes autres ou non précisées	-	-	9	-	157	-	870	-
040	Fièvre typhoïde	17	-	27	-	381	41	466	42
041	Fièvres paratyphoïdes	113	-	342	-	44	4	70	4
042	Autres infections à Salmonella	40	-	117	-	27	4	41	4
043	Choléra	-	-	-	-	-	-	-	-
044	Brucellose (fièvre ondulante)	4	-	4	-	11	-	19	-
045	Dysenterie bacillaire	96	1	748	3	1.587	75	2.844	76
046.0	Amibiase sans mention d'abcès du foie	53	-	585	-	3.177	86	15.748	81
046.1	Amibiase avec abcès du foie	21	-	45	-	108	17	800	17
047	Autres dysenteries à protozoaires	17	-	419	-	1.263	3	6.029	7
048	Formes non précisées de dysenterie	68	-	439	-	2.074	92	8.806	95
049	Infections et intoxications alimentaires	44	-	276	-	98	3	795	3
050	Scarlatine	1	-	5	-	1	-	13	-
051	Angine à streptocoques	26	-	518	-	386	3	3.005	3

N° O.M.S.	N O M E N C L A T U R E	HOSPITALISÉS				HOSPITALISÉS OU NON			
		Traités	Décès	Traités	Décès	Traités	Décès	Traités	Décès
052	Erysipèle	18	-	76	-	56	1	80	1
053	Septicémie et pyohémie	4	1	6	1	114	29	116	31
054	Toxémie bactérienne	4	-	5	1	2	-	3	-
055	Diphthérie	5	-	8	-	17	6	144	12
056	Coqueluche	75	-	645	1	1.916	58	6.186	66
057	Infection à méningocoques	1	-	2	1	129	44	175	44
058	Peste	-	-	-	-	1	1	5	5
059	Tularémie	-	-	-	-	1	-	83	-
060.0	Lèpre cutanée	-	-	1	-	847	19	3.207	52
060.1	Lèpre nerveuse	-	-	1	-	395	6	6.270	11
060.2	Lèpre mixte	1	-	3	-	296	14	1.440	69
060.3	Lèpre, non spécifiée	-	-	-	-	190	22	1.719	30
061	Tétanos	1	-	1	-	264	120	301	138
062	Charbon	-	-	-	-	8	-	12	-
063	Gangrène gazeuse	-	-	-	-	39	8	42	8
064	Autres affections microbiennes (Erythème rhumatismal, Fièvre par morsure de rat à streptobacillus moniliformis, Morve, Mélioiïdose)	-	-	-	-	-	-	-	-
070	Angine de Vincent	3	-	13	-	21	1	443	1
071.0	Fièvre récurrente à pour (sp.obermeieri)	24	-	48	-	98	1	710	1
071.1	Fièvre récurrente à tiques (sp.duttoni)	1	-	1	-	2	-	3	-
072	Leptospirose ictero-hémorragique (maladie de Weil)	-	-	-	-	94	-	134	-
073	Pian	-	-	-	-	6	4	6	3
074	Autres infections à spirochètes et leptospires	-	-	2	-	1.103	3	14.158	7
080	Polionmyélite antérieure aiguë	-	-	1	-	62	5	99	2
081	Séquelles de la polionmyélite antérieure aiguë	13	6	16	6	228	14	333	20
082	Encéphalite infectieuse aiguë	8	3	23	3	97	3	134	3
083	Séquelles de l'encéphalite infectieuse aiguë	2	1	2	1	59	19	68	23
084.0	Varicelle major	-	-	-	-	17	4	26	4
084.1	Varicelle minor	-	-	-	-	51	10	56	12
085	Rougeole	1	-	2	-	1.085	14	1.904	15
086	Rubéole	81	-	554	-	5.235	45	11.672	52
087	Varicelle	10	-	85	-	12	-	46	-
088	Zona	59	-	310	-	4.705	3	7.463	3
089	Oreillons	8	-	70	-	126	-	486	-
090	Dengue	31	-	347	-	1.148	-	5.518	-
091	Fièvre jaune	5	1	55	1	34	-	104	-
092	Hépatite infectieuse	-	-	-	-	3	3	12	6
		37	3	89	3	909	66	1.167	68

N° O.M.S.	N O M E N C L A T U R E	MUSJAS TROPICALES				MUSJAS TROPICALES				MUSJAS TROPICALES			
		Traités	Décès	Traités	Décès	Traités	Décès	Traités	Décès	Traités	Décès	Traités	Décès
093	Mononucléose infectieuse (fièvre ganglionnaire)	3	-	26	-	7	1	65	-	1	1	65	1
094	Rage	-	-	-	-	16	5	17	-	6	6	17	6
095	Trachome	-	-	-	-	13	-	58	-	-	-	58	-
096	Autres maladies attribuables à un virus	34	-	1.081	-	47	-	105	-	-	-	105	-
100-108	Typhus et autres maladies à Rickettsia	27	-	105	-	131	5	194	-	5	5	194	5
110	Paludisme à Plasmodium vivax (fièvre tierce bénigne)	28	-	510	-	2.793	41	14.390	-	41	41	14.390	42
111	Paludisme à Plasmodium malariae (fièvre quarte bénigne)	34	-	188	-	865	30	5.439	-	30	30	5.439	35
112	Paludisme à Plasmodium falciparum (fièvre tierce maligne)	232	4	1.908	5	17.173	203	115.382	-	203	203	115.382	293
113	Paludisme à Plasmodium ovale	-	-	-	-	4	-	333	-	-	-	333	-
114	Infections paludéennes mixtes	24	-	422	-	5.967	56	35.049	-	56	56	35.049	56
115	Fièvre bilieuse hémoglobinurique	10	-	15	2	37	6	37	-	6	6	37	6
116, 117	Formes de paludisme autres ou sans précisions	139	3	1.288	4	12.782	165	63.952	-	165	165	63.952	239
120.0	Leishmaniose viscérale (kala-azar)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
120.1	Leishmaniose cutanée (bouton d'Orient)	-	-	4	-	-	-	2	-	-	-	2	-
121	Trypanosomiase	5	-	7	-	1.125	93	2.507	-	93	93	2.507	102
122	Autres maladies à protozoaires	2	-	37	-	272	-	3.392	-	-	-	3.392	-
123.0	Schistosomiase vésicale	1	-	3	-	861	4	2.411	-	4	4	2.411	4
123.1	Schistosomiase intestinale	7	-	103	-	3.507	66	15.495	-	66	66	15.495	68
124	Autres infections à trématodes	-	-	12	-	100	-	788	-	-	-	788	-
125	Echinococcose	-	-	-	-	2	-	44	-	-	-	44	-
126	Autres infections à cestodes	97	-	375	-	408	-	1.884	-	-	-	1.884	-
127.0	Filariose à O.volvulus	2	-	54	-	399	1	2.710	-	1	1	2.710	1
127.1	Filariose à Loa-Loa	4	-	126	-	496	-	2.637	-	-	-	2.637	-
127.2	Filariose à W bancrofti	1	-	10	-	115	-	471	-	-	-	471	-
127.3	Filariose à A.perstans	1	-	44	-	270	-	1.368	-	-	-	1.368	-
127.4	Filariose à A.streptocerca	-	-	3	-	21	-	28	-	-	-	28	-
127.5	Filariose à D.medinensis	-	-	1	-	-	-	32	-	-	-	32	-
127.6	Filarioses, autres ou non spécifiées	7	-	103	-	791	2	3.747	-	2	2	3.747	2
128	Trichinose	-	-	1	-	2	-	2	-	-	-	2	-
129	Ankylostomiase	14	-	210	-	20.876	102	138.428	-	102	102	138.428	116
130	Helminthiases autres, mixtes ou sans précisions (filario- ses exceptées: 127.6	18	-	795	-	21.005	26	147.994	-	26	26	147.994	30
131	Dermatomyxose	21	-	1.092	-	685	1	18.516	-	1	1	18.516	1
132	Actinomyxose	-	-	1	-	38	1	211	-	1	1	211	1
133	Coccidiomycose	-	-	-	-	-	-	11	-	-	-	11	-
134	Autres mycoses	15	-	296	-	612	-	10.459	-	-	-	10.459	-
135	Gale	4	-	217	-	2.076	2	66.042	-	2	2	66.042	2
136	Pédiculose	-	-	22	-	117	-	852	-	-	-	852	-

N° O.M.S.	N O M E N C L A T U R E	HOSPITALISÉS			HOSPITALISÉS OU NON			HOSPITALISÉS			HOSPITALISÉS OU NON		
		Traités	Décès	Traités	Décès	Traités	Décès	Traités	Décès	Traités	Décès	Traités	Décès
137	Autres infections à arthropodes	-	-	69	-	-	-	250	-	365	-	-	-
138	Autres maladies infectieuses et parasitaires	18	-	275	-	-	-	316	4	2.898	4	-	4
	II - T U M E U R S	1.741	24	16.017	33	-	-	144.930	2.390	850.247	2.846	-	-
140-199	Tumeurs malignes, non compris tumeurs des tissus lymphatiques et hématopoïétiques	47	16	53	16	-	-	702	247	1.079	245	-	-
204	Leucémie et aleucémie	7	-	37	-	-	-	360	10	765	11	-	-
200-203	Lymphosarcome et autres tumeurs des tissus lymphatiques et hématopoïétiques	2	2	5	2	-	-	81	18	97	19	-	-
205		102	-	400	-	-	-	2.892	36	5.457	34	-	-
210-239	Tumeurs bénignes et tumeurs de nature non spécifiée					-	-					-	-
	III - MALADIES ALLERGIQUES ENDOCRINIENNES, DU METABOLISME ET DE LA NUTRITION	158	18	495	18	-	-	4.035	311	7.398	309	-	-
240	Rhume des foies	-	-	279	-	-	-	100	-	2.767	1	-	-
241	Asthme	43	1	412	1	-	-	527	8	1.257	10	-	-
242	Oedème angio-neurotique	9	-	115	-	-	-	33	-	241	-	-	-
243	Urticaire	25	-	566	-	-	-	203	-	2.759	-	-	-
244	Bozéma allergique	18	-	410	-	-	-	176	-	1.687	-	-	-
245	Autres manifestations allergiques	10	-	153	-	-	-	99	1	1.859	4	-	-
250,251	Goitre non toxique	6	-	156	-	-	-	657	10	3.899	10	-	-
252	Thyrotoxicose avec ou sans goitre	4	-	35	-	-	-	16	1	52	1	-	-
253,254	Maladies du corps thyroïde	22	-	49	-	-	-	33	1	92	1	-	-
260	Diabète sucré	19	-	117	-	-	-	345	47	543	48	-	-
270-277	Maladies des autres glandes endocrines	9	1	326	-	-	-	98	1	746	1	-	-
280	Béri-Béri	1	-	11	-	-	-	265	12	902	12	-	-
281	Pellagre	-	-	6	-	-	-	58	-	199	-	-	-
282	Scorbut	6	-	30	-	-	-	60	-	561	-	-	-
283	Rachitisme aigu	1	-	32	-	-	-	202	15	551	17	-	-
284	Séquelles du rachitisme	4	-	105	-	-	-	82	2	243	2	-	-
285	Ostéomalacie	-	-	2	-	-	-	1	-	1	-	-	-
286.0	Stéatorrhée et sprue	-	-	98	-	-	-	13	1	110	-	-	-
286.1	Avitaminose A	4	-	32	-	-	-	225	4	2.176	4	-	-
286.2	Avitaminose B, sauf béri-béri et pellagre	7	-	461	-	-	-	552	3	2.441	4	-	-
286.3	Avitaminose C, sauf scorbut	-	-	47	-	-	-	135	1	616	1	-	-
286.4	Avitaminose D, sauf rachitisme et ostéomalacie	-	-	329	-	-	-	864	1	1.176	1	-	-
286.5	Troubles de la nutrition, sans précisions	22	-	218	-	-	-	974	25	10.316	25	-	-
286.60	Stats de carence autres et multiples	19	-	174	-	-	-	1.270	94	1.676	95	-	-
286.61	Mbwiki ou kwashiorkor	-	-	1	-	-	-	1.126	164	1.409	173	-	-

N° O.M.S.	N O M E N C L A T U R E	Traités	Décès	Traités	Décès	Traités	Décès	Traités	Décès
287	Obésité, non spécifiée comme d'origine endocrinienne	-	-	101	-	3	-	30	-
288	Goutte	2	-	29	-	4	1	8	1
289	Autres troubles du métabolisme	4	-	159	-	151	13	384	15
	Totaux	235	2	4.453	2	6.272	405	38.701	426
290-293	IV - MALADIES DU SANG ET DES ORGANES HEMATOPOIETIQUES								
	Anémies	100	-	2.722	-	5.028	396	18.114	405
294-299	Autres maladies du sang et des organes hématopoïétiques	17	-	147	-	391	15	1.270	19
	Totaux	117	-	2.869	-	5.419	411	19.384	424
300-309	V - TROUBLES MENTAUX, PSYCHONEVROSES, ET TROUBLES DE LA PERSONNALITE								
	Psychoses	48	-	93	-	706	60	849	61
310-321	Psychonévroses et troubles de la personnalité	53	-	203	-	125	4	283	4
324, 326	Alcoolisme	11	-	63	-	63	2	101	4
322	Autres toxicomanies	5	-	15	-	26	1	57	1
323	Déficience mentale	1	-	31	-	193	7	305	7
325	Totaux	118	-	405	-	1.113	74	1.595	77
330-334	VI - MALADIES DU SYSTEME NERVEUX ET DES ORGANES DES SENS								
	Lésions vasculaires affectant le système nerveux central	26	3	40	6	234	79	270	80
340	Méningite non méningococcique	3	-	3	-	657	191	747	202
345	Sclérose multiple (sclérose en plaques)	4	-	6	-	16	3	22	13
353	Epilepsie	10	-	45	-	519	23	1.736	24
370-379	Maladies inflammatoires de l'oeil	36	1	1.859	1	5.584	2	88.565	2
385	Cataracte	9	-	170	-	377	1	1.289	1
387	Glaucome	7	-	39	-	89	-	429	-
391-393	Otite moyenne et mastoïdite	15	-	494	-	1.664	8	20.646	8
341-344	Totaux	223	1	5.419	1	2.845	50	60.224	51
350-352	Toutes autres maladies du système nerveux et des organes des sens								
354-369									
380-384									
386									
388-390									
394-398									
	Totaux	333	5	8.075	8	11.985	357	173.928	381

N° O.M.S.	N O M E N C L A T U R E	HOSPITALIÈRES		HOSPITALIÈRES OUT-PATIENT		HOSPITALIÈRES		HOSPITALIÈRES OU NON	
		Traités	Décès	Traités	Décès	Traités	Décès	Traités	Décès
VII - MALADIES DE L'APPAREIL CIRCULATOIRE									
400-402	Rhumatisme articulaire aigu	15	-	47	-	666	5	2.664	6
410-416	Cardiopathie rhumatismale chronique	7	1	47	1	267	12	1.883	17
420-422	Artériosclérose des coronaires et myocardite dégénérative	42	10	109	14	91	16	249	24
430	Endocardite aiguë et subaiguë	2	1	5	1	68	12	131	12
431	Myocardite aiguë, non spécifiée comme rhumatismale	9	-	23	-	155	26	226	28
432	Péricardite aiguë, spécifiée comme non rhumatismale	-	-	1	-	50	11	52	11
433	Maladie fonctionnelle du coeur	66	2	144	3	576	96	1.527	107
434	Maladies du coeur, autres ou sans précisions	18	2	114	2	862	176	2.230	189
440-443	Hypertension avec maladie du coeur	19	6	100	7	66	13	119	13
444-447	Hypertension sans mention du coeur	30	-	174	-	47	2	89	4
451-452	Anévrismes spécifiés comme non syphilitiques	10	-	46	-	13	1	10	1
450, 453-456	Autres maladies des artères	31	1	74	2	79	9	124	16
460-468	Autres maladies de l'appareil circulatoire	59	1	872	2	1.243	73	3.646	76
	Totaux	308	24	1.756	32	4.183	452	12.958	504
VIII - MALADIES DE L'APPAREIL RESPIRATOIRE									
470-475	Infections aiguës des voies respiratoires supérieures	197	-	4.919	-	3.741	8	86.774	8
480-483	Grippe	180	-	1.427	-	2.231	9	17.421	12
490	Pneumonie lobaire	48	-	105	-	5.439	234	9.314	257
491	Broncho-pneumonie	44	5	114	5	5.010	502	9.353	515
492, 493	Pneumonie primitive atypique, et pneumonies autres ou non spécifiées	25	-	53	1	2.009	85	2.910	87
500	Bronchite aiguë	97	-	1.306	-	12.504	73	105.991	83
501, 502	Bronchite chronique ou sans précisions	83	-	660	-	2.266	32	39.497	209
510	Hypertrophie des amygdales et des végétations adénoïdes	279	-	755	-	322	-	1.804	-
518, 521	Pleurésie purulente et abcès du poulmon	4	1	7	1	220	19	302	19
519	Autres pleurésies	26	-	49	-	565	16	1.126	16
523	Pneumoconiose (professionnelle) due à la silice et aux silicates (s'il est fait mention de tuberculose: 001)	-	-	-	-	1	-	5	1
524	Bagasseuse, Byssinose, autres pneumoconioses spécifiées, d'origine professionnelle, ne pouvant être classées à 523	42	-	45	-	-	-	2	-
511-517 520, 522 525, 527	(Toutes autres maladies de l'appareil respiratoire)	49	2	627	2	3.211	45	40.879	49
	Totaux	1.074	8	10.067	9	37.519	1.023	315.376	1.256

N° O.M.S.	N O M E N C L A T U R E	HOSPITALIÈRES		HOSPITALIÈRES ou NON		HOSPITALIÈRES		HOSPITALIÈRES ou NON	
		Traités	Décès	Traités	Décès	Traités	Décès	Traités	Décès
IX - MALADIES DE L'APPAREIL DIGESTIF									
530-535	Maladies des dents et des gencives	554	-	4.559	-	1.257	16	39.291	9
540	Ulcère de l'estomac	36	3	95	3	58	8	70	9
541	Ulcère du duodénum	15	-	26	-	26	7	71	7
543	Gastrite et duodénite	57	-	584	-	574	9	4.911	9
550-553	Appendicite	531	-	638	-	582	11	600	13
560-561 570	} Occlusion intestinale et hernie	102	-	193	-	11.780	255	13.177	263
571, 572	Gastro-entérite et colite, sauf diarrhée du nouveau-né	118	2	3.880	6	4.106	204	40.796	236
581	Cirrhose du foie	26	2	47	2	779	144	1.615	151
584, 585	Lithiase biliaire et cholécystite	75	1	321	1	108	9	180	10
536-539 542-544 545	{ Autres maladies de l'appareil digestif	250	3	4.453	3	4.755	210	99.921	227
573-580									
582, 583 586, 587									
Totaux									
		1.764	11	14.796	15	24.025	873	200.632	934
X - MALADIES DES ORGANES GENITO-URINAIRES									
590	Néphrite aiguë	26	-	47	-	560	56	771	56
591-594	Autres formes de néphrites, et néphrite sans précisions	28	2	78	2	513	24	945	26
600	Infections pyélo-rénale	36	1	195	1	175	3	683	3
602, 604	Calculs de l'appareil urinaire	68	-	187	-	33	3	48	3
610	Hypertrophie de la prostate	5	-	37	-	97	6	233	6
620, 621	Maladies du sein	38	-	253	-	579	-	2.235	-
601, 603 605-609 611-617 622-637	{ Autres maladies de l'appareil génito-urinaire	398	-	4.953	-	11.364	73	41.513	78
Totaux									
		599	3	5.750	3	13.321	165	46.428	172
XI - ACCOUCHEMENTS ET COMPLICATION DE LA GROSSESSE, DE L'ACCOUCHEMENT ET DES SUITES DE COUCHES									
540, 541 581, 582 584	{ Infections au cours de la grossesse, de l'accouchement et des suites de couches	124	1	253	1	1.452	18	3.892	19
542-552 585, 586			150	2	247	3	1.138	27	1.851
543, 544 570-572	{ Toxémies au cours de la grossesse et des suites de couches Hémorragies au cours de la grossesse et de l'accouchement	53	-	81	-	1.091	26	1.529	29
550		Avortement, sans mention d'infection ni de toxémie	273	-	374	-	2.198	9	3.001

N° O.M.S.	NOM EN C L A T U R E	Traités	Décès	Traités	Décès	Traités	Décès	Traités	Décès
773-776	Maladies mal définies particulièrement à la première enfance, et débilité sans précisions	30	10	173	11	2.246	401	3.996	435
	Totaux	125	25	769	26	6.655	1.082	11.113	1.207
794	XVI - SENILITE, SYMPTOMES ET ETATS MAL DEFINIS	4	1	6	1	307	95	819	103
780-793	Sénilité sans mention de psychose								
795	Causes mal définies ou inconnues de morbidité et de mortalité	63	3	1.000	4	3.837	235	16.797	261
	Totaux	67	4	1.006	5	4.144	330	17.616	364
N 800- N 804	XVII - ACCIDENTS, EMPOISONNEMENTS ET TRAUMATISMES (CLASSES D'APRES LEUR NATURE)								
N 805- N 809	Fractures du crâne	19	7	24	11	215	43	222	45
N 810- N 829	Fractures de la colonne vertébrale et du tronc	21	-	42	2	181	20	234	29
N 830- N 839	Fractures des membres	171	-	340	-	3.289	33	4.117	34
N 840- N 848	Luxations sans fracture	27	-	113	-	362	-	988	-
N 850- N 856	Entorses et foulures des articulations et des muscles voisins	37	-	351	-	518	-	5.353	-
N 860- N 869	Traumatismes de la tête (sauf fracture)	25	1	71	2	333	18	640	20
N 870- N 908	Traumatismes internes du thorax, de l'abdomen et du bassin	19	1	422	2	362	33	3.205	41
N 910- N 929	Plaies	185	1	1.457	1	12.107	21	205.459	24
N 930- N 936	Traumatismes superficiels, contusions et écrasements sans plaies	43	-	675	-	2.598	6	45.286	7
N 940- N 949	Effets d'un corps étranger pénétrant par un orifice naturel	64	1	138	2	210	12	860	10
N 960- N 979	Brûlures	27	2	229	2	1.678	93	14.655	100
N 980- N 999	Empoisonnements	28	1	75	1	526	82	1.136	87
	Effets d'accidents, empoisonnements et traumatismes, autres ou non spécifiés	24	6	149	13	954	92	6.132	112
	Totaux	690	20	4.086	36	23.333	453	288.287	509
	Total général :	10.320	166	82.261	210	369.689	8.727	2.227.204	9.834

EUROPÉENS HOSPITALISÉS

NOMENCLATURE DE L' O. M. S. 6me REVISION - 1948	P R O V I N C E S																TOTALS	
	LEOPOLDVILLE			EQUATEUR			ORIENTALE			K I V U			KATANGA			KASAI		
	CAS		DECES	CAS		DECES	CAS		DECES	CAS		DECES	CAS		DECES	CAS		DECES
1 - Maladies infectieuses et parasitaires	748	10	146	1	423	6	134	1	228	6	62	-	1.741	24				
2 - Tumeurs	37	6	6	1	20	1	13	-	73	7	9	3	156	18				
3 - Maladies allergiques, endocriniennes, du métabolisme et de la nutrition	119	1	10	-	22	-	16	1	62	-	6	-	235	2				
4 - Maladies du sang et des organes hématopoïétiques	41	-	25	-	13	-	2	-	28	-	8	-	117	-				
5 - Troubles mentaux, psychonévroses, et troubles de la personnalité	56	-	4	-	19	-	10	-	20	-	9	-	118	-				
6 - Maladies du système nerveux et des organes de sens	76	4	15	-	34	-	22	1	179	-	7	-	333	5				
7 - Maladies de l'appareil circulatoire	109	6	4	1	35	1	33	2	121	14	6	-	308	24				
8 - Maladies de l'appareil respiratoire	175	3	41	-	156	3	72	2	601	-	29	-	1.074	8				
9 - Maladies de l'appareil digestif	449	4	45	-	192	3	102	-	927	3	49	1	1.764	11				
10 - Maladies des organes génito-urinaires	317	1	37	-	70	-	42	-	111	2	22	-	599	3				
11 - Accouchements et complications de la grossesse, de l'accouchement et des suites de couches	1.026	2	195	-	419	2	214	1	554	1	217	2	2.625	8				
12 - Maladies de la peau et du tissu cellulaire	135	-	12	-	22	-	18	-	38	-	33	-	258	-				
13 - Maladies des os et des organes du mouvement	28	-	16	-	9	-	10	-	21	2	2	-	86	2				
14 - Malformations congénitales	9	8	-	-	2	2	3	1	5	-	3	1	22	12				
15 - Maladies propres à la première enfance	40	9	9	1	4	1	1	-	65	10	6	4	125	25				
16 - Sénilité, symptômes et états mal définis	13	4	3	-	2	-	1	-	42	-	6	-	67	4				
17 - Accidents, empoisonnements et traumatismes (classés d'après leur nature)	176	8	27	-	56	1	48	-	362	7	21	4	690	20				
Totaux	3.554	66	595	4	1.498	20	741	9	3.437	52	495	15	10.320	166				

**MOUVEMENT GENERAL DE LA MORBIDITE ET DE LA MORTALITE DANS LES SERVICES DES MEDECINS DU GOUVERNEMENT
EUROPEENS HOSPITALISES OU NON**

NOMENCLATURE DE L' O. M. S. 6 ^{me} REVISION - 1948	P R O V I N C E S												TOTALS	
	LEOPOLDVILLE		EQUATEUR		ORIENTALE		K I V U		KATANGA		KASAI			
	CAS	DECES	CAS	DECES	CAS	DECES	CAS	DECES	CAS	DECES	CAS	DECES	CAS	DECES
1 - Maladies infectieuses et parasitaires	4.789	11	2.088	1	2.530	12	1.673	2	3.877	6	1.060	1	16.017	33
2 - Tumeurs	234	6	31	1	84	1	43	-	85	7	18	3	495	18
3 - Maladies allergiques, endocriniennes, du métabolisme et de la nutrition	1.313	1	385	-	385	-	385	1	1.795	-	190	-	4.453	2
4 - Maladies du sang et des organes hématologiques	503	-	218	-	173	-	101	-	1.811	-	63	-	2.869	-
5 - Troubles mentaux, psychonévroses, et troubles de la personnalité	207	-	15	-	28	-	28	-	99	-	28	-	405	-
6 - Maladies du système nerveux et des organes de sens	1.483	4	250	-	362	-	1.056	4	4.528	-	396	-	8.075	8
7 - Maladies de l'appareil circulatoire	461	10	101	1	211	3	215	3	616	14	152	1	1.756	32
8 - Maladies de l'appareil respiratoire	2.769	3	585	-	920	3	755	2	4.310	-	728	1	10.067	9
9 - Maladies de l'appareil digestif	3.264	4	560	-	841	3	729	3	8.778	3	624	2	14.796	15
10 - Maladies des organes génito-urinaires	1.557	1	265	-	345	-	329	-	2.963	2	291	-	5.750	3
11 - Accouchements et complications de la grossesse, de l'accouchement et des suites de couches	1.190	2	225	-	499	2	453	2	770	1	263	2	3.400	9
12 - Maladies de la peau et du tissu cellulaire	1.573	-	332	-	390	-	372	-	3.055	-	654	-	6.376	-
13 - Maladies des os et des organes du mouvement	444	-	111	-	177	-	134	-	964	2	73	-	1.903	2
14 - Malformations congénitales	16	8	4	-	6	2	3	1	5	-	4	1	38	12
15 - Maladies propres à la première enfance	515	10	34	1	17	1	102	-	80	10	21	4	769	26
16 - Sénilité, symptômes et états mal définis	479	4	5	-	27	-	121	1	288	-	86	-	1.006	5
17 - Accidents, empoisonnements et traumatismes (classés d'après leur nature)	1.063	14	232	-	434	3	923	7	1.200	7	234	5	4.086	36
Totaux	21.860	78	5.441	4	7.429	30	7.422	26	35.224	52	4.885	20	82.261	210

STATEMENT OF RECEIPTS AND DISBURSEMENTS AS TO THE EXPENSES AT THE JAMES TOWN
FROM THE REVENUE ACCOUNT

MONTH	YEAR	TOTAL		ADDITIONAL		BY MONTHS				TOTAL		REMARKS
		DEBIT	CREDIT	DEBIT	CREDIT	JAN	FEB	MAR	APR	DEBIT	CREDIT	
12	1700.00	1	600.00	1	1700.00	1	1700.00	1	1700.00	1	1700.00	RECEIVED FROM THE JAMES TOWN
12	200.00	1	100.00	1	200.00	1	200.00	1	200.00	1	200.00	RECEIVED FROM THE JAMES TOWN
12	220.00	1	110.00	1	220.00	1	220.00	1	220.00	1	220.00	RECEIVED FROM THE JAMES TOWN
12	240.00	1	120.00	1	240.00	1	240.00	1	240.00	1	240.00	RECEIVED FROM THE JAMES TOWN
12	260.00	1	130.00	1	260.00	1	260.00	1	260.00	1	260.00	RECEIVED FROM THE JAMES TOWN
12	280.00	1	140.00	1	280.00	1	280.00	1	280.00	1	280.00	RECEIVED FROM THE JAMES TOWN
12	300.00	1	150.00	1	300.00	1	300.00	1	300.00	1	300.00	RECEIVED FROM THE JAMES TOWN
12	320.00	1	160.00	1	320.00	1	320.00	1	320.00	1	320.00	RECEIVED FROM THE JAMES TOWN
12	340.00	1	170.00	1	340.00	1	340.00	1	340.00	1	340.00	RECEIVED FROM THE JAMES TOWN
12	360.00	1	180.00	1	360.00	1	360.00	1	360.00	1	360.00	RECEIVED FROM THE JAMES TOWN
12	380.00	1	190.00	1	380.00	1	380.00	1	380.00	1	380.00	RECEIVED FROM THE JAMES TOWN
12	400.00	1	200.00	1	400.00	1	400.00	1	400.00	1	400.00	RECEIVED FROM THE JAMES TOWN
12	420.00	1	210.00	1	420.00	1	420.00	1	420.00	1	420.00	RECEIVED FROM THE JAMES TOWN
12	440.00	1	220.00	1	440.00	1	440.00	1	440.00	1	440.00	RECEIVED FROM THE JAMES TOWN
12	460.00	1	230.00	1	460.00	1	460.00	1	460.00	1	460.00	RECEIVED FROM THE JAMES TOWN
12	480.00	1	240.00	1	480.00	1	480.00	1	480.00	1	480.00	RECEIVED FROM THE JAMES TOWN
12	500.00	1	250.00	1	500.00	1	500.00	1	500.00	1	500.00	RECEIVED FROM THE JAMES TOWN
12	520.00	1	260.00	1	520.00	1	520.00	1	520.00	1	520.00	RECEIVED FROM THE JAMES TOWN
12	540.00	1	270.00	1	540.00	1	540.00	1	540.00	1	540.00	RECEIVED FROM THE JAMES TOWN
12	560.00	1	280.00	1	560.00	1	560.00	1	560.00	1	560.00	RECEIVED FROM THE JAMES TOWN
12	580.00	1	290.00	1	580.00	1	580.00	1	580.00	1	580.00	RECEIVED FROM THE JAMES TOWN
12	600.00	1	300.00	1	600.00	1	600.00	1	600.00	1	600.00	RECEIVED FROM THE JAMES TOWN
12	620.00	1	310.00	1	620.00	1	620.00	1	620.00	1	620.00	RECEIVED FROM THE JAMES TOWN
12	640.00	1	320.00	1	640.00	1	640.00	1	640.00	1	640.00	RECEIVED FROM THE JAMES TOWN
12	660.00	1	330.00	1	660.00	1	660.00	1	660.00	1	660.00	RECEIVED FROM THE JAMES TOWN
12	680.00	1	340.00	1	680.00	1	680.00	1	680.00	1	680.00	RECEIVED FROM THE JAMES TOWN
12	700.00	1	350.00	1	700.00	1	700.00	1	700.00	1	700.00	RECEIVED FROM THE JAMES TOWN
12	720.00	1	360.00	1	720.00	1	720.00	1	720.00	1	720.00	RECEIVED FROM THE JAMES TOWN
12	740.00	1	370.00	1	740.00	1	740.00	1	740.00	1	740.00	RECEIVED FROM THE JAMES TOWN
12	760.00	1	380.00	1	760.00	1	760.00	1	760.00	1	760.00	RECEIVED FROM THE JAMES TOWN
12	780.00	1	390.00	1	780.00	1	780.00	1	780.00	1	780.00	RECEIVED FROM THE JAMES TOWN
12	800.00	1	400.00	1	800.00	1	800.00	1	800.00	1	800.00	RECEIVED FROM THE JAMES TOWN
12	820.00	1	410.00	1	820.00	1	820.00	1	820.00	1	820.00	RECEIVED FROM THE JAMES TOWN
12	840.00	1	420.00	1	840.00	1	840.00	1	840.00	1	840.00	RECEIVED FROM THE JAMES TOWN
12	860.00	1	430.00	1	860.00	1	860.00	1	860.00	1	860.00	RECEIVED FROM THE JAMES TOWN
12	880.00	1	440.00	1	880.00	1	880.00	1	880.00	1	880.00	RECEIVED FROM THE JAMES TOWN
12	900.00	1	450.00	1	900.00	1	900.00	1	900.00	1	900.00	RECEIVED FROM THE JAMES TOWN
12	920.00	1	460.00	1	920.00	1	920.00	1	920.00	1	920.00	RECEIVED FROM THE JAMES TOWN
12	940.00	1	470.00	1	940.00	1	940.00	1	940.00	1	940.00	RECEIVED FROM THE JAMES TOWN
12	960.00	1	480.00	1	960.00	1	960.00	1	960.00	1	960.00	RECEIVED FROM THE JAMES TOWN
12	980.00	1	490.00	1	980.00	1	980.00	1	980.00	1	980.00	RECEIVED FROM THE JAMES TOWN
12	1000.00	1	500.00	1	1000.00	1	1000.00	1	1000.00	1	1000.00	RECEIVED FROM THE JAMES TOWN

INDIGENES HOSPITALISES

NOMENCLATURE DE L' O. M. S. 6eme REVISION - 1948	P R O V I N C E S																		TOTALS	
	LEOPOLDVILLE		EQUATEUR		ORIENTALE		K I V U		KATANGA		KASAI		CAS	DECES						
	CAS	DECES	CAS	DECES	CAS	DECES	CAS	DECES	CAS	DECES	CAS	DECES			CAS	DECES				
	CAS	DECES	CAS	DECES	CAS	DECES	CAS	DECES	CAS	DECES	CAS	DECES	CAS	DECES	CAS	DECES				
1 - Maladies infectieuses et parasitaires	28.774	504	9.166	276	29.835	421	33.322	488	25.224	356	18.609	345	144.930	2.390						
2 - Tumeurs	733	73	499	58	969	54	377	22	662	67	795	37	4.035	311						
3 - Maladies allergiques endocriniennes, du métabolisme et de la nutrition	1.406	84	327	17	620	51	1.498	131	3.329	53	1.092	69	8.272	405						
4 - Maladies du sang et des organes hématopoiétiques	1.762	157	480	41	917	53	737	31	630	52	893	77	5.419	411						
5 - Troubles mentaux, psychonévroses, et troubles de la personnalité	606	45	49	7	83	4	127	2	129	10	119	6	1.113	74						
6 - Maladies du système nerveux et des organes de sens	1.890	83	1.418	65	970	74	2.846	32	3.184	49	1.677	54	11.985	357						
7 - Maladies de l'appareil circulatoire	1.220	137	390	59	581	92	453	59	708	36	831	69	4.183	452						
8 - Maladies de l'appareil respiratoire	7.811	226	2.926	55	8.885	166	6.142	245	7.479	201	4.276	130	37.519	1.023						
9 - Maladies de l'appareil digestif	6.182	187	2.180	97	4.965	235	3.605	133	3.043	118	4.050	103	24.025	873						
10 - Maladies des organes génito-urinaires	3.893	50	709	23	1.096	34	2.087	21	3.765	15	1.771	22	13.321	165						
11 - Accouchements et complications de la grossesse, de l'accouchement et des suites de couches	17.981	77	4.338	33	12.719	42	4.207	58	12.611	25	6.730	34	58.586	269						
12 - Maladies de la peau et du tissu cellulaire	3.962	12	1.799	6	3.880	6	3.102	5	1.684	5	1.718	6	16.145	40						
13 - Maladies des os et des organes du mouvement	1.569	4	408	1	910	3	1.097	2	803	5	942	9	5.729	24						
14 - Malformations congénitales	91	15	31	11	54	6	30	8	48	24	41	4	295	68						
15 - Maladies propres à la première enfance	792	316	238	72	1.281	140	2.582	196	1.493	256	269	102	6.655	1.082						
16 - Sénilité, symptômes et états mal définis	1.978	74	211	29	483	71	152	30	240	42	1.080	84	4.144	330						
17 - Accidents, empoisonnements et traumatismes (classés d'après leur nature)	4.492	90	1.795	42	3.881	109	3.740	59	6.775	85	2.650	68	23.333	453						
Total	85.142	2.134	26.964	892	72.129	1.561	66.104	1.522	71.807	1.399	47.543	1.219	369.689	8.727						

**MOUVEMENT GENERAL DE LA MORBIDITE ET DE LA MORTALITE DANS LES SERVICES DES MEDECINS DU GOUVERNEMENT
INDIGENES HOSPITALISES OU NON**

NOMENCLATURE DE L' O.M. S. 6ème REVISION - 1948	P R O V I N C E S												TOTALS	
	LEOPOLDVILLE		EQUATEUR		ORIENTALE		K I V U		KATANGA		KASAI			
	CAS	DECES	CAS	DECES	CAS	DECES	CAS	DECES	CAS	DECES	CAS	DECES	CAS	DECES
1 - Maladies infectieuses et parasitaires	168.901	560	125.487	423	187.603	559	123.334	529	118.962	422	125.960	353	850.247	2.846
2 - Tumeurs	1.400	73	1.153	52	1.446	57	559	22	1.191	67	1.649	38	7.398	309
3 - Maladies allergiques, endocriniennes, du métabolisme et de la nutrition	10.375	86	2.290	24	11.354	56	4.073	134	7.507	53	3.102	73	38.701	426
4 - Maladies du sang et des organes hématologiques	5.586	158	2.799	43	2.759	55	2.336	38	2.232	52	3.672	78	19.384	424
5 - Troubles mentaux, psychonévroses, et troubles de la personnalité	680	45	104	9	135	4	151	2	268	10	257	7	1.595	77
6 - Maladies du système nerveux et des organes de sens	54.209	86	10.180	75	14.576	75	27.824	42	34.430	49	32.709	54	173.928	381
7 - Maladies de l'appareil circulatoire	4.026	150	1.426	72	1.582	99	2.066	78	1.710	36	2.148	69	12.958	504
8 - Maladies de l'appareil respiratoire	69.231	243	18.121	64	80.798	368	33.641	250	71.337	201	42.250	130	315.378	1.256
9 - Maladies de l'appareil digestif	70.226	199	12.162	95	44.625	270	20.990	139	26.341	118	26.288	113	200.632	934
10 - Maladies des organes génito-urinaires	16.136	51	3.670	26	2.807	35	6.318	23	10.384	15	7.113	22	46.428	172
11 - Accouchements et complications de la grossesse, de l'accouchement et des suites de couches	28.818	78	4.663	35	12.775	44	4.575	61	16.676	25	8.278	36	75.785	279
12 - Maladies de la peau et du tissu cellulaire	33.454	12	17.237	6	16.758	12	10.630	6	12.938	5	13.535	6	104.552	47
13 - Maladies des os et des organes du mouvement	25.417	5	5.802	2	7.453	5	8.002	3	8.426	5	7.560	9	62.660	29
14 - Malformations congénitales	165	16	43	12	59	6	37	8	117	24	121	4	542	70
15 - Maladies propres à la première enfance	1.343	428	355	77	1.724	140	2.824	204	4.033	256	834	102	11.113	1.207
16 - Sénilité, symptômes et états mal définis	9.636	83	698	33	908	79	675	32	1.019	42	4.680	95	17.616	364
17 - Accidents, empoisonnements et traumatismes (classés d'après leur nature)	83.497	110	31.518	64	56.212	116	36.300	64	37.214	85	43.546	70	288.287	509
Totaux	583.100	2.383	237.708	1.112	443.574	1.980	284.335	1.635	354.785	1.465	323.702	1.259	2.227.204	9.834

CHAPITRE III

PATHOLOGIE

Les statistiques en regard des années 1940 à 1952 sont celles des médecins du Gouvernement. Pour 1953, on y a ajouté les chiffres fournis par d'autres organismes (Missions - Sociétés privées - Organismes Philanthropiques).

001 - 019 - TUBERCULOSE

PROVINCES	Européens		Indigènes	
	Cas	Décès	Cas	Décès
Léopoldville	35	1	3.173	197
Foréani	-	-	383	21
Equateur	3	-	1.914	161
Orientale	24	-	504	108
Kivu	18	-	2.054	278
Katanga	66	-	2.352	277
Kasaï	8	-	2.969	187
Totaux	154	1	13.349	1.229

Indigènes	Cas	Décès	% Décès
1940	877	452	51,53
1941	764	288	37,69
1942	1.003	385	38,38
1943	1.194	429	35,92
1944	1.130	400	35,39
1945	1.169	434	37,12
1946	1.272	441	34,66
1947	1.568	484	30,86
1948	1.990	570	28,64
1949	2.562	464	18,11
1950	2.972	615	20,69
1951	3.928	692	17,61
1952	5.901	788	13,35
1953	13.349	1.229	9,21

Totaux des cas traités dans les Formations Médicales à poste fixe et par les Services itinérants.

Indigènes	Provinces						Totaux
	Léo	Equa	Orien	Kivu	Katan	Kasaï	
1) Hôpitaux et Dispensaires du Gouvernement	2.401	752	391	1.400	1.171	1.453	7.568
2) Services itinérants	854	983	216	260	64	1.381	3.758
3) Foréani	383	-	-	-	-	-	383
4) Dispensaires ruraux	-	1.540	417	-	34	299	2.290

5) Missions nationales	215	249	} 113	25	289	631	1.522
6) Missions étrangères	290	445		281	541	238	1.795
7) Sociétés privées	107	468	41	197	351	318	1.482
8) Organismes philanthropiques	160	-	8	151	-	329	648
Totaux	4.410	4.437	1.186	2.314	2.450	4.649	19.446

Les deux missions radiographiques de dépistage antituberculeux entreprises au Congo Belge se sont terminées en 1952. La première, la mission itinérante FOREAMI a prospecté successivement les territoires de Kasongo-Lunda, Kenge, Feshi, Masi-Manimba et Banningville dans le secteur FOREAMI du Kwango. La seconde, la mission du CEMUBAC a exécuté son programme de prospection antituberculeuse dans le district du Maniéma en province du Kivu.

Ces deux missions s'échelonnant sur les années 1949, 1950, 1951, et 1952 ont touché quelques 300.000 indigènes de régions très éloignées l'une de l'autre et aboutissent aux mêmes conclusions, à savoir : la moyenne de morbidité tuberculeuse portant sur l'ensemble de la population examinée, oscille aux environs de 4,4 à 5 o/oo.

L'élévation du taux est toutefois plus prononcée dans les centres extra-coutumiers que dans les zones rurales, chez la population masculine que chez la population féminine.

De ces deux vastes enquêtes se dégage une même conclusion d'ensemble : la première ligne de défense de la population congolaise contre la tuberculose se situe dans les agglomérations extra-coutumières où la promiscuité, l'entassement dans les logements trop étroits, le brassage des races créent un terrain d'élection à la propagation de la contagion. C'est donc en luttant contre celle-ci dans ces centres principalement que l'on protégera également l'intérieur du pays.

Activité du Centre de Dépistage de la Tuberculose à Léopoldville.

Comme en 1952, le dépistage de la tuberculose s'est poursuivi dans la Cité de Léopoldville par prospection systématique des différents quartiers de la ville.

Récapitulation générale de l'activité du centre de dépistage de la Tuberculose de Léopoldville. Années 1949 à 1953.

	1949	1950	1951	1952	1953	Total
Total des examinés	15.723	20.021	17.531	37.723	27.274	118.272
Total des réexaminés				3.534	3.764	7.298
Total des intradermo						
mo	14.864	19.418	16.805	36.021	26.573	113.681
Intradermo:positives	7.960	9.886	8.259	16.072	12.539	54.716
%	53,5 %	51 %	49 %	45 %	47 %	48 %
Intradermo:négatives	6.904	9.532	8.546	19.949	14.034	58.965
%	46,5 %	49 %	51 %	55 %	53 %	52 %

1) Nationalité	2) Sexe	3) Age	4) Profession	5) Situation	6) Niveau	7) Niveau	8) Niveau	9) Niveau	10) Niveau	11) Niveau	12) Niveau	13) Niveau	14) Niveau	15) Niveau	16) Niveau	17) Niveau	18) Niveau	19) Niveau	20) Niveau	21) Niveau	22) Niveau	23) Niveau	24) Niveau	25) Niveau	26) Niveau	27) Niveau	28) Niveau	29) Niveau	30) Niveau	31) Niveau	32) Niveau	33) Niveau	34) Niveau	35) Niveau	36) Niveau	37) Niveau	38) Niveau	39) Niveau	40) Niveau	41) Niveau	42) Niveau	43) Niveau	44) Niveau	45) Niveau	46) Niveau	47) Niveau	48) Niveau	49) Niveau	50) Niveau	51) Niveau	52) Niveau	53) Niveau	54) Niveau	55) Niveau	56) Niveau	57) Niveau	58) Niveau	59) Niveau	60) Niveau	61) Niveau	62) Niveau	63) Niveau	64) Niveau	65) Niveau	66) Niveau	67) Niveau	68) Niveau	69) Niveau	70) Niveau	71) Niveau	72) Niveau	73) Niveau	74) Niveau	75) Niveau	76) Niveau	77) Niveau	78) Niveau	79) Niveau	80) Niveau	81) Niveau	82) Niveau	83) Niveau	84) Niveau	85) Niveau	86) Niveau	87) Niveau	88) Niveau	89) Niveau	90) Niveau	91) Niveau	92) Niveau	93) Niveau	94) Niveau	95) Niveau	96) Niveau	97) Niveau	98) Niveau	99) Niveau	100) Niveau
----------------	---------	--------	---------------	--------------	-----------	-----------	-----------	-----------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	-------------

Les deux systèmes d'enseignement de l'anglais ont été mis en œuvre en 1975. Le premier, dit "à l'ancienne", consistait à enseigner l'anglais à partir de la classe de 6ème. Le second, dit "à la française", consistait à enseigner l'anglais à partir de la classe de 3ème. Ces deux systèmes ont été évalués en 1980. Les résultats ont montré que le système "à la française" était plus efficace que le système "à l'ancienne".

La situation de l'enseignement de l'anglais en France est donc favorable. Elle est favorable pour les élèves, pour les enseignants, pour les parents, pour la société.

En conclusion, l'enseignement de l'anglais en France est de plus en plus efficace. Il est plus efficace pour les élèves, pour les enseignants, pour les parents, pour la société.

Enfin, on peut dire que l'enseignement de l'anglais en France est de plus en plus efficace. Il est plus efficace pour les élèves, pour les enseignants, pour les parents, pour la société.

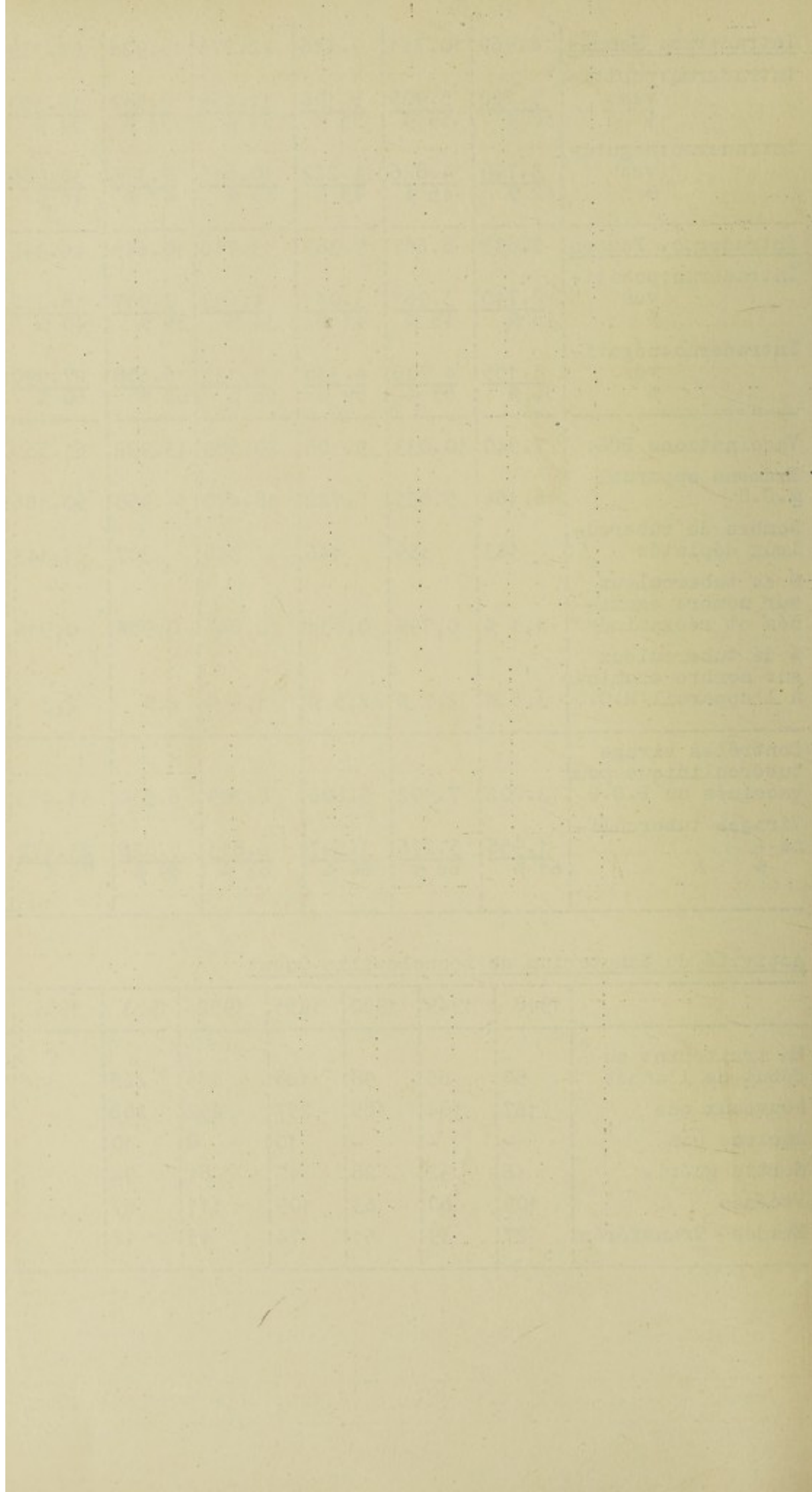
En conclusion, l'enseignement de l'anglais en France est de plus en plus efficace. Il est plus efficace pour les élèves, pour les enseignants, pour les parents, pour la société.

1) Nationalité	2) Sexe	3) Age	4) Profession	5) Situation	6) Niveau	7) Niveau	8) Niveau	9) Niveau	10) Niveau	11) Niveau	12) Niveau	13) Niveau	14) Niveau	15) Niveau	16) Niveau	17) Niveau	18) Niveau	19) Niveau	20) Niveau	21) Niveau	22) Niveau	23) Niveau	24) Niveau	25) Niveau	26) Niveau	27) Niveau	28) Niveau	29) Niveau	30) Niveau	31) Niveau	32) Niveau	33) Niveau	34) Niveau	35) Niveau	36) Niveau	37) Niveau	38) Niveau	39) Niveau	40) Niveau	41) Niveau	42) Niveau	43) Niveau	44) Niveau	45) Niveau	46) Niveau	47) Niveau	48) Niveau	49) Niveau	50) Niveau	51) Niveau	52) Niveau	53) Niveau	54) Niveau	55) Niveau	56) Niveau	57) Niveau	58) Niveau	59) Niveau	60) Niveau	61) Niveau	62) Niveau	63) Niveau	64) Niveau	65) Niveau	66) Niveau	67) Niveau	68) Niveau	69) Niveau	70) Niveau	71) Niveau	72) Niveau	73) Niveau	74) Niveau	75) Niveau	76) Niveau	77) Niveau	78) Niveau	79) Niveau	80) Niveau	81) Niveau	82) Niveau	83) Niveau	84) Niveau	85) Niveau	86) Niveau	87) Niveau	88) Niveau	89) Niveau	90) Niveau	91) Niveau	92) Niveau	93) Niveau	94) Niveau	95) Niveau	96) Niveau	97) Niveau	98) Niveau	99) Niveau	100) Niveau
----------------	---------	--------	---------------	--------------	-----------	-----------	-----------	-----------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	-------------

Intradermo. Hommes	8.969	10.751	9.416	22.275	15.928	67.339
Intradermo:positives	5.220	5.925	5.194	11.459	8.552	36.350
%	58 %	55 %	55 %	51 %	53 %	54 %
Intradermo:négatives	3.749	4.826	4.222	10.816	7.376	30.989
%	42 %	45 %	45 %	49 %	47 %	46 %
Intradermo. Femmes	5.895	8.667	7.389	13.746	10.645	46.342
Intradermo:positives	2.740	3.961	3.051	4.613	3.987	18.352
%	46 %	45 %	41 %	34 %	38 %	40 %
Intradermo:négatives	3.155	4.706	4.338	9.133	6.658	27.990
%	54 %	55 %	59 %	66 %	62 %	60 %
Vaccinations BCG.	7.540	10.033	9.105	20.889	13.992	61.559
Examens appareil M.C.S.	5.164	5.855	5.722	18.470	14.955	50.166
Nombre de tuberculeux dépistés	183	159	146	348	307	1.143
% de tuberculeux sur nombre examinés et réexaminés	1,1 %	0,79%	0,83%	0,84%	0,98%	0,91%
% de tuberculeux sur nombre examinés à l'appareil M.C.S	3,5 %	2,7 %	2,5 %	1,9 %	2 %	2,3
Contrôles virage tuberculinique pour vaccinés au B.C.G.	3.202	7.902	5.606	8.209	6.534	31.453
Virages tuberculiniques +	1.958	5.276	3.597	6.813	5.828	23.472
%	61 %	66 %	64 %	83 %	89 %	74 %

Activité du Sanatorium de Léopoldville-Ouest

	1948	1949	1950	1951	1952	1953	1954
En traitement au début de l'année	50	65	98	128	175	225	314
Nouveaux cas	167	184	185	257	292	282	
Anciens cas	-	-	-	10	8	10	
Sortis guéris	16	32	28	47	84	94	
Décédés	109	80	63	109	111	67	
Evadés - Transférés	27	39	61	74	45	42	



020 - 029 - SYPHILIS

PROVINCES	Européens		Indigènes	
	Cas	Décès	Cas	Décès
Léopoldville	39	-	5.104	37
Foréami			249	7
Equateur	14	-	15.981	36
Orientale	13	-	6.705	39
Kivu	7	-	3.423	6
Katanga	27	-	6.594	17
Kasaï	8	-	3.842	19
Totaux	108	-	41.898	161

Indigènes	Cas	Décès	% Décès
1940	12.169	142	1,16
1941	9.928	338	3,40
1942	11.178	160	1,43
1943	10.965	155	1,41
1944	9.619	121	1,25
1945	10.151	128	1,26
1946	11.154	126	1,12
1947	12.636	154	1,21
1948	14.528	144	0,99
1949	14.256	135	0,94
1950	10.923	133	1,30
1951	18.980	119	0,62
1952	15.226	153	1,--
1953	48.898	161	0,38

Totaux des cas traités dans les Formations Médicales à poste fixe et par les Services itinérants.

Indigènes	Provinces						Totaux
	Léopoldville	Equateur	Orientale	Kivu	Katanga	Kasaï	
1) Hôpitaux et Dispensaires du Gouvernement	1.099	2.685	4.700	969	2.405	1.747	13.605
2) Services itinérants	5.942	12.780	5.470	1.585	727	4.141	30.645
3) Foréami	249	-	-	-	-	-	249
4) Dispensaires ruraux	-	3.423	10.002	1.782	335	2.826	18.368
5) Missions nationales	458	3.101	2.005	35	1.310	713	7.622
6) Missions étrangères	119	1.779		316	1.693	883	4.790
7) Sociétés privées	562	8.416	1.036	1.645	1.186	355	13.200
8) Organismes Philanthropiques	2.866	-	934	458	-	144	4.402
Totaux	11.295	32.184	24.147	6.790	7.656	10.809	92.881

PROVINCES			
Algeria	1910	1911	1912
Belgium	1910	1911	1912
France	1910	1911	1912
Germany	1910	1911	1912
Italy	1910	1911	1912
Spain	1910	1911	1912
Sweden	1910	1911	1912
Switzerland	1910	1911	1912
United Kingdom	1910	1911	1912
United States	1910	1911	1912

CITIES			
Algeria	1910	1911	1912
Belgium	1910	1911	1912
France	1910	1911	1912
Germany	1910	1911	1912
Italy	1910	1911	1912
Spain	1910	1911	1912
Sweden	1910	1911	1912
Switzerland	1910	1911	1912
United Kingdom	1910	1911	1912
United States	1910	1911	1912

CITIES			
Algeria	1910	1911	1912
Belgium	1910	1911	1912
France	1910	1911	1912
Germany	1910	1911	1912
Italy	1910	1911	1912
Spain	1910	1911	1912
Sweden	1910	1911	1912
Switzerland	1910	1911	1912
United Kingdom	1910	1911	1912
United States	1910	1911	1912

030 - 035 - INFECTION GONOCOCCIQUE

PROVINCES	Européens		Indigènes	
	Cas	Décès	Cas	Décès
Léopoldville	102	-	24.041	21
Foréami			4.701	2
Equateur	168	-	24.451	1
Orientale	137	-	19.908	11
Kivu	81	-	18.257	4
Katanga	64	-	29.478	-
Kasaï	75	-	14.005	8
Totaux	627	-	134.841	47

ANNEES	Européens		Indigènes	
	Cas	Décès	Cas	Décès
1949	474	-	37.457	14
1950	412	-	43.037	13
1951	547	-	111.232	43
1952	532	-	156.726	34
1953	627	-	134.841	47

036 - CHANCRE MOU

PROVINCES	Européens		Indigènes	
	Cas	Décès	Cas	Décès
Léopoldville	1	-	17	-
Foréami	-	-	11	-
Equateur	3	-	616	-
Orientale	-	-	51	10
Kivu	1	-	85	1
Katanga	2	-	74	-
Kasaï	4	-	153	-
Totaux	11	-	1.007	11

037 - LYMPHOGRANULOMATOSE VENERIENNE

PROVINCES	Européens		Indigènes	
	Cas	Décès	Cas	Décès
Léopoldville	1	-	42	-
Foréami			1	-
Equateur	-	-	691	1
Orientale	-	-	18	-
Kivu	-	-	27	-
Katanga	-	-	71	-
Kasaï	-	-	237	1
Totaux	1	-	1.087	2

038 - GRANULOME INGUINAL VENERIEN

	Européens		Indigènes	
	Cas	Décès	Cas	Décès
Léopoldville			40	-
Foréami			-	-
Equateur			407	1
Orientale			-	-
Kivu			66	-
Katanga			-	-
Kasaï			-	-
Totaux			513	1

039 - MALADIES VENERIENNES AUTRES OU NON PRECISEES

PROVINCES	Européens		Indigènes	
	Cas	Décès	Cas	Décès
Léopoldville	9	-	664	1
Foréami			17	-
Equateur	-	-	693	-
Orientale	-	-	224	-
Kivu	-	-	-	-
Katanga	-	-	25	-
Kasaï	1	-	154	-
Totaux	10	-	1.777	1

040 - FIEVRE TYPHOIDE

PROVINCES	Européens		Indigènes	
	Cas	Décès	Cas	Décès
Léopoldville	6	-	134	15
Foréami			1	-
Equateur	24	-	113	4
Orientale	2	-	173	6
Kivu	5	-	227	35
Katanga	17	-	87	13
Kasaï	2	-	16	3
Totaux	56	-	751	76

041 - FIEVRE PARATYPHOIDE

PROVINCES	Européens		Indigènes	
	Cas	Décès	Cas	Décès
Léopoldville	268	-	11	1
Foréami			-	-
Equateur	74	-	71	2
Orientale	7	-	13	1
Kivu	18	-	48	4
Katanga	-	-	-	-
Kasaï	-	-	-	-
Totaux	367	-	143	8

1911		1912		1913		1914		1915		1916		1917		1918		1919		1920		1921		1922		1923		1924		1925		1926		1927		1928		1929		1930		1931		1932		1933		1934		1935		1936		1937		1938		1939		1940		1941		1942		1943		1944		1945		1946		1947		1948		1949		1950		1951		1952		1953		1954		1955		1956		1957		1958		1959		1960		1961		1962		1963		1964		1965		1966		1967		1968		1969		1970		1971		1972		1973		1974		1975		1976		1977		1978		1979		1980		1981		1982		1983		1984		1985		1986		1987		1988		1989		1990		1991		1992		1993		1994		1995		1996		1997		1998		1999		2000		2001		2002		2003		2004		2005		2006		2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021		2022		2023		2024		2025		2026		2027		2028		2029		2030		2031		2032		2033		2034		2035		2036		2037		2038		2039		2040		2041		2042		2043		2044		2045		2046		2047		2048		2049		2050		2051		2052		2053		2054		2055		2056		2057		2058		2059		2060		2061		2062		2063		2064		2065		2066		2067		2068		2069		2070		2071		2072		2073		2074		2075		2076		2077		2078		2079		2080		2081		2082		2083		2084		2085		2086		2087		2088		2089		2090		2091		2092		2093		2094		2095		2096		2097		2098		2099		2100		2101		2102		2103		2104		2105		2106		2107		2108		2109		2110		2111		2112		2113		2114		2115		2116		2117		2118		2119		2120		2121		2122		2123		2124		2125		2126		2127		2128		2129		2130		2131		2132		2133		2134		2135		2136		2137		2138		2139		2140		2141		2142		2143		2144		2145		2146		2147		2148		2149		2150		2151		2152		2153		2154		2155		2156		2157		2158		2159		2160		2161		2162		2163		2164		2165		2166		2167		2168		2169		2170		2171		2172		2173		2174		2175		2176		2177		2178		2179		2180		2181		2182		2183		2184		2185		2186		2187		2188		2189		2190		2191		2192		2193		2194		2195		2196		2197		2198		2199		2200		2201		2202		2203		2204		2205		2206		2207		2208		2209		2210		2211		2212		2213		2214		2215		2216		2217		2218		2219		2220		2221		2222		2223		2224		2225		2226		2227		2228		2229		2230		2231		2232		2233		2234		2235		2236		2237		2238		2239		2240		2241		2242		2243		2244		2245		2246		2247		2248		2249		2250		2251		2252		2253		2254		2255		2256		2257		2258		2259		2260		2261		2262		2263		2264		2265		2266		2267		2268		2269		2270		2271		2272		2273		2274		2275		2276		2277		2278		2279		2280		2281		2282		2283		2284		2285		2286		2287		2288		2289		2290		2291		2292		2293		2294		2295		2296		2297		2298		2299		2300		2301		2302		2303		2304		2305		2306		2307		2308		2309		2310		2311		2312		2313		2314		2315		2316		2317		2318		2319		2320		2321		2322		2323		2324		2325		2326		2327		2328		2329		2330		2331		2332		2333		2334		2335		2336		2337		2338		2339		2340		2341		2342		2343		2344		2345		2346		2347		2348		2349		2350		2351		2352		2353		2354		2355		2356		2357		2358		2359		2360		2361		2362		2363		2364		2365		2366		2367		2368		2369		2370		2371		2372		2373		2374		2375		2376		2377		2378		2379		2380		2381		2382		2383		2384		2385		2386		2387		2388		2389		2390		2391		2392		2393		2394		2395		2396		2397		2398		2399		2400		2401		2402		2403		2404		2405		2406		2407		2408		2409		2410		2411		2412		2413		2414		2415		2416		2417		2418		2419		2420		2421		2422		2423		2424		2425		2426		2427		2428		2429		2430		2431		2432		2433		2434		2435		2436		2437		2438		2439		2440		2441		2442		2443		2444		2445		2446		2447		2448		2449		2450		2451		2452		2453		2454		2455		2456		2457		2458		2459		2460		2461		2462		2463		2464		2465		2466		2467		2468		2469		2470		2471		2472		2473		2474		2475		2476		2477		2478		2479		2480		2481		2482		2483		2484		2485		2486		2487		2488		2489		2490		2491		2492		2493		2494		2495		2496		2497		2498		2499		2500		2501		2502		2503		2504		2505		2506		2507		2508		2509		2510		2511		2512		2513		2514		2515		2516		2517		2518		2519		2520		2521		2522		2523		2524		2525		2526		2527		2528		2529		2530		2531		2532		2533		2534		2535		2536		2537		2538		2539		2540		2541		2542		2543		2544		2545		2546		2547		2548		2549		2550		2551		2552		2553		2554		2555		2556		2557		2558		2559		2560		2561		2562		2563		2564		2565		2566		2567		2568		2569		2570		2571		2572		2573		2574		2575		2576		2577		2578		2579		2580		2581		2582		2583		2584		2585		2586		2587		2588		2589		2590		2591		2592		2593		2594		2595		2596		2597		2598		2599		2600		2601		2602		2603		2604		2605		2606		2607		2608		2609		2610		2611		2612		2613		2614		2615		2616		2617		2618		2619		2620		2621		2622		2623		2624		2625		2626		2627		2628		2629		2630		2631		2632		2633		2634		2635		2636		2637		2638		2639		2640		2641		2642		2643		2644		2645		2646		2647		2648		2649		2650		2651		2652		2653		2654		2655		2656		2657		2658		2659		2660		2661		2662		2663		2664		2665		2666		2667		2668		2669		2670		2671		2672		2673		2674		2675		2676		2677		2678		2679		2680		2681		2682		2683		2684		2685		2686		2687		2688		2689		2690		2691		2692		2693		2694		2695		2696		2697		2698		2699		2700		2701		2702		2703		2704		2705		2706		2707		2708		2709		2710		2711		2712		2713		2714		2715		2716		2717		2718		2719		2720		2721		2722		2723		2724		2725		2726		2727		2728		2729		2730		2731		2732		2733		2734		2735		2736		2737		2738		2739		2740		2741		2742		2743		2744		2745		2746		2747		2748		2749		2750		2751		2752		2753		2754		2755		2756		2757		2758		2759		2760		2761		2762		2763		2764		2765		2766		2767		2768		2769		2770		2771		2772		2773		2774		2775		2776		2777		2778		2779		2780		2781		2782		2783		2784		2785		2786		2787		2788		2789		2790		2791		2792		2793		2794		2795		2796		2797		2798		2799		2800		2801		2802		2803		2804		2805		2806		2807		2808		2809		2810		2811		2812		2813		2814		2815		2816		2817		2818		2819		2820		2821		2822		2823		2824		2825		2826		2827		2828		2829		2830		2831		2832		2833		2834		2835		2836		2837		2838		2839		2840		2841		2842		2843		2844		2845		2846		2847		2848		2849		2850		2851		2852		2853		2854		2855		2856		2857		2858		2859		2860		2861		2862		2863		2864		2865		2866		2867		2868		2869		2870		2871		2872		2873		2874		2875		2876		2877		2878		2879		2880		2881		2882		2883		2884		2885		2886		2887		2888		2889		2890		2891		2892		2893		2894		2895		2896		2897		2898		2899		2900		2901		2902		2903		2904		2905		2906		2907		2908		2909		2910		2911		2912		2913		2914		2915		2916		2917		2918		2919		2920		2921		2922		2923		2924		2925		2926		2927		2928		2929		2930		2931		2932		2933		2934		2935		2936		2937		2938		2939		2940		2941		294	
------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	-----	--

FIEVRE TYPHOIDE ET PARATYPHOIDE

ANNEES	Européens		Indigènes	
	Cas	Décès	Cas	Décès
1949	60	1	368	23
1950	95	1	216	33
1951	225	-	271	29
1952	497	1	457	30
1953	423	-	894	84

044 - BRUCELLOSE

PROVINCES	Européens		Indigènes	
	Cas	Décès	Cas	Décès
Léopoldville	-	-	-	-
Foréani	-	-	-	-
Equateur	-	-	118	1
Orientale	2	-	10	-
Kivu	2	-	22	2
Katanga	-	-	-	-
Kasaï	-	-	6	-
Totaux	4	-	156	3

ANNEES	Européens		Indigènes	
	Cas	Décès	Cas	Décès
1949	-	-	-	-
1950	2	-	-	-
1951	14	1	9	-
1952	8	-	32	-
1953	4	-	156	3

045 - DYSENTERIE BACILLAIRE

PROVINCES	Européens		Indigènes	
	Cas	Décès	Cas	Décès
Léopoldville	293	-	1.894	46
Foréani	-	-	41	4
Equateur	117	-	545	9
Orientale	84	2	1.031	24
Kivu	97	-	1.126	69
Katanga	342	1	2.110	60
Kasaï	-	-	20	1
Totaux	933	3	6.767	213

1911		1912		1913		1914		1915		1916		1917		1918		1919		1920		1921		1922		1923		1924		1925		1926		1927		1928		1929		1930		1931		1932		1933		1934		1935		1936		1937		1938		1939		1940		1941		1942		1943		1944		1945		1946		1947		1948		1949		1950		1951		1952		1953		1954		1955		1956		1957		1958		1959		1960		1961		1962		1963		1964		1965		1966		1967		1968		1969		1970		1971		1972		1973		1974		1975		1976		1977		1978		1979		1980		1981		1982		1983		1984		1985		1986		1987		1988		1989		1990		1991		1992		1993		1994		1995		1996		1997		1998		1999		2000		2001		2002		2003		2004		2005		2006		2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021		2022		2023		2024		2025		2026		2027		2028		2029		2030		2031		2032		2033		2034		2035		2036		2037		2038		2039		2040		2041		2042		2043		2044		2045		2046		2047		2048		2049		2050		2051		2052		2053		2054		2055		2056		2057		2058		2059		2060		2061		2062		2063		2064		2065		2066		2067		2068		2069		2070		2071		2072		2073		2074		2075		2076		2077		2078		2079		2080		2081		2082		2083		2084		2085		2086		2087		2088		2089		2090		2091		2092		2093		2094		2095		2096		2097		2098		2099		2100		2101		2102		2103		2104		2105		2106		2107		2108		2109		2110		2111		2112		2113		2114		2115		2116		2117		2118		2119		2120		2121		2122		2123		2124		2125		2126		2127		2128		2129		2130		2131		2132		2133		2134		2135		2136		2137		2138		2139		2140		2141		2142		2143		2144		2145		2146		2147		2148		2149		2150		2151		2152		2153		2154		2155		2156		2157		2158		2159		2160		2161		2162		2163		2164		2165		2166		2167		2168		2169		2170		2171		2172		2173		2174		2175		2176		2177		2178		2179		2180		2181		2182		2183		2184		2185		2186		2187		2188		2189		2190		2191		2192		2193		2194		2195		2196		2197		2198		2199		2200		2201		2202		2203		2204		2205		2206		2207		2208		2209		2210		2211		2212		2213		2214		2215		2216		2217		2218		2219		2220		2221		2222		2223		2224		2225		2226		2227		2228		2229		2230		2231		2232		2233		2234		2235		2236		2237		2238		2239		2240		2241		2242		2243		2244		2245		2246		2247		2248		2249		2250		2251		2252		2253		2254		2255		2256		2257		2258		2259		2260		2261		2262		2263		2264		2265		2266		2267		2268		2269		2270		2271		2272		2273		2274		2275		2276		2277		2278		2279		2280		2281		2282		2283		2284		2285		2286		2287		2288		2289		2290		2291		2292		2293		2294		2295		2296		2297		2298		2299		2300		2301		2302		2303		2304		2305		2306		2307		2308		2309		2310		2311		2312		2313		2314		2315		2316		2317		2318		2319		2320		2321		2322		2323		2324		2325		2326		2327		2328		2329		2330		2331		2332		2333		2334		2335		2336		2337		2338		2339		2340		2341		2342		2343		2344		2345		2346		2347		2348		2349		2350		2351		2352		2353		2354		2355		2356		2357		2358		2359		2360		2361		2362		2363		2364		2365		2366		2367		2368		2369		2370		2371		2372		2373		2374		2375		2376		2377		2378		2379		2380		2381		2382		2383		2384		2385		2386		2387		2388		2389		2390		2391		2392		2393		2394		2395		2396		2397		2398		2399		2400		2401		2402		2403		2404		2405		2406		2407		2408		2409		2410		2411		2412		2413		2414		2415		2416		2417		2418		2419		2420		2421		2422		2423		2424		2425		2426		2427		2428		2429		2430		2431		2432		2433		2434		2435		2436		2437		2438		2439		2440		2441		2442		2443		2444		2445		2446		2447		2448		2449		2450		2451		2452		2453		2454		2455		2456		2457		2458		2459		2460		2461		2462		2463		2464		2465		2466		2467		2468		2469		2470		2471		2472		2473		2474		2475		2476		2477		2478		2479		2480		2481		2482		2483		2484		2485		2486		2487		2488		2489		2490		2491		2492		2493		2494		2495		2496		2497		2498		2499		2500		2501		2502		2503		2504		2505		2506		2507		2508		2509		2510		2511		2512		2513		2514		2515		2516		2517		2518		2519		2520		2521		2522		2523		2524		2525		2526		2527		2528		2529		2530		2531		2532		2533		2534		2535		2536		2537		2538		2539		2540		2541		2542		2543		2544		2545		2546		2547		2548		2549		2550		2551		2552		2553		2554		2555		2556		2557		2558		2559		2560		2561		2562		2563		2564		2565		2566		2567		2568		2569		2570		2571		2572		2573		2574		2575		2576		2577		2578		2579		2580		2581		2582		2583		2584		2585		2586		2587		2588		2589		2590		2591		2592		2593		2594		2595		2596		2597		2598		2599		2600		2601		2602		2603		2604		2605		2606		2607		2608		2609		2610		2611		2612		2613		2614		2615		2616		2617		2618		2619		2620		2621		2622		2623		2624		2625		2626		2627		2628		2629		2630		2631		2632		2633		2634		2635		2636		2637		2638		2639		2640		2641		2642		2643		2644		2645		2646		2647		2648		2649		2650		2651		2652		2653		2654		2655		2656		2657		2658		2659		2660		2661		2662		2663		2664		2665		2666		2667		2668		2669		2670		2671		2672		2673		2674		2675		2676		2677		2678		2679		2680		2681		2682		2683		2684		2685		2686		2687		2688		2689		2690		2691		2692		2693		2694		2695		2696		2697		2698		2699		2700		2701		2702		2703		2704		2705		2706		2707		2708		2709		2710		2711		2712		2713		2714		2715		2716		2717		2718		2719		2720		2721		2722		2723		2724		2725		2726		2727		2728		2729		2730		2731		2732		2733		2734		2735		2736		2737		2738		2739		2740		2741		2742		2743		2744		2745		2746		2747		2748		2749		2750		2751		2752		2753		2754		2755		2756		2757		2758		2759		2760		2761		2762		2763		2764		2765		2766		2767		2768		2769		2770		2771		2772		2773		2774		2775		2776		2777		2778		2779		2780		2781		2782		2783		2784		2785		2786		2787		2788		2789		2790		2791		2792		2793		2794		2795		2796		2797		2798		2799		2800		2801		2802		2803		2804		2805		2806		2807		2808		2809		2810		2811		2812		2813		2814		2815		2816		2817		2818		2819		2820		2821		2822		2823		2824		2825		2826		2827		2828		2829		2830		2831		2832		2833		2834		2835		2836		2837		2838		2839		2840		2841		2842		2843		2844		2845		2846		2847		2848		2849		2850		2851		2852		2853		2854		2855		2856		2857		2858		2859		2860		2861		2862		2863		2864		2865		2866		2867		2868		2869		2870		2871		2872		2873		2874		2875		2876		2877		2878		2879		2880		2881		2882		2883		2884		2885		2886		2887		2888		2889		2890		2891		2892		2893		2894		2895		2896		2897		2898		2899		2900		2901		2902		2903		2904		2905		2906		2907		2908		2909		2910		2911		2912		2913		2914		2915		2916		2917		2918		2919		2920		2921		2922		2923		2924		2925		2926		2927		2928		2929		2930		2931		2932		2933		2934		2935		2936		2937		2938		2939		2940		2941		294	
------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	-----	--

ANNEES	Européens		Indigènes	
	Cas	Décès	Cas	Décès
1949	337	1	1.071	50
1950	484	2	1.087	76
1951	461	-	1.661	50
1952	497	1	1.897	74
1953	933	3	6.767	213

046 - 046.1 - DYSENTERIE AMIBIENNE

PROVINCES	Européens		Indigènes	
	Cas	Décès	Cas	Décès
Léopoldville	253	-	5.861	126
Foréami			251	2
Equateur	251	-	9.162	36
Orientale	101	-	3.630	15
Kivu	320	-	8.554	73
Katanga	20	-	390	2
Kasai	41	-	609	5
Totaux	986	-	28.457	259

ANNEES	Européens		Indigènes	
	Cas	Décès	Cas	Décès
1949	525	-	8.611	87
1950	637	-	8.554	99
1951	636	-	9.763	150
1952	688	-	11.534	91
1953	986	-	28.457	259

050 - SCARLATINE

PROVINCES	Européens		Indigènes	
	Cas	Décès	Cas	Décès
Léopoldville	4	-	-	-
Foréami			-	-
Equateur	-	-	53	-
Orientale	-	-	2	-
Kivu	1	-	-	-
Katanga	5	-	5	-
Kasai	-	-	14	1
Totaux	10	-	74	1

ANNEES	Européens		Indigènes	
	Cas	Décès	Cas	Décès
1949	-	-	1	-
1950	16	-	1	-
1951	5	-	3	-
1952	15	-	159	-
1953	10	-	74	1

052 - ERYSIPELE

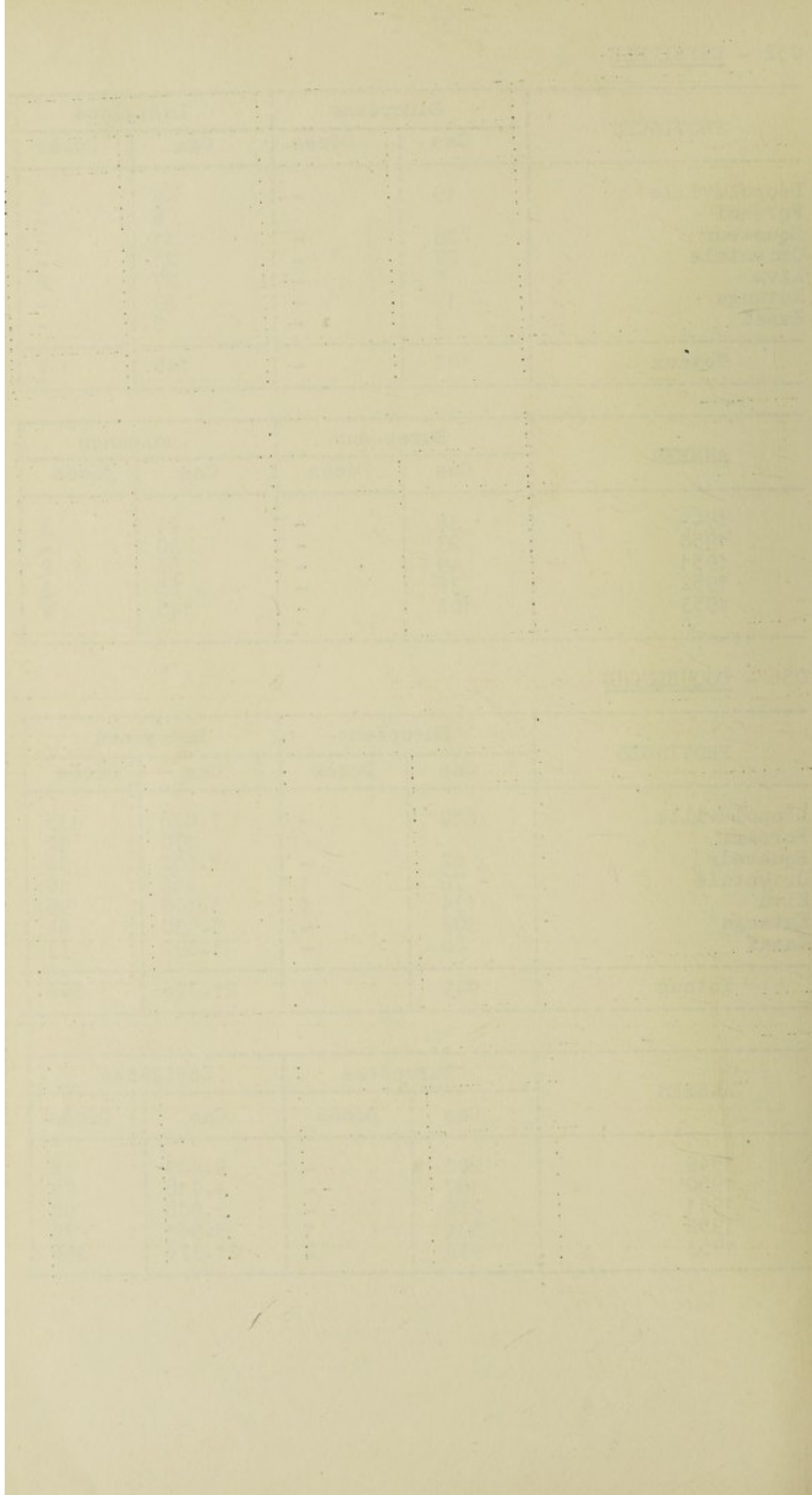
PROVINCES	Européens		Indigènes	
	Cas	Décès	Cas	Décès
Léopoldville	19	-	49	2
Foréami			8	-
Equateur	23	-	11	-
Orientale	27	-	21	-
Kivu	9	-	27	2
Katanga	15	-	20	-
Kasaï	9	-	9	-
Totaux	102	-	145	4

ANNEES	Européens		Indigènes	
	Cas	Décès	Cas	Décès
1949	36	-	44	3
1950	23	-	30	-
1951	49	-	56	2
1952	36	-	65	3
1953	102	-	145	4

056 - COQUELUCHE

PROVINCES	Européens		Indigènes	
	Cas	Décès	Cas	Décès
Léopoldville	260	-	7.028	135
Foréami			470	12
Equateur	82	-	2.682	34
Orientale	76	1	466	10
Kivu	134	1	3.108	98
Katanga	309	-	5.930	64
Kasaï	88	-	1.692	13
Totaux	949	2	21.376	366

ANNEES	Européens		Indigènes	
	Cas	Décès	Cas	Décès
1949	200	-	2.409	46
1950	187	-	3.718	79
1951	269	-	5.908	90
1952	534	1	5.561	79
1953	949	2	21.376	366



055 - DIPHTERIE

PROVINCES	Européens		Indigènes	
	Cas	Décès	Cas	Décès
Léopoldville	5	-	31	5
Foréami	-	-	-	-
Equateur	1	-	213	4
Orientale	-	-	2	-
Kivu	1	-	9	3
Katanga	6	-	86	11
Kasaï	-	-	3	2
Totaux	13	-	344	25

ANNEES	Européens		Indigènes	
	Cas	Décès	Cas	Décès
1949	5	-	15	4
1950	21	-	23	5
1951	39	-	54	5
1952	18	1	101	1
1953	13	-	344	25

057 - INFECTIONS A MENINGOCOQUES

PROVINCES	Européens		Indigènes	
	Cas	Décès	Cas	Décès
Léopoldville	1	1	67	32
Foréami	-	-	8	4
Equateur	-	-	32	13
Orientale	-	-	19	8
Kivu	1	-	126	35
Katanga	1	-	99	21
Kasaï	3	-	66	19
Total	6	1	417	132

ANNEES	Européens		Indigènes	
	Cas	Décès	Cas	Décès
1949	6	2	204	90
1950	-	-	213	69
1951	6	2	148	60
1952	4	2	266	90
1953	6	1	417	132

1934		1935		Total
Jan	Feb	Jan	Feb	
1	1	1	1	2
2	2	2	2	4
3	3	3	3	6
4	4	4	4	8
5	5	5	5	10
6	6	6	6	12
7	7	7	7	14
8	8	8	8	16
9	9	9	9	18
10	10	10	10	20
11	11	11	11	22
12	12	12	12	24
13	13	13	13	26
14	14	14	14	28
15	15	15	15	30
16	16	16	16	32
17	17	17	17	34
18	18	18	18	36
19	19	19	19	38
20	20	20	20	40
21	21	21	21	42
22	22	22	22	44
23	23	23	23	46
24	24	24	24	48
25	25	25	25	50
26	26	26	26	52
27	27	27	27	54
28	28	28	28	56
29	29	29	29	58
30	30	30	30	60
31	31	31	31	62
32	32	32	32	64
33	33	33	33	66
34	34	34	34	68
35	35	35	35	70
36	36	36	36	72
37	37	37	37	74
38	38	38	38	76
39	39	39	39	78
40	40	40	40	80
41	41	41	41	82
42	42	42	42	84
43	43	43	43	86
44	44	44	44	88
45	45	45	45	90
46	46	46	46	92
47	47	47	47	94
48	48	48	48	96
49	49	49	49	98
50	50	50	50	100

1934		1935		Total
Jan	Feb	Jan	Feb	
1	1	1	1	2
2	2	2	2	4
3	3	3	3	6
4	4	4	4	8
5	5	5	5	10
6	6	6	6	12
7	7	7	7	14
8	8	8	8	16
9	9	9	9	18
10	10	10	10	20
11	11	11	11	22
12	12	12	12	24
13	13	13	13	26
14	14	14	14	28
15	15	15	15	30
16	16	16	16	32
17	17	17	17	34
18	18	18	18	36
19	19	19	19	38
20	20	20	20	40
21	21	21	21	42
22	22	22	22	44
23	23	23	23	46
24	24	24	24	48
25	25	25	25	50
26	26	26	26	52
27	27	27	27	54
28	28	28	28	56
29	29	29	29	58
30	30	30	30	60
31	31	31	31	62
32	32	32	32	64
33	33	33	33	66
34	34	34	34	68
35	35	35	35	70
36	36	36	36	72
37	37	37	37	74
38	38	38	38	76
39	39	39	39	78
40	40	40	40	80
41	41	41	41	82
42	42	42	42	84
43	43	43	43	86
44	44	44	44	88
45	45	45	45	90
46	46	46	46	92
47	47	47	47	94
48	48	48	48	96
49	49	49	49	98
50	50	50	50	100

1934		1935		Total
Jan	Feb	Jan	Feb	
1	1	1	1	2
2	2	2	2	4
3	3	3	3	6
4	4	4	4	8
5	5	5	5	10
6	6	6	6	12
7	7	7	7	14
8	8	8	8	16
9	9	9	9	18
10	10	10	10	20
11	11	11	11	22
12	12	12	12	24
13	13	13	13	26
14	14	14	14	28
15	15	15	15	30
16	16	16	16	32
17	17	17	17	34
18	18	18	18	36
19	19	19	19	38
20	20	20	20	40
21	21	21	21	42
22	22	22	22	44
23	23	23	23	46
24	24	24	24	48
25	25	25	25	50
26	26	26	26	52
27	27	27	27	54
28	28	28	28	56
29	29	29	29	58
30	30	30	30	60
31	31	31	31	62
32	32	32	32	64
33	33	33	33	66
34	34	34	34	68
35	35	35	35	70
36	36	36	36	72
37	37	37	37	74
38	38	38	38	76
39	39	39	39	78
40	40	40	40	80
41	41	41	41	82
42	42	42	42	84
43	43	43	43	86
44	44	44	44	88
45	45	45	45	90
46	46	46	46	92
47	47	47	47	94
48	48	48	48	96
49	49	49	49	98
50	50	50	50	100

1934		1935		Total
Jan	Feb	Jan	Feb	
1	1	1	1	2
2	2	2	2	4
3	3	3	3	6
4	4	4	4	8
5	5	5	5	10
6	6	6	6	12
7	7	7	7	14
8	8	8	8	16
9	9	9	9	18
10	10	10	10	20
11	11	11	11	22
12	12	12	12	24
13	13	13	13	26
14	14	14	14	28
15	15	15	15	30
16	16	16	16	32
17	17	17	17	34
18	18	18	18	36
19	19	19	19	38
20	20	20	20	40
21	21	21	21	42
22	22	22	22	44
23	23	23	23	46
24	24	24	24	48
25	25	25	25	50
26	26	26	26	52
27	27	27	27	54
28	28	28	28	56
29	29	29	29	58
30	30	30	30	60
31	31	31	31	62
32	32	32	32	64
33	33	33	33	66
34	34	34	34	68
35	35	35	35	70
36	36	36	36	72
37	37	37	37	74
38	38	38	38	76
39	39	39	39	78
40	40	40	40	80
41	41	41	41	82
42	42	42	42	84
43	43	43	43	86
44	44	44	44	88
45	45	45	45	90
46	46	46	46	92
47	47	47	47	94
48	48	48	48	96
49	49	49	49	98
50	50	50	50	100

058 - PESTE

Foyer du Lac Albert (Blukwa)

ANNEES	Cas	Décès
1948	10	9
1949	14	14
1950	18	18
1951	30	27
1952	22	19
1953	24	15

Répartition des Cas : 9 cas de peste bubonique
12 cas de peste septicémique
3 cas de peste pulmonaire

Prophylaxie : Le Service antipesteux a effectué en 1953, 39.393 vaccinations. 143.000 cc de vaccin antipesteux E.V. ont été produits au laboratoire de Blukwa.

Dératisation: Au total 507.635 rats ont été capturés dans la région de Blukwa.

En juin 1928, le Docteur Winderickx pose le premier diagnostic bactériologique de la peste : des coco-bacilles Gram-négatifs apparaissent sur des frottis de sang prélevés chez un malade du territoire de Djugu.

Une mission est envoyée sur place et confirme l'existence d'une endémie pesteuse. Elle conclut à la nécessité d'organiser une mission permanente de lutte anti-pesteuse. Un service spécial est créé et Blukwa devient son poste d'attache et le centre de ses activités.

Cette zone endémique couvre une superficie de 6.000 Km², dans une région très accidentée, en bordure du lac Albert et comprend une population d'environ 300.000 indigènes, dont les quelques 50.000 huttes sont disséminées par petits groupes, formant des clans familiaux difficilement accessibles, plutôt que de vrais villages.

Dans cette région de l'Ituri la peste se perpétue d'une manière mouvante et dynamique, passant du rat domestique au rat sauvage et d'un village à l'autre en un brassage souterrain sans repos ni relâche, ne se traduisant chez l'homme que par des apparitions isolées dans le temps et répétées dans l'espace.

Le foyer pesteux du lac Albert est en réalité un foyer de peste murine où les cas de peste humaine n'apparaissent que comme des "accidents". Cette particularité favorable est due au fait que la vraie puce de l'homme, *Pulex irritans*, y est inconnue et que *Cténocéphalides strongyllus*, qu'on y rencontre est incapable de transmettre l'infection du moins expérimentalement. Nous devons à cet heureux concours de circonstances, l'absence d'épidémies meurtrières au Congo Belge et le fait que l'on y observe tout au plus des "épidémies de cases" lors de cas de peste pulmonaire.

Les techniques utilisées pour les campagnes antipesteuses ont été décrites dans les rapports annuels précédents : Dépistage et isolement des cas par des équipes spécialisées, vaccination des populations, destruction des rats et des puces.

Le schéma thérapeutique tel qu'il est appliqué aux cas de peste est le suivant : 1 gramme de streptomycine toutes les 4 heures + 4 grammes de sulphadiazine également toutes les 4 heures et ceci pendant 24 heures. Tous les malades qui ont subi ce traitement à doses massives ont été guéris (9 cas), quelle que soit la forme de la peste (bubonique, septicémique ou pulmonaire).

Foyer du Lac Edouard (Lubero)

ANNEES	Cas	Décès
1948	12	12
1949	6	6
1950	16	12
1951	4	4
1952	11	10
1953	5	5

Répartition des Cas : 4 cas de peste septicémique
1 cas de peste pulmonaire

Prophylaxie : Au total, il a été procédé à 247.220 vaccinations antipesteuses.
La production de vaccin au Laboratoire de Lubero s'est élevée à 288.500 cc.

Dératisation : Dans les secteurs de Lubero et de Beni, 699.894 rats ont été capturés.

060.0 - 060.3 - LEPRE

En 1952, la Fondation Père Damien pour la lutte contre la lèpre (FOPERDA) et le Fonds Reine Elisabeth pour l'Assistance Médicale aux Indigènes (FOREAMI) ont passé une Convention aux termes de laquelle le Foréami accepte de constituer en son sein une section spéciale qui sera chargée d'assurer l'organisation et l'exécution systématique de la lutte antilépreuse et d'améliorer le sort des lépreux au Congo Belge.

Actuellement le nombre présumé des lépreux s'élève aux environs de 210.000, alors qu'en 1949 il avait estimé à plus ou moins 90.000. Cette augmentation du nombre des malades est principalement liée à la confiance qui s'est manifestée parmi les indigènes à la suite des améliorations spectaculaires constatées chez les lépreux soumis aux traitements modernes. Ceci explique le dépistage relativement élevé de nouveaux cas et la réapparition d'anciens cas qui étaient restés éloignés pour éviter la ségrégation.

L'endémie lépreuse sévit surtout dans les provinces de l'Equateur, Orientale et du Kasai, affectant principalement les populations de la cuvette centrale où l'on relève des pourcentages variant de 5 % à 15 % et 20 % suivant les régions.

La menace que constitue la lèpre par son retentissement sur la démographie dans la cuvette équatoriale a incité les autorités médicales à entreprendre une lutte intensive contre cette affection, maintenant que nous disposons de moyens thérapeutiques actifs pour la combattre.

Un vaste programme de lutte contre la lèpre a été mis au point à l'issue de la mission de prospection et de prise de contact du Médecin Directeur du Foréami à travers le Congo.

The following table shows the results of the experiments conducted on the effect of the concentration of the solution on the rate of reaction. The results are given in the following table:

Concentration of solution (M)	Rate of reaction (mol/l.s)
0.1	0.001
0.2	0.002
0.3	0.003
0.4	0.004
0.5	0.005
0.6	0.006
0.7	0.007
0.8	0.008
0.9	0.009
1.0	0.010

It is seen from the above table that the rate of reaction increases with the concentration of the solution.

The following table shows the results of the experiments conducted on the effect of the temperature on the rate of reaction. The results are given in the following table:

It is seen from the above table that the rate of reaction increases with the temperature.

The following table shows the results of the experiments conducted on the effect of the catalyst on the rate of reaction. The results are given in the following table:

It is seen from the above table that the rate of reaction increases with the concentration of the catalyst.

The following table shows the results of the experiments conducted on the effect of the surface area on the rate of reaction. The results are given in the following table:

It is seen from the above table that the rate of reaction increases with the surface area.

The following table shows the results of the experiments conducted on the effect of the pressure on the rate of reaction. The results are given in the following table:

It is seen from the above table that the rate of reaction increases with the pressure.

Le programme envisage la mise en ségrégation de quelque 40.000 lépreux représentant 18 % de la totalité des hanséniens, soit 8 % de lépreux bacillifères et 10 % de grabataires et d'invalides que des raisons sociales et humanitaires nous obligent aussi à héberger. Les 82 % restant seront traités ambulatoirement dans les différents Centres de traitement.

L'organisation en "Communauté d'Isolement" (C.I.O.) de certaines léproseries existantes s'effectue en vue de l'exécution de ce programme. Par ailleurs, la création de C.I.O. nouveaux est à l'étude.

Sur le nombre de 40.000 lépreux à ségréger, environ 21.000 seront hébergés dans les grandes léproseries organisées selon le plan ci-dessous :

<u>Province de Léopoldville</u> :	KANGU	:	300
	MOSANGO	:	300
	PENDJUA	:	800
			1.400
<u>Province de l'Equateur</u> :	YONDA	:	800
	BARINGA	:	800
	WAFANIA	:	800
	DJOLU	:	500
	LOKO-BUSINGA	:	1.500
			4.400
<u>Province Orientale</u> :	ISANGE	:	1.500
	BUTA	:	1.500
	DUNGU	:	1.500
	PAWA	:	1.500
			6.000
<u>Province du Kivu</u> :	OICHA	:	3.000
	KAMA-MAKOZI	:	1.100
	MANIEMA (?)	:	1.500
			5.600
<u>Province du Katanga</u> :	KAPANGA	:	500
	KAYEYE	:	500
			1.000
<u>Province du Kasai</u> :	TSHUMBE Ste Marie	:	1.500
	TSHIMUANZA	:	800
			2.300
Total			20.700

Les 19.000 lépreux restants continueront à faire l'objet de soins dans les petites léproseries ou centres régionaux qui au besoin seront regroupés.

Totaux des cas traités dans les Formations Médicales à poste fixe et par les Services itinérants.

Indigènes	Provinces						Totaux
	Léopoldville	Equateur	Orientale	Kivu	Katanga	Kasaï	
1) Hôpitaux et Dispensaires du Gouvernement	277	3.530	3.299	694	787	1.124	9.711
2) Services itinérants	6.933	45.550	38.768	6.955	2.316	22.140	122.662
3) Foréami itinérant	3.104	-	-	-	-	-	3.104
4) Dispensaires ruraux	-	4.931	16.867	2.771	244	2.498	27.311
5) Missions nationales	234	982	466	50	377	2.567	4.676
6) Missions étrangères	80	458		4.595	4.356	2.515	12.004
7) Sociétés privées	58	177	3.331	183	45	108	3.902
8) Organismes philanthropiques	-	-	5.000	-	-	50	5.050
Totaux	10.686	55.628	67.731	15.248	8.125	31.002	188.420

Européens : 4 cas province du Katanga.

POPULATION DES CENTRES DE SEGREGATION
(au 31 décembre 1953)

Province de LEOPOLDVILLE

Léproseries	Lèpreux	Nouveaux cas en 1953	Décès
<u>Missions Nationales</u>			
Loango-Luvungu	302	49	5
<u>Missions Etrangères</u>			
Sona-Bata	155	52	6
Sona-Pangu	179	84	3
Kibunzi	69	4	-
Balaka	67	54	2
Kilentele	21	5	1
Kamayala	91	17	1
Mimia	45	44	1
Totaux	929	309	19

Form 100-10 (Rev. 1-15-60) Instructions for Filing

Individual		Married		Divorced		Widowed	
Line	Amount	Line	Amount	Line	Amount	Line	Amount
1		1		1		1	
2		2		2		2	
3		3		3		3	
4		4		4		4	
5		5		5		5	
6		6		6		6	
7		7		7		7	
8		8		8		8	
9		9		9		9	
10		10		10		10	
11		11		11		11	
12		12		12		12	
13		13		13		13	
14		14		14		14	
15		15		15		15	
16		16		16		16	
17		17		17		17	
18		18		18		18	
19		19		19		19	
20		20		20		20	
21		21		21		21	
22		22		22		22	
23		23		23		23	
24		24		24		24	
25		25		25		25	
26		26		26		26	
27		27		27		27	
28		28		28		28	
29		29		29		29	
30		30		30		30	
31		31		31		31	
32		32		32		32	
33		33		33		33	
34		34		34		34	
35		35		35		35	
36		36		36		36	
37		37		37		37	
38		38		38		38	
39		39		39		39	
40		40		40		40	
41		41		41		41	
42		42		42		42	
43		43		43		43	
44		44		44		44	
45		45		45		45	
46		46		46		46	
47		47		47		47	
48		48		48		48	
49		49		49		49	
50		50		50		50	
51		51		51		51	
52		52		52		52	
53		53		53		53	
54		54		54		54	
55		55		55		55	
56		56		56		56	
57		57		57		57	
58		58		58		58	
59		59		59		59	
60		60		60		60	
61		61		61		61	
62		62		62		62	
63		63		63		63	
64		64		64		64	
65		65		65		65	
66		66		66		66	
67		67		67		67	
68		68		68		68	
69		69		69		69	
70		70		70		70	
71		71		71		71	
72		72		72		72	
73		73		73		73	
74		74		74		74	
75		75		75		75	
76		76		76		76	
77		77		77		77	
78		78		78		78	
79		79		79		79	
80		80		80		80	
81		81		81		81	
82		82		82		82	
83		83		83		83	
84		84		84		84	
85		85		85		85	
86		86		86		86	
87		87		87		87	
88		88		88		88	
89		89		89		89	
90		90		90		90	
91		91		91		91	
92		92		92		92	
93		93		93		93	
94		94		94		94	
95		95		95		95	
96		96		96		96	
97		97		97		97	
98		98		98		98	
99		99		99		99	
100		100		100		100	

Form 100-10 (Rev. 1-15-60) Instructions for Filing

Form 100-10 (Rev. 1-15-60) Instructions for Filing

Individual		Married		Divorced		Widowed	
Line	Amount	Line	Amount	Line	Amount	Line	Amount
1		1		1		1	
2		2		2		2	
3		3		3		3	
4		4		4		4	
5		5		5		5	
6		6		6		6	
7		7		7		7	
8		8		8		8	
9		9		9		9	
10		10		10		10	
11		11		11		11	
12		12		12		12	
13		13		13		13	
14		14		14		14	
15		15		15		15	
16		16		16		16	
17		17		17		17	
18		18		18		18	
19		19		19		19	
20		20		20		20	
21		21		21		21	
22		22		22		22	
23		23		23		23	
24		24		24		24	
25		25		25		25	
26		26		26		26	
27		27		27		27	
28		28		28		28	
29		29		29		29	
30		30		30		30	
31		31		31		31	
32		32		32		32	
33		33		33		33	
34		34		34		34	
35		35		35		35	
36		36		36		36	
37		37		37		37	
38		38		38		38	
39		39		39		39	
40		40		40		40	
41		41		41		41	
42		42		42		42	
43		43		43		43	
44		44		44		44	
45		45		45		45	
46		46		46		46	
47		47		47		47	
48		48		48		48	
49		49		49		49	
50		50		50		50	
51		51		51		51	
52		52		52		52	
53		53		53		53	
54		54		54		54	
55		55		55		55	
56		56		56		56	
57		57		57		57	
58		58		58		58	
59		59		59		59	
60		60		60		60	
61		61		61		61	
62		62		62		62	
63		63		63		63	
64		64		64		64	
65		65		65		65	
66		66		66		66	
67		67		67		67	
68		68		68		68	
69		69		69		69	
70		70		70		70	
71		71		71		71	
72		72		72		72	
73		73		73		73	
74		74		74		74	
75		75		75		75	
76		76		76		76	
77		77		77		77	
78		78		78		78	
79		79		79		79	
80		80		80		80	
81		81		81		81	
82		82		82		82	
83		83		83		83	
84		84		84		84	
85		85		85		85	
86		86		86		86	
87		87		87		87	
88		88		88		88	
89		89		89		89	
90		90		90		90	
91		91		91		91	
92		92		92		92	
93		93		93		93	
94		94		94		94	
95		95		95		95	
96		96		96		96	
97		97		97		97	
98		98		98		98	
99		99		99		99	
100		100		100		100	

Province de l'EQUATEUR

Léproseries	Lèpreux	Nouveaux cas en 1953	Décès
Yonda	1.274	328	26
Baringa	841	113	10
Wafania	646	125	16
Yamboyo	314	349	1
Lotumbe	175	9	3
Imbonga	274	50	1
Bakungu	40	3	2
Bokela	364	143	3
Wema	233	158	4
Yoseki	417	104	4
Mondombe	269	46	5
Dondo	56	33	3
Bosobolo	158	100	5
Motende	45	8	8
Mbumombazi	44	-	18
Molegbe	-	-	-
Businga	-	-	-
Pimu	165	70	3
Karawa	279	153	6
Bwamanda	321	250	8
Totaux	5.915	2.042	126

Province ORIENTALE

Territoires	Nombre de Camps ou Léproseries.	Lèpreux	Nouveaux cas en 1953	Décès
Poko	9	246	19	14
Niangara	1	85	15	2
Buta	4	174	44	13
Ango	4	999	176	12
Bondo	10	524	5	20
Aketi	3	68	26	3
Paulis	10	882	95	14
Dungu	10	1.375	334	21
Faradje	7	622	121	8
Mahagi	2	355	233	-
Bunia	4	84	31	2
Mombasa	4	331	32	7
Wamba	12	2.762	135	15
Watsa	7	1.261	531	31
Stanleyville	1	33	5	2
Ponthierville	2	513	179	8
Banalia	3	166	78	4
Bafwasende	3	638	48	33
Isangi	2	1.054	275	3
Opala	3	249	230	13
Basoko-Yahuma	14	559	101	30
Totaux	115	12.980	2.713	255

[illegible]

Province du KIVU

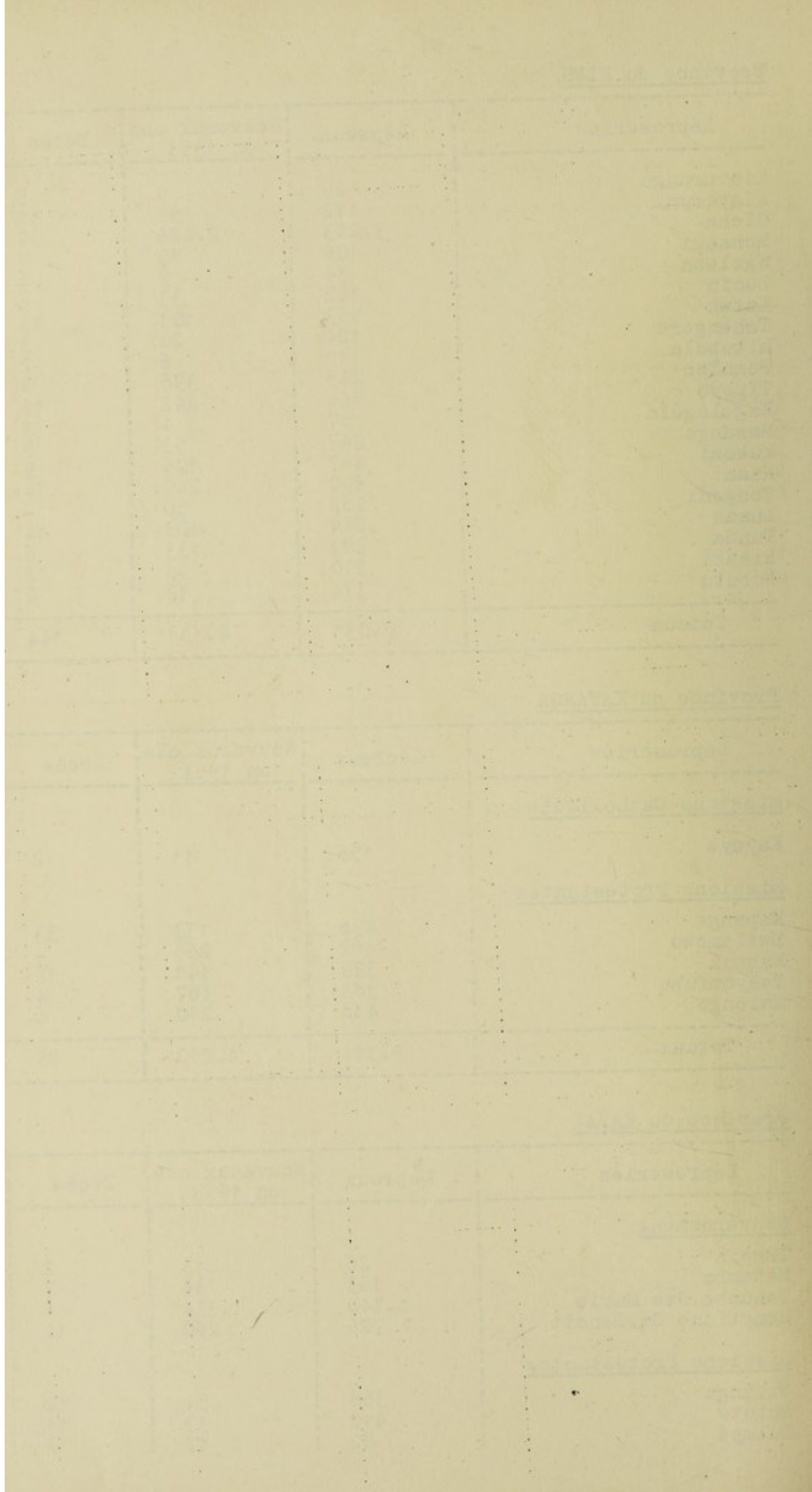
Léproseries	Lèpreux	Nouveaux cas en 1953	Décès
Kiavaranga	29	9	5
Kiaviruma	172	59	12
Oïcha	3.253	2.426	7
Mohangi	106	15	7
Ngeleza	34	9	4
Luofu	142	33	6
Katwa	553	103	13
Tshengere	124	20	3
Mitubula	19	6	2
Fomulac	245	398	8
Tipoyo	664	242	14
Kagelagela	87	4	1
Mosanga	247	53	5
Mukozi	467	106	9
Kama	690	249	14
Tongoni	282	50	-
Luama	244	103	14
Tunda	289	133	6
Risasi	210	94	12
Lubutu	174	19	2
Totaux	8.031	4.131	144

Province du KATANGA

Léproseries	Lèpreux	Nouveaux cas en 1953	Décès
<u>Missions Catholiques</u>			
Kayeye	156	11	2
<u>Missions Protestantes</u>			
Kapanga	496	133	33
Mwilambwe	462	268	-
Kasaji	399	141	12
Tshyamfubu	383	487	4
Mulongo	418	210	4
Totaux	2.314	1.250	55

Province du KASAI

Léproseries	Lèpreux	Nouveaux cas en 1953	Décès
<u>Gouvernement</u>			
Tshofa	26	13	2
Matamba	153	36	7
Tshumbe Ste Marie	1.740	334	-
Hemptinne St. Benoît	726	260	12
<u>Missions Protestantes</u>			
Bibanga	388	54	12
Mutoto	412	33	11
Bulape	82	17	2



Lubondaie	420	17	4
Luebo	212	25	10
Mingo	359	97	9
Loto	87	87	1
Totaux	4.605	973	70

Récapitulation

Provinces	Léprose ries	Lèpreux pré- sentes au 31- 12-1953	Nouveaux cas en 1953	Décès
Léopoldville	8	929	309	19
Equateur	20	5.915	2.042	126
Orientale	115	12.980	2.713	255
Kivu	20	8.031	4.131	144
Katanga	6	2.314	1.250	55
Kasaï	11	4.605	973	70
Totaux	180	34.774	11.418	669

061 - TETANOS

PROVINCES	Européens		Indigènes	
	Cas	Décès	Cas	Décès
Léopoldville	-	-	303	137
Foréami	-	-	9	7
Equateur	-	-	52	23
Orientale	1	-	35	23
Kivu	-	-	71	28
Katanga	-	-	40	17
Kasaï	-	-	60	31
Totaux	1	-	570	266

ANNEES	Européens		Indigènes	
	Cas	Décès	Cas	Décès
1949	-	-	206	74
1950	-	-	177	104
1951	1	1	184	109
1952	2	2	256	112
1953	1	-	570	266

071.0 - FIEVRE RECURRENTE A POUX

PROVINCES	Européens		Indigènes	
	Cas	Décès	Cas	Décès
Léopoldville	-	-	-	-
Foréami	-	-	-	-
Equateur	-	-	-	-
Orientale	1	-	2	-
Kivu	-	-	-	-
Katanga	-	-	-	-
Kasaï	-	-	-	-
Totaux	1	-	2	-

071.1 - FIEVRE RECURRENTE A TIQUES

PROVINCES	Européens		Indigènes	
	Cas	Décès	Cas	Décès
Léopoldville	-	-	163	-
Foréami	-	-	124	-
Equateur	-	-	-	-
Orientale	-	-	-	-
Kivu	1	-	31	2
Katanga	-	-	824	7
Kasaï	-	-	22	-
Totaux	1	-	1.164	9

071.0 - 071.1 - FIEVRES RECURRENTES

ANNEES	Européens		Indigènes	
	Cas	Décès	Cas	Décès
1949	-	-	71	1
1950	3	-	562	5
1951	5	-	378	5
1952	2	-	343	6
1953	2	-	1.166	9

072 - LEPTOSPIROSE ICTERO HEMORRAGIQUE

PROVINCES	Européens		Indigènes	
	Cas	Décès	Cas	Décès
Léopoldville	-	-	1	-
Foréami	-	-	-	-
Equateur	-	-	8	2
Orientale	-	-	1	-
Kivu	-	-	7	1
Katanga	-	-	18	-
Kasaï	-	-	8	1
Totaux	-	-	43	4

ANNEES	Européens		Indigènes	
	Cas	Décès	Cas	Décès
1951	-	-	28	-
1952	-	-	117	1
1953	-	-	43	4

073 - PIAN

Totaux des cas traités dans les Formations Médicales à poste fixe et par les Services itinérants.

Indigènes	Provinces						Totaux
	Léo	Equateur	Orientale	Kivu	Katanga	Kasai	
1) Hôpitaux et Dispensaires du Gouvernement	848	5.034	3.820	3.059	948	449	14.158
2) Services itinérants	30.112	34.141	14.674	9.840	476	1.990	91.233
3) Foréami itinérant	526	-	-	-	-	-	526
4) Dispensaires ruraux	-	11.202	22.631	15.639	439	1.826	51.737
5) Missions nationales	2.270	20.286	1.500	3.239	449	216	27.960
6) Missions étrangères	164	2.631	-	2.882	658	383	6.718
7) Sociétés privées	4.796	7.448	6.085	13.328	596	33	32.286
8) Organismes philanthropiques	54	-	739	-	-	2	795
Totaux	38.770	80.742	49.449	47.987	3.566	4.899	225.413

Européens : 2 cas { 1 Province de Léopoldville
1 Province de l'Equateur .

080 - POLIOMYELITIS ANTERIEURE AIGUE

PROVINCES	Européens		Indigènes	
	Cas	Décès	Cas	Décès
Léopoldville	10	3	310	25
Foréami	-	-	1	-
Equateur	2	1	23	-
Orientale	2	-	60	3
Kivu	1	-	127	11
Katanga	12	6	146	5
Kasai	2	1	40	4
Total	29	11	707	48

ANNEX		1951	
1952		1953	
1954		1955	
1956		1957	
1958		1959	
1960		1961	
1962		1963	
1964		1965	
1966		1967	
1968		1969	
1970		1971	
1972		1973	
1974		1975	
1976		1977	
1978		1979	
1980		1981	
1982		1983	
1984		1985	
1986		1987	
1988		1989	
1990		1991	
1992		1993	
1994		1995	
1996		1997	
1998		1999	
2000		2001	
2002		2003	
2004		2005	
2006		2007	
2008		2009	
2010		2011	
2012		2013	
2014		2015	
2016		2017	
2018		2019	
2020		2021	
2022		2023	
2024		2025	
2026		2027	
2028		2029	
2030		2031	
2032		2033	
2034		2035	
2036		2037	
2038		2039	
2040		2041	
2042		2043	
2044		2045	
2046		2047	
2048		2049	
2050		2051	
2052		2053	
2054		2055	
2056		2057	
2058		2059	
2060		2061	
2062		2063	
2064		2065	
2066		2067	
2068		2069	
2070		2071	
2072		2073	
2074		2075	
2076		2077	
2078		2079	
2080		2081	
2082		2083	
2084		2085	
2086		2087	
2088		2089	
2090		2091	
2092		2093	
2094		2095	
2096		2097	
2098		2099	
2100		2101	
2102		2103	
2104		2105	
2106		2107	
2108		2109	
2110		2111	
2112		2113	
2114		2115	
2116		2117	
2118		2119	
2120		2121	
2122		2123	
2124		2125	
2126		2127	
2128		2129	
2130		2131	
2132		2133	
2134		2135	
2136		2137	
2138		2139	
2140		2141	
2142		2143	
2144		2145	
2146		2147	
2148		2149	
2150		2151	
2152		2153	
2154		2155	
2156		2157	
2158		2159	
2160		2161	
2162		2163	
2164		2165	
2166		2167	
2168		2169	
2170		2171	
2172		2173	
2174		2175	
2176		2177	
2178		2179	
2180		2181	
2182		2183	
2184		2185	
2186		2187	
2188		2189	
2190		2191	
2192		2193	
2194		2195	
2196		2197	
2198		2199	
2200		2201	
2202		2203	
2204		2205	
2206		2207	
2208		2209	
2210		2211	
2212		2213	
2214		2215	
2216		2217	
2218		2219	
2220		2221	
2222		2223	
2224		2225	
2226		2227	
2228		2229	
2230		2231	
2232		2233	
2234		2235	
2236		2237	
2238		2239	
2240		2241	
2242		2243	
2244		2245	
2246		2247	
2248		2249	
2250		2251	
2252		2253	
2254		2255	
2256		2257	
2258		2259	
2260		2261	
2262		2263	
2264		2265	
2266		2267	
2268		2269	
2270		2271	
2272		2273	
2274		2275	
2276		2277	
2278		2279	
2280		2281	
2282		2283	
2284		2285	
2286		2287	
2288		2289	
2290		2291	
2292		2293	
2294		2295	
2296		2297	
2298		2299	
2300		2301	
2302		2303	
2304		2305	
2306		2307	
2308		2309	
2310		2311	
2312		2313	
2314		2315	
2316		2317	
2318		2319	
2320		2321	
2322		2323	
2324		2325	
2326		2327	
2328		2329	
2330		2331	
2332		2333	
2334		2335	
2336		2337	
2338		2339	
2340		2341	
2342		2343	
2344		2345	
2346		2347	
2348		2349	
2350		2351	
2352		2353	
2354		2355	
2356		2357	
2358		2359	
2360		2361	

ANNEES	Européens		Indigènes	
	Cas	Décès	Cas	Décès
1949	4	1	77	2
1950	11	1	326	18
1951	14	-	447	27
1952	11	2	592	22
1953	29	11	707	48

084.0 - VARIOLE MAJOR

PROVINCES	Européens		Indigènes	
	Cas	Décès	Cas	Décès
Léopoldville			196	15
Foréami			-	-
Equateur			72	12
Orientale			-	-
Kivu			1	-
Katanga			-	-
Kasaï			5	2
Totaux			274	29

084.1 - VARIOLE MINOR

PROVINCES	Européens		Indigènes	
	Cas	Décès	Cas	Décès
Léopoldville	1	-	1.158	19
Foréami	-	-	83	-
Equateur	-	-	706	1
Orientale	-	-	790	4
Kivu	-	-	233	2
Katanga	-	-	896	15
Kasaï	1	-	559	2
Totaux	2	-	4.425	43

084.0- 084.1 - VARIOLE

ANNEES	Indigènes	
	Cas	Décès
1949	1.440	1
1950	945	5
1951	2.524	17
1952	2.812	72
1953	4.699	72

VACCINATIONS JENNERIENNES

PROVINCES	Premières vaccina- tions		Revaccinations	
	Européens	Indigènes	Européens	Indigènes
Léopoldville	482	157.846	1.257	521.650
Equateur	186	88.755	533	174.147
Orientale	247	114.614	1.265	139.536
Kivu	348	87.884	1.255	275.292
Katanga	320	172.400	4.289	271.389
Kasaï	135	60.011	408	544.019
Totaux	1.718	681.510	9.007	1.926.033

Nombre de vaccinations Jenneriennes des indigènes au cours des dernières années.

ANNEES	1ères Vaccinations	Revaccination
1949	682.135	1.420.770
1950	602.152	1.691.429
1951	619.186	1.711.145
1952	684.190	1.637.259
1953	681.510	1.926.033

085 - ROUGEOLE

PROVINCES	Européens		Indigènes	
	Cas	Décès	Cas	Décès
Léopoldville	328	-	9.234	75
Foréami			4.923	10
Equateur	26	-	3.170	1
Orientale	150	-	4.830	5
Kivu	38	-	2.429	30
Katanga	165	-	7.214	64
Kasaï	37	-	3.459	4
Totaux	744	-	35.259	189

ANNEES	Européens		Indigènes	
	Cas	Décès	Cas	Décès
1949	237	-	3.876	22
1950	374	-	4.193	43
1951	414	-	9.973	89
1952	564	-	9.149	69
1953	744	-	35.259	189

087 - VARICELLE

PROVINCES	Européens		Indigènes	
	Cas	Décès	Cas	Décès
Léopoldville	155	-	5.199	4
Foréami			1.800	4
Equateur	28	-	1.376	2
Orientale	19	-	1.231	2
Kivu	21	-	2.308	-
Katanga	19	-	4.763	7
Kasaï	10	-	2.853	4
Totaux	252	-	19.530	23

ANNEES	Européens		Indigènes	
	Cas	Décès	Cas	Décès
1949	59	-	3.678	3
1950	121	-	7.593	10
1951	182	-	8.268	6
1952	456	-	8.277	3
1953	252	-	19.530	23

089 - OREILLONS

PROVINCES	Européens		Indigènes	
	Cas	Décès	Cas	Décès
Léopoldville	210	-	3.928	-
Foréami			258	-
Equateur	28	-	1.749	-
Orientale	13	-	495	-
Kivu	25	-	1.299	-
Katanga	43	-	3.871	-
Kasaï	25	-	1.398	-
Totaux	344	-	12.998	-

ANNEES	Européens		Indigènes	
	Cas	Décès	Cas	Décès
1949	53	-	2.780	-
1950	87	-	3.024	-
1951	181	-	4.079	-
1952	152	-	4.651	2
1953	344	-	12.998	-

090 - DENGUE

PROVINCES	Européens		Indigènes	
	Cas	Décès	Cas	Décès
Léopoldville	35	-	4	-
Foréami				
Equateur	45	-	193	-
Orientale	8	-	10	-
Kivu	8	-	11	-
Katanga	-	-	-	-
Kasaï	6	-	-	-
Totaux	102	-	218	-

ANNEES	Européens		Indigènes	
	Cas	Décès	Cas	Décès
1949	17	-	-	-
1950	32	-	3	-
1951	33	-	354	-
1952	80	-	175	-
1953	102	-	218	-

091 - FIEVRE JAUNE

La viscérotomie a débuté au Congo dès 1935. En 1938 dans quelques postes choisis compte tenu du résultat des enquêtes sérologiques, s'effectue l'installation d'autres services de viscérotomie. Fin 1941, l'activité de ces services a permis de poser à 6 reprises, le diagnostic d'hépatite amarile sur 4.340 foies examinés.

En 1942, une ordonnance du Gouvernement Général du Congo Belge prescrit que "dans toutes les régions où la fièvre jaune existe ou a existé sous une forme cliniquement ou biologiquement reconnaissable, l'autorité médicale pourra prescrire l'examen anatomopathologique du foie de toute personne décédée après une affection fébrile d'une durée de 10 jours et plus".

De 1942 à août 1953, la section spécialisée pour l'étude de la fièvre jaune au laboratoire de Stanleyville a examiné plus de 21.000 foies et a posé 30 diagnostics d'hépatite amarile.

ANNEES	Cas	Décès
1950	2	2
1951	1	1
1952	5	5
1953	8	8

Répartition de cas pour 1953

4 cas Province de l'Equateur (1 cas Bomboma - 3 cas Budjala)
 3 cas Province Orientale (Digba - Monga - Bondo)
 1 cas Province du Kivu (Punia)

1. The first part of the report is a general introduction to the subject of the study. It discusses the importance of the study and the objectives of the research.

2. The second part of the report is a detailed description of the methodology used in the study. It includes information about the sample, the data collection methods, and the statistical analysis.

3. The third part of the report is a presentation of the results of the study. It includes tables and graphs showing the data and the findings of the research.

4. The fourth part of the report is a discussion of the results and their implications. It discusses the strengths and limitations of the study and the implications for future research.

5. The fifth part of the report is a conclusion and a summary of the findings. It provides a brief overview of the study and its results.

6. The sixth part of the report is a list of references. It includes a list of the sources used in the study.

Table 1		Table 2	
1	2	3	4
5	6	7	8
9	10	11	12
13	14	15	16
17	18	19	20
21	22	23	24
25	26	27	28
29	30	31	32
33	34	35	36
37	38	39	40
41	42	43	44
45	46	47	48
49	50	51	52
53	54	55	56
57	58	59	60
61	62	63	64
65	66	67	68
69	70	71	72
73	74	75	76
77	78	79	80
81	82	83	84
85	86	87	88
89	90	91	92
93	94	95	96
97	98	99	100

7. The seventh part of the report is a list of appendices. It includes a list of the supplementary materials used in the study.

8. The eighth part of the report is a list of figures. It includes a list of the figures used in the study.

Table 3		Table 4	
1	2	3	4
5	6	7	8
9	10	11	12
13	14	15	16
17	18	19	20
21	22	23	24
25	26	27	28
29	30	31	32
33	34	35	36
37	38	39	40
41	42	43	44
45	46	47	48
49	50	51	52
53	54	55	56
57	58	59	60
61	62	63	64
65	66	67	68
69	70	71	72
73	74	75	76
77	78	79	80
81	82	83	84
85	86	87	88
89	90	91	92
93	94	95	96
97	98	99	100

Au cours de l'année 1953, il a été dépisté, par examen histopathologique du foie, 8 cas de fièvre jaune sur 1.466 foies examinés. Il convient de noter qu'il s'agit dans chaque cas d'individus non vaccinés.

La répartition, quant à l'origine, des 1.466 échantillons de foie examinés est la suivante :

Province Orientale 1.175 (dont Stanleyville 572 - Bondo-Monga 176 - Ango 87) - Province du Kivu 228 - Province du Kasai 22 - Province de l'Equateur 20 - Province du Katanga 11 - Province de Léopoldville 6 - Ruanda-Urundi 4.

Le service de viscérotomie fonctionne régulièrement dans les cités de Stanleyville, à Monga, Ango et Bondo.

Sur les 20 échantillons de foie en provenance de la province de l'Equateur, 4 ont été reconnus positifs; il est évident qu'un service de viscérotomie organisé aurait permis de dépister un nombre de cas plus important. Ce service, dont la création a été décidée, fonctionnera dès 1954, dans la partie Nord des territoires de Bomboma et Budjala.

Les tests sérologiques effectués sur les sérums des indigènes résidant dans les environs immédiats des cas dépistés ont donné les résultats suivants :

C A S	Effec- tués.	Posi- tifs	Néga- tifs	Douteux	% sur Tests valables
1 Cas à Bomboma (Equateur)	91	5	85	1	5,5 %
3 Cas à Budjala (Equateur)	130	11	115	4	8,7 %
1 Cas à Punia (Kivu)	90	7	81	2	8 %
1 Cas à Digba-Ango (Orientale)	18	4	11	3	26,6 %
1 Cas à Monga-Bondo (Orientale)	14	3	11	-	21,4 %
1 Cas à Bondo (Orientale)	18	4	11	3	26,6 %

Il est à remarquer que tous les tests ont été effectués sur des sérums d'individus chez qui, pratiquement, la possibilité d'une vaccination antérieure a pu être écartée.

092 - HEPATITE INFECTIEUSE

PROVINCES	Européens		Indigènes	
	Cas	Décès	Cas	Décès
Léopoldville	49	2	2.025	44
Foréami			23	3
Equateur	16	1	389	9
Orientale	5	-	219	15
Kivu	13	-	270	16
Katanga	40	-	155	19
Kasai	30	-	522	22
Totaux	153	3	3.603	128

ANNEES	Européens		Indigènes	
	Cas	Décès	Cas	Décès
1949	3	1	61	12
1950	22	2	93	18
1951	83	1	1.176	56
1952	62	2	508	46
1953	153	3	3.603	128

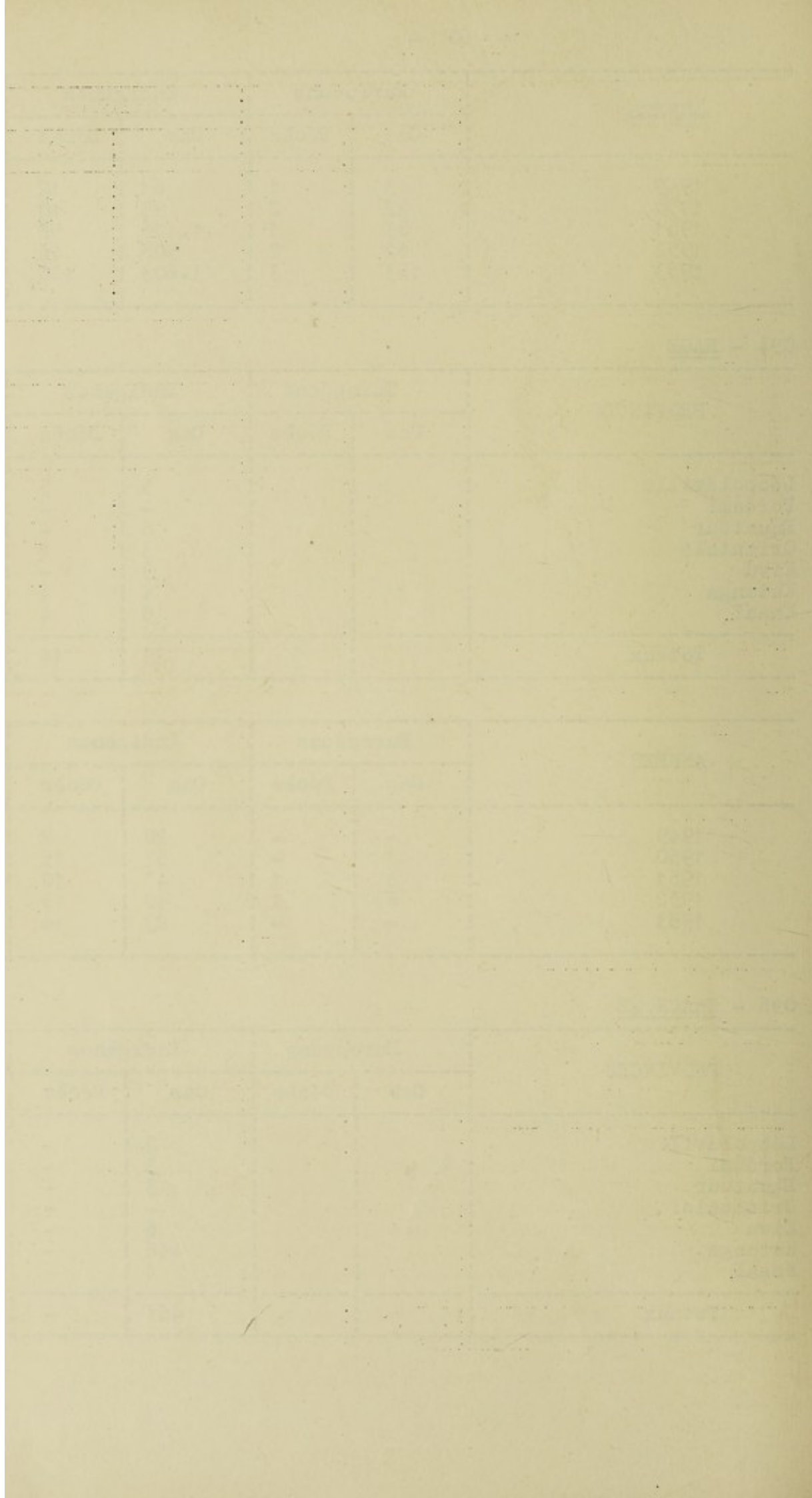
094 - RAGE

PROVINCES	Européens		Indigènes	
	Cas	Décès	Cas	Décès
Léopoldville			5	5
Foréami			-	-
Equateur			6	-
Orientale			3	1
Kivu			3	-
Katanga			4	4
Kasaï			8	4
Totaux			29	14

ANNEES	Européens		Indigènes	
	Cas	Décès	Cas	Décès
1949	-	-	20	2
1950	1	-	57	15
1951	3	1	47	10
1952	6	1	40	15
1953	-	-	29	14

095 - TRACHOME

PROVINCES	Européens		Indigènes	
	Cas	Décès	Cas	Décès
Léopoldville			2	-
Foréami			3	-
Equateur			3	-
Orientale			-	-
Kivu			6	-
Katanga			446	-
Kasaï			1	-
Totaux			461	-



ANNEES	Européens		Indigènes	
	Cas	Décès	Cas	Décès
1949	-	-	39	-
1950	1	-	42	-
1951	4	-	199	-
1952	-	-	223	-
1953	-	-	461	-

100 - 108 - TYPHUS ET AUTRES MALADIES A RICKETTSIA

PROVINCES	Européens		Indigènes	
	Cas	Décès	Cas	Décès
Léopoldville	12	-	20	-
Foréami	-	-	1	-
Equateur	44	-	94	2
Orientale	-	-	15	1
Kivu	87	-	249	6
Katanga	19	-	29	1
Kasaï	-	-	15	1
Totaux	162	-	423	11

ANNEES	Européens		Indigènes	
	Cas	Décès	Cas	Décès
1949	25	-	174	5
1950	62	1	145	6
1951	70	2	135	6
1952	90	-	218	2
1953	162	-	423	11

110 à 114 - 116 à 117 - PALUDISME

Les campagnes de lutte antimalarienne se sont poursuivies avec succès en 1953, tant en milieu urbain qu'en milieu rural. A la lumière des résultats obtenus, quelques considérations se dégagent des diverses méthodes utilisées.

En 1952, dans la région de Kinsuka, voisine de Léopoldville, le spray domiciliaire n'a eu aucune influence sensible sur l'endémicité malarienne. L'hypothèse que ce fait pourrait être attribué à une "résistance de comportement" de l'insecte qui, après avoir piqué, ne se pose pas sur les murs traités des cases mais regagne les multiples gîtes de repos externes, a été avancée.

Le traitement aérien de cette région au moyen d'hélicoptère après abandon des aspersions domiciliaires a donné des résultats convaincants et démontré que dans des circonstances locales particulières, l'hélicoptère s'avère indispensable.

Il peut être considéré comme acquis désormais que la méthode aérienne doit être utilisée dans les régions où les conditions locales des gîtes de repos des adultes permet aux anophèles de présenter ce qu'il est convenu d'appeler "une résistance de comportement" au spray domiciliaire, ce dernier devant cependant rester à la base de toute lutte anti-anophélienne économique.

La Mission Antimalarienne du Bas-Congo s'est développée au cours de l'année 1953 et a utilisé différents moyens de lutte : 1°- tournées de spray domiciliaire aux insecticides DDT et Gammexane dans les territoires de Thysville et de Madimba, 2°- campagne de spray aérien en milieu rural et à Thysville, 3°- Campagne de lutte imagocide et antilarvaire à l'aide des appareils "Swingfog", 4°- campagne de prophylaxie médicamenteuse au Daraprim expérimentée dans deux villages indigènes.

De l'ensemble des méthodes employées, le "house spraying" apparaît comme la méthode de lutte la mieux adaptée au milieu rural, envisagée à l'échelle d'un territoire entier. Après 2 ans et demi d'une campagne régulière, l'indice plasmodique qui, avant les traitements, variait entre 90 et 100 %, a été réduit à une moyenne de 20 %. Ces résultats ont été obtenus au moyen d'une dose de DDT inférieure à 100 grs par an pour chaque habitant. La technique d'application est aisée, la fréquence des passages permet de traiter de nombreux villages au cours d'une seule tournée et, enfin, le coût d'une entreprise de ce genre reste inférieur à tout autre mode de lutte antimalarienne si l'on tient compte du nombre d'habitants protégés et des résultats acquis.

L'utilisation des fumigateurs portatifs genre "Swingfog" s'avère une méthode efficace dans la lutte antilarvaire praticable dans les régions où l'aire habitée n'est qu'une enclave dans la végétation qui reste le refuge le plus fréquent de l'anophèle en même temps que le théâtre de son cycle de développement.

L'emploi de l'antipaludique de synthèse Daraprim mis à l'essai dans 2 villages du territoire de Thysville a provoqué une chute remarquable de l'index plasmodique. La rémanence des effets du daraprim sera évaluée au cours de 1954 en pratiquant à intervalles réguliers des examens hématologiques dans chacun des deux villages étudiés. Il convient cependant de noter dès à présent que ce produit semble avoir dans certains cas une action rapide et assez durable.

Par ailleurs, divers essais entrepris au Katanga par la SERAM et à Luluabourg par le Service d'Hygiène concluent à l'efficacité du Daraprim dans la prophylaxie-chimique du paludisme et l'absence de rechutes après la cure.

EUROPEENS	Cas	Décès	% Décès
1940	2.520	5	0,20
1941	2.403	11	0,45
1942	2.980	5	0,16
1943	4.060	13	0,32
1944	4.154	7	0,16
1945	4.159	9	0,21
1946	3.272	4	0,12
1947	4.035	14	0,34
1948	4.154	11	0,26
1949	4.777	14	0,27
1950	4.431	7	0,15
1951	3.249	10	0,30
1952	4.051	11	0,27
1953	6.939	12	0,17

Répartition dans les provinces pour 1953.

PROVINCES	Cas	Décès	% Décès
Léopoldville	1.410	-	-
Equateur	817	1	0,12
Orientale	908	3	0,33
Kivu	1.250	2	0,16
Katanga	1.774	5	0,28
Kasaï	780	1	0,13
Totaux	6.939	12	0,17

INDIGENES	Cas	Décès	% Décès
1940	66.038	328	0,50
1941	67.197	384	0,57
1942	55.577	327	0,58
1943	61.083	369	0,60
1944	68.220	482	0,70
1945	92.315	444	0,48
1946	98.061	401	0,40
1947	115.445	445	0,38
1948	142.348	548	0,38
1949	188.973	484	0,25
1950	217.995	614	0,28
1951	212.871	617	0,28
1952	293.579	853	0,29
1953	688.841	2.197	0,32

Répartition dans les provinces pour 1953.

PROVINCES	Cas	Décès	% Décès
Léopoldville	237.732	484	0,20
Foréami	60.531	250	0,41
Equateur	68.130	221	0,32
Orientale	62.371	305	0,49
Kivu	58.763	350	0,60
Katanga	100.167	387	0,39
Kasaï	101.147	200	0,20
Totaux	688.841	2.197	0,32

115 - FIEVRE BILIEUSE HEMOGLOBINURIQUE

PROVINCES	Européens		Indigènes	
	Cas	Décès	Cas	Décès
Léopoldville	3	1	29	2
Foréami	-	-	3	-
Equateur	5	-	28	3
Orientale	4	1	18	3
Kivu	4	1	17	2
Katanga	5	1	6	-
Kasaï	2	-	6	2
Totaux	23	4	107	12

ANNEES	Européens		Indigènes	
	Cas	Décès	Cas	Décès
1949	22	3	41	8
1950	30	1	29	3
1951	36	3	51	4
1952	35	3	48	8
1953	23	4	107	12

121 - TRYPANOSOMIASE

EUROPEENS	Cas	Décès
1947	10	-
1948	7	-
1949	2	-
1950	10	-
1951	8	-
1952	5	-
1953	10	-

Répartition dans les provinces pour 1953

PROVINCES	Cas	Décès
Equateur	1	-
Orientale	2	-
Katanga	7	-
Totaux	10	-

SERVICES ITINERANTS

INDIGENES	Examinés	Nouveaux cas	Indice de nouvelle infection
1940	4.860.094	11.837	0,24
1941	3.350.353	7.861	0,23
1942	3.765.076	9.968	0,26
1943	3.030.329	8.726	0,28
1944	3.088.568	8.794	0,28
1945	3.235.464	9.451	0,29
1946	3.543.901	8.426	0,23
1947	3.319.880	9.289	0,27
1948	4.525.889	9.873	0,21
1949	4.983.156	7.609	0,15
1950	5.351.855	6.109	0,11
1951	6.337.833	6.086	0,09
1952	6.532.868	5.242	0,08
1953	6.197.486	3.804	0,06

L'ampleur des campagnes de pentamidinisation entreprises en 1953 dans les régions infectées a provoqué une baisse de l'indice de contagiosité nouvelle qui est passé à 0,06 % contre 0,08 % en 1952. Cette tendance manifeste à la réduction ne doit cependant pas être à l'origine d'un relâchement dans les campagnes de dépistage systématique des nouveaux cas de trypanosomiase.

En effet, la maladie du sommeil reste active dans plusieurs régions et fait parfois une brusque apparition dans des localités où l'on s'y attendait le moins. Il y a lieu de rester vigilant et de poursuivre un dépistage méthodique pendant des années encore.

Répartition dans les provinces pour 1953

PROVINCES	Examinés	Anciens cas sous contrôle	Nouveaux cas	Totaux cas traités	Décès	Indice infection nouvelle
Léopoldville (Lovanium inclus)	1.423.282	6.547	1.580	8.127	534	0,11
Foréami	645.817	1.384	489	1.873	121	0,07
Equateur	1.078.642	4.131	500	4.631	298	0,05
Orientale	811.167	1.493	135	1.628	12	0,02
Kivu	369.612	952	143	1.095	80	0,04
Katanga	516.799	602	294	896	35	0,06
Kasaï	1.352.167	1.949	663	1.612	81	0,05
Totaux	6.197.486	17.058	3.804	20.862	1.161	0,06

Province de Léopoldville

Fin 1952, une vaste campagne de pentamidinisation visant à protéger 140.000 indigènes environ, a débuté à la Mission Médicale du Kwango. Dans les régions limitrophes de ces zones soumises à l'action chimio-prophylactique et comprenant un noyau central très infecté, ne persiste aucun foyer caractérisé de maladie du sommeil; celle-ci y est en voie d'extinction et seuls quelques cas sporadiques ont été dépistés. L'action entreprise ayant été complète, il y a lieu d'espérer une éradication de la trypanosomiase dans les zones traitées.

Les deux vastes campagnes de pentamidinisation, effectuées au cours des dernières années dans les secteur médical de Mushie au Lac Léopold II, l'une le long du fleuve Congo et l'autre le long de la Lukenie, n'ont pas atteint entièrement l'objectif poursuivi: briser le cycle d'infection homme-glossine; des nouveaux cas de trypanosomiase sont encore assez fréquemment signalés. Le taux de nouvelle infection est toutefois en diminution constante, 0,11 % contre 0,13 % en 1952. Une campagne chimio-prophylactique, étendue aux régions considérées comme peu atteintes amènerait certainement une réduction sensible, sinon définitive de l'infection.

ANNEES	Examinés	Nouveaux cas	Indice de nou- velle infec- tion.
1940	1.584.846	5.671	0,36
1941	840.105	2.829	0,33
1942	1.370.385	5.333	0,38
1943	911.635	4.188	0,45
1944	833.826	3.733	0,45
1945	879.983	3.939	0,44
1946	1.444.098	5.137	0,35
1947	1.646.817	5.461	0,33
1948	1.799.677	5.287	0,29

1949	1.815.612	4.088	0,22
1950	2.031.044	3.607	0,17
1951	2.017.628	3.110	0,15
1952	2.074.273	2.691	0,13
1953	2.069.099	2.069	0,10

Détail pour 1953

DISTRICT	Examinés	Anciens cas sous contrôle.	Nouveaux cas	Totaux cas traités	Indice nouvelle infection	Décès
Bas Congo	523.031	1.595	298	1.893	0,06	132
Lac Léopold II	175.189	1.270	197	1.467	0,11	65
Kwango	616.246	3.368	1.015	4.383	0,16	324
Lovanium	108.816	314	70	384	0,06	13
Foréami	645.817	1.384	489	1.873	0,07	121
Totaux	2.069.099	7.931	2.069	10.000	0,10	655

Province de l'Equateur

La vue d'ensemble de la situation de l'endémie sommeilieuse dans la Province de l'Equateur est satisfaisante. Il convient de signaler une légère recrudescence de la maladie dans les sous-secteurs de Bolomba, Nouvelle-Anvers, Zongo et Basankusu.

Par contre, dans les régions où les injections prophylactiques sont pratiquées, l'action de la pentamidine se traduit par une diminution de l'indice de nouvelle infection (Bomongo : 0,13 contre 0,19 en 1952 - Budjala : 0,04 contre 0,09 en 1952).

ANNEES	Examinés	Nouveaux cas	Indice de nouvelle infection
1940	897.816	1.429	0,16
1941	452.562	998	0,22
1942	500.068	1.053	0,21
1943	386.252	1.030	0,26
1944	416.934	1.376	0,33
1945	483.677	1.673	0,34
1946	392.470	1.056	0,27
1947	494.903	1.314	0,26
1948	541.246	1.625	0,30
1949	640.440	1.441	0,22
1950	639.511	513	0,08
1951	1.036.459	604	0,05
1952	1.041.386	545	0,05
1953	1.078.642	500	0,05

Détail pour 1953

DISTRICTS	Examinés	Anciens cas sous contrôle	Nouveaux cas	Totaux cas traités	Indice de nouvelle infection	Décès
Equateur	147.388	1.562	116	1.678	0,08	110
Congo-Ubangi	651.107	2.400	339	2.739	0,05	184
Tshuapa	280.147	169	45	214	0,02	4
Totaux	1.078.642	4.131	500	4.631	0,05	298

Province Orientale

Le secteur de Dunga constitue le foyer principal de trypanosomiase en province Orientale. On note cependant une nette amélioration de la situation par rapport à l'année précédente. Dans le courant de l'année, 95 nouveaux cas ont été dépistés, contre 215 en 1952 tandis que l'indice de nouvelle infection accuse une régression de 0,29 % en 1952 à 0,11 % en 1953. Il a été procédé dans cette zone à la repentamidinisation de 74.711 indigènes en 1953. Le Service Médical veille à ce que soient encore intensifiés le recensement et les mesures prophylactiques dans ces régions infestées de l'Uélé.

Par ailleurs, 13 nouveaux cas en provenance du secteur de Niangara, 8 du secteur de Faradje et 2 provenant de la région d'Ango ont été dépistés en 1953.

ANNEES	Examinés	Nouveaux cas	Indice de nouvelle infection.
1940	572.697	192	0,03
1941	482.072	192	0,03
1942	403.737	170	0,04
1943	343.237	130	0,04
1944	423.133	206	0,04
1945	283.712	199	0,06
1946	284.836	167	0,05
1947	188.760	161	0,08
1948	414.307	148	0,03
1949	648.877	116	0,01
1950	543.117	395	0,07
1951	645.438	436	0,06
1952	828.102	282	0,03
1953	811.167	135	0,02

Détail pour 1953

DISTRICTS	Examinés	Anciens cas sous contrôle	Nouveaux cas	Totaux cas traités	Indice de nouvelle infection	Décès
Uélé	294.073	1.347	119	1.466	0,04	11
Kibali-Ituri	319.378	86	8	94	0,002	1
Stanleyville	197.716	60	8	68	0,004	-
Totaux	811.167	1.493	135	1.628	0,02	12

Province du Kivu

ANNEES	Examinés	Nouveaux cas	Indice de nouvelle infection
1940	518.210	1.352	0,26
1941	503.496	1.328	0,24
1942	465.111	1.046	0,23
1943	475.124	1.032	0,21
1944	569.063	1.381	0,22
1945	421.530	1.184	0,27
1946	503.921	793	0,16
1947	392.299	1.168	0,29
1948	536.126	872	0,16
1949	465.711	477	0,10
1950	601.231	274	0,04
1951	761.824	309	0,04
1952	640.285	279	0,04
1953	369.612	143	0,04

Détail pour 1953

DISTRICTS	Examinés	Anciens cas sous contrôle	Nouveaux cas	Totaux cas traités	Indice infection nouvelle	Décès
Nord-Kivu	86.754	31	2	33	0,002	3
Sud - Kivu	107.538	244	30	274	0,03	27
Maniema	175.320	677	111	788	0,06	50
Totaux	369.612	952	143	1.095	0,04	80

Province du Katanga

La Mission Prophylactique du Lualaba a achevé fin 1953 sa seconde année de pleine activité. L'aire d'action de la mission s'étend sur les territoires situés le long du Lualaba et comprend ainsi les territoires de Bukama, Muanza, Manono, Kabalo et Kongolo auxquels s'est ajouté celui de Nyanzu où l'endémie trypanosique n'est pas à négliger.

L'occupation des divers cercles de la mission prophylactique a été complète et régulière au cours de l'année. L'entièreté de la population a été examinée au moins une fois tandis que les zones d'endémicité ont été visitées à deux reprises différentes.

Les principaux foyers ont été soumis à la chimioprophylaxie et l'indice de nouvelle infection pour l'étendue de la mission est passé de 0,14 % en 1952 à 0,10 % en 1953.

Les mesures de chimioprophylaxie ont été considérablement étendues en 1953; elles atteignent environ 40.000 indigènes recensés; il s'est, en effet, avéré indispensable d'étendre les campagnes de pentamidinisation à des aires géographiques bien déterminées, correspondant à un foyer élargi. La prophylaxie par villages isolés ayant présenté un nombre déterminé de nouveaux cas, et négligeant les villages intermédiaires momentanément indemnes, s'est révélée inutile, sinon nuisible.

ANNEES	Examinés	Nouveaux cas	Indice de nouvelle infection
1940	350.733	1.030	0,29
1941	255.242	547	0,21
1942	191.378	732	0,38
1943	215.324	720	0,33
1944	164.848	486	0,29
1945	240.952	307	0,12
1946	141.074	183	0,13
1947	91.712	259	0,28
1948	213.176	338	0,15
1949	288.075	325	0,11
1950	335.696	282	0,08
1951	524.315	563	0,10
1952	512.105	441	0,08
1953	516.799	294	0,06

Détail pour 1953

SECTEURS	Examinés	Anciens cas sous contrôle	Nouveaux cas	Totaux cas traités	Indice de nouvelle infection	Décès
Mission Médicale du Lualaba	273.152	516	288	804	0,10	33
Mission Médicale de la Lufira	2.196	65	3	68	0,14	-
Autres secteurs	241.451	21	3	24	0,001	2
Totaux	516.799	602	294	896	0,06	35

Province du Kasai

ANNEES	Examinés	Nouveaux cas	Indice de nouvelle infection
1940	935.792	2.163	0,23
1941	816.876	1.967	0,23
1942	825.397	1.634	0,18
1943	698.757	1.626	0,23
1944	680.764	1.612	0,23
1945	925.610	2.149	0,23
1946	777.502	1.090	0,14
1947	505.389	926	0,18
1948	1.021.357	1.603	0,16
1949	1.124.441	1.162	0,10
1950	1.201.256	1.038	0,08
1951	1.352.169	1.064	0,07
1952	1.436.717	1.004	0,07
1953	1.352.167	663	0,05

Détail pour 1953

DISTRICTS	Examinés	Anciens cas sous contrôle	Nouveaux cas	Totaux cas traités	Indice de nouvelle infection	Décès
Kasaï	499.993	428	132	560	0,03	-
Sankuru	370.361	294	97	391	0,03	-
Katanda	481.813	1.227	434	1.661	0,09	-
Totaux	1.352.167	1.949	663	2.612	0,05	81

Totaux des cas traités dans les Formations Médicales à poste fixe et par les Services itinérants.

INDIGENES	Provinces						Totaux
	Léopoldville	Equateur	Orientale	Kivu	Katanga	Kasaï	
1) Hôpitaux et Dispensaires du Gouvernement	569	319	44	357	209	1.009	2.507
2) Services itinérant	8.127	4.631	1.628	1.095	896	2.612	18.989
3) Foréami itinérant	1.873	-	-	-	-	-	1.873
4) Dispensaires ruraux	-	-	24	-	-	120	144
5) Missions nationales	111	166	-	-	67	222	566
6) Missions étrangères	183	42	-	66	24	781	1.096
7) Sociétés privées	41	19	-	-	33	25	118
8) Organismes philanthropiques	-	-	-	-	-	-	-
Totaux	10.904	5.177	1.696	1.518	1.229	4.769	25.293

123.0 SCHISTOSOMIASE VESICALE

PROVINCES	Européens		Indigènes	
	Cas	Décès	Cas	Décès
Léopoldville	1	-	311	4
Foréami	-	-	4	-
Equateur	-	-	90	2
Orientale	1	-	2	-
Kivu	1	-	14	-
Katanga	14	-	7.412	15
Kasaï	3	-	9	-
Totaux	20	-	7.842	21

ANNEES	Européens		Indigènes	
	Cas	Décès	Cas	Décès
1949	-	-	717	1
1950	6	-	878	-
1951	4	-	2.277	-
1952	10	-	2.616	6
1953	20	-	7.842	21

123.1 SCHISTOSOMIASE INTESTINALE

PROVINCES	Européens		Indigènes	
	Cas	Décès	Cas	Décès
Léopoldville	-	-	4.253	1
Foréami	-	-	43	-
Equateur	-	-	128	-
Orientale	9	-	7.100	57
Kivu	34	-	2.183	23
Katanga	83	-	18.542	42
Kasaï	-	-	1.109	4
Totaux	126	-	33.358	127

ANNEES	Européens		Indigènes	
	Cas	Décès	Cas	Décès
1949	37	-	9.428	43
1950	89	-	8.746	36
1951	67	-	14.407	36
1952	54	-	16.865	74
1953	126	-	33.358	127

127.0 à 127.6 - FILARIOSES

EUROPEENS	O.Vol-vulus.	Loa loa	W.Ban-crofti	A.Pers-tans	A.Strep-tocer-ca	D.Me-dinen-sis	Autres ou non spéci-fiées
Léopoldville	5	16	1	3	-	-	87
Equateur	7	60	3	34	-	-	48
Orientale	5	16	-	6	2	-	34
Kivu	-	-	-	-	-	-	71
Katanga	19	18	1	2	1	-	-
Kasaï	29	15	4	2	-	1	4
Totaux	65	125	9	47	3	1	244

INDIGENES	O.Vol vulus	Loa loa	W.Ban crof- ti	A.Pers tans	A. Strep tocer ca.	D.Me- dinen sis	Autres ou non spéci- fiées
Léopoldville	48	1.099	72	1.149	-	-	6.951
Foréami	11	48	5	21	-	-	137
Equateur	109	716	279	1.170	8	-	2.709
Orientale	201	606	64	63	1	-	775
Kivu	-	-	-	-	-	-	3.294
Katanga	102	70	17	254	20	-	1.222
Kasaï	2.514	596	260	1.938	-	32	789
Totaux	2.985	3.135	697	4.595	29	32	15.877

Comparaisons avec les années précédentes

ANNEES	O.Vol- vulus	Loa loa	W.Ban crof- ti	A.Pers tans	A. Strep tocer ca	D.Me- dinen sis	Autres ou non spéci- fiées.
<u>Européens</u>							
1949	1	82	-	-	-	-	90
1950	1	59	-	2	-	-	169
1951	66	92	20	30	-	-	139
1952	15	95	9	38	1	5	134
1953	65	125	9	47	3	1	244
<u>Indigènes</u>							
1949	405	796	156	159	-	1	5.778
1950	876	888	6	57	-	-	7.601
1951	3.168	1.467	422	892	-	7	3.790
1952	1.402	1.543	638	949	10	78	4.387
1953	2.985	3.135	697	4.595	29	32	15.877

129 - ANKYLOSTOMIASE

PROVINCES	Européens		Indigènes	
	Cas	Décès	Cas	Décès
Léopoldville	41	-	126.152	56
Foréami	-	-	44.619	26
Equateur	46	-	34.797	7
Orientale	59	-	27.888	36
Kivu	40	-	19.556	42
Katanga	36	-	62.378	26
Kasaï	42	-	63.247	37
Totaux	264	-	378.637	230

ANNEES	Européens		Indigènes	
	Cas	Décès	Cas	Décès
1949	131	-	108.367	59
1950	203	-	125.529	40
1951	213	-	159.625	106
1952	211	-	161.254	106
1953	264	-	378.637	230

130 - HELMINTHIASES AUTRES, MIXTES OU SANS PRECISIONS

PROVINCES	Européens		Indigènes	
	Cas	Décès	Cas	Décès
Léopoldville	208	-	305.810	57
Foréami			57.474	24
Equateur	117	-	34.722	10
Orientale	44	-	37.642	3
Kivu	204	-	54.146	9
Katanga	403	-	16.376	1
Kasaï	86	-	35.695	6
Totaux	1.062	-	541.865	110

ANNEES	Européens		Indigènes	
	Cas	Décès	Cas	Décès
1949	1.106	-	112.738	30
1950	1.202	-	145.732	45
1951	484	-	137.731	59
1952	569	-	172.171	36
1953	1.062	-	541.865	110

140 - 199 - TUMEURS MALIGNES

PROVINCES	Européens		Indigènes	
	Cas	Décès	Cas	Décès
Léopoldville	23	5	556	110
Foréami			169	13
Equateur	5	1	361	70
Orientale	5	-	114	32
Kivu	12	-	249	67
Katanga	23	9	304	125
Kasaï	6	3	287	42
Totaux	74	18	2.040	459

ANNEES	Européens		Indigènes	
	Cas	Décès	Cas	Décès
1949	77	19	350	117
1950	60	13	464	151
1951	75	15	671	166
1952	70	11	719	183
1953	74	18	2.040	459

210 - 239 - TUMEURS BENIGNES

PROVINCES	Européens		Indigènes	
	Cas	Décès	Cas	Décès
Léopoldville	228	-	2.453	5
Foréami			1.062	2
Equateur	44	-	2.010	11
Orientale	52	-	620	14
Kivu	87	-	779	3
Katanga	145	-	2.046	4
Kasaï	24	-	2.364	12
Totaux	580	-	11.334	51

ANNEES	Européens		Indigènes	
	Cas	Décès	Cas	Décès
1949	166	-	2.108	9
1950	152	-	2.785	13
1951	199	-	4.847	14
1952	255	-	5.176	46
1953	580	-	11.334	51

250 - 251 - GOITRE NON TOXIQUE

PROVINCES	Européens		Indigènes	
	Cas	Décès	Cas	Décès
Léopoldville	20	-	185	4
Foréami			307	1
Equateur	11	-	827	1
Orientale	23	-	1.710	4
Kivu	-	-	-	-
Katanga	100	-	1.049	-
Kasaï	13	-	1.068	3
Totaux	167	-	5.146	13

ANNEES	Européens		Indigènes	
	Cas	Décès	Cas	Décès
1949	2	-	1.781	11
1950	20	-	3.030	16
1951	91	-	7.927	7
1952	67	-	4.293	14
1953	167	-	5.146	13

TABLE I - SUMMARY OF DATA			
Year	Area	Population	Area
1950	100	100	100
1951	100	100	100
1952	100	100	100
1953	100	100	100
1954	100	100	100
1955	100	100	100
1956	100	100	100
1957	100	100	100
1958	100	100	100
1959	100	100	100
1960	100	100	100
1961	100	100	100
1962	100	100	100
1963	100	100	100
1964	100	100	100
1965	100	100	100
1966	100	100	100
1967	100	100	100
1968	100	100	100
1969	100	100	100
1970	100	100	100
1971	100	100	100
1972	100	100	100
1973	100	100	100
1974	100	100	100
1975	100	100	100
1976	100	100	100
1977	100	100	100
1978	100	100	100
1979	100	100	100
1980	100	100	100
1981	100	100	100
1982	100	100	100
1983	100	100	100
1984	100	100	100
1985	100	100	100
1986	100	100	100
1987	100	100	100
1988	100	100	100
1989	100	100	100
1990	100	100	100
1991	100	100	100
1992	100	100	100
1993	100	100	100
1994	100	100	100
1995	100	100	100
1996	100	100	100
1997	100	100	100
1998	100	100	100
1999	100	100	100
2000	100	100	100
2001	100	100	100
2002	100	100	100
2003	100	100	100
2004	100	100	100
2005	100	100	100
2006	100	100	100
2007	100	100	100
2008	100	100	100
2009	100	100	100
2010	100	100	100
2011	100	100	100
2012	100	100	100
2013	100	100	100
2014	100	100	100
2015	100	100	100
2016	100	100	100
2017	100	100	100
2018	100	100	100
2019	100	100	100
2020	100	100	100
2021	100	100	100
2022	100	100	100
2023	100	100	100
2024	100	100	100
2025	100	100	100
2026	100	100	100
2027	100	100	100
2028	100	100	100
2029	100	100	100
2030	100	100	100
2031	100	100	100
2032	100	100	100
2033	100	100	100
2034	100	100	100
2035	100	100	100
2036	100	100	100
2037	100	100	100
2038	100	100	100
2039	100	100	100
2040	100	100	100
2041	100	100	100
2042	100	100	100
2043	100	100	100
2044	100	100	100
2045	100	100	100
2046	100	100	100
2047	100	100	100
2048	100	100	100
2049	100	100	100
2050	100	100	100
2051	100	100	100
2052	100	100	100
2053	100	100	100
2054	100	100	100
2055	100	100	100
2056	100	100	100
2057	100	100	100
2058	100	100	100
2059	100	100	100
2060	100	100	100
2061	100	100	100
2062	100	100	100
2063	100	100	100
2064	100	100	100
2065	100	100	100
2066	100	100	100
2067	100	100	100
2068	100	100	100
2069	100	100	100
2070	100	100	100
2071	100	100	100
2072	100	100	100
2073	100	100	100
2074	100	100	100
2075	100	100	100
2076	100	100	100
2077	100	100	100
2078	100	100	100
2079	100	100	100
2080	100	100	100
2081	100	100	100
2082	100	100	100
2083	100	100	100
2084	100	100	100
2085	100	100	100
2086	100	100	100
2087	100	100	100
2088	100	100	100
2089	100	100	100
2090	100	100	100
2091	100	100	100
2092	100	100	100
2093	100	100	100
2094	100	100	100
2095	100	100	100
2096	100	100	100
2097	100	100	100
2098	100	100	100
2099	100	100	100
2100	100	100	100

280-à 286.81 - AFFECTIONS PAR CARENCE OU DESEQUILIBRE
ALIMENTAIRE.

EUROPEENS	Léo	Equa- teur	Orien- tale	Kivu	Katan- ga	Kasaï
Béri-béri (280)	2	-	4	6	-	4
Pellagre (281)	-	2	1	-	4	3
Scorbut (282)	24	4	-	1	1	-
Rachitisme (283-284)	79	-	3	19	69	5
Ostéomalacie (285)	-	-	1	-	1	-
Stéatorrhée et sprue (286.0)	1	10	2	4	-	6
Avitaminose A (286.1)	24	7	-	4	-	1
Avitaminose B (286.2)	93	31	12	19	340	9
Avitaminose C (286.3)	21	20	6	7	-	17
Avitaminose D (286.4)	34	24	34	21	229	-
Troubles de la nutrition S.A.I. (286.5)	150	34	47	8	228	19
Etats carentiels autres (286.60)	55	9	21	17	81	2
Kwashiorkor (286.61)	-	2	-	-	-	-
Totaux	483	143	131	106	953	66

INDIGENES	Léo	Foréa mi.	Equa- teur	Orien- tale	Kivu	Katan- ga	Kasaï
Béri-béri (280)	605	175	217	87	815	134	90
Pellagre (281)	26	22	23	35	48	98	31
Scorbut (282)	158	24	304	39	73	135	57
Rachitisme (283-284)	335	159	455	60	80	272	152
Ostéomalacie (285)	2	1	-	1	-	9	2
Stéatorrhée et sprue (286.0)	1	40	48	9	88	90	68
Avitaminose A (286.1)	1.783	491	177	60	115	358	78
Avitaminose B (286.2)	1.262	456	216	122	161	999	127
Avitaminose C (286.3)	162	216	177	58	99	320	52
Avitaminose D (286.4)	204	166	172	56	129	342	1.391
Troubles de la nutrition SAI (286.5)	3.084	1.263	434	5.864	375	5.274	1.492
Etats carentiels autres (286.60)	3.046	1.893	408	147	441	1.292	582
Kwashiorkor (286.61)	793	4.890	54	20	923	182	1.282
Totaux	11.461	9.796	2.685	6.558	3.347	9.505	5.404

Totaux des cas traités et décédés en 1953

DESIGNATION	Européens		Indigènes	
	Cas	Décès	Cas	Décès
Béri-béri (280)	16	-	2.123	31
Pellagre (281)	10	-	283	4
Scorbut (282)	30	-	790	11
Rachitisme (283-284)	175	-	1.513	35
Ostéomalacie (285)	2	-	15	-
Stéatorrhée et sprue (286.0)	23	-	344	2
Avitaminose A (286.1)	36	-	3.062	9

Avitaminose B (286.2)	504	-	3.343	5
Avitaminose C (286.3)	71	-	1.084	1
Avitaminose D (286.4)	342	-	2.460	9
Troubles de la nutrition (286.5)	486	2	17.786	105
Etats carenciels autres (286.60)	185	-	7.809	232
Kwashiorkor (286.61)	2	-	8.144	541
Totaux	1.882	2	48.756	985

ANNEES	Européens		Indigènes	
	Cas	Décès	Cas	Décès
1949	336	-	10.979	255
1950	264	-	9.725	270
1951	983	1	24.606	674
1952	1.007	-	24.383	563
1953	1.882	2	48.756	985

KWASHIORKOR

Depuis le début de l'année 1953, un laboratoire spécialement équipé pour des recherches sur la nutrition fonctionne à Feshi, en zone Foréami. En créant ce laboratoire, le Foréami poursuit un double but :

- 1°- apporter une contribution à l'étude de la malnutrition maligne, maladie endémique, connue sous le nom de Mbuaki
- 2°- rendre possible un contrôle scientifique sur la distribution de lait écrémé du FISE, en confirmant, par les méthodes objectives du laboratoire, les heureux résultats relatés dans les premiers rapports administratifs et cliniques parus au début de l'année 1953.

La distribution de lait écrémé, s'il faut en considérer surtout les avantages sur un plan essentiellement humanitaire, n'en représente pas moins une expérience scientifique d'envergure. Il a été démontré que le lait écrémé constitue un traitement de choix pour les cas aigus de malnutrition. Il convient également de vérifier si la cure de lait a un effet heureux sur l'ensemble de la population.

Tout d'abord il faut préciser qu'au Kwango, on ne rencontre pas de famine proprement dite. Il s'agit d'un déséquilibre entre les différents composants énergétiques de l'alimentation, celle-ci étant riche en hydrates de carbone et pauvre en protéines. Les différents tests exécutés s'orientent, de ce fait, plus spécialement vers un contrôle de l'alimentation protéique des populations indigènes du Kwango.

1 - L'influence de la cure de lait sur la courbe de poids des nourrissons de 0 à 2 ans est évidente. La courbe de poids des bénéficiaires du lait est non seulement supérieure à celle des non-bénéficiaires, mais elle est aussi plus régulière.

Chez les enfants de 2 à 5 ans, la courbe de poids, basée sur un grand nombre d'examens, met en évidence un accroissement progressif d'année en année, qui se traduit à l'âge de 5 ans par une différence de l'ordre de 1,250 Kg entre les 2 catégories (bénéficiaires et non-bénéficiaires).

Le poids des femmes allaitantes a été également suivi; les résultats sont certes plus difficiles à interpréter. On observe cependant que la perte de poids chez les bénéficiaires du lait est nulle au cours de la saison des travaux agraires, période épuisante pour les femmes indigènes et que leur poids est toujours légèrement plus élevé (1 à 2 Kg) que celui des non-bénéficiaires.

2 - Les différents dosages d'hémoglobine ont permis d'enregistrer une différence dans le taux d'hémoglobine des bénéficiaires du lait et des non bénéficiaires. Cette différence est principalement marquée chez les enfants de 2 à 5 ans (2 à 3 ans: 10, 90 % contre 9,45 % - 3 à 4 ans 11 % contre 9,30 % - 4 à 5 ans 10,87 % contre 9,30 %). La cure de lait n'a aucun effet sur le taux d'hémoglobine de la femme allaitante, de même que sur le taux des protéines sériques. L'intérêt de la distribution de lait écrémé pour la femme allaitante réside dans une sécrétion lactée plus abondante et une meilleure composition de son propre lait.

3 - Le taux des protéines sérique des enfants, sous l'influence du lait écrémé, est fortement amélioré et les écarts les plus marqués s'observent dans la catégorie de 1 à 2 ans.

300 - 321 - TROUBLES MENTAUX, PSYCHOSES, PSYCHONEVROSES ET TROUBLES DE LA PERSONNALITE.

PROVINCES	Européens		Indigènes	
	Cas	Décès	Cas	Décès
Léopoldville	216	-	1.576	56
Foréami			114	-
Equateur	30	-	190	6
Orientale	26	-	27	-
Kivu	123	-	217	4
Katanga	33	-	449	3
Kasaï	42	-	291	2
Totaux	470	-	2.864	71

330 - 334 - LESIONS VASCULAIRES AFFECTANT LE SYSTEME NERVEUX CENTRAL.

PROVINCES	Européens		Indigènes	
	Cas	Décès	Cas	Décès
Léopoldville	19	3	96	19
Foréami			9	1
Equateur	3	-	112	27
Orientale	10	1	39	13
Kivu	9	4	54	22
Katanga	8	-	122	28
Kasaï	5	-	98	14
Totaux	54	8	530	124

340 - MENINGITE NON MENINGOCOCCIQUE

PROVINCES	Européens		Indigènes	
	Cas	Décès	Cas	Décès
Léopoldville	1	-	347	129
Foréami	-	-	71	38
Equateur	-	-	241	82
Orientale	-	-	117	52
Kivu	1	-	91	37
Katanga	1	-	241	57
Kasaï	-	-	265	73
Totaux	3	-	1.373	468

353 - EPILEPSIE

PROVINCES	Européens		Indigènes	
	Cas	Décès	Cas	Décès
Léopoldville	12	-	420	5
Foréami	-	-	523	12
Equateur	-	-	-	-
Orientale	6	-	165	4
Kivu	8	-	1.012	5
Katanga	33	-	436	21
Kasaï	4	-	530	14
Totaux	63	-	3.086	61

341 - 398 - AUTRES MALADIES DU SYSTEME NERVEUX ET DES ORGANES
DES SENS

PROVINCES	Européens		Indigènes	
	Cas	Décès	Cas	Décès
Léopoldville	1.194	1	129.052	33
Foréami	-	-	119.471	15
Equateur	200	-	5.217	8
Orientale	230	-	5.896	22
Kivu	1.159	-	11.090	18
Katanga	5.684	1	28.142	20
Kasaï	425	-	29.907	12
Totaux	8.892	2	328.775	128

480 - 483 - GRIPPE

PROVINCES	Européens		Indigènes	
	Cas	Décès	Cas	Décès
Léopoldville	423	-	14.335	7
Foréami	-	-	6.462	12
Equateur	42	-	3.974	1
Orientale	276	-	3.316	6

Kivu	176	-	5.253	4
Katanga	2.456	-	37.559	11
Kasaï	136	-	3.401	2
Totaux	3.509	-	74.300	43

ANNEES	Européens		Indigènes	
	Cas	Décès	Cas	Décès
1949	711	-	4.931	6
1950	687	-	9.796	24
1951	1.278	1	17.825	32
1952	1.179	-	12.058	10
1953	3.509	-	74.300	43

490 - 493 - PNEUMONIE - BRONCHO-PNEUMONIE - PNEUMOCOCCIES

PROVINCES	Européens		Indigènes	
	Cas	Décès	Cas	Décès
Léopoldville	89	1	15.421	679
Foréami			5.476	409
Equateur	19	-	5.220	142
Orientale	70	3	3.918	228
Kivu	9	-	3.376	227
Katanga	78	1	13.366	541
Kasaï	49	1	5.376	255
Totaux	309	6	52.153	2.481

ANNEES	Européens		Indigènes	
	Cas	Décès	Cas	Décès
1949	27	-	15.257	843
1950	329	5	19.356	1.385
1951	241	9	27.289	1.288
1952	224	6	23.041	1.202
1953	309	6	52.153	2.481

Date		Description		Amount
1900	Jan 1	Balance		100.00
1900	Jan 15	Received from A. B.		50.00
1900	Feb 1	Received from C. D.		25.00
1900	Mar 1	Received from E. F.		75.00

Date		Description		Amount
1900	Apr 1	Received from G. H.		100.00
1900	May 1	Received from I. J.		50.00
1900	Jun 1	Received from K. L.		25.00
1900	Jul 1	Received from M. N.		75.00

Date		Description		Amount
1900	Aug 1	Received from O. P.		100.00
1900	Sep 1	Received from Q. R.		50.00
1900	Oct 1	Received from S. T.		25.00
1900	Nov 1	Received from U. V.		75.00
1900	Dec 1	Received from W. X.		100.00

Date		Description		Amount
1900	Jan 1	Received from Y. Z.		100.00
1900	Feb 1	Received from A. B.		50.00
1900	Mar 1	Received from C. D.		25.00
1900	Apr 1	Received from E. F.		75.00

B - CHIRURGIE

Les Services Médicaux, officiels ou non de la Colonie ont pratiqué en 1953, 171.066 interventions chirurgicales. La mortalité opératoire a été de 5,6 pour mille.

1 9 5 3	Opérations Majeures		Opérations Mineures	
	Nombre	Décès	Nombre	Décès
Européens	1.997	8	6.476	-
Indigènes	48.690	931	113.903	26
Totaux	50.687	939	120.379	26

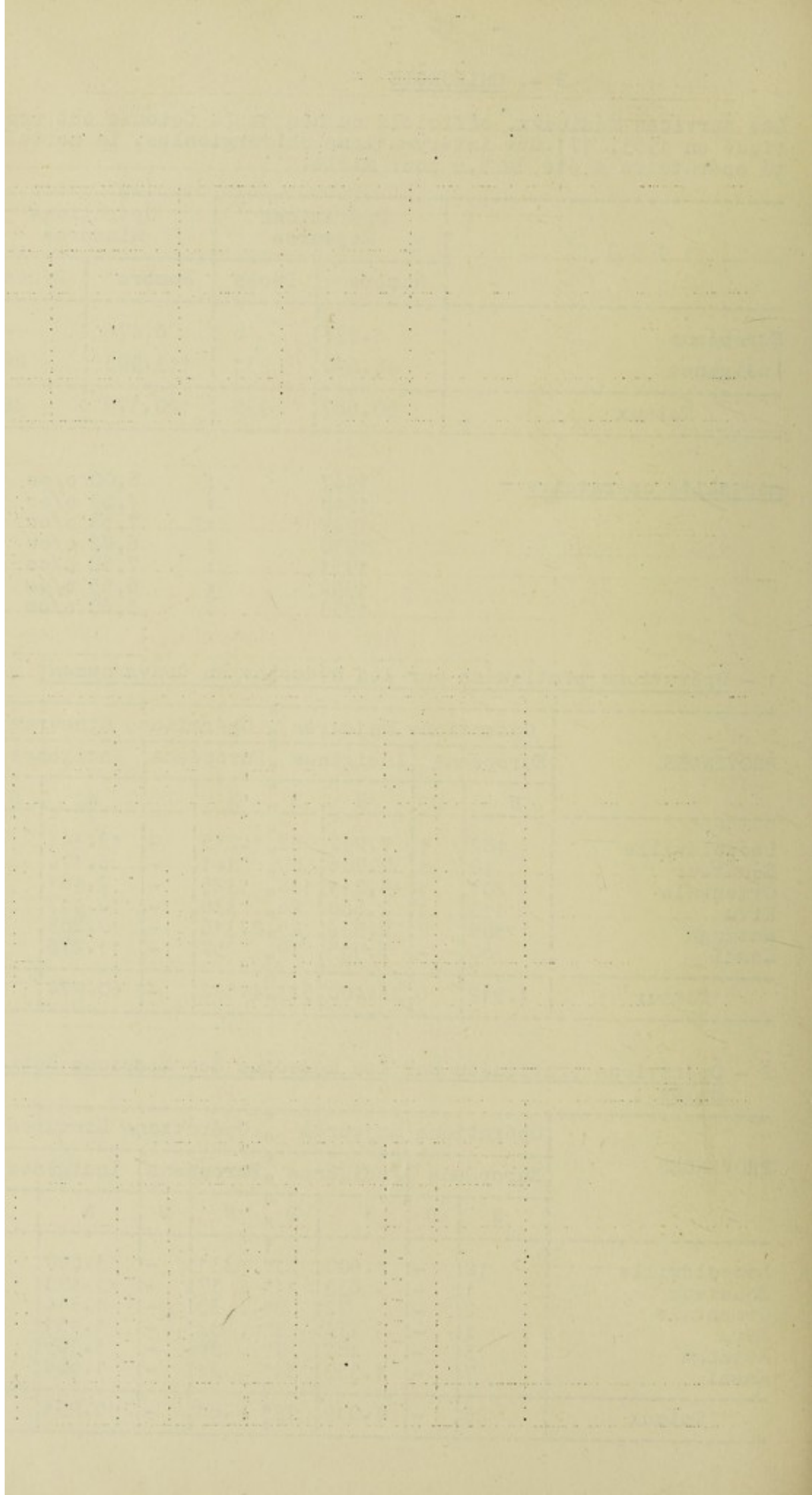
<u>Mortalité opératoire :</u>	1947	:	8,00 o/oo
	1948	:	7,89 o/oo
	1949	:	7,58 o/oo
	1950	:	6,82 o/oo
	1951	:	7,58 o/oo
	1952	:	6,65 o/oo
	1953	:	5,60 o/oo

1 - Opérations pratiquées par les médecins du Gouvernement

PROVINCES	Opérations Majeures				Opérations Mineures			
	Européens		Indigènes		Européens		Indigènes	
	N	D	N	D	N	D	N	D
Léopoldville	482	1	7.292	82	1.215	-	15.341	1
Equateur	48	1	2.786	89	141	-	6.174	2
Orientale	201	1	5.211	180	325	-	7.481	5
Kivu	113	1	2.660	68	338	-	10.417	7
Katanga	588	2	2.536	25	2.316	-	10.285	1
Kasai	80	-	5.915	79	257	-	11.276	-
Totaux	1.512	6	26.400	523	4.592	-	60.974	16

2 - Opérations pratiquées par les médecins des Missions Nationales

PROVINCES	Opérations Majeures				Opérations Mineures			
	Européens		Indigènes		Européens		Indigènes	
	N	D	N	D	N	D	N	D
Léopoldville	12	-	1.600	21	331	-	3.890	4
Equateur	1	-	633	11	17	-	1.493	-
Orientale	2	-	72	3	33	-	1.344	1
Kivu	1	-	174	3	33	-	1.151	-
Katanga	3	-	187	7	36	-	1.389	-
Kasai	7	-	1.353	34	31	-	1.684	-
Totaux	26	-	4.019	79	481	-	10.951	5



3-- Opérations pratiquées par les médecins des Missions Etrangères

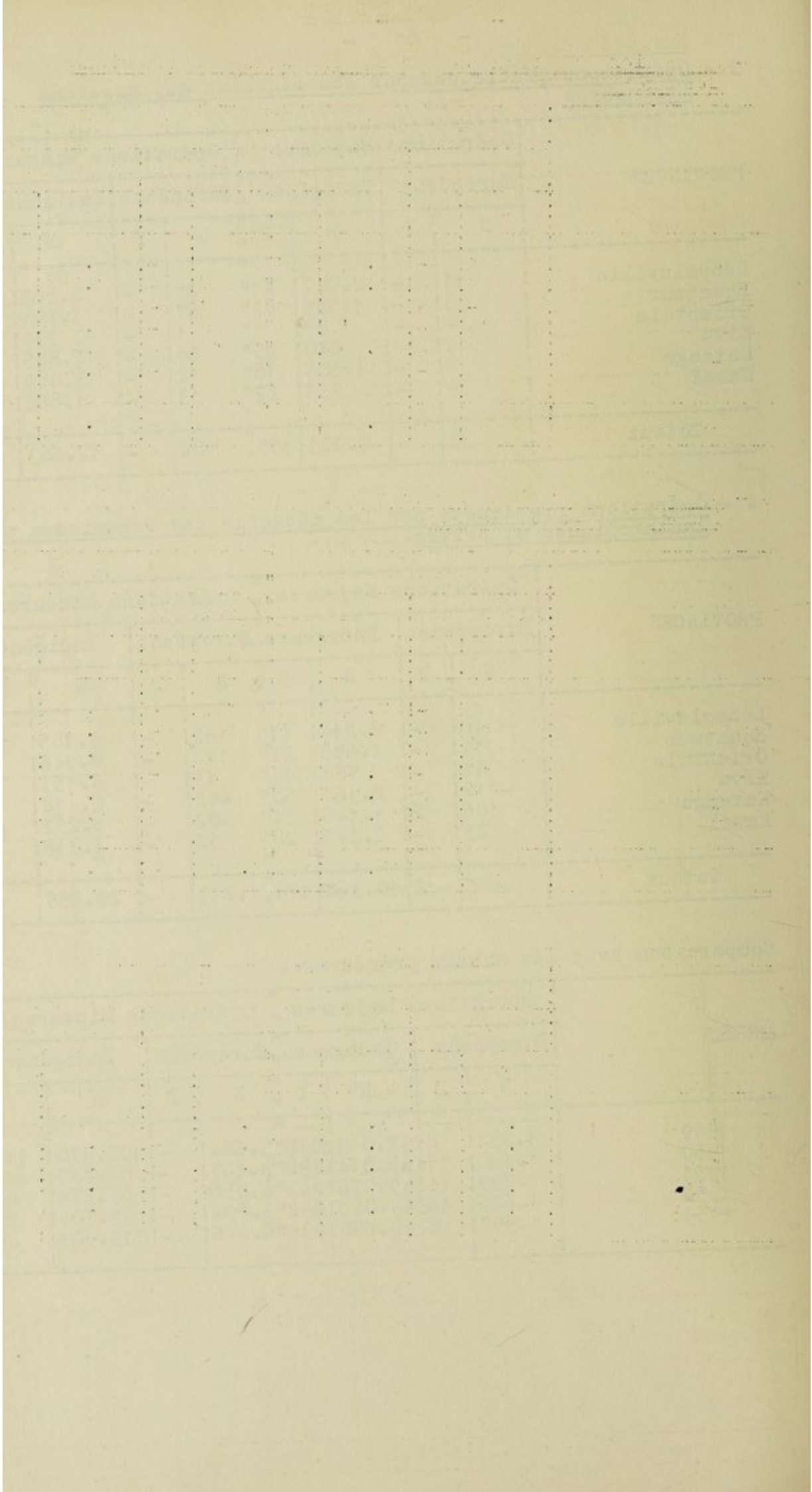
PROVINCES	Opérations Majeures				Opérations Mineures			
	Européens		Indigènes		Européens		Indigènes	
	N	D	N	D	N	D	N	D
Léopoldville	11	-	2.947	41	25	-	2.662	2
Equateur	3	-	1.589	43	67	-	1.791	-
Orientale	-	-	87	1	1	-	394	-
Kivu	14	-	840	25	68	-	2.885	-
Katanga	1	-	1.505	18	12	-	3.089	-
Kasaï	4	-	935	27	13	-	1.862	1
				"				
Totaux	33	-	7.903	155	186	-	12.683	3

4 - Opérations pratiquées par les médecins des Organismes philanthropiques et privés.

PROVINCES	Opérations Majeures				Opérations Mineures			
	Européens		Indigènes		Européens		Indigènes	
	N	D	N	D	N	D	N	D
Léopoldville	48	-	2.544	11	162	-	4.185	-
Equateur	14	-	1.685	37	122	-	6.946	-
Orientale	41	-	788	14	137	-	3.159	-
Kivu	112	-	2.160	50	442	-	6.418	1
Katanga	186	2	1.146	34	302	-	5.252	1
Kasaï	25	-	2.045	28	52	-	3.335	-
				"				
Totaux	426	2	10.368	174	1.217	-	29.295	2

Comparaison avec les années précédentes

ANNEES	Opérations Majeures				Opérations Mineures			
	Européens		Indigènes		Européens		Indigènes	
	N	D	N	D	N	D	N	D
1949	1.391	8	47.059	1038	3.664	-	100.970	116
1950	1.150	11	35.814	798	3.167	-	84.837	44
1951	1.299	11	39.976	943	4.858	-	83.379	28
1952	1.625	16	43.085	892	3.892	-	95.704	52
1953	1.997	8	48.690	931	6.476	-	113.903	26
				"				



- 82 -
C - OBSTETRIQUE

1 - Européennes traitées dans les maternités du Gouvernement

PROVINCES	Gros- sesses obser- vées	Accouchements			Mort nés p.m.	Avorte- ments.
		Nor- maux	Dysto- ciques	Préma- turés		
Léopoldville	850	676	33	28	7	153
Equateur	299	151	12	6	7	13
Orientale	362	242	22	2	3	49
Kivu	172	195	27	21	5	53
Katanga	147	342	43	7	9	91
Kasaï	212	151	8	6	3	32
Totaux	2.042	1.757	145	70	34	391

2 - Européennes traitées dans d'autres maternités

PROVINCES	Gros- sesses obser- vées	Accouchements			Mort nés p.m.	Avorte- ments
		Nor- maux	Dysto- ciques	Préma- turés		
Léopoldville	90	42	3	-	-	1
Equateur	76	31	3	-	1	4
Orientale	48	26	3	2	-	4
Kivu	180	110	16	1	6	6
Katanga	510	389	29	16	7	60
Kasaï	114	84	7	1	3	8
Totaux	1.018	682	61	20	17	83

3 - Indigènes traitées dans les maternités du Gouvernement

PROVINCES	Gros- sesses obser- vées	Accouchements			Mort nés p.m.	Avorte- ments.
		Nor- maux	Dysto- ciques	Préma- turés		
Léopoldville	15.791	12.331	1.284	866	354	1.306
Equateur	8.138	4.535	470	171	237	386
Orientale	13.162	10.994	818	420	406	493
Kivu	7.019	3.279	748	134	242	659
Katanga	16.572	10.082	818	530	334	869
Kasaï	9.119	5.930	320	269	209	363
Totaux	69.801	47.151	4.458	2.390	1.782	4.076

4 - Indigènes traitées dans les maternités des Missions Nationales

PROVINCES	Gros- sesses obser- vées	Accouchements			Mort nés p.m.	Avorte- ments.
		Nor- maux	Dysto- ciques	Préma- turés		
Léopoldville	17.980	7.473	665	346	303	596
Equateur	1.312	514	92	30	51	80
Orientale	3.737	2.994	163	58	92	108
Kivu	1.049	307	5	6	6	7
Katanga	4.431	3.012	204	132	110	136
Kasaï	19.814	13.797	519	415	341	329
Totaux	48.323	28.097	1.648	987	903	1.256

Table 1. Summary of the results of the 1990-1991 survey of the distribution of the common carp in the Great Lakes.

Province	Year	Number of fish	Number of lakes	Number of ponds	Number of streams	Number of rivers	Number of reservoirs	Number of total
Alberta	1990	10	1	1	1	1	1	6
Alberta	1991	10	1	1	1	1	1	6
Manitoba	1990	10	1	1	1	1	1	6
Manitoba	1991	10	1	1	1	1	1	6
Saskatchewan	1990	10	1	1	1	1	1	6
Saskatchewan	1991	10	1	1	1	1	1	6
Ontario	1990	10	1	1	1	1	1	6
Ontario	1991	10	1	1	1	1	1	6
Quebec	1990	10	1	1	1	1	1	6
Quebec	1991	10	1	1	1	1	1	6
Atlantic	1990	10	1	1	1	1	1	6
Atlantic	1991	10	1	1	1	1	1	6
Total	1990	10	1	1	1	1	1	6
Total	1991	10	1	1	1	1	1	6

Province	Year	Number of fish	Number of lakes	Number of ponds	Number of streams	Number of rivers	Number of reservoirs	Number of total
Alberta	1990	10	1	1	1	1	1	6
Alberta	1991	10	1	1	1	1	1	6
Manitoba	1990	10	1	1	1	1	1	6
Manitoba	1991	10	1	1	1	1	1	6
Saskatchewan	1990	10	1	1	1	1	1	6
Saskatchewan	1991	10	1	1	1	1	1	6
Ontario	1990	10	1	1	1	1	1	6
Ontario	1991	10	1	1	1	1	1	6
Quebec	1990	10	1	1	1	1	1	6
Quebec	1991	10	1	1	1	1	1	6
Atlantic	1990	10	1	1	1	1	1	6
Atlantic	1991	10	1	1	1	1	1	6
Total	1990	10	1	1	1	1	1	6
Total	1991	10	1	1	1	1	1	6

Province	Year	Number of fish	Number of lakes	Number of ponds	Number of streams	Number of rivers	Number of reservoirs	Number of total
Alberta	1990	10	1	1	1	1	1	6
Alberta	1991	10	1	1	1	1	1	6
Manitoba	1990	10	1	1	1	1	1	6
Manitoba	1991	10	1	1	1	1	1	6
Saskatchewan	1990	10	1	1	1	1	1	6
Saskatchewan	1991	10	1	1	1	1	1	6
Ontario	1990	10	1	1	1	1	1	6
Ontario	1991	10	1	1	1	1	1	6
Quebec	1990	10	1	1	1	1	1	6
Quebec	1991	10	1	1	1	1	1	6
Atlantic	1990	10	1	1	1	1	1	6
Atlantic	1991	10	1	1	1	1	1	6
Total	1990	10	1	1	1	1	1	6
Total	1991	10	1	1	1	1	1	6

Province	Year	Number of fish	Number of lakes	Number of ponds	Number of streams	Number of rivers	Number of reservoirs	Number of total
Alberta	1990	10	1	1	1	1	1	6
Alberta	1991	10	1	1	1	1	1	6
Manitoba	1990	10	1	1	1	1	1	6
Manitoba	1991	10	1	1	1	1	1	6
Saskatchewan	1990	10	1	1	1	1	1	6
Saskatchewan	1991	10	1	1	1	1	1	6
Ontario	1990	10	1	1	1	1	1	6
Ontario	1991	10	1	1	1	1	1	6
Quebec	1990	10	1	1	1	1	1	6
Quebec	1991	10	1	1	1	1	1	6
Atlantic	1990	10	1	1	1	1	1	6
Atlantic	1991	10	1	1	1	1	1	6
Total	1990	10	1	1	1	1	1	6
Total	1991	10	1	1	1	1	1	6

5 - Indigènes traitées dans les maternités des Missions
Etrangères

PROVINCES	Gros- sesses obser- vées	Accouchements			Mort nés p.m.	Avorte- ments
		Nor- maux	Dysto- ciques	Préma- turés		
Léopoldville	12.570	3.634	480	132	186	267
Equateur	3.218	1.039	244	23	129	92
Orientale	332	187	25	21	14	25
Kivu	2.175	1.083	64	35	54	113
Katanga	2.702	1.596	216	77	107	231
Kasaï	2.656	1.751	126	92	86	87
Totaux	23.653	9.290	1.155	380	576	815

6 - Indigènes traitées dans les autres maternités

PROVINCES	Gros- sesses obser- vées	Accouchements			Mort nés p.m.	Avorte- ments.
		Nor- maux	Dysto- ciques	Préma- turés		
Léopoldville	2.140	1.334	115	77	77	228
Equateur	2.320	1.826	99	96	108	157
Orientale	555	310	39	16	25	30
Kivu	15.342	10.103	627	378	533	344
Katanga	9.271	8.293	273	454	245	328
Kasaï	7.853	4.983	233	313	156	179
Totaux	37.481	26.849	1.386	1.334	1.144	1.266

Récapitulation pour 1953

EUROPEENNES	Gros- sesses obser- vées	Accouchements			Mort nés p.m.	Avorte- ments
		Nor- maux	Dysto- ciques	Préma- turés		
Léopoldville	940	718	36	28	7	154
Equateur	375	182	15	6	8	17
Orientale	410	268	25	4	3	53
Kivu	352	305	43	22	11	59
Katanga	657	731	72	23	16	151
Kasaï	326	235	15	7	6	40
Totaux	3.060	2.439	206	90	51	474

INDIGENES	Gros- sesses obser- vées	Accouchements			Mort nés p.m.	Avorte- ments
		Nor- maux	Dysto- ciques	Préma- turés		
Léopoldville	48.481	24.772	2.544	1.421	920	2.397
Equateur	14.988	7.914	905	320	525	715
Orientale	17.786	14.485	1.045	515	537	656
Kivu	25.585	14.772	1.444	553	835	1.123
Katanga	32.976	22.983	1.511	1.193	796	1.564
Kasaï	39.442	26.461	1.198	1.089	792	958
Totaux	179.258	111.387	8.647	5.091	4.405	7.413

PROVIDENCE		PROVIDENCE		PROVIDENCE	
1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36
37	38	39	40	41	42
43	44	45	46	47	48
49	50	51	52	53	54
55	56	57	58	59	60
61	62	63	64	65	66
67	68	69	70	71	72
73	74	75	76	77	78
79	80	81	82	83	84
85	86	87	88	89	90
91	92	93	94	95	96
97	98	99	100	101	102
103	104	105	106	107	108
109	110	111	112	113	114
115	116	117	118	119	120
121	122	123	124	125	126
127	128	129	130	131	132
133	134	135	136	137	138
139	140	141	142	143	144
145	146	147	148	149	150
151	152	153	154	155	156
157	158	159	160	161	162
163	164	165	166	167	168
169	170	171	172	173	174
175	176	177	178	179	180
181	182	183	184	185	186
187	188	189	190	191	192
193	194	195	196	197	198
199	200	201	202	203	204
205	206	207	208	209	210
211	212	213	214	215	216
217	218	219	220	221	222
223	224	225	226	227	228
229	230	231	232	233	234
235	236	237	238	239	240
241	242	243	244	245	246
247	248	249	250	251	252
253	254	255	256	257	258
259	260	261	262	263	264
265	266	267	268	269	270
271	272	273	274	275	276
277	278	279	280	281	282
283	284	285	286	287	288
289	290	291	292	293	294
295	296	297	298	299	300
301	302	303	304	305	306
307	308	309	310	311	312
313	314	315	316	317	318
319	320	321	322	323	324
325	326	327	328	329	330
331	332	333	334	335	336
337	338	339	340	341	342
343	344	345	346	347	348
349	350	351	352	353	354
355	356	357	358	359	360
361	362	363	364	365	366
367	368	369	370	371	372
373	374	375	376	377	378
379	380	381	382	383	384
385	386	387	388	389	390
391	392	393	394	395	396
397	398	399	400	401	402
403	404	405	406	407	408
409	410	411	412	413	414
415	416	417	418	419	420
421	422	423	424	425	426
427	428	429	430	431	432
433	434	435	436	437	438
439	440	441	442	443	444
445	446	447	448	449	450
451	452	453	454	455	456
457	458	459	460	461	462
463	464	465	466	467	468
469	470	471	472	473	474
475	476	477	478	479	480
481	482	483	484	485	486
487	488	489	490	491	492
493	494	495	496	497	498
499	500	501	502	503	504
505	506	507	508	509	510
511	512	513	514	515	516
517	518	519	520	521	522
523	524	525	526	527	528
529	530	531	532	533	534
535	536	537	538	539	540
541	542	543	544	545	546
547	548	549	550	551	552
553	554	555	556	557	558
559	560	561	562	563	564
565	566	567	568	569	570
571	572	573	574	575	576
577	578	579	580	581	582
583	584	585	586	587	588
589	590	591	592	593	594
595	596	597	598	599	600
601	602	603	604	605	606
607	608	609	610	611	612
613	614	615	616	617	618
619	620	621	622	623	624
625	626	627	628	629	630
631	632	633	634	635	636
637	638	639	640	641	642
643	644	645	646	647	648
649	650	651	652	653	654
655	656	657	658	659	660
661	662	663	664	665	666
667	668	669	670	671	672
673	674	675	676	677	678
679	680	681	682	683	684
685	686	687	688	689	690
691	692	693	694	695	696
697	698	699	700	701	702
703	704	705	706	707	708
709	710	711	712	713	714
715	716	717	718	719	720
721	722	723	724	725	726
727	728	729	730	731	732
733	734	735	736	737	738
739	740	741	742	743	744
745	746	747	748	749	750
751	752	753	754	755	756
757	758	759	760	761	762
763	764	765	766	767	768
769	770	771	772	773	774
775	776	777	778	779	780
781	782	783	784	785	786
787	788	789	790	791	792
793	794	795	796	797	798
799	800	801	802	803	804
805	806	807	808	809	810
811	812	813	814	815	816
817	818	819	820	821	822
823	824	825	826	827	828
829	830	831	832	833	834
835	836	837	838	839	840
841	842	843	844	845	846
847	848	849	850	851	852
853	854	855	856	857	858
859	860	861	862	863	864
865	866	867	868	869	870
871	872	873	874	875	876
877	878	879	880	881	882
883	884	885	886	887	888
889	890	891	892	893	894
895	896	897	898	899	900
901	902	903	904	905	906
907	908	909	910	911	912
913	914	915	916	917	918
919	920	921	922	923	924
925	926	927	928	929	930
931	932	933	934	935	936
937	938	939	940	941	942
943	944	945	946	947	948
949	950	951	952	953	954
955	956	957	958	959	960
961	962	963	964	965	966
967	968	969	970	971	972
973	974	975	976	977	978
979	980	981	982	983	984
985	986	987	988	989	990
991	992	993	994	995	996
997	998	999	1000	1001	1002
1003	1004	1005	1006	1007	1008
1009	1010	1011	1012	1013	1014
1015	1016	1017	1018	1019	1020
1021	1022	1023	1024	1025	1026
1027	1028	1029	1030	1031	1032
1033	1034	1035	1036	1037	1038
1039	1040	1041	1042	1043	1044
1045	1046	1047	1048	1049	1050
1051	1052	1053	1054	1055	1056
1057	1058	1059	1060	1061	1062
1063	1064	1065	1066	1067	1068
1069	1070	1071	1072	1073	1074
1075	1076	1077	1078	1079	1080
1081	1082	1083	1084	1085	1086
1087	1088	1089	1090	1091	1092
1093	1094	1095	1096	1097	1098
1099	1100	1101	1102	1103	1104
1105	1106	1107	1108	1109	1110
1111	1112	1113	1114	1115	1116
1117	1118	1119	1120	1121	1122
1123	1124	1125	1126	1127	1128
1129	1130	1131	1132	1133	1134
1135	1136	1137	1138	1139	1140
1141	1142	1143	1144	1145	1146
1147	1148	1149	1150	1151	1152
1153	1154	1155	1156	1157	1158
1159	1160	1161	1162	1163	1164
1165	1166	1167	1168	1169	1170
1171	1172	1173	1174	1175	1176
1177	1178	1179	1180	1181	1182
1183	1184	1185	1186	1187	1188
1189	1190	1191	1192	1193	1194
1195	1196	1197	1198	1199	1200
1201	1202	1203	1204	1205	1206
1207	1208	1209	1210	1211	1212
1213	1214	1215	1216	1217	1218
1219	1220	1221	1222	1223	1224
1225	1226	1227	1228	1229	1230
1231	1232	1233	1234	1235	1236
1237	1238	1239	1240	1241	1242
1243	1244	1245	1246	1247	1248
1249	1250	1251	1252	1253	1254
1255	1256	1257	1258	1259	1260
1261	1262	1263	1264	1265	1266
1267	1268	1269	1270	1271	1272
1273	1274	1275	1276	1277	1278
1279	1280	1281	1282	1283	1284
1285	1286	1287	1288	1289	1290
1291	1292	1293	1294	1295	1296
1297	1298	1299	1300	1301	1302
1303	1304	1305	1306	1307	1308
1309	1310	1311	1312	1313	1314
1315	1316	1317	1318	1319	1320
1321	1322	1323	1324	1325	1326
1327	1328	1329	1330	1331	1332
1333	1334	1335	1336	1337	1338
1339	1340	1341	1342	1343	1344
1345	1346	1347	1348	1349	1350
1351	1352	1353	1354	1355	1356
1357	1358	1359	1360	1361	1362
1363	1364	1365	1366	1367	1368
1369	1370	1371	1372	1373	1374
1375	1376	1377	1378	1379	1380

D - RADIOGRAPHIE

Province de LEOPOLDVILLE

<u>Gouvernement</u>	<u>Examens</u>
Clinique Léopoldville	165
Léopoldville-Est	19.962
Centre de Dépistage Tuberculose	
Gungu	85
Idiofa	413
Kahemba	67
Kikwit	135
Inongo	58
Banningville	134
Gombe-Matadi	66
Matadi	1.793
Boma	434
	23.312
<u>Foréami</u>	
Kenge	
Masi-Manimba	
Popokabaka	
Feshi	
Bagata	
Missions Nationales	170
Missions Etrangères	290
Sociétés privées	1.310
	25.082

Province de l'EQUATEUR

<u>Gouvernement</u>	
Coquilhatville	3.668
Libenge	208
Boende	72
Basankusu	
Lisala	3 9 0
Bumba	
	3.948
Sociétés privées	1.023
	4.971

Province ORIENTALE

Stanleyville	4.004
Basoko	73
Buta	227
Irumu	82
Niangara	176
Paulis	1.044
Bambu (Kilomines)	1.273
Watsa (Kilomoto)	-
Aketi (Vicicongo)	-
Bayenga (Télémines)	838
	7.717

1875

1875

1875

1875

1875

1875

1875

1875

1875

1875

1875

1875

1875

1875

1875

1875

1875

1875

1875

1875

1875

1875

1875

1875

1875

1875

1875

1875

1875

Province du KIVU

Bukavu	3.825
--------	-------

Province du KATANGA

Gouvernement

Elisabethville	5.246
Jadotville	-
Kongolo	119
Albertville	1.140
	6.505

Sociétés privées

U.M.H.K.	Elisabethville	10.266
	Kipushi	8.214
	Jadotville	12.236
	Kolwezi	4.700
	N'Zilo	144
B.C.K.	Elisabethville	640
	Jadotville	505
	Mutshatsha	-
	Kamina	391
Charbonnage	Luena	2.174
Cimenkat	Lubudi	217
Sermikat	Mitwaba	193
C.F.L.	Albertville	-
Geomines	Manono	1.819

Mission Protestante

Tshyamfubu	49
	48.053

Province du KASAI

Gouvernement

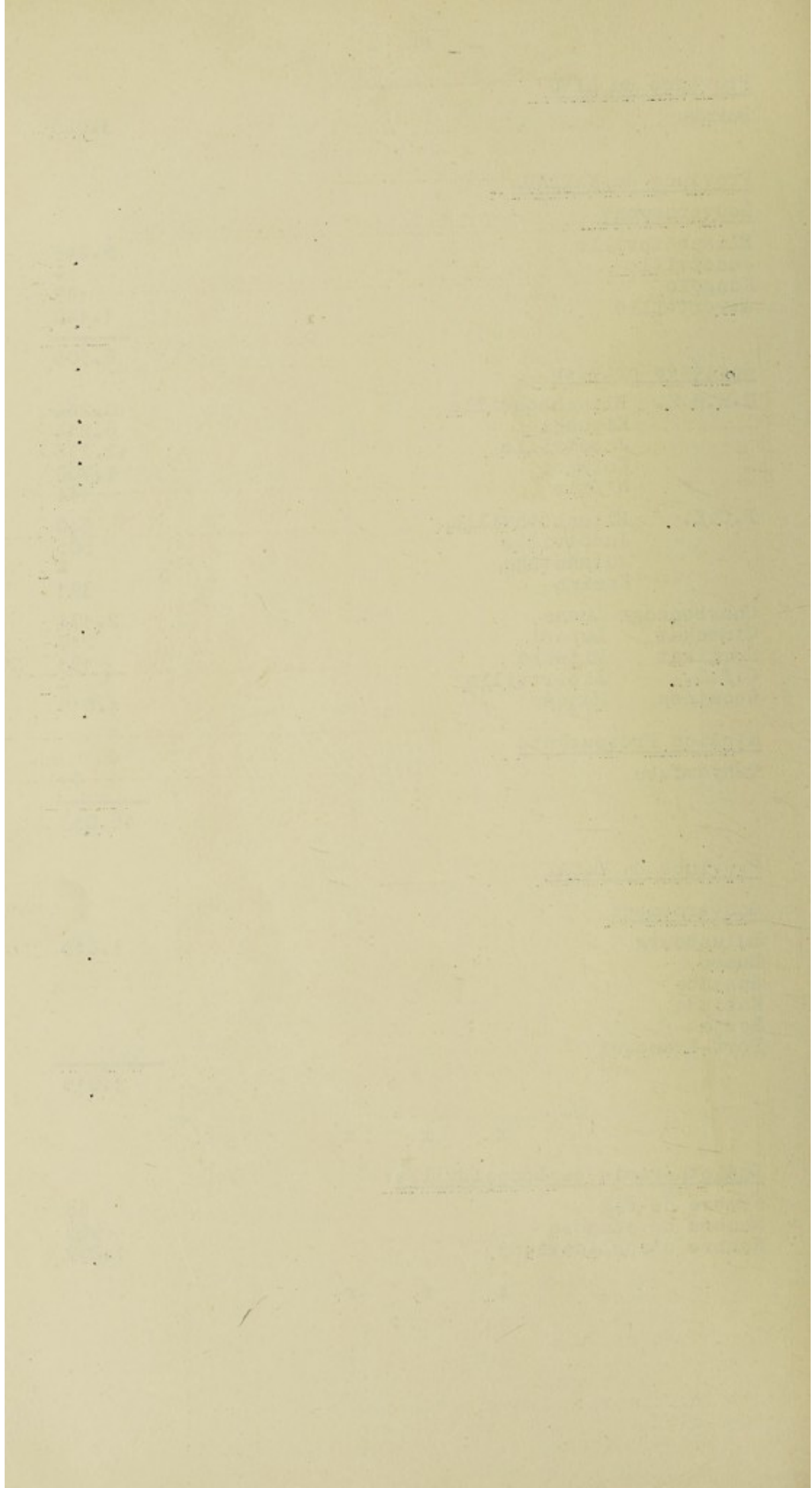
Luluabourg	3.015
Luebo	
Lusambo	
Kabinda	
Lodja	
Port-Francqui	
	3.015

x x x

Radiothérapie de Léopoldville:

Nombre de cas	66
Nombre de séances	965
Nombre d'applications	1.289

x x x



CHAPITRE IV

ORGANISMES PARASTATAUX ET PHILANTHROPIQUES D'ASSISTANCE MEDICALE AUX INDIGENES.

A - ORGANISMES PARASTATAUX ET PHILANTHROPIQUES

1 - Fonds Reine Elisabeth pour l'Assistance Médicale aux Indigènes (FOREAMI).

Le rapport détaillé sur l'activité du FOREAMI est publié chaque année par les soins de cet organisme. Les statistiques ci-dessous résument l'activité du Foréami en 1953.

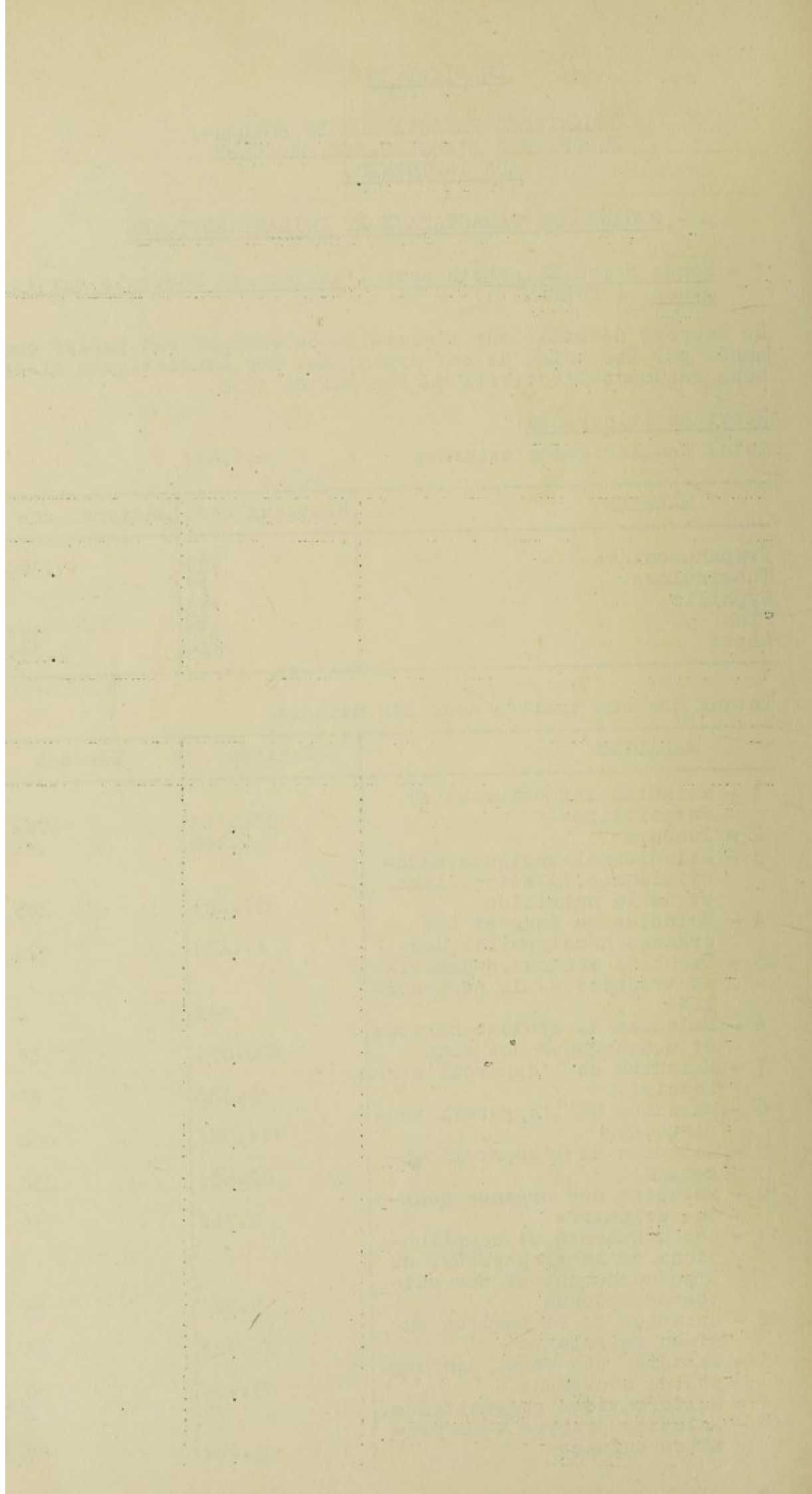
Services Itinérants

Total des indigènes examinés : 645.817

MALADIES	Nouveaux cas	Anciens cas
Trypanosomiase	489	1.384
Tuberculose	77	
Syphilis	173	
Pian	335	191
Lèpre	849	2.255

Totaux des cas traités pour les maladies

MALADIES	Traités	Décédés
1 - Maladies infectieuses et Parasitaires	262.351	769
2 - Tumeurs	1.365	15
3 - Maladies allergiques, endocriniennes, du métabolisme et de la nutrition	17.263	265
4 - Maladies du sang et des organes hématopoiétiques	14.431	124
5 - Troubles mentaux, psychoses et troubles de la personnalité	142	-
6 - Maladies du système nerveux et des organes des sens	120.074	66
7 - Maladies de l'appareil circulatoire	13.326	63
8 - Maladies de l'appareil respiratoire	141.986	652
9 - Maladies de l'appareil digestif	82.881	232
10 - Maladies des organes génito-urinaires	2.752	10
11 - Accouchements et complications de la grossesse, de l'accouchement et des suites de couches	5.524	59
12 - Maladies de la peau et du tissu cellulaire	37.921	44
13 - Maladies des os et des organes du mouvement	63.464	10
14 - Malformations congénitales	79	2
15 - Maladies propres à la première enfance	3.464	187



16 - Sénilité, symptômes et états mal définis	2.705	46
17 - Accidents, Empoisonnements et traumatismes	57.392	115
Totaux	827.120	2.659

2 - Fonds du Bien Etre Indigène (F.B.E.I.)

Le Fonds du Bien Etre Indigène a continué, au cours de l'année 1953, à exercer son activité médicale propre dans les territoires de Befale (Equateur), de Kasongo et de Kibombo (Kivu).

Le montant investi pour son action médico-sociale s'élève pour le Congo Belge et le Ruanda-Urundi à 121.299.242 francs. Les interventions principales inscrites au budget de 1953 sont les suivantes :

Centres-Médico-Chirurgicaux et pavillons d'hospitalisation	: 24.615.000
Dispensaires ruraux	: 10.625.000
Maternités et Consultations de nourrissons	: 27.590.000
Ambulances	: 1.005.000
Problèmes de la nutrition (Laboratoire IRSAC)	: 2.500.000
Propagande prénatale dans la Tshuapa	: 80.000
Lutte contre les grandes endémies	: 9.925.000
Enseignement médical	: 7.549.000
Adduction d'eau aux Formations Médicales et scolaires	: 2.408.000

Comme les années précédentes, les Organismes FOPERDA, FOREAMI, OMEI et CEMUBAC ont continué à bénéficier des subsides du Fonds du Bien-Etre Indigène.

Les activités du F.B.E.I. sont développées dans le rapport détaillé que cet Organisme publie annuellement.

3 - Croix Rouge du Congo

a) Zone médicale du NEPOKO

Les services antiléproux et d'Assistance Médicale Générale aux indigènes ont pris, au cours de l'année 1953, un essor considérable.

L'Organisation de la lutte antilépreuse prévoyait un réexamen de l'entière des lépreux de la zone d'action; 1.500 lépreux, lépreux ont été rassemblés au Centre de ségrégation de Pawa, tandis que 3.500 lépreux paucibacillaires sont placés en traitement ambulatoire.

La léproserie de Pawa, organisée à l'origine pour une ségrégation de 300 lépreux, s'est avérée d'une capacité insuffisante; une extension notable des installations hospitalières s'imposait; dès fin 1952, la construction d'une salle d'hospitalisation, divisée en 16 chambres indépendantes a été entreprise et constitue le premier élément d'une complexe à ériger en 1954. Par ailleurs, 18 maisonnettes d'habitation pour lépreux ont été construites. Enfin, FOPERDA a financé la construction et l'équipement d'un Orphelinat pour enfants sains issus de parents lépreux, où sont hébergés actuellement 46 enfants isolés dès la naissance de leurs parents lépreux.

1. The first part of the report is a general introduction to the subject of the study. It discusses the importance of the study and the objectives of the research.

2. The second part of the report is a detailed description of the methodology used in the study. It includes information about the sample, the data collection methods, and the statistical analysis techniques.

3. The third part of the report is a presentation of the results of the study. It includes a summary of the findings and a discussion of their implications. The results are presented in a clear and concise manner, using tables and figures where appropriate.

4. The fourth part of the report is a conclusion and a list of references. The conclusion summarizes the main findings of the study and provides a final statement on the research. The references list the sources of information used in the study.

5. The fifth part of the report is an appendix containing additional information related to the study. This may include raw data, detailed calculations, or other supporting materials.

6. The sixth part of the report is a bibliography of the literature related to the study. This provides a comprehensive list of the sources used in the research, allowing readers to explore the topic further.

7. The seventh part of the report is a list of figures and tables. This provides a visual representation of the data and results, making it easier to understand the findings of the study.

En ce qui concerne le Service d'Assistance Médicale Générale, de vastes projets d'extension des installations hospitalières de Pawa, Ibambi, Babonde et Medge sont à l'étude.

<u>Personnel européen</u> :	Médecins	3
	Agents sanitaires	5
	Infirmières	7

Laboratoire de recherches antiléproues à Pawa

Examens effectués en 1953.

Examens sérologiques	5.474
Examens de sang - Gouttes épaisses	280
Examens bactériologiques nult.E.B.M.	7.589
Examens d'urine complets	140
Examens de selles (lépreux)	1.635
Examens de crachats pour B.K.	38
Examens exsudats	296
Dosage d'Hémoglobine pour lépreux	16.107

Assistance Médicale aux Indigènes non lépreux

Totaux de cas traités	61.434
Chirurgie : opérations pratiquées	2.024
Maternités: accouchements	1.644

b) Section de LEOPOLDVILLE

<u>Personnel européen</u> :	Médecins	3
	Infirmières	5

<u>Personnel Indigène</u> :	Assistant Médical	1
	Infirmiers	14
	Aides-Infirmiers	11
	Aides-accoucheuses	20

1 - Dispensaires antivénériens à Léopoldville

	Syphilis	Autres
Malades en traitement au 1- 1-53	2.335	424
Malades en traitement au 31-12-53	4.001	339
Guérisons en 1953	181	3.061

Nombre d'injections médicamenteuses 154.572

2 - Centre de Pédiatrie de la Croix Rouge à Léopoldville

Nombre d'enfants hospitalisés en 1953	1.167
Nombre de mères hospitalisées	912
Total des cas traités	44.423

Activité du laboratoire du Centre de Pédiatrie

Goutte épaisses	3.099
Dosage d'hémoglobine	841
Cuti-réaction	2.281
Examens de selles	5.361
Divers	787

1. The first section of the report is devoted to a general description of the project and its objectives. It also includes a brief history of the project and a statement of the author's responsibilities.

2. The second section of the report is devoted to a detailed description of the project. It includes a description of the project's scope, a description of the project's objectives, and a description of the project's results.

3. The third section of the report is devoted to a discussion of the project's results. It includes a discussion of the project's findings, a discussion of the project's conclusions, and a discussion of the project's recommendations.

4. The fourth section of the report is devoted to a discussion of the project's impact. It includes a discussion of the project's contribution to the field, a discussion of the project's contribution to the community, and a discussion of the project's contribution to the economy.

5. The fifth section of the report is devoted to a discussion of the project's future. It includes a discussion of the project's future plans, a discussion of the project's future goals, and a discussion of the project's future challenges.

6. The sixth section of the report is devoted to a discussion of the project's conclusions. It includes a discussion of the project's findings, a discussion of the project's conclusions, and a discussion of the project's recommendations.

7. The seventh section of the report is devoted to a discussion of the project's impact. It includes a discussion of the project's contribution to the field, a discussion of the project's contribution to the community, and a discussion of the project's contribution to the economy.

8. The eighth section of the report is devoted to a discussion of the project's future. It includes a discussion of the project's future plans, a discussion of the project's future goals, and a discussion of the project's future challenges.

9. The ninth section of the report is devoted to a discussion of the project's conclusions. It includes a discussion of the project's findings, a discussion of the project's conclusions, and a discussion of the project's recommendations.

10. The tenth section of the report is devoted to a discussion of the project's impact. It includes a discussion of the project's contribution to the field, a discussion of the project's contribution to the community, and a discussion of the project's contribution to the economy.

11. The eleventh section of the report is devoted to a discussion of the project's future. It includes a discussion of the project's future plans, a discussion of the project's future goals, and a discussion of the project's future challenges.

12. The twelfth section of the report is devoted to a discussion of the project's conclusions. It includes a discussion of the project's findings, a discussion of the project's conclusions, and a discussion of the project's recommendations.

13. The thirteenth section of the report is devoted to a discussion of the project's impact. It includes a discussion of the project's contribution to the field, a discussion of the project's contribution to the community, and a discussion of the project's contribution to the economy.

14. The fourteenth section of the report is devoted to a discussion of the project's future. It includes a discussion of the project's future plans, a discussion of the project's future goals, and a discussion of the project's future challenges.

15. The fifteenth section of the report is devoted to a discussion of the project's conclusions. It includes a discussion of the project's findings, a discussion of the project's conclusions, and a discussion of the project's recommendations.

16. The sixteenth section of the report is devoted to a discussion of the project's impact. It includes a discussion of the project's contribution to the field, a discussion of the project's contribution to the community, and a discussion of the project's contribution to the economy.

17. The seventeenth section of the report is devoted to a discussion of the project's future. It includes a discussion of the project's future plans, a discussion of the project's future goals, and a discussion of the project's future challenges.

18. The eighteenth section of the report is devoted to a discussion of the project's conclusions. It includes a discussion of the project's findings, a discussion of the project's conclusions, and a discussion of the project's recommendations.

c) Dispensaire antivenérien de MATADI

<u>Personnel européen :</u>	Médecin	1
	Infirmière	1
<u>Personnel indigène :</u>	Infirmier	1
	Aides-infirmiers	2
	Aide-accoucheuse	1
<u>Cas traités en 1953:</u>	Pian	46
	Syphilis	565
	Autres affections	1.499
		<u>2.110</u>

4 - LOVANIAM

Le secteur médical confié à la surveillance du service médical de Lovanium correspond à peu près au territoire de Madimba.

<u>Personnel européen :</u>	Médecins	8
	Infirmières religieuses	11
<u>Personnel indigène :</u>	Assistants Médicaux	14
	Infirmiers	17
	Aides-infirmiers	14
	Elèves aides-infirmiers	16
	Elèves aides-accoucheuses	4

ETABLISSEMENTS MEDICAUX	Nombre d'établissements	Nombre de lits.
Hôpitaux et maternités pour européens subsidiés par l'état	1	10
Hôpitaux et maternités pour indigènes subsidiés par l'état	2	316
Dispensaires ruraux de l'état	16	107
Dispensaires de sociétés privées	2	-
Formation spécialisée pour soins aux indigènes lépreux		
Formation de Sona-Bata	1	145

Laboratoire

Examens pratiqués en 1953

Hématologie	:	15.868
Parasitologie	:	13.683
Urines	:	4.430
Bactériologie	:	1.786
Divers	:	448

Activité

Européens

Malades hospitalisés	:	112
Cas traités au dispensaires	:	990
Maternité : accouchements	:	27
Chirurgie : opérations pratiquées	:	22

Indigènes

Malades hospitalisés	:	7.316
Cas traités dans les dispensaires	:	135.198
Maternité : accouchements	:	1.946
Chirurgie : opérations pratiquées	:	2.040

Services Itinérants

Total des indigènes examinés	:	108.816
------------------------------	---	---------

MALADIES	Nouveaux cas	Anciens cas
Trypanosomiase	70	314
Tuberculose	42	44
Syphilis	63	371
Pian	22	111
Lèpre	158	326

5 - Fondation Médicale de l'Université de Louvain au Congo
(FOMULAC)

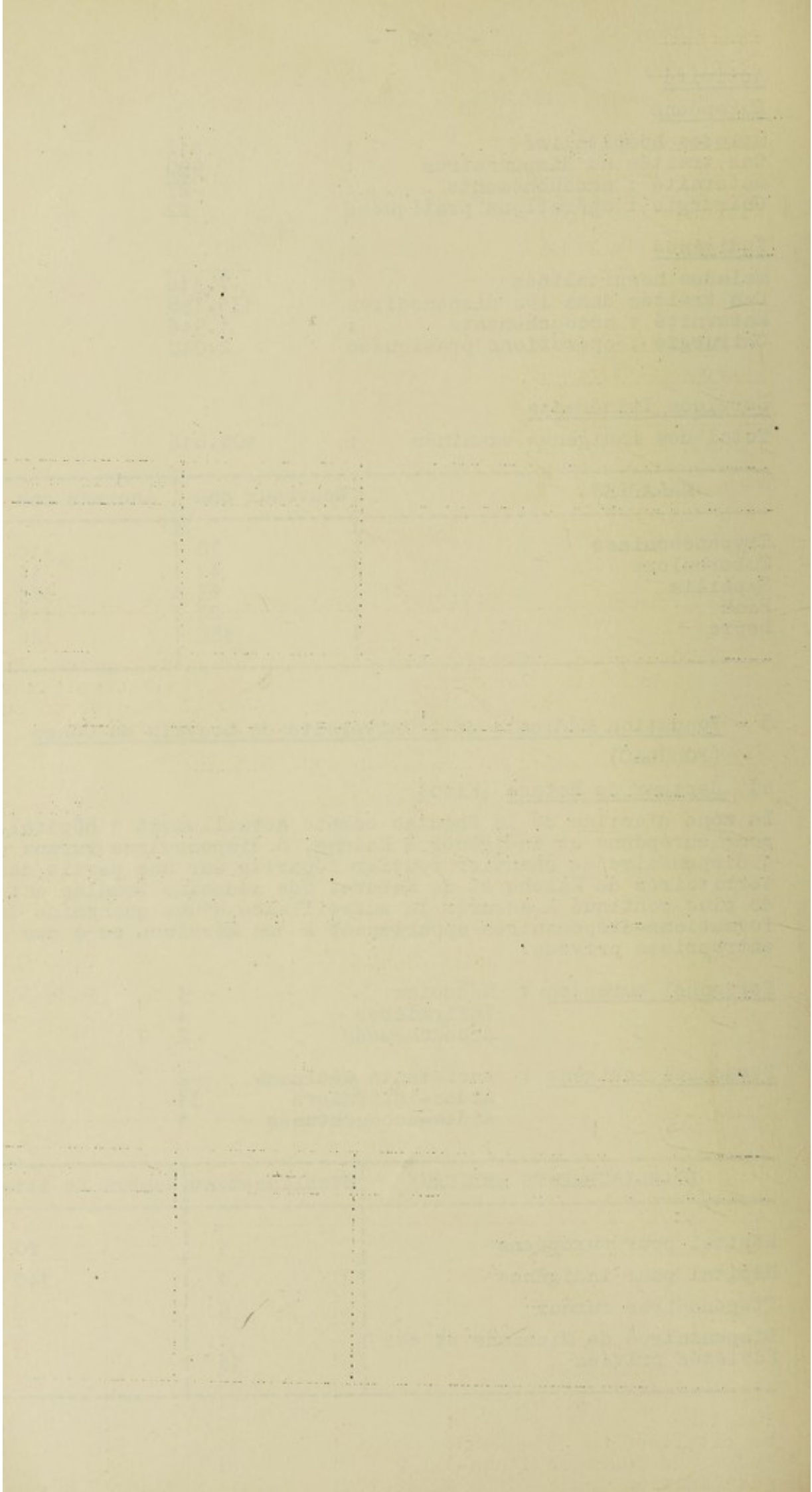
a) Secteur de Katana (Kivu)

La zone d'action de la Fomulac compte actuellement 1 hôpital pour européens et indigènes à Katana, 8 dispensaires ruraux et 1 dispensaire de chantier routier répartis sur une partie des territoires de Kalehe et de Kabare. Les médecins Fomulac ont de plus continué à assurer la surveillance d'une quinzaine de formations-dispensaires appartenant à des Missions ou à des entreprises privées.

<u>Personnel européen</u> :	Médecins	3
	Infirmières	4
	Accoucheuses	2

<u>Personnel indigène</u> :	Assistants Médicaux	2
	Aides-infirmiers	31
	Aides-accoucheuses	1

ETABLISSEMENTS MEDICAUX	Etablissements	Nombre de lits
Hôpital pour européens	1	20
Hôpital pour indigènes	1	345
Dispensaires ruraux	9	
Dispensaires de Missions et des Sociétés privées	15	



Activité :

Européens :

Malades hospitalisés : 202

Indigènes :

Malades hospitalisés : 9.946

Cas traités dans les dispensaires

Dispensaires ruraux : 49.690

Dispensaires privés et de Missions 52.786

102.476

b) Secteur de Kalenda (Kasaï)

Personnel européen : Médecins 2

Activité en 1953

Indigènes hospitalisés 2.721

Consultations au Dispensaire 75.415

Examens de laboratoire 8.773

Chirurgie : Opérations pratiquées 683

6 - Centre Médical de l'Université Libre de Bruxelles en Afrique Centrale (CEMUBAC).

Le Cemubac poursuit en province du Kivu, et plus particulièrement au Maniéma, sa mission itinérante de dépistage antituberculeux par microradiophotographie en série. Il assure, en outre, le fonctionnement du Centre antituberculeux de Shabunda.

Mission de Dépistage par Microradiophotographie

Pourcentage de morbidité tuberculeuse suivant les âges (tuberculose-maladie)

AGES	Nombre de sujets examinés	Nombre de sujets malades	% Morbidité tuberculeuse
0 à 5 ans	3.686	24	0,65 %
6 à 10 ans	3.058	12	0,39 %
11 à 15 ans	2.125	10	0,47 %
16 à 25 ans	7.478	37	0,49 %
Adultes	16.378	272	1,66 %
Totaux	32.725	355	1,08 %

Activité du Sanatorium de Shabunda

MALADES	Hommes	Femmes	Enfants	Total
Hospitalisés au 1-1-53	13	3	-	16
Hospitalisés pendant l'année	68	42	11	121
Sortis : guéris	22	13	2	37
améliorés	2	1	-	3
autres	2	3	-	5
Décédés	-	1	-	1
Hospitalisés au 31-12-53	55	27	9	91
Nombre de journées d'hospitalisation	12.708	6.744	1.306	20.758

7- Fonds Social du Kivu (F.S.Ki)

La zone d'action du Fonds Social du Kivu comprend la partie Sud du territoire de Kabare qui n'est pas occupée par la Fomulac. Cette zone d'action comprend un hôpital à Walungu d'une capacité de 138 lits et 10 dispensaires ruraux.

Personnel européen : Médecins 2
Accoucheuse 1

Personnel indigène : Infirmiers 2
Aides-infirmiers 14
Aides-accoucheuses 3

Activité :
Malades hospitalisés en 1953 4.635
Cas traités dans les dispensaires 84.472

8- Fonds Social Linéa (F.S.Li)

Le Fonds Social Linéa dispose d'une infirmière européenne et de 5 aides-infirmiers qui assurent la desserte de 5 dispensaires de l'île Idjwi sur le lac Kivu.

L'activité médicale durant l'année 1953 se concrétise par un total de 16.790 cas de maladies traités.

B - CENTRES MEDICAUX DES MISSIONS NATIONALES (A.M.M.)

1 - Province de LEOPOLDVILLE

Formations dirigées par un médecin : 7

Personnel européen : Médecins : 9
Infirmières accoucheuses : 4
Infirmières : 15
Accoucheuses : 16
Assistants infirmières coloniales : 1
Agents sanitaires : 12

Personnel indigène : Aides-Infirmiers : 46
Aides-accoucheuses : 38

Activité en 1953

FORMATIONS	Uniquement hospitalisés		Hospitalisés ou non	
	Européens	Indigènes	Européens	Indigènes
Kangu	44	11.756	304	24.876
Kuimba	-	15.621	8	31.566
Mangembo	-	2.803	60	23.146
Kimpangu	1	3.113	28	11.947
Bokoro	20	2.236	227	19.648
Ipamu	4	1.650	234	13.170
Djuma	1	3.124	1	19.770
Totaux	70	40.303	862	144.123

Formations dispensaires : 22
Indigènes traités : 288.215

2 - Province de l'EQUATEUR

Formations dirigées par un médecin	:	5
<u>Personnel européen</u>	:	
Médecins	:	5
Infirmières	:	8
Accoucheuses	:	1
Agents sanitaires	:	1
<u>Personnel indigène</u>	:	
Infirmiers	:	3
Aides-infirmiers	:	16

Activité en 1953.

FORMATIONS	Indigènes traités
Lolo	25.245
Bwamanda	19.917
Baya	16.888
Wafania	5.645
Yonda	-
Total	67.695

Formations dispensaires	:	30
Indigènes traités	:	280.205

3 - Province ORIENTALE

Formations dirigées par un médecin	:	2
Fataki		
Niarembe		
<u>Personnel européen</u>	:	
Médecins	:	2
Infirmières religieuses	:	4
Agents sanitaires	:	3
<u>Personnel indigène</u>	:	
Infirmiers	:	6
Aides-infirmiers	:	45
Aides-accoucheuses	:	5

Activité :

Européens hospitalisés	:	29
Européens traités	:	852
Indigènes hospitalisés	:	19.352
Indigènes traités	:	99.673

4 - Province du KIVU

Formations dirigées par un médecin	:	1
Dispensaires	:	8

Activité en 1953

FORMATIONS	Indigènes traités
Hôpital A.M.M. Musienene	20.735
Dispensaires	70.164
Total	90.899

5 - Province du KATANGA

Formations dirigées par un médecin	:	2	(Kasenga
Formations dispensaires	:	27	(Kayeye
<u>Personnel européen</u> :			
Médecins	:	2	
Infirmières et			
Agents sanitaires:		31	
<u>Personnel indigène</u> :			
Infirmiers	:	5	
Aides-infirmiers	:	21	
Aides-accoucheuses	:	7	
<u>Activité</u> : Indigènes hospitalisés	:	16.305	
traités	:	219.498	

6 - Province du KASAI

Formations dirigées par un médecin	:	9	
Formations dispensaires	:	19	
<u>Personnel européen</u> :			
Médecins	:	11	
Infirmières	:	5	
Accoucheuses	:	4	
Assistantes infirmière			
coloniale	:	2	
<u>Personnel indigène</u> :			
Assistants médicaux	:	3	
Infirmiers	:	8	
Aides-infirmiers	:	58	
Aides-accoucheuses	:	13	

Activité

FORMATIONS	Indigènes traités
Tshumbe Ste Marie	28.983
Kitangwa	17.873
Hemptinne St. Benoît	12.651
Kamonia	5.282
Demba	16.425
Katako-Kombe	7.735
Ndekesha	9.446
Mikalayi	17.672
Tshikula	14.743
Dispensaires	178.335
Total	309.145

Les médecins de l'Aide Médicale aux Missions, au nombre de 30, appartiennent au cadre du Gouvernement.

C - CENTRES MEDICAUX DES MISSIONS ETRANGERES

1 - Province de LEOPOLDVILLE

Formations dirigées par un médecin	:	8	
<u>Personnel européen</u> :			
Médecins	:	10	
Infirmières-accoucheuses	:	8	
Infirmières	:	21	
Accoucheuses	:	2	
Agents sanitaires	:	6	

Section 1
 The first section of the report deals with the general situation of the country. It is a very interesting and informative section, which gives a clear picture of the country's position. The author has done a great deal of research, and his conclusions are well founded. The report is well written, and is a valuable contribution to the study of the country.

Section 2
 The second section of the report deals with the economic situation of the country. It is a very interesting and informative section, which gives a clear picture of the country's economic position. The author has done a great deal of research, and his conclusions are well founded. The report is well written, and is a valuable contribution to the study of the country.

Section 3
 The third section of the report deals with the social situation of the country. It is a very interesting and informative section, which gives a clear picture of the country's social position. The author has done a great deal of research, and his conclusions are well founded. The report is well written, and is a valuable contribution to the study of the country.

Section 4
 The fourth section of the report deals with the political situation of the country. It is a very interesting and informative section, which gives a clear picture of the country's political position. The author has done a great deal of research, and his conclusions are well founded. The report is well written, and is a valuable contribution to the study of the country.

Section 5	
1. The first part of the section deals with the general situation of the country.	
2. The second part of the section deals with the economic situation of the country.	
3. The third part of the section deals with the social situation of the country.	
4. The fourth part of the section deals with the political situation of the country.	
5. The fifth part of the section deals with the cultural situation of the country.	
6. The sixth part of the section deals with the educational situation of the country.	
7. The seventh part of the section deals with the health situation of the country.	
8. The eighth part of the section deals with the housing situation of the country.	
9. The ninth part of the section deals with the transportation situation of the country.	
10. The tenth part of the section deals with the communication situation of the country.	
11. The eleventh part of the section deals with the energy situation of the country.	
12. The twelfth part of the section deals with the environment situation of the country.	
13. The thirteenth part of the section deals with the foreign relations situation of the country.	
14. The fourteenth part of the section deals with the defense situation of the country.	
15. The fifteenth part of the section deals with the internal security situation of the country.	
16. The sixteenth part of the section deals with the labor situation of the country.	
17. The seventeenth part of the section deals with the agriculture situation of the country.	
18. The eighteenth part of the section deals with the industry situation of the country.	
19. The nineteenth part of the section deals with the commerce situation of the country.	
20. The twentieth part of the section deals with the finance situation of the country.	
21. The twenty-first part of the section deals with the taxation situation of the country.	
22. The twenty-second part of the section deals with the public administration situation of the country.	
23. The twenty-third part of the section deals with the public works situation of the country.	
24. The twenty-fourth part of the section deals with the public health situation of the country.	
25. The twenty-fifth part of the section deals with the public education situation of the country.	
26. The twenty-sixth part of the section deals with the public housing situation of the country.	
27. The twenty-seventh part of the section deals with the public transportation situation of the country.	
28. The twenty-eighth part of the section deals with the public communication situation of the country.	
29. The twenty-ninth part of the section deals with the public energy situation of the country.	
30. The thirtieth part of the section deals with the public environment situation of the country.	
31. The thirty-first part of the section deals with the public foreign relations situation of the country.	
32. The thirty-second part of the section deals with the public defense situation of the country.	
33. The thirty-third part of the section deals with the public internal security situation of the country.	
34. The thirty-fourth part of the section deals with the public labor situation of the country.	
35. The thirty-fifth part of the section deals with the public agriculture situation of the country.	
36. The thirty-sixth part of the section deals with the public industry situation of the country.	
37. The thirty-seventh part of the section deals with the public commerce situation of the country.	
38. The thirty-eighth part of the section deals with the public finance situation of the country.	
39. The thirty-ninth part of the section deals with the public taxation situation of the country.	
40. The fortieth part of the section deals with the public public administration situation of the country.	
41. The forty-first part of the section deals with the public public works situation of the country.	
42. The forty-second part of the section deals with the public public health situation of the country.	
43. The forty-third part of the section deals with the public public education situation of the country.	
44. The forty-fourth part of the section deals with the public public housing situation of the country.	
45. The forty-fifth part of the section deals with the public public transportation situation of the country.	
46. The forty-sixth part of the section deals with the public public communication situation of the country.	
47. The forty-seventh part of the section deals with the public public energy situation of the country.	
48. The forty-eighth part of the section deals with the public public environment situation of the country.	
49. The forty-ninth part of the section deals with the public public foreign relations situation of the country.	
50. The fiftieth part of the section deals with the public public defense situation of the country.	
51. The fifty-first part of the section deals with the public public internal security situation of the country.	
52. The fifty-second part of the section deals with the public public labor situation of the country.	
53. The fifty-third part of the section deals with the public public agriculture situation of the country.	
54. The fifty-fourth part of the section deals with the public public industry situation of the country.	
55. The fifty-fifth part of the section deals with the public public commerce situation of the country.	
56. The fifty-sixth part of the section deals with the public public finance situation of the country.	
57. The fifty-seventh part of the section deals with the public public taxation situation of the country.	
58. The fifty-eighth part of the section deals with the public public public administration situation of the country.	
59. The fifty-ninth part of the section deals with the public public public works situation of the country.	
60. The sixtieth part of the section deals with the public public public health situation of the country.	
61. The sixty-first part of the section deals with the public public public education situation of the country.	
62. The sixty-second part of the section deals with the public public public housing situation of the country.	
63. The sixty-third part of the section deals with the public public public transportation situation of the country.	
64. The sixty-fourth part of the section deals with the public public public communication situation of the country.	
65. The sixty-fifth part of the section deals with the public public public energy situation of the country.	
66. The sixty-sixth part of the section deals with the public public public environment situation of the country.	
67. The sixty-seventh part of the section deals with the public public public foreign relations situation of the country.	
68. The sixty-eighth part of the section deals with the public public public defense situation of the country.	
69. The sixty-ninth part of the section deals with the public public public internal security situation of the country.	
70. The seventieth part of the section deals with the public public public labor situation of the country.	
71. The seventy-first part of the section deals with the public public public agriculture situation of the country.	
72. The seventy-second part of the section deals with the public public public industry situation of the country.	
73. The seventy-third part of the section deals with the public public public commerce situation of the country.	
74. The seventy-fourth part of the section deals with the public public public finance situation of the country.	
75. The seventy-fifth part of the section deals with the public public public taxation situation of the country.	
76. The seventy-sixth part of the section deals with the public public public public administration situation of the country.	
77. The seventy-seventh part of the section deals with the public public public public works situation of the country.	
78. The seventy-eighth part of the section deals with the public public public public health situation of the country.	
79. The seventy-ninth part of the section deals with the public public public public education situation of the country.	
80. The eightieth part of the section deals with the public public public public housing situation of the country.	
81. The eighty-first part of the section deals with the public public public public transportation situation of the country.	
82. The eighty-second part of the section deals with the public public public public communication situation of the country.	
83. The eighty-third part of the section deals with the public public public public energy situation of the country.	
84. The eighty-fourth part of the section deals with the public public public public environment situation of the country.	
85. The eighty-fifth part of the section deals with the public public public public foreign relations situation of the country.	
86. The eighty-sixth part of the section deals with the public public public public defense situation of the country.	
87. The eighty-seventh part of the section deals with the public public public public internal security situation of the country.	
88. The eighty-eighth part of the section deals with the public public public public labor situation of the country.	
89. The eighty-ninth part of the section deals with the public public public public agriculture situation of the country.	
90. The ninetieth part of the section deals with the public public public public industry situation of the country.	
91. The ninety-first part of the section deals with the public public public public commerce situation of the country.	
92. The ninety-second part of the section deals with the public public public public finance situation of the country.	
93. The ninety-third part of the section deals with the public public public public taxation situation of the country.	
94. The ninety-fourth part of the section deals with the public public public public public administration situation of the country.	
95. The ninety-fifth part of the section deals with the public public public public public works situation of the country.	
96. The ninety-sixth part of the section deals with the public public public public public health situation of the country.	
97. The ninety-seventh part of the section deals with the public public public public public education situation of the country.	
98. The ninety-eighth part of the section deals with the public public public public public housing situation of the country.	
99. The ninety-ninth part of the section deals with the public public public public public transportation situation of the country.	
100. The hundredth part of the section deals with the public public public public public communication situation of the country.	

The report is a very interesting and informative one, which gives a clear picture of the country's position. The author has done a great deal of research, and his conclusions are well founded. The report is well written, and is a valuable contribution to the study of the country.

The report is a very interesting and informative one, which gives a clear picture of the country's position. The author has done a great deal of research, and his conclusions are well founded. The report is well written, and is a valuable contribution to the study of the country.

The report is a very interesting and informative one, which gives a clear picture of the country's position. The author has done a great deal of research, and his conclusions are well founded. The report is well written, and is a valuable contribution to the study of the country.

<u>Personnel indigène</u> :	Infirmiers :	18
	Aides-Infirmiers :	47
	Aides-accoucheuses :	14

Activité en 1953

FORMATIONS	Uniquement hospitalisés		Hospitalisés ou non	
	Européens	Indigènes	Européens	Indigènes
Kinkonzi	-	-	-	-
Sona-Pangu	-	1.147	-	3.352
Kimpese	1	940	340	4.691
Sona-Bata	-	2.245	113	13.296
Kibunzi	2	6.974	247	11.925
Bolobo	-	3.086	116	10.804
Vanga	3	2.780	14	24.912
Mukedi	18	1.500	182	14.747
Totaux	24	18.672	1.012	83.727

Formations dispensaires : 15

Indigènes traités : 111.378

2 - Province de l'EQUATEUR

Formations dirigées par un médecin : 10

<u>Personnel européen</u> :	Médecins :	13
	Infirmières-accoucheuses :	4
	Infirmières :	3
	Accoucheuses :	1
	Agents sanitaires :	4

<u>Personnel indigène</u> :	Infirmiers :	5
	Aides-infirmiers :	73
	Aides-accoucheuses :	7

Activité en 1953

FORMATIONS	Indigènes traités
Monieka	2.615
Wena	3.725
Yoseki	6.630
Baringa	8.575
Tondo	8.909
Karawa	10.317
Pimu	5.762
Lotumbe	3.889
Mondombe	5.141
Yuli	5.448
Total	61.011

Formations dispensaires : 8

Indigènes traités : 33.899

UNIVERSITY OF CALIFORNIA			
SCHOOL OF ENGINEERING			
DEPARTMENT OF CIVIL ENGINEERING			
COURSE IN HYDRAULICS			
EXERCISES			
PROBLEM NO. 1			
NAME			
DATE			
INSTRUCTOR			
SUBJECT			
TOPIC			
PROBLEM			
STATEMENT			
SOLUTION			
CONCLUSION			
REMARKS			
SIGNATURE			
DATE			
INSTRUCTOR			
SUBJECT			
TOPIC			
PROBLEM			
STATEMENT			
SOLUTION			
CONCLUSION			
REMARKS			
SIGNATURE			
DATE			
INSTRUCTOR			
SUBJECT			
TOPIC			
PROBLEM			
STATEMENT			
SOLUTION			
CONCLUSION			
REMARKS			
SIGNATURE			
DATE			
INSTRUCTOR			
SUBJECT			
TOPIC			
PROBLEM			
STATEMENT			
SOLUTION			
CONCLUSION			
REMARKS			
SIGNATURE			
DATE			
INSTRUCTOR			
SUBJECT			
TOPIC			
PROBLEM			
STATEMENT			
SOLUTION			
CONCLUSION			
REMARKS			
SIGNATURE			
DATE			
INSTRUCTOR			
SUBJECT			
TOPIC			
PROBLEM			
STATEMENT			
SOLUTION			
CONCLUSION			
REMARKS			
SIGNATURE			
DATE			
INSTRUCTOR			
SUBJECT			
TOPIC			
PROBLEM			
STATEMENT			
SOLUTION			
CONCLUSION			
REMARKS			
SIGNATURE			
DATE			
INSTRUCTOR			
SUBJECT			
TOPIC			
PROBLEM			
STATEMENT			
SOLUTION			
CONCLUSION			
REMARKS			
SIGNATURE			
DATE			
INSTRUCTOR			
SUBJECT			
TOPIC			
PROBLEM			
STATEMENT			
SOLUTION			
CONCLUSION			
REMARKS			
SIGNATURE			
DATE			
INSTRUCTOR			
SUBJECT			
TOPIC			
PROBLEM			
STATEMENT			
SOLUTION			
CONCLUSION			
REMARKS			
SIGNATURE			
DATE			
INSTRUCTOR			
SUBJECT			
TOPIC			
PROBLEM			
STATEMENT			
SOLUTION			
CONCLUSION			
REMARKS			
SIGNATURE			
DATE			
INSTRUCTOR			
SUBJECT			
TOPIC			
PROBLEM			
STATEMENT			
SOLUTION			
CONCLUSION			
REMARKS			
SIGNATURE			
DATE			
INSTRUCTOR			
SUBJECT			
TOPIC			
PROBLEM			
STATEMENT			
SOLUTION			
CONCLUSION			
REMARKS			
SIGNATURE			
DATE			
INSTRUCTOR			
SUBJECT			
TOPIC			
PROBLEM			
STATEMENT			
SOLUTION			
CONCLUSION			
REMARKS			
SIGNATURE			
DATE			
INSTRUCTOR			
SUBJECT			
TOPIC			
PROBLEM			
STATEMENT			
SOLUTION			
CONCLUSION			
REMARKS			
SIGNATURE			
DATE			
INSTRUCTOR			
SUBJECT			
TOPIC			
PROBLEM			
STATEMENT			
SOLUTION			
CONCLUSION			
REMARKS			
SIGNATURE			
DATE			
INSTRUCTOR			
SUBJECT			
TOPIC			
PROBLEM			
STATEMENT			
SOLUTION			
CONCLUSION			
REMARKS			
SIGNATURE			
DATE			
INSTRUCTOR			
SUBJECT			
TOPIC			
PROBLEM			
STATEMENT			
SOLUTION			
CONCLUSION			
REMARKS			
SIGNATURE			
DATE			
INSTRUCTOR			
SUBJECT			
TOPIC			
PROBLEM			
STATEMENT			
SOLUTION			
CONCLUSION			
REMARKS			
SIGNATURE			
DATE			
INSTRUCTOR			
SUBJECT			
TOPIC			
PROBLEM			
STATEMENT			
SOLUTION			
CONCLUSION			
REMARKS			
SIGNATURE			
DATE			
INSTRUCTOR			
SUBJECT			
TOPIC			
PROBLEM			
STATEMENT			
SOLUTION			
CONCLUSION			
REMARKS			
SIGNATURE			
DATE			
INSTRUCTOR			
SUBJECT			
TOPIC			
PROBLEM			
STATEMENT			
SOLUTION			
CONCLUSION			
REMARKS			
SIGNATURE			
DATE			
INSTRUCTOR			
SUBJECT			
TOPIC			
PROBLEM			
STATEMENT			
SOLUTION			
CONCLUSION			
REMARKS			
SIGNATURE			
DATE			
INSTRUCTOR			
SUBJECT			
TOPIC			
PROBLEM			
STATEMENT			
SOLUTION			
CONCLUSION			
REMARKS			
SIGNATURE			
DATE			
INSTRUCTOR			
SUBJECT			
TOPIC			
PROBLEM			
STATEMENT			
SOLUTION			
CONCLUSION			
REMARKS			
SIGNATURE			
DATE			
INSTRUCTOR			
SUBJECT			
TOPIC			
PROBLEM			
STATEMENT			
SOLUTION			
CONCLUSION			
REMARKS			
SIGNATURE			
DATE			
INSTRUCTOR			
SUBJECT			
TOPIC			
PROBLEM			
STATEMENT			
SOLUTION			
CONCLUSION			
REMARKS			
SIGNATURE			
DATE			
INSTRUCTOR			
SUBJECT			
TOPIC			
PROBLEM			
STATEMENT			
SOLUTION			
CONCLUSION			
REMARKS			
SIGNATURE			
DATE			
INSTRUCTOR			
SUBJECT			
TOPIC			
PROBLEM			
STATEMENT			
SOLUTION			
CONCLUSION			
REMARKS			
SIGNATURE			
DATE			
INSTRUCTOR			
SUBJECT			
TOPIC			
PROBLEM			
STATEMENT			
SOLUTION			
CONCLUSION			
REMARKS			
SIGNATURE			
DATE			
INSTRUCTOR			
SUBJECT			
TOPIC			
PROBLEM			
STATEMENT			
SOLUTION			
CONCLUSION			
REMARKS			
SIGNATURE			
DATE			
INSTRUCTOR			
SUBJECT			
TOPIC			
PROBLEM			
STATEMENT			
SOLUTION			
CONCLUSION			
REMARKS			
SIGNATURE			
DATE			
INSTRUCTOR			
SUBJECT			
TOPIC			
PROBLEM			
STATEMENT			
SOLUTION			
CONCLUSION			
REMARKS			
SIGNATURE			
DATE			
INSTRUCTOR			
SUBJECT			
TOPIC			
PROBLEM			
STATEMENT			
SOLUTION			
CONCLUSION			
REMARKS			
SIGNATURE			
DATE			
INSTRUCTOR			
SUBJECT			
TOPIC			
PROBLEM			
STATEMENT			
SOLUTION			
CONCLUSION			
REMARKS			
SIGNATURE			
DATE			
INSTRUCTOR			
SUBJECT			
TOPIC			
PROBLEM			
STATEMENT			
SOLUTION			
CONCLUSION			
REMARKS			
SIGNATURE			
DATE			
INSTRUCTOR			
SUBJECT			
TOPIC			
PROBLEM			
STATEMENT			
SOLUTION			
CONCLUSION			
REMARKS			
SIGNATURE			
DATE			
INSTRUCTOR			
SUBJECT			
TOPIC			
PROBLEM			
STATEMENT			
SOLUTION			
CONCLUSION			
REMARKS			
SIGNATURE			
DATE			
INSTRUCTOR			
SUBJECT			
TOPIC			
PROBLEM			
STATEMENT			
SOLUTION			
CONCLUSION			
REMARKS			
SIGNATURE			
DATE			
INSTRUCTOR			
SUBJECT			
TOPIC			
PROBLEM			
STATEMENT			
SOLUTION			
CONCLUSION			
REMARKS			
SIGNATURE			
DATE			
INSTRUCTOR			
SUBJECT			
TOPIC			
PROBLEM			
STATEMENT			
SOLUTION			
CONCLUSION			
REMARKS			
SIGNATURE			
DATE			
INSTRUCTOR			
SUBJECT			
TOPIC			
PROBLEM			
STATEMENT			
SOLUTION			
CONCLUSION			
REMARKS			
SIGNATURE			
DATE			
INSTRUCTOR			
SUBJECT			
TOPIC			
PROBLEM			
STATEMENT			
SOLUTION			
CONCLUSION			
REMARKS			
SIGNATURE			
DATE			
INSTRUCTOR			
SUBJECT			
TOPIC			
PROBLEM			
STATEMENT			
SOLUTION			
CONCLUSION			
REMARKS			
SIGNATURE			
DATE			
INSTRUCTOR			
SUBJECT			
TOPIC			
PROBLEM			
STATEMENT			
SOLUTION			
CONCLUSION			
REMARKS			
SIGNATURE			
DATE			
INSTRUCTOR			
SUBJECT			
TOPIC			
PROBLEM			
STATEMENT			
SOLUTION			
CONCLUSION			
REMARKS			
SIGNATURE			
DATE			
INSTRUCTOR			
SUBJECT			
TOPIC			
PROBLEM			
STATEMENT			
SOLUTION			
CONCLUSION			
REMARKS			
SIGNATURE			
DATE			
INSTRUCTOR			
SUBJECT			
TOPIC			
PROBLEM			
STATEMENT			
SOLUTION			
CONCLUSION			
REMARKS			
SIGNATURE			
DATE			
INSTRUCTOR			
SUBJECT			
TOPIC			
PROBLEM			
STATEMENT			
SOLUTION			
CONCLUSION			
REMARKS			
SIGNATURE			
DATE			
INSTRUCTOR			
SUBJECT			
TOPIC			
PROBLEM			
STATEMENT			
SOLUTION			
CONCLUSION			
REMARKS			
SIGNATURE			
DATE			
INSTRUCTOR			
SUBJECT			
TOPIC			
PROBLEM			
STATEMENT			
SOLUTION			
CONCLUSION			
REMARKS			
SIGNATURE			
DATE			
INSTRUCTOR			
SUBJECT			
TOPIC			
PROBLEM			
STATEMENT			
SOLUTION			
CONCLUSION			
REMARKS			
SIGNATURE			
DATE			
INSTRUCTOR			
SUBJECT			
TOPIC			
PROBLEM			
STATEMENT			
SOLUTION			
CONCLUSION			
REMARKS			
SIGNATURE			
DATE			
INSTRUCTOR			
SUBJECT			
TOPIC			
PROBLEM			
STATEMENT			
SOLUTION			
CONCLUSION			
REMARKS			
SIGNATURE			
DATE			
INSTRUCTOR			
SUBJECT			
TOPIC			
PROBLEM			
STATEMENT			
SOLUTION			
CONCLUSION			
REMARKS			
SIGNATURE			
DATE			
INSTRUCTOR			
SUBJECT			
TOPIC			
PROBLEM			
STATEMENT			
SOLUTION			
CONCLUSION			
REMARKS			
SIGNATURE			
DATE			
INSTRUCTOR			
SUBJECT			
TOPIC			
PROBLEM			
STATEMENT			
SOLUTION			
CONCLUSION			
REMARKS			
SIGNATURE			
DATE			
INSTRUCTOR			
SUBJECT			
TOPIC			
PROBLEM			
STATEMENT			
SOLUTION			
CONCLUSION			
REMARKS			
SIGNATURE			
DATE			
INSTRUCTOR			
SUBJECT			
TOPIC			
PROBLEM			
STATEMENT			
SOLUTION			
CONCLUSION			
REMARKS			
SIGNATURE			
DATE			
INSTRUCTOR			
SUBJECT			
TOPIC			
PROBLEM			
STATEMENT			
SOLUTION			
CONCLUSION			
REMARKS			
SIGNATURE			
DATE			
INSTRUCTOR			
SUBJECT			
TOPIC			
PROBLEM			
STATEMENT			
SOLUTION			
CONCLUSION			
REMARKS			
SIGNATURE			
DATE			
INSTRUCTOR			
SUBJECT			
TOPIC			
PROBLEM			
STATEMENT			
SOLUTION			
CONCLUSION			
REMARKS			
SIGNATURE			
DATE			
INSTRUCTOR			
SUBJECT			
TOPIC			
PROBLEM			
STATEMENT			
SOLUTION			
CONCLUSION			
REMARKS			
SIGNATURE			
DATE			
INSTRUCTOR			
SUBJECT			
TOPIC			
PROBLEM			
STATEMENT			
SOLUTION			
CONCLUSION			
REMARKS			
SIGNATURE			
DATE			
INSTRUCTOR			
SUBJECT			
TOPIC			
PROBLEM			
STATEMENT			
SOLUTION			
CONCLUSION			
REMARKS			
SIGNATURE			
DATE			
INSTRUCTOR			
SUBJECT			
TOPIC			
PROBLEM			
STATEMENT			
SOLUTION			
CONCLUSION			
REMARKS			
SIGNATURE			
DATE			
INSTRUCTOR			
SUBJECT			
TOPIC			
PROBLEM			
STATEMENT			
SOLUTION			
CONCLUSION			
REMARKS			
SIGNATURE			
DATE			
INSTRUCTOR			
SUBJECT			
TOPIC			
PROBLEM			
STATEMENT			
SOLUTION			
CONCLUSION			
REMARKS			
SIGNATURE			
DATE			
INSTRUCTOR			
SUBJECT			
TOPIC			
PROBLEM			
STATEMENT			
SOLUTION			
CONCLUSION			
REMARKS			
SIGNATURE			
DATE			
INSTRUCTOR			
SUBJECT			
TOPIC			
PROBLEM			
STATEMENT			
SOLUTION			
CONCLUSION			
REMARKS			
SIGNATURE			
DATE			
INSTRUCTOR			
SUBJECT			
TOPIC			
PROBLEM			
STATEMENT			
SOLUTION			
CONCLUSION			
REMARKS			
SIGNATURE			
DATE			
INSTRUCTOR			
SUBJECT			
TOPIC			
PROBLEM			
STATEMENT			
SOLUTION			
CONCLUSION			
REMARKS			
SIGNATURE			
DATE			
INSTRUCTOR			
SUBJECT			
TOPIC			
PROBLEM			
STATEMENT			
SOLUTION			
CONCLUSION			
REMARKS			
SIGNATURE			
DATE			
INSTRUCTOR			
SUBJECT			
TOPIC			
PROBLEM			
STATEMENT			
SOLUTION			
CONCLUSION			
REMARKS			
SIGNATURE			
DATE			
INSTRUCTOR			
SUBJECT			
TOPIC			
PROBLEM			
STATEMENT			
SOLUTION			
CONCLUSION			
REMARKS			
SIGNATURE			
DATE			
INSTRUCTOR			
SUBJECT			
TOPIC			
PROBLEM			
STATEMENT			
SOLUTION			
CONCLUSION			
REMARKS			
SIGNATURE			
DATE			
INSTRUCTOR			
SUBJECT			
TOPIC			
PROBLEM			
STATEMENT			
SOLUTION			
CONCLUSION			
REMARKS			
SIGNATURE			
DATE			
INSTRUCTOR			
SUBJECT			
TOPIC			
PROBLEM			
STATEMENT			
SOLUTION			
CONCLUSION			
REMARKS			
SIGNATURE			
DATE			
INSTRUCTOR			
SUBJECT			
TOPIC			
PROBLEM			
STATEMENT			
SOLUTION			
CONCLUSION			
REMARKS			
SIGNATURE			
DATE			
INSTRUCTOR			
SUBJECT			
TOPIC			
PROBLEM			
STATEMENT			
SOLUTION			
CONCLUSION			
REMARKS			
SIGNATURE			
DATE			
INSTRUCTOR			
SUBJECT			
TOPIC			
PROBLEM			
STATEMENT			
SOLUTION			
CONCLUSION			
REMARKS			
SIGNATURE			
DATE			
INSTRUCTOR			
SUBJECT			
TOPIC			
PROBLEM			
STATEMENT			
SOLUTION			
CONCLUSION			
REMARKS			
SIGNATURE			
DATE			
INSTRUCTOR			
SUBJECT			
TOPIC			
PROBLEM			
STATEMENT			
SOLUTION			
CONCLUSION			
REMARKS			
SIGNATURE			
DATE			
INSTRUCTOR			
SUBJECT			
TOPIC			
PROBLEM			
STATEMENT			
SOLUTION			
CONCLUSION			
REMARKS			
SIGNATURE			
DATE			
INSTRUCTOR			
SUBJECT			
TOPIC			
PROBLEM			
STATEMENT			
SOLUTION			
CONCLUSION			
REMARKS			
SIGNATURE			
DATE			
INSTRUCTOR			
SUBJECT			
TOPIC			
PROBLEM			
STATEMENT			
SOLUTION			
CONCLUSION			
REMARKS			
SIGNATURE			
DATE			
INSTRUCTOR			
SUBJECT			
TOPIC			
PROBLEM			
STATEMENT			
SOLUTION			
CONCLUSION			
REMARKS			
SIGNATURE			
DATE			
INSTRUCTOR			
SUBJECT			
TOPIC			
PROBLEM			
STATEMENT</			

3 - Province ORIENTALE

Formation dirigée par un médecin	:	1	(Yakusu)
Dispensaires	:	5	
<u>Personnel européen</u> : Médecins	:	2	

Activité :

Européens hospitalisés	:	1
Européens traités	:	80
Indigènes hospitalisés	:	2.652
Indigènes traités	:	15.422

4 - Province du KIVU

Formations dirigées par un médecin	:	4
Formations dispensaires	:	12
<u>Personnel européen</u> : Médecins	:	4
Infirmières	:	15
Accoucheuses	:	1
Agents sanitaires	:	2

Activité en 1953

FORMATIONS	Indigènes traités
Oïcha	25.950
Tunda	4.890
Rwanguba	10.777
Katwa	13.974
Dispensaires	24.401
Total	79.992

5 - Province du KATANGA

Formations dirigées par un médecin	:	6	(Tshibambo (Tshyamfubu (Kasaji (Mwilambwe (Kapanga (Mulongo
Formations dispensaires	:	4	
<u>Personnel européen</u> : Médecins	:	6	
Infirmières et agents san.	:	4	
<u>Personnel indigène</u> : Infirmiers	:	1	
Aides-infirmiers	:	50	
Aides-accoucheuses	:	8	
Activité :			
Indigènes hospitalisés		16.729	
Indigènes traités		70.384	

6 - Province du KASAI

Formations dirigées par un médecin	:	9
Formations dispensaires	:	13
<u>Personnel européen</u> :		
Médecins		11
Infirmières		14
<u>Personnel indigène</u> :		
Infirmiers		2
Aides-infirmiers		75
Aides-accoucheuses		3
Elèves		114

Activité :

FORMATIONS	Indigènes traités
Mutoto	29.373
Bulape	2.663
Lubondaie	11.053
Luebo	14.110
Bibanga	6.300
Wembo-Nyama	15.729
Minga	6.212
Inkongo	2.320
Loto	2.818
Dispensaires	22.344
Total	112.922

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

Les consultations pour nourrissons sont divisées en quatre catégories :

Catégorie	I : Consultation dirigée par un médecin
Catégorie	II : Consultation dirigée par une infirmière contrôlée par un médecin
Catégorie	III : Consultation dirigée par une infirmière contrôlée occasionnellement par un médecin
Catégorie	IV : Consultation annexe éloignée du centre principal.

L'activité des différentes consultations (subsidiées ou non) de la Colonie se résume comme suit :

	OEUVRES				Moyenne des présences hebdomadaires	Total des inscriptions	Décès pendant l'année.
	I	II	III	IV			
Léopoldville	21	43	24	61	23.180	38.992	1.567
Foréami	6	7	9	23	27.351	44.133	1.763
Equateur	12	38	19	41	12.280	27.610	990
Orientale	26	56	5	11	13.613	50.677	1.075
Kivu	13	15	8	12	12.212	62.461	788
Katanga	13	11	35	17	20.963	43.643	1.352
Kasai	18	31	8	29	10.878	16.720	606
Totaux	109	201	108	194	120.477	284.236	8.141

CHAPITRE V

ETABLISSEMENTS MEDICAUX DU GOUVERNEMENT.

I - Réalisations du Plan Décennal pendant l'année 1953 pour la construction et l'extension des établissements médicaux.

En 1953, comme pendant les années précédentes, l'effort des Services Médicaux s'est poursuivi pour exploiter au maximum les possibilités d'extension dans le cadre du Plan Décennal de la Colonie.

Partout les formations sanitaires existantes ont été modernisées. Dans les grandes agglomérations les travaux de réalisation de vastes hôpitaux conçus suivant les progrès de la technique moderne sont menés activement.

En zones rurales, de nouvelles formations ont été construites tandis que d'autres sont en cours ou en projet.

1 - Province de LEOPOLDVILLE

a) Zones rurales

Centres Médico-Chirurgicaux

LOCALITE	Terminés	En construction
Banana		1 Dispensaire
Moanda		1 Dispensaire 7 pavillons
Luozi	1 Caravansérail	1 pavillon radio 1 pav.hosp.européens
Gombe-Matadi	1 pavillon radio 1 caravansérail	
Kiri	1 dispensaire 2 pav.hospitalisation	
Tolo	2 pav.hospitalisation	
Mushie	Travaux anti-érosifs et aménagement C.M.C. 1 caravansérail 1 pav.radio	Pav.hosp.européens 1 pav.hospitalisation 1 caravansérail
Oshwe	1 pav.radio	1 pav.hospitalisation
Bulungu	4 pavillons	
Longo-N'Kara	1 dispensaire 2 pav.hospitalisation	
Gungu	1 caravansérail	
Mulikalunga	1 dispensaire 1 pav.hospitalisation	1 pav.hospitalisation 1 caravansérail
Mungindu	1 dispensaire 2 pav.hospitalisation	1 caravansérail
Banda	1 dispensaire	2 pav.hospitalisation
Idiofa	1 caravansérail	
Kibwadu		1 dispensaire 1 pav.hospitalisation
Mateko		1 dispensaire 2 pav.hospitalisation

Mikungu	!	!	1 dispensaire	!
	!	!	2 pav.hospitalisation	!
Yassa-Lokwa	!	!	1 dispensaire	!
	!	!	2 pav.hospitalisation	!
Kahemba	!	1 caravansérail	!	!
	!	1 pav.radio	!	!
Panzi	!	1 dispensaire	!	1 caravansérail
	!	2 pav.hospitalisation	!	!

Dispensaires ruraux

Dispensaires en construction : 2 Kasangulu, Dembo

Dispensaires terminés : 6 Luvaka-Zulu, Sumba-Kituti
Gombe-Sud, Luvaka, Mbata-Benge,
Bumba-Putu.

Dispensaires avec pavillon
d'hospitalisation en construction : 3 Songololo, Kandale, Bandjow-Moke

Dispensaires avec pavillon
d'hospitalisation terminés : 5 Bandakani, Dizi, Ntene, Nzobe,
Zaba.

Pavillon d'hospitalisation
en construction : 3 Gombe-Sud, Luvaka, Sanga-Sud

b) Zones urbaines

Léopoldville : L'installation du Dispensaire
polyclinique à Léopoldville-Ka-
lina est terminée.
2 dispensaires sont achevés à la
Cité Indigène.
L'installation de l'institut
d'anatomie pathologique est en
cours.

Banningville: Nouvel hôpital :
Travaux terminés 1 dispensaire - 1 pavillon d'hos-
pitalisation.
Travaux en cours 3 pavillons d'hospitalisation -
1 pavillon opératoire.
Travaux Projetés 1 Maternité - 1 pavillon radio
1 pavillon tuberculeux
1 pavillon lépreux

Boma : La modernisation de l'hôpital
des européens est envisagée.
Des réparations urgentes à
l'hôpital des congolais actuel
sont en cours de réalisation.

Inongo : La construction d'un pavillon
d'hospitalisation est terminée.

Kikwit : Nouvel hôpital :

Travaux terminés	1 pavillon administratif
	1 pavillon chirurgical
	2 pavillons d'hospitalisation
Travaux projetés	3 pavillons d'hospitalisation,
	1 maternité,
	1 pavillon des contagieux

Matadi : Agrandissement
hôpital

Travaux en cours :	1 pavillon d'hospitalisation et
	1 pavillon radio
	1 pavillon médecine interne
	1 pavillon de quarantaine

La réalisation du laboratoire
d'Hygiène est en cours.

2 - Province de l'EQUATEUR

a) Zones rurales

Centres Médico-Chirurgicaux

LOCALITE	Terminés	En construction
Banzyville	Services généraux 1 pav.chirurgical 1 pav.maternité 3 pav.hospitalisation 1 pav.administratif	1 pav.isolement
Befale	1 pav.chirurgical 3 pav.hospitalisation 1 maternité 1 services généraux 1 pav.administratif 1 pav.isolement	1 dispensaire 1 caravansérail
Bikoro	2 pav.hospitalisation 1 pav.chirurgical 1 services généraux 1 pav.isolement	1 pav.hospitalisation
Irebu	1 pav.hospitalisation	
Bumba	1 pav.chirurgical 2 pav.hospitalisation 1 maternité 1 services généraux	1 pav.administratif
Gemena	1 pav.chirurgical 1 maternité 2 pav.hospitalisation 1 pav.administratif	1 pav.hospitalisation 1 services généraux 1 pav.isolement
Ikele	1 pav.administratif 1 pav.chirurgical 1 maternité 1 pav.hospitalisation	2 pav.hospitalisation 1 services généraux
Libenge	1 maternité 1 pav.administratif	
Basankusu	1 maternité	
Boende	1 pav.hospitalisation	1 pav.administratif

Zones urbaines

Coguilhatville : 1 pavillon administratif à l'hôpital des Congolais est terminé.

Lisala : Reconstruction de:
l'hôpital des
Congolais

Travaux terminés : pavillon administratif, maternité, services généraux et 2 pavillons d'hospitalisation.

Travaux en cours : 1 pavillon d'hospitalisation.

Travaux en projet : 1 dispensaire, 1 pavillon chirurgical, 1 pavillon hospitalisation, 1 pavillon isolement.

Boende : Travaux en projet : 3 pavillons d'hospitalisation pour congolais
1 pavillon d'hospitalisation pour européens
1 maternité
1 pavillon isolement
1 pavillon chirurgical
1 dispensaire - 1 caravansérail,
1 pavillon administratif

Libenge : Travaux en projet : 2 pavillons d'hospitalisation pour congolais
1 pavillon d'hospitalisation pour européens
1 pavillon chirurgical
1 pavillon d'isolement,
1 pavillon services généraux,
1 caravansérail,
1 dispensaire.

3 - Province ORIENTALE

a) Zones rurales

Centres Médico-Chirurgicaux

LOCALITE	Terminés	En construction
Aba	1 pavillon administratif 1 pav.chirurgical 2 pav.hospitalisation 1 pav.maternité	1 pav.d'hospitalisat. 1 pav.Services généraux 3 pav.Sanitaires
Ponthierville	1 pav.administratif 1 pav.chirurgical 3 pav.hospitalisation 1 pav.maternité 1 pav.services gén. 1 dispensaire	1 pav.d'isolement 1 caravansérail
Banalia		1 pav.chirurgical 1 pav.hospitalisation

Zones urbaines

Stanleyville: Travaux en cours

: Agrandissement du Service de l'Hygiène

Travaux projetés

: L'adjudication pour le laboratoire médical sera lancée au cours du 1er trimestre 1954.

Bunia: Nouvel hôpital
Travaux terminés

: 1 pav.chirurgical - 1 pav.d'hospitalisation médecine
1 pav.maternité - 1 pav.hosp.chirurgie - 1 pav.administratif.

Travaux en cours

: 1 pav.services généraux, installation sanitaire.

4 - Province du KIVU

a) Zones rurales

Centre Médico-Chirurgicaux

LOCALITE	Terminés	En construction
Fizi	1 dispensaire 2 pav.hospitalisation avec installation	1 pav.serv.auxiliaire 1 pav.administratif 1 pav.maternité
Goma		1 dispensaire central 1 centre d'immigration
Kirotshe	1 pav.administratif 2 dispensaires 3 pav.hospitalisation maternité F.B.E.I. 1 pav.serv.auxiliaire	1 pav.chirurgical
Lusangi	1 pav.administratif 2 dispensaires 1 pav.hospitalisation maternité 1 pav.serv.auxiliaire 1 pav.d'isolement	
Mwenga	1 pav.central 2 dispensaires 4 pav.hospitalisation 1 pav.serv.auxiliaire	
Rutshuru	1 pav.administratif 2 dispensaires 5 pav.hospitalisation	1 pav.serv.auxiliaire 1 pav.hospitalisation
Shabunda	1 pav.administratif 1 pav.chirurgical 2 dispensaires 2 pav.hospitalisation	1 maternité 1 pav.serv.auxiliaire 1 pav.hospitalisation
Uvira	1 pav.administratif 3 pav.hospitalisation 1 pav.serv.auxiliaire 1 pav.isolement 1 maternité	
Lokandu		1 pav.hospitalisation

The following is a list of the names of the persons who have been appointed to the various positions in the Department of the Interior, under the act of March 3, 1879, entitled "An Act to provide for the better management of the public lands, and for other purposes."

The names of the persons appointed to the various positions are as follows:

Name	Position	Date of Appointment
John W. Powell	Chief of Bureau	March 3, 1879
John W. Powell	Assistant Chief of Bureau	March 3, 1879
John W. Powell	Assistant Chief of Bureau	March 3, 1879
John W. Powell	Assistant Chief of Bureau	March 3, 1879
John W. Powell	Assistant Chief of Bureau	March 3, 1879
John W. Powell	Assistant Chief of Bureau	March 3, 1879
John W. Powell	Assistant Chief of Bureau	March 3, 1879
John W. Powell	Assistant Chief of Bureau	March 3, 1879
John W. Powell	Assistant Chief of Bureau	March 3, 1879
John W. Powell	Assistant Chief of Bureau	March 3, 1879
John W. Powell	Assistant Chief of Bureau	March 3, 1879
John W. Powell	Assistant Chief of Bureau	March 3, 1879
John W. Powell	Assistant Chief of Bureau	March 3, 1879
John W. Powell	Assistant Chief of Bureau	March 3, 1879
John W. Powell	Assistant Chief of Bureau	March 3, 1879
John W. Powell	Assistant Chief of Bureau	March 3, 1879
John W. Powell	Assistant Chief of Bureau	March 3, 1879
John W. Powell	Assistant Chief of Bureau	March 3, 1879
John W. Powell	Assistant Chief of Bureau	March 3, 1879
John W. Powell	Assistant Chief of Bureau	March 3, 1879
John W. Powell	Assistant Chief of Bureau	March 3, 1879
John W. Powell	Assistant Chief of Bureau	March 3, 1879
John W. Powell	Assistant Chief of Bureau	March 3, 1879
John W. Powell	Assistant Chief of Bureau	March 3, 1879
John W. Powell	Assistant Chief of Bureau	March 3, 1879
John W. Powell	Assistant Chief of Bureau	March 3, 1879
John W. Powell	Assistant Chief of Bureau	March 3, 1879
John W. Powell	Assistant Chief of Bureau	March 3, 1879
John W. Powell	Assistant Chief of Bureau	March 3, 1879
John W. Powell	Assistant Chief of Bureau	March 3, 1879
John W. Powell	Assistant Chief of Bureau	March 3, 1879
John W. Powell	Assistant Chief of Bureau	March 3, 1879

Dispensaires ruraux

Dispensaires terminés : 8 Zingu, Kasindi, Nyamitaba, Beni, Bishusha, Nguba, Kindu, Butembo.

b) Zones urbaines

Bukavu: Nouvel hôpital pour européens : Le nivellement du plateau médical (90.000 m³ déplacés) et la construction de l'avenue d'accès (500 m x 20 m de large) sont terminés.

Construction du nouveau laboratoire : l'avant projet a été approuvé; les plans d'exécution et le cahier des charges sont en élaboration.

5 - Province du Katanga

a) Zones rurales

Centres Médico-Chirurgicaux

LOCALITE	Terminés	En construction
Baudouinville	2 pav.hospitalisation 1 pav.chirurgical	
Kabalo		1 pav.chirurgical 3 pav.hospitalisation 1 pav.administratif 1 pav.maternité 1 pav.serv.généraux 1 pav.contagieux
Kabongo	1 pav.chirurgical	1 pav.administratif 1 pav.hospitalisation
Kaniama	1 pav.administratif 2 pav.hospitalisation	1 pav.maternité 1 pav.hospitalisation
Ankoro	2 pav.hospitalisation 2 blocs sanitaires	1 pav.chirurgical 1 pav.administratif

Zones urbaines

Elisabethville : La construction du nouvel hôpital pour indigènes est à l'étude.
Le parachèvement du laboratoire de bactériologie est en cours
La construction d'un laboratoire de malariologie et d'hygiène est projetée.

Jadotville : Hôpital des Congolais
Travaux terminés 1 pavillon administratif
1 pavillon chirurgical
1 maternité, 1 pav.hospitalisation,
1 pav.contagieux, 1 couvent
Travaux projetés 2 pavillons d'hospitalisation

Kongolo : La construction de l'hôpital pour congolais est en cours.
Le pavillon pour européens est en voie d'achèvement.

1. The first part of the report...

2. The second part of the report...

3. The third part of the report...

4. The fourth part of the report...

5. The fifth part of the report...

6. The sixth part of the report...

7. The seventh part of the report...

8. The eighth part of the report...

Date	Description	Amount
1912	...	...
1913	...	...
1914	...	...
1915	...	...
1916	...	...
1917	...	...
1918	...	...
1919	...	...
1920	...	...

9. The ninth part of the report...

10. The tenth part of the report...

11. The eleventh part of the report...

12. The twelfth part of the report...

13. The thirteenth part of the report...

14. The fourteenth part of the report...

Albertville : L'agrandissement de l'hôpital des européens est en cours.

Travaux projetés à l'hôpital des congolais : 1 pavillon contagieux, 1 pavillon services généraux, 1 pavillon chirurgical.

Les Fondations du Bureau d'Hygiène sont terminées.

6 - Province du KASAI

a) Zones rurales

Centres Médico-Chirurgicaux

LOCALITE	Terminés	En construction
Dekese	1 pav.administratif 1 pav.chirurgical 2 pav.hospitalisation	2 pav.hospitalisation 1 pav.serv.auxiliaire
Kole	1 pav.administratif 2 pav.hospitalisation	3 pav.hospitalisation 1 pav.service auxil.
Luisa	1 pav.administratif	3 pav.hospitalisation
Tshibala	1 pav.administratif 1 pav.chirurgical 5 pav.hospitalisation 1 pav.hosp.européens 1 pav.Serv.auxiliaire 3 pav.Serv.sanitaires	En projet: 1 maternité 2 pav.hôp.pour accouchées;
<u>Aménagement de C.M.C.</u>		
Dibaya	2 pav.hospitalisation	
Lodja	1 pav.administratif	1 pav.chirurgical 1 pav.hospitalisation
Port-Francqui	2 pav.européens 2 pav.congolais 1 dispensaire	

Dispensaires ruraux

Dispensaires terminés : 8 Kazumba, Muteфу, Tshitadi, Djeka, Isandja, Kanunkina, Mwene-Ditu, Fwamba.

Dispensaires en construction : 6 Mapumba, Bena-Tshadi, Isanga-Oshwe, Wungu, Mukumari, Tshula.

Zones urbaines

Luluabourg : Hôpital des Congolais

Terminé : 3^e tranche

A l'achèvement : 4^e tranche (aile gauche)

En cours : 5^e tranche (aile extrême droite)

L'aménagement de l'hôpital des européens est terminé.

La construction du laboratoire de bactériologie est en voie d'achèvement.

Le bureau d'Hygiène est en cours de construction.

Luebo : Les travaux d'aménagement des hôpitaux pour européens et congolais sont en cours.

II - Laboratoires

1 - Laboratoire de LEOPOLDVILLE

"Institut de Médecine Tropicale Princesse Astrid".

Personnel en fonction :

1 Médecin Inspecteur
1 Médecin Directeur
5 Médecins de Laboratoire
2 Biologistes
11 Auxiliaires médicaux et Agent San.
3 Agents temporaires

Analyses et Examens

Analyses bactériologiques	:	18.816
Analyses cliniques a) Service général:	:	42.471
b) Trypanosomiase	:	15.566
Analyses de réactions serologiques	:	70.516
Analyses histologiques	:	684
Analyses biochimiques	:	15.713
Analyses chimiques	:	14.572
Total général des Analyses	:	178.338

Le nombre des coprocultures effectuées en 1953 (3.860) est légèrement supérieur à celui de 1952 (3.579). Cependant le nombre des coprocultures positives est en diminution, tant pour les Salmonelloses que pour les dysenteries bacillaires. En ce qui concerne ces dernières, la diminution se marque surtout au cours des derniers mois de l'année, et semble être en rapport avec les campagnes de destruction des mouches menées par le Service de l'Hygiène de la Ville.

Préparation de vaccins.

1 - Autovaccins	:	1.340 cc
2 - T.A.B.C.	:	63.200 cc
3 - Vaccin type propidon	:	29.800 cc
4 - Serum pour groupes sanguins	:	925 cc
5 - Dilution tuberculine	:	530 cc
		95.795 cc

Vaccinations antiamariles effectuées : 2.514

2 - Laboratoire de COQUILHATVILLE

Personnel en fonction :

1 Médecin Directeur
1 Médecin de Laboratoire
3 Auxiliaires médicaux et Agent San.

La Commission de l'agriculture
a été créée par le décret
du 10 mars 1920. Elle a
pour mission de veiller
à l'amélioration de la
production agricole et
à l'augmentation des
recettes de l'Etat.

1920

II - Laboratoire

1 - Laboratoire de chimie

Le laboratoire de chimie a été créé par le décret du 10 mars 1920.

Personnel en 1920 :

- 1 Directeur
- 1 Adjoint
- 1 Secrétaire
- 1 Bibliothécaire
- 1 Gardien
- 1 Ouvrier

Analyses de chimie

- Analyses de chimie minérale
- Analyses de chimie organique
- Analyses de chimie physique
- Analyses de chimie biologique
- Analyses de chimie industrielle
- Analyses de chimie agricole

Total annuel des analyses

170.118

Le laboratoire de chimie a été créé par le décret du 10 mars 1920. Il a pour mission de veiller à l'amélioration de la production chimique et à l'augmentation des recettes de l'Etat.

1 - Laboratoire de physique

- 1 Directeur
- 1 Adjoint
- 1 Secrétaire
- 1 Bibliothécaire
- 1 Gardien
- 1 Ouvrier

170.118

Recettes de l'Etat

1 - Laboratoire de chimie

Le laboratoire de chimie a été créé par le décret du 10 mars 1920. Il a pour mission de veiller à l'amélioration de la production chimique et à l'augmentation des recettes de l'Etat.

Analyses et Examens :

1 - Analyses cliniques	:	72.578
2 - Biochimie	:	2.759
3 - Serologie	:	41.272
4-- Bactériologie	:	40.534
5 - Anatomie-pathologique	:	330
		157.473

Préparation de vaccins

T.A.B.C.	:	16.300 cc
Propidon	:	9.500 cc
Serum pour groupes sanguins	:	750 cc
Autovaccin	:	210 cc
Antigène Protéus O x 19 - O x 2 -Ox K:	:	12.570 cc
Antigènes pour séro-agglutination	:	15.200 cc
Divers	:	18.595 cc
		73.125 cc

3 - Laboratoire de STANLEYVILLE

<u>Personnel en fonction</u> :	1 Médecin Directeur
	2 Médecins de Laboratoire
	1 Pharmacien
	2 Infirmières
	2 Agents sanitaires

Analyses et Examens :

Section Bactériologie-Serologie	:	33.209
" Hématologie	:	9.391
" Biochimie	:	10.980
" Parasitologie	:	15.136
" Bactérioscopie	:	1.255
		69.971

4 - Laboratoire de BLUMWA

<u>Personnel en fonction</u> :	1 Médecin Directeur
	2 Auxiliaires médicaux

<u>Analyses et Examens</u> :	:	12.316
------------------------------	---	--------

Production de vaccins :

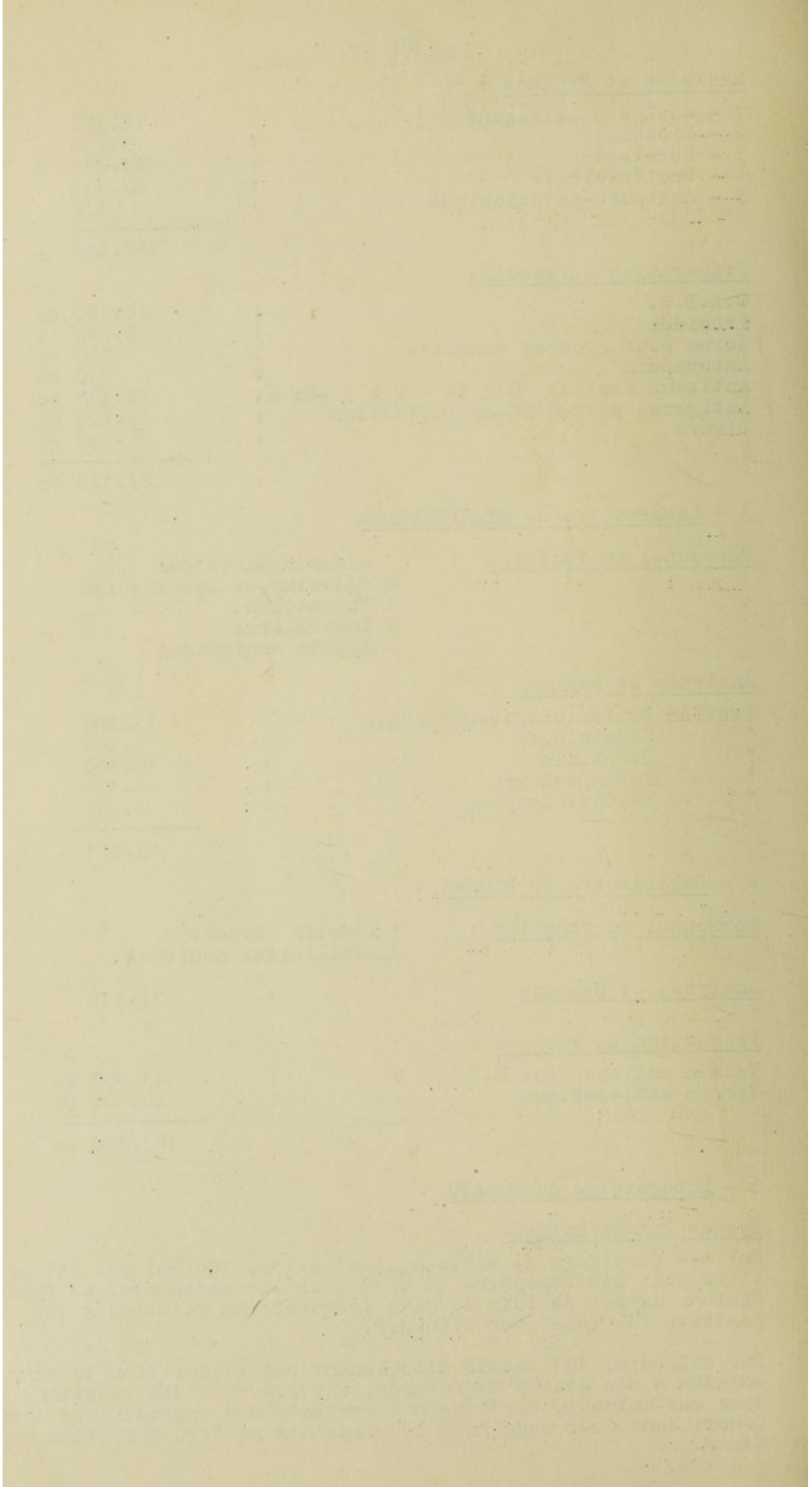
Vaccin anti-pestueux E.V.	:	143.000 cc
Vaccin anti-rabique	:	40.300 cc
		183.300 cc

5 - Laboratoire de BUKAVU

Typhus Exanthématique

Sur 644 réactions de micro-agglutination, 178/605 ont été positives pour les européens et 8/39 pour les indigènes. Le Typhus Boutonneux est de loin le plus fréquent; la réaction a été positive 117 fois pour R.Conori.

Par ailleurs, 197 essais d'isolement par inoculation du sang de malades à des souris et cobayes, ont provoqué des réactions chez ces animaux. Certains ont présenté des agglutinines anti-Conori dans leur sang mais le virus n'a pu être entretenu en série.



Des recherches d'hypersensibilité cutanée au moyen des 4 antigènes majeure, soit : Epidémique, Boutonneux, Q Fever et Oriental, ont également démontré que les anticorps vis-à-vis du Typhus Boutonneux sont les plus fréquents.

Cependant, des anticorps anti-Orientalis (Tsutsugamushi) ont été retrouvés chez 10 % des sujets inoculés.

Personnel en fonction :

1	Médecin Directeur
1	Médecin de Laboratoire
1	Biologiste
3	Auxiliaires médicaux et Agent san.

Analyses et Examens : 36.472

Préparation de vaccins:

Antityphique	:	300 litres
Antidysentérique	:	210 litres
Antiméningocoque	:	100 litres
Antigallinarum	:	10 litres
		620 litres.

Autovaccin et antiasthmaticque	:	3.500	cc
Bactériophage staphylo	:	1.600	cc
Ferment lactique	:	1.500	cc
		6.600	cc

6 - Laboratoire de LUBERO

[illegible]

Production :

Vaccin antipesteux E.V.	:	288.500 cc
-------------------------	---	------------

Dans le courant de l'année 1953, 699.894 rats ont été capturés
dont : 376.773 *Mastomys coucha* Uganda
120.500 *Rattus rattus*
202.621 Rats sylvatiques.

Des 1.472 cobayes inoculés avec des moëlles de rats provenant des villages soumis à la dératisation, 30 cas de peste murine ont été mis en évidence, dont 16 cas en territoire de Lubero et 14 cas en territoire de Béni.

D'autre part, 29 cas de peste pulicidienne ont été dépistés.

7 - Laboratoire d'ELISABETHVILLE

Les travaux en vue de la mise au point d'une technique perfectionnée de production du vaccin antivariolique se sont poursuivis en 1953.

Des recherches expérimentales sur la poliomyélite en rapport avec la pentamidisation ont été entreprises mais l'état d'avancement ne permet pas encore de tirer des conclusions.

Un cas cliniquement suspect de poliomyélite a donné lieu à l'isolement d'une souche de virus rabique complètement identifiée. Diverses tentatives d'isolement de virus autres que le virus rabique n'ont mis en évidence qu'une souche de typhus murin. Une étude du comportement de la souris vis-à-vis du typhus murin en rapport avec les infections latentes à virus de Theiler (Souche G.D. VII) est en cours. Un cas de torulose diagnostiqué fin décembre 1953 est également à l'étude.

...the ... of ...
...the ... of ...
...the ... of ...
...the ... of ...

...the ... of ...
...the ... of ...
...the ... of ...
...the ... of ...

...the ... of ...
...the ... of ...
...the ... of ...
...the ... of ...

...the ... of ...
...the ... of ...
...the ... of ...
...the ... of ...

...the ... of ...
...the ... of ...
...the ... of ...
...the ... of ...

...the ... of ...
...the ... of ...
...the ... of ...
...the ... of ...

...the ... of ...
...the ... of ...
...the ... of ...
...the ... of ...

...the ... of ...
...the ... of ...
...the ... of ...
...the ... of ...

...the ... of ...
...the ... of ...
...the ... of ...
...the ... of ...

...the ... of ...
...the ... of ...
...the ... of ...
...the ... of ...

Personnel en fonction :
1 Médecin Directeur
2 Médecins de Laboratoire
1 Biologiste
5 Auxiliaires médicaux et Agents San.
2 Infirmières

Analyses cliniques	:	78.094
Analyses diverses	:	1.175
		79.269

Production de vaccins

Vaccin antivariolique	:	3.136.245 doses
Vaccin TABC	:	68.530 cc
Vaccin antipyogène type propidon	:	3.460 cc
Vaccin antirabique	:	105.100 cc
Bactériophage antidysentérique	:	120.950 cc
		3.434.285 doses & cc.

Autovaccins	:	26
-------------	---	----

Réserve de vaccins au 31 décembre 1953

Vaccin antivariolique prêt à l'emploi	:	250.000 doses
Vaccin antivariolique en fabrication	:	3.000.000 doses
Vaccin TABC conditionné	:	3.000 cc
Vaccin TABC en suspension mère	:	16.000 cc
Vaccin antirabique	:	2.400 cc.

1. The first section of the report
 2. The second section of the report
 3. The third section of the report
 4. The fourth section of the report
 5. The fifth section of the report

1. The first section of the report
 2. The second section of the report

1. The first section of the report

1. The first section of the report
 2. The second section of the report
 3. The third section of the report
 4. The fourth section of the report
 5. The fifth section of the report

1. The first section of the report

1. The first section of the report
 2. The second section of the report
 3. The third section of the report
 4. The fourth section of the report
 5. The fifth section of the report

1. The first section of the report

1. The first section of the report
 2. The second section of the report

1. The first section of the report

1. The first section of the report
 2. The second section of the report
 3. The third section of the report
 4. The fourth section of the report

1. The first section of the report

1. The first section of the report

1. The first section of the report
 2. The second section of the report
 3. The third section of the report
 4. The fourth section of the report
 5. The fifth section of the report

CHAPITRE VI

INSTITUT ET SERVICES D'HYGIENE.

I - LEOPOLDVILLE

Personnel européen : 1 Médecin Hygiéniste
 1 Biologiste
 5 Auxiliaires médicaux
 12 Agents sanitaires
 7 Infirmières

Personnel indigène : 1 Assistant Médical
 8 Gardes-sanitaires
 1 Infirmier
 3 commis
 698 Travailleurs

Lutte contre les moustiques

1 - Anophèles Gambiae

Les points de captures routiniers répartis dans toute la ville ont fourni pour tout le district urbain 2 adultes femelles d'anophèle Gambiae sur un total de 17.396 moustiques capturés.

Dans la région de Kinsuka, proche des grands gîtes, le spray domiciliaire pratiqué au moyen de H.C.H. (220 mgrs/m²) n'avait eu aucune influence sensible sur l'endémicité malarienne, l'anophèle présentant une résistance de comportement aux aspersions domiciliaires. Après avoir piqué les habitants le soir, l'insecte regagne immédiatement, à l'extérieur, les multiples gîtes de repos que lui offre la nature particulière de cette région.

Un tel phénomène n'aurait pu se produire dans les cités indigènes de Léopoldville, où le cadre naturel ne présente aucun gîte de repos convenable pour l'anophèle Gambiae obligé de se poser sur les murs traités des cases.

Le traitement aérien de la région de Kinsuka par aérosol thermique de D.D.T. au moyen d'hélicoptère, et après abandon des aspersions domiciliaires, a eu une incidence heureuse sur la situation de l'endémie malarienne et démontré que, dans des circonstances locales particulières, l'emploi de l'hélicoptère s'avère indispensable.

2 - Aedes Aegypti

Ainsi qu'il a été constaté l'an passé, l'hélicoptère s'est révélé d'un emploi efficace contre le vecteur de la fièvre jaune. Par le choix de ses gîtes de repos diurnes, à l'extérieur, dans les buissons et les hautes herbes près des fossés et des haies, l'Aedes aegypti est très vulnérable aux traitements matinaux et plus encore en fin d'après-midi, quand il circule au dehors pour piquer.

Un nombre relativement restreint de vols judicieusement répartis pourrait amener l'indice Aedes Aegypti à la troisième décimale et maintenir, en même temps, en respect les Culex fatigans.

Indice Stégomyens

Indice général	:	0,015
Indice domiciliaire	:	0,015

Lutte contre les rats et les puces

L'intervention du Service de l'Hygiène dans la lutte contre les rongeurs trouve sa raison d'être essentielle dans la prophylaxie anti-pestouse.

1. The first part of the paper is devoted to a discussion of the general principles of the theory of the structure of the atom. It is shown that the structure of the atom is determined by the laws of quantum mechanics, and that the laws of quantum mechanics are in agreement with the experimental facts.

2. The second part of the paper is devoted to a discussion of the general principles of the theory of the structure of the molecule. It is shown that the structure of the molecule is determined by the laws of quantum mechanics, and that the laws of quantum mechanics are in agreement with the experimental facts.

THE STRUCTURE OF THE ATOM

The first part of the paper is devoted to a discussion of the general principles of the theory of the structure of the atom. It is shown that the structure of the atom is determined by the laws of quantum mechanics, and that the laws of quantum mechanics are in agreement with the experimental facts. The second part of the paper is devoted to a discussion of the general principles of the theory of the structure of the molecule. It is shown that the structure of the molecule is determined by the laws of quantum mechanics, and that the laws of quantum mechanics are in agreement with the experimental facts.

THE STRUCTURE OF THE MOLECULE

The first part of the paper is devoted to a discussion of the general principles of the theory of the structure of the molecule. It is shown that the structure of the molecule is determined by the laws of quantum mechanics, and that the laws of quantum mechanics are in agreement with the experimental facts. The second part of the paper is devoted to a discussion of the general principles of the theory of the structure of the crystal.

THE STRUCTURE OF THE CRYSTAL

The first part of the paper is devoted to a discussion of the general principles of the theory of the structure of the crystal. It is shown that the structure of the crystal is determined by the laws of quantum mechanics, and that the laws of quantum mechanics are in agreement with the experimental facts. The second part of the paper is devoted to a discussion of the general principles of the theory of the structure of the liquid.

Le but principal de l'organisation des captures de rats vivants à la nasse est de renseigner le Service de l'Hygiène sur le degré d'infestation pulicidienne des rats dans les divers secteurs.

Rats examinés	:	2.171	
Rats porteurs de puces	:	344	
% porteurs/examinés	:	15,8	%
X Chéopis	:	1.485	
X brasiliensis	:	234	
% chéopis/total puces	:	86,3	%
Indice chéopis moyen annuel	:	4,3	%

L'indice chéopis moyen annuel est nettement plus élevé au Port Public et aux Chantiers de la baie de Galiéma (5,3).

Depuis l'avènement des insecticides de synthèse, la prophylaxie antipeusteuze ne se fonde plus essentiellement sur la lutte anti-rats. Les mesures à envisager en cas de menace consistent principalement en épandage massif de poudres ou de suspensions de DDT ou de H.C.H. Cette action pourrait être déclenchée à titre préventif si l'indice chéopis de ce secteur dépassait 10.

Lutte contre les mouches

Cette année a vu se succéder une série d'offensives dirigées contre les mouches, vecteurs de nombreux germes pathogènes. L'échec des mesures prises en 1952, avait amené à conclure que *Chrysomia puttorica* était résistante au Gammexane utilisé à l'époque dans les trous forés. Les expériences menées au laboratoire ont confirmé cette hypothèse; des mouches capturées à Léopoldville vivaient encore deux jours après contact avec une dose de H.C.H., qui, appliquée dans des conditions analogues à des mouches prises à l'extérieur de la ville, tuait celles-ci en une demi-heure.

Au début de l'année, la mise en service d'hélicoptère dans le but d'enrayer une importante invasion de la ville par les mouches du genre *Chrysomia* a provoqué une extermination massive des adultes en vol; cette action n'était que momentanée étant donné que *Chrysomia puttorica* se développe dans des endroits inaccessibles au spray de l'hélicoptère tels que les trous forés et les égouts de la ville.

La destruction par traitement terrestre des gîtes larvaires demeure le seul moyen de lutte apportant une solution durable. Cette action antilarvaire menée par application bimensuelle dans les trous forés de la Cité Indigène de poudre mouillable de Diazinon, a fourni des résultats spectaculaires. Conduite depuis le début d'août, cette campagne a utilisé 7 tonnes de Diazinon. Les captures sont passées de 122 Kg de mouches au mois de février à 11 Kg 400 au mois de décembre.

L'effet de cette destruction des *Chrysomia* s'est traduit immédiatement par une chute remarquable du nombre des coprocultures positives relevées par le laboratoire.

Il convient de noter la très faible toxicité de ce produit phosphoré qui, employé dans un milieu peu évolué, n'a provoqué aucun accident.

Analyse des Eaux

<u>Ville</u> :	Analyses bactériologiques	:	51	
	Présence de coli fécal	:	2	= 3,92 %
<u>Ozone</u> :	Analyses bactériologiques	:	51	
	Présence de coli fécal	:	15	= 29,41 %

On constate la présence de coli fécal, immédiatement après la stérilisation, dans 29,41 % des analyses.

Ce phénomène qui n'était cependant pas concomitant pour la ville n'a pu être expliqué malgré les multiples recherches entreprises.

...the ... of the ...

...the ... of the ...

...the ... of the ...

...the ... of the ...

...the ... of the ...

...the ... of the ...

...the ... of the ...

...the ... of the ...

...the ... of the ...

...the ... of the ...

...the ... of the ...

Hygiène Scolaire

Les remarques faites en 1952 sur la situation des écoles indigènes sont toujours d'actualité. Le caractère prédominant de ces écoles reste le surpeuplement et l'insuffisance des installations sanitaires. Au total, 21.854 enfants indigènes ont été examinés en 1953.

Maladies Epidémiques

La situation au point de vue des maladies épidémiques est dans l'ensemble améliorée. Il faut en rechercher la cause dans la disparition des mouches *Chrysomia puttoria* et aussi dans un certain degré de "décongestion" des parcelles par l'apparition de nouveaux lotissements. La poliomyélite accuse un recul de l'ordre de 33 % par rapport à 1952.

Les affections dysentériques (coprocultures) ont diminué de 12,5 %. Cependant, si l'on considère que la lutte contre les mouches n'a débuté qu'au 1er août, on enregistre pour les 4 derniers mois de l'année une diminution de 47 % pour les affections dysentériques (450 cas en 1952 contre 235 en 1953).

Dans les affections de l'enfance, on assiste à une régression de la rougeole de l'ordre de 74 %, tandis que les oreillons progressent de 80 %.

Flight Sanitaire

Le Flight se compose actuellement de 3 hélicoptères du type Westland Sikorsky S 51 et d'un Dakota C.47 dont la mise en service s'est effectuée au début de l'année 1953.

Ces différents appareils ont été utilisés au cours de l'année dans les régions de Léopoldville, Thysville, Moanda et Boma. Ils totalisent 1.120 heures de vol, soit 180 heures pour le Dakota et 940 heures pour les hélicoptères. Les insecticides employés représentant une valeur de l'ordre de 12.800.000,- Fr et comprennent

166.800 litres de D.D.T. 20 % dans toluol mazout
85.200 litres de D.D.T. 31 % dans solvant H.T.
156.500 Kg de Gésarol NL
31.500 Kg de Gésarol NLa
326.200 litres de solution H.C.H. à 4 %.

Le prix de l'heure de vol pouvant être estimé à 9.000,-Fr pour l'hélicoptère et à 6.000,- Fr pour le D.C.3, le coût des campagnes de désinsectisation par voie aérienne entreprises en 1953, s'élève ainsi à environ 22.340.000,- Fr (12.800.000,- Fr de produits insecticides - 1.080.000,- Fr pour le fonctionnement du D.C.3 et 8.460.000,- Fr pour les hélicoptères).

x x x

Les opérations aériennes de désinsectisation à Léopoldville étaient dirigées contre les anophèles et les Simulies de la région de Kinshasa et contre les Tsé-Tsé et Mansonioïdes de la Ndjili; elles avaient également pour objectif d'exterminer les stégomyes et, comme il a été dit plus haut, de lutter contre une invasion de la ville par les mouches.

THE

OF

AND

THE

THE

THE

THE

THE

THE

THE

2 - MATADI

Personnel européen : 1 Médecin Hygiéniste
6 Agents sanitaires

Personnel indigène : 2 Gardes sanitaires
120 travailleurs

Lutte contre les moustiques

Indice Stégomyen général	:	0,04
Indice stégomyen domiciliaire	:	0,03
Anophèles capturés	:	223
Culex capturés	:	454

Lutte contre les rats

Dans le courant de l'année 1953, 4.458 rats ont été capturés, parmi lesquels nous décelons les espèces suivantes :

Epimys alexandrinus	:	4.242	soit 95,1%
Epimys rattus-rattus	:	162	" 3,7%
Epimys norvegicus	:	54	" 1,2%

Le relevé des puces trouvées sur les rats donnent les résultats suivants :

Xenopsilla brasiliensis	:	978
Xenopsilla chéopis	:	353

Analyses des Eaux

Les échantillons prélevés se sont tous révélés conformes aux normes admises tant du point de vue physique que chimique; à l'exception de deux, les analyses bactériologiques effectuées au laboratoire d'Hygiène ont été conformes aux normes admises.

Hygiène Scolaire

Un total de 4.422 enfants ont été examinés au cours des inspections médicales scolaires en 1953. La santé des élèves, s'est révélée dans l'ensemble satisfaisante.

3 - B O M A

Personnel européen : 1 Médecin Hygiéniste
5 Agents sanitaires

Personnel indigène : 2 Gardes sanitaires
2 Infirmiers
3 Aides-infirmiers
110 travailleurs

Lutte contre les moustique

Indice général moustique	:	0,11
Nombre de moustiques adultes capturés	:	5.471
Anophèles Gambiae	:	2.887
Anophèles Funestus	:	1.669
Indice général Stégomyen	:	0,015
Indice domiciliaire Stégomyen	:	0,010

Lutte contre les rats

La lutte contre les rats est pratiquée à Boma par les moyens suivants :

- pièges, toxiques, fumigations et battues.
- apports de rats capturés
- surveillance des entrepôts et magasins
- dératisation périodique des navires.

La capture a fourni cette année un total de 42.791 rats parmi lesquels nous décelons les espèces suivantes :

Epimys rattus frugivorus	:	483
Epimys rattus alexandrinus	:	38
Epimys rattus rattus	:	46
Epimys rattus wroughtoni	:	2
Mastomys Coucha coucha	:	42.116
Divers	:	106

Parmi ces 42.791 rongeurs examinés, 8.069 étaient parasités; la répartition s'établit comme suit :

Xenopsilla Brasiliensis	:	1.165
Xenopsilla chéopis	:	251
Ixodidés	:	5.808
Gamasidés	:	5.745
Indice général d'infestation des rats	:	0,19
Indice pulicidien	:	0,17
Indice chéopis	:	0,031

La plupart des rongeurs capturés appartiennent à des espèces selvatiques qui n'hébergent que des tiques et, de ce fait, ne présentent pas de danger au point de vue de la propagation éventuelle de la peste.

Nombre de navires dératisés au S.O2 clayton: 17

Analyses des eaux

Les analyses chimiques et bactériologiques des eaux de la Région des Eaux effectuées en 1953 ont été conformes aux normes admises.

4 - BANANA

Lutte contre les moustiques

Moustiques adultes capturés	:	16.204
Anophèles Gambiae	:	3.003
Aedimorphus irrit.	:	13.198
Stégom.af.	:	3

Concomitamment aux deux campagnes de désinsectisation par voie aérienne, la lutte antimalarienne s'est poursuivie par le spray domiciliaire au moyen de D.D.T. ou H.C.H.

Lutte contre les mouches

La campagne antilarvaire menée au moyen de Diazinon a provoqué une destruction considérable des musca domestica de Banana. Une diminution sensible des cas de dysentérie bacillaire a pu être observée.

Lutte contre les rats

Rats capturés	:	795
Rattus-rattus	:	506
Epimys alexandrinus	:	289

1. General
The first part of the report deals with the general situation of the country and the progress of the work during the year.

2. Administrative
The second part of the report deals with the administrative work of the department during the year.

3. Financial
The third part of the report deals with the financial situation of the department during the year.

4. Technical
The fourth part of the report deals with the technical work of the department during the year.

5. Summary
The fifth part of the report deals with the summary of the work of the department during the year.

6. Conclusions
The sixth part of the report deals with the conclusions drawn from the work of the department during the year.

7. Recommendations
The seventh part of the report deals with the recommendations made by the department during the year.

8. Appendix
The eighth part of the report deals with the appendix of the report during the year.

9. Index
The ninth part of the report deals with the index of the report during the year.

10. References
The tenth part of the report deals with the references of the report during the year.

11. Tables
The eleventh part of the report deals with the tables of the report during the year.

12. Figures
The twelfth part of the report deals with the figures of the report during the year.

13. Maps
The thirteenth part of the report deals with the maps of the report during the year.

14. Photographs
The fourteenth part of the report deals with the photographs of the report during the year.

15. Diagrams
The fifteenth part of the report deals with the diagrams of the report during the year.

16. Charts
The sixteenth part of the report deals with the charts of the report during the year.

17. Forms
The seventeenth part of the report deals with the forms of the report during the year.

18. Other
The eighteenth part of the report deals with the other parts of the report during the year.

19. Conclusion
The nineteenth part of the report deals with the conclusion of the report during the year.

20. Index
The twentieth part of the report deals with the index of the report during the year.

Relevé des Puces

Xenopsilla chéopis	:	6
Rats parasités	:	4
Indice d'infestation des rats	:	0,5 %

Police Sanitaire Maritime

Navires de haute mer reconnus	:	424
Libres pratiques accordées	:	415

5 - COQUILHATVILLE

Personnel européen : 1 Médecin Hygiéniste
1 Auxiliaire médical

Personnel indigène : 3 Gardes sanitaires
3 Aides-infirmiers
40 travailleurs

Lutte contre les moustiques

Moustiques adultes capturés	:	Anophèles	:	2.218
		Culex	:	43.478
		Mansonioides	:	81.980
		Stegomya	:	75

Indice général stégomya	:	0,04
Indice domiciliaire stégomyen	:	0,012

Deux campagnes de désinsectisation au moyen de D.D.T. à 10 % ont été effectuées en 1953.

Lutte contre les rats:

Total rats capturés	:	10.057
Epimys rattus frugivorus	:	5.665
Epimys rattus alexandrinus	:	3.789
Epimys rattus norvegicus	:	-
Epimys rattus rattus	:	204
Milomys Dybowski	:	79
Striatus Striatus	:	49
Wroughthoni	:	247
Divers	:	24

Relevé des puces capturées :

Xenopsilla Brasiliensis	:	15.815
Xenopsilla chéopis	:	5.007
Pulicidés (Poux)	::	9.645

Analyses des Eaux

L'eau de distribution est captée dans le fleuve, soumise à un traitement de précipitation rapide par sulfate d'alumine et ozonisation après traitement à la chaux.

Le procédé donne en général une eau agréable, de bonne qualité, répondant aux normes admises.

6 - STANLEYVILLE

Personnel européen : 1 Médecin Hygiéniste
 5 Agents sanitaires
 1 Infirmière

Personnel indigène : 7 Gardes sanitaires
 1 Infirmier
 1 Commis
 350 Travailleurs

Lutte contre les moustiques

Total de gîtes à moustiques découverts	:	8.829
Collection larvaires de Culex	:	6.696
Collection larvaire d'Anophèles	:	1.175 (An.G. 1.068)
Collection larvaire d'Aedes	:	1.878 (A.Aeg. 1.735)

Les campagnes de désinsectisation se sont poursuivies en 1953.

Lutte contre la Bilharziose

Le contrôle de la bilharziose s'est effectué normalement au cours de l'année.

Physops examinés	:	23.517
Physops positifs	:	43 soit 0,18 %

La campagne de lutte contre la bilharziose semble donner à présent des résultats intéressants; elle consiste en une surveillance hebdomadaire de tous les viviers et cours d'eaux, examen des prélèvements et sulfatage immédiat des gîtes à physops positifs.

Lutte contre les mouches

La campagne de destruction des mouches par poudrage hebdomadaire de H.C.H. s'est poursuivie pendant l'année 1953.

Les captures de mouches ont fourni les espèces suivantes :

Musca	:	30 %
Chrysomia	:	64 %

Des essais de lutte antilarvaire ont été effectués au cours de l'année au moyen de Tolidol et de Diazinon. Seul, ce dernier produit s'est montré efficace.

Analyses des Eaux

4 analyses, sur l'ensemble des analyses chimiques effectuées en 1953, se sont révélées suspectes.

Hygiène Scolaire

Une vaccination systématique au B.C.G. de tout le milieu scolaire indigène, après recherche des indices de tuberculisation par réaction de Mantoux a été pratiquée en 1953.

Il a été procédé à 5.479 réactions de Mantoux dont 4.928 ont pu être contrôlées.

<u>Indice tuberculinique</u>	<u>Garçons</u>	<u>Filles</u>
5 à 9	57,48 %	62,64 %
10 à 14	67,16 %	76,81 %
15 à 19	72,07 %	81,59 %
20 à 24	97,19 %	-

1.631 enfants négatifs ont été vaccinés. Après 3 mois, 1.003 nouveaux Mantoux ont été effectués pour contrôle du virage et ont amené à pratiquer 127 vaccinations supplémentaires.

1. General Information
2. Objectives of the Study
3. Methodology
4. Results and Discussion
5. Conclusion

The purpose of this study is to investigate the effects of the proposed changes on the system. The objectives of the study are to determine the impact of the changes on the system's performance and to identify the areas that need further improvement.

The methodology used in this study is a combination of qualitative and quantitative methods. The qualitative methods include interviews with the system users and experts, while the quantitative methods include the analysis of the system's performance data.

The results of the study show that the proposed changes have a significant impact on the system's performance. The system's response time has been reduced by 20%, and the system's throughput has increased by 15%. These results indicate that the proposed changes are effective in improving the system's performance.

The conclusion of the study is that the proposed changes are effective in improving the system's performance. The system's response time has been reduced by 20%, and the system's throughput has increased by 15%. These results indicate that the proposed changes are effective in improving the system's performance.

The study also identifies the areas that need further improvement. The system's security and reliability are the two main areas that need further improvement. The system's security can be improved by implementing stronger authentication and authorization mechanisms, and the system's reliability can be improved by implementing a backup and recovery plan.

The study concludes that the proposed changes are effective in improving the system's performance. The system's response time has been reduced by 20%, and the system's throughput has increased by 15%. These results indicate that the proposed changes are effective in improving the system's performance.

The study also identifies the areas that need further improvement. The system's security and reliability are the two main areas that need further improvement. The system's security can be improved by implementing stronger authentication and authorization mechanisms, and the system's reliability can be improved by implementing a backup and recovery plan.

The study concludes that the proposed changes are effective in improving the system's performance. The system's response time has been reduced by 20%, and the system's throughput has increased by 15%. These results indicate that the proposed changes are effective in improving the system's performance.

The study also identifies the areas that need further improvement. The system's security and reliability are the two main areas that need further improvement. The system's security can be improved by implementing stronger authentication and authorization mechanisms, and the system's reliability can be improved by implementing a backup and recovery plan.

Maladies Epidémiques

Des mesures prophylactiques très sévères ont été prises suite au dépistage de 31 cas de Poliomyélite à Stanleyville durant les 4 derniers mois de l'année. L'épidémie a débuté au camp militaire et a gagné progressivement tous les centres indigènes de la ville; cette épidémie n'a atteint que les enfants en bas âge et a permis des récupérations partielles importantes.

7 - BUKAVU

Personnel européen : 1 Médecin Hygiéniste
5 Agents sanitaires
1 Agents temporaire

Personnel indigène : 4 Gardes sanitaires
1 Commis
2 Aides-infirmiers
236 Travailleurs

Lutte contre les moustiques

Total des gîtes larvaires de moustiques	:	1.608
Gîtes à larves de Culex	:	1.300
Gîtes à larves d'Anophèles	:	18
Gîtes à larves de Stegomya	:	269
Total des moustiques adultes capturés	:	27.094
Culex	:	18.644
Stegomya	:	119

Lutte contre les mouches

La méthode de lutte contre les mouches, par pulvérisation hebdomadaire de 15 à 20 grs de Solvexane 15 dans chaque latrine, a abouti au contrôle efficace des gîtes larvaires constitués par ces latrine.

Au début de 1950, sur 4.565 latrines contrôlées, 574 (12,58 %) étaient positives à larves de mouches; en fin d'année, le nombre des latrines traitées est monté à 7.394, dont 3 seulement (0,04 %) contenaient des larves.

Lutte contre les rats

Total de rats capturés	:	2.930
Rattus-rattus alexandrinus	:	1.749
Rattus-rattus frugivorus	:	102
Mastomys coucha	:	110
Autres rats domestiques	:	37
Rats sauvages	:	932

Ectoparasites des rats domestiques

Gamasidés	:	88
Xenopsilla chéopis	:	64
Xenopsilla brasiliensis	:	10
Ctenocephalides	:	4
Index pulicidien	:	0,04

Lutte contre la bilharziose

En 1952, les essais effectués au laboratoire à l'aide de pentachlorophénate de soude avaient donné des résultats encourageants, de même qu'un essai dirigé contre une colonie de planorbes prospérant

...the ... of the ...
...the ... of the ...
...the ... of the ...
...the ... of the ...
...the ... of the ...

...the ... of the ...
...the ... of the ...
...the ... of the ...
...the ... of the ...
...the ... of the ...

...the ... of the ...
...the ... of the ...
...the ... of the ...
...the ... of the ...
...the ... of the ...

...the ... of the ...
...the ... of the ...
...the ... of the ...
...the ... of the ...
...the ... of the ...

...the ... of the ...
...the ... of the ...
...the ... of the ...
...the ... of the ...
...the ... of the ...

...the ... of the ...
...the ... of the ...
...the ... of the ...
...the ... of the ...
...the ... of the ...

...the ... of the ...
...the ... of the ...
...the ... of the ...
...the ... of the ...
...the ... of the ...

sur une portion de rive inondée du lac, fort peu profonde et à l'abri du ressac. Dans une crique de la Ruzizi abritée du courant, le traitement au pentachlorophénate de soude a donné également de bons résultats; avant le traitement deux récoltes ramenaient 1.148 planorbes, tandis que 4 mois après cette action on ne récoltait plus qu'une seule planorbe.

Dans les eaux du lac, le traitement au pentachlorophénate n'est pas aussi favorable. Le produit est appliqué par pulvérisateur dans une solution à 10 % de manière à obtenir, le plus longtemps possible et pendant deux heures au moins, en faible profondeur où la planorbe est sensée vivre, une concentration de 1/20.000e. Par suite du mouvement continu des eaux et de la grande solubilité du produit, la diffusion s'opère trop rapidement. Quoiqu'il en soit, il n'a plus été récolté de planorbes au lac sur le territoire de la ville, durant l'année 1953.

Cependant, des cas de bilharziose ont été découverts chez des personnes se baignant soit au lac, soit dans la zone surveillée par le Service d'Hygiène. La possibilité d'infestation par baignades au lac a été confirmée expérimentalement à l'aide de souris. Divers sondages ont révélé l'existence de planorbes vivantes, à différents endroits du lac Kivu, à des profondeurs variant de 6 à 8 mètres.

8 - ELISABETHVILLE

<u>Personnel européen</u> :	1 Médecin Hygiéniste 11 Agents sanitaires
<u>Personnel indigène</u> :	10 Gardes sanitaires 2 commis

Lutte contre les moustiques

Total gîtes larvaires	:	930
Gîtes à anophèles	:	23
Gîte à Aedes	:	50
Indice général Stégomyen	:	0,008
Indice domiciliaire Stégomyen	:	0,005

Désinsectisation

Le Service de l'Hygiène a poursuivi les campagnes de désinsectisation au D.D.T. à Elisabethville.

Par ailleurs, une campagne au moyen de Gammexane, Diazinon et D.D.T. a été spécialement conduite contre les punaises à Elisabethville.

Lutte contre les rats

Suite à l'emploi de nouveaux pièges, la capture a fourni en 1953 un total de 10.731 rats dont 8.275 en ville et 2.456 en brousse. Il convient de noter que Xenopsilla chéopis n'est plus rencontrée dans la fourrure des rongeurs qui ont habité des locaux traités au D.D.T.

Lutte contre la bilharziose

Le Service de l'Hygiène a examiné systématiquement les enfants des écoles indigènes et a pratiqué 6.881 examens tant d'urines que de selles.

763 cas de bilharziose vésicale soit 11,12 % et 554 cas de bilharziose rectale, soit 8,07 % ont été dépistés.

Contrôle des mollusques

Le nombre des mollusques examinés au cours de l'année se monte à 14.946.

Planorbes	:	10.961	(40 positifs, soit 0,36 %)
Physops	:	3.985	(23 positifs, soit 0,56 %).

THE UNIVERSITY OF CHICAGO
DIVISION OF THE PHYSICAL SCIENCES
DEPARTMENT OF CHEMISTRY
CHICAGO, ILLINOIS 60637

TO THE EDITOR OF THE JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY
FROM THE DEPARTMENT OF CHEMISTRY, UNIVERSITY OF CHICAGO

RE: [Illegible Title]
[Illegible Address]
[Illegible Date]

[Illegible text block]

[Illegible text block]

[Illegible text block]

[Illegible text block]

[Illegible text block]

[Illegible text block]

[Illegible text block]

[Illegible text block]

9 - JADOTVILLE

Personnel européen : 1 Médecin Hygiéniste
4 Agents sanitaires
1 agents temporaire

Personnel indigène : 4 Gardes sanitaires
156 Travailleurs

Lutte contre les moustiques et les rats

Adultes capturés : Anophèles : 6
Culex : 2.855
Culex Mansonioïdes : 93
Gîtes larvaires dépistés : 1.355
Indice Stégomyen général : 0,11
Indice stégomyen domiciliaire : 0,10
Total rats capturés : 3.499

Lutte contre la bilharziose

La région de Jadotville est divisée en 10 secteurs comportant un total de 53 gîtes prospectés mensuellement.

Le résultat des examens apparaît dans le tableau suivant

	Négatif.	Cercaire simple	Non pathogène	Pathogène	%
Planorbes	26.537!	2.678!	571!	3.568!	10,6 %!
Physopsis	15.870!	2.131!	42!	58!	0,3 %!
Lymnae	17.683!	2.442!	22!	8!	0,04%!

10 - ALBERTVILLE

Lutte contre les moustiques

Anophèles capturés : 11
Anophèles Funestus : 5
Anophèles Gambiae : 3
Anophèles Coustani : 3

Suite aux campagnes de dédétisation entreprises dans la zone urbaine, l'index plasmodique des enfants des écoles qui accusait en 1952 23%, a été ramené en 1953, à 13 %.

Lutte contre la bilharziose

Sur 9.618 mollusque examinés, et provenant des rivières du Centre Extra-Coutumier, 593 se sont révélés positifs de bilharziose Manson, soit 6,16 %.

L'examen de 272 rats sauvages capturés près des différentes rivières a fourni 4 rats infectés d'une espèce manson (2 positifs dans les selles, 1 dans le foie et le mésentère et 1 dans les selles et le foie).

11 - LULUABOURG

<u>Personnel européen</u> :	1 Médecin Hygiéniste
	3 Auxiliaires médicaux
<u>Personnel indigène</u> :	2 Gardes sanitaires
	1 commis
	1 Infirmier
	8 Aides-infirmiers

Lutte contre les moustiques

Total des gîtes larvaires	:	1.460
gîtes à anophèles	:	32
gîtes à Culex	:	734
gîtes à Aedes Aegypti	:	338

Désinsectisation

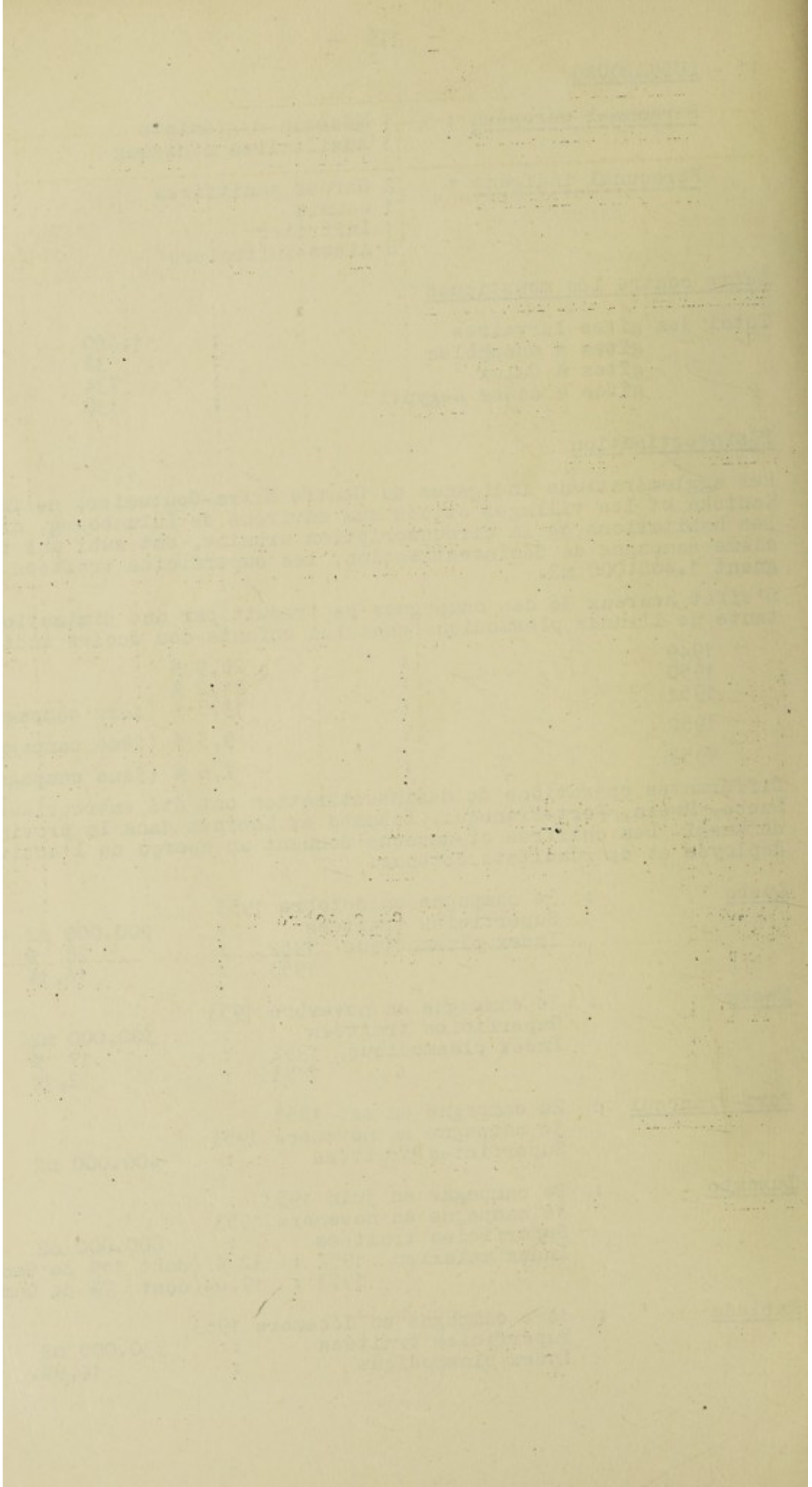
Les agglomérations indigènes du Centre Extra-Coutumier, de Tshimbi-Kanioka et les villages situés aux environs de Luluabourg, ainsi que les habitations de la circonscription urbaine, ont subi une troisième campagne de désinsectisation, les superficies traitées atteignant 1.400.000 m².

L'effet heureux de ces campagnes se traduit par une diminution constante de l'index plasmodique chez les enfants des écoles indigènes.

1949	:	20,9 %
1950	:	21,2 %
1951	:	13,8 % (1ère campagne)
1952	:	9,5 % (2ème campagne)
1953	:	7,6 % (3ème campagne)

Différentes opérations de désinsectisation ont été entreprises à Luebo, Mweka, Port-Francqui, Lusambo et Kabinda dans la province de Kasai. Les chiffres ci-dessous donnent un aperçu de l'activité déployée et de résultats obtenus.

<u>Luebo</u>	:	3e campagne en octobre 1953	
		Superficies traitées	: 200.000 m ²
		Index plasmodique 1952	: 28 %
		1953	: 16,1%
<u>Mweka</u>	:	2e campagne en novembre 1953	
		Superficies traitées	: 300.000 m ²
		Index plasmodique 1952	: 17 %
		1953	: 2,1%
<u>Port-Francqui</u>	:	2e campagne en mai 1953	
		3e campagne en novembre 1953	
		Superficies traitées	: 400.000 m ²
<u>Lusambo</u>	:	2e campagne en juin 1953	
		3e campagne en novembre 1953	
		Superficies traitées	: 800.000 m ²
		Index malarien 1952	: 32 % (dont 11% de Gamète)
		1953	: 19,6% (dont 7% de Gamète)
<u>Kabinda</u>	:	1ère campagne en décembre 1953	
		Superficies traitées	: 330.000 m ²
		Index plasmodique	: 14,9%.



HYGIENE DES TRAVAILLEURS

PROVINCES		1949	1950	1951	1952	1953
Léopold-ville	(Effectifs moyens					
	{ observés	41.747	62.089	74.397	32.793	32.793
	{ Décès	247	238	253	144	144
	{ o/oo	5,91	3,83	3,40	4,39	4,39
Equateur	(Effectifs moyens					
	{ observés	33.073	-	20.100	41.188	30.483
	{ Décès	307	-	134	195	89
	{ o/oo	9,28	-	6,66	4,73	2,92
Orientale	(Effectifs moyens					
	{ observés	69.961	63.974	46.201	56.710	45.817
	{ Décès	486	376	249	341	180
	{ o/oo	6,94	5,87	5,38	6,01	3,92
Kivu	(Effectifs moyens					
	{ observés	46.542	47.011	56.082	52.089	47.675
	{ Décès	519	186	169	181	104
	{ o/oo	11,15	3,95	3,01	3,47	2,18
Katanga	(Effectifs moyens					
	{ observés	45.886	45.110	48.698	45.736	49.048
	{ Décès	130	166	146	122	122
	{ o/oo	2,83	3,67	2,99	2,66	2,49
Kasaï	(Effectifs moyens					
	{ observés	28.956	24.290	21.203	23.993	23.993
	{ Décès	119	99	64	75	75
	{ o/oo	4,1	4,07	3,01	3,1	3,10

