

Rapport sur l'hygiène publique au Congo belge.

Contributors

Belgian Congo. Direction générale des services médicaux.

Publication/Creation

Bruxelles : [Govt. Printetr], [1944]

Persistent URL

<https://wellcomecollection.org/works/fzx23ysm>

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.



Wellcome Collection
183 Euston Road
London NW1 2BE UK
T +44 (0)20 7611 8722
E library@wellcomecollection.org
<https://wellcomecollection.org>

AC. 155



Rapports sur l'Hygiène Publique

au

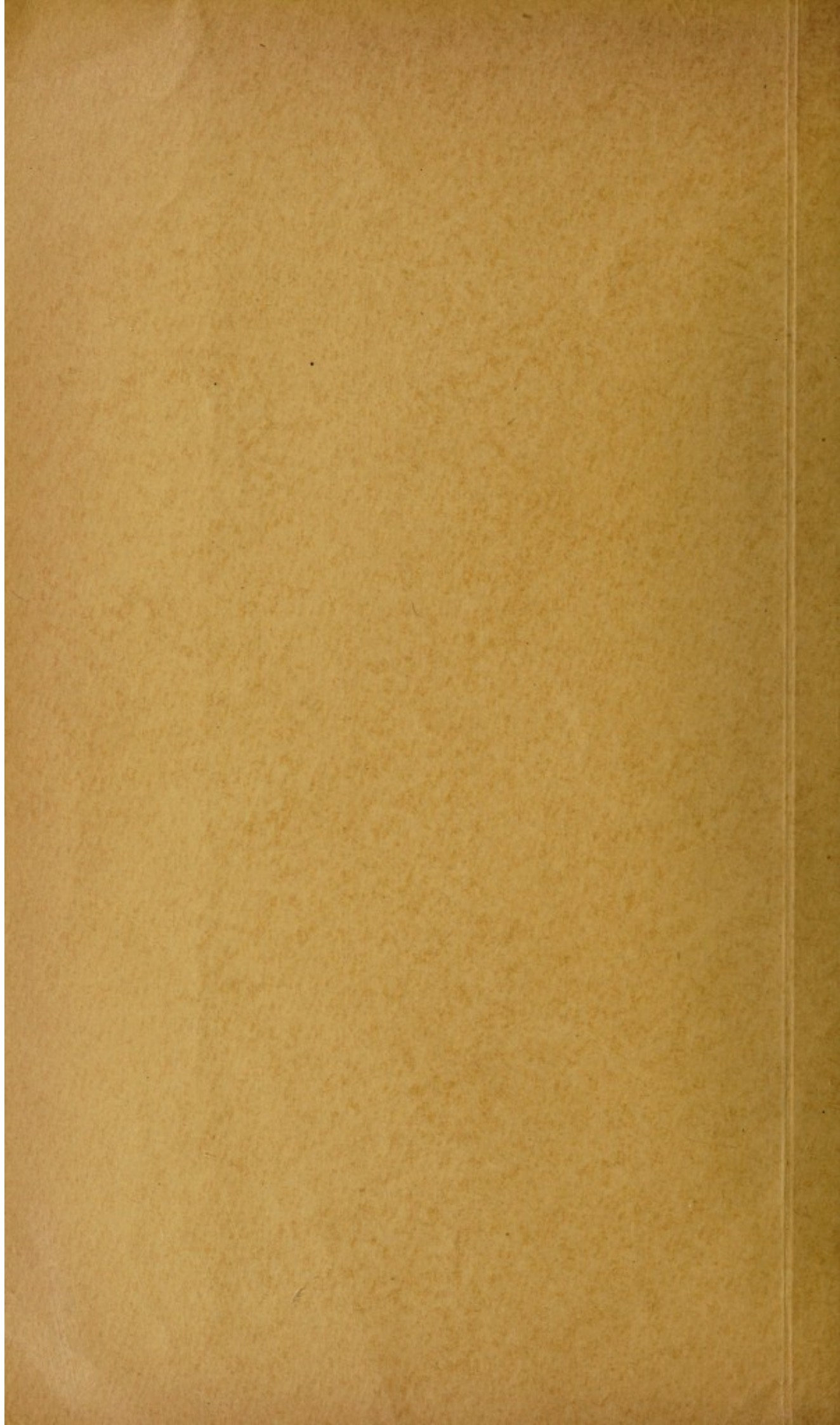
CONGO BELGE

pendant les années

1940 à 1944

**condensés par le Service de l'Hygiène
du Ministère des Colonies**

**d'après les Rapports du Dr. VAN HOOF,
Médecin en Chef de la Colonie**



RAPPORTS ANNUELS
SUR L'HYGIENE PUBLIQUE

AU

CONGO BELGE

PENDANT LES ANNEES

1940-1941-1942-1943-1944..

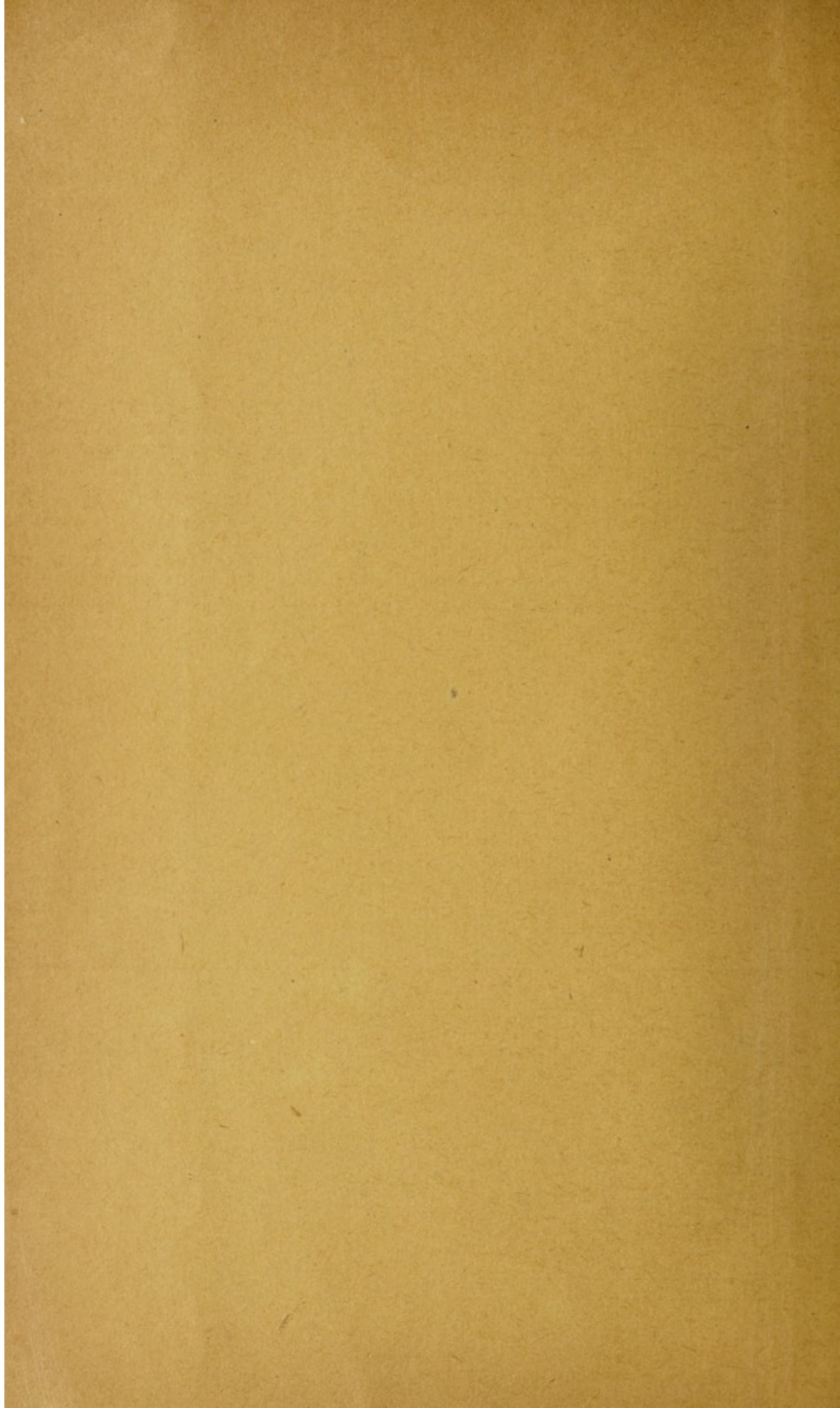
Par le Dr. VAN HOOFF,
Médecin en Chef.

Condensés et publiés par le Service de l'Hygiène

au

Ministère des Colonies.





R A P P O R T S A N N U E L S

sur

L'HYGIENE PUBLIQUE AU CONGO BELGE

PENDANT LES ANNEES

1940-1941-1942-1943-1944

par le Dr. VAN HOOF, MEDECIN EN CHEF.

Condensés et publiés par le Service de l'Hygiène
au Ministère des Colonies.

INTRODUCTION.

Le rapport annuel pour l'année 1938 a été photocopié et mis en circulation en fin de l'année 1939. Celui de l'année 1939 a été photocopié et mis en circulation en Afrique durant les hostilités.

Les rapports concernant l'activité du service de l'Hygiène pendant les années de guerre 1940-1941-1942-1943-1944 ne sont parvenus en Belgique dans le courant de l'année 1945. A cause de l'ampleur du travail et du prix élevé des matières, il a été décidé de présenter ces rapports sous une forme plus succincte et condensée globalisant les données statistiques et les commentaires s'y rapportant.

x x x

CHAPITRE I

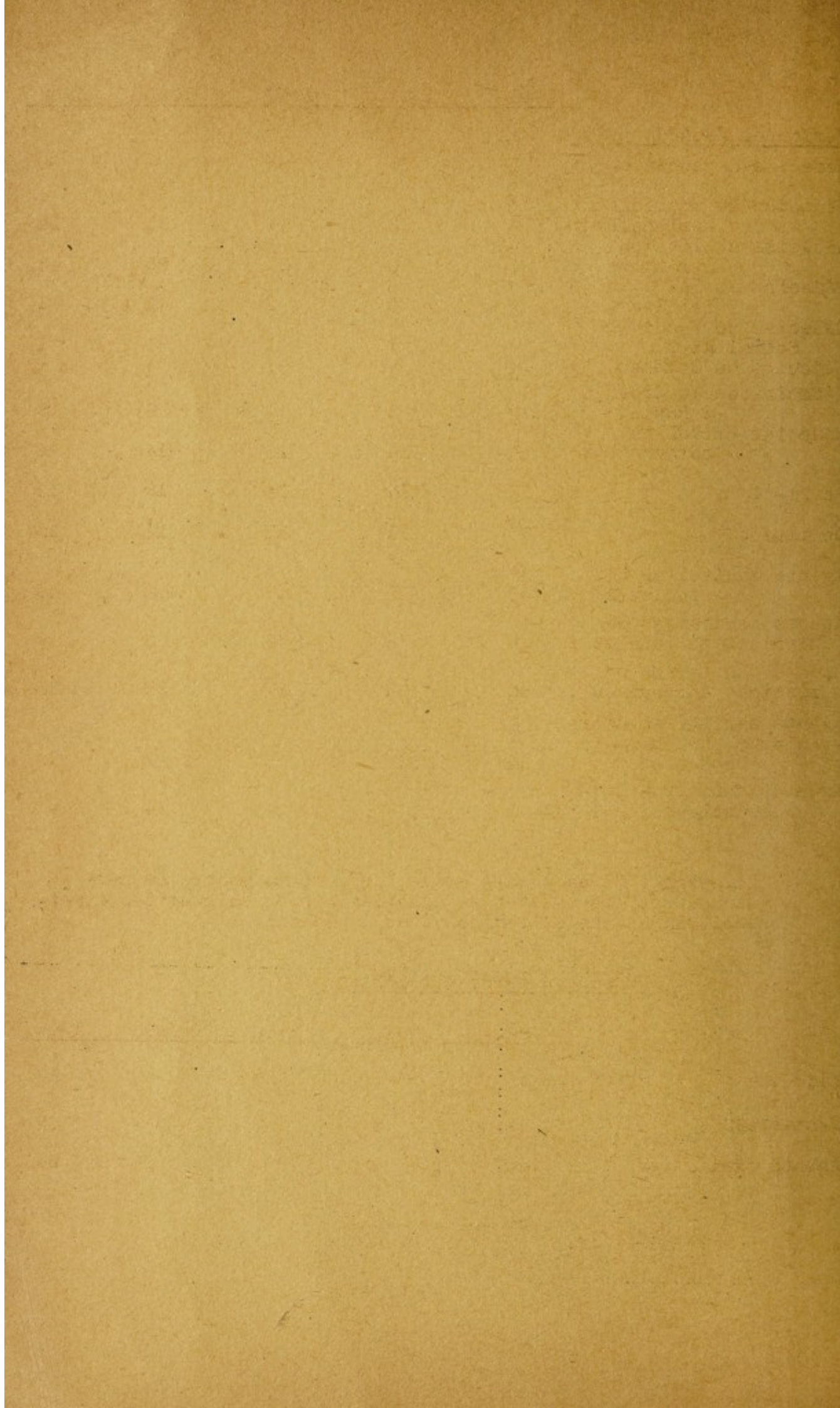
SITUATION GENERALE

A.- PERSONNEL

1) Européen

Le situation du personnel Etat est donnée au 31 décembre des années rapportées, parce que les tableaux du personnel médical privé est donné à cette date. Le personnel mobilisé ou en congé n'est pas compris en

Personnel d'Etat	1940	1941	1942	1943	1944
Médecins dirigeants :	9	11	12	10	7
" laboratoire :	8	10	8	9	7
" hygiénistes :	7	5	7	4	4
" praticiens :	140	131	134	152	124
" temporaires :	-	-	-	1	3
Pharmaciens :	2	2	2	1	1
Dentistes :	-	-	-	2	-
Entomologistes :	1	1	1	2	2
Agents sanitaires :	147	142	138	135	138
A.S. temporaires :	-	-	-	20	45
Infirmières religieuses	152	157	161	163	177
engagées par convention					
Infirmières religieuses					
de missions nationales	132	134	135	147	159
Infirmières laïques de					
mission nationales :	1	6	3	3	2

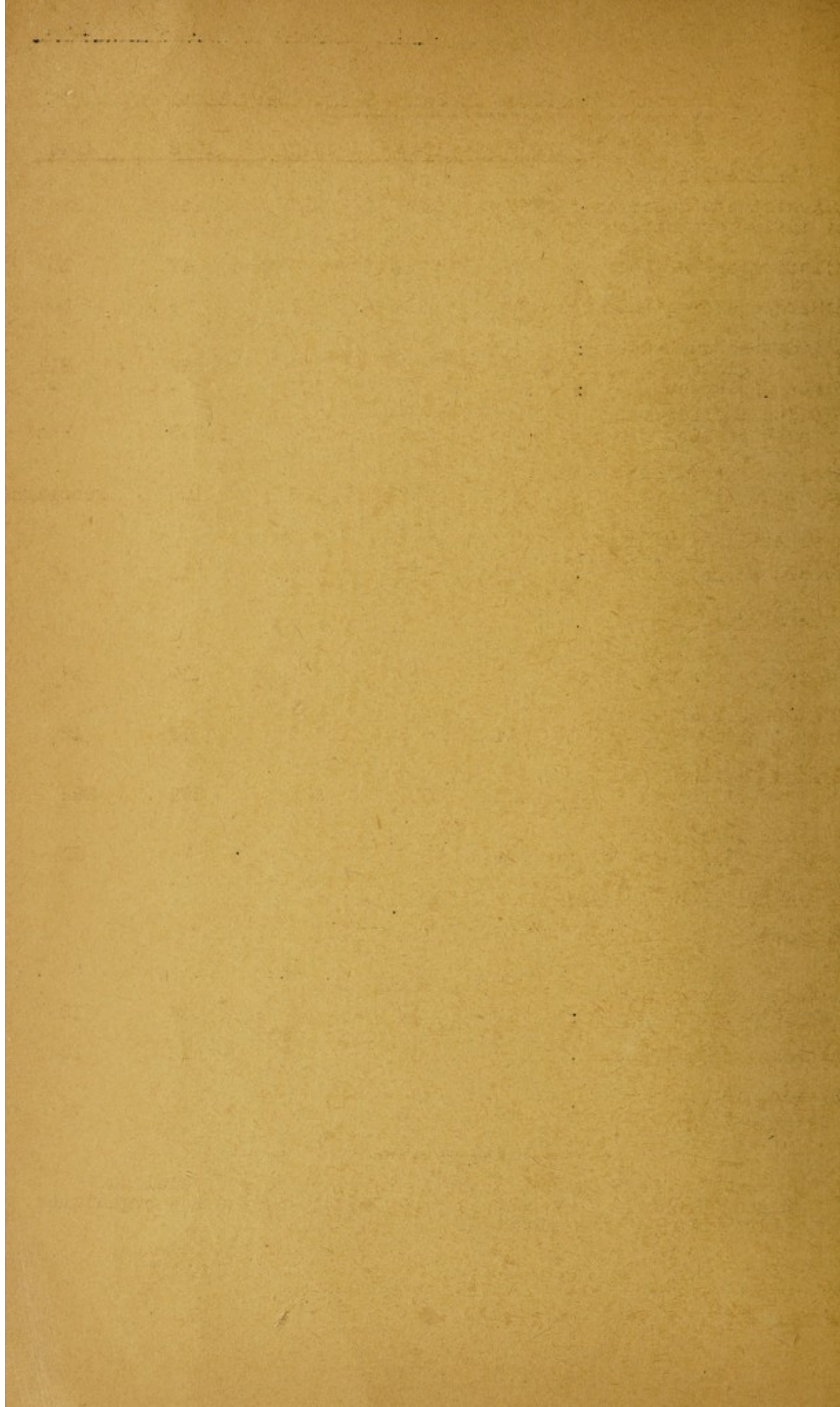


	1940	1941	1942	1943	1944
<u>Personnel Médical privé.</u>					
Médecins de sociétés :	81	76	86	94	90
Médecins de missions nationales :	14	13	14	11	24
Médecins de missions étrangères :	27	30	31	25	3
Médecins de la Fomulac :	4	2	2	1	1
Médecins du Fonds Social Kivu :	-	1	1	1	1
Médecins du Camubac :	1	1	1	1	1
Médecins de la Croix Rouge :	3	2	1	5	3
Médecins privés ou colons :	11	14	11	14	14
Pharmaciens :	12	14	14	10	13
Dentistes :	10	11	13	12	15
Agents sanitaires de sociétés :	45	48	47	40	49
Agents sanitaires de missions nationales :	-	8	8	3	9
Agents sanitaires de missions étrangères :	55	36	37	28	55
Agents sanitaires d'organismes philanthropiques :	14	7	5	7	3
Agents sanitaires privés ou colons :	1	-	-	-	-

Parmi le personnel privé, un certain nombre de personnes ont été agréées et subsidiées pour soigner les ayant droit européens et indigènes de la Colonie :

Personnel agréé par l'Etat.

	1940	1941	1942	1943	1944
Médecins :	48	42	29	40	37
Dentistes :	3	9	5	4	4
Agents sanitaires :	20	2	29	24	25



2) Personnel indigène du Congo Belge (serv. Etat)

	1940	1941	1942	1943	1944
<u>A. Colonie:</u>					
1) Assistants médicaux : et infirmiers diplômés	224	232	223	248	288
2) Infirmiers à l'essai:	6	4	8	47	15
3) Gardes sanitaires :	39	49	51	54	59
4) Aides accoucheuses :					
a) diplômées :	27	26	53	69	81
5) non diplômées :	41	49	27	-	-
5) Aides infirmiers avec certificats :	1.206	1.348	1.194	1.343	Pas
6) Aides infirmiers sans certificats :	122	109	107	105	renseigné
<u>B. Districts urbains:</u>					
Léo - Eville- Jadotville.					
1) Gardes sanitaires :	7	17	7	18	16
<u>C. Foréami</u>					
1) Assistants médicaux et infirmiers diplômés:	21	19	21	17	17
2) Aides accoucheuses non diplômées :	14	8	8	12	12
3) Aides infirmiers avec certificats :	223	301	301	292	222
4) Aides infirmiers sans certificats :	94	?	?	?	65
<u>D. Missions Religieuses</u>					
Personnel rétribué par l'Etat.					
1) Assistants médicaux et infirmiers diplômés:	18	16	15	26	18
2) Aides accoucheuses :	17	13	1	13	13
3) Aides infirmiers avec certificats :	36	30	63	69	76

Ce personnel indigène ne comprend pas celui du
Ruanda Urundi. Le personnel indigène au service des organismes
privés n'a pas été dénombré.



B. BUDGETS.

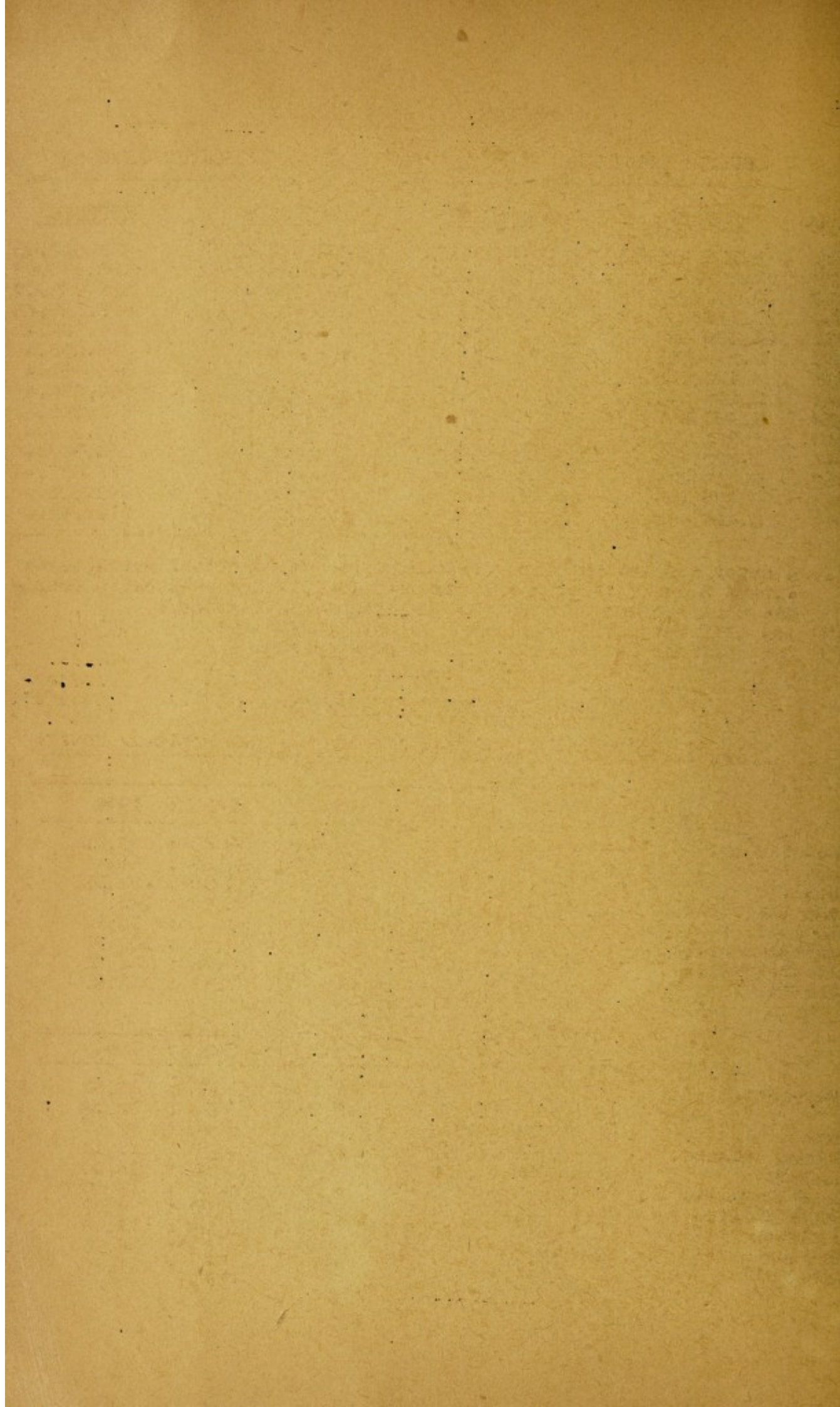
ANNEES: CREDIT INSCRIT AU BUDGET: DEPENSES REELLEMENT FAITES :

: Colonie		: Colonie	
: (R.U. excepté)		: (R.U. excepté)	
1927	: 50.025.050	:	38.146.266.48
1928	: 73.199.785	:	56.797.395.61
1929	: 77.284.197	:	68.597.621.54
1930	: 95.177.557	:	81.133.757.62
1931	: 92.437.314	:	79.777.293.74
1932	: 75.244.095	:	59.376.060.71
1933	: 65.484.218	:	52.878.312.54
1934	: 59.786.529	:	52.675.698.42
1935	: 60.866.417	:	53.095.662.98
1936	: 58.271.166	:	56.175.167.61
1937	: 61.375.218	:	60.301.000.00
1938	: 69.761.000	:	60.518.000.00
1939	: 73.527.500	:	63.515.501.00
1940	: 78.182.300	:	62.019.282.00
1941	: 77.982.500	:	72.758.748.00
1942	: 108.053.000	:	77.102.604.00
1943	: 121.415.000	:	109.242.456.00
1944	: 140.985.000	:	103.379.572.00

ANNEES: CREDIT INSCRIT AU BUDGET: DEPENSES REELLEMENT FAITES :

: D.U.Léo-		: D.U.Elisa-		: D.U.Ja-		: D.U.Leopold-		: D.U.Elisa-		: D.U.Ja-	
: poldville:		: bethville		: dotville:		: villa		: bothville		: dotville	
1927	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
1928	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
1929	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
1930	: 892.911:	:	:	:	:	: 420.438.15:	:	:	:	:	:
1931	: 861.094:	:	:	:	:	: 491.393.77:	:	:	:	:	:
1932	: 851.812:	:	:	:	:	: 657.068.04:	:	:	:	:	:
1933	: 614.957:	:	:	:	:	: 606.973.70:	:	:	:	:	:
1934	: 880.825:	:	:	:	:	: 799.297.43:	:	:	:	:	:
1935	: 940.290:	:	:	:	:	: 772.374.43:	:	:	:	:	:
1936	: 848.386:	:	:	:	:	: 794.132.39:	:	:	:	:	:
1937	: 846.975:	:	:	:	:	: 801.803.28:	:	:	:	:	:
1938	: 871.790:	:	:	:	:	: 828.000.00:	:	:	:	:	:
1939	: 1.040.711:	:	:	:	:	: 1.208.961.76:	:	:	:	:	:
1940	: 1.011.600:	:	:	:	:	: 950.857.81:	:	:	:	:	:
1941	: 1.800.000:	:	:	:	:	: 1.213.073.43:	:	:	:	:	:
1942	: 1.915.900:	: 1.217.000	:	:	:	: 1.632.083.12:	: 1.007.344.35:	:	:	:	:
1943	: 2.211.300:	: 1.529.700	:	:	:	: 2.303.273.10:	: 1.860.364.13:	:	:	:	:
1944	: 3.391.700:	: 1.416.500	: 300.000:	: 2.746.669.44:	: 1.265.225.00:	: 244.958	:	:	:	:	:

N.B. Colonie R.U. excepté : 1927 à 1935 : résultats définitifs.
 1936 à 1944 : les chiffres n'ont pas été arrêtés définitivement et sont en conséquence susceptibles d'être modifiés ultérieurement.



FORNAMI.

BUDGET ORDINAIRE

BUDGET EXTRAORDINAIRE (1)

Année	<u>CREDIT</u>	<u>DEPENSES</u>	<u>CREDIT</u>	<u>DEPENSES</u>
1931	3.565.400,00	2.344.900,50	1.434.599,60	279.617,45
1932	7.627.913,45	5.967.109,74	561.168.-	480.470,46
1933	9.330.243,54	7.371.350,96	892.055.-	838.782,07
1934	10.369.956,43	9.280.569,06	1.020.700.-	693.619,58
1935	10.033.927.-	8.497.690.-	1.909.044.-	784.831.-
1936	8.661.751.-	7.765.932.-	106.306.-	388.005.-
1937	7.192.598.-	6.913.553.-	-	585.991.-
1938	8.295.041.-	7.376.784.- (2)	604.212.-	508.626.-
1939	7.183.947.-	6.868.385.-	267.053.-	640.842.-
1940	7.965.907.-	5.939.235.- (3)	279.553.-	270.803.-
1941	7.322.774.-	6.375.232.-	227.096.-	156.809.-
1942	9.039.974.-	7.981.927.-	530.000.-	216.687.-
1943	8.988.724.-	8.187.985.-	300.000.-	383.808.-
1944	10.446.443.-	7.849.751.-	750.000.-	516.342.-

- (1) A noter que les crédits extraordinaires se reportent normalement durant 3 ans ; ce qui explique que les dépenses sous cette rubrique sont souvent supérieures aux crédits de l'année.-
 (2) les chiffres publiés en 1938 étaient provisoires.-
 (3) les chiffres de 1940 à 1944 sont provisoires.

C. GESTION DES HOPITAUX.

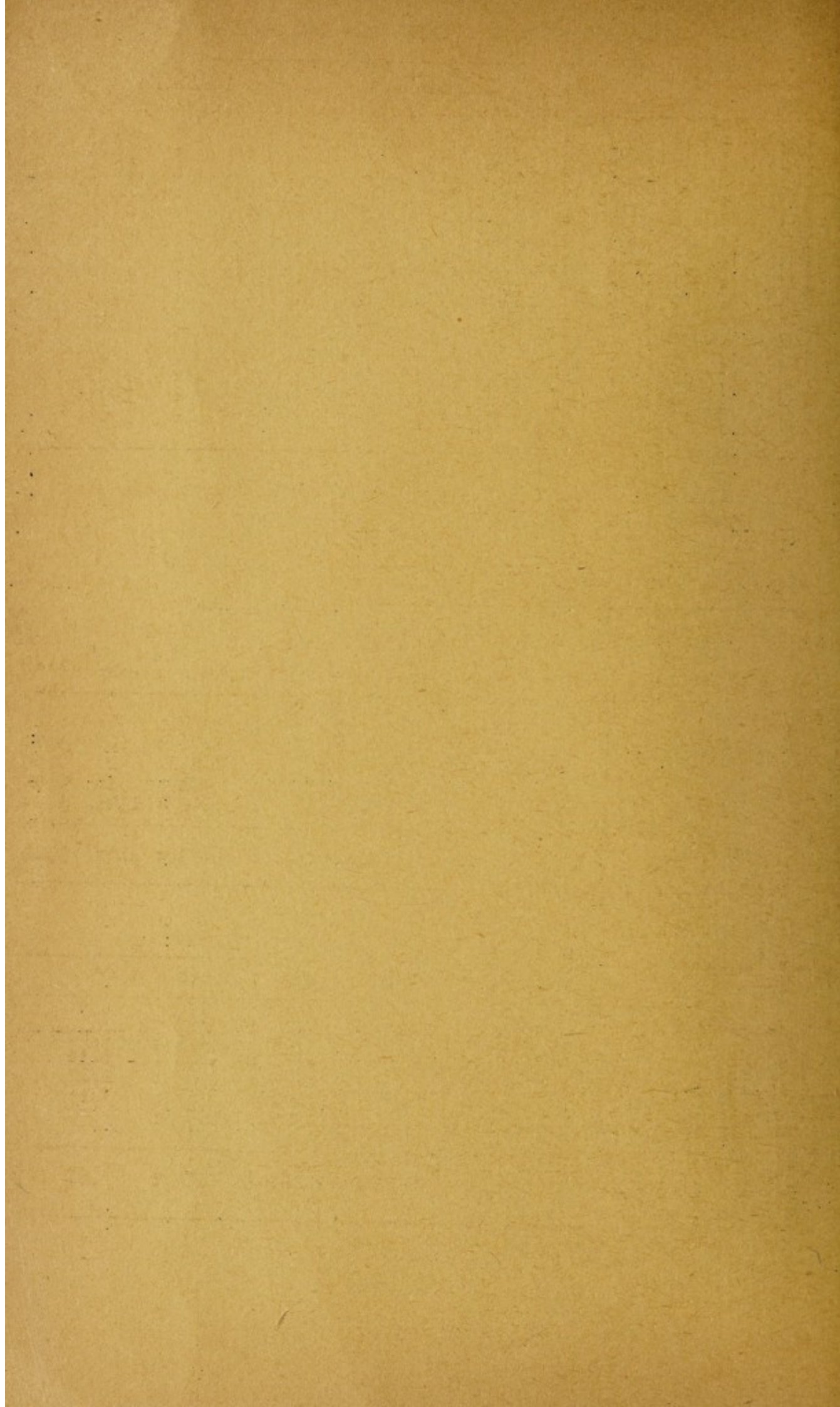
Prix de la journée d'hospitalisation sans les hôpitaux pour :

EUROPEENS.

	: 1940	: 1941	: 1942	: 1943	: 1944
Léopoldville	: 61,94	: 66,97	: 64,73	: 98,50	: 96,20
Boma	: 103,88	: 103,81	: 88,66	: 62,36	: 64,-
Matadi	: 93,40	: 90,79	: 56,52	: 79,90	: 94,90
Coquilhatville	: 73,07	: 74,45	: 131,81	: 115,98	: 125,-
Stanleyville	: 49,36	: 54,20	: 66,20	: 54,-	: 55,20
Costermansville	: 102,15	: 72,95	: 89,92	: 95,11	: 106,33
Elisabethville	: 37,81	: 34,72	: 35,03	: 44,98	: 51,35
Albertville	: 78,82	: 56,46	: 64,68	: 87,81	: 112,37

INDIGENES

	: 1940	: 1941	: 1942	: 1943	: 1944
Léopoldville-Est	: 7,79	: 8,99	: 11,28	: 11,65	: 12,57
" " -Ouest	: 6,01	: 6,52	: 8,53	: 9,96	: 12,18
Boma	: 10,28	: 7,99	: 9,79	: 11,40	: 12,07
Matadi (Kikanda)	: 8,23	: 8,71	: 5,94	: 10,73	: 15,13
Lusambo	: 10,00	: 15,00	: 15,00	: 15,00	: 15,00
Coquilhatville	: 11,36	: 11,64	: 14,02	: 15,68	: 19,50
Stanleyville	: 5,15	: 5,24	: 6,00	: 11,00	: 9,99
Costermansville	: 7,10	: 6,58	: 7,37	: 10,24	: 12,18
Elisabethville	: 10,17	: 9,09	: 9,36	: 14,11	: 14,06
Albertville	: 12,58	: 11,95	: 12,60	: 15,85	: 11,32



D. SITUATION SANITAIRE DES EUROPEENS.

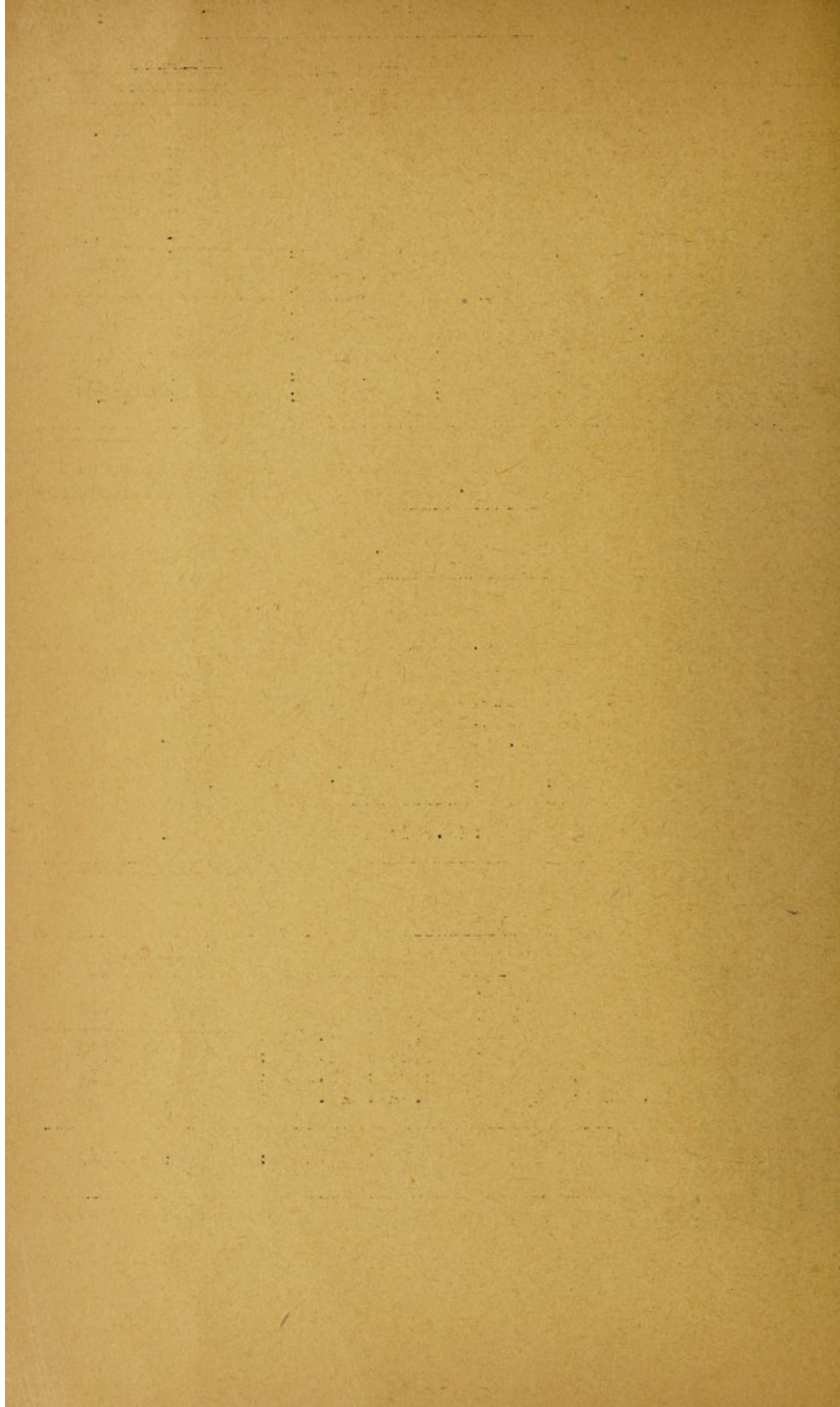
Années	Population	MORTALITE		NATALITE	
		Décès	Taux ‰	Naissance	Taux ‰
1930	25.179	308	11,23	612	21,4
1931	22.482	261	11,61	646	28,1
1932	18.721	197	10,52	500	26,7
1933	17.588	171	9,72	413	22,9
1934	17.845	135	7,56	422	23,6
1935	18.683	149	7,97	372	20
1936	20.103	170	8,45	414	20,5
1937	23.091	167	7,23	414	17,9
1938	25.209	190	7,53	527	20,9
1939	27.791	201	7,23	614	22,9
1940	29.735	216	7,26	767	25,8
1941	30.020	242	8,06	690	22,84
1942	33.226	253	7,61	589	17,72
1943	34.888	306	8,77	668	19,14
1944	36.080	270	7,48	685	18,98

On remarque par le tableau suivant que les morts-nés sont comptés parmi les décès.

Répartition des décès suivant l'âge.

Années	1938	1939	1940
	nombre : décès ‰	nombre : décès ‰	nombre : décès ‰
Morts-nés	8	22	25
0 à 1 an	347 : 43 : 124	35	720 : 47 : 65,27
1 à 7 ans	2.067 : 11 : 5,32	8	2.765 : 10 : 3,62
7 à 15 ans	1.588 : 3 : 1,89	4	2.231 : 1 : 0,45
15 à 20 ans	639 : 0 : -	2	1.014 : 1 : 0,99
20 ans et plus	20.568 : 125 : 6,08	130	23.005 : 132 : 5,74
Total	25.209 : 190 : 7,53	27.791 : 201 : 7,23	29.735 : 216 : 7,26

Années	1941	1942
	nombre : décès ‰	nombre : décès ‰
Morts-nés	17	39
0 à 1 an	730 : 51 : 67,87	698 : 19 : 27,22
1 à 7 ans	2.878 : 18 : 6,34	3.371 : 18 : 5,34
7 à 15 ans	2.407 : 3 : 1,24	2.829 : 6 : 2,12
15 à 20 ans	1.004 : 3 : 2,98	1.161 : 6 : 5,16
20 ans et plus	23.001 : 150 : 6,52	25.167 : 165 : 6,55
Total	30.020 : 242 : 8,06	33.226 : 253 : 7,61



Années	1 9 4 3			1 9 4 4		
	: nombre	: décès	: ‰	: nombre	: décès	: ‰
Morts-nés :		43			33	
0 à 1 an :	620	34	54,83		34	
1 à 7 ans :	3.805	24	6,31		10	
7 à 15 ans :	3.332	8	2,40		12	
15 à 20 ans :	1.394	1	0,71		4	
20 ans et plus :	25.737	196	7,61		177	
Total :	34.888	306	8,77	36.080	270	7,48

Outre les naissances signalées, il y a lieu de noter qu'un certain nombre de naissances mulâtres reconnus par le père ont également été enregistrés.

En 1939: 15; En 1940: 14; En 1941: 19; En 1942: 24; En 1943: 17; En 1944: 14.

Comparaison des chiffres de natalité au Congo Belge avec la proportion féminine nubile de la population européenne (missionnaires exclus):

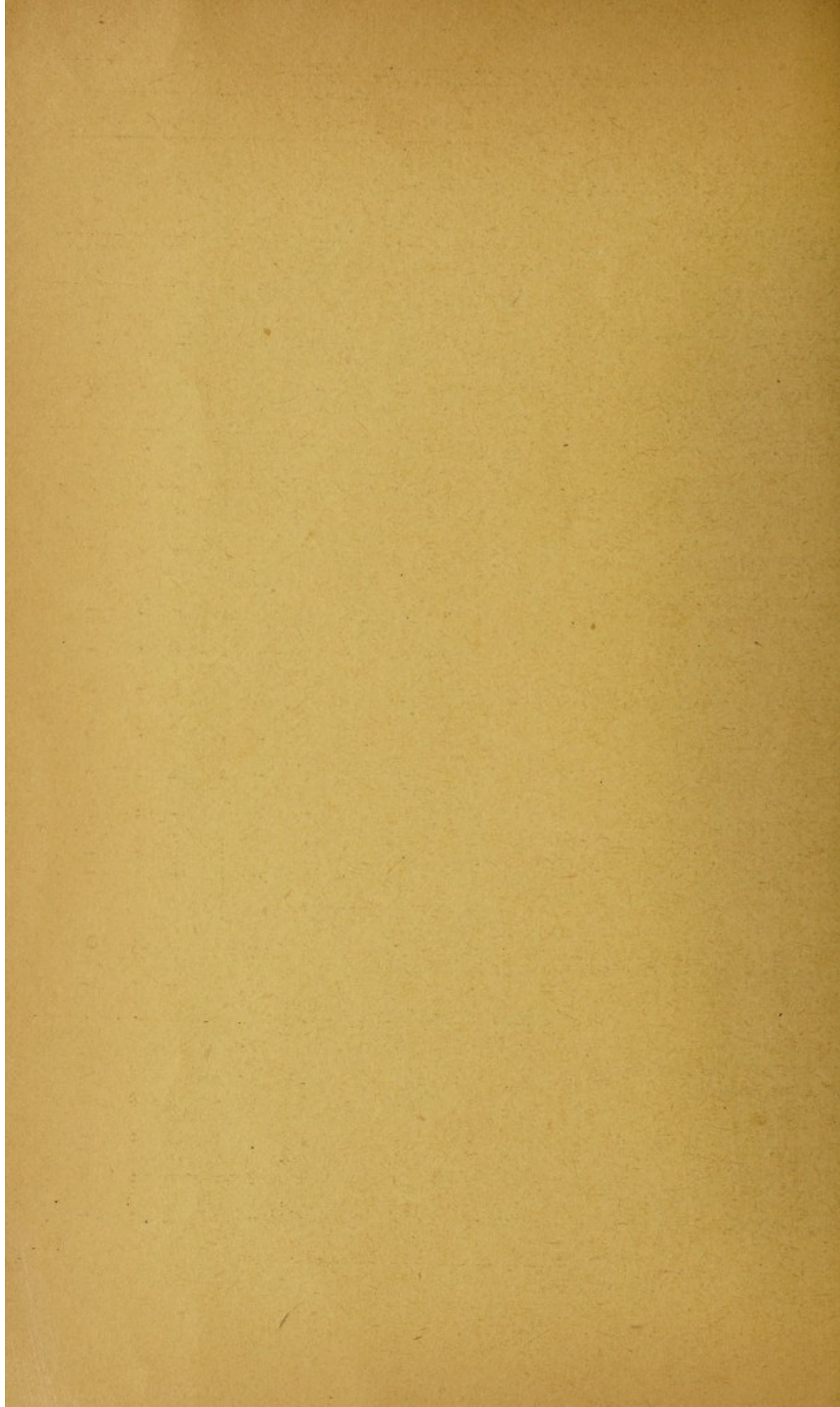
1930	:	5.923	femmes pour	14.741	hommes = 40%	-612	naissances
1931	:	5.355	" "	12.518	" = 42%	-646	"
1932	:	4.388	" "	9.961	" = 44%	-500	"
1933	:	4.008	" "	9.012	" = 44%	-413	
1934	:	4.132	" "	8.874	" = 46%	-422	
1935	:	4.357	" "	9.094	" = 47%	-372	
1936	:	4.702	" "	9.641	" = 48%	-914	
1937	:	5.364	" "	11.242	" = 47%	-414	
1938	:	6.062	" "	11.208	" = 53%	-527	
1939	:					-614	
1940	:	11.539	" "	17.746	" = 65%	-767	
1941	:	9.195	" "	14.810	" = 62%	-690	
1942	:	7.787	" "	12.840	" = 60%	-589	
1943	:	8.710	" "	15.024	" = 57%	-668	
1944	:	-	" "	-	" = -	-685	

Les chiffres pour 1939 ne pourront être fournis avec exactitude que dans un rapport ultérieur.

CAUSES DE DECES.

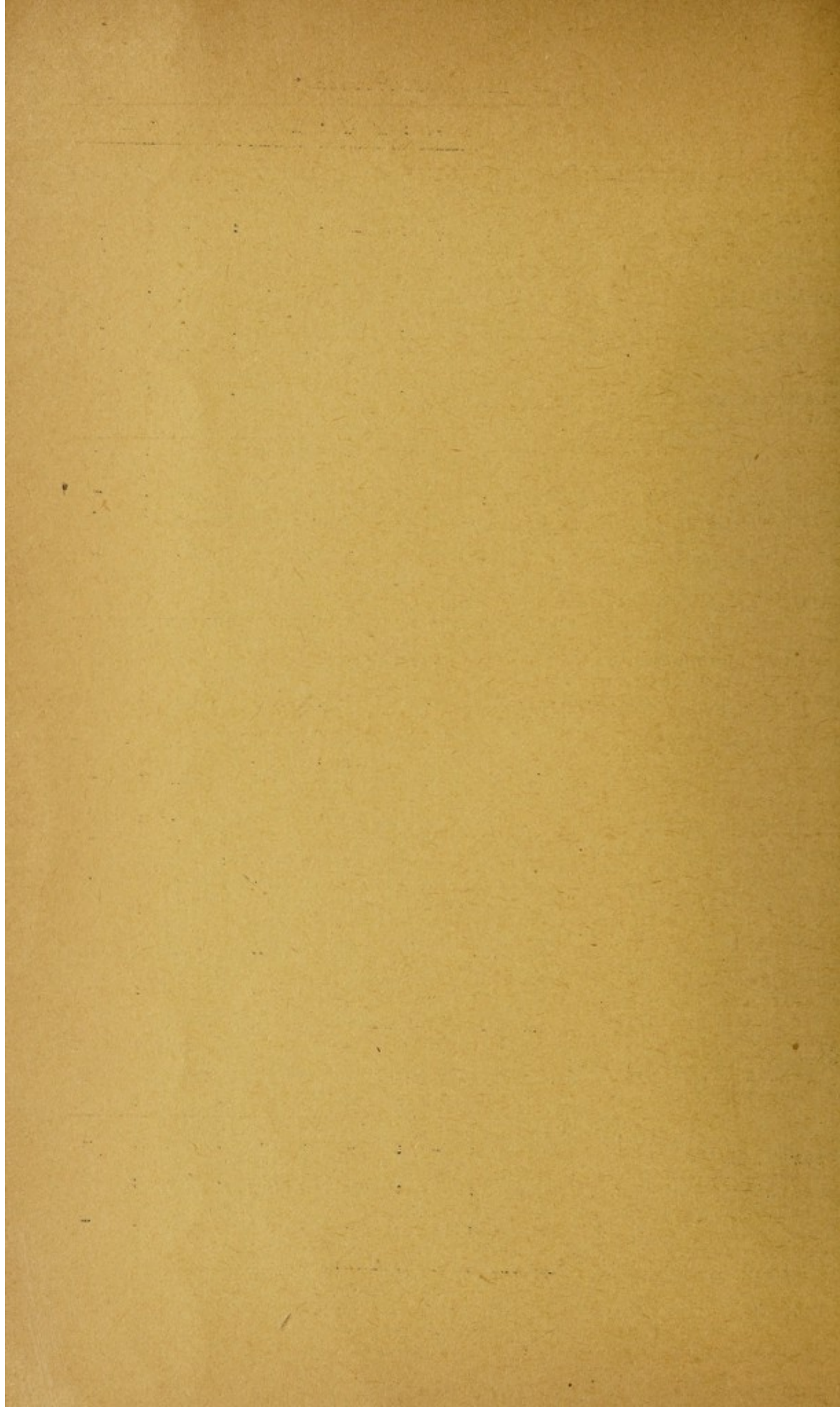
Nous connaissons les causes de décès dans les proportions suivantes.

	: 1940	: 1941	: 1942	: 1943	: 1944
Total décès	: 216	: 242	: 253	: 306	: 270
Causes connues	: 191	: 217	: 237	: 283	: 243
% connu	: 92	: 85,9	: 93,6	: 92,4	: 90
Affections spécifiquement tropicales	: 23	: 32	: 32	: 55	: 47
% de ces affections des causes connues	: 11,5	: 14,75	: 13,5	: 19,4	: 19,3



PRINCIPALES CAUSES DE DECES.

	1940	1941	1942	1943	1944
a) Affections tropicales					
Malaria et ses complications:	20	32	28	52	45
Trypanosomiase	-	-	3	-	-
Amibiase	-	-	-	3	1
Bilharziose	-	1	-	-	-
Fièvre rouge congolaise	-	-	3	-	-
Siriase	-	-	-	-	-
Fièvre jaune	2	-	-	-	1
b) Maladies infectieuses					
Diphtérie	-	-	1	-	-
Dysenterie sans spécification	-	-	1	-	-
Fièvre typhoïde	1	-	2	1	-
Fièvre paratyphoïde B	-	1	-	-	-
Leptospirose ictéro-hémorragique	-	1	-	-	-
Dysenterie bacillaire	-	-	-	2	-
Méningite sans spécification	-	5	-	6	4
Polyomyélite	-	-	1	2	3
Rage	-	1	-	1	-
Tuberculose pulmonaire	-	3	5	-	1
Tuberculose non pulmonaire	-	3	2	-	-
Tuberculose sans spécification	6	-	-	9	-
Tétanos	-	-	-	-	-
c)					
Maladies vénériennes	-	1	-	2	1
Syphilis	-	-	-	-	-
Tabès	-	1	-	-	-
d)					
Maladies générales non contagieuses					
Diabète	2	-	1	6	4
Scorbut	-	-	-	1	-
Septicémie	5	4	9	6	5
Spondylose	-	-	-	1	-

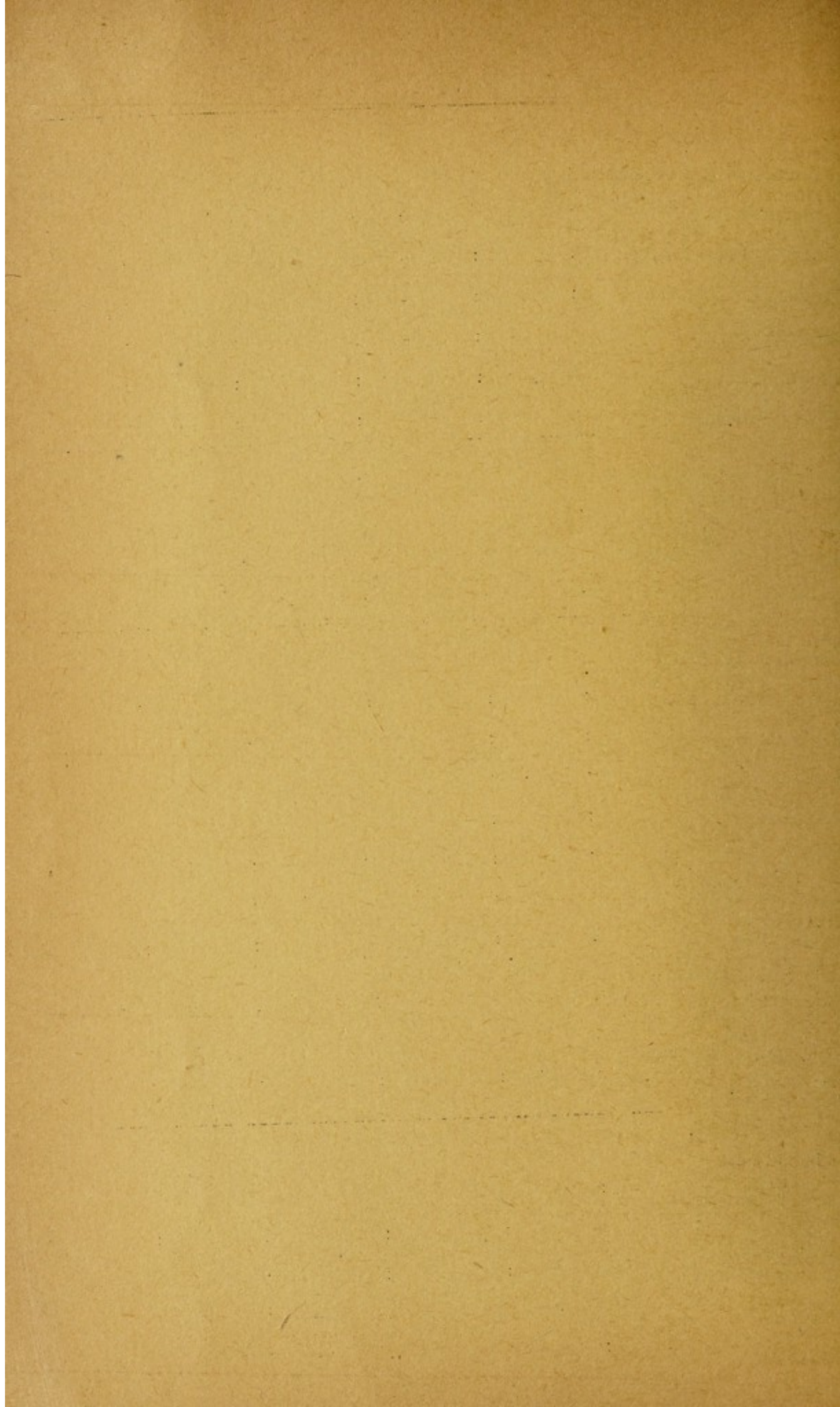


	1940		1941		1942		1943		1944
e)									
Maladies du système circulatoire :									
Affections cardiaques:	19	:	24	:	25	:	31	:	32
Agranulacytose	:	-	:	1	:	-	:	-	-
Anémie pernicieuse	:	-	:	-	:	-	:	2	-
Leucémie	:	-	:	-	:	-	:	2	-
Purpura	:	1	:	-	:	-	:	-	-
Embolie	:	-	:	3	:	-	:	-	-
Autres affections circulatoires	:	-	:	2	:	1	:	-	13

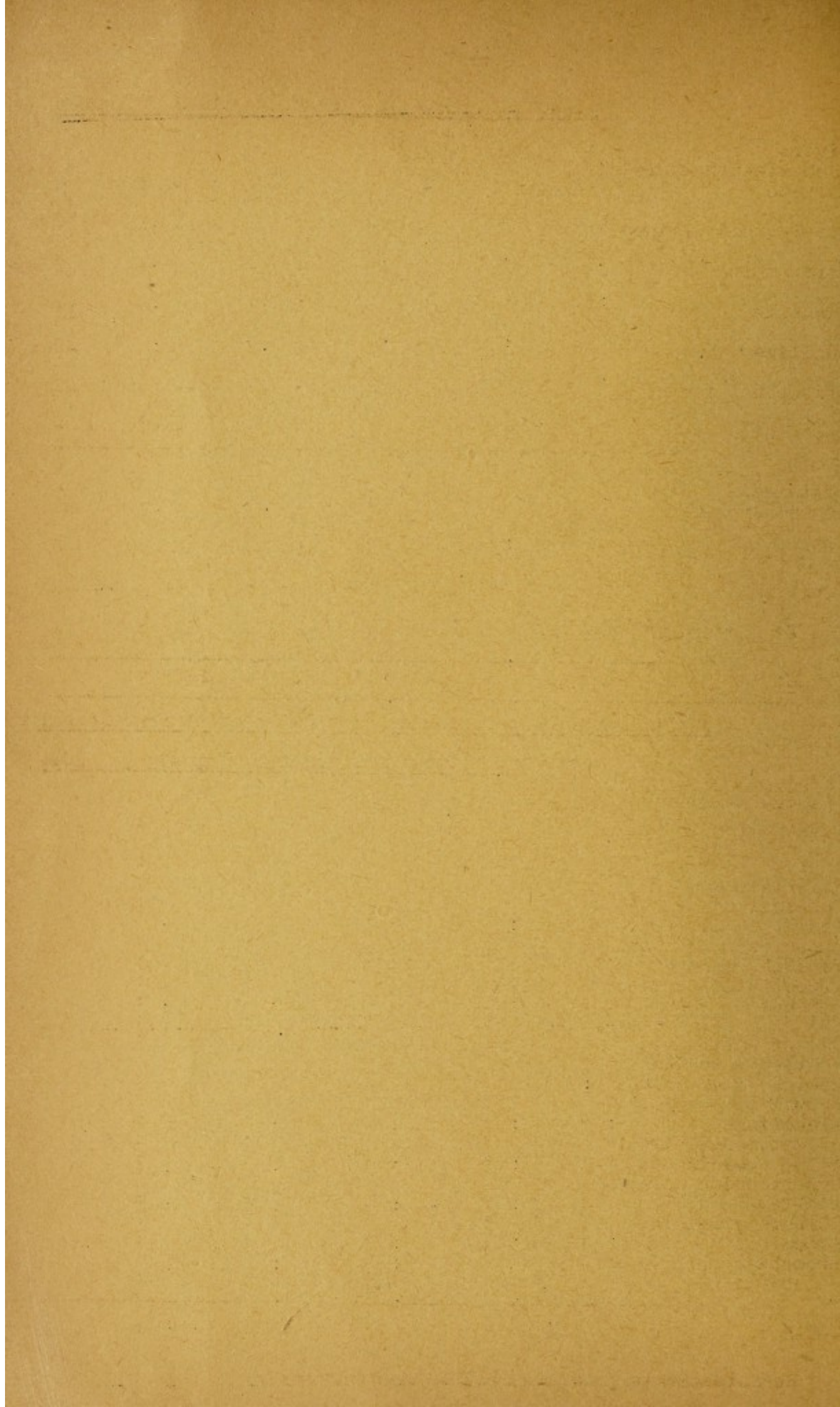
f)									
Maladies du système respiratoire (tuber- culose excluse) :									
Affections pulmonai- res ou respiratoires :	13	:	18	:	20	:	13	:	21
Asthme	:	-	:	1	:	-	:	-	-

g)									
Maladies du système digestif et annexes :									
Appendicite	:	5	:	1	:	4	:	1	-
Cirrhose du foie	:	1	:	5	:	1	:	5	-
Enterite	:	-	:	-	:	3	:	-	-
Hépatite	:	1	:	-	:	-	:	1	2
Ictère	:	-	:	-	:	-	:	1	1
Lithiase biliaire	:	1	:	1	:	-	:	-	-
Peritonite	:	3	:	4	:	1	:	5	2
Stomatite ulcéro- gangréneuse	:	-	:	-	:	-	:	-	1
Pancréatite hémorra- gique aigue	:	1	:	-	:	-	:	-	2
Affections gastro-in- testinales sans spé- cification.	:	13	:	12	:	8	:	13	10

h)									
Maladies du système genito-urinaire et obstétricales :									
Affections générales et obstétricales sans spécifications	:	3	:	2	:	3	:	3	1
Affections rénales id:	:	4	:	6	:	-	:	5	2
Eclampsie	:	-	:	1	:	-	:	-	-
Infection puerpérale	:	-	:	1	:	-	:	-	-
Néparite et urémie	:	-	:	-	:	-	:	1	5



	1940	1941	1942	1943	1944
i)					
Maladies du système nerveux :					
Affections du système nerveux sans spécifications :	- :	- :	4 :	- :	4
Congestions cérébrales					
hémiplegies apoplexies:	4 :	10 :	11 :	12 :	5
Convulsions :	3 :	2 :	1 :	4 :	1
Encéphalite :	1 :	- :	1 :	2 :	-
Encéphalite myélite :	- :	1 :	- :	- :	-
Hydrocéphalie :	- :	- :	- :	1 :	-
Myélite :	- :	1 :	- :	- :	-
Polynévrite :	- :	- :	- :	1 :	3
Sclérose cérébro-mé- dullaie :	- :	- :	- :	1 :	-
j)					
Maladies chirurgicales non infectées :					
Tumeurs malignes :	15 :	18 :	23 :	18 :	21
Traumatisme post-opé- ratoire :	- :	4 :	- :	- :	-
Fractures :	- :	- :	- :	7 :	-
k)					
Maladies chirurgica- les infectées :					
Abscess péricostal :	- :	- :	- :	1 :	-
Gangrène gazeuse :	- :	- :	1 :	- :	-
Phlegmon :	- :	1 :	- :	1 :	-
Ulcère phagédénique :	- :	- :	- :	1 :	-
Erésypèle :	1 :	- :	- :	- :	-
l)					
Accidents de toute nature et intoxications:					
Accidents sans spéci- fications :	28 :	20 :	21 :	6 :	9
Alcoolisme :	- :	1 :	1 :	- :	1
Empoisonnement :	- :	- :	- :	1 :	-
Fulguration :	- :	- :	- :	1 :	-
Intoxication :	- :	- :	- :	5 :	6
Meurtre :	- :	- :	2 :	2 :	4
Noyade :	- :	- :	- :	4 :	3
Suicide :	- :	- :	2 :	6 :	-

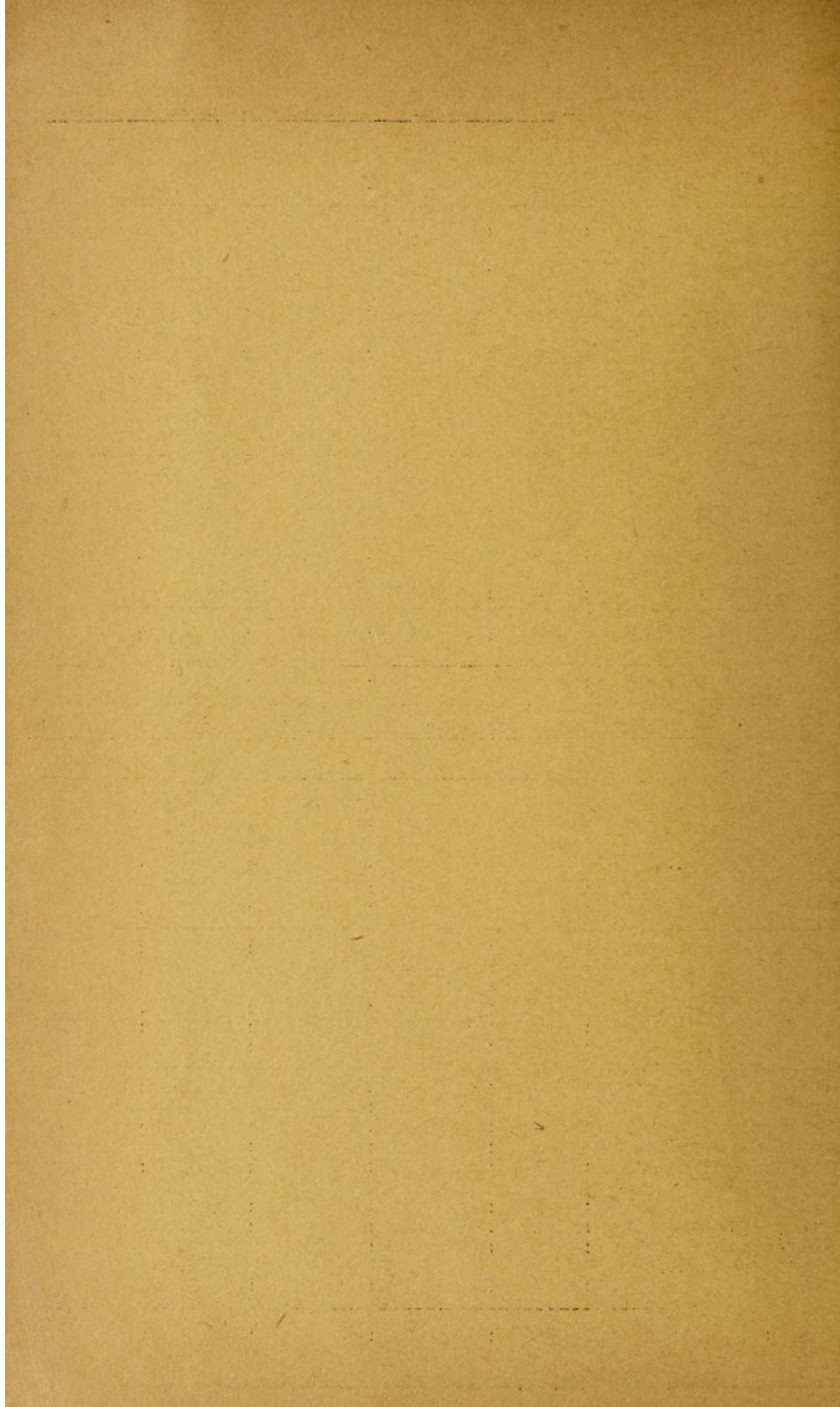


	1940	1941	1942	1943	1944
M)					
Divers :					
Cachexie-athrepsie-marasme :	14	5	4	-	4
Fièvre indéterminée :	1	1	1	-	-
Mort subite :	-	-	-	2	2
Sinusite :	-	-	-	1	-
Sénilité :	-	3	2	2	2
Affections mentales :	1	-	-	-	2
Mastoidite :	1	-	-	-	-
N)					
Morts-nés :					
Heredo-syphilis :	-	-	-	1	11
Prematurés non viables :	-	2	15	12	5
Débilitéé :	-	-	-	5	2
Causes non spécifiées :	23	17	24	11	1
TOTAL :	199	242	253	283	

Rapatriement pour raison de santé d'agent et fonctionnaire

	1940	1941	1942	1943	1944
Paludisme et complications:					
Anémies sans affections tropicales :	-	-	-	-	
Lépre :	-				
Filariose :	-				
Tuberculose :	7				
Neurasthénie et dépressions nerveuses :	2				
Troubles mentaux :	1				
Affections hépatiques :	-				
" rénale :	1				
" intestinale :	1				
Ulcère gastrique :	-				
Vomissements incoercibles :	-				
Syphilis :	-				
Alcoolisme :	-				
Affect.médullaires :	1				
" cardiaques :	1				
Hypertension essentielle :	1				
Tumeurs prostatas :	1				
Albuminurie :	1				
Bronchite chronique et anémie :	1				
TOTAL :	18				

Renseignements pour 1941 à 1944 non parvenus.



Morbidité et mortalité parmi les malades européens soignés par le personnel et dans les hôpitaux du Gouvernement.

a) Activité totale, hospitalisés ou non.

Années	Cas de maladie	Décès	% Léthalité.
1930	17.524	111	0,63
1931	16.709	111	0,66
1932	16.291	92	0,56
1933	12.667	83	0,65
1934	13.059	74	0,57
1935	14.088	65	0,46
1936	17.497	84	0,48
1937	17.063	91	0,53
1938	20.712	109	0,52
1939	23.982	108	0,45
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

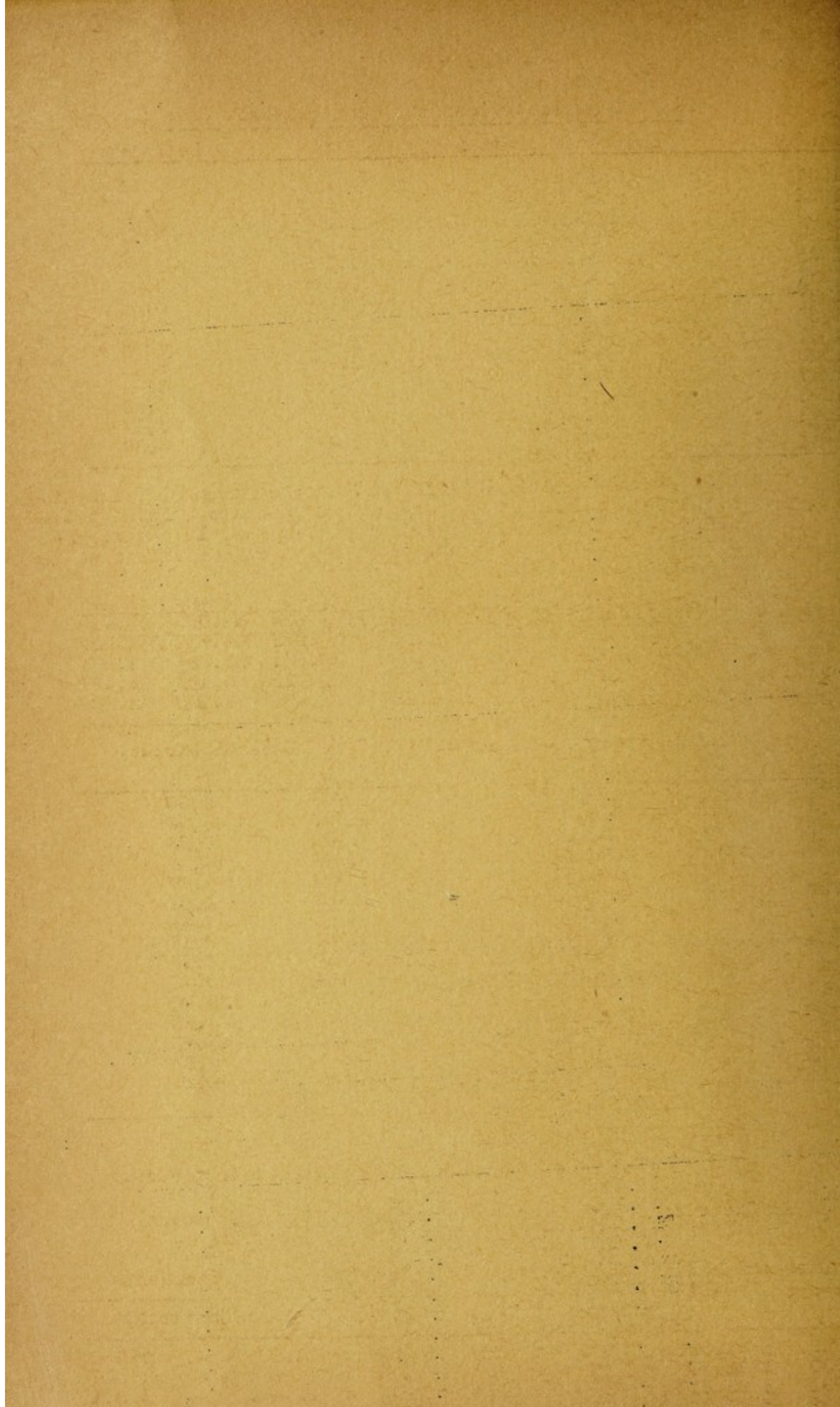
b) Uniquement hospitalisés.

Années	Cas de maladie	Décès	% Léthalité.
1930	2.529	55	2,2
1931	2.733	73	2,7
1932	2.446	50	2,
1933	2.115	55	2,6
1934	2.299	57	2,5
1935	2.575	51	2,
1936	2.931	48	1,6
1937	2.921	55	1,8
1938	3.655	79	2,1
1939	4.350	79	1,8
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

E) Situation Sanitaire des indigènes.

a) Indigènes traités dans les formations sanitaires, c'est à dire les dispensaires et hôpitaux du Gouvernement, Foreami inclus:

Années	Indigènes traités	Décès	% Léthalité.
1930	412.846	4.719	1,14
1931	515.744	4.280	0,83
1932	519.249	4.015	0,77
1933	580.650	5.127	0,88
1934	700.090	5.026	0,72
1935	820.562	5.511	0,67
1936	921.601	6.330	0,69
1937	933.836	6.005	0,64
1938	1.289.406	6.702	0,52
1939	1.200.473	6.559	0,55
1940	1.206.604	6.502	0,54
1941	1.221.965	6.657	0,54
1942	1.157.464	7.468	0,64
1943	1.218.704	8.338	0,68
1944	1.210.149	8.044	0,66



Le Foréami intervient dans ces chiffres pour :

Années	Indigènes traités	Décès	% Létalité
1931	137.477	242	0,18
1932	138.059	443	0,32
1933	166.859	1.356	0,81
1934	224.840	1.485	0,66
1935	224.135	1.779	0,79
1936	217.822	2.060	0,95
1937	258.834	1.690	0,65
1938	395.706	1.772	0,45
1939	396.122	1.459	0,37
1940	472.823	2.012	0,42
1941	463.639	2.041	0,44
1942	436.571	2.038	0,46
1943	392.817	1.857	0,47
1944	377.542	1.471	0,38

De plus, les services itinérants du Gouvernement ; les missions religieuses et les organismes philanthropiques ont soignés de 1939 à 1943 (Foréami non inclus, le cas regardant l'activité de Cet organisme étant déjà repris dans les statistiques ci-dessus :

	1939	1940	1941	1942	1943	1944
Trypanose	52.717	43.893	39.335	36.626	44.699	36.415
Pian	270.188	202.512	181.993	220.042	264.859	254.029
Lèpre	73.185	65.505	54.906	58.961	61.668	51.071
Syphilis	66.646	61.048	51.859	62.719	60.406	69.427
Tuberculose	2.428	1.899	2.187	2.401	3.102	3.429

b) Indigènes uniquement hospitalisés (Foréami exclus)

Années	Malades	Décès	%
1930	49.517	2.948	5,95
1931	39.489	2.749	6,96
1932	35.492	2.401	6,76
1933	51.117	3.067	6,-
1934	58.460	3.373	5,77
1935	70.603	5.402	4,82
1936	85.279	3.619	4,24
1937	52.703	3.253	6,17
1938	60.687	3.740	6,16
1939	60.410	3.494	5,78
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	4,45

c) Démographie : dans certains groupements indigènes.

A) District urbain Léopoldville (Camp militaire exclus)
centre extra coutumier : natalité et mortalité .

Années	Population	Naissances	Décès	Excédents
:	:Nombre	: %/oo	:Nombre : %/oo	:Naissances:Décès
1929	: 43.322	: 380 : 8,8	: 930 : 21,5	: - : 550
1930	: 36.767	: 356 : 9,7	: 914 : 24,9	: - : 558
1931	: 33.210	: 378 : 11,4	: 679 : 20,4	: - : 301
1932	: 27.246	: 354 : 13,-	: 293 : 10,8	: 51 : -



Années	Population	Naissances		Décès		Excédents
:	:	Nombre :	‰	Nombre :	‰	Naissances:Décès
1933	25.787	699	27,1	327	12,7	372
1934	23.891	444	18,6	281	11,8	163
1935	24.649	479	19,4	295	12,0	184
1936	28.704	606	21,1	320	11,1	286
1937	31.748	792	24,9	669	21,1	123
1938	37.764	830	22,-	517	13,7	313
1939	41.511	1.003	24,1	454	10,9	549
1940	44.493	1.359	30,5	454	10,2	905
1941	46.918	1.291	27,5	640	13,64	651
1942	63.166	2.723	43,1	993	15,7	1.730

N.B. Il y a eu en outre durant des années un certain nombre de décès et de naissances parmi les indigènes n'appartenant pas à la population indigène urbaine (de passage à Léopoldville ou n'y résidant que provisoirement) :
Naissances et décès de la population flottante du D.U. de Léopoldville

Années	Population flottante	Décès	Naissances
1940	?	261	84
1941	?	246	81
1942	?	270	?
1943	?	?	?
1944	?	?	?

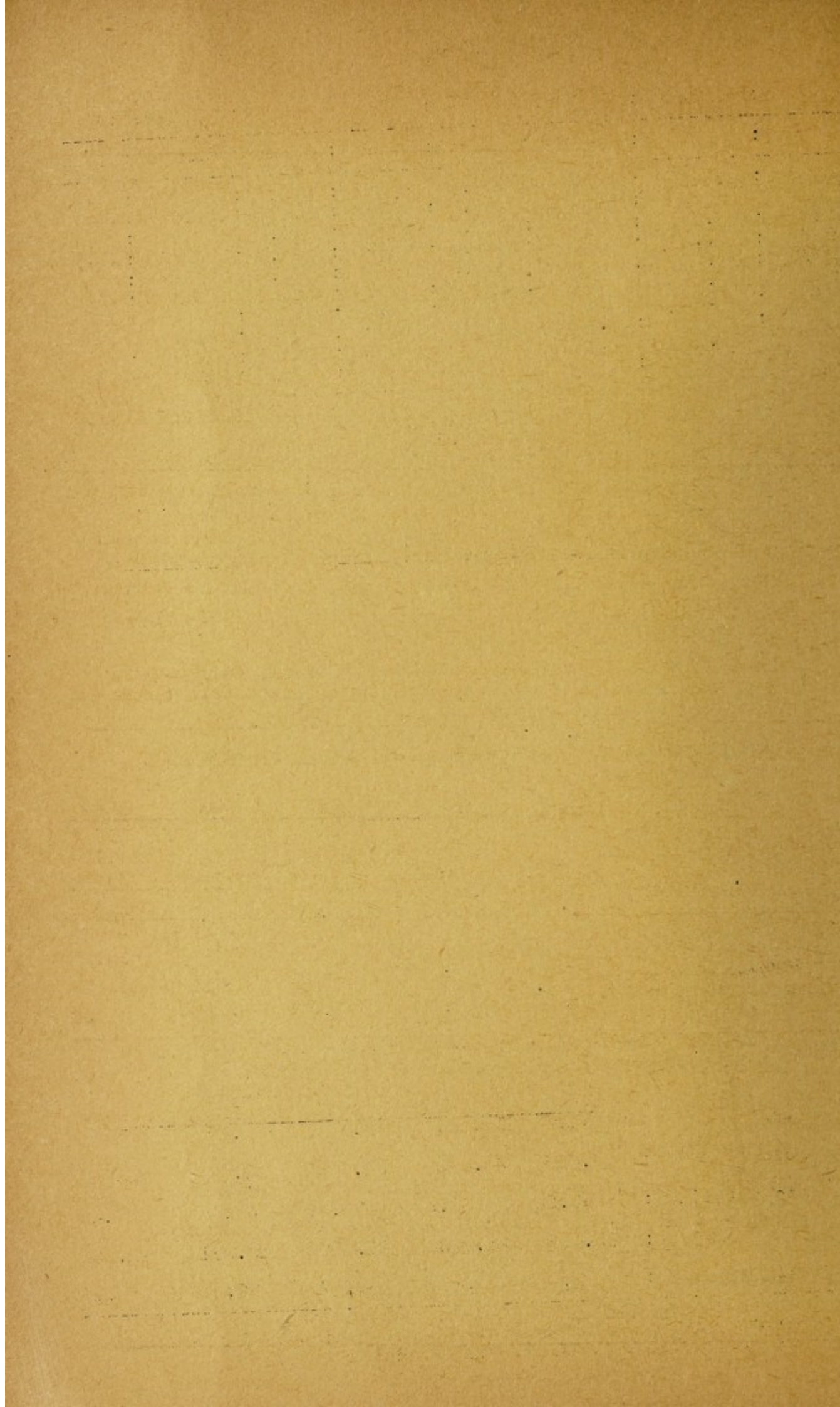
Le centre extra coutumier est divisé en deux groupements; celui de Léopoldville Est, le plus important, et celui de Léopoldville Ouest, le plus ancien mais le moins important. Le rapport des sexes et le rapport adultes enfants s'y présente comme suit.

	1940	1941	1942	1943	1944
	Est et Ouest.				
Léopoldville Est					
rapport $\frac{F}{H}$	0,66	0,62	0,49	0,50	--
rapport $\frac{E}{F+H}$	0,38	0,36	0,34	0,33	--
Léopoldville Ouest					
rapport $\frac{F}{H}$	0,68	0,65	0,61		--
rapport $\frac{E}{F+H}$	0,35	0,35	0,34		--

B) Foréami (Ouest du Kwango + Lufimi basse sele) Sur chefferies uniquement.

	1940	1941	1942	1943	1944
Population	615.103	614.811	614.876	609.155	607.868
Naissances	26.655	24.065	21.755	21.416	22.033
Taux ‰ natalité	43,25	38,9	35,38	35,15	36,24
Décès	19.698	21.140	21.442	19.931	21.338
Taux ‰ mortalité	32,02	34,38	34,87	32,71	35,10

Pour le détail de cette étude Démographique, il y a lieu de consulter les rapports détaillés du Foréami.



C) Coups de sonde dans certains groupements de la Province de Léopoldville.

	1940	1941	1942	1943	1944
Hommes	:117.225	: 110.253:	27.466:	100.176:	98.314
Femmes	:144.736	: 133.992:	36.757:	122.583:	116.567
Enfants	:243.204	: 224.530:	59.118:	214.208:	202.692
Total	:505.165	: 468.825:	123.341:	436.967:	417.573
Naissances	:	:	:	16.601:	17.505
°/oo natalité	:17 à 52	:33,6 à 54,2:	39,45:	38	: 41,92
Décès	:	:	:	12.614:	11.256
°/oo mortalité	:14 à 32	:18,8 à 29,7:	24,36:	28,8:	26,9

Note : 1940, Coup de sonde dans le Mayumbe, Bas Fleuve, Seke Banza, Kwango, Kubunzi, Oshwé, Cataractes, Kingaria.
 1941, Coup de sonde dans Mayumbe, Bas Fleuve, Seke Banza, Cataractes, Manianga, Inkisi, Kwango-Est, Mushie.
 1942, Coup de sonde dans Mayumbe, Bas Fleuve, Seke Banza.
 1943, Coup de sonde dans Mayumbe, Bas Fleuve, Seke Banza, Cataractes, Manianga, Kwango-Est.
 1944, Coup de sonde dans Cataractes, Inkisi, Kwango-Est, Manianga, Kibunzi, Mayumbe, Bas Fleuve, Seke Banza et Lac Léopold II (partie)

D) Coup de sonde dans les Groupements de la Province de Lusambo.

	1940	1941	1942	1943	1944
Population	:	:	:	:	:
Région I	:	:	311.750:	158.255	: 214.096
Région II	: 151.980	-	-	68.403	: 77.729
Total	: 151.980	:	311.750:	226.658	: 291.825
Naissances	:	:	11.533:	8.779	: 11.514
Taux °/oo	: 11 à 43	: 32,5	: 36,9:	38,7	: 39,45
Décès	:	:	12.061:	8.711	: 10.495
Taux °/oo	: 10 à 40	: 32,1	: 39,-:	38,4	: 35,96

Note :

1940 : Région de Lodja

Hommes : 43.294

Femmes : 45.708

Enfants : 62.978

1941 : Région non spécifié.

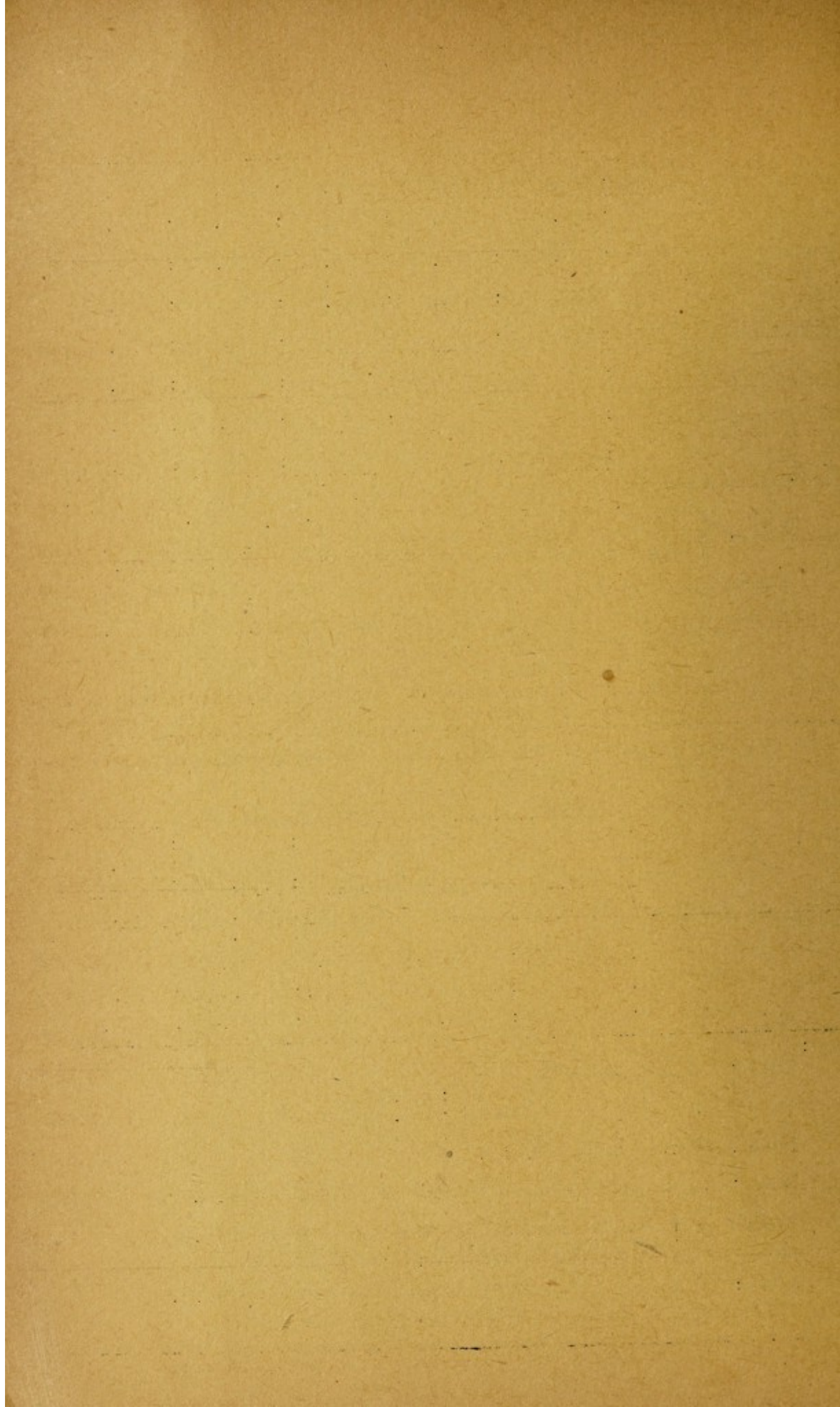
1942 : Région de la mission médicale Kasai Sankuru.

1943 : Région I de la mission médicale Kasai Sankuru.

Région II de la mission médicale Lodja.

1944 : Région I de la mission médicale Kasai Sankuru.

Région II de la mission médicale de Lodja.



E) Coup de sonde dans des groupements de la
Province de Coquilhatville.

	<u>1940</u>	<u>1941</u>	<u>1942</u>	<u>1943</u>	<u>1944 (1)</u>
1)groupe I Libange:					
Gamara Banzyville :					
<u>nombre de naissances</u> :		6.641	7.630	9.713	2.027
<u>nombre de décès</u> :		2.459	2.475	3.480	1.673
2)groupe II Autres:					
régions de la Province :					
<u>nombre de naissances</u> :		2.224	7.874	1.125	531
<u>nombre de décès</u> :		1.723	5.790	1.747	698
<u>Total naissances</u> :		8.865	15.554	10.838	2.558
<u>Total décès</u> :		4.182	8.265	5.229	2.371

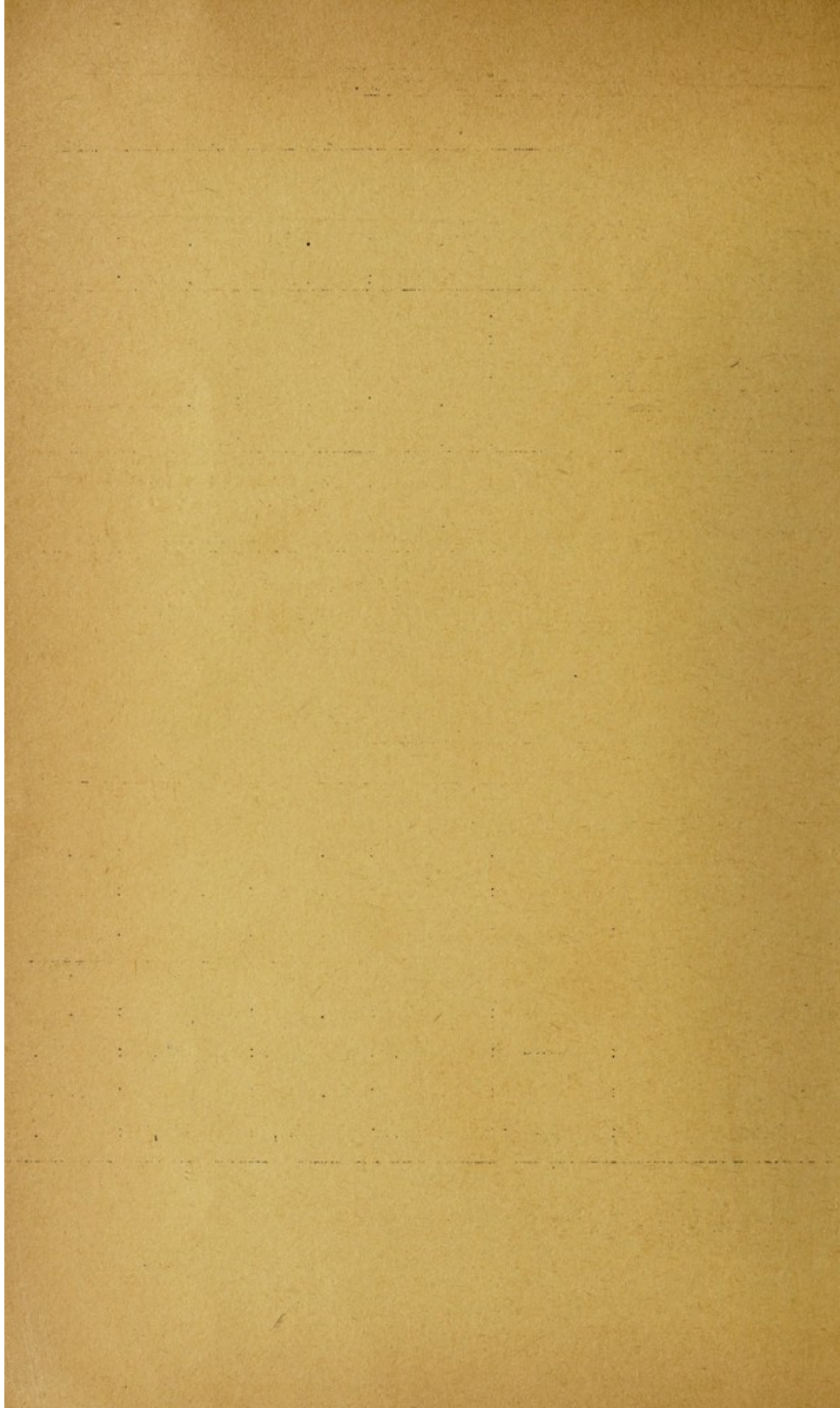
Notes : Les renseignements sont trop fragmentaires et inégaux d'année en année. Il est certain que certaines populations (Ngwaka de Gamena) sont très prolifiques. Les renseignements sur le nombre des décès sont particulièrement douteux.

F) Coup de sonde dans des groupements de la
Province de Costermansville.

	<u>1940</u>	<u>1941</u>	<u>1942</u>	<u>1943</u>	<u>1944</u>
<u>I Groupe Nord</u> :					
Hommes	12.470	9.708	9.513	3.393	10.438
Femmes	14.041	11.798	11.436	5.658	11.869
Enfants	19.027	17.097	16.237	8.261	15.441
	<u>45.538</u>	<u>38.603</u>	<u>36.986</u>	<u>17.312</u>	<u>37.748</u>
Naissances	---	1.913	1.438	633	1.437
%oo	---	49,5	38,9	36,5	38,6
Décès	---	1.387	1.088	429	1.293
%oo	---	35,9	29,4	24,7	34,25

(1) 1944 - I Région de Bumba et Lolo.

II Région de Banzyville et Nouvelle Anvers.



II Groupe Sud	1940	1941	1942	1943	1944
Hommes	: 3.066	: 929	: 6.319	: 5.143	: 8.360
Femmes	: 5.048	: 1.422	: 9.150	: 7.488	: 13.020
Enfants	: 2.390	: 668	: 6.246	: 5.051	: 7.855
Total	: 10.504	: 3.019	: 21.715	: 17.682	: 29.235
Naissances	: -	: 38	: 386	: 282	: 436
°/oo	: -	: 12,5	: 17,7	: 15,9	: 14,91
Décès	: -	: 39	: 301	: 353	: 709
°/oo	: -	: 12,9	: 13,8	: 20	: 24,25

Note :

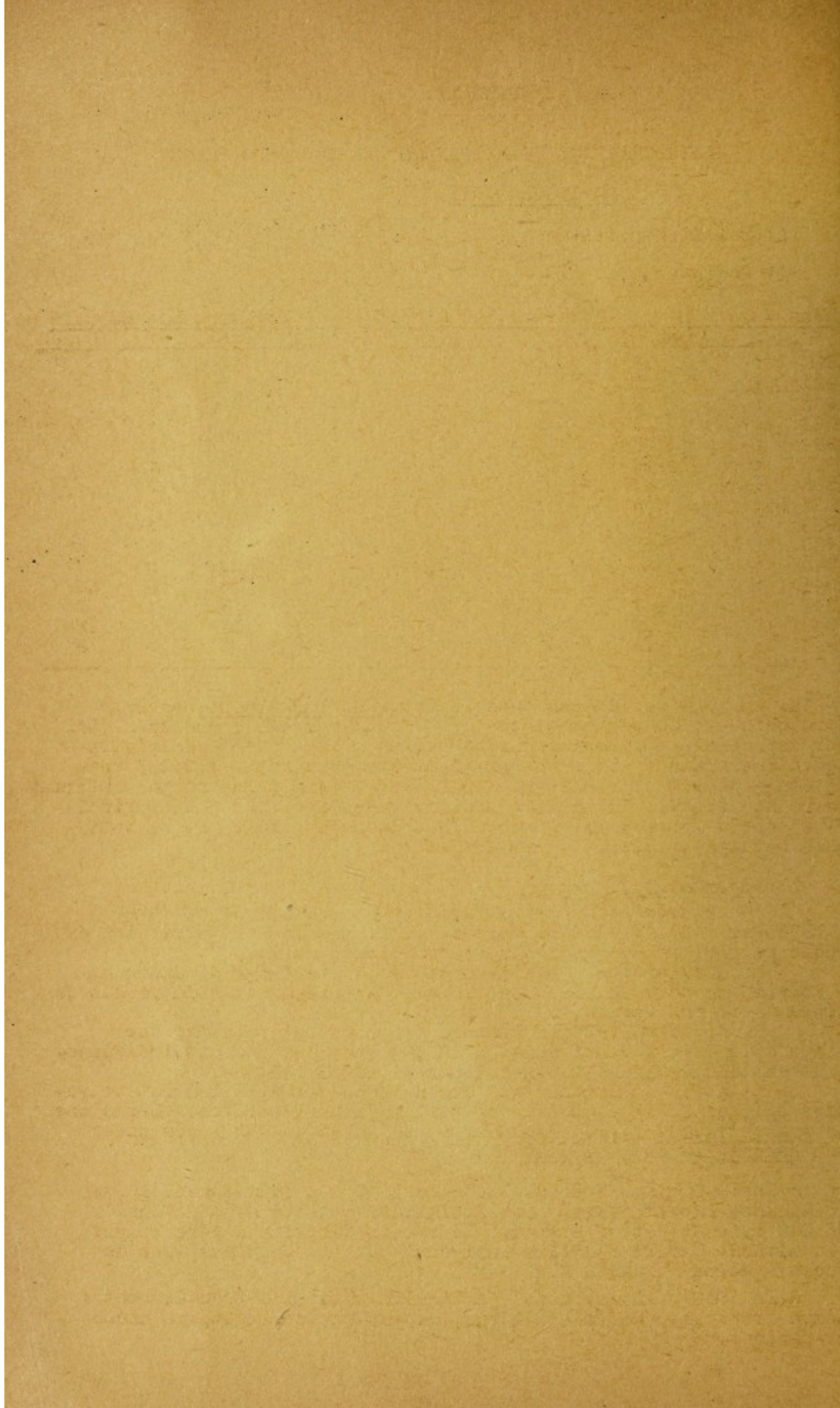
1940: Renseignements imprécis. Le groupe Nord est dans une situation démographique plus favorable que le Groupe Sud.

1941: groupe Nord = Région Beru-Lubéro, région Putschuru Masisi et région Tanganika Ruzizi.
groupe Sud = Maniéma.

1942: idem

1943: idem

1944: idem.



CHAPITRE II.

EXAMEN CRITIQUE DE LA PATHOLOGIE DU CONGO BELGE

DE 1940 à 1944.

A) Maladies pestilentiellles

1) Peste

Années	Foyer du lac Albert		Foyer du Lac Edouard	
	Cas	Décès	Cas	Décès
1930	16	-		
1931	3	-		
1932	5	-		
1933	1	-		
1934	20	-		
1935	19	-		
1936	3	-		
1937	6	-		
1938	19	-	7	7
1939	65	63	2	1
1940	20	16	10	7
1941	44	43	29	24
1942	7	5	3	3
1943	20	15	16	15
1944	18	16	4	3

a) En 1939 sur 65 cas dans le foyer du lac Albert, on note 14 buboniques, 20 septicémiques et 30 pulmonaires, 1 non spécifié. Deux cas de peste pulmonaire sont guéris à la suite d'administration d'astreptine. La serothérapie a été décevante. 253.233 rats ont été capturés et examinés. L'absence d'épimys rattus se confirme. Otomys Leniscomys, Palomys et Mastomys ugandae. Les puces principales sont : Xenopsylla, Dinopsyllus, Ctenophthalmus. 8.871 indigènes ont été immunisés sans accidents.

b) Foyer du lac Edouard.

Nous avons signalé la première apparition de ce foyer en 1938 par sept (7) cas mortels de peste humaine en territoire de Lubero et par isolement de plusieurs sources murines.

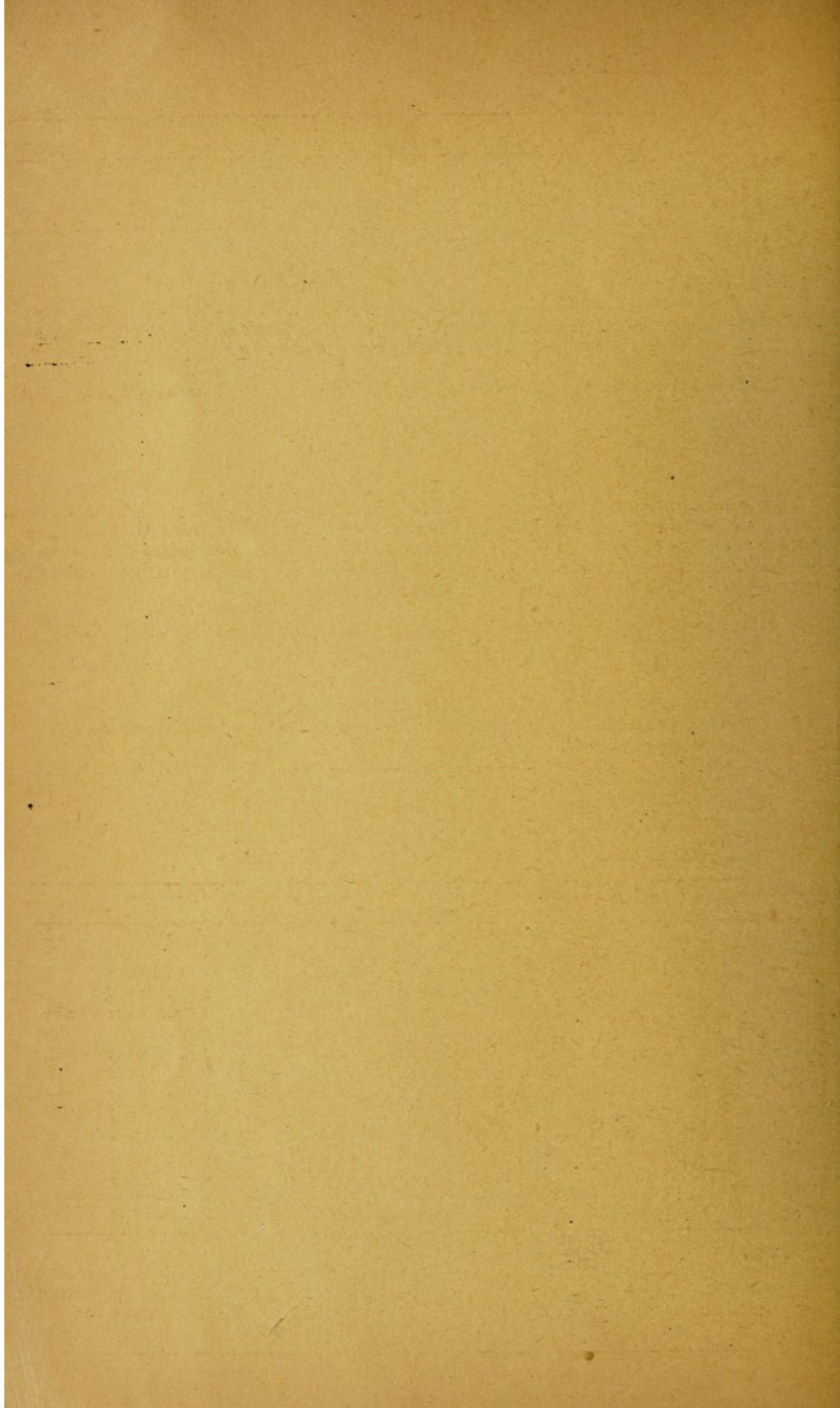
Depuis lors un petit laboratoire a été érigé à Lubero et un service de surveillance fonctionne. La préparation du vaccin de Girard a été entreprise.

En novembre 1939 la peste a réapparu, d'abord par une petite épizootie murine, puis par 2 cas chez des enfants indigènes. Un de ces deux malades fut guéri par la sulfanilamide.

A la fin de l'année une campagne de dératisation fut entreprise et plus de 120.000 rats de huttes furent détruits. Signalons que rattus rattus existe dans cette région et que 90 % des puces sont Xenopsylla braziliensis.

c) En 1940 : Au foyer du lac Albert, 9 cas buboniques, 10 septicémiques, 1 pulmonaire. Les sulfamides ont été sans action. 254.048 rats ont été capturés. Le vaccin Haffkine a cédé le pas à la méthode Girard : 45.415 indigènes ont été vaccinés avec du vaccin à germes vivants E.V.

d) En 1940 : Au foyer du lac Edouard. Les rats trouvés sont : Otomys tropicale, Dasymys kelukus, rattus rattus, Mastomys coucha var-ugandae.



2) Fièvre jaune

	1940		1941		1942		1943		1944	
	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès
Européens	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-
Indigènes	-	-	3	3	-	-	7	7	3	3
total	2	2	3	3	-	-	7	7	3	3

Note :

1940 : 1 cas à Inongo, 1 cas à Opala. Continuation des recherches au laboratoire de Stanleyville. Collaboration directe avec la fondation Rockefeller.

1941 : Prov. Léopville, 1 cas, Prov. Coq. 1 cas, Prov. Stan. 1 cas.

1942 : Aucun cas.

1943 : Prov. Léop. 1 cas, Prov. Stan. 6 cas.

La vaccination contre la fièvre jaune a fait l'objet d'une ordonnance du Gouverneur Général du 28 mai 1942. Pratiquement tous les européens sont vaccinés ; les personnes qui pénètrent au Congo Belge ou quittent son territoire doivent être en possession d'un certificat récent de vaccination anti amaryle.

1944 : Province Stanleyville 2 cas, Province Léop. 1 cas.

3) Choléra.

Cette maladie n'est pas encore été signalée au Congo Belge jusqu'à présent.

4) Variole.

Années	<u>Européens</u>			<u>Indigènes</u>			<u>Total</u>	
	Cas	Décès	Var.	Major	Var.	Minor	Cas	Décès
			Cas	Décès	Cas	Décès		
1930	3	-	?	?	?	?	2.820	11
1931	4	-	?	?	966	2	996	2
1932	1	-	-	-	1.891	7	1.891	7
1933	4	-	13	6	3.075	2	3.088	8
1934	5	-	780	93	2.473	15	3.253	108
1935	0	-	?	?	?	?	2.288	15
1936	0	-	?	?	?	?	1.969	21
1937	7	-	205	26	3.579	?	3.784	?
1938	0	-	78	24	3.191	30	3.269	54
1939	2	-	1.113	226	5.380	73	6.493	299
1940	2	-	1.122	155	5.270	13	6.392	168
1941	1	-	1.241	101	3.342	43	4.613	144
1942	9	-	201	19	2.448	65	2.649	84
1943	4	-	447	41	3.776	117	4.253	158
1944	1	-	386	20	1.761	34	2.147	54

Note. La distinction entre Variola major et Variola minor est très souvent une question d'appréciation personnelle du médecin qui se base avant tout sur l'aspect plus ou moins grave de l'affection.



Vaccinations effectuées chez les indigènes.

Années	Premières vaccinations	% des positifs pour 1ère vaccination	Revaccinations
		contrôlées	
1931	230.944	67,4	111.439
1932	250.236	62,5	154.121
1933	283.685	73,-	120.418
1934	245.169	67,8	132.117
1935	801.303	74,8	213.313
1936	378.775	49,5	350.372
1937	232.865	50,6	303.077
1938	347.112	44,1	382.371
1939	724.621	42,1	509.706
1940	847.647	63,9	738.118
1941	746.148	8,8	598.021
1942	646.398	12,03	860.114
1943	476.406	74,27	989.331
1944	738.371	43,3	882.404

Note : La production locale de vaccin (Elisabethville entre autres suffit à tous les besoins. La difficulté réside dans la conservation du vaccin et dans son transport à distance ; les lymphes perdent rapidement leur virulence pendant les tournées de vaccination.

5) Typhus exanthématique et maladies du même groupe.

En 1940 : Le typhus murin a été isolé à Coquilhatville.
Aucun cas à signaler.

En 1941 : 1 européen dans la province d'Elisabethville.
5 indigènes " " " "
Identification de la fièvre rouge congolaise comme rickettsiose.

En 1942 : Néant.

En 1943 : Chez les européens : 1 cas dans la province d'Elisabethville
2 " " " " de Costermansville
Chez les indigènes : néant.

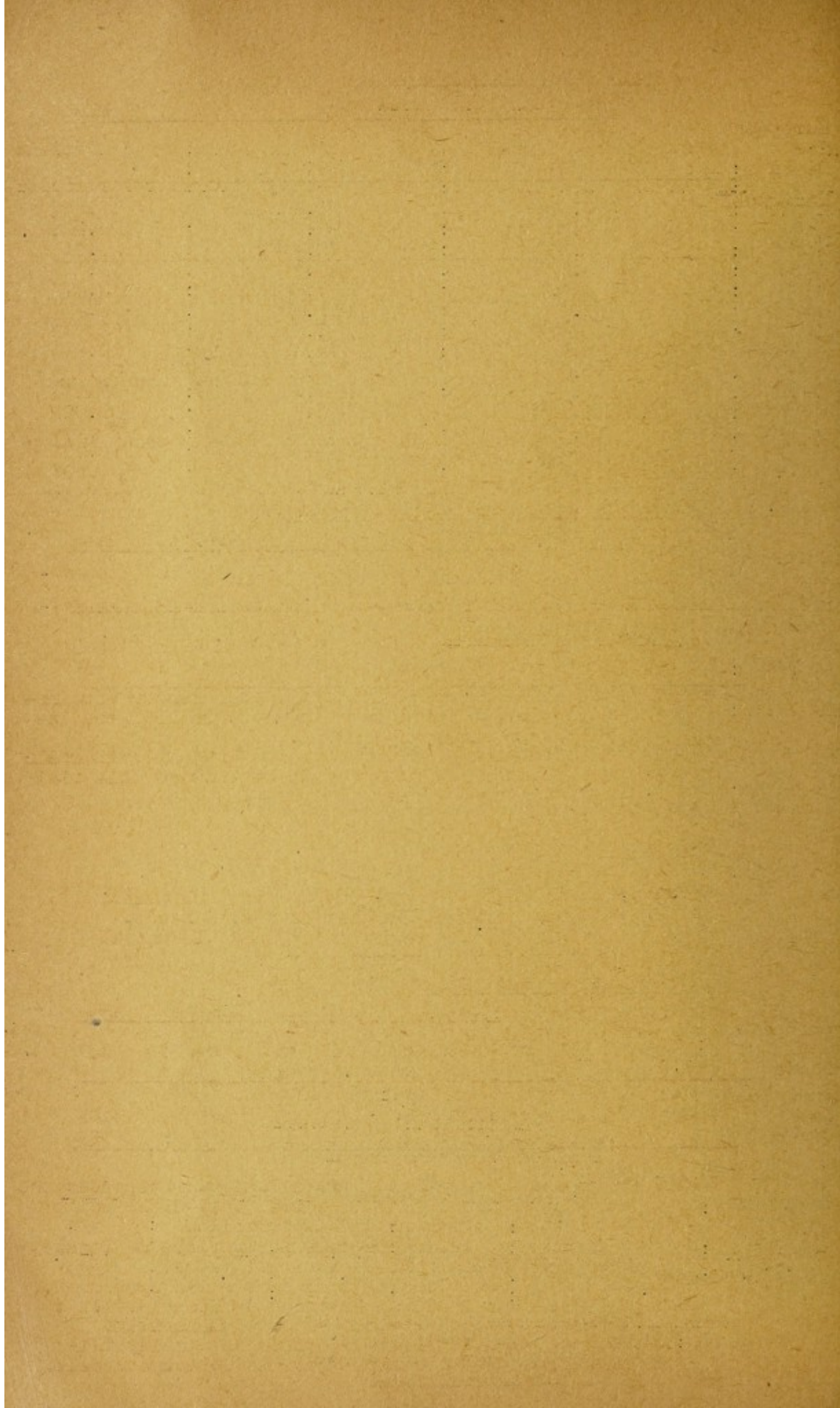
En 1944 : Chez les européens : 18 cas - 0 décès dont 2 cas Prov. de Lusambo, 8 cas prov. de Coquilhatville, 5 cas prov. de Costermansville et 3 cas prov. d'Elisabethville.
Chez les indigènes : 45 cas - 3 décès dont 37 cas - 3 décès dans la Prov. de Lusambo, 1 cas dans la province de Costermansville et 7 cas dans la province d'Elisabethville.
Epidémie du typhus murin benin dans la région de Tshikape.
Identification de rickettsiose avec manifestations cliniques diverses dans le Bas-Congo et à Léopoldville la classification clinique sérologique et bactériologique est encore à l'étude. Dès à présent on peut admettre l'existence d'une grave manifestation suraigue de Q.fever ainsi que des types scrulfever et typhus murin.

B) Maladies épidémiques.

1) Varicelle :

	1940	1941	1942	1943	1944
Européens :					
Cas :	14	104	13	111	139
Décès :	0	0	0	0	0
Indigènes :					
Cas :	1.724	2.291	2.149	2.854	2.927
Décès :	6	4	4	1	4

Note : Décès dus à des complications intercurrentes du système respiratoire le plus souvent.



2) Méningite cérébro-spinale.

	1940	1941	1942	1943	1944
Européens :					
Cas :	1 :	0 :	0 :	4 :	2
Décès :	0 :	0 :	0 :	4 :	2
Indigènes :					
Cas :	89 :	145 :	121 :	215 :	149
Décès :	48 :	77 :	68 :	99 :	100

Note :

- 1940 : Régression des foyers épidémiques. Les sulfanilamides sont utilisés avec succès. Continuation de vaccinations.
- 1943 : 75 cas avec 41 décès dans la province de Léopoldville, 59 cas avec 8 décès dans la province de Coquilhatville.
- 1944 : 45 cas avec 38 décès dans la province de Léopoldville, 29 cas avec 24 décès dans la province de Stanleyville.

3) Fièvre Typhoïde et Paratyphoïde.

	1940	1941	1942	1943	1944
Européens :					
Cas :	10 :	14 :	25 :	24 :	27
Décès :	1 :	1 :	2 :	1 :	2
Indigènes :					
Cas :	72 :	425 :	328 :	176 :	365
Décès :	16 :	144 :	82 :	39 :	67

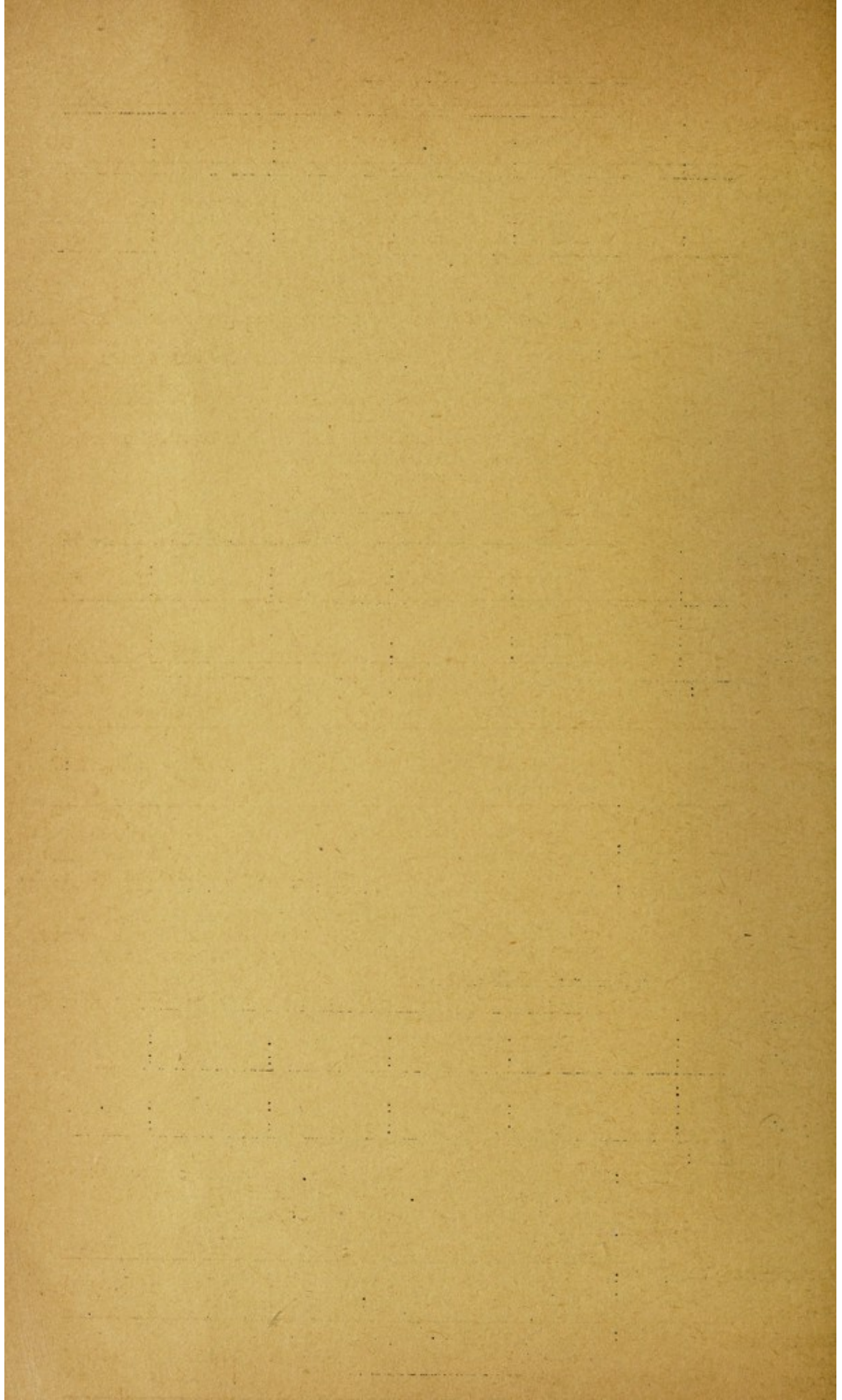
- Note : 1940 : Prépondérance du B. d'Eberth. Nombreuses vaccinations surtout parmi la main d'oeuvre indigène, les prisons et camps militaires.
- 1941 : Cas nombreux dans la province de Stanleyville: 213 avec 75 décès et province de Costermansville : 141 cas, 60 décès.
- 1942 :
- 1943 :
- 1944 : Province de Stanleyville: 113 cas, 33 décès.
Province de Léopoldville: 63 cas, 8 décès.
Province d'Elisabethville: 78 cas, 14 décès.

4) Dysenterie Bacillaire.

	1940	1941	1942	1943	1944
Européens :					
Cas :	12 :	20 :	18 :	94 :	101
Décès :	0 :	0 :	0 :	1 :	0
Indigènes :					
Cas :	66 :	579 :	50 :	388 :	2.168
Décès :	10 :	177 :	7 :	7 :	555

Note :

- 1940 : Rareté des infections à B. de Shiga. Prépondérance du B. de Flexner. Une anatoxine anti-Shiga est préparée au laboratoire de Léopoldville.
- 1941 : 316 cas avec 165 décès dans la province de Stanleyville. Epidémie particulièrement grave.
- 1942 : Acalmie exceptionnelle dans toutes les provinces.
- 1943 : 343 cas avec 1 décès, Province de Léopoldville ; 13 cas, 4 décès province de Costermansville.
- 1944 : 600 cas avec 196 décès province de Stanleyville; 1.442 cas, 353 décès province de Costermansville.



5) Trachôme.

	1940	1941	1942	1943	1944
Européens :	18 :	0 :	1 :	0 :	0
Indigènes :	585 :	27 :	21 :	36 :	36

Note :

- 1940 : Prov. Lusambo: 1 cas, prov. Léopoldville 1 cas, prov. Elisabethville, 9 cas, Centre spécial d'Elisabethville : 574 cas d'indigènes et 17 cas d'européens ont été traités.
- 1941 : Renseignements pour centre d'Elisabethville manquant. 27 cas prov. Lusambo.
- 1942 : Renseignements pour centre Elisabethville manquant. 1 cas Européen prov. Léopoldville, 2 cas indigènes Léopoldville, 1 cas prov. Coquilhatville, 18 cas prov. Elisabethville.
- 1943 : 4 cas prov. Léopoldville, 32 cas prov. Elisabethville.
- 1944 : 12 cas prov. Léopoldville, 9 cas prov. Lusambo, 15 cas prov. Elisabethville.

6) Oreillons.

	1940	1941	1942	1943	1944
Européens :	8 :	12 :	8 :	65 :	7
Indigènes :	1.725 :	1.282 :	1.763 :	1.676 :	730

7) Rougeole.

	1940	1941	1942	1943	1944
Européens :					
Cas :	177 :	15 :	35 :	125 :	65
Décès :	0 :	0 :	0 :	0 :	0
Indigènes :					
Cas :	765 :	1.976 :	1.479 :	2.974 :	1.170
Décès :	9 :	17 :	67 :	92 :	25

Note:

- 1940 : On signale en outre des cas dans des services médicaux de sociétés privées, notamment à Maniema: 246 cas avec 31 décès : Broncho- pneumonie et noma.
- 1941 : Sans commentaire.
- 1942 : Prov. Elisabethville : 500 cas avec 38 décès.
- 1943 : Prov. Léopoldville 1.924 cas avec 38 décès. Prov. Costermansville 213 cas avec 15 décès. Prov. Elisabethville 467 cas avec 31 décès.
- 1944 : Prov. Léopoldville 272 cas 11 décès, Prov. Elisabethville 160 cas, 7 décès.

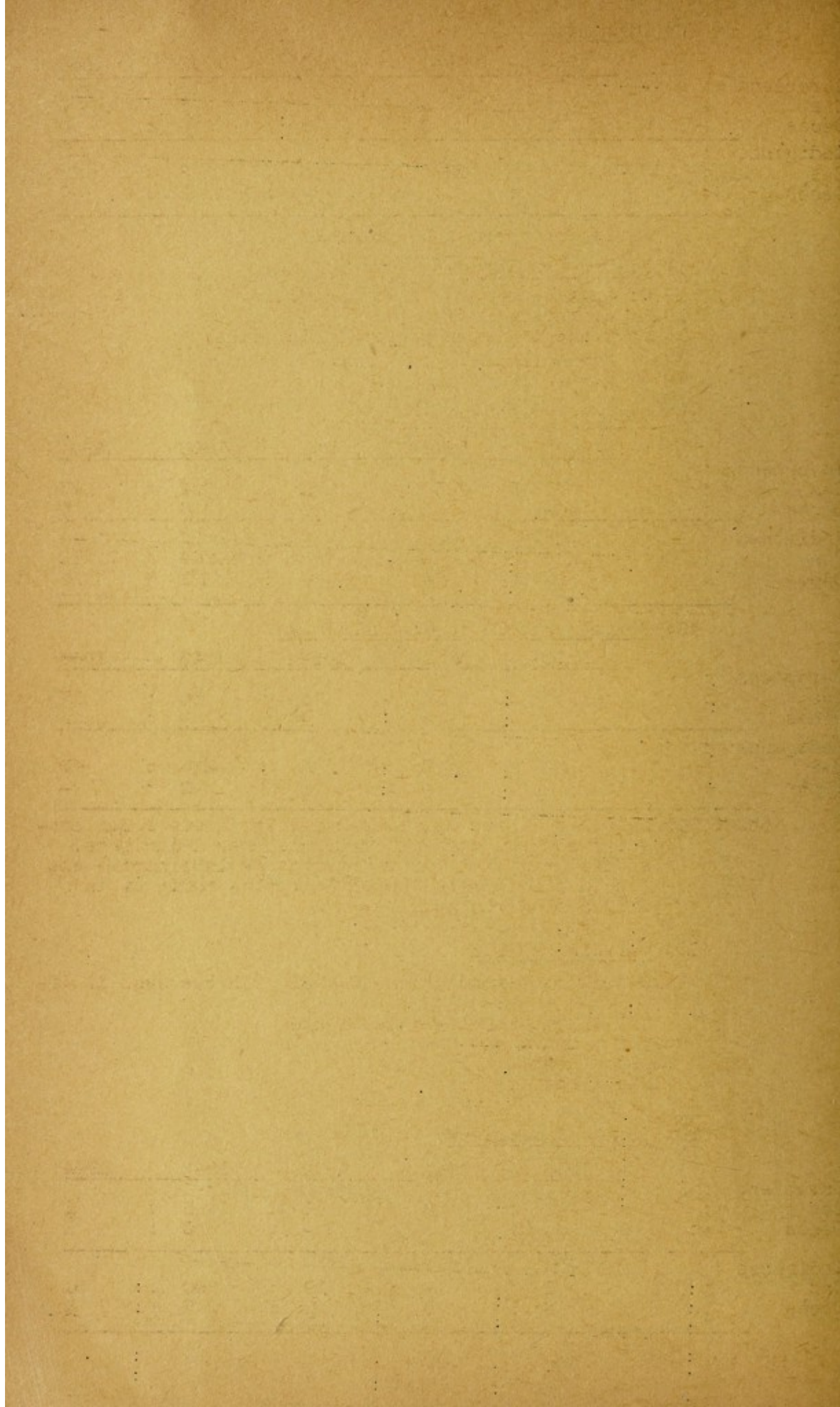
8) Scarlatine.

Rarement observée :

- 1940 : Néant
- 1941 : Européens 1 cas, indigènes 2 cas
- 1942 : Européens 3 cas, indigènes 6 cas
- 1943 : Néant.
- 1944 : Européens Néant, indigènes 6 cas.

9) Coqueluche.

	1940	1941	1942	1943	1944
Européens :					
Cas :	2 :	3 :	9 :	9 :	110
Décès :	0 :	0 :	2 :	0 :	0
Indigènes :					
Cas :	664 :	449 :	834 :	1.152 :	1.567
Décès :	15 :	19 :	23 :	23 :	47



10) Diphtérie

	1940	1941	1942	1943	1944
Européens :					
Cas :	2 :	3 :	9 :	9 :	6
Décès :	0 :	0 :	2 :	0 :	0
Indigènes :					
Cas :	6 :	187(1) :	0 :	3 :	23
Décès :	2 :	4 :	- :	0 :	0

(1) Province de Léopoldville.

11) Fièvre Ondulante.

1940: européen prov. Costermansville.

1941: un foyer au Kivu (?)

1942: 1 cas indigène prov. Stanleyville.

1943: Néant.

1944: Néant.

12) Grippe infectieuse ou non.

	1940	1941	1942	1943	1944
Européens :					
Cas :	473 :	480 :	975 :	704 :	647
Décès :	- :	1 :	0 :	0 :	0
Indigènes :					
Cas :	2.505 :	5.471 :	7.985 :	8.204 :	7.010
Décès :	49 :	74 :	64 :	71 :	34

13) Dengue. Fièvre rouge congolaise.

	1940	1941	1942	1943	1944
Européens :					
Cas :	37 :	31 :	15 :	50 :	17
Décès :	- :	- :	- :	- :	-
Indigènes :					
Cas :	26 :	22 :	16 :	233 :	47
Décès :	- :	- :	1 :	2 :	-

Note : 1940 La dengue vraie est très rare, la fièvre rouge congolaise passe souvent inaperçue chez l'indigène. A Coquilhatville des recherches de laboratoire ont conclu à l'identité entre le typhus murin et la fièvre rouge congolaise.

14) Maladie de Weil.

1940 : Même région qu'en 1937-38, 119 cas avec 11 décès.

1941 : Prov. Stanleyville, 1 cas

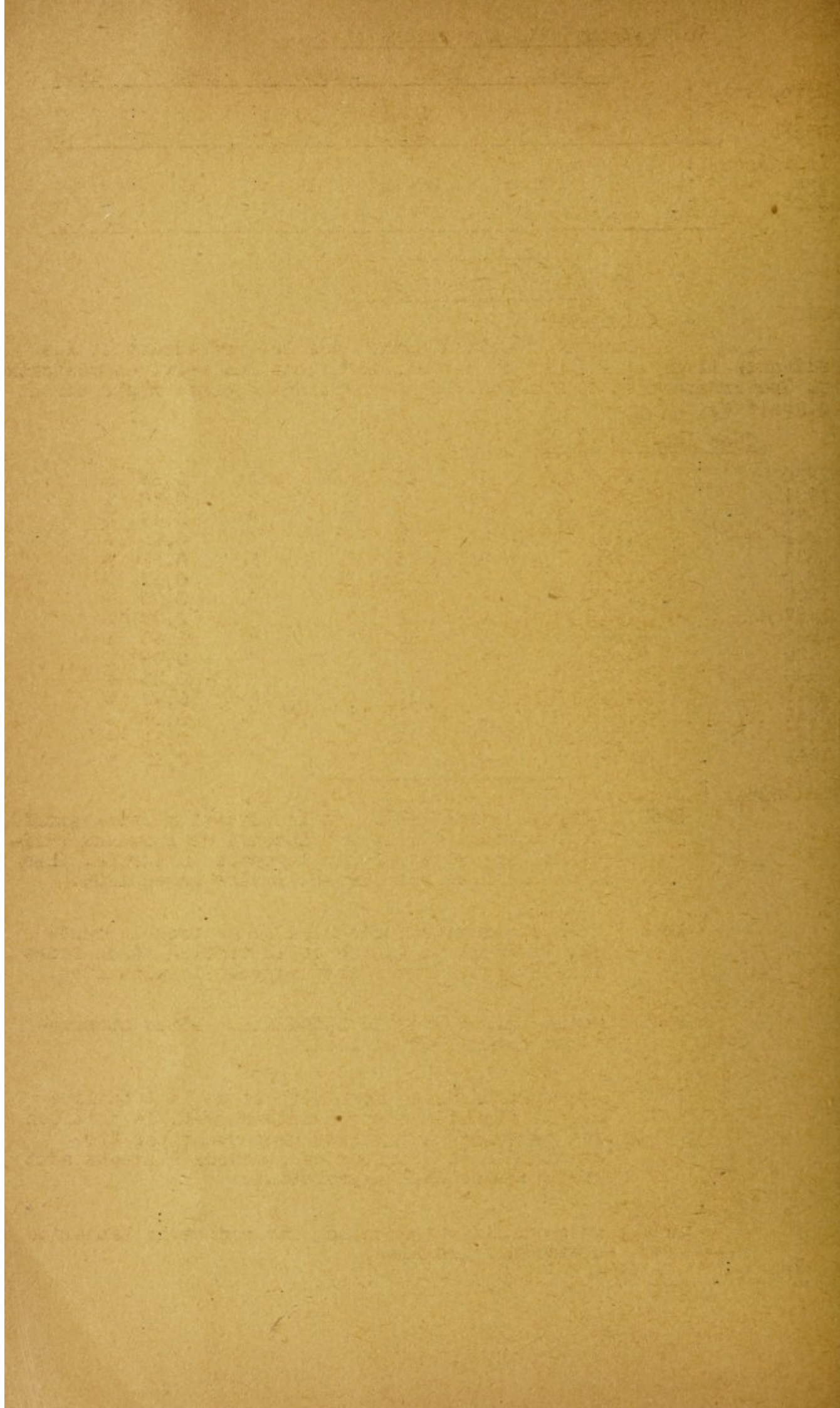
1942 : Néant.

1943 : Néant.

1944 : Néant.

15) Ictère infectieux.

	1940	1941	1942	1943	1944
Européens :					
Cas :	3 :	3 :	1 :	5 :	1
Décès :	- :	1 :	- :	0 :	1
Indigènes :					
Cas :	8 :	7 :	19 :	90 :	51
Décès :	3 :	0 :	3 :	7 :	6



16) Polyomyélite antérieure aiguë.

	1940	1941	1942	1943	1944
Européens :					
Cas :	6 :	3 :	3 :	5 :	7
Décès :	- :	- :	1 :	1 :	2
Indigènes :					
Cas :	3 :	28 :	18 :	12 :	20
Décès :	- :	4 :	3 :	2 :	1

C) Maladies Endémiques.

1) Paludisme.

Dans ce chapitre comme dans les précédents et les suivants il ne s'agit que de cas constatés par les services médicaux du Gouvernement et du Foréami. Les exceptions à cette règle seront signalées.

Chez les Européens :

1930	1.830 cas	-	12 décès	soit	0,65	%
1931	1.647 "	-	6 "	"	0,36	%
1932	1.276 "	-	6 "	"	0,47	%
1933	1.230 "	-	8 "	"	0,65	%
1934	1.124 "	-	6 "	"	0,53	%
1935	1.176 "	-	2 "	"	0,17	%
1936	1.527 "	-	5 "	"	0,32	%
1937	1.737 "	-	6 "	"	0,34	%
1938	2.088 "	-	10 "	"	0,48	%
1939	2.059 "	-	2 "	"	0,097	%
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	%

Notes :

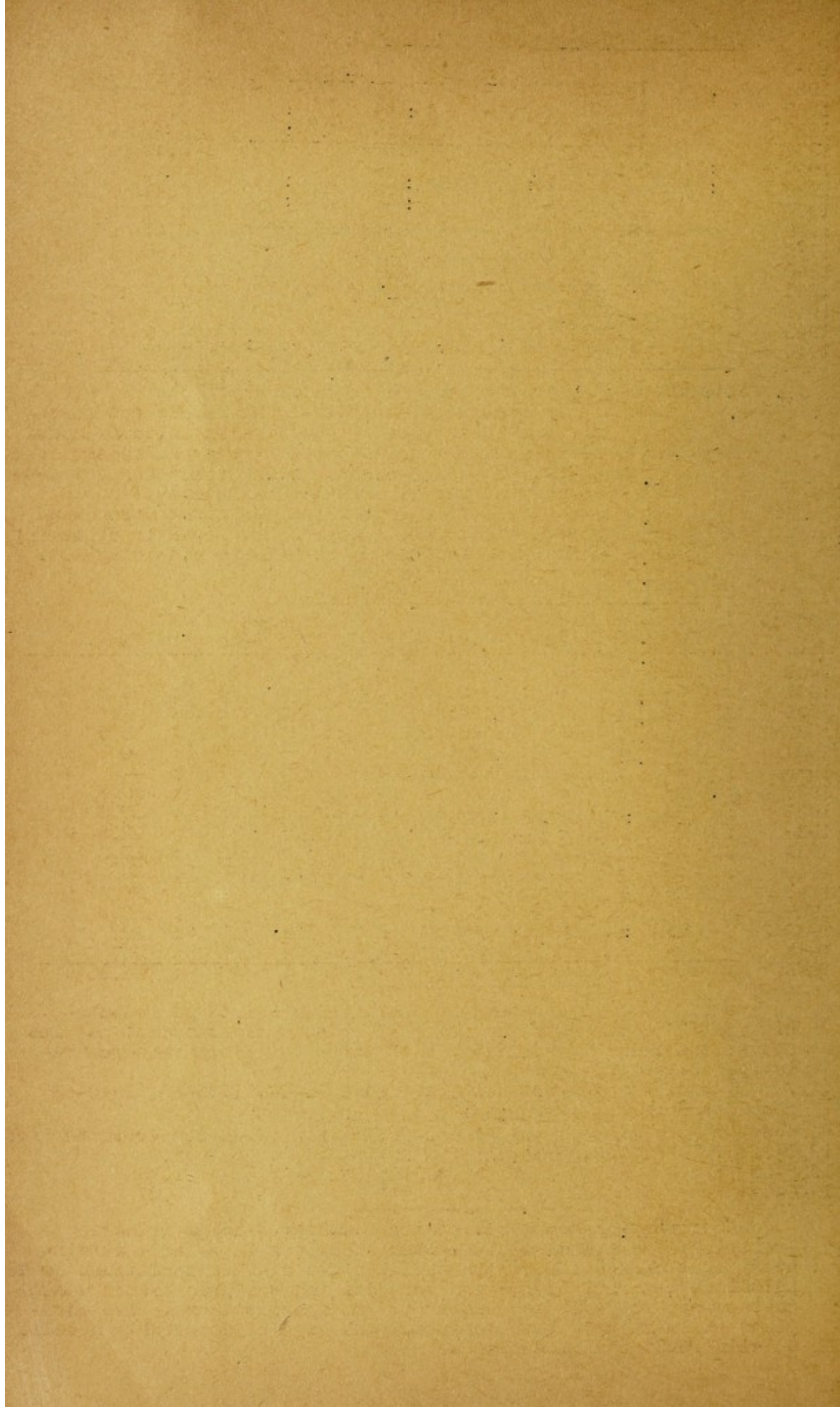
1940 : L'aggravation légère de la situation est à attribuer surtout à l'apport inopiné de nouveaux résidents, apport causé par la guerre en Europe. Les mêmes mesures ont été appliquées qu'en 1939.

1941 : Même observation qu'en 1940. Le trouble causé par l'effort de guerre et la difficulté de faire face à toutes les tâches aggrave la situation.

1942 : Amélioration dans la léthalité. Mêmes observations qu'en 1940 et 1941.

1943 : Aggravation de la morbidité et de la léthalité. Les difficultés d'approvisionnement, le fait que les personnes affaiblies ne peuvent pas être rapatriées et l'afflux de nombreux éléments sont responsables de l'aggravation.

1944 : La morbidité s'accroît par contre la léthalité est en régression.



Chez les indigènes.

1930	8.345 cas	-	76 décès	soit	0,91	%
1931	15.208 "	-	112 "	"	0,74	%
1932	16.007 "	-	94 "	"	0,59	%
1933	19.160 "	-	114 "	"	0,59	%
1934	30.839 "	-	151 "	"	0,49	%
1935	34.663 "	-	144 "	"	0,42	%
1936	43.757 "	-	178 "	"	0,41	%
1937	49.316 "	-	234 "	"	0,49	%
1938	49.119 "	-	201 "	"	0,41	%
1939	53.433 "	-	214 "	"	0,40	%
1940	66.038 "	-	328 "	"	0,50	%
1941	67.197 "	-	384 "	"	0,57	%
1942	55.677 "	-	327 "	"	0,58	%
1943	61.083 "	-	369 "	"	0,60	%
1944	68.220 "	-	482 "	"	0,70	%

Note :

- 1940 : Mêmes remarques. L'indigène ne semble pas posséder une résistance héréditaire au paludisme, aussi la prémunition qui s'établit progressivement avec l'âge, est-elle résultat d'une sélection qui pèse lourdement sur la mortalité infantile.
- 1941 Les difficultés créées par les circonstances de guerre n'ont pas manqué de se répartir également
- 1944 dans le secteur de la pathologie des indigènes.

2) Fièvre bilieuse hemoglobino-urique.

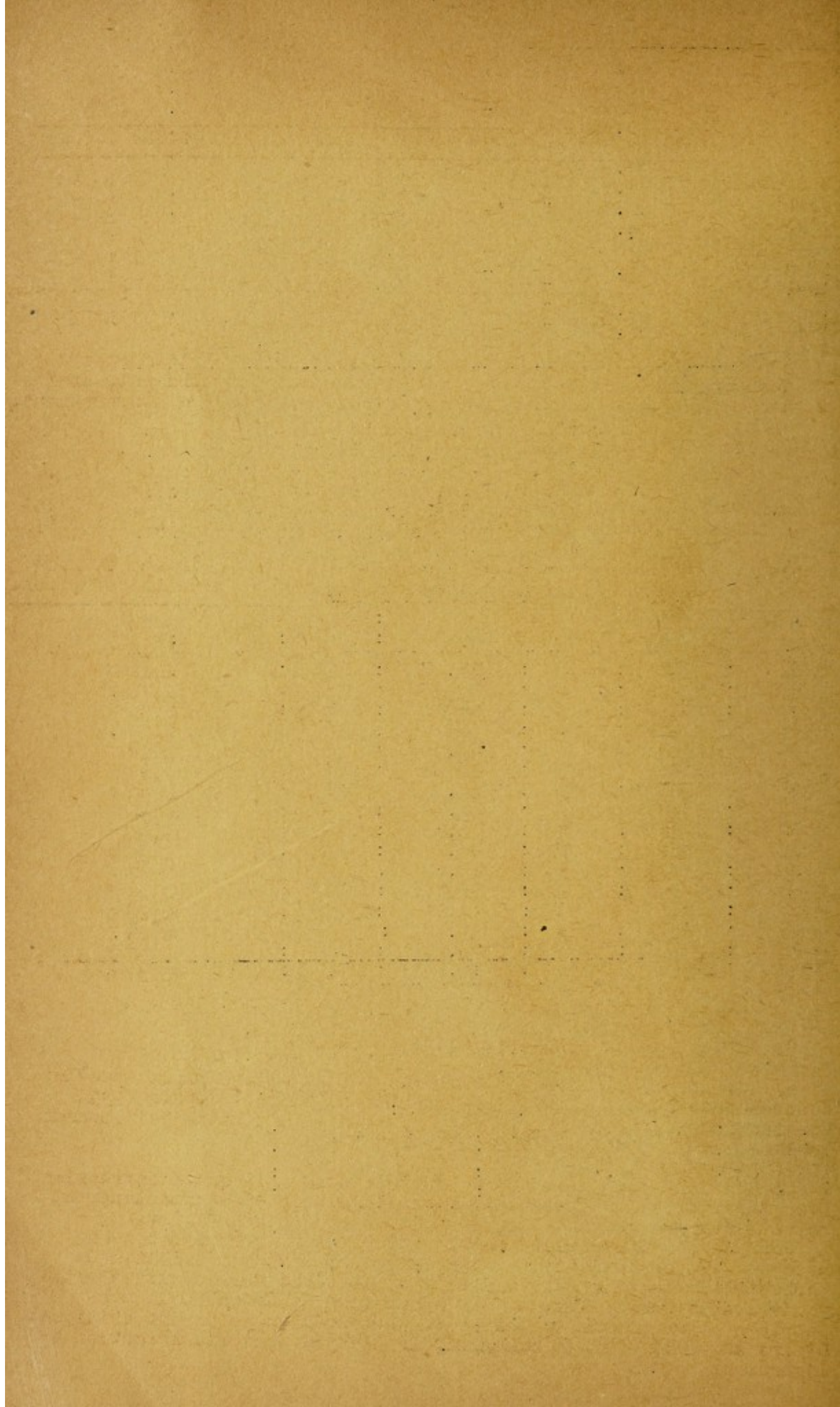
Années	Européens			Indigènes		
	Cas	Décès	Taux	Cas	Décès	Taux
1930	70	13	18,57	?	?	---
1931	64	6	9,37	13	5	38,4
1932	72	19	26,39	?	?	---
1933	55	9	16,36	21	6	28,5
1934	32	11	34,37	4	0	0
1935	38	5	13,16	?	?	---
1936	37	6	16,21	121	24	19,8
1937	33	7	21,21	12	2	16,6
1938	33	6	18,18	35	15	42,8
1939	24	6	25,	15	2	13,3
1940	36	5	13,89	4	2	50,
1941	28	8	28,57	14	4	28,6
1942	41	7	17,	12	2	16,6
1943	38	6	15,78	5	1	20,
1944	34	8	23,52	15	3	20,
TOTAL	635	122	19,21	271	66	24,35

La fièvre bilieuse hemoglobino-urique autrefois si redoutable pour l'européen est en nette décroissance, non point que les cas soient moins graves, mais bien parce que leur fréquence relative est en régression.

Si nous considérons les périodes 1930-34, 1935-39, 1940-43 nous obtenons le tableau suivant :

Période	Population totale	Cas de F.b.h.	Taux de morbidité %/oo
1930-34	101.815	293	2,9
1935-39	94.797	165	1,75
1940-44	163.949	177	1,07

La régression est due à n'en pas douter, à une meilleure prophylaxie du paludisme. Chez les indigènes la maladie atteint avant tout ceux qui sont transplantés des régions d'altitude où le paludisme est rare ou inconnu vers des régions plus basses endémiques ou hyperendémiques. Les indigènes réagiront comme les européens et la maladie revêt chez eux une gravité comparable à celle qu'elle revêt chez les blancs.



3) Trypanosomiase.

1) Chez les européens.

	1940		1941		1942		1943		1944	
Prov.	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès
Léopoldville:	1	-	10	-	12	-	6	-	3	1
Lusambo	-	-	-	-	5	-	3	-	3	-
Coq'ville	-	-	-	-	2	-	3	-	-	-
Stanleyville:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cost-ville	3	-	4	-	2	-	-	-	1	-
Elisabethville	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
Total	4	-	14	-	23	-	12	-	7	1

3 décès d'européens sont survenus durant cette période chez des malades traités en dehors du service du Gouvernement, et 1 décès parmi les malades traités par le personnel du Gouvernement.

2) Chez les indigènes.

Le tableau des résultats globaux depuis 1927, soit 17 années de lutte organisée contre la maladie du sommeil, contient à lui seul la substance de renseignements du plus haut intérêt;

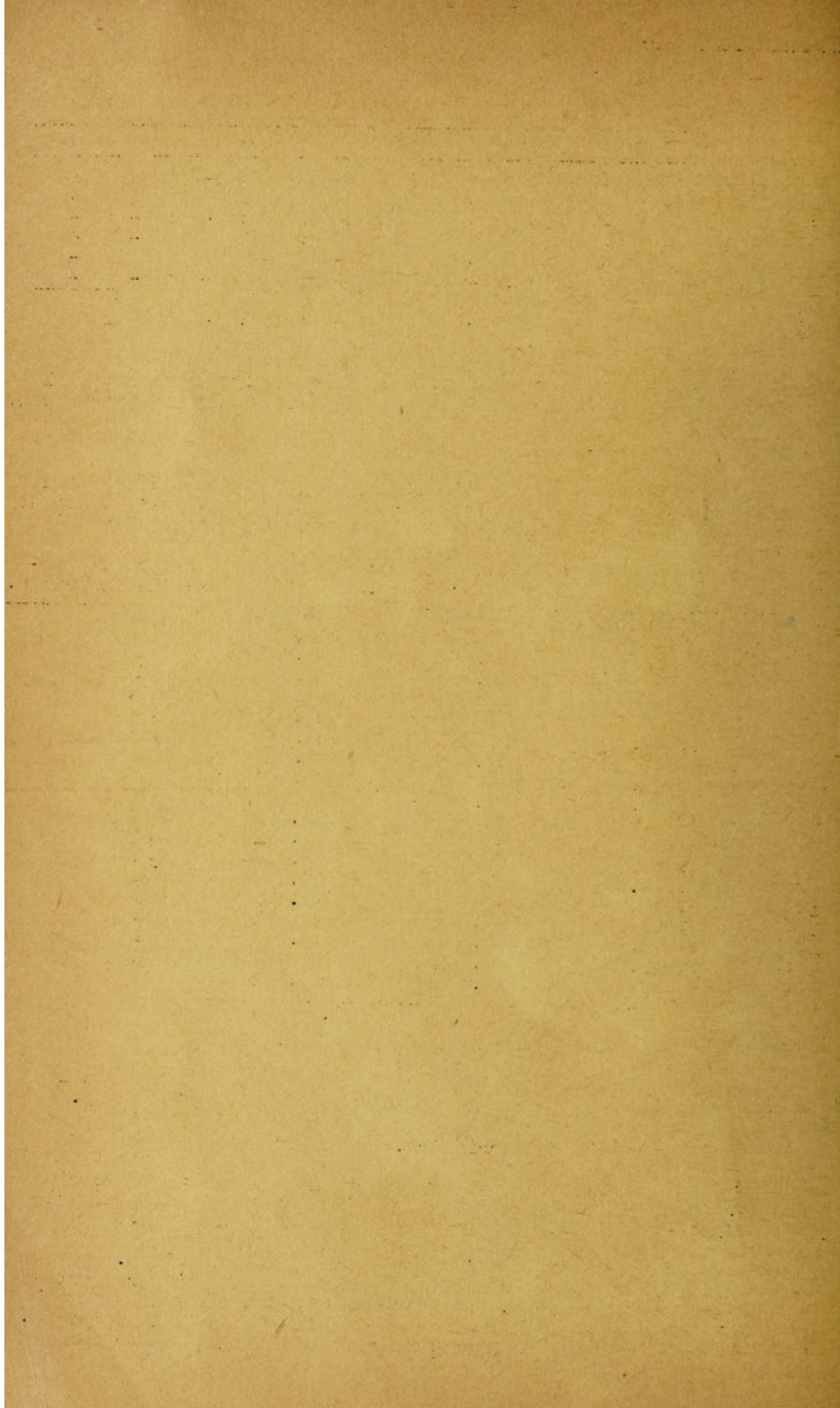
Années	Indigènes examinés	Anciens cas sous contrôle	Nouveaux cas	indice de nou- velle infection.
1927	1.704.477	70.940	16.260	0,95 %
1928	2.126.356	46.372	24.440	1,15 %
1929	2.283.992	50.244	27.046	1,12 %
1930	2.779.448	70.423	33.562	1,20 %
1931	2.685.768	67.272	25.582	0,95 %
1932	2.832.083	77.268	21.346	0,75 %
1933	3.572.438	93.954	27.939	0,78 %
1934	3.824.097	86.147	24.101	0,63 %
1935	4.356.270	66.774	18.930	0,43 %
1936	5.282.646	53.429	18.708	0,36 %
1937	5.034.442	50.980	14.921	0,29 %
1938	5.034.331	45.785	13.454	0,27 %
1939	5.216.841	40.510	12.886	0,25 %
1940	4.860.094	35.189	11.837	0,24 %
1941	3.948.213	35.164	10.951	0,28 %
1942	3.756.076	24.930	9.968	0,26 %
1943	3.621.826	25.251	10.093	0,27 %
1944	3.713.347	20.822	10.142	0,27 %

Ce tableau inspire les remarques suivantes.

a) Au moins 50 % de la population du Congo a été placé sous le contrôle des missions contre la maladie du sommeil depuis 1935. Les missions couvrent l'entièreté de la zone endémique qui dépasse quelque peu la moitié du territoire.

b) L'effort de guerre a été préjudiciable à la lutte entreprise avec tenacité et patience depuis tant d'années et a momentanément retardé les progrès que l'on pouvait encore espérer faire.

Dans ce domaine comme dans bien d'autres la guerre totale a pesé sur la population qui lui a largement payé son tribut. Le personnel a été en partie distrait de sa tâche vers d'autres activités créées par la guerre. La séparation du Congo de la mère patrie n'a pas permis d'étoffer ce personnel en ce moment critique. L'aire surveillée s'est rétrécie, le taux de nouvelle infection a légèrement monté.



c) Si l'on compare le nombre de nouveaux cas au nombre de cas anciens sous contrôle, on constate que le second nombre est le triple du premier sur l'ensemble de cette période. On peut donc affirmer que les malades sont suivis pendant quelques quatre ans avant qu'ils soient à nouveau abandonnés à eux mêmes. Cette période de surveillance tend à se rétrécir à partir de 1942. Des méthodes de traitement plus efficace auront pour résultats de soulager considérablement les missions médicales.

Détails par province de l'activité déployée contre
la maladie du sommeil.

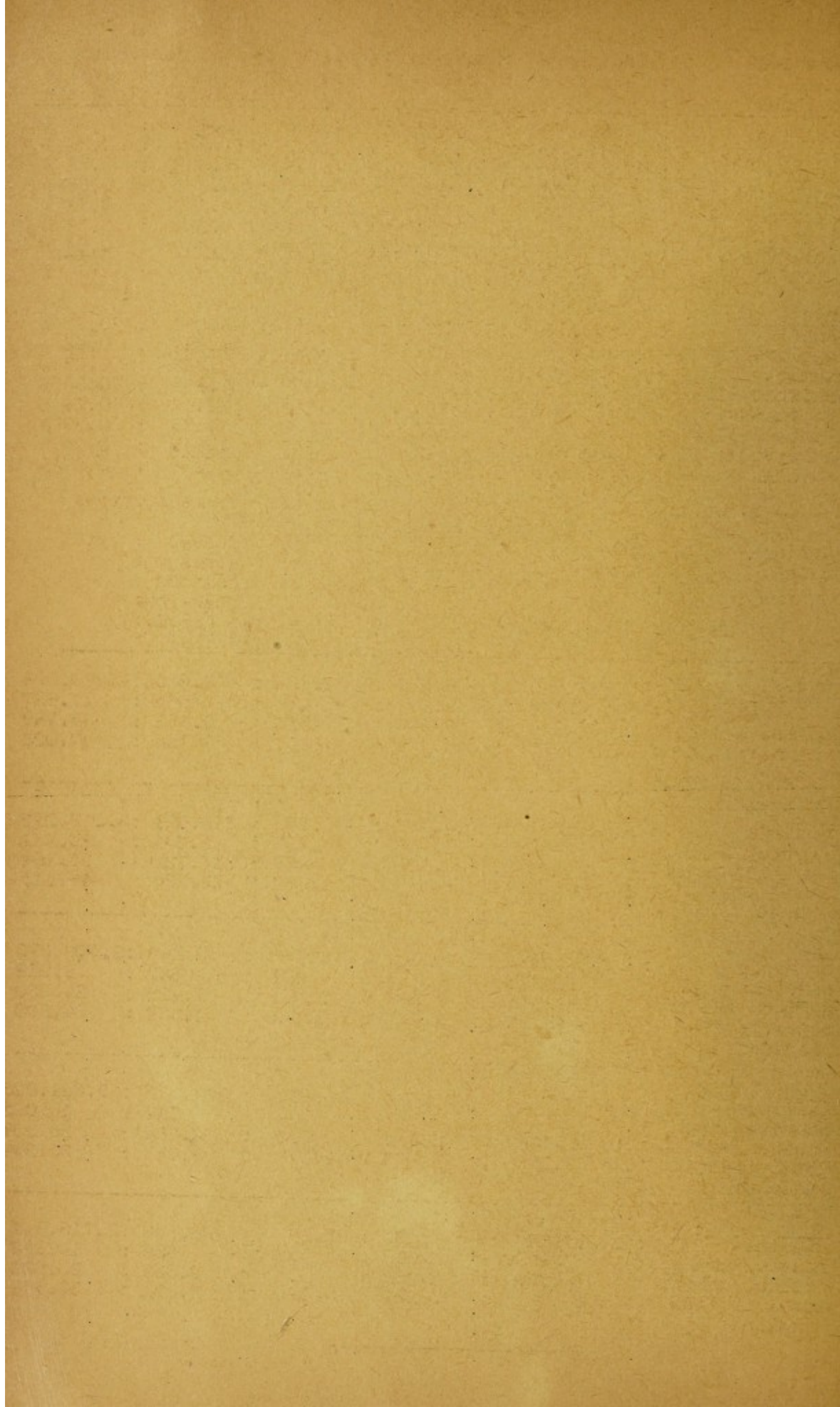
La condensation en un seul volume de cinq-rapports (1940 à 44) ne nous permet pas de reproduire tous les détails par secteurs. Nous nous contenterons d'une vue d'ensemble. Les détails portés dans le rapport du Médecin en Chef de la Colonie le D^r VAN HOOFF peuvent être obtenus par ceux que la question interesse au Service de l'Hygiène du Ministère des Colonies.

Outre les cas de trypanosomiase découverts et traités par les missions itinérantes sur la base des recensements médicaux, d'autres cas ont été traités dans des formations médicales fixes du Gouvernement et des organismes privés. Il n'est pas spécifié pour ces derniers s'il s'agit de cas anciens ou nouveaux ; aussi convient-il de les considérer à part. Un tableau particulier leur est consacré (tableau d).

a) Missions maladie du sommeil : Détail par provinces,
de 1940 à 1944 : Service itinérant.

Il est à noter que le Foréami a occupé l'Ouest du Kwango et le territoire de la Lufimi : Basse Sele.

Provinces	: Indigènes examinés	: Nouveaux cas	: Anciens cas	: Total de : traités	: Indice de nouvelle infection
<u>Année 1940</u>	:	:	:	:	:
FOREAMI	: 606.954	: 2.862	: 3.992	: 6.854	: 0,47 %
Léopoldville	: 977.892	: 2.809	: 6.632	: 9.441	: 0,29 %
Lusambo	: 935.792	: 2.163	: 11.302	: 13.465	: 0,23 %
Coquilhatville	: 897.816	: 1.429	: 6.016	: 7.445	: 0,16 %
Stanleyville	: 572.697	: 192	: 1.116	: 1.308	: 0,03 %
Costermansville	: 518.210	: 1.352	: 4.014	: 5.366	: 0,26 %
Elisabethville	: 350.733	: 1.030	: 2.117	: 3.147	: 0,29 %
TOTAL	: 4.860.034	: 11.837	: 35.139	: 47.026	: 0,24 %
<u>Année 1941</u>	:	:	:	:	:
FOREAMI	: 597.851	: 1.458	: 3.300	: 4.758	: 0,24 %
Léopoldville	: 840.105	: 2.829	: 6.261	: 9.092	: 0,33 %
Lusambo	: 816.876	: 2.036	: 6.932	: 9.898	: 0,36 %
Coquilhatville	: 452.562	: 1.538	: 5.974	: 7.512	: 0,22 %
Stanleyville	: 482.071	: 192	: 1.028	: 1.220	: 0,04 %
Costermansville	: 503.496	: 1.421	: 8.782	: 10.203	: 0,28 %
Elisabethville	: 265.252	: 547	: 3.166	: 3.713	: 0,21 %
TOTAL	: 3.948.213	: 10.951	: 35.445	: 46.396	: 0,28 %
<u>Année 1942</u>	:	:	:	:	:
FOREAMI	: 600.882	: 1.287	: 2.386	: 3.673	: 0,21 %
Léopoldville	: 769.503	: 4.046	: 7.065	: 11.111	: 0,52 %
Lusambo	: 825.397	: 1.634	: 5.802	: 7.436	: 0,19 %
Coquilhatville	: 500.068	: 1.053	: 4.506	: 5.559	: 0,21 %
Stanleyville	: 403.737	: 170	: 1.178	: 1.348	: 0,04 %
Costermansville	: 465.111	: 1.046	: 2.237	: 3.283	: 0,22 %
Elisabethville	: 191.373	: 732	: 1.756	: 2.488	: 0,38 %
TOTAL	: 3.756.076	: 9.938	: 24.930	: 34.898	: 0,26 %



Année 1943	: Indigènes	: Nouveaux	: Anciens	: Total des	: Indice de
Provinces	: examinés	: cas	: cas	: cas	: nouvelle
				: traités	: infection
FOREAMI	: 591.497	: 1.367	: 2.060	: 3.427	: 0,23 %
Léopoldville	: 911.635	: 4.188	: 7.649	: 11.837	: 0,36 %
Lusambo	: 698.757	: 1.626	: 5.716	: 7.342	: 0,23 %
Coquilhatville	: 386.252	: 1.030	: 3.955	: 4.985	: 0,26 %
Costermansville	: 475.124	: 1.032	: 3.838	: 4.870	: 0,21 %
Elisabethville	: 215.324	: 720	: 1.114	: 1.834	: 0,33 %
Stanleyville	: 343.237	: 130	: 919	: 1.049	: 0,04 %
TOTAL	: 3.621.826	: 10.093	: 25.251	: 35.344	: 0,27 %

Année 1944.

FOREAMI	: 598.599	: 1.318	: 1.964	: 3.282	: 0,22 %
Léopoldville	: 860.006	: 3.763	: 6.831	: 10.594	: 0,43 %
Lusambo	: 680.764	: 1.612	: 3.631	: 5.243	: 0,23 %
Coquilhatville	: 416.934	: 1.376	: 4.479	: 5.855	: 0,33 %
Costermansville	: 569.063	: 1.381	: 2.085	: 3.466	: 0,24 %
Elisabethville	: 164.848	: 486	: 989	: 1.475	: 0,29 %
Stanleyville	: 423.133	: 206	: 843	: 1.049	: 0,04 %
TOTAL	: 3.713.347	: 10.142	: 20.822	: 30.964	: 0,27 %

b) Répartition de l'activité dans les différents services médicaux itinérants.

Rubrique et années.	: Gouverne-ment	: Foréami	: Forminié-	: CEMUBAC	: Total
		: prov. Léo-	: re prov.	: Autres	
		: poldville	: Lusambo	: missions	
				: Croix-rou-	
				: ge F.S.K.	
				: FOMULAC	

1940

examinés nou-	: 3.727.410	: 606.954	: 52.464	: 473.266	: 4.860.094
veaux malades	: 8.027	: 2.862	: 83	: 865	: 11.837
anciens malades	: 27.938	: 3.992	: 938	: 2.321	: 35.189
total traités	: 35.965	: 6.854	: 1.021	: 3.186	: 47.026
malades	:				

1941

examinés	: 2.880.063	: 597.851	: 81.208	: 389.091	: 3.948.213
nouveaux mala-	: 7.127	: 1.458	: 112	: 2.254	: 10.951
des- anciens ma-	: 20.475	: 3.019	: 938	: 10.732	: 35.164
lades- total	: 27.602	: 4.477	: 1.050	: 12.986	: 46.115
traités malades	:				

1942

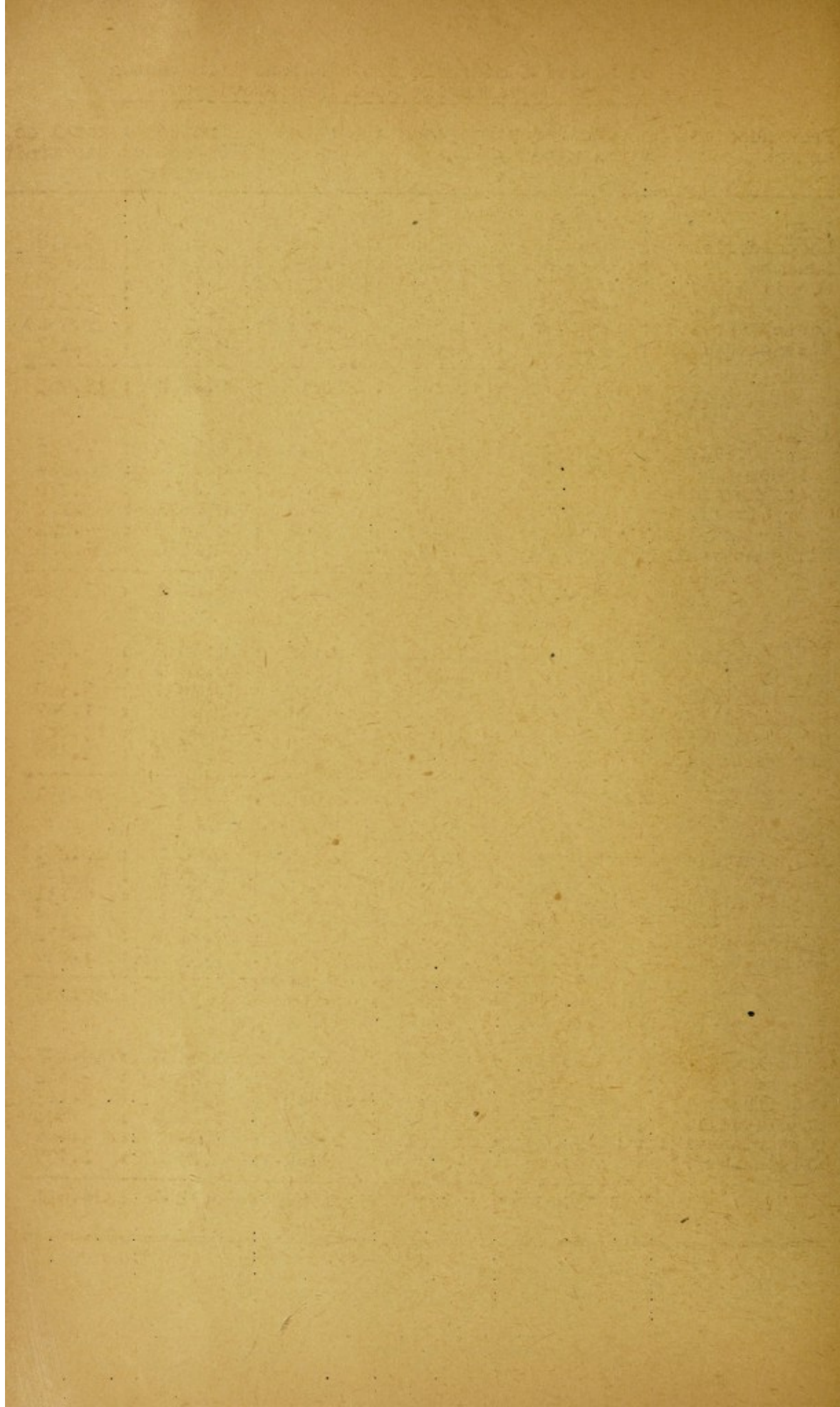
examinés	: 2.597.462	: 600.882	: 105.587	: 452.146	: 3.756.076
nouveaux malades	: 8.056	: 1.287	: 118	: 507	: 9.968
anciens malades	: 19.335	: 2.386	: 1.784	: 1.425	: 24.930
total traité	: 27.391	: 3.673	: 1.902	: 1.932	: 34.898
malades	:				

1943

Examinés	: 2.592.143	: 591.497	: 70.811	: 367.375	: 3.621.826
nouveaux malades	: 7.885	: 1.367	: 114	: 727	: 10.093
anciens malades	: 19.404	: 2.060	: 1.503	: 2.284	: 25.251
total traités	: 27.289	: 3.427	: 1.617	: 3.011	: 35.344
malades	:				

1944

examinés	: 2.536.808	: 598.599	: 78.974	: 498.966	: 3.713.347
nouveaux malades	: 8.059	: 1.318	: 126	: 639	: 10.142
anciens malades	: 16.562	: 1.964	: 64	: 2.232	: 20.822
total traités	: 24.621	: 3.282	: 190	: 2.871	: 30.964
malades	:				



c) Activité médicale des missions itinérantes
du Gouvernement seul (par provinces).

Provinces et Années	: Indigènes: examinés :	Nouveaux : Cas :	Anciens : Cas :	Indice : d'infection nouvelle :	total de cas traités
------------------------	----------------------------	---------------------	--------------------	---------------------------------------	-------------------------

1940

Léopoldville	: 816.430	: 2.376	: 5.942	: 0,29 %	: 8.318
Lusambo	: 817.986	: 1.881	: 9.714	: 0,23 %	: 11.595
Coquilhatville	: 806.681	: 1.200	: 5.178	: 0,15 %	: 6.378
Stanleyville	: 441.784	: 188	: 973	: 0,04 %	: 1.161
Costermansville	: 493.796	: 1.352	: 4.014	: 0,27 %	: 5.366
Elisabethville	: 350.733	: 1.031	: 2.117	: 0,29 %	: 3.147
	: 3.727.410	: 8.027	: 27.938	: 0,22 %	: 35.965

1941

Léopoldville	: 705.768	: 2.380	: 5.256	: 0,31 %	: 7.636
Lusambo	: 690.636	: 1.728	: 4.796	: 0,25 %	: 6.524
Coquilhatville	: 370.441	: 928	: 4.342	: 0,25 %	: 5.270
Stanleyville	: 354.480	: 216	: 956	: 0,06 %	: 1.172
Costermansville	: 503.496	: 1.328	: 2.744	: 0,26 %	: 4.072
Elisabethville	: 255.242	: 547	: 2.381	: 0,21 %	: 2.928
	: 2.880.063	: 7.127	: 20.475	: 0,24 %	: 27.602

1942

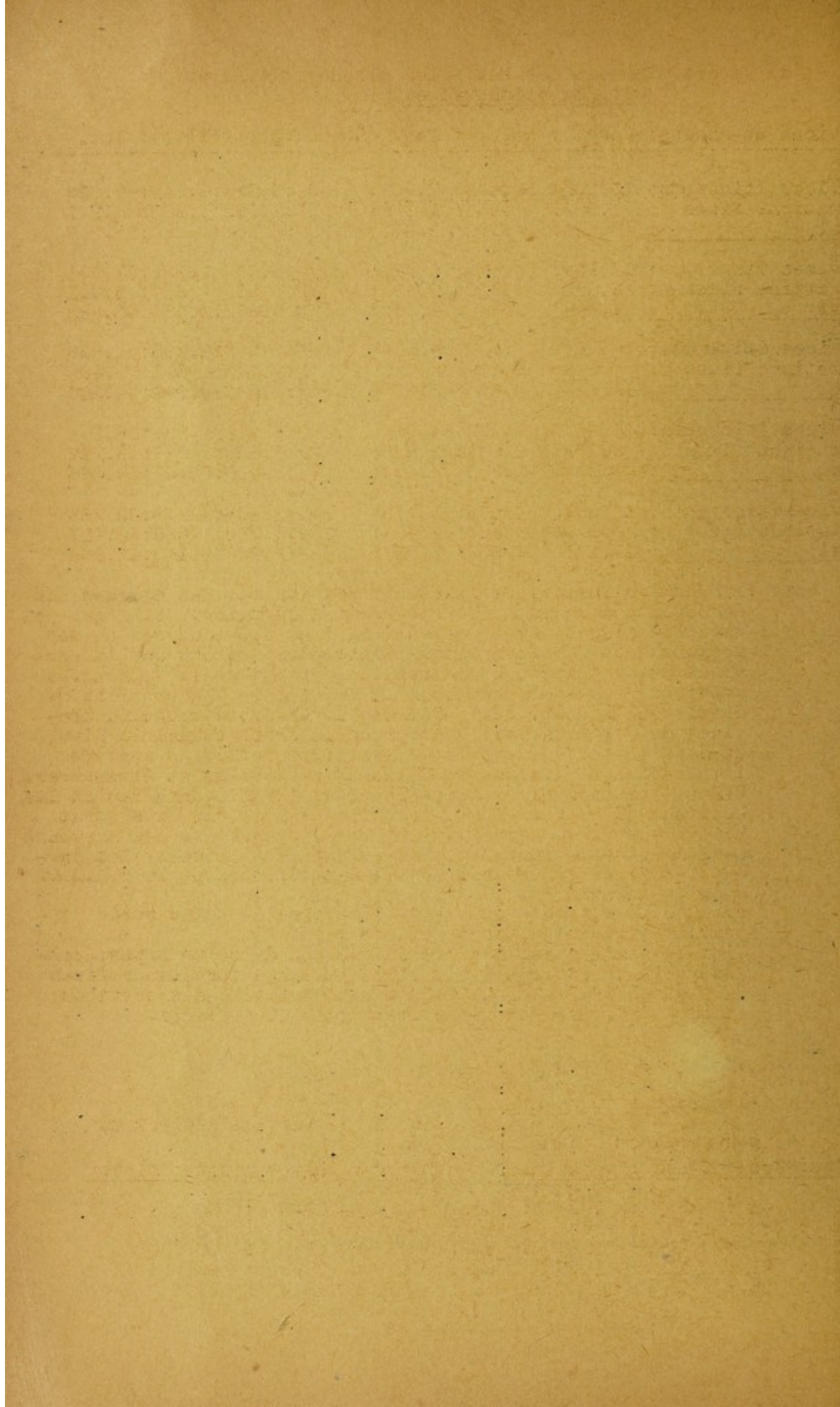
Léopoldville	: 632.100	: 3.718	: 6.140	: 0,59 %	: 9.858
Lusambo	: 665.285	: 1.386	: 3.809	: 0,20 %	: 5.195
Coquilhatville	: 419.246	: 1.010	: 4.310	: 0,24 %	: 5.320
Stanleyville	: 243.246	: 164	: 1.083	: 0,06 %	: 1.247
Costermansville	: 446.207	: 1.046	: 2.237	: 0,23 %	: 3.283
Elisabethville	: 191.378	: 732	: 1.756	: 0,38 %	: 2.488
	: 2.597.462	: 5.056	: 19.335	: 0,19 %	: 27.391

1943

Léopoldville	: 785.517	: 3.777	: 6.506	: 0,48 %	: 10.283
Lusambo	: 607.081	: 1.407	: 3.977	: 0,23 %	: 5.384
Coquilhatville	: 361.755	: 843	: 3.288	: 0,23 %	: 4.131
Stanleyville	: 147.342	: 106	: 681	: 0,07 %	: 787
Costermansville	: 475.124	: 1.032	: 3.838	: 0,21 %	: 4.870
Elisabethville	: 215.324	: 720	: 1.114	: 0,33 %	: 1.834
	: 2.592.143	: 7.885	: 19.404	: 0,30 %	: 27.289

1944

Léopoldville	: 711.273	: 3.459	: 5.738	: 0,48 %	: 9.197
Lusambo	: 516.979	: 1.297	: 3.265	: 0,25 %	: 4.562
Coquilhatville	: 328.144	: 1.264	: 3.849	: 0,38 %	: 5.113
Stanleyville	: 246.501	: 172	: 636	: 0,06 %	: 808
Costermansville	: 569.063	: 1.381	: 2.085	: 0,24 %	: 3.466
Elisabethville	: 164.848	: 486	: 989	: 0,29 %	: 1.475
	: 2.536.808	: 8.059	: 16.562	: 0,31 %	: 24.621



d) Répartition des cas entre les missions itinérantes
en formations fixes.

Services et années:	Léop.	Lus.	Coq.	Stan.	Cost.	Elis.	Tot.
<hr/>							
1940							
Services itinérants:	16.295:	13.465:	7.445:	1.308:	5.366:	3.147:	47.026
Formations fixes :	1.389:	1.305:	1.166:	30:	1.098:	1.283:	6.271
Total	17.684:	14.770:	8.611:	1.338:	6.464:	4.430:	53.297
1941							
Services itinérants:	12.394:	6.524:	5.270:	1.172:	9.683:	2.928:	37.971
Formations fixes :	2.050:	2.920:	2.487:	118:	209:	627:	8.411
Total	14.444:	9.444:	7.757:	1.290:	9.892:	3.555:	46.382
1942							
Services itinérants:	14.784:	7.436:	5.539:	1.348:	3.283:	2.488:	34.898
Formations fixes :	203:	1.139:	2.730:	19:	4.700:	611:	9.402
Total	14.987:	8.575:	8.289:	1.367:	7.983:	3.099:	44.300
1943							
Services itinérants:	15.264:	7.342:	4.985:	1.049:	4.670:	1.834:	35.344
Formations fixes :	6.173:	3.034:	3.218:	22:	3.628:	647:	16.722
Total	21.437:	10.376:	8.203:	1.071:	8.498:	2.481:	52.066
1944							
Services itinérants:	13.361:	4.562:	5.113:	808:	3.466:	1.475:	28.785
Formations fixes :	5.810:	3.347:	4.604:	260:	3.772:	688:	20.481
Total	19.171:	7.909:	9.717:	1.068:	9.238:	2.163:	49.266

Note : a) Dans les formations fixes ont été traités des malades non découverts à la suite du recensement régulier. Il n'est pas spécifié si ces cas de malades sont de nouveaux cas ou des anciens cas. En formations itinérantes, notons que la province de Léopoldville comprend le Foréami et la Fomulac. La province de Lusambo comprend la Forminière. La province de Stanleyville comprend la Cémubac et la Croix rouge. La province de Costermansville comprend le Fonds social du Kivu, et dans toutes les provinces la collaboration au service itinérant des missions religieuses nationales et étrangères.

b) Dans les formations fixes rentrent les dispensaires et les hôpitaux du Gouvernement, les dispensaires ruraux surtout dans la prov. de Stanleyville, les dispensaires des missions nationales et étrangères, les entreprises privées, les formations fixes des organismes philanthropiques et le S.A.D.A. M.I. du Foréami.

c) Année 1941 : les données statistiques de cette année peuvent être sujettes à révision.

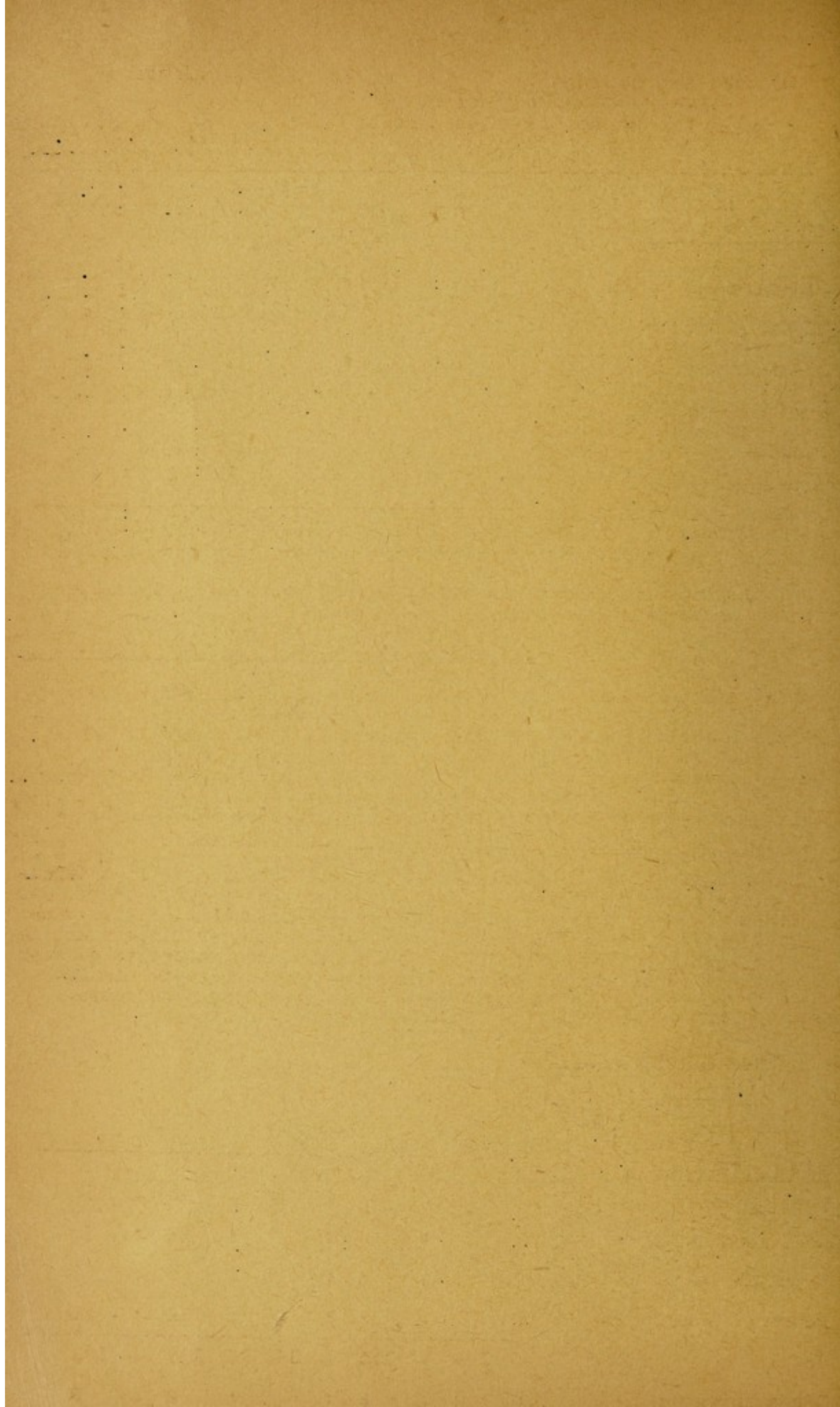
d) On constate après lecture du tableau d) qu'un nombre considérable de cas ont été traités dans les formations fixes surtout en 1942-1943 au moment où l'activité des services itinérants à base du recensement a le plus fléchi.

4) Tuberculose

1) chez les européens

Il s'agit de cas relatés par le service médical du gouvernement, formations fixes.

Années:	Cas :	Décès :	Années :	Cas :	Décès :	Années :	Cas :	Décès :
1930	: 41 :	0 :	1935	: 26 :	1 :	1940	: 52 :	3
1931	: 33 :	2 :	1936	: 20 :	0 :	1941	: 48 :	2
1932	: 29 :	4 :	1937	: 37 :	3 :	1942	: 46 :	5
1933	: 21 :	1 :	1938	: 22 :	1 :	1943	: 40 :	7
1934	: 25 :	0 :	1939	: 53 :	5 :	1944	: 49 :	3



2) Chez les indigènes.

a) Total des cas signalés dans la Colonie, dans les différentes formations sanitaires.

Formations sanitaires	1940	1941	1942	1943	1944
Dip. et Hop. Gouvernement	877	764	1.003	1.194	1.130
Serv. Itinérant Gouvernement	249	330	380	349	617
Dispensaires ruraux	268	121	162	380	190
Missions nationales	777	1.053	651	1.131	1.189
Missions étrangères	435	425	669	777	707
Org. Philantropiques	46	47	188	110	83
Foréami	68	96	91	43	44
Entreprises	120	258	351	355	543
TOTAL	2.840	3.094	3.495	4.339	4.503

b) Cas traités dans les dispensaires, hopitaux et lazarets du Gouvernement.

	1940	1941	1942	1943	1944
Tuber. pulmonaire	725	650	879	907	866
Autres localisations	152	114	124	287	264
Décès survenus	452	288	385	429	400
Taux de léthalité	51,5%	37,5%	36,3%	36,0%	35,4 %

On voit par ce tableau, l'exceptionnelle gravité de la tuberculose pour l'indigène. Il est juste d'ajouter qu'il s'agit des cas les plus graves qui ont été hospitalisés et isolés. Dans l'ensemble la tuberculose ne semble pas menacer directement la vitalité des races indigènes. La résistance naturelle du noir paraît considérable quand l'ensemencement n'est pas massif. La tuberculisation progresse dans les milieux indigènes.

5) MALADIES VENERIENNES.

1) Syphilis.

a) chez les Européens.

	1940	1941	1942	1943	1944
Forme d'infection					
Acc. primaire	56	47	58	48	58
Acc. secondaire et tertiaire	77	56	73	72	78
Syphillis héréditaire	2	2	6	8	5
Neuro et para syph.	9	11	9	11	21
Total	144	116	146	139	162
Décès survenus	0	2	0	2	0



b)chez les indigènes.

Formation	1940	1941	1942	1943	1944
Disp. et hop. du Gouvernement	: 12.169 :	9.928 :	11.178 :	10.965 :	9.858
Service itinérant du Gouvernement	: 19.884 :	14.583 :	14.898 :	14.322 :	14.605
Dispensaires ruraux	: 17.670 :	14.659 :	18.338 :	15.301 :	16.595
Missions nationales	: 10.545 :	10.378 :	13.137 :	14.062 :	14.760
Missions étrangères	: 5.300 :	5.598 :	5.029 :	7.035 :	6.863
Org.Philantropiques	: 3.062 :	3.325 :	4.735 :	3.572 :	2.403
Foréami	: 49 :	78 :	396 :	275 :	208
Entreprises privées	: 4.087 :	3.316 :	6.582 :	6.114 :	10.201
TOTAL	: 73.266 :	61.865 :	74.293 :	71.646 :	75.493

Le tableau ci-dessus relate le total des cas signalés au service médical du Gouvernement par les différentes formations sanitaires (gouvernement et autres).

Léthalité parmi les cas soignés dans les dispensaires et les hopitaux du Gouvernement.

Années	Cas	Décès	Années	Cas	Décès
1930	: 10.697 :	100 :	1937	: 14.535 :	271
1931	: 9.034 :	115 :	1938	: 15.299 :	132
1932	: 9.352 :	89 :	1939	: 15.466 :	139
1933	: 8.967 :	104 :	1940	: 12.169 :	142
1934	: 10.289 :	104 :	1941	: 9.928 :	338
1935	: 12.418 :	113 :	1942	: 11.173 :	160
1936	: 16.084 :	101 :	1943	: 10.965 :	155
			1944	: 9.619 :	121

2) Blennorragie.

a)chez les Européens.

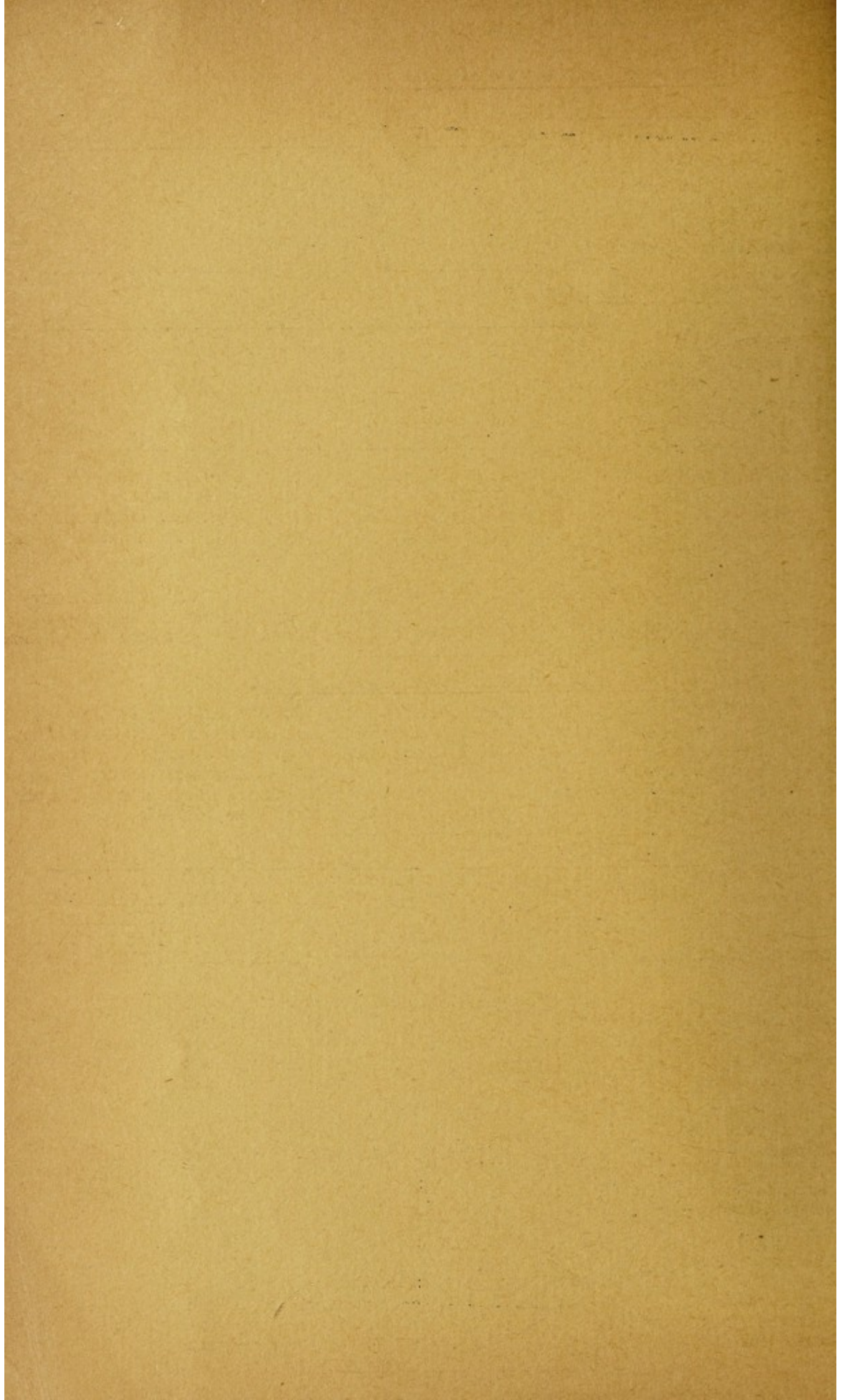
	1940	1941	1942	1943	1944
Nombre des cas	: 7 :	465 :	339 :	307 :	348

b) chez les indigènes

cas traités par le service du Gouvernement et le Foréami.

Années	Cas	Décès	Années	Cas	Décès
1934	: 18.076 :	7 :	1939	: 31.724 :	15
1935	: 21.510 :	10 :	1940	: 26.781 :	13
1936	: 21.753 :	9 :	1941	: 45.025 :	10
1937	: 27.993 :	5 :	1942	: 20.639(1) :	15
1938	: 31.160 :	20 :	1943	: 22.165 :	15
			1944	: 23.448 :	19

(1) Foréami non compris.



3) Autres maladies vénériennes.

a) chez les Européens

	1940	1941	1942	1943	1944
1) Chancrelle	: 24 :	22 :	25 :	22 :	32
2) Lymphagranulomatose ing. (mal de Nicolas Favre)	: 10 :	4 :	14 :	9 :	22
3) Granulôme vénérien:	2 :	4 :	3 :	2 :	6

b) chez les indigènes.

	1940	1941	1942	1943	1944
1) Chancrelle	: 1.805 :	1.578 :	954 :	1.587 :	1.114
2) Lymphagranulomatose ing. (mal de Nicolas Favre)	: 3.465 :	745 :	2.375 :	2.974 :	2.623
3) Granulôme vénérien:	65 :	33 :	25 :	36 :	100

Note: La syphilis et peut-être plus encore la blennorrhagie de la femme ont une influence néfaste sur la fécondité. Le service de l'Hygiène s'efforce de pousser le traitement de la syphilis jusqu'à la guérison et de lutter contre la tendance des indigènes qui abandonnent le traitement quand ils sont blanchis. La thérapeutique par les sulfamilamides et les sulfamidopyridines a été pratiquée avec succès, mais dans la mesure où les approvisionnements ont été possibles en période de guerre.

4) Lutte anti-vénérienne dans les centres.

Les dispensaires antivénériens ont fonctionné dans divers centres extra-coutumiers (cités indigènes) notamment à Léopoldville, à Matadi et à Elisabethville. Les dispensaires sont dirigés par la Croix Rouge du Congo. Les renseignements sont malheureusement fragmentaires. De plus certains dispensaires ont fonctionné d'une façon intermittente. Seul celui de Léopoldville a été régulier.

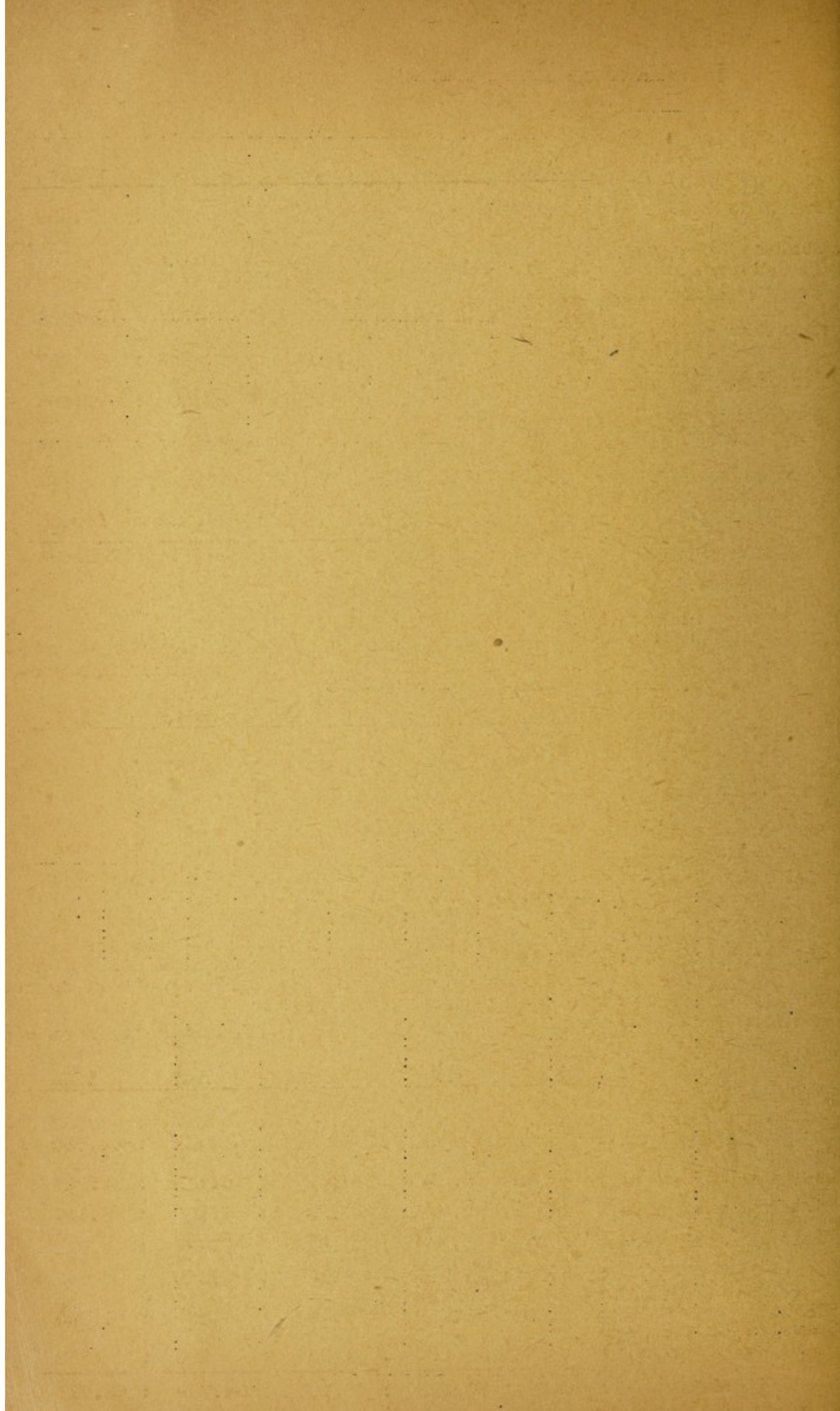
Centre de	1940	1941	1942	1943	1944
Léopoldville:	H. F. :	H. F. :	H. F. :	H. et F. :	H. F. :
Examens	: 4.450: 6.375 :	9.543: 6.013 :	14.338: 5.194 :	9.503: 10.163 :	8.070
Syph. soigné:	434: 352 :	520: 369 :	626: 404 :	total: 1.672 :	1.253
Blenn. soigné:	631: 151 :	589: 59 :	618: 100 :	: 1.290 :	184
Autres lésions:	80: 470 :	89: 677 :	35: 432 :	1.412: 1.271 :	149

Centre Elisabethv.:	: pas renseigné :	:	:
Examens	: 39.228 :	:	: 24.521 :
Syph. soigné :	668 :	:	: 469 :
Blenn. soigné:	767 :	:	: 994 :
Autres lésions:	? :	:	: 52 :

Centre Stanleyv. :	: pas :	: pas :	:
Examens	: renseigné :	: renseigné :	: 62.697 :
Syph. soigné:	:	:	: 304 :
Blenn. soigné:	:	:	: :
Autres lésions:	:	:	: :

Centre Matadi :	:	:	:	:
Examens	: 1.898 :	: (x) 2.297 :	: n'a pas :	: - :
Syph. soigné:	52 :	: (x) 291 :	: fonction-	: 94 (x) :
Blenn. soigné:	100 :	:	: né :	: 600 (x) :
Autres lésions:	102 :	:	:	: 77 (x) :

(x) chiffres incomplets.



6) PIAN

Chez les européens : 1940 : 2 cas- 1941 : 1 cas-
1942 : néant- 1943 : néant- 1944 : 1 cas

Chez les indigènes :

	1940	1941	1942	1943	1944
Hopital et dispen- saire du Gouver. :	22.097	23.657	28.097	20.674	27.432
					236(1)
Service itinérant du Gouvernement :	76.157	60.489	50.188	42.434	34.458
Dispensaires ruraux :	50.825	60.546	83.598	94.727	100.804
Missions nationa- les :	26.728	34.990	35.216	40.253	39.787
Missions étrangè- res :	16.780	18.581	10.275	22.202	21.665
Organismes Philantropiques :	19.722	5.395	13.964	40.815	38.644
Foréami Entreprises privées :	1.443	1.035	1.292	1.178	975
	12.300	6.125	26.801	24.428	18.435
TOTAL	226.052	210.818	249.431	286.711	282.436

7) LEPRE

a) Européens: Plusieurs cas de lèpre ont été découverts et trai-
tés chez les européens : ils sont ci-après répartis par pro-
vinces où ils ont été découverts.

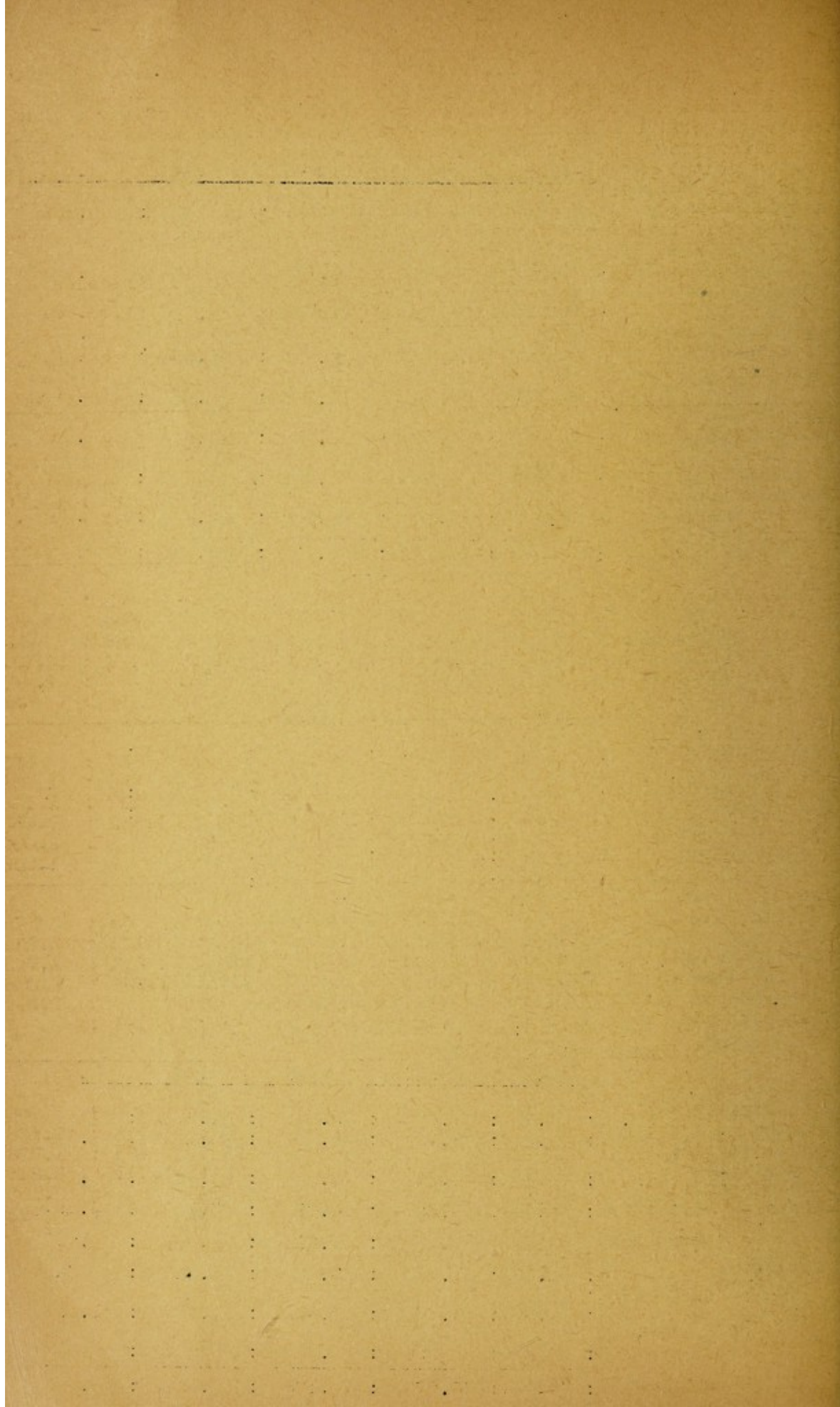
	1940	1941	1942	1943	1944
Provinces :					
Léopoldville :	2	-	-	1	
Lusambo :	-	-	-	-	
Cocquilhatville :	-	-	-	-	?
Stanleyville :	-	-	-	-	
Costermansville :	-	-	-	1	
Elisabethville :	2	1	3(1)	2	
TOTAL	4	1	3	4	2

(1) cas anciens.

Il n'est pas toujours spécifié s'il s'agit de cas anciens ou
nouveaux. Quoiqu'il en soit, il y a un minimum de 7 cas et un
maximum de 15 cas. Il y aura lieu de s'inquiéter du sort de ces
lèpreux s'ils devaient rentrer en Belgique.

b) Chez les indigènes : Il s'agit de cas repérés et soignés et non
chaque fois de nouveaux cas.

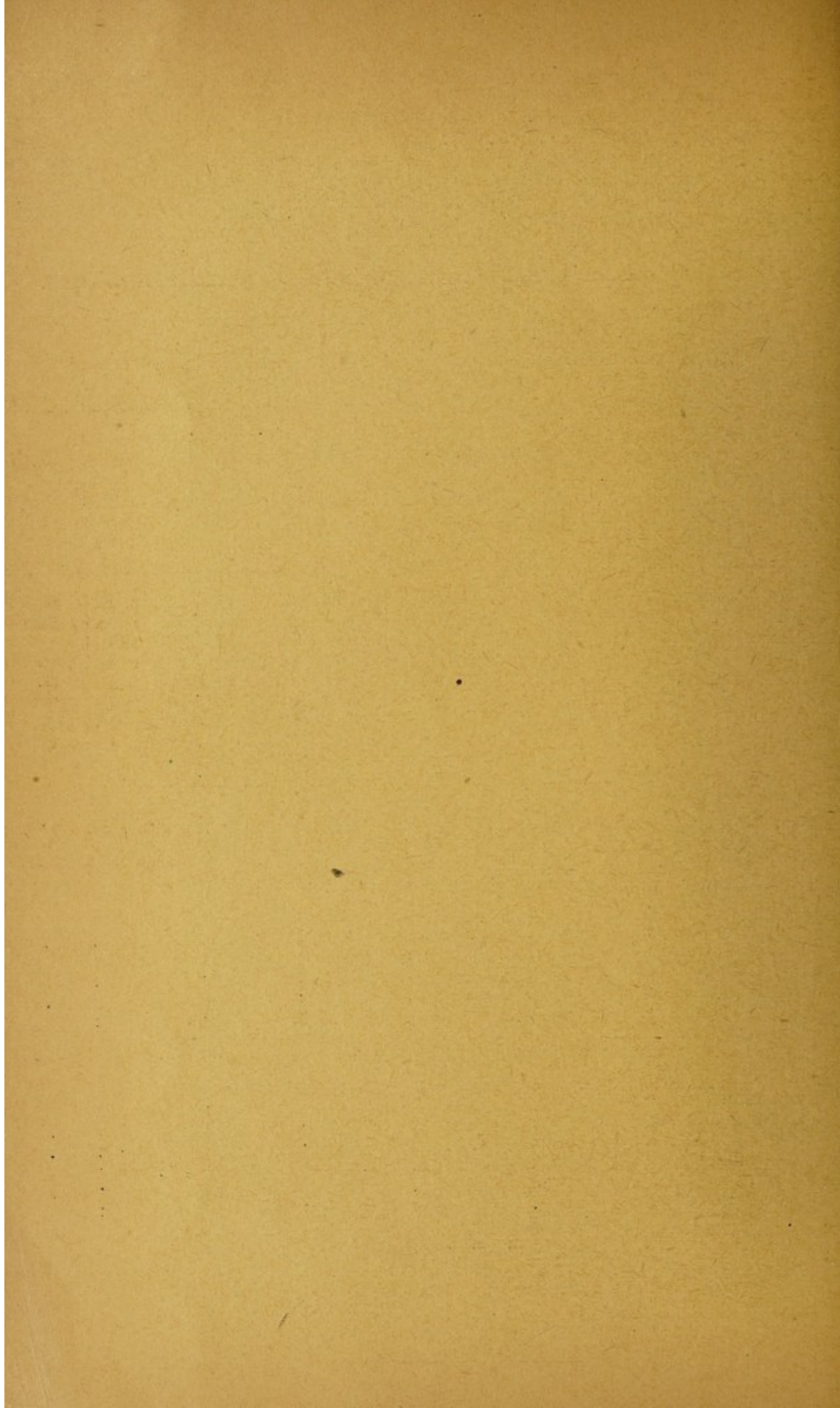
	1940	1941	1942	1943	1944
Hopitaux et dispen- saires du Gouver. :	1.050	1.638	3.048	1.642	1.553
Service itinérant du Gouvernement :	50.314	40.095	43.252	40.134	34.680
Dispensaires ruraux :	3.581	5.276	4.697	4.145	4.957
Missions nationales :	5.612	3.721	4.389	8.182	3.197
Missions étrangères :	4.678	5.508	5.018	6.268	6.912
Organismes Philantropiques :	1.030	1.988	3.165	2.519	643
FOREAMI Entreprises pri- vées :	1.806	1.757	1.481	1.439	1.293
	290	290	1.056	420	682
TOTAL	68.361	60.273	66.106	64.749	53.917



Dans le recensement des lèpreux, les variations observées sont attribuées à plusieurs facteurs ; élimination de certains cas non cliniquement ou bactériologiquement confirmés, décès, disparus pour motifs divers, une certaine diminution de l'activité médicale à cause des circonstances de guerre. Malgré ces erreurs ou défauts on estime que la grande majorité des lèpreux sont repérés et connus. L'organisation de la ségrégation en colonies agricoles des lèpreux s'est poursuivie. Les lèpreux y jouissent d'une grande liberté et tout est mis en oeuvre pour leur recréer un milieu familial et coutumier.

I. Roseries, Camps de ségrégation, Colonies agricoles.
par provinces avec leur mouvement :

Provinces et années	:Nombre de Colonies	:Population: début de : l'année :	Nou- veaux :	: Statistique :Décès : :causes :	:Reste en fin d'année
<u>1940</u>					
Léopoldville :	17 :	573 :	123 :	47 : 42 :	607
Lusambo :	10 :	2.037 :	433 :	89 : 295 :	2.086
Coquilhatville :	2 :	- :	- :	- : - :	21
Stanleyville :	21 :	14.988 :	2.622 :	981 : 3.519 :	13.110
Costermansville:	10 :	786 :	252 :	45 : 89 :	904
Elisabethville :	4 :	- :	- :	- : - :	319
<u>1941</u>					
Léopoldville :	18 :	590 :	152 :	46 : 70 :	626
Lusambo :	9 :	1.776 :	300 :	57 : 610 :	1.409
Coquilhatville :	7 :	392 :	345 :	24 : 68 :	645
Stanleyville :	19 :	10.545 :	1.436 :	691 : 478 :	10.812
Costermansville:	23 :	2.100 :	726 :	365 :	2.461
Elisabethville :	7 :	358 :	572 :	4(?) :	926
<u>1942</u>					
Léopoldville :	15 :	6 :	140 :	47 : 87 :	633
Lusambo :	9 :	1.612 :	541 :	118 : 250 :	1.785
Coquilhatville :	8 :	462 :	855 :	45 : 127 :	1.145
Stanleyville :	20 :	10.906 :	1.125 :	888 : 1.663 :	9.480
Costermansville:	22 :	1.883 :	571 :	452 :	2.002
Elisabethville :	12 :	? :	127 :	? : ? :	1.268
<u>1943</u>					
Léopoldville :	16 :	580 :	100 :	50 : 55 :	575
Lusambo :	10 :	1.792 :	744 :	104 : 173 :	2.259
Coquilhatville :	12 :	1.229 :	860 :	115 : 211 :	1.763
Stanleyville :	18 :	9.766 :	1.352 :	848 : 1.234 :	9.036
Costermansville:	20 :	2.728 :	312 :	226 :	2.814
Elisabethville :	? :	? :	148 :	9 : 141 :	?
<u>1944</u>					
Léopoldville :	17 :	712 :	96 :	64 : 39 :	705
Lusambo :	10 :	2.159 :	323 :	90 : 216 :	2.176
Coquilhatville :	13 :	1.769 :	485 :	93 : 435 :	1.726
Stanleyville :	19 :	9.211 :	1.493 :	778 : 1.711 :	8.215
Costermansville:	18 :	2.093 :	308 :	248 :	2.153
Elisabethville :	7 :	294 :	462 :	31 :	723



Un gros effort a été fait avant la guerre et poursuivi pendant celle-ci, malgré les difficultés qu'elle a soulevées. Cet effort doit certes encore être mieux coordonné et puis étendu; ce sera la tâche de l'avenir en collaboration avec la fondation Père Damien (Toperda). Dès à présent déjà quelques colonies de lèpreux plus anciennes ont une organisation bien établie comme celle de la Croix Rouge, celle de Bibanga et plusieurs autres. La Colonie agricole semble bien être la formule de l'avenir.

8) PNEUMONIE, BRONCHO-PNEUMONIE, PNEUMOCOCCIE.

a) Européens

	: 1940	: 1941	: 1942	: 1943	: 1944
Cas	: 61	: 71	: 91	: 102	: 97
Décès	: 4	: 10	: 8	: 1	: 11

b) Indigènes

Années	: Cas	: Décès	: Mortali-	Années	: Cas	: Décès	: Mortali-
			té sur				sur nombre
			nombre				de cas
			de cas				
1930	: 4.392	: 946	: 21,5 %	1937	: 5.961	: 711	: 11,9 %
1931	: 4.273	: 928	: 21,7 %	1938	: 9.101	: 1.101	: 12,7 %
1932	: 3.705	: 584	: 15,8 %	1939	: 8.635	: 1.003	: 11,6 %
1933	: 4.963	: 881	: 17,8 %	1940	: 6.835	: 910	: 13,3 %
1934	: 5.593	: 862	: 15,4 %	1941	: 8.009	: 1.064	: 13,2 %
1935	: 7.970	: 1.002	: 12,6 %	1942	: 7.596	: 1.010	: 13,2 %
1936	: 6.577	: 1.041	: 15,5 %	1943	: 7.792	: 1.017	: 13,0 %
				1944	: 8.162	: 1.015	: 12,4 %

Note: Les sulfamidopyridines employées sur une large échelle ne furent efficaces que vis-à-vis de certains types bien déterminés de pneumocoques. Cette constatation corrobore celle faite dans des Colonies voisines.

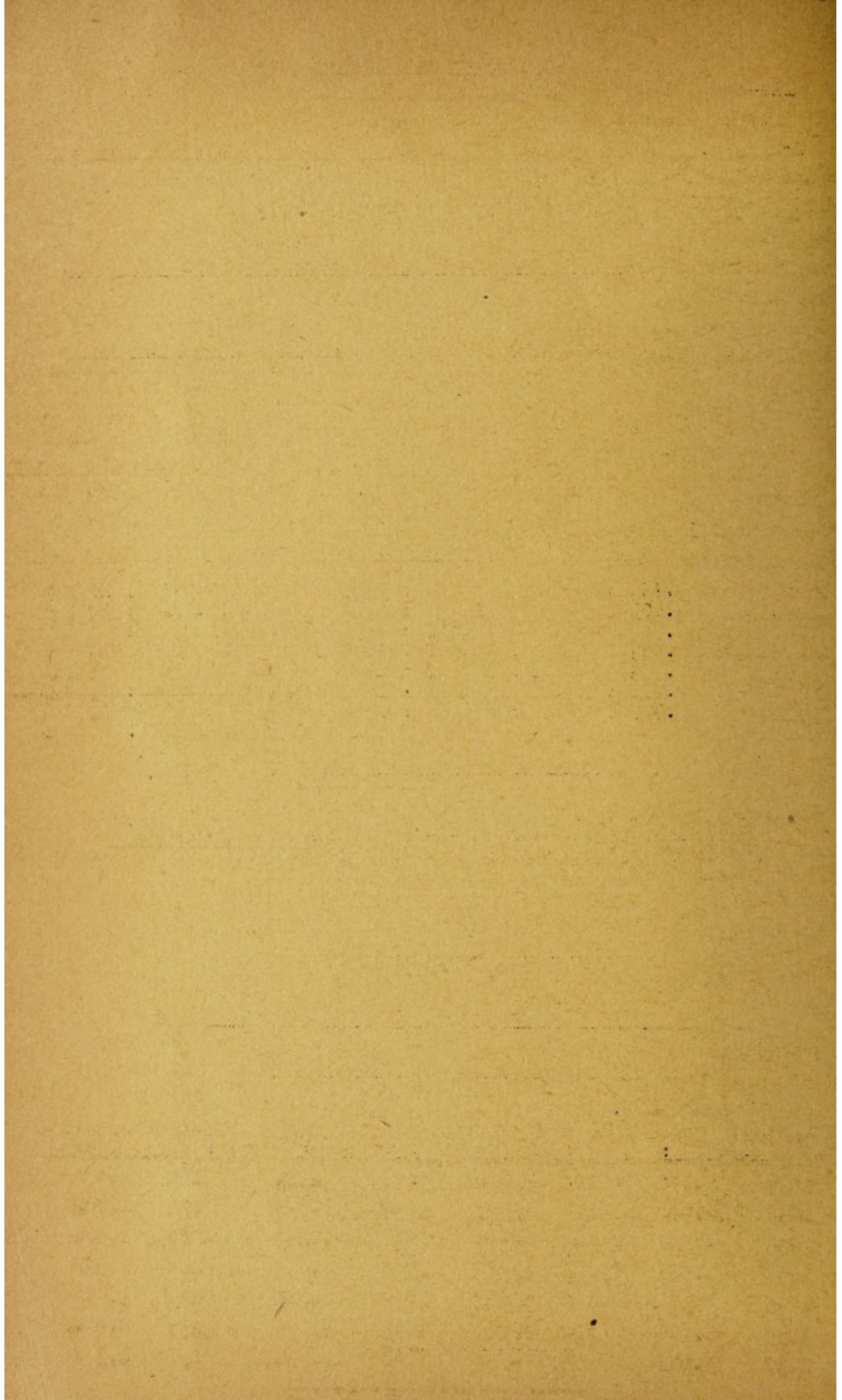
9) FIEVRE RECURRENTE AFRICAINE.

a) Européens.

1940	1941	1942	1943	1944
3	3	6	1	12

b) Indigènes.

Années	: Cas	: Décès	: Années	: Cas	: Décès
1930	: 126	: -	1937	: 348	: 3
1931	: 54	: -	1938	: 357	: 6
1932	: 130	: -	1939	: 430	: 6
1933	: 224	: -	1940	: 472	: 3
1934	: 142	: -	1941	: 425	: 3
1935	: 211	: 2	1942	: 450	: 8
1936	: 450	: 1	1943	: 1.207	: 3
			1944	: 678	: 8



10) GOITRE ENDEMIQUE.

a) Européens.

	: 1940	1941	1942	1943	1944
<u>Provinces</u>					
Léopoldville	: -	5	-	-	-
Lusambo	: -	-	9	-	-
Coquilhatville	: -	-	-	-	5
Stanleyville	: 1	-	-	1	4
Costermansville	: -	-	-	-	-
Elisabethville	: 6	7	8	31	27
Total	: 7	12	17	32	36

b) Indigènes.

	1940	1941	1942	1943	1944
	: Cas Décès:	Cas Décès:	Cas Décès:	Cas Décès:	Cas Décès:
Lusambo	: 239 0	: 379 0	: 295 0	: 349 0	: 827 -
Coquilhatville	: 56 0	: 93 0	: 135 2	: 156 0	: 111 2
Stanleyville	: 475 1	: 833 0	: 839 0	: 666 0	: 1053 -
Costermansville	: 1 0	: - 0	: 3 0	: 2 1	: 10 -
Elisabethville	: 84 1	: 121 0	: 45 0	: 187 0	: 170 1
Léopoldville	: 202 0	: 340 2	: 231 0	: 298 1	: 644 1
Foreami	: :	: :	: :	: :	: 28 -
Total	: 1157 2	: 1766 2	: 1548 2	: 1658 2	: 2843 4

II) DYSENTERIE AMIBIENNE

a) Européens

Années :	Cas :	Décès :	Années :	Cas :	Décès :
1931	119	2	1938	336	0
1932	127	0	1939	186	0
1933	63	1	1940	256	0
1934	57	0	1941	378	0
1935	65	0	1942	315	0
1936	140	0	1943	754	2
1937	181	0	1944	325	1

b) Indigènes

Années :	Cas :	Décès :	Mortalité :	Années :	Cas :	Décès :	Mortalité :
:	:	:	Taux:	:	:	:	Taux
1931	6.370	195	3,1 %	1938	4.111	101	2,4 %
1932	2.842	116	4,1 %	1939	3.879	176	1,96%
1933	2.810	93	3,3 %	1940	4.253	67	1,58%
1934	2.581	86	3,3 %	1941	8.637	204	2,37%
1935	3.311	108	3,3 %	1942	6.381	234	3,66%
1936	3.874	112	2,9 %	1943	9.655	235	2,4 %
1937	3.944	99	2,5 %	1944	12.022	157	1,3 %

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

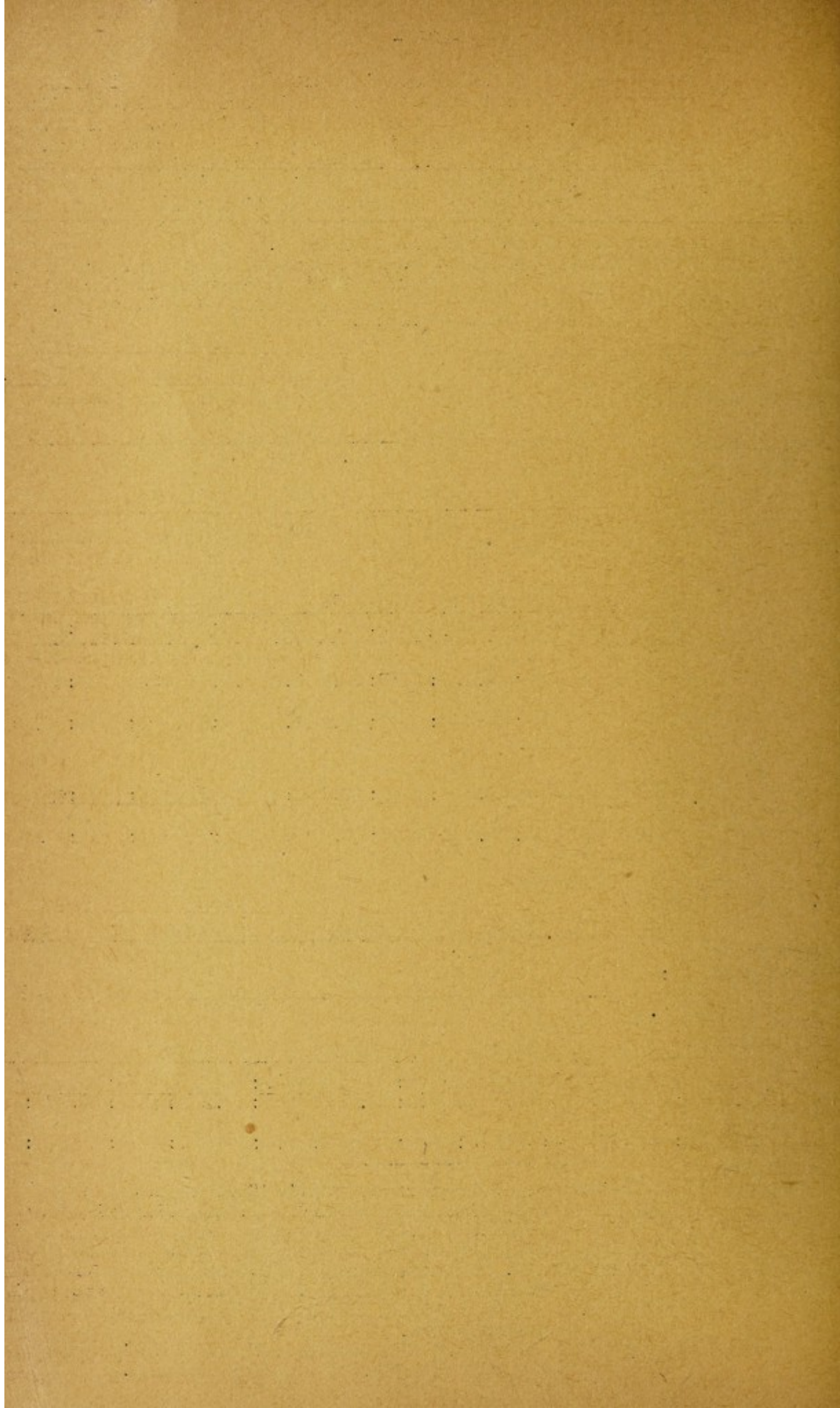
.....

.....

.....

.....

.....



14) FILARIOSE.

a) Européens.

1940	1941	1942	1943	1944
61	90	144	126	3

A noter un cas ayant entraîné la perte de l'oeil par iridocyclite (fil loa loa).

b) Indigènes.

	1940	1941	1942	1943	1944
	Cas Décès:	Cas Décès:	Cas Décès	cas Décès:	Cas Décès
Etat :	2.449: 3	: 3.390 : 0	: 1.809: 0	: 2.142: 2	: 1.688: -
Foréami:	8.973: 0	: 4.112 : 0	: 25: 0	: 160: 0	: 812: -

Note : Présence de *Wuchereria bancrofti* non confirmée.
 Cas nombreux de *Acanthocheilonema perstans* et *filaria loa loa*. L'origine des cas d'éléphantiasis reste obscure.
 Des recherches sont entreprises sur le rôle possible de *microfilaria streptocerca*.
Onchocerca volvulus est le nématode le plus redoutable par les affections oculaires qu'il provoque (région de Bushimâie, de la Lubefu, de l'Ulindi, de Shabumda. Un nouveau foyer à Dungu. A noter également la désagréable complication de gâle filarienne.

15) AVITAMINOSES

a) Européens.

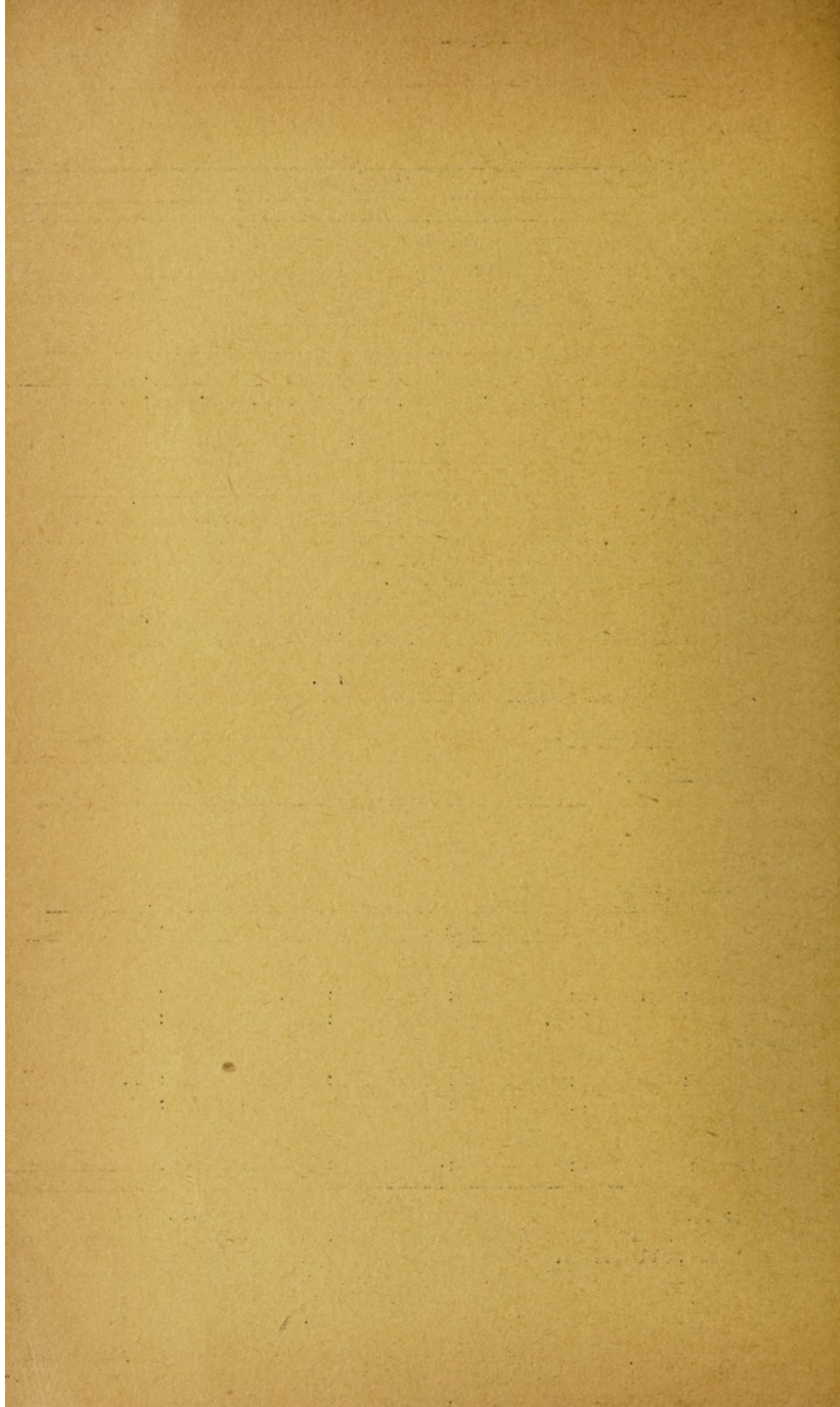
1940	1941	1942	1943	1944
56	40	32(1)	184	110

(1) 2 cas de béri-béri. 1 décès.

b) Indigènes.

	1940	1941	1942	1943	1944
	Cas Décès:	Cas Décès:	Cas Décès:	Cas Décès:	Cas Décès
ETAT.					
Avitamino-					
ses diverses:	711 111:	923 53:	786 53 :	2.235 102:	1.243 152
Béri-béri :	69 3:	1.423 0:	88 4 :	145 11:	14 3
FOREAMI.					
Avitaminoses					
diverses :	72 8:	264 5:	127 7 :	341 11:	1.840 7
Béri-béri :	- -:	- -:	- - :	- -:	- -
Autres mala-					
dies de la					
nutrition :	- -:	- -:	- - :	5.544 246:	- -

Note : Au Kwango, dans la Tshuapa et dans le Sankuru des recherches ont été faites pour déceler des états pellagriques et prépellagriques. Les dérives de l'acide nicotinique ont donné certains résultats. Une série d'autres affections sont attribuées à des états de carences vitaminiques tels que des épidémies de paraplégie spastique, des polynévrites compliquées ou non d'œdèmes, des anémies hypochromes et microcytiques, le N'Sadi, Buaki ou Diboba affection décrite comme une carence complexe avec œdème et dépigmentation et proctite ulcéreuse finale.



16) RAGE.

a) Européens

1940	1941	1942	1943	1944
0	0	1	3	3

b) Indigènes

1940	1941	1942	1943	1944
Cas Décès:Cas	Décès:Cas	Décès:Cas	Décès:Cas	Décès:Cas
0 0 : 35	10 : 1	1 : 25	2 : 27	2

Note: Le virus rabique a été décelé chez le chien dans toute la Colonie. On l'a également trouvé chez le chacal. Le vaccin suivant la méthode de Fermi est préparée dans nos laboratoires.

17) ULDERES PHAGEDENIQUES

a) Européens

1940	1941	1942	1943	1944
0	?	?	46 et 1 décès	49 cas

b) Indigènes

	1940	1941	1942	1943	1944
Etat (disp.-Hop.)	16.311	17.452	10.915	14.832	15.861
Foréami	2.795	3.722	3.202	3.186	3.170
Disp. ruraux (Etat)	123.031	60.879	81.542	70.705	74.035
Missions nation.	27.261	15.952	36.843	47.364	31.679
Missions étrang.	12.029	9.302	14.607	7.793	7.619
Org. Philanthr.	76.682	7.394	27.972	16.486	15.858
Entreprises privées	5.017	8.075	10.910	15.101	11.850

18) AFFECTIONS DIVERSES TRANSMISSIBLES.

a) Européens

	1940	1941	1942	1943	1944
Cas Décès:Cas	Décès:Cas	Décès:Cas	Décès:Cas	Décès:Cas	Décès
Tétanos	: -	- : -	- : -	- : -	- : -
Erésipèle	: 20	1 : 7	0 : 22	0 : 25	- : 24
Spirochétose pulmonaire	: -	- : -	- : -	- : -	- : -

b) Indigènes

Tétanos	: 10	7 : 2	2 : 45	30 : 41	25 : 47	35
Erésipèle	: 18	3 : 5	- : 24	3 : 27	2 : 50	2
Spirochétose pulmonaire	19	6 : 34	- : -	- : -	- : -	-

D) AUTRES AFFECTIONS. (Ser. médicaux du

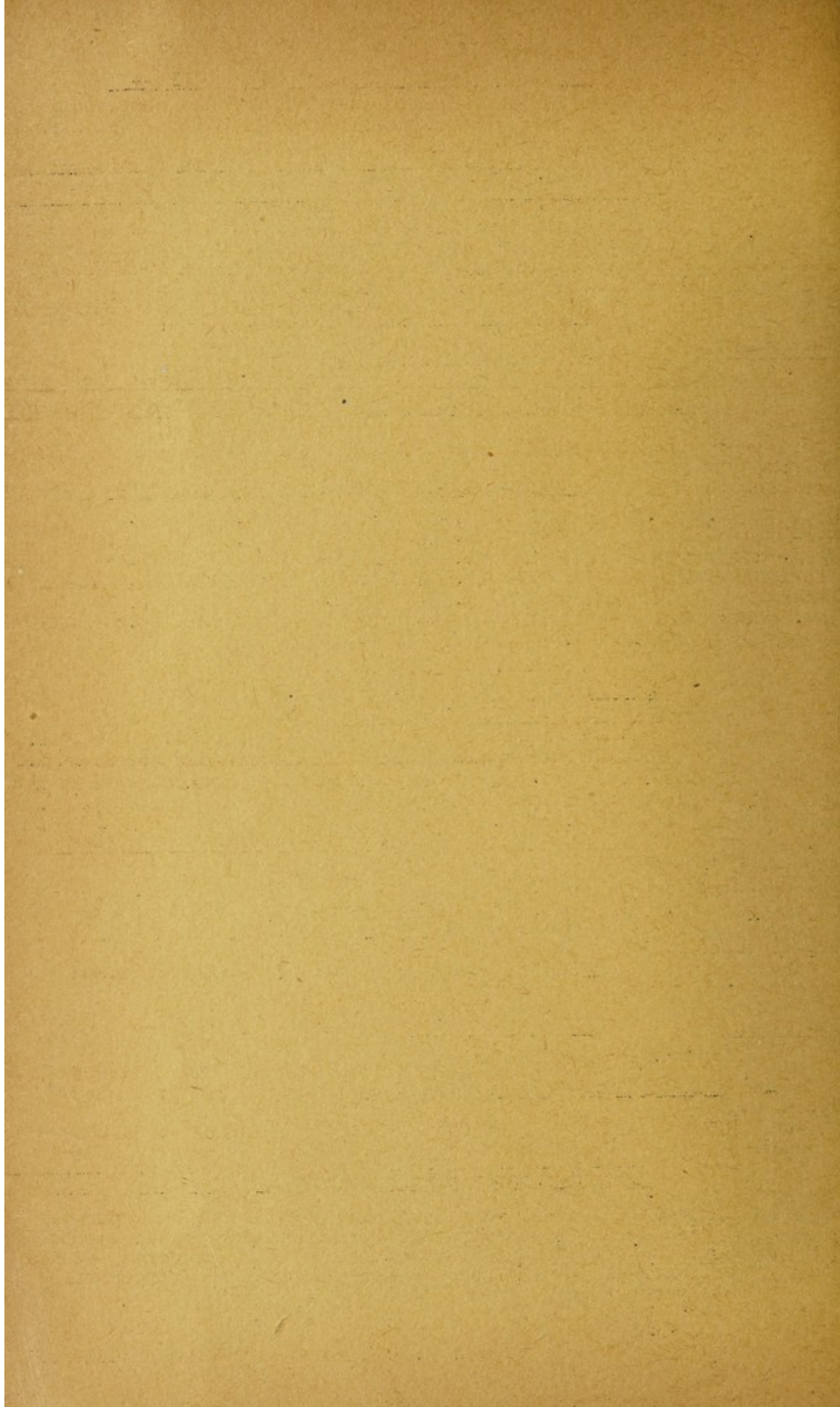
Gouvernement et du Foréami, disp. Hop. et autres)

1) Maladies mentales et nerveuses.

a) Européens.

	1940		1941		1942		1943		1944	
	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès
Troubles mentaux et maladies nerveuses (psychiques)	: 253	-	: 671	4	: 1064	3	: 881	5	: 607	7
b) Indigènes										
Troubles mentaux et maladies nerveuses (psychiques)	: 540	7	: 23842	71	: 70244	314	: 36042	165	: 1134	121
			: (x)		: (x)		: (x)			

(x) Ces cas groupent également des névralgies banales.



NOTE: Les cas d'Européens ne comprennent pas les complications nerveuses et psychiques de la syphilis. Mais y compris les neurasthénies, dépressions nerveuses.

b) Chez les indigènes ces cas sont compris : la syphilis nerveuse rare autrefois tend à s'étendre surtout chez ceux qui se contentent de cure de blanchissement. Le canabisme est une cause importante d'aliénation. L'asile de Léopoldville abrite des aliénés de 4 provinces : Léo.Lus.Coq.Sten. Les malades mentaux des provinces de l'Est sont hébergés dans les annexes de l'Hôpital de Kongolo. En 1939 l'asile de Léopoldville abritait en moyenne 110 hommes et 65 femmes.

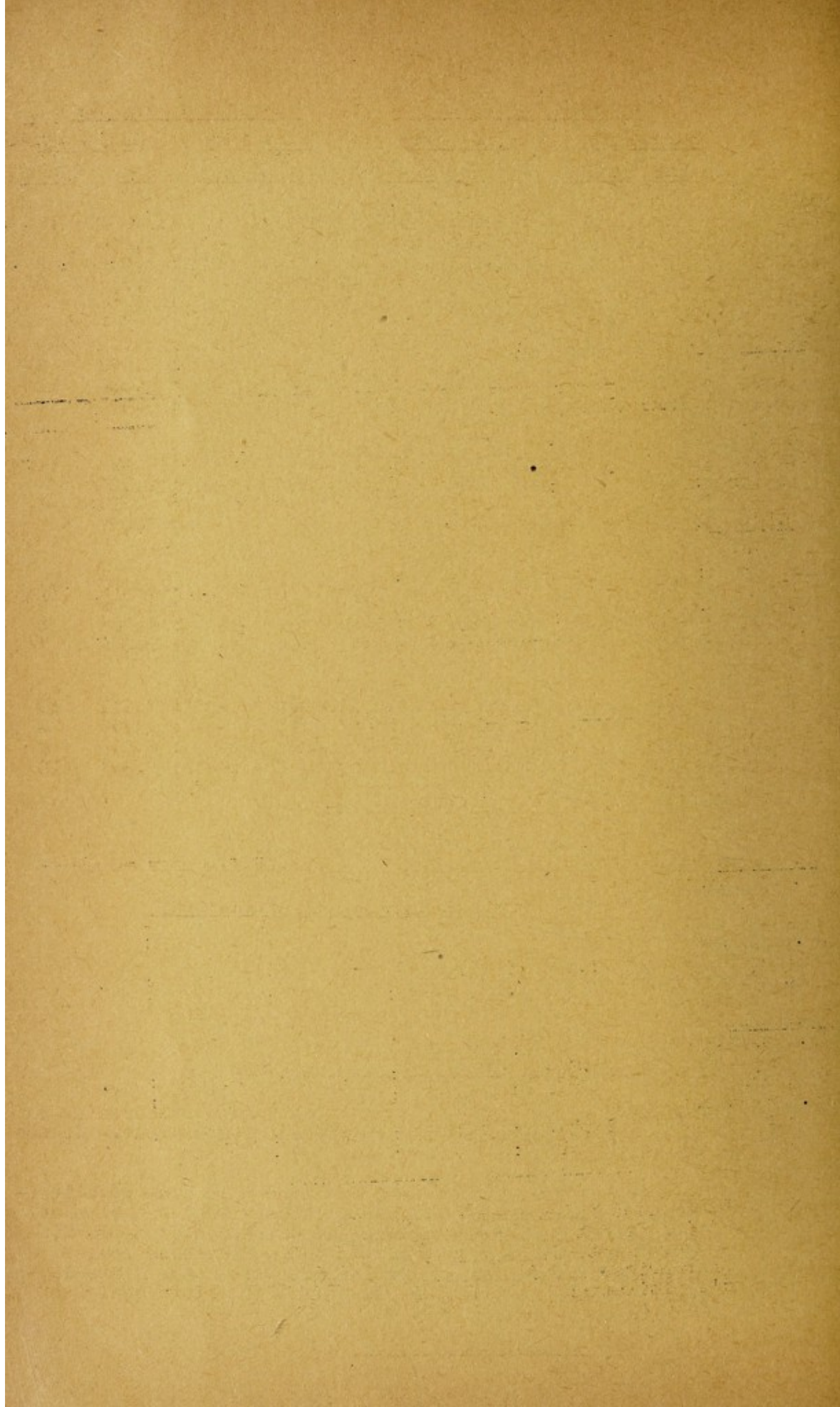
<u>Européens.</u>		2) <u>Tumeurs.</u>												
		<u>1940</u>		<u>1941</u>		<u>1942</u>		<u>1943</u>		<u>1944</u>				
		<u>Cas</u>	<u>Décès</u>	<u>Cas</u>	<u>Décès</u>	<u>Cas</u>	<u>Décès</u>	<u>Cas</u>	<u>Décès</u>	<u>Cas</u>	<u>Décès</u>			
Tumeurs														
bénignes:	115	1	:	64	0	:	104	0	:	115	0	:	153	-
Tumeurs														
malignes:	26	6	:	39	15	:	29	15	:	103	10	:	26	7
<u>Indigènes.</u>														
Tumeurs														
bénignes:	911	8	:	835	0	:	1.594	12	:	1.105	8	:	1.401	3
Tumeurs														
malignes:	240	52	:	187	70	:	232	41	:	636	64	:	435	56

E) CHIRURGIE ET RADIOGRAPHIE.

Le tableau suivant englobe l'activité des services du Gouvernement, des organismes subsidés et des entreprises qui ont fait rapport au Gouvernement.

	1940	1941	1942	1943	1944
<u>Européens</u>					
Op. majeures					
cas	525	: 808	: 621	: 652	: 795
décès	15	: 19	: 19	: 11	: 8
Op. mineures					
cas	1.199	: 1.402	: 1.320	: 1.908	: 2.384
décès	1	: 1	: 0	: 1	: -
<u>Indigènes</u>					
Op. majeures					
cas	8.624	: 11.056	: 11.052	: 12.871	: 14.603
décès	271	: 391	: 382	: 362	: 318
Op. mineures					
cas	25.087	: 25.311	: 31.287	: 32.033	: 34.085
décès	19	: 57	: 69	: 29	: 34

Le tableau suivant donne quelques détails sur la répartition de cette activité dans les formations médicales du Gouvernement, des missions nationales et étrangères, et des entreprises privées (org. philanthropiques et entreprises d'exploitation).



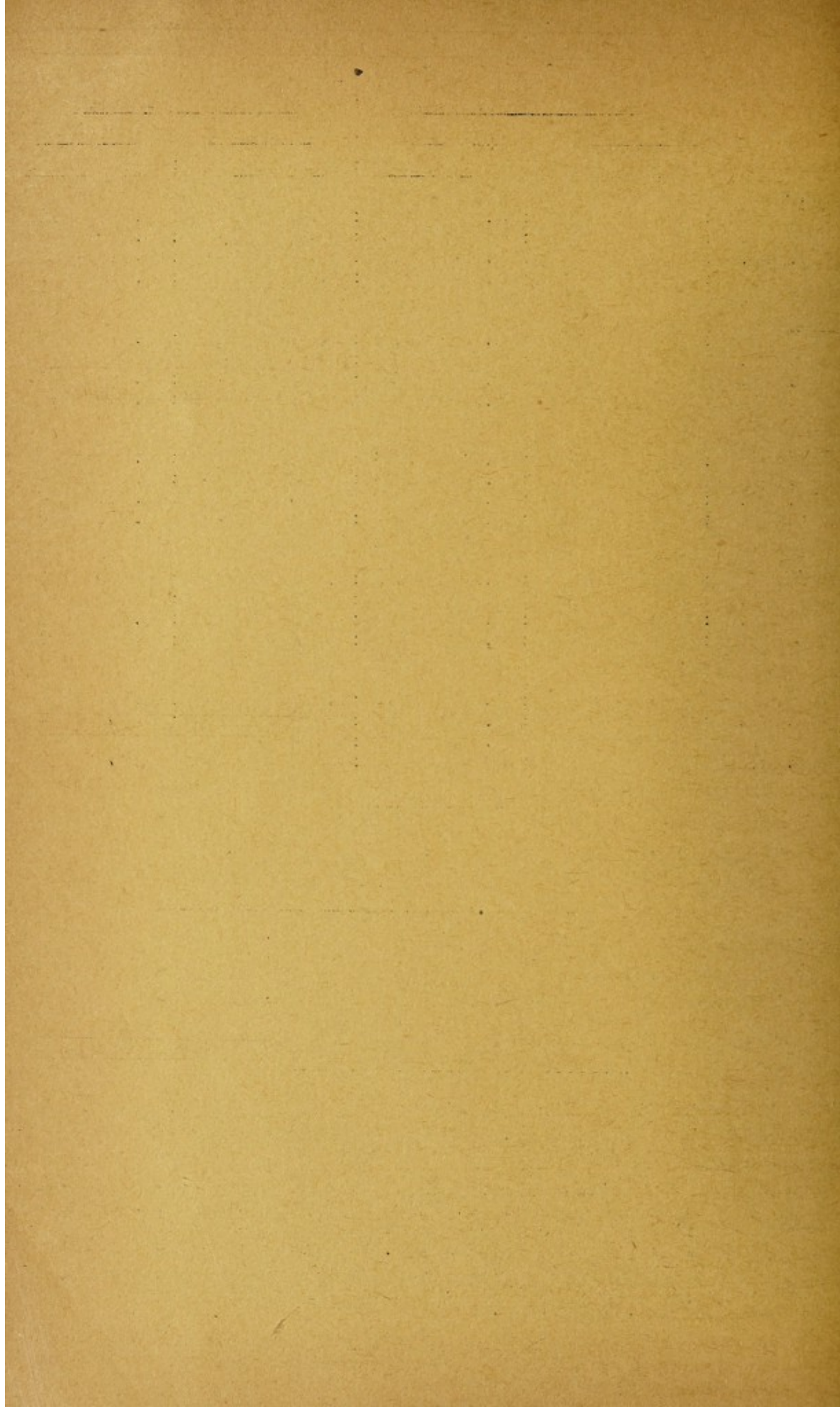
		<u>Opérations majeures</u>				<u>Opérations mineures</u>			
		<u>Européens</u>		<u>Indigènes</u>		<u>Européens</u>		<u>Indigènes</u>	
		<u>Cas</u>	<u>Décès</u>	<u>Cas</u>	<u>Décès</u>	<u>Cas</u>	<u>Décès</u>	<u>Cas</u>	<u>Décès</u>
<u>1940</u>									
Etat	:	438	10	:	3.281	129	:	704	1
mis.Nat.	:	6	1	:	860	30	:	53	-
mis.Etr.	:	15	-	:	2.197	42	:	53	-
Ent.priv.	:	126	4	:	2.286	70	:	389	-
<u>1941</u>									
Etat	:	639	14	:	5.692	215	:	842	1
mis.Nat.	:	2	-	:	702	31	:	21	-
mis.Etr.	:	8	-	:	2.694	70	:	37	-
Ent.priv.	:	109	5	:	1.968	75	:	502	-
<u>1942</u>									
Etat	:	490	14	:	4.149	127	:	991	-
mis.Nat.	:	2	1	:	1.064	25	:	41	-
mis.Etr.	:	34	-	:	3.021	67	:	56	-
Ent.priv.	:	95	4	:	2.818	163	:	232	-
<u>1943</u>									
Etat	:	468	9	:	5.966	159	:	1.448	1
mis.Nat.	:	7	-	:	1.253	31	:	46	-
mis.Etr.	:	50	1	:	3.424	90	:	129	-
Ent.priv.	:	127	1	:	3.228	82	:	285	-
<u>1944</u>									
Etat	:	561	6	:	6.674	144	:	1.502	-
mis.Nat.	:	7	1	:	1.342	15	:	24	-
mis.Etr.	:	17	-	:	2.828	68	:	702	-
Ent.priv.	:	210	1	:	3.759	91	:	156	-

Le Dispensaire ophtalmologique d'Elisabethville en 1943

	<u>Européens</u>	<u>Indigènes</u>
Nouveaux cas	((3.298
Anciens cas	(1.888	(2.131
Présences (consultation)	(7.538	(39.135
Interventions chirurgicales	(254	(459

Le dispensaire existait durant les années précédentes ; mais les rapports annuels ne donnent pas un relevé de son activité.

Le Service Radiographique a fonctionné le plus régulièrement à Léopoldville. Il y a lieu de signaler également l'activité du Service médical de Kilo-Moto et de la Mission protestante de Rethy. En outre plusieurs postes disposent de petits appareils portatifs comme à Stanleyville et Albertville. Une installation existe également à Elisabethville.



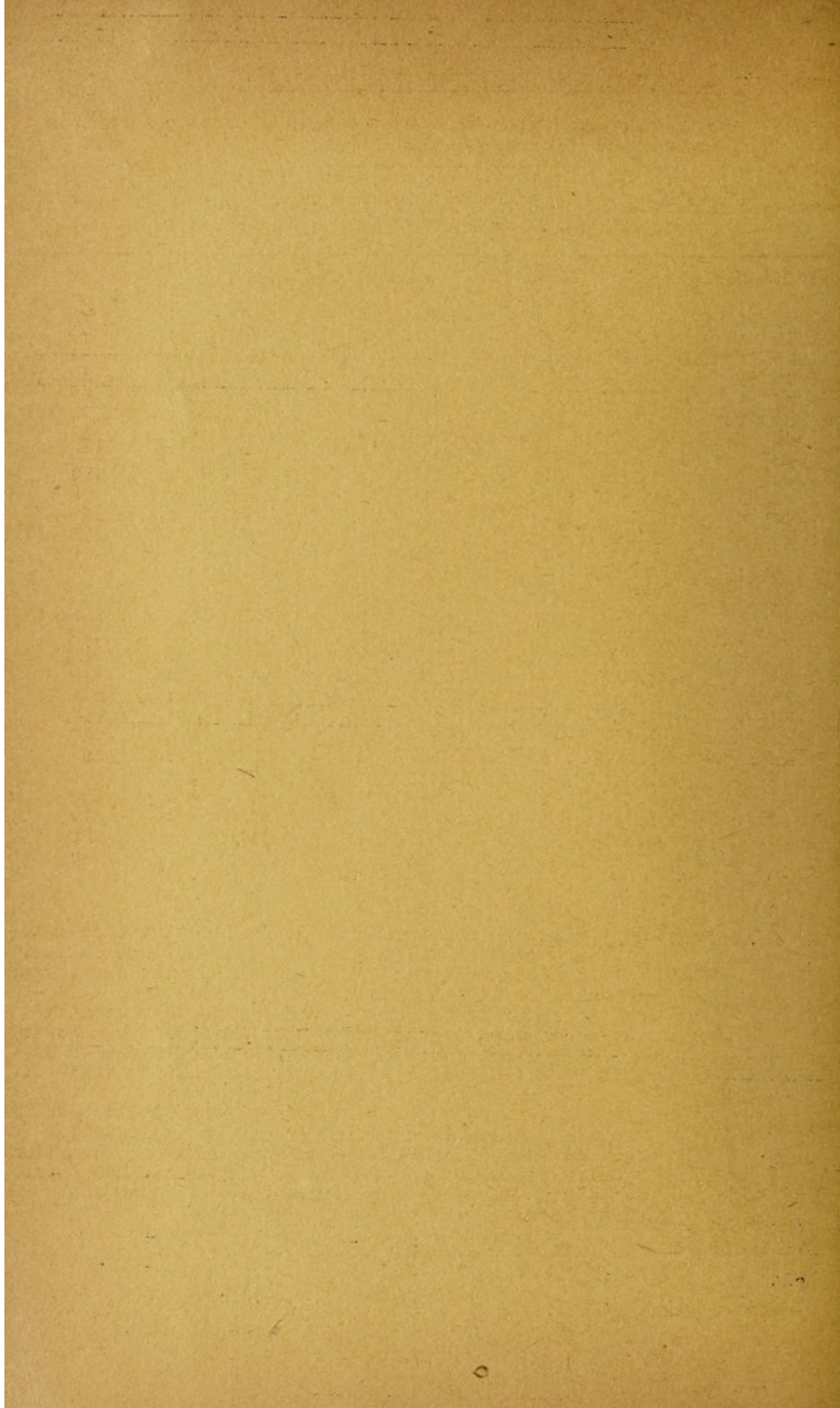
	1939		1940		1941	
	: Scop.	Graph.	: Scop.	Graph.	: Scop.	Graph.
<u>Européens</u>						
Léopoldville	: 48	738	: 53	547	: 77	1.226
Stanleyville	: -	50	: -	32	: -	?
Albertville	: -	14	: -	?	: -	?
Kilo-Moto	: -	120	: 45	58	: 121	63
Rethy	: -	128	: -	104	: -	?
Elisabethville	: -	82	: -	176	: -	343
Kole	: -		: -		: -	
Costermansville	: -		: -		: -	

	1942		1943		1944	
	: Scop.	Graph.	: Scop.	Graph.	: Scop.	Graph.
<u>Européens</u>						
Léopoldville	: 230	1.637	: 245	2.072	: 205	2.112
Stanleyville	: 28	60	: 26	255	: 30	429
Albertville	: ?	?	: -	-	: -	-
Kilo-Moto	: 64	70	: 106	67	: -	-
Rethy	: 22	11	: -	6	: -	-
Elisabethville	: -	368	: -	193	: -	249
Kole	: 24	51	: ?	?	: -	-
Costermansville	: 70	136	: 163	182	: ?	?

	1939		1940		1941	
	: Scop.	Graph.	: Scop.	Graph.	: Scop.	Graph.
<u>Indigènes</u>						
Léopoldville	: 382	300	: 460	359	: 413	344
Stanleyville	: -	?	: -	?	: -	?
Albertville	: -	4	: -	?	: -	?
Kilo-Moto	: -	420	: 162	130	: 278	100
Rethy	: -	?	: -	?	: -	?
Elisabethville	: -	42	: -	78	: -	105
Kole	: -	-	: -	-	: -	-
Costermansville	: -	-	: -	-	: -	-

	1942		1943		1944	
	: Scop.	Graph.	: Scop.	Graph.	: Scop.	Graph.
<u>Indigènes</u>						
Léopoldville	: 592	307	: 503	342	: 366	342
Stanleyville	: ?	?	: 14	108	: 239	34
Albertville	: ?	?	: ?	?	: -	-
Kilo-Moto	: 143	55	: ?	?	: -	-
Rethy	: 49	15	: -	14	: -	-
Elisabethville	: -	125	: -	53	: -	221
Kole	: 31	17	: ?	?	: -	-
Costermansville	: ?	?	: ?	?	: ?	?

En outre à Léopoldville un service d'électro-cardiographie a fonctionné ; il a été fait 71 électro-cardiogrammes en 1943 et 106 en 1944 chez les Européens.



SERVICE D'OBSTETRIQUE ET DE GYNECOLOGIE

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

Années :	Affections	: Accouchements	: Accouchements	: Avortements
	: gynécologiques:	normaux	: dystociques :	

Européens :

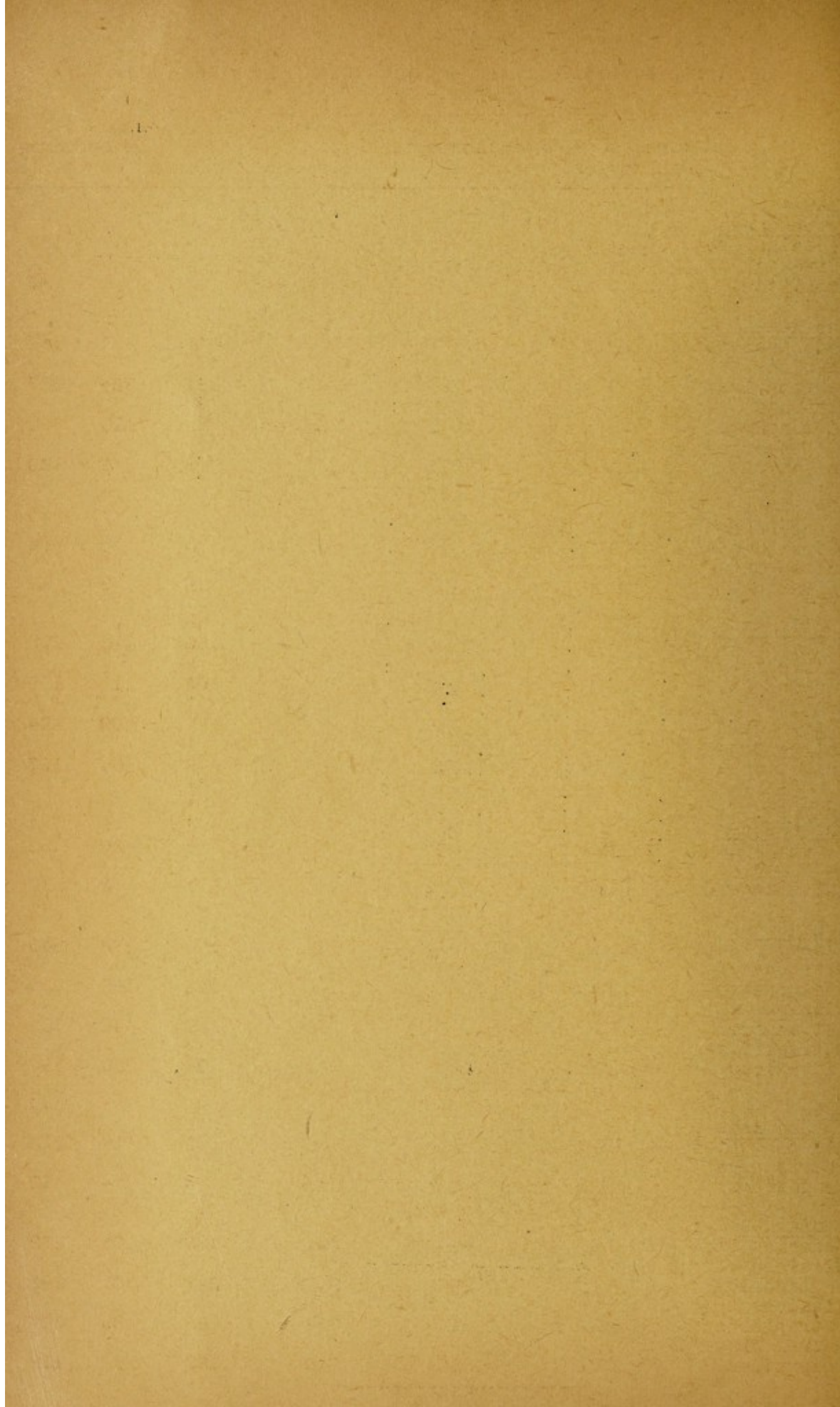
1933 :	397	:	229	:	17	:	80
1934 :	453	:	226	:	27	:	70
1935 :	463	:	218	:	14	:	81
1936 :	558	:	240	:	34	:	80
1937 :	590	:	251	:	4	:	83
1938 :	749	:	299	:	49	:	75
1939 :	775	:	348	:	47	:	119
1940 :	923	:	433	:	53	:	126
1941 :	1.061	:	369	:	28	:	105
1942 :	1.064	:	404	:	40	:	93
1943 :	1.136	:	409	:	35	:	127
1944 :	1.016	:	417	:	40	:	138

Indigènes :

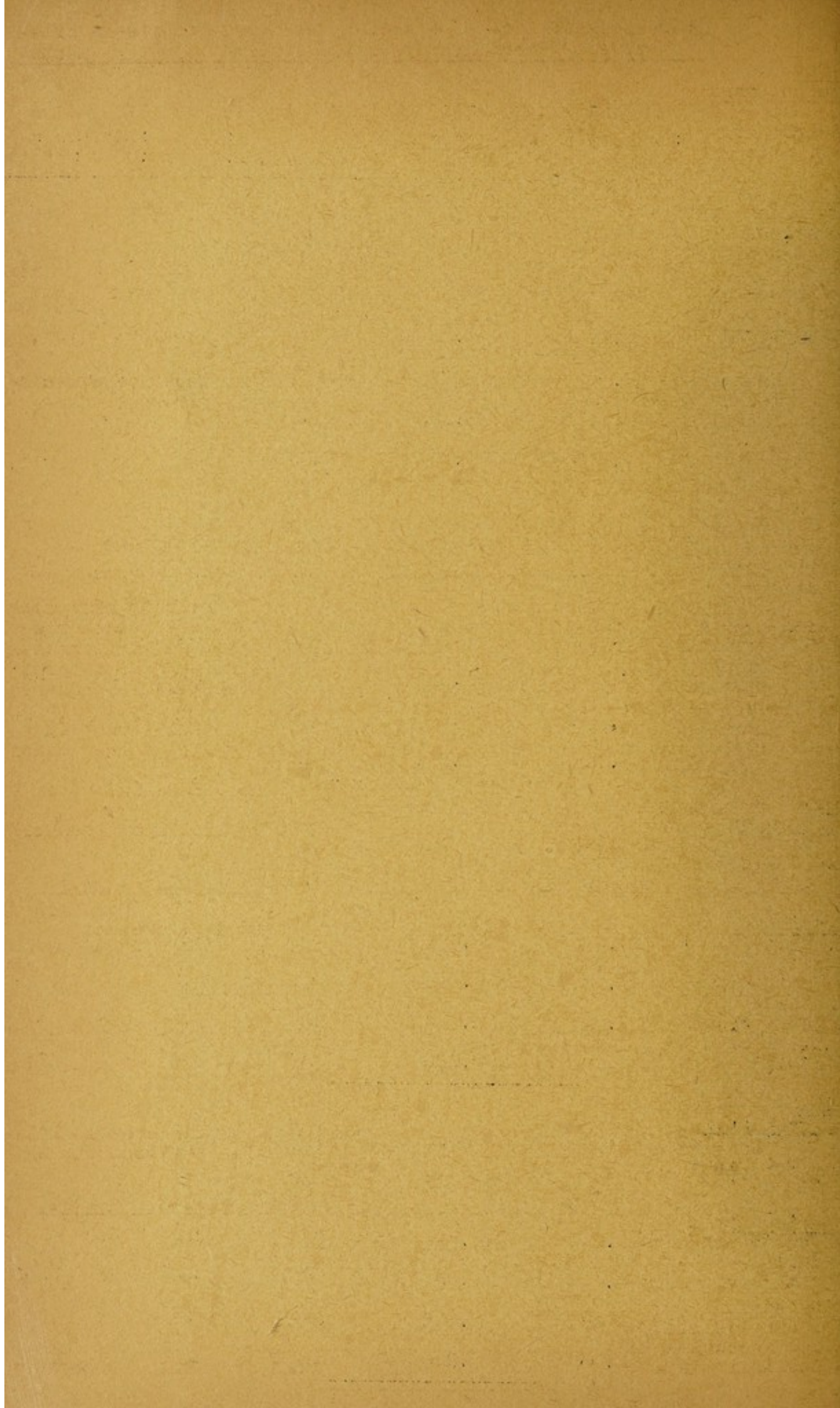
1933 :	1.176	:	1.455	:	123	:	195
1934 :	2.273	:	1.607	:	178	:	192
1935 :	1.652	:	1.968	:	203	:	362
1936 :	2.331	:	2.517	:	248	:	443
1937 :	1.933	:	2.517	:	200	:	556
1938 :	3.209	:	3.122	:	258	:	653
1939 :	2.449	:	3.803	:	301	:	537
1940 :	2.440	:	4.938	:	333	:	562
1941 :	2.305	:	5.207	:	1.063	:	560
1942 :	3.032	:	6.729	:	485	:	658
1943 :	6.377	:	9.128	:	573	:	877
1944 :	4.813	:	12.169	:	611	:	960

Note : Le tableau précédent donne l'activité des établissements de l'Etat dans les centres, sans compter les formations rurales et sans compter les cas soignés à domicile. Il est à noter que les médecins ne faisant pas partie du Service Médical du Gouvernement ont accès dans les hôpitaux pour Européens du Gouvernement : c'est que l'activité des établissements de l'Etat peut dépasser celle du personnel de celui-ci.

Le tableau qui suit donne l'activité des différentes organisations médicales mais n'implique pas que les cas relevés auront été soignés dans les formations hospitalières des centres du Gouvernement. Les soins ont été donnés aussi bien ailleurs que dans ces formations.



	Grossesses observées	Accouchements : normaux	Acc. : dystociques	Acc. : prémats	Morts : nés	Avortements
1940						
<u>Européennes</u>						
Médecins état	531	383	58	4	17	103
Autres organisations	144	172	21	7	4	31
<u>Indigènes</u>						
Médecins état	7.017	5.760	380	143	297	459
Missions nationales	12.969	7.781	757	351	325	487
Missions étrangères	3.431	1.658	226	42	110	302
Autres organisations	4.940	6.350	235	53	374	102
<hr/>						
1941						
<u>Européennes</u>						
Médecins état	510	378	31	5	10	64
Autres organisations	180	143	13	2	3	12
<u>Indigènes</u>						
Médecins état	7.910	7.242	507	102	303	229
Missions nationales	7.052	5.182	327	153	115	155
Missions étrangères	3.190	1.380	225	17	80	214
Autres organisations	7.185	7.371	289	76	364	187
<hr/>						
1942						
<u>Européennes</u>						
Médecins état	448	345	36	3	10	92
Autres organisations	122	82	10	1	2	12
<u>Indigènes</u>						
Médecins état	11.092	8.658	544	109	368	646
Missions nationales	6.224	5.008	418	112	168	14
Missions étrangères	1.958	1.313	298	19	42	159
Autres organisations	7.268	7.380	337	186	359	199
<hr/>						
1943						
<u>Européennes</u>						
Médecins état	506	395	32	20	18	112
Autres organisations	138	82	19	-	-	12
<u>Indigènes</u>						
Médecins état	10.548	10.444	661	183	403	862
Missions nationales	17.570	9.237	908	247	301	393
Missions étrangères	4.284	2.542	334	35	89	317
Autres organisations	8.050	5.380	188	187	281	112



	:Grossesses: observées	: Acc. : normaux	: Acc. : dystociques	: Acc. : prémats	:Morts-: nés	:Avorte-: ments
1944						
<u>Européennes</u>						
Médecins état	521	417	40	2	11	138
Autres organisations	170	209	31	1	5	47
<u>Indigènes</u>						
Médecins état	14.780	12.169	611	164	408	960
Missions nationales	20.461	11.937	977	278	318	427
Missions étrangères	3.507	24.920	242	38	83	247
Autres organisations	10.958	7.466	302	195	339	276

La désignation "Autres organisations" comprend tous les organismes de bienfaisance ainsi que les entreprises privées, industrielles, agricoles et commerciales.

CHAPITRE III. ASSISTANCE MEDICALE AUX INDIGENES

Ce chapitre traite de toutes les organisations médicales qui se consacrent totalement ou partiellement à l'assistance médicale aux indigènes, en dehors des Services Gouvernementaux dont il a été question précédemment (hôpitaux et dispensaires des centres du Gouvernement, missions itinérantes) Il englobe pourtant les dispensaires ruraux du Gouvernement, dont il n'a guère été question dans ce qui précède. L'activité dont il est question ici ne concerne pas les soins médicaux à la main d'oeuvre ; il sera fait mention plus loin.

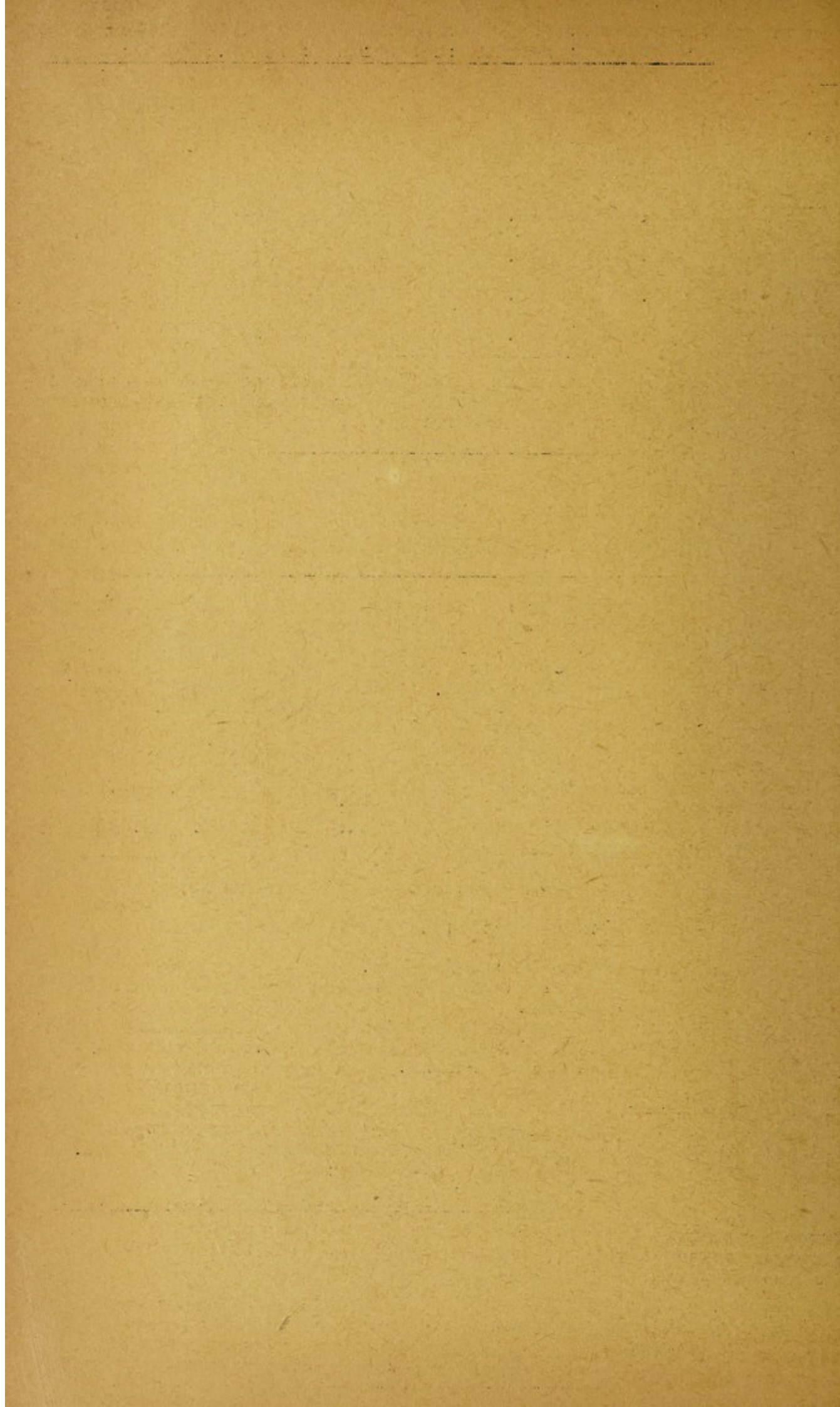
Les organisations se consacrant à ASS. Méd. Ind. ; en dehors des services officiels sont :

- 1) Le Fonds Reine Elisabeth pour l'Ass. méd. Ind. (Foréami)
- 2) Les organismes de bienfaisance :
 - a) Croix rouge du Congo
 - b) Fondation médicale de l'Université de Louvain (Fomulac)
 - c) Centre médical de l'Université de Bruxelles (Cemubac)
 - d) Fonds social du Kivu.
- 3) Centres médicaux des missions religieuses nationales et étrangères.
- 4) Assistance bénévole aux indigènes non travailleurs des entreprises d'exploitations privées.
- 5) Les Dispensaires ruraux.

I FOREAMI.

Le personnel européen du Foréami est compris dans le relevé fait du personnel de l'Etat en tête du présent rapport. Un nouvel aperçu en est donné ci-après :

	1940	1941	1942	1943	1944
<u>Européens :</u>					
Médecins dirigeants	1	2	2	1	1
Médecins praticiens	14	9	8	8	9
Agents sanitaires	17	17	11	14	11
<u>Indigènes :</u>					
Personnel diplômé	21	19	21	17	17
Aides accoucheuses	14	8	8	12	12
Aides infirmiers	317	301	301	292	287



On voit l'influence des circonstances de guerre sur le personnel Européen dont une partie fut distraite par la mobilisation et qui ne put être remplacé par suite de la séparation avec la métropole.

Le personnel européen du Foréami comprenait en outre en 1940 deux secrétaires et un comptable ; 11 missionnaires collaboraient à son action médicale. Cette collaboration a continué durant les années suivantes.

L'activité du Foréami s'est développée dans l'Ouest du Kwango et dans le territoire de la Lufimi Basse Sélé. Elle s'est étendue à tous les secteurs de la médecine et de l'Hygiène ; missions itinérantes, dispensaires, oeuvres pour la mère et pour l'enfant, hygiène des villages. En outre le Foréami relève chaque année la situation démographique de la région qu'elle occupe médicalement. Le résumé de cette activité pendant les cinq années est donné ci-après. Des détails peuvent être trouvés dans les rapports spéciaux que le Foréami publie lui-même.

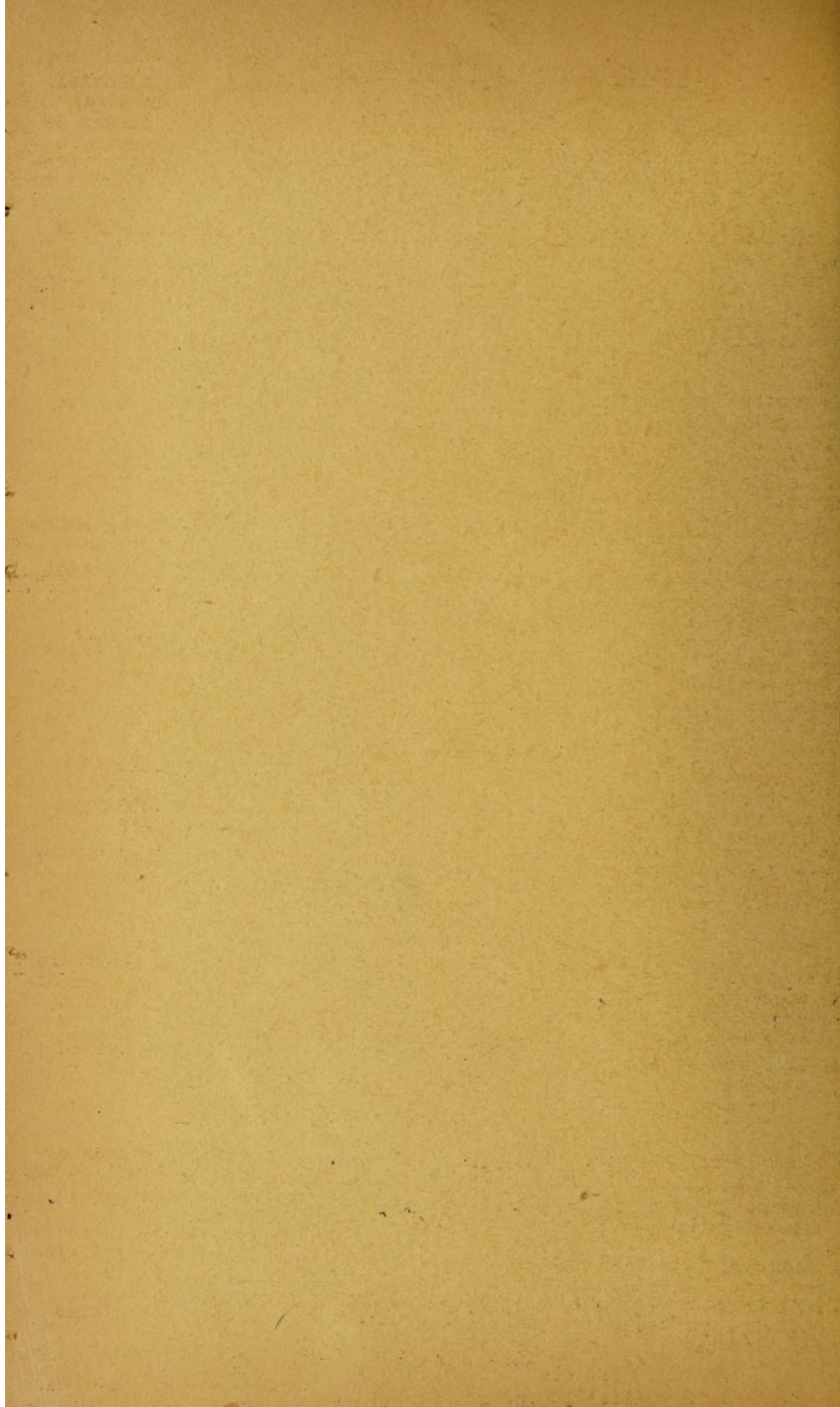
Activité générale du Foréami par ses équipes itinérantes et dispensaires.

Années	Indigènes examinés	Nouveaux trypanosés	Anciens trypanosés	Total des cas traités pour toutes les maladies.
1931	355.855	1.648	7.470	137.477
1932	527.979	2.298	7.320	138.059
1933	620.549	2.678	11.286	166.859
1934	774.717	3.427	15.065	224.840
1935	1.001.900	4.259	10.570	224.125
1936	1.156.741	4.475	10.665	217.822
1937	896.630	3.050	7.208	259.148
1938	898.333	2.548	5.845	395.706
1939	598.998	2.350	3.873	396.122
1940	606.954	2.862	3.992	472.823
1941	597.851	1.458	3.300	463.453
1942	600.882	1.287	2.386	436.571
1943	591.497	1.367	2.060	392.817
1944	598.599	1.318	1.964	377.552

DEMOGRAPHIE.

	1940	1941	1942	1943	1944
Nombre :					
Sexe masculin	292.029	292.414	291.919	289.080	287.274
Nombre :					
Sexe féminin	323.074	322.397	322.957	320.075	320.594
TOTAL	615.103	614.811	614.876	609.155	607.868
Naissances					
Sexe masculin	13.625	12.076	10.900	10.906	11.370
Naissances					
Sexe féminin	13.425	12.409	11.116	10.740	11.269
TOTAL	27.050	24.485	22.016	21.646	22.639
Taux de natalité	43,33 ‰	38,34 ‰	34,40 ‰	33,81 ‰	35,06 ‰
Décès					
Sexe masculin	9.846	10.469	10.877	9.979	10.578
Décès					
Sexe féminin	9.959	10.796	10.639	10.067	10.904
TOTAL	19.805	21.265	21.516	20.046	21.482
Taux de mortalité	32,02 ‰	33,30 ‰	33,62 ‰	31,31 ‰	33,27 ‰

Ce tableau statistique met bien en relief dans la population des chèvres soumise à l'action "Foréami" le manque à gagner de la population.



LES ORGANISMES PHILANTROPIQUES

(+ rouge, Fomulac, Cemubac, Fonds social du Kivu)

Nous nous contenterons pour cette période de 5 années de donner un aperçu global de l'activité de tous les organismes. Cet aperçu montre suffisamment la part importante qu'ils prennent dans l'assistance médicale aux indigènes.

Cas traités :	1940	1941	1942	1943	1944
Mal. du sommeil.	86	171	260	88	35
Pian	19.722	21.185	28.246	39.415	37.392
Syphilis	3.062	3.291	3.377	2.609	2.403
Ulcères phagédéniques	76.682	22.146	27.972	16.486	15.858
Lèpre	1.030	583	347	1.328	167
Tuberculose pulmonaire	46	60	67	87	83
Mal. de l'app. respiratoire	32.458	20.005	25.220	18.487	17.074
Mal. de l'app. digestif	33.389	24.060	30.757	32.514	25.872
Autres affections	82.653	75.494	93.071	96.248	113.287
Total des nouveaux et anciens cas	249.128	175.252	213.371	207.302	197.141
Nombre total de consultations	724.971	820.099	891.096	897.767	1.094.525
Journées d'hospitalisation	124.665	136.656	170.305	179.631	269.501
Nombre d'injection pour Syphilis et Pian	168.737	105.531	152.283	228.104	181.201

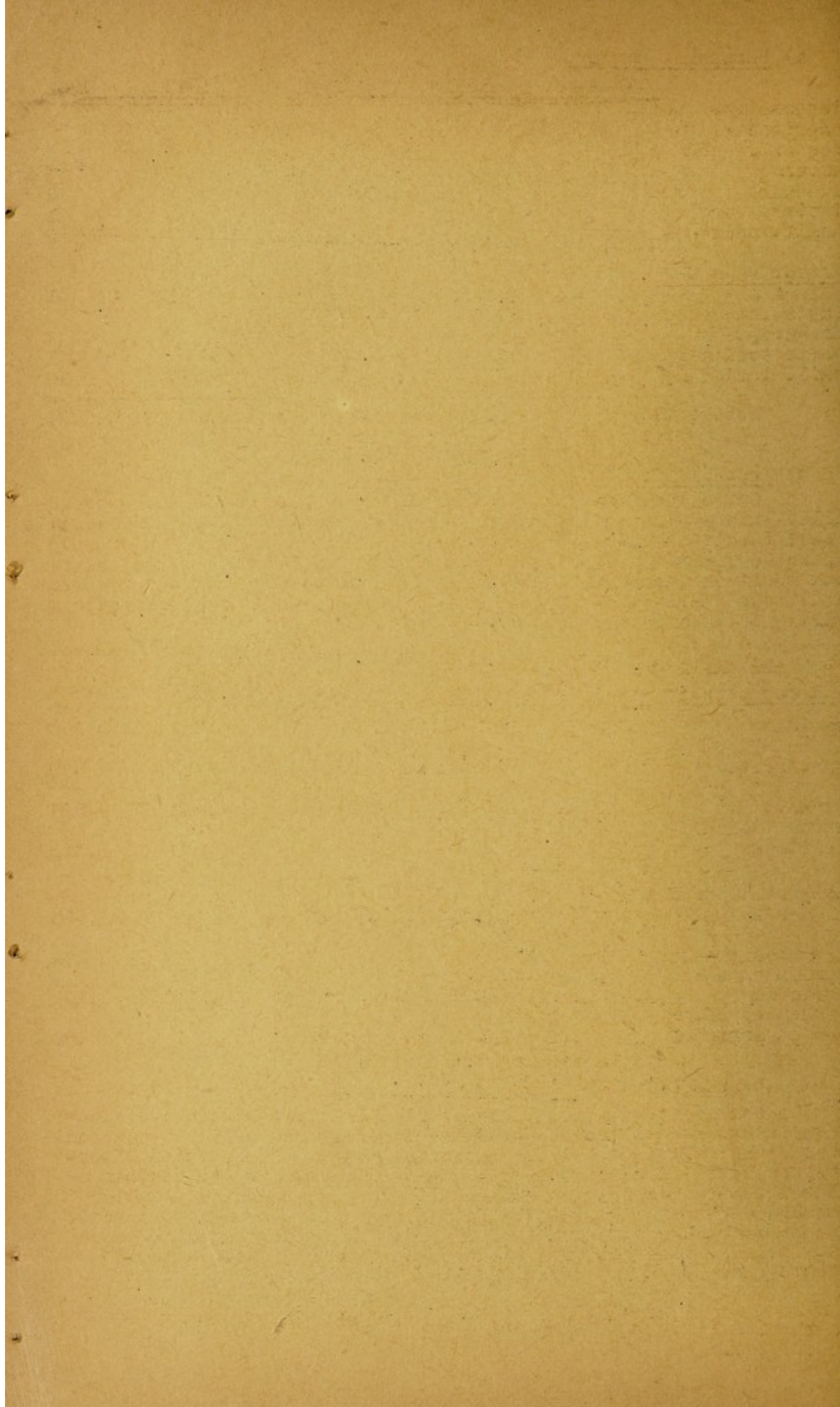
Il n'est pas sans utilité de rappeler que :

- La croix rouge du Congo se consacre particulièrement à la lutte contre la lèpre dans le Nepoko et à la lutte contre les maladies vénériennes dans les grandes cités indigènes particulièrement à Léopoldville (voir mal. vénériennes).
- La Fomulac outre l'activité de ses hôpitaux et dispensaire s'est adonné plus particulièrement à l'enseignement médical aux indigènes. (Voir chap. enseignement médical) Elle participe en outre à la lutte contre la maladie du sommeil dans les régions de Kisantu et à la lutte contre le Pian dans celle du Katana.
- Le Cemubac plus jeune arrivé, n'a pas encore pu donner la mesure de ses moyens. La guerre est venue interrompre son développement normal. Il participe à l'assistance médicale aux indigènes dans la région d'OPALA sur le bas-cours du Lomami.
- Le Fonds social du Kivu a surtout entrepris la lutte contre le pian sur la rive ouest du lac Kivu.

a) Croix Rouge du Congo.

La Croix rouge du Congo consacre son activité à deux objets la lutte contre la lèpre dans le Nepoko (région de Pawa) et la lutte contre les maladies vénériennes dans quelques centres extra coutumiers importants tels que Léopoldville et Matadi.

Comme corollaire à l'activité entreprise, la Croix rouge a entrepris l'assistance médicale aux indigènes dans les chefferies immédiatement voisines de Pawa où la lèpre est répandue et où la Croix Rouge d'accord avec le Gouvernement a la charge de l'état sanitaire des indigènes et de l'organisation des oeuvres sociales médicales.



a) Personnel employé.

	1940	1941	1942	1943	1944
Dispensaires anti-vénériens et centres extra-coutumiers					
Médecins	1	1	1	1	2
Infirm. europ.	2	2	2	3	1
Auxil. indigènes	6	7	5	7	2
Secteur PAWA NEPOKO					
Médecins	3	3	1	1	1
Infirm. et accoucheuses europ.	1	1	2	1	1
Agents sanitaires	2	2	3	2	1
Auxil. indigènes	48	173 ?	38	21	40

Note : il y a en outre des auxiliaires bénévoles missionnaires.

b) Installation.

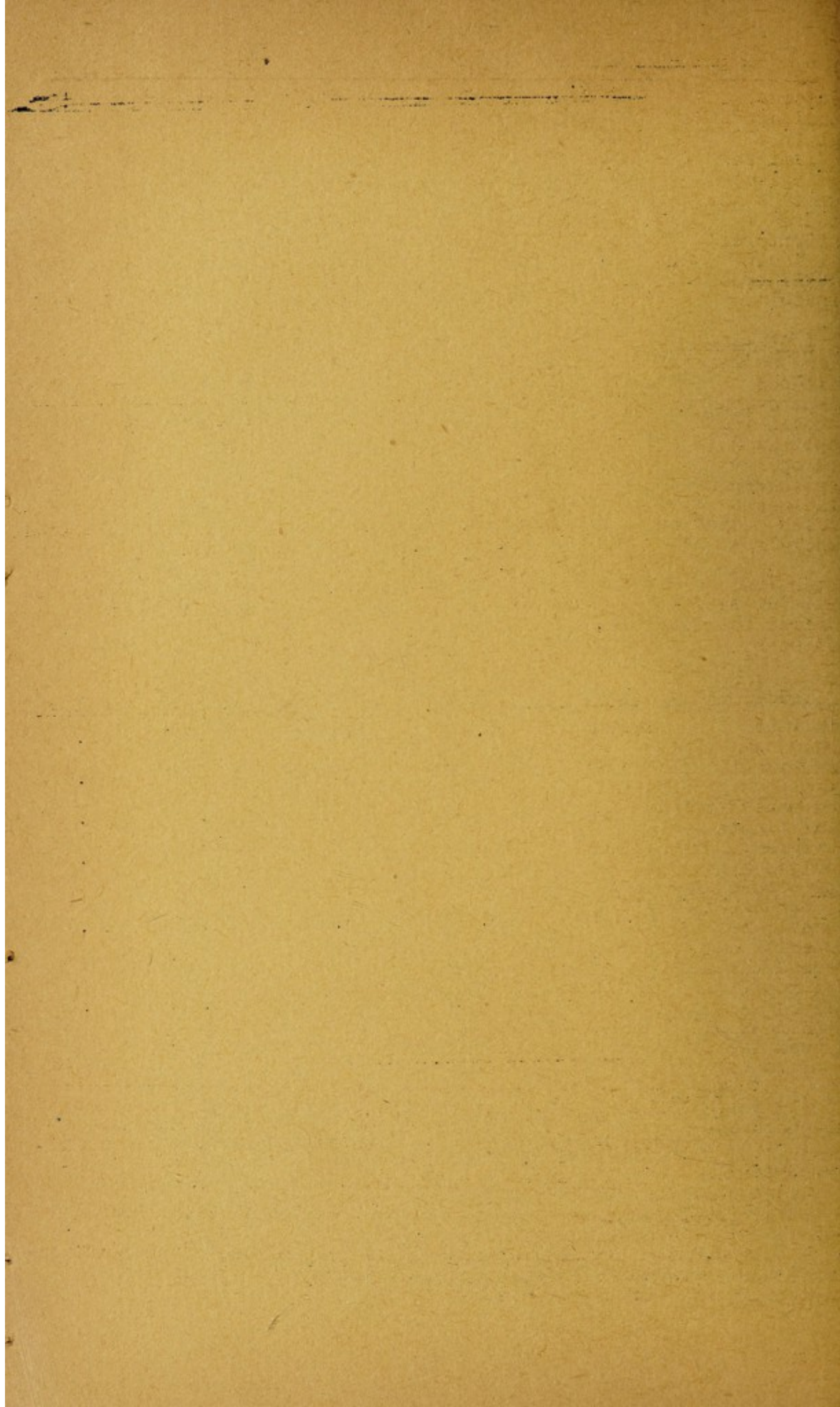
Outre les dispensaires antivénériens des centres de Léopoldville, Matadi et Coquilhatville, parmi lesquels celui de Léopoldville a seul fonctionné sans interruption, la Croix Rouge dispose dans le Nepoko de 7 à 8 dispensaires, d'un hôpital principal à Medje, de deux hôpitaux secondaires à Pawa et Ibambi, de 7 colonies agricoles de lèpreux, celle de Pawa étant la principale et d'un laboratoire pour la lèpre à Pawa.

c) Activité.

Dispensaires	1940	1941	1942	1943	1944
Examinés	12.523	11.790	19.532	16.327	19.998
Syph. traités	838	601	1.030	983	3.370
Blenns. "	882	514	718	1.248	2.597
Autres lésions traitées	655	589	480	843	1.617
Région Pawa Nepoko					
Malades soignés	15.150	20.168	18.053	16.729	11.516
" hospitalisés	?	?	?	?	764
Lèpreux en colonies agricoles	2.157	2.032	2.364(?)	2.999(?)	2.191
Grossesses observées et assistées	241	190	40	?	182

b) FOMULAC.

La Fomulac (fondation médicale de l'Université de Louvain au Congo) s'est assigné comme activité, l'assistance médicale aux indigènes d'une certaine région, l'hospitalisation, la création d'oeuvres sociales médicales dans le but final d'asseoir sur ces bases l'enseignement médical aux indigènes. Accessoirement la Fomulac s'occupe d'assistance médicale et d'hospitalisation des Européens. Elle contribue également à la formation des futurs médecins coloniaux belges. Son activité s'exerce en deux régions, celle de Kisantu (Bas Congo) et celle de Katawa (Kivu).



a) Personnel	1940	1941	1942	1943	1944
Médecins	5	4	4	4	4
Etudiants stagiaires	2	2	-	-	-
Infirmières religieuses	10	10	10	11	7
Agents sanitaires	-	-	-	-	-
Infirmières laïques	2	2	3	3	3
Auxiliaires indigènes	42	38	45	27 + ?	40

b) Installation

Dispensaires indigènes	?	?	?	?	5
Dispensaire polyclinique	1	1	1	1	1
Hopitaux pour européens	2	2	2	2	2
Hopitaux pour indigènes	2	2	2	2	2
Ecoles médicales indigènes	1	1	1	2	2
Maternités	1	1	1	1	1
Hopitaux secondaires pour indigènes	-	-	1	5	5

c) Activité

Européens hospitalisés	326	336	349	323	334
Indigènes traités service itinérant	37.277	9.719	62.876	106.324	177.774
Indigènes traités aux dispensaires	44.140	26.355	39.117	28.881	35.553
Indigènes hospitalisés	2.663	3.674	3.717	3.746	4.092
Accouchements pratiqués	194	202	165	?	?
Inscrits aux consultations pr nourrissons	?	?	?	?	?
Elèves assistants médicaux (1)	16	14	22	19	22
Elèves infirmiers (1)	7	14	45(?)	?	6

(1) Note : Il s'agit d'élèves inscrits régulièrement au début de chacune des années scolaires : total pour toutes les années.
L'activité représente le total de l'activité de Kisantu et de Katana.

C) CEMUBAC. (Centre médical de l'Université de Bruxelles au Congo).

Le Cemubac d'installation plus récente a jusqu'à présent consacré son activité à l'Assistance médicale aux indigènes dans la région d'Opalo sur la rivière Lomami.

Européens hospitalisés	326	336	349	323	334
Indigènes traités service itinérant	37.277	9.719	62.876	106.324	177.774
Indigènes traités aux dispensaires	44.140	26.355	39.117	28.881	35.553
Indigènes hospitalisés	2.663	3.674	3.717	3.746	4.092
Accouchements pratiqués	194	202	165	?	?
Inscrits aux consultations pr nourrissons	?	?	?	?	?
Elèves assistants médicaux (1)	16	14	22	19	22
Elèves infirmiers (1)	7	14	45(?)	?	6

(1) Note : il s'agit d'élèves inscrits récemment au début de l'année scolaire : total pour toutes les années.

L'Université de Bruxelles en 1934				
177.744	109.334	52.876	2.714	37.077
22.528	22.521	22.517	22.522	22.510
1.003	3.715	2.717	2.717	2.717
?	?	152	202	154
?	?	?	?	?
72	12	22	12	12
2	?	26(?)	12	7

(1) Note : il s'agit d'élèves inscrits récemment au début de l'année scolaire : total pour toutes les années.

L'Université de Bruxelles en 1934				
177.744	109.334	52.876	2.714	37.077
22.528	22.521	22.517	22.522	22.510
1.003	3.715	2.717	2.717	2.717
?	?	152	202	154
?	?	?	?	?
72	12	22	12	12
2	?	26(?)	12	7

(1) Note : il s'agit d'élèves inscrits récemment au début de l'année scolaire : total pour toutes les années.

	1940	1941	1942	1943	1944
<u>Personnel</u>					
Médecins	1	1	1	1	1
Agents sanitaires	2	2	2	2	2
Infirm. religieuse	1	1	1	1	1
Auxil. indigènes	42	32	43	48	46
<u>b) Installations</u>					
Dispensaires	10	10	10	17	17
Centres d'injection	7	7	7	1	1
<u>c) Activité</u>					
Indigènes recensés	?	63.712	43.014	?	
Nouveaux cas de maladie traités	33.970	33.995	41.370	45.041	40.683
Opérations chirurgicales	30	20	124	52	169
Consultations données	227.222	251.930	313.363	292.609	323.911

d) FONDS SOCIAL DU KIVU.

Le Fonds social de Kivu a consacré le meilleur de son activité à la lutte contre le pian dans le district du Kivu spécialement dans le territoire de Kabare et dans la zone d'action de la Fomulac près de Katana.

Le personnel se compose de 2 équipes : l'équipe A. composée d'un médecin et un agent sanitaire avec des auxiliaires indigènes sur la supervision du Médecin Provincial de Costermansville, l'équipe B. comprenant le personnel inclus dans celui de la Fomulac à Katana, notamment d'infirmières laïques et personnel indigènes. L'activité de cette dernière est incluse dans celle de la Fomulac.

L'équipe A. dispose de cinq dispensaires et d'un petit hôpital qui a atteint 40 lits en 1943.

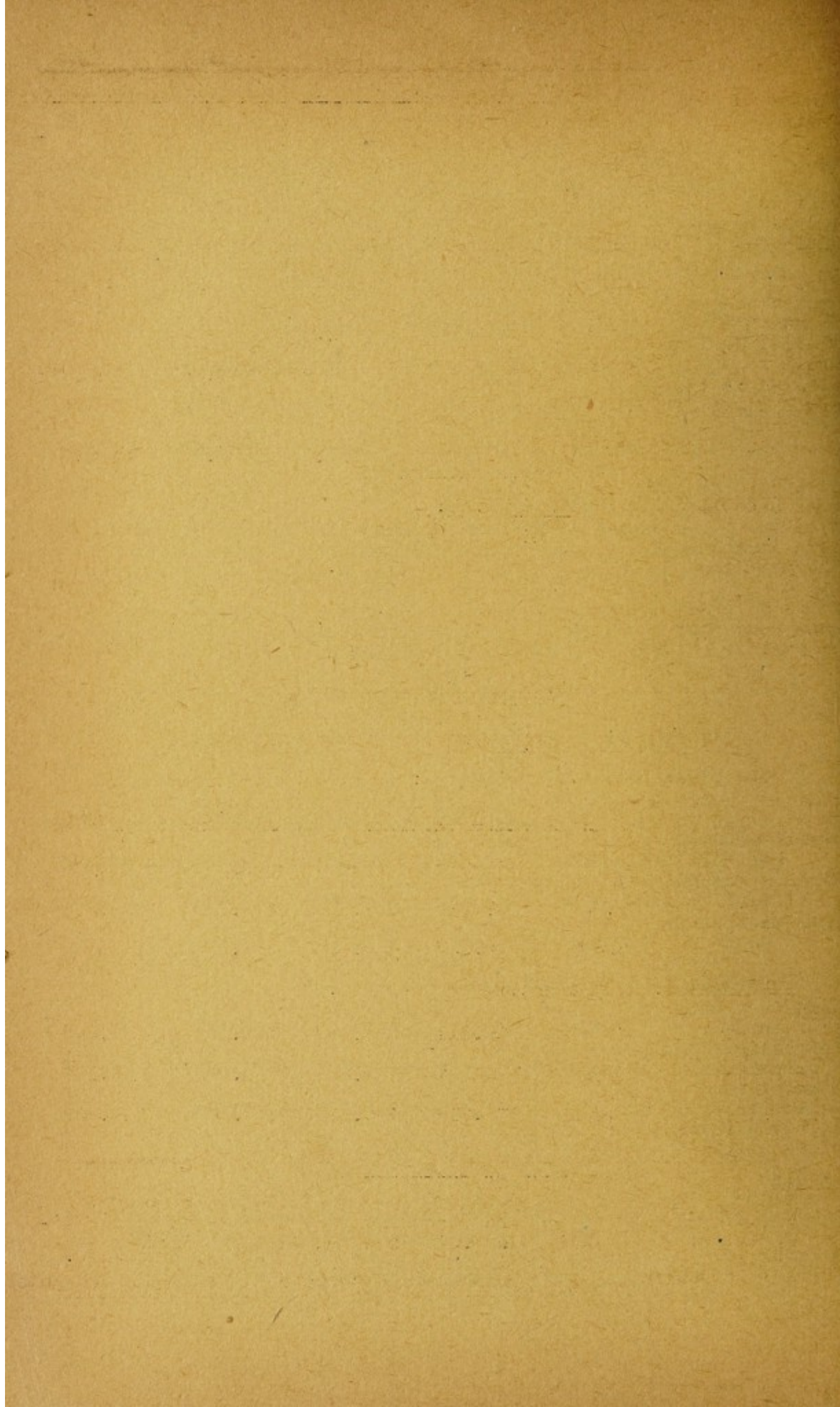
Son activité est la suivante :

	1940	1941	1942	1943	1944
Total malades traités	23.425	21.360	25.097	30.926	40.676
Consultations données	188.656	161.489	208.304	210.732	238.588
Cas pianiques	2.300	2.037	2.067	1.967	?

L'équipe B. a eu l'activité suivante :

Total malades traités	116.465	35.311	63.122	105.223	82.355
Injections données pr pian et syphilis	29.421	?	20.875	50.428	68.106
Consultations données	130.342	175.312	156.537	343.234	310.330

Le tableau suivant donne une idée d'ensemble de l'activité en matière d'assistance médicale aux indigènes des 4 organismes philanthropiques (Foréami non compris) :
Nombre de cas anciens et nouveaux réunis.



	1940	1941	1942	1943	1944
Maladie du sommeil	86	171	260	88	35
Pian	19.722	21.185	28.246	39.415	37.392
Syphilis	3.062	3.291	3.377	2.609	2.403
Ulcères phagédéniques	76.682	22.146	27.972	16.486	15.858
Lèpre	1.030	583	347	1.328	167
Tuberculose pulmonaire	46	30	67	87	83
Maladies de l'appareil resp.	32.458	20.005	25.220	18.487	17.074
Maladies de l'appareil digestif	33.389	24.060	30.757	32.514	25.872
Autres affections	82.653	75.494	93.071	96.948	113.287
Total des cas	249.128	175.252	213.371	207.302	197.141
Total consultations	724.971	820.099	891.096	897.767	1.094.525
Total journées d'hospitalisation	124.665	136.659	170.305	179.631	269.501
Nombre d'injections pour pian et syphilis	168.737	105.531	152.283	228.104	181.201

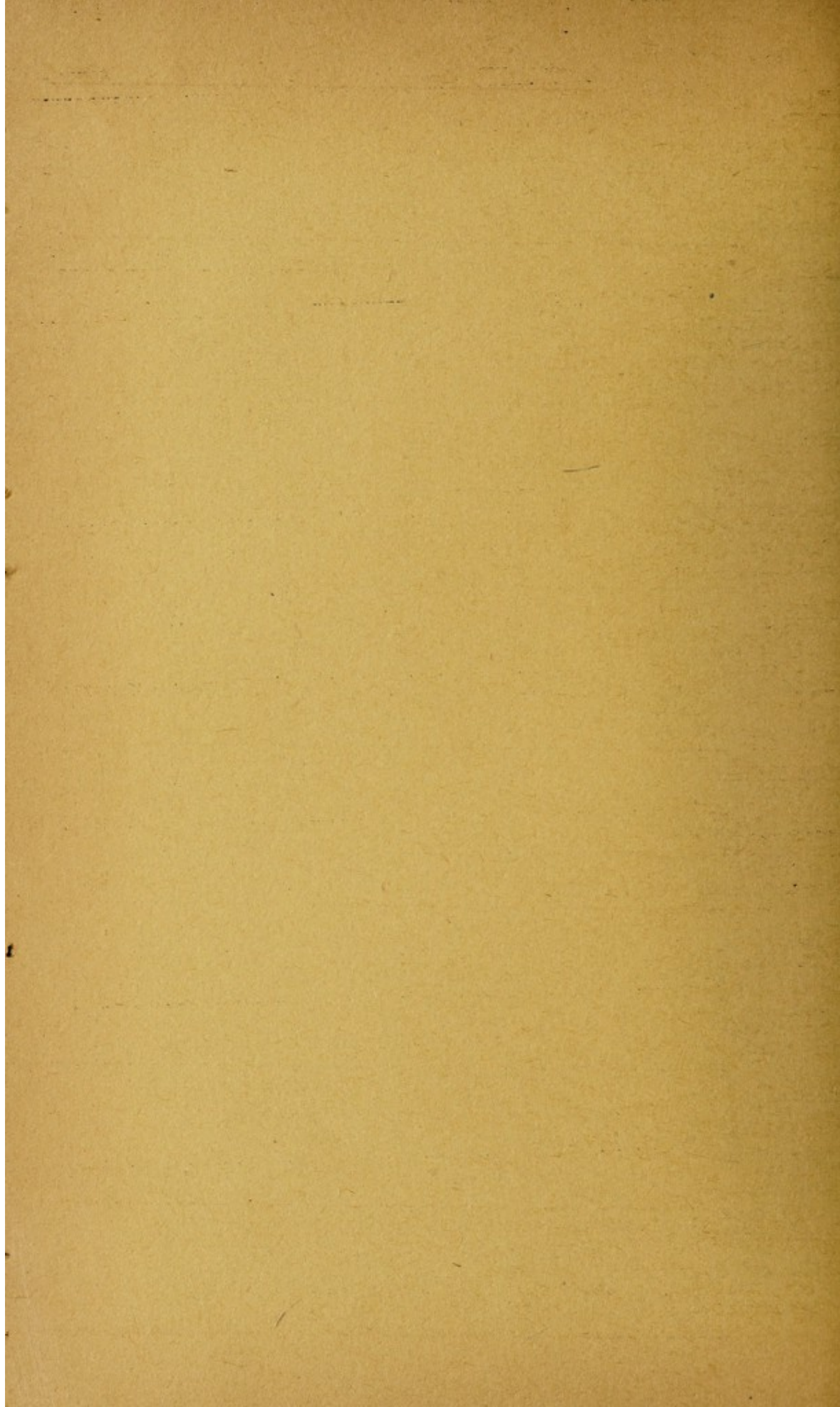
III CENTRES MEDICAUX DES MISSIONS NATIONALES.

Dans l'ensemble ces centres médicaux ont fonctionné pendant toute la guerre d'une manière à peu près normale apportant ainsi comme par le passé une contribution fort appréciable aux efforts du Gouvernement en matière d'assistance médicale.

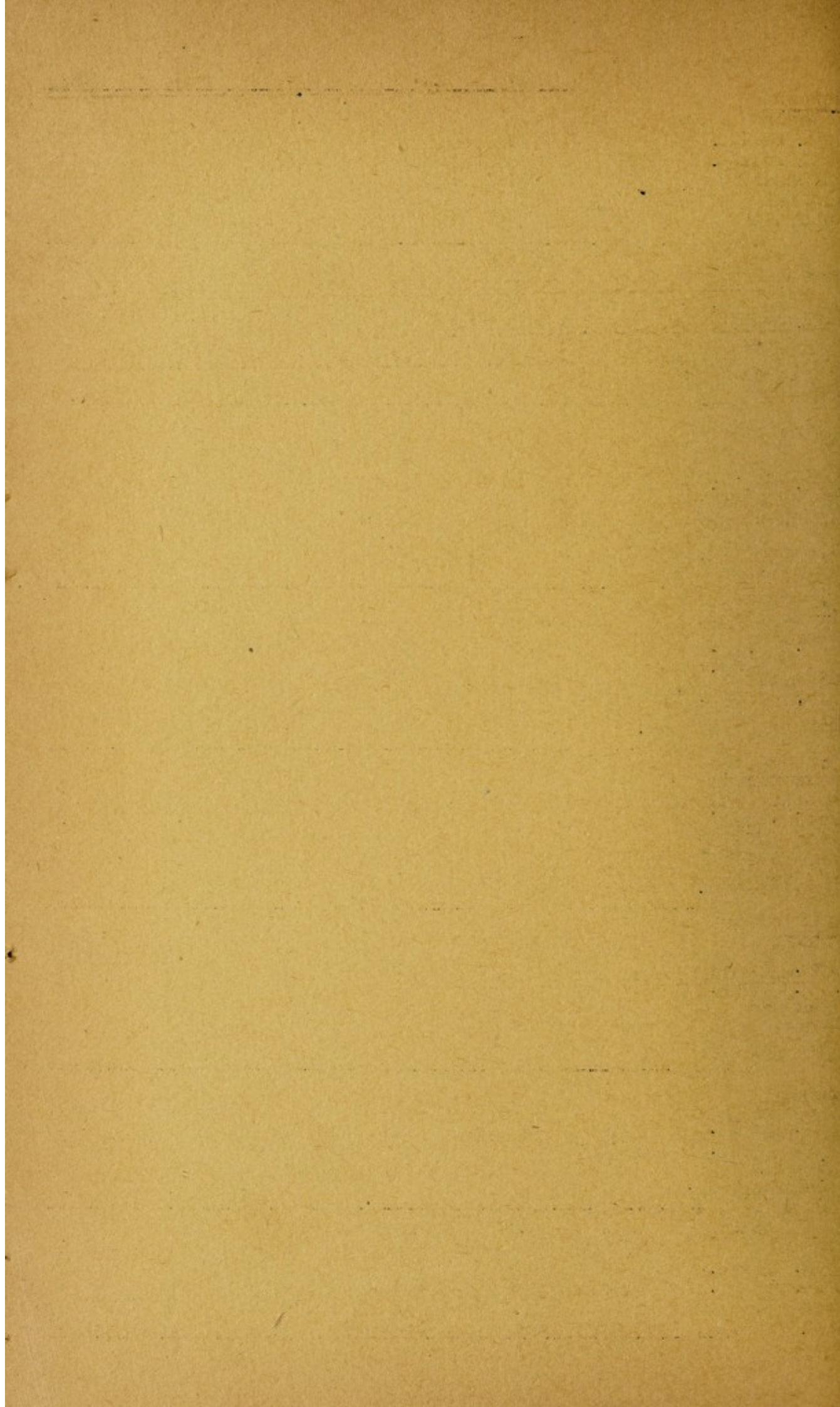
Les statistiques de l'activité des médecins du Gouvernement attachés aux missions religieuses nationales ont été englobées dans les statistiques générales du service médical officiel : les renseignements ci-dessous sont donc donnés pour mémoire.

	1940	1941	1942	1943	1944
a) Personnel et installations.					
<u>Kangu :</u>					
Médecins	1	1	1	1	1
Inf.relig.	3	3	3	3	3
Aux.indig.	11	5	11	19	18
Hôpital	1	1	1	2	2
Maternité	1	1	1	1	1
Caravanserais	4	4	?	1	1
Dispensaires	3	3	7	7	7
<u>Kimvula</u>					
Médecin	S. Sect. Kingana - méd. Gouvernement.				
Inf.relig.	3	3	5	4	4
Aux.indig.	10	18	12	18	6
Dispensaire	1	1	?	7	7
Hôpital maternité	1(200 lits)	1(200 lits)	?	1(200 lits)	1(200 lits)
<u>Djuma</u>					
Médecin	1	?	?	Néant	1
Inf.relig.	2	?	?	"	2
Aux.indig.	7	?	14	"	7
Dispensaire	1	?	?	"	1
Hôpital	1(32 lits)	?	1	"	1

	1940	1941	1942	1943	1944
<u>Luluabourg St. Joseph</u>					
Médecin	1	1	1	1	1
Inf. relig.	2	1	1	1	2
Aux. indig.	11	22	13	14	14
Hôpital pr européens	1	1	1	1	1
" " indigènes	1	1	1	1	1
Lazaret	1	1	1	1	1
Dispensaire	-	1	1	1	1
Centre d'injection	-	1	-	-	-
<u>Hemptinne St. Benoit</u>					
Médecin	1	1	1	1	1
Inf. relig.	2	2	2	2	2
Aux. indig.	16	19	14	16	17
Hôpital pr européens	1	1	1	1	1
" " indigènes	1	1	1	1	1
Lazaret	1	1	1	1	1
Dispensaires	-	3	3	?	?
Colonie lèpreux	1	1	1	1	1
Maternité	-	-	1	1	1
<u>Tshumbe Ste Marie</u>					
Médecin	1	1	1	1	1
Inf. relig.	1	1	1	2	2
Aux. ind.	12	20	13	16	17
Hôpital pr indigènes	1	1	1	1	1
Lazaret	1	?	?	?	?
Colonie Lèpreux	1	1	1	1	1
Dispensaires	-	2	2	2	2
Maternité	-	-	-	1	1
<u>Wafania</u>					
Médecin	1	?	1	?	1
Inf. relig.	1		1		1
Aux. indig.	6		7		5
Dispensaires		?	2	?	-
Hôpital pr indigènes	1		1		1
Colonie lèpreux	1		?		1
<u>Lolo</u>					
Médecin	1	1	1	1	1
Inf. relig.	1	1	1	1	1
Aux. ind.	6	5	5	5	5
Dispensaires	3	2	3	3	3
Hôpital pr indigènes	1	1	1	1	1
<u>Bwamanda</u>					
Médecin	1	1	1	1	1
Inf. relig.	1				1
Aux. indig.	6	5	5	5	6
Dispensaires	1	1	1	1	1
Pavillons hôpital et isolement	2	2	2	2	2
Leprosérie					1
<u>Baya</u>					
Médecin	1	1	1	1	1
Inf. relig.	1	1	1	1	1
Aux. indig.	5	4	4	4	4
Dispensaires	1	2	1	1	1
Pavillons hôpital et isolement	2	1	2	2	2



	1940	1941	1942	1943	1944
<u>Ibembo</u>					
Médecin	1	1	1	1	1
Inf. relig.	2	2	2	2	2
Aux. indig.	6	6	6	6	6
Dispensaires	1	3	3	3	3
Lazaret	1	1	1	1	1
Léproseries	3	3	3	3	3
<hr/>					
<u>Bondo</u>					
Médecin	1	1	1	1	1
Inf. relig.	2	2	2	2	2
Aux. indig.	5	5	5	6	5
Dispensaires	1	4	4	4	4
Colonies lèpreux	plusieurs	id.	id.	id.	9
Centres d'injection					
<hr/>					
<u>Dungu</u>					
Médecin	1	1	1	1	1
Inf. relig.	2	2	2	2	2
Aux. indig.	3	13 ?	13 ?	10	11
Dispensaires	1	2	2	2	2
Centres d'injection	-	5	5	5	5
Colonies lèpreux	4	-	-	-	4
Hôpital pr indigènes	-	-	-	-	1
<hr/>					
<u>Fataki</u>					
Médecin	1	1	1	1	1
Inf. relig.	2	2	2	2	2
Aux. indig.	9	9	9	10	9
Hôpital pr européens	1(6 lits)	1	1	1	1
" " indigènes					1
Dispensaires ind.	1	5	5	5	5
<hr/>					
<u>Kulu Malemba</u>					
Médecin	1		1	1	1
Inf. relig.	1	?	1	1	1
Aux. indigènes	5		3	3	3
Dispensaires	1		1	1	1
Maternité	1(8 lits)	?	1	1	-
Pav.hôp.ind.	1(20 lits)		2	2	2
<hr/>					
<u>Kasenga</u>					
Médecin			1	1	1
Inf. relig.		?	2	1	1
Aux. indig.			2	1	2
Hôpital			1	1	1
Maternité			-	1	1
Dispensaire			-	1	1
<hr/>					
<u>Ankoro</u>					
Médecin				1	1
Inf. relig.		?	?	1	1
Aux. indig.				1	1
Hôpital				1	1
Dispensaire				1	1
<hr/>					
<u>Katiko Kombe</u> Mis en service en 1941					
Médecin		1	1	1	1
Inf. relig.		1	1	2	2
Aux. indig.		8	8	8	8
Dispensaires		1	2	2	2
<hr/>					



	1940	1941	1942	1943	1944
Ideksha					
Médecin			1	1	Néant
Inf. relig.	En service		2	2	"
Aux. indig.	depuis		5	5	"
Dispensaires	août 1942		-	-	"
Hôpital			1	1	"
Maternité			1(80 lits)	1	

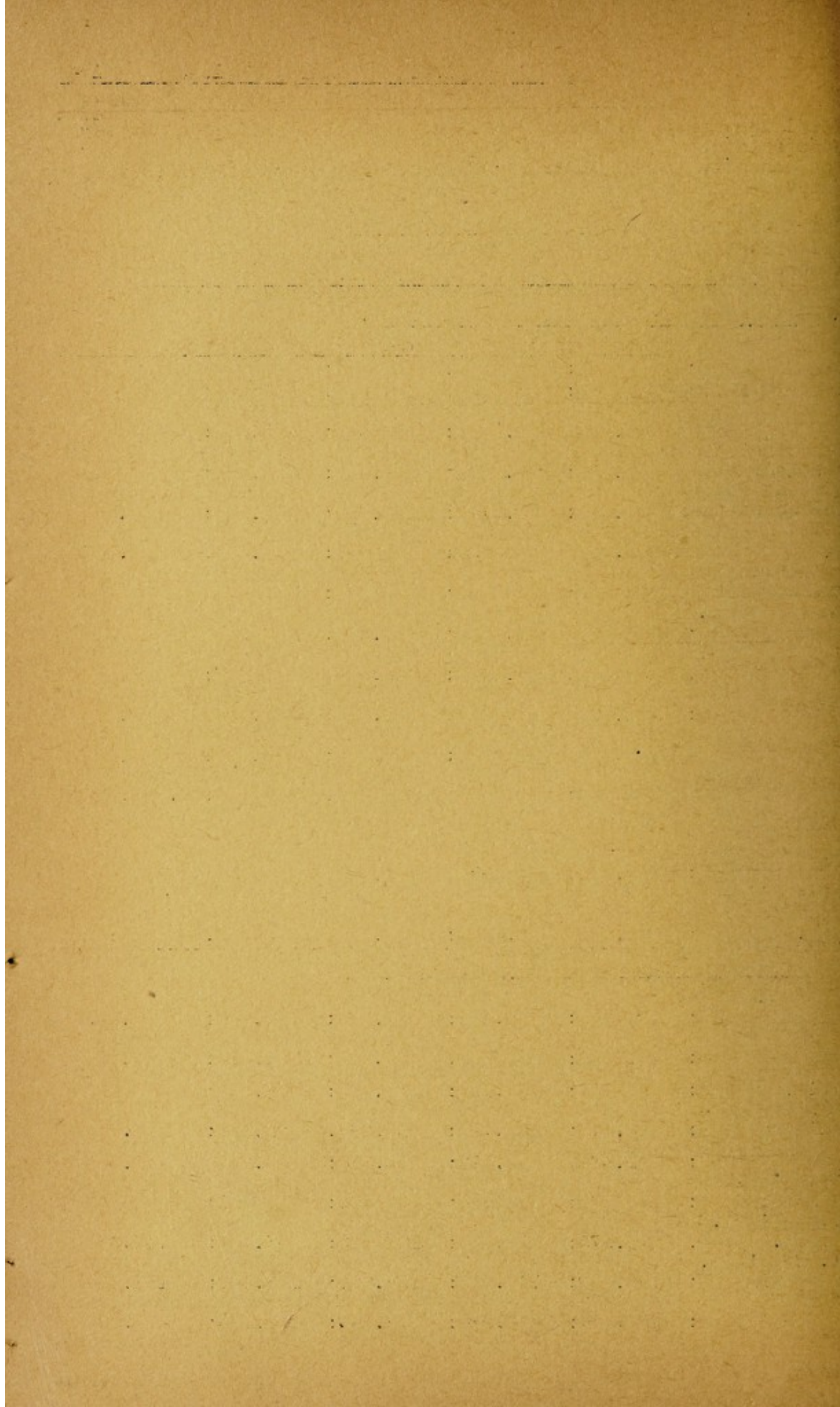
Bilan d'activité d'ensemble des Missions Nationales.

A. Formations dirigées par des médecins :

	1940	1941	1942	1943	1944
Maladie du sommeil	: 1.557:	: 1.196 :	: 915:	: 1.645:	: 574
Pian	: 4.960:	: 5.137 :	: 5.635:	: 12.004:	: 7.724
Syphilis	: 3.088:	: 2.433 :	: 3.070:	: 4.456:	: 5.851
Ulcères phagédéniques	: 3.442:	: 3.611 :	: 4.608:	: 24.978:	: 5.405
Lèpre	: 3.641:	: 753 :	: 769:	: 1.351:	: 1.187
Tuberculose pulmonaire	: 410:	: 729 :	: 357:	: 443:	: 500
Mal. de l'app. resp.	: 15.791:	: 15.359 :	: 16.782:	: 56.926:	: 30.302
Mal. de l'app. digestif	: 30.455:	: 27.733 :	: 29.830:	: 121.807:	: 49.851
Autres affections	: 82.001:	: 77.051 :	: 80.974:	: 258.934:	: 165.562
Total des cas	: 145.345:	: 127.954 :	: 138.868:	: 485.580:	: 266.946
Nombre tot. de consult. (Nouveaux et anciens cas)	: 1.139.665:	: 815.454 :	: 912.870:	: 2.630.646:	: 1.716.029
Journées d'hospitalisation	: 323.594:	: 243.787 :	: 325.347:	: 921.984:	: 414.079
Nombre d'injections pr syph. et pian	: 71.472:	: 68.330 :	: 90.570:	: 183.850:	: 137.530

B. Formations dirigées par des non-médecins :

Maladie du sommeil	: 1.883:	: 1.554 :	: 1.914:	: 2.072:	: 2.159
Pian	: 21.768:	: 51.150 :	: 34.946:	: 25.913:	: 29.805
Syphilis	: 7.457:	: 6.199 :	: 11.288:	: 7.998:	: 7.202
Ulcères phagédéniques	: 23.819:	: 22.744 :	: 32.235:	: 22.386:	: 26.274
Lèpre	: 1.971:	: 3.413 :	: 3.526:	: 4.323:	: 1.538
Tuberculose pulmonaire	: 367:	: 440 :	: 454:	: 441:	: 359
Mal. de l'app. resp.	: 76.973:	: 78.558 :	: 107.953:	: 55.169:	: 117.672
Mal. de l'app. digestif	: 150.552:	: 157.516 :	: 197.621:	: 155.450:	: 188.946
Autres affections	: 426.463:	: 406.264 :	: 535.486:	: 413.009:	: 476.039



	1940	1941	1942	1943	1944
Total des cas :	711.253:	696.266:	916.418:	742.305:	841.639
Nombre total de consult. (nouv. et anc. cas)	:3.822.303:	4.199.963:	5.082.568:	3.852.203:	3.994.320
Journées d'hospitalisation :	553.835:	870.359:	918.823:	727.783:	926.406
Nombre d'injections pr syph. et pian	: 167.973:	228.249:	338.347:	272.498:	266.930

IV. CENTRES MEDICAUX DES MISSIONS ETRANGERES.

Malgré les circonstances défavorables, le personnel médical des Missions étrangères a pu être maintenu à un niveau sensiblement normal. De ce fait, les centres médicaux des missions étrangères ont fonctionné, comme de coutume, et ont déployé une activité qui constituait un très sérieux appoint dans les circonstances difficiles que traversait la Colonie.

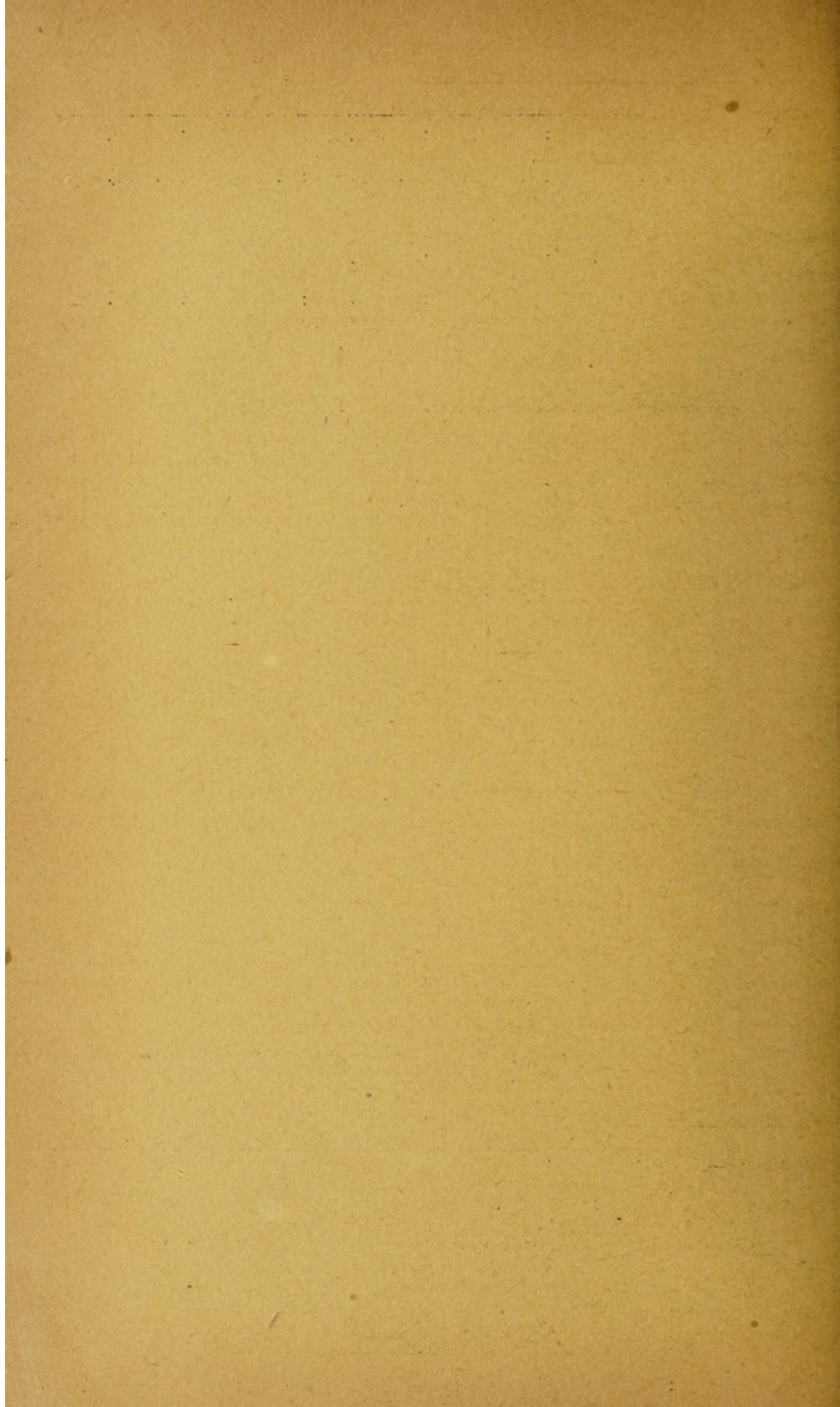
Les tableaux ci-dessous résument cette activité et donnent en résumé les effectifs européens et indigènes ainsi qu'un aperçu des installations de ces Missions.

Province de Léopoldville.

Banza Nanteke :	1 médecin agréé et 1 infirmière diplômée - 1 hôpital 1 maternité - 4 dispensaires et 1 léproserie.
Kibunzi :	1 médecin agréé et 4 infirmières - 1 hôpital - 1 maternité - 2 dispensaires et 1 léproserie.
Sona Bata :	1 médecin et 2 infirmières - 1 hôpital - 1 maternité - 3 dispensaires - 1 léproserie et 2 lazarets.
Vange S/Kwilu :	1 médecin et 1 infirmière - 1 hôpital et 1 maternité.
Bolobo :	2 médecins et 2 infirmières - 1 hôpital - 1 maternité et 2 dispensaires.
Gombe Lutete :	1 infirmière - 1 hôpital
Kibentele :	1 infirmière - 1 hôpital - 1 maternité et 1 léproserie.
Kinkenge :	2 infirmières - 1 hôpital - 1 maternité et 3 dispensaires.
Sundi Lutete :	2 infirmières - 1 hôpital.
Kingoie :	1 agent sanitaire et 3 infirmières - 1 hôpital et 1 dispensaire.
Kamayala :	1 agent sanitaire - 1 hôpital - 1 maternité et 1 léproserie.
Lamendua :	1 agent sanitaire - 1 hôpital.

Province de Lusambo.

Bibange :	1 médecin et 1 infirmière - 1 hôpital - 1 maternité et 1 léproserie - 1 lazaret.
Lubondaie :	1 infirmière - 2 hôpitaux et 1 léproserie.
Mutoto :	1 médecin et 1 infirmière - 2 hôpitaux et 1 léproserie.
Luebo :	1 médecin - 1 hôpital - 1 maternité - 1 dispensaire et 1 léproserie.
Bulape :	1 médecin et 1 infirmière - 1 hôpital et 1 léproserie.
Minga :	1 médecin et 1 infirmière - 2 hôpitaux - 1 maternité et 1 léproserie.
Wembo Niama :	1 médecin et 1 infirmière - 1 hôpital.



Province de Coquilhatville.

Lotumbe	: 1 infirmière - 1 hôpital.
Tondo	: 1 médecin - 1 hôpital
Monicka	: 1 médecin - 1 hôpital
Moudombe	: 1 médecin - 1 hôpital
Beringe	: 1 médecin - 1 hôpital et 1 léproserie
Pinru	: 1 médecin et 1 agent sanitaire - 1 hôpital et 1 léproserie.
Karawa	: 1 médecin et 1 infirmière - 1 hôpital.

Province de Stanleyville.

Jakusu	: 3 médecins - 2 agents sanitaires et 4 infirmières - 2 hôpitaux - 1 léproserie et 16 dispensaires.
Rethy	: 1 médecin - 1 agent sanitaire - 2 hôpitaux - 1 léproserie et 3 dispensaires.
Aba	: 1 médecin - 2 hôpitaux - 2 dispensaires et 1 léproserie.

Province de Costermansville.

Oïcha	: 1 médecin - 2 infirmières - 1 hôpital - 2 dispensaires.
Tunda	: 1 médecin - 1 agent sanitaire et 1 infirmière - 2 hôpitaux - 1 dispensaire - 1 léproserie.
Kama	: 1 agent sanitaire et 1 infirmière - 1 dispensaire et 1 léproserie.
Katwa	: 1 agent sanitaire - 1 léproserie.

Province d'Elisabethville.

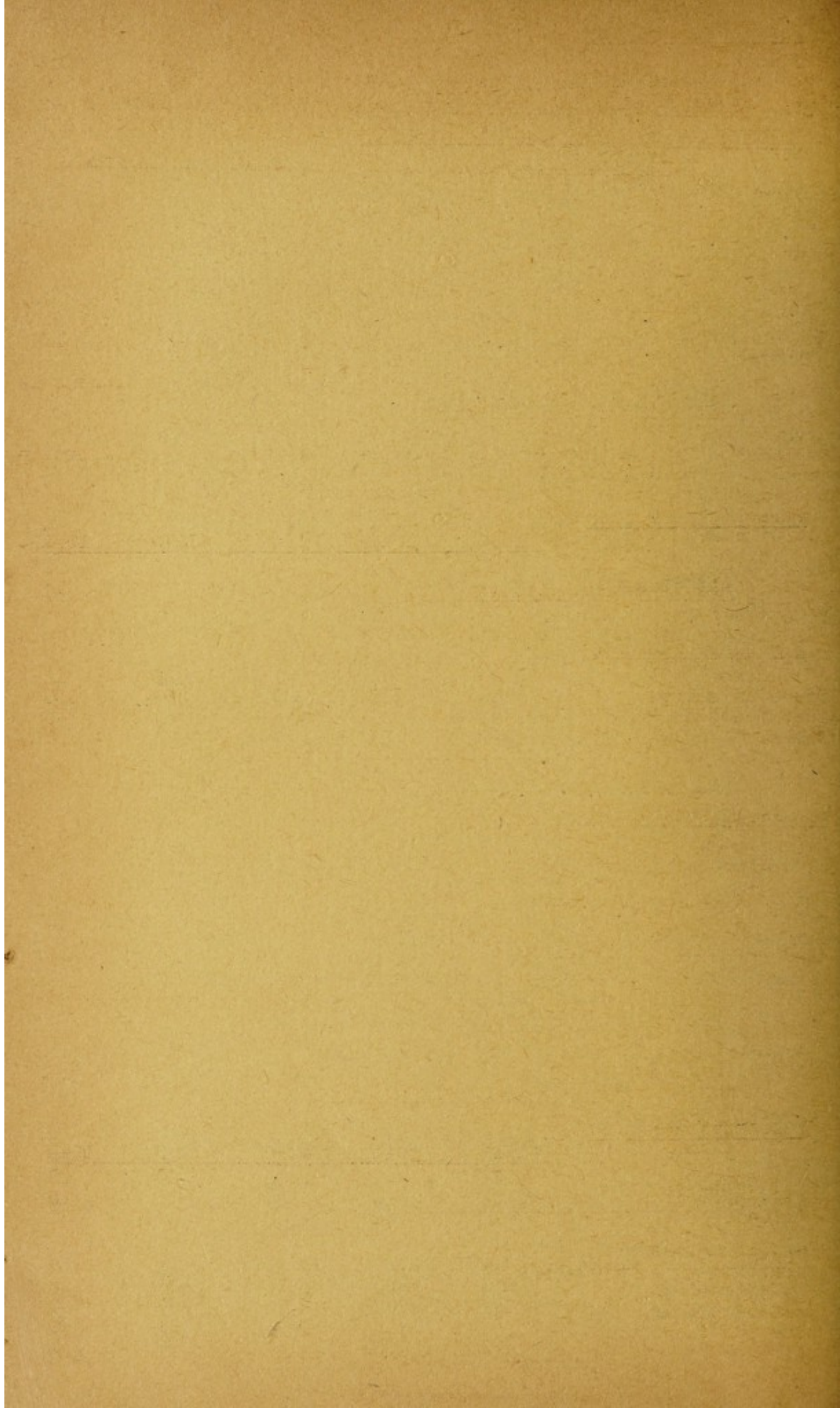
Chibambo	: 1 médecin - 1 infirmière - 1 hôpital - 1 dispensaire - et 1 léproserie.
Chyamfubu	: 1 médecin - 1 infirmière - 1 hôpital - 1 dispensaire et 1 léproserie.
Luanze	: 1 infirmière - 1 hôpital - 1 maternité - 1 dispensaire et 1 léproserie.
Mwilambo	: 1 médecin - 1 infirmière - 1 hôpital - 1 maternité 1 dispensaire et 1 léproserie.
Kapanga	: 1 médecin - 1 hôpital - 2 maternités - 1 dispensaire et 2 lazarets.
Mayumba	: 2 infirmières - 1 dispensaire.
Massamba	: 1 médecin - 1 hôpital - 1 dispensaire et 1 léproserie.

Personnel européen:

	1940	1941	1942	1943	1944
Médecins	27	27	33	30	22
Agents sanitaires	12	9	10	5	15
Infirmières	42	38	43	29	38

Personnel indigène

Infirmiers	39	33	18	30	23
Aides-infirmiers	340	287	355	368	300
Aides accoucheuses	40	24	46	51	43
Elèves	159	121	164	108	191



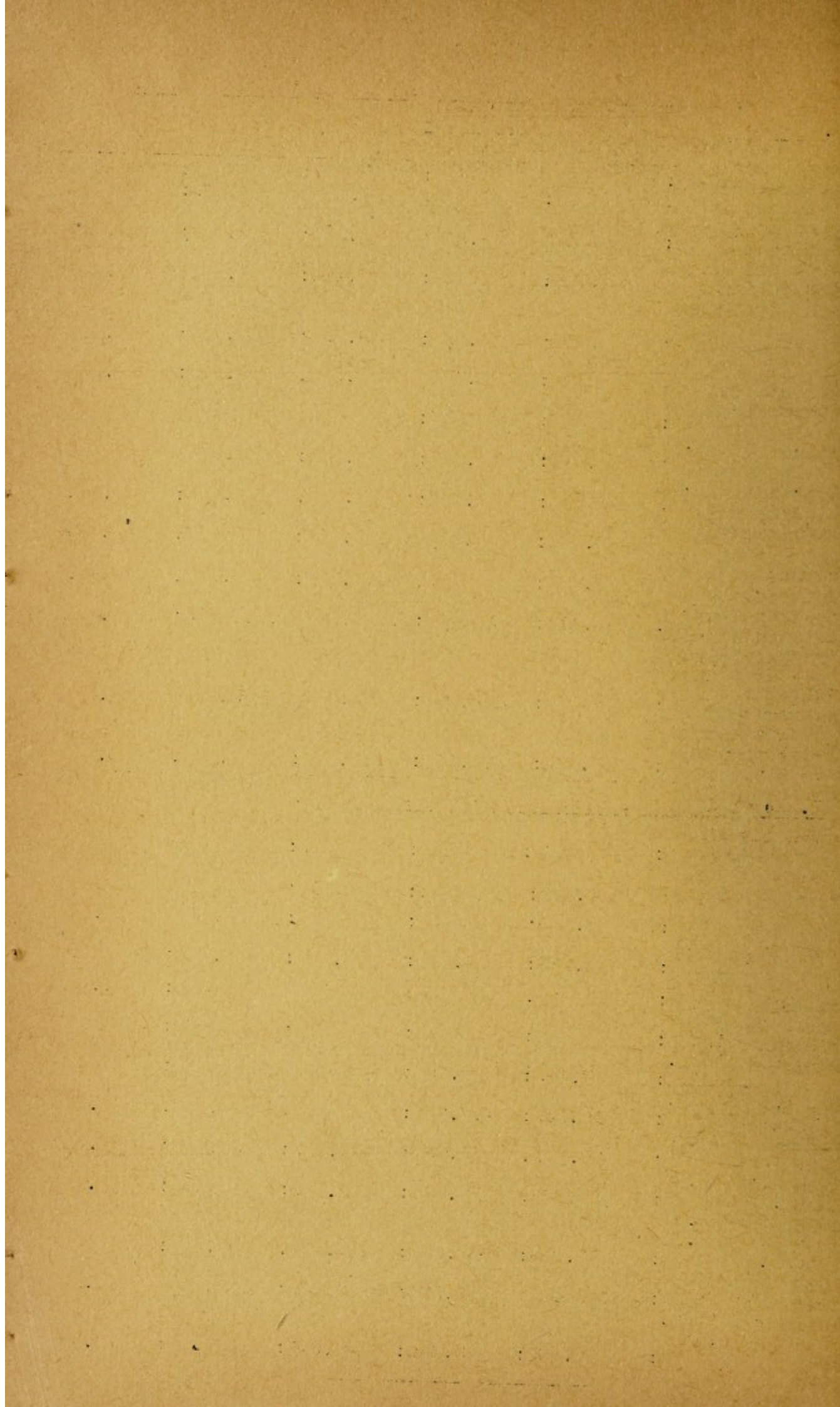
Bilan d'activité d'ensemble des Missions étrangères.

A. Formations dirigées par des Médecins :

	1940	1941	1942	1943	1944
Maladie du sommeil :	1.777:	1.600:	1.729:	2.099:	2.107
Pian :	13.386:	4.917:	9.899:	16.588:	15.725
Syphilis :	4.628:	4.450:	4.404:	5.931:	5.287
Ulcères phagédéniques :	9.810:	8.830:	6.790:	6.625:	6.114
Lèpre :	4.154:	1.746:	2.945:	3.805:	3.071
Tuberculose pulmonaire :	345:	345:	494:	550:	375
Mal.de l'app. respiratoire :	38.413:	35.798:	33.501:	33.035:	23.520
Mal.de l'app. digestif :	61.972:	71.298:	71.354:	66.748:	57.951
Autres affections :	133.184:	142.503:	107.304:	118.037:	133.177
Total:nouveaux et anc. cas :	267.669:	275.809:	233.512:	257.972:	307.949
Nombre tot.de consultations:(nouv.et anc. cas)	1.308.011:	1.655.381:	1.190.079:	1.412.086:	1.199.410
Journées d'hospitalisation :	405.143:	398.584:	716.567:	473.455:	405.189
Nombre d'inject. pr syph. et pian :	87.772:	134.702:	118.438:	119.585:	130.483

B. Formations dirigées par des non-médecins.

Maladie du sommeil :	276:	314:	239:	496:	410
Pian :	3.394:	2.621:	2.614:	4.068:	4.181
Syphilis :	1.172:	755:	616:	1.066:	1.215
Ulcères phagédéniques :	2.219:	1.401:	7.033:	1.168:	1.505
Lèpre :	524:	900:	881:	512:	1.075
Tuberculose pulmonaire :	90:	46:	34:	70:	79
Mal.de l'app. respiratoire:	7.183:	5.732:	8.157:	6.742:	7.099
Mal.de l'app. digestif :	19.929:	19.343:	21.224:	21.280:	26.183
Autres affections :	30.889:	44.736:	23.819:	33.902:	51.017
Total:Nouv.et anc. cas :	65.676:	51.772:	62.199:	71.607:	88.588
Nombre tot.de cons.(nouv.et anc. cas) :	430.998:	387.988:	411.425:	498.181:	758.079
Journées d'hospitalisation:	125.428:	153.371:	183.779:	152.016:	134.230
Nombre d'inj. pr syph.et pian :	32.100:	23.640:	26.072:	32.510:	36.463



V. ENTREPRISES PRIVEES.

Les services médicaux des centres privés ont en principe pour objet les soins médicaux à donner aux membres de leur personnel tant européen qu'indigène et à leur famille. Les entreprises privées s'acquittent ainsi d'une obligation légale en ce qui concerne leur personnel, mais la plupart font également bénéficier de leur organisation médicale, les populations libres fixées dans les zones où ces entreprises exercent leur activité industrielle ainsi qu'en témoignent les chiffres cités ci-dessous. Elles coopèrent ainsi à une échelle non négligeable à l'assistance médicale aux indigènes.

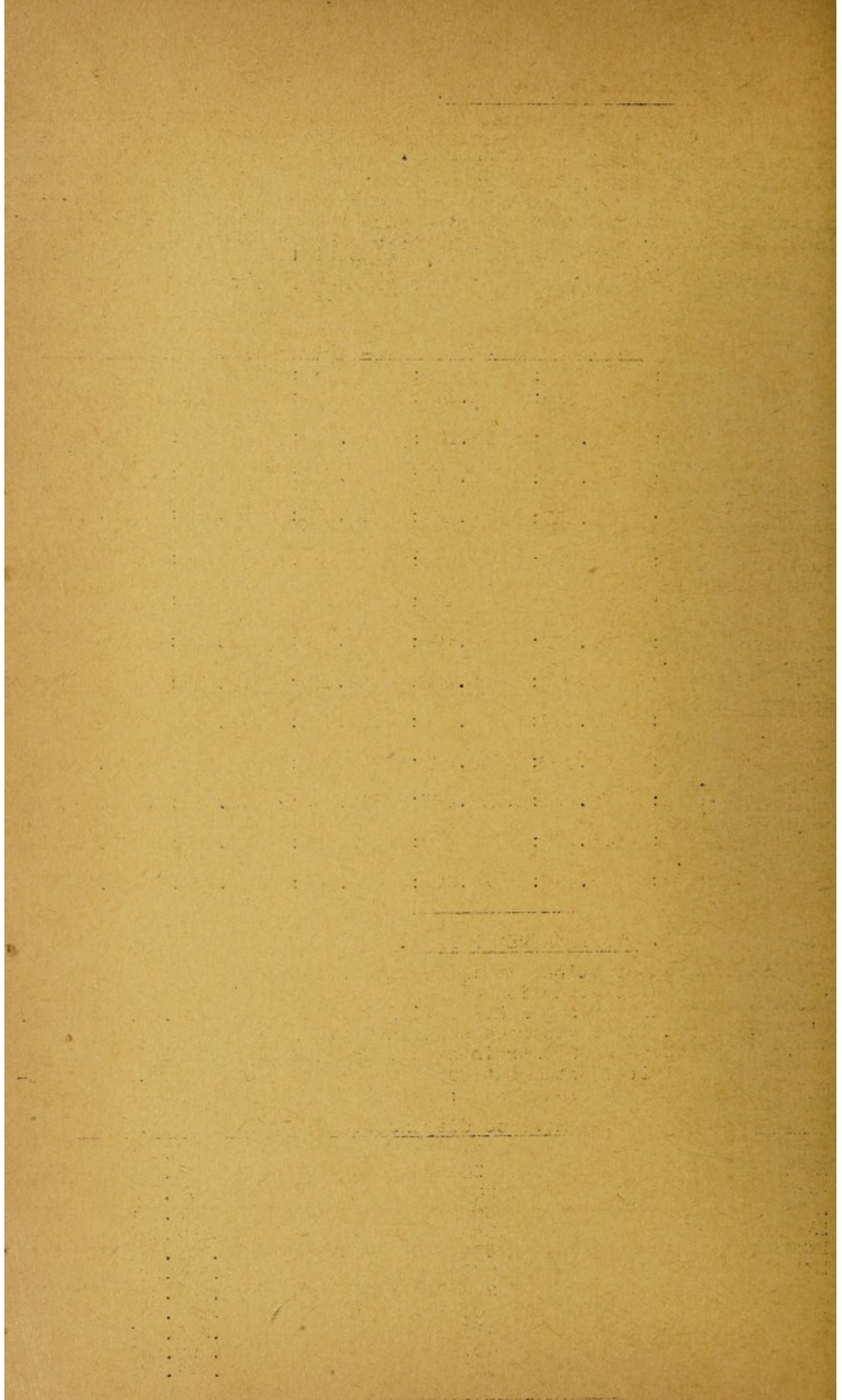
	1940	1941	1942	1943	1944
Maladie du sommeil	: 316:	: 1.140:	: 251:	: 691:	: 271
Pian	: 12.300:	: 13.193:	: 16.716:	: 24.428:	: 10.780
Syphilis	: 4.087:	: 2.472:	: 3.747:	: 6.064:	: 5.612
Ulcères phagédémiques	: 5.017:	: 8.167:	: 10.910:	: 15.101:	: 11.850
Lèpre	: 290:	: 314:	: 738:	: 396:	: 252
Tuberculose pulmonaire	: 120:	: 182:	: 198:	: 317:	: 289
Mal. de l'app. respiratoire	: 30.373:	: 26.704:	: 32.339:	: 84.428:	: 70.695
Mal. de l'app. digestif	: 33.989:	: 22.323:	: 44.107:	: 101.031:	: 94.607
Autres affections	: 161.542:	: 166.864:	: 179.282:	: 378.527:	: 298.645
Total:nouveaux et anc.cas	: 248.033:	: 255.970:	: 297.259:	: 611.827:	: 490.698
Nombre tot.de consultations:	472.499:	1.217.367:	830.743:	1.613.813:	1.500.434
Journées d'hospitalisation :	111.979:	559.459:	219.693:	426.524:	360.297
Nombre d'inj. pr.syph.et pian:	33.646:	95.204:	28.042:	155.033:	19.151

VI. DISPENSAIRES RURAUX.

Les circonscriptions indigènes utilisent une partie de leurs ressources à la construction et dans la suite à l'entretien de dispensaires ruraux gérés par des auxiliaires de couleurs rénumérés par l'Etat. Quand les ressources sont insuffisantes l'Etat prend à sa charge les dépenses qu'entraînent ces formations médicales.

Leur activité, notamment durant les années de guerre, est résumée dans le tableau ci-dessous :

Années	Nombre de dispensaires	Malades traités.
1933	77	491.053
1934	90	578.152
1935	200	775.140
1936	305	869.876
1937	385	1.102.147
1938	424	1.318.761
1939	377	1.502.368
1940	396	1.384.557
1941	401	1.085.934
1942	418	1.312.782
1943	401	1.292.258
1944	358	1.273.962



VII. MEDECINS PRIVES.

Il peut paraître paradoxal que le nombre des médecins privés installés à la Colonie ait augmenté durant les années de guerre, alors que tout contact était coupé avec la Métropole, mais cette augmentation apparaîtra comme la conséquence logique de cette situation quand on se souvient que "ces nouveaux médecins privés" se sont en somme recrutés parmi ceux qui pour une raison ou pour une autre, étaient empêchés de rentrer en Europe (pensionnés- malades, évadés).

Nombre de médecins privés ayant pratiqué dans la colonie.

1940	1941	1942	1943	1944
11	13	11	15	17

VIII Protection de l'Enfance.

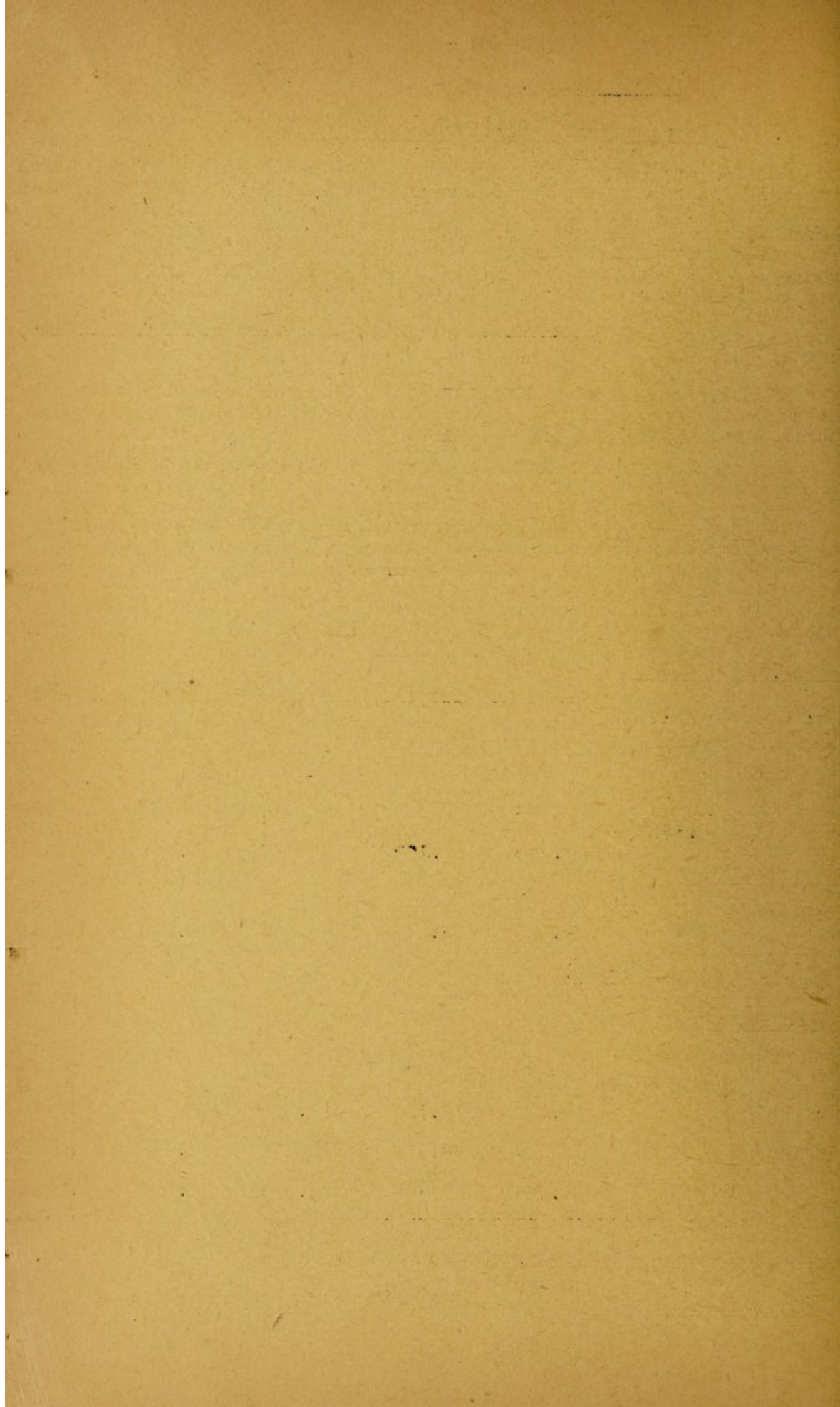
En subsidiant ces oeuvres sociales, le Gouvernement poursuit un objectif d'une importance capitale pour l'avenir de la Colonie. La gestion de ces oeuvres est confiée en ordre principal aux Missions religieuses. D'autre part, un nombre toujours croissant d'entreprises privées consacre des ressources non négligeables à des oeuvres similaires organisées au profit de leur main d'oeuvre et des populations de leur zone d'activité.

L'activité de l'ensemble de ces oeuvres ressort des statistiques reprises ci-dessous ; qui concernent les oeuvres subventionnées par l'Etat.

	1940	1941	1942(x)	1943	1944(xx)
<u>Oeuvres subsidiées</u>					
Nombre d'oeuvres principales	171	190	122	188	184
Nombre d'oeuvres secondaires	148	119	122	166	123
Moyennes des présences des enfants	31.869	27.397	27.757	37.357	36.245
Total des enfants inscrits	-	52.699	217.832	225.828	55.398
Décès pendant l'année	2.695	2.815	2.369	3.110	2.573
<u>Oeuvres non subsidiées.</u>					
Nombre d'oeuvres principales			13	92	62
Nombre d'oeuvres secondaires	78	96	51	135	22
Moyennes des présences des enfants	9.054	13.114	5.233	6.753	9.648
Total des enfants inscrits	-	28.170	19.532	11.234	16.971
Décès pendant l'année	1.024	608	1.035	1.264	1.888

(x) renseignements incomplets pour la province de Coquilhatville.

(xx) " " provinces de Coquilhatville et Elisabethville.



CHAPITRE IV.

Enseignement médical aux indigènes.

Depuis longtemps le Gouvernement s'est préoccupé de la formation d'un cadre indigène de personnel médical subalterne. Cette formation a été caractérisée durant ces dernières années par la tendance à un perfectionnement toujours accru des connaissances enseignées dans les écoles médicales indigènes. L'aboutissement actuel de ce programme de collaboration des indigènes à l'Oeuvre d'assistance médicale indigène du Gouvernement est la formation d'assistants médicaux indigènes dont les connaissances acquises durant 6 années d'études, placent ces auxiliaires en tête de la hiérarchie du cadre indigène en général.

L'enseignement médical aux indigènes est dispensé dans des écoles du Gouvernement et dans certaines écoles de Missions religieuses soumises au contrôle du Gouvernement.

Les conditions de guerre n'ont pas entravé le fonctionnement de ces écoles.

1.- Ecoles d'assistants médicaux indigènes. L'enseignement comporte 6 années d'études (4 années de cours théoriques et 2 années de stage pratiques)

Trois écoles ont fonctionné, dont une école officielle à Léopoldville, et deux écoles agréées de la Fomulac, une à Kisantu et à Katana.

Ecole Officielle de Léopoldville.

	1940		1941		1942		1943		1944	
<u>Cours théorique</u>	Ad- mis	Réussi: examen	Ad- mis	Réussi: examen	Ad- mis	Réussi: examen	Ad- mis	Réussi: examen	Ad- mis	Réussi: examen
1ère année		: 10	9	: -	-	: 10	8	: 6	6	
2e "	10	: -	-	: 11	10	: -	-	: 8	7	
3e "		: 11	11	: -	-	: 10	10	: -	-	
4e "	6	: -	-	: 11	11	: -	-	: 10	9	
<u>Stage pratique</u>										
1ère année	4	: -	6	: -	-	: 11	11	: -	-	
2e "		: -	4	: 6	5	: -	-	: 11	10	

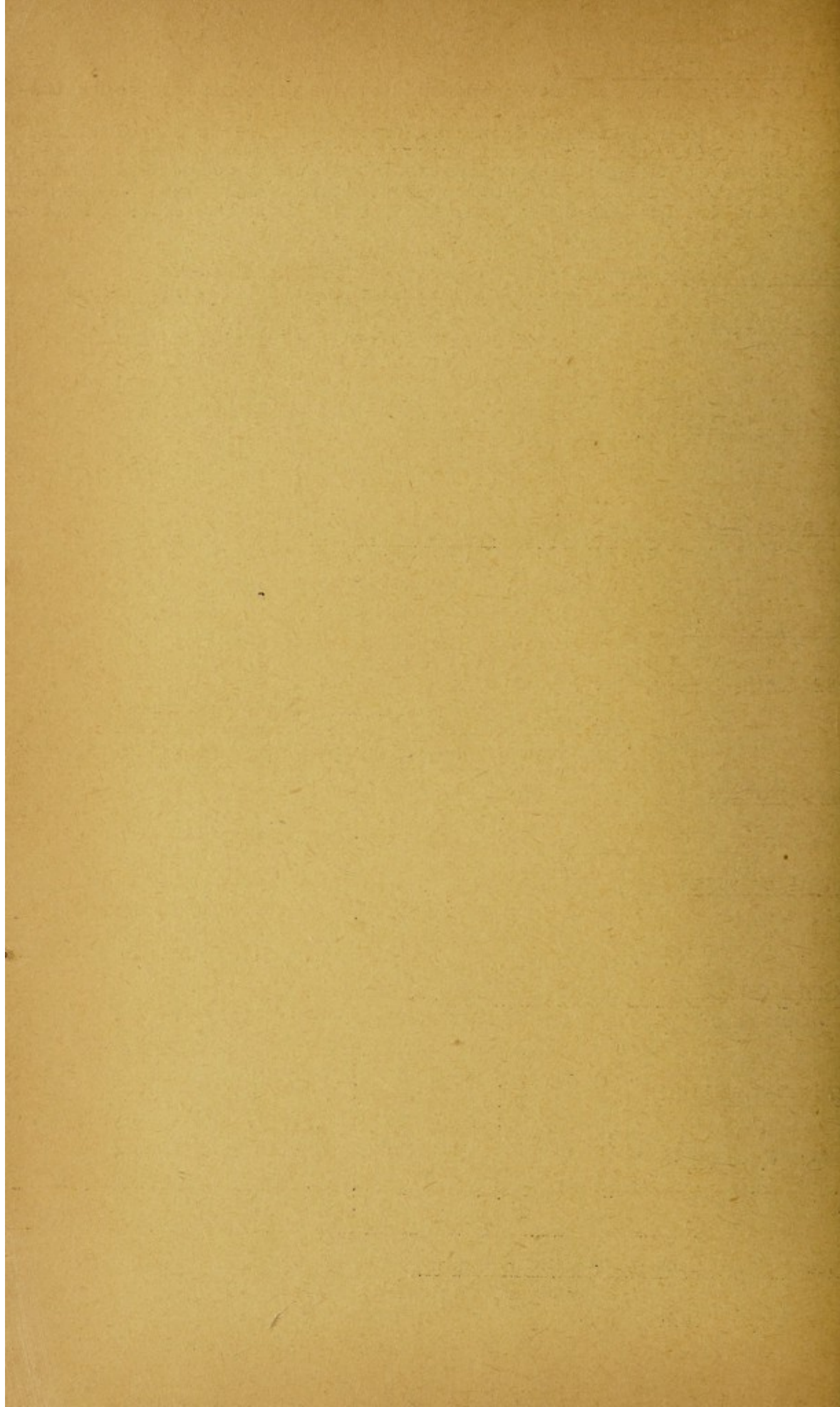
Ecole agréée de la Fomulac à Kisantu.

<u>Cours théorique</u>										
1ère année	10	4 : 4	4	: 9	6	: 6	6	: 6	6	
2e "	2	2 : 4	3	: 4	1	: 6	6	: 6	4	
3e "	1	1 : 2	2	: 3	3	: 1	1	: 6	6	
4e "	3	3 : 1	1	: 2	2	: 3	2	: 1	-	
<u>Stage pratique</u>										
1ère année	-	: 3	-	: 1	1	: 2	2	: 2	-	
2e "	-	: -	-	: 3	3	: 1	1	: 1	1	

Ecole agréée de la Fomulac à Katana

Inauguré en 1943

<u>Cours théorique</u>										
1ère année					6		6		-	



2. Ecoles d'infirmiers.

L'enseignement comporte 5 années d'études (3 années de cours théoriques et 2 années de cours pratiques).

Les écoles officielles d'infirmiers sont celles de Léopoldville, Coquilhatville, Stanleyville et Elisabethville. Les écoles agréées de Missions et d'organismes philanthropiques sont : celle de la Fomulac à Kisantu, celle de la mission protestante à Soua Bata, celle de la mission protestante de Yakusu et celle de Kibunzi qui n'a fonctionné qu'en 1942.

Ecoles officielles.	Admis					Réussi l'examen				
	1940:	1941:	1942:	1943:	1944::	1940:	1941:	1942:	1943:	1944

Léopoldville

1 ^{re} année	19 :	22 :	15 :	20 ::	11 :	14 :	14 :	12 :	20
2 ^e "	15 :	11 :	14 :	10 :	12 ::	9 :	6 :	11 :	7 :
3 ^e "	11 :	9 :	7 :	10 :	7 ::	9 :	7 :	7 :	6 :

Coquilhatville

1 ^{re} année	12 :	12 :	12 :	11 :	11 ::	10 :	10 :	9 :	9 :
2 ^e "	12 :	10 :	10 :	9 :	9 ::	9 :	8 :	7 :	6 :
3 ^e "	6 :	8 :	10 :	7 :	6 ::	2 :	7 :	7 :	6 :

Stanleyville

1 ^{re} année	28 :	29 :	22 :	25 :	30 ::	2 :	13 :	14 :	20 :
2 ^e "	9 :	4 :	13 :	16 :	18 ::	3 :	4 :	7 :	8 :
3 ^e "	9 :	5 :	4 :	8 :	11 ::	4 :	4 :	2 :	8 :

Elisabethville

1 ^{re} année	13 :	14 :	16 :	16 :	16 ::	9 :	12 :	12 :	13 :
2 ^e "	11 :	8 :	12 :	10 :	14 ::	7 :	6 :	11 :	9 :
3 ^e "	6 :	8 :	6 :	10 :	9 ::	6 :	8 :	6 :	10 :

Stagiaires admis

Réussi et diplômé

1940:	1941:	1942:	1943:	1944::	1940:	1941:	1942:	1943:	1944
-------	-------	-------	-------	--------	-------	-------	-------	-------	------

Léopoldville

1 ^{re} année	7 :	9 :	7 :	7 :	10 ::	- :	- :	- :	7 :
2 ^e année	10 :	7 :	9 :	7 :	7 ::	10 :	7 :	9 :	1 :

Coquilhatville

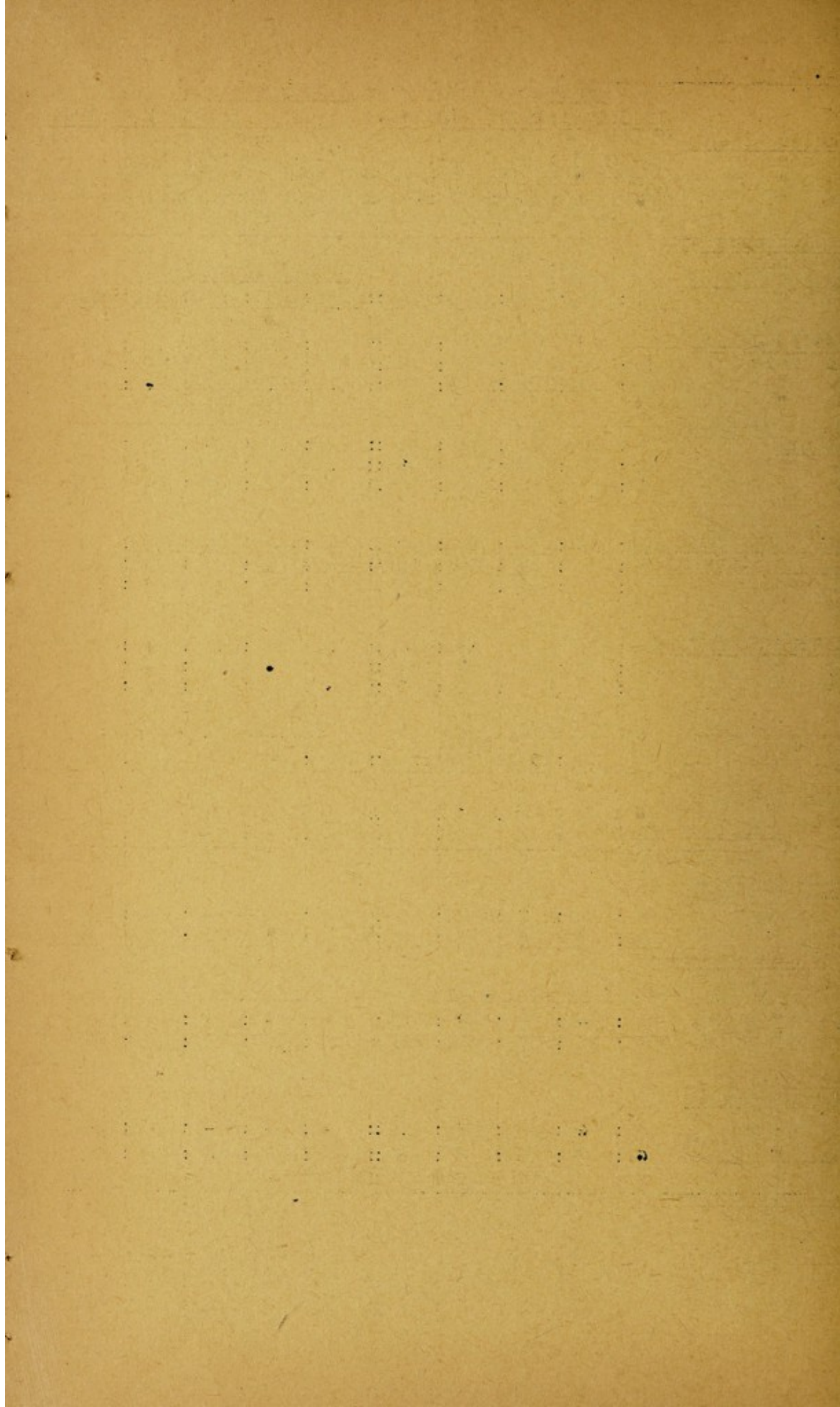
1 ^{re} année	3 :	2 ::	2 :	6 :	6 ::	- :	- :	- :	4 :
2 ^e "	4 :	2 :	3 :	7 :	4 ::	3 :	2 :	3 :	7 :

Stanleyville

1 ^{re} année	4 :	- :	4 :	8 :	8 ::	- :	- :	- :	8 :
2 ^e "	5 :	10 :	3 :	5 :	2 ::	4 :	10 :	3 :	5 :

Elisabethville

1 ^{re} année	3 :	6 :	8 :	6 :	9 ::	- :	- :	- :	6 :
2 ^e "	6 :	3 :	6 :	8 :	8 ::	5 :	3 :	3 :	6 :



Ecoles agréées

	<u>Admis</u>					<u>Réussi l'examen</u>				
	1940:	1941:	1942:	1943:	1944::	1940:	1941:	1942:	1943:	1944
<u>Fomulac Kisantu</u>										
1e année	-	4	18	-	-	-	4	11	-	-
2e "	2	4	14	-	-	2	3	8	-	-
3e "	-	2	5	2	-	-	2	4	2	-

Mission Soua Bata

1e année	8	9	6	10	7	8	-	5	8	7
2e "	9	8	8	5	8	9	8	8	5	7
3e "	-	9	8	8	5	-	9	8	7	5

Mission Jakusu

1e année	17	10	14	14	12	6	2	4	12	6
2e "	9	8	7	11	14	6	6	3	11	8
3e "	6	6	6	3	10	5	5	6	2	8

Kibunzi

1e année	-	-	18	-	-	-	-	16	-	-
2e "	-	-	?	-	-	-	-	6	-	-
3e "	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fomulac Kisantu

	<u>Stagiaires admis</u>					<u>Réussi et diplômé</u>				
1e année	-	1	8	-	-	-	-	-	-	-
2e "	3	3	-	2	4	-	2	-	2	-

Mission Soua Bata

1e année	10	-	9	8	7	-	-	-	7	7
2e "	7	8	-	8	7	7	8	-	7	7

Mission Jakusu

1e année	1	7	2	6	2	1	-	-	6	-
2e "	3	1	6	6	8	3	1	1	6	8

3. Ecoles de gardes sanitaires.

Cet enseignement comporte 4 années d'études, soit 2 années de cours théoriques et 2 années de stage pratique.

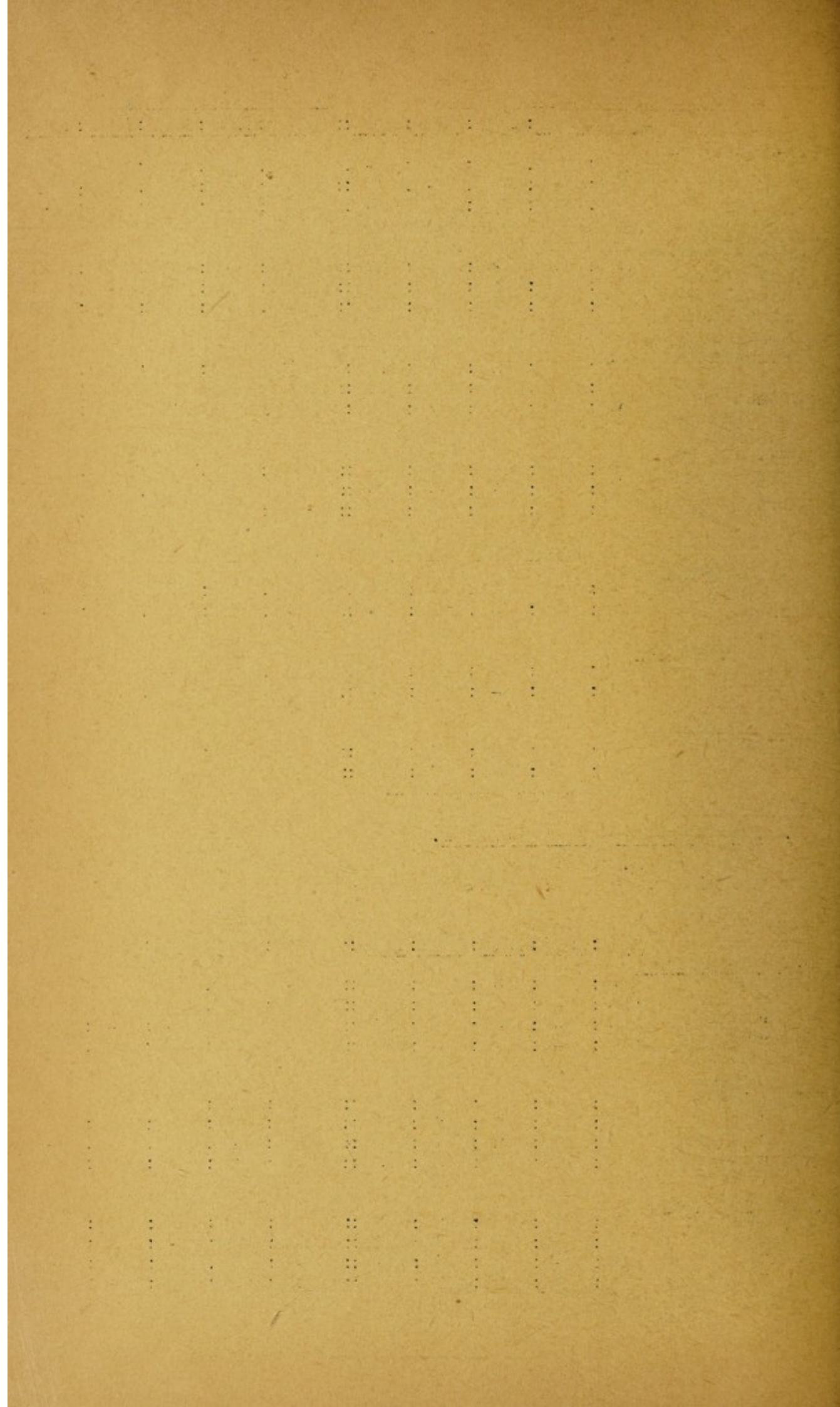
	<u>Admis</u>					<u>Réussi</u>				
	1940:	1941:	1942:	1943:	1944::	1940:	1941:	1942:	1943:	1944
<u>Leo.Mission Kangu</u>										
1e année	pas	-	-	4	pas	-	-	-	-	pas
2e "	ren-	-	-	4	ren-	-	-	-	-	ren-
3e " stage	sei-	-	-	-	sei-	-	-	-	-	sei-
4e " stage	gné	-	-	-	gné	-	-	-	-	gné

Stanleyville

1e année	4	6	4	8	6	1	4	2	3	4
2e "	3	2	4	2	3	1	2	3	1	1
3e " stage	3	1	2	1	1	-	-	-	-	-
4e " stage	2	2	1	3	3	1	2	1	1	-

Elisabethville

1e année	3	3	3	2	3	3	1	2	2	1
2e année	-	3	1	2	2	-	3	-	2	2
3e " stage	2	-	3	-	-	-	-	-	-	-
4e " stage	3	2	2	3	-	2	2	2	-	-



4. Ecoles aides-infirmiers.

1 année d'études dont 3 mois de cours théoriques et 9 mois de stage pratique.

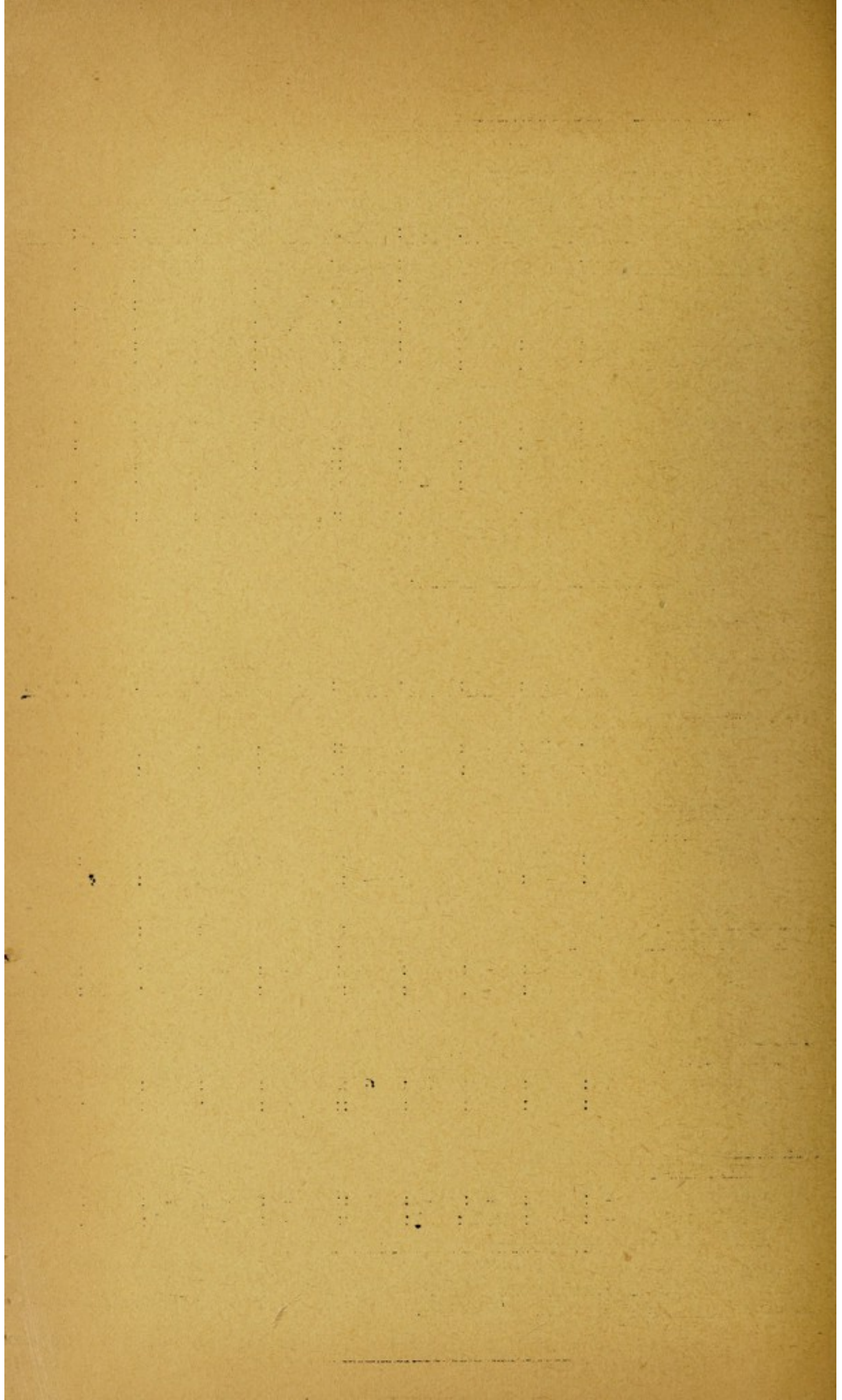
Ecoles :	Admis					Réussi				
	1940:	1941:	1942:	1943:	1944::	1940:	1941:	1942:	1943:	1944
Officielles de:										
Léopoldville	10	: 3	: 3	: 6	: 28 ::	5	: 3	: 2	: 5	: 14
Lusambo	20	: -	: 60	: 60	: 60 ::	13	: -	: 26	: 27	: 41
Coquilhatville	12	: 10	: 9	: 10	: 6 ::		: 7	: 7	: 4	: 6
Stanleyville	26	: 25	: 33	: 32	: 33 ::	22	: 19	: 21	: 22	: 22
Costermansville	43	: 29	: 71	: -	: 20 ::	18	: 16	: 57	: -	: 9
Elisabethville	-	: -	: -	: 10	: - ::	-	: -	: -	: 4	: -
Agréées de :										
Leo. Kibunzi	18	: 10	: -	: 10	: 41 ::	14	: 6	: -	: 6	: 3
Lusambo	5	: 32	: 17	: -	: - ::	3	: 32	: 7	: -	: -
Fomulec Katana	-	: -	: -	: -	: - ::	-	: -	: -	: -	: -
Stanleyville	-	: -	: 19	: -	: - ::	-	: -	: 10	: -	: -
Sociétés Lusambo	-	: -	: 24	: 21	: - ::	-	: -	: 24	: 21	: -

5. Ecoles aides-accoucheuses.

L'enseignement comporte 2 années d'études théoriques et pratiques.

Ecoles.	Admis					Réussi				
	1940:	1941:	1942:	1943:	1944::	1940:	1941:	1942:	1943:	1944
Officielles										
Léopoldville										
1e année	6	: 3	: -	: -	: - ::	6	: 1	: -	: -	: -
2e "	5	: 3	: 4	: -	: - ::	4	: 3	: 4	: -	: -
Officielles										
Stanleyville										
1e année	-	: 26	: -	: -	: 36 ::	-	: 16	: -	: -	: 29
2e "	24	: -	: 16	: 35(1)	: - ::	12	: -	: 11	: 25(1)	: -
Officielles										
Elisabethville	pas				pas ::	-	: -	: -	: -	pas
1e année	ren-	-	: -	: 4	: ren- ::	-	: -	: -	: 1	: ren-
2e "	seigné	-	: -	: 2	:igné ::	-	: -	: -	: 1	:igné
Agréées										
Soua Bata										
1e année	3	: 6	: 5	: 9	: 6 ::	3	: 5	: 5	: 5	: 6
2e "	6	: 2	: 3	: 6	: 4 ::	6	: 2	: 3	: 6	: 4
Agréées										
Stanleyville										
1e année	-	: -	: -	: -	: 11 ::	-	: -	: -	: -	: 11
2e année	-	: -	: 30(1)	: 18(1)	: - ::	-	: -	: 21(1)	: 9(1)	: -

(1) Pour Stanleyville les chiffres indiquent le nombre total des élèves pour les 2 années d'études.



CHAPITRE V.

Etablissements médicaux.

A/ Hopitaux et Lazarets.

A part l'entretien normal des bâtiments d'hospitalisation, les différents travaux suivants ont été effectués :

Province de Léopoldville.

- 1940 - Un dispensaire a été ouvert à Songololo.
- 1941 - Fermeture du dispensaire de Songololo par suite de l'automobilisation de l'écoulement sanitaire. Ce dispensaire a ensuite repris son activité sous la surveillance du médecin de Banza.
- 1942 - Agrandissement de l'hôpital des Noirs à Léopoldville (construction d'une maternité et de pavillons d'hospitalisation).
- 1944 - Aménagement des Lazarets à Léopoldville Ouest.
Aménagement de l'hôpital pour Noirs à Léopoldville Ouest.
Aménagement et modernisation pavillon pour aliénés à Boma
Construction d'un dispensaire-hôpital à Idiofa
Construction d'un dispensaire-hôpital à Gungu.
-

Province de Lusa

- 1940 - Aménagement hôpital des Noirs à Port-Francqui et abandon provisoire de la construction du pavillon destiné aux Européens.
- 1941 - Port-Francqui - mise en fonctionnement de l'hôpital des Noirs
- 1942 - Lodja - Construction de 1 pavillon (Européens) de 4 chambres avec salle de bain.
Luluabourg - Etablissement des plans pour construction des hôpitaux européens et indigènes.
- 1943 - Néant
- 1944 - Katanda - Hôpital. Construction d'un dispensaire pour médecin, lutte antibilharzienne.
Luebo - Construction d'un pavillon pour européens comprenant 4 chambres et salle de bain, la salle de visite, la chambre de garde et annexes habituelles.
Une belle maternité pour indigènes a été achevée et mise en activité.
Kabinda - La construction de 2 nouveaux pavillons d'hospitalisation a été commencée.
Lusambo - L'hôpital a subi des réparations importantes.
-

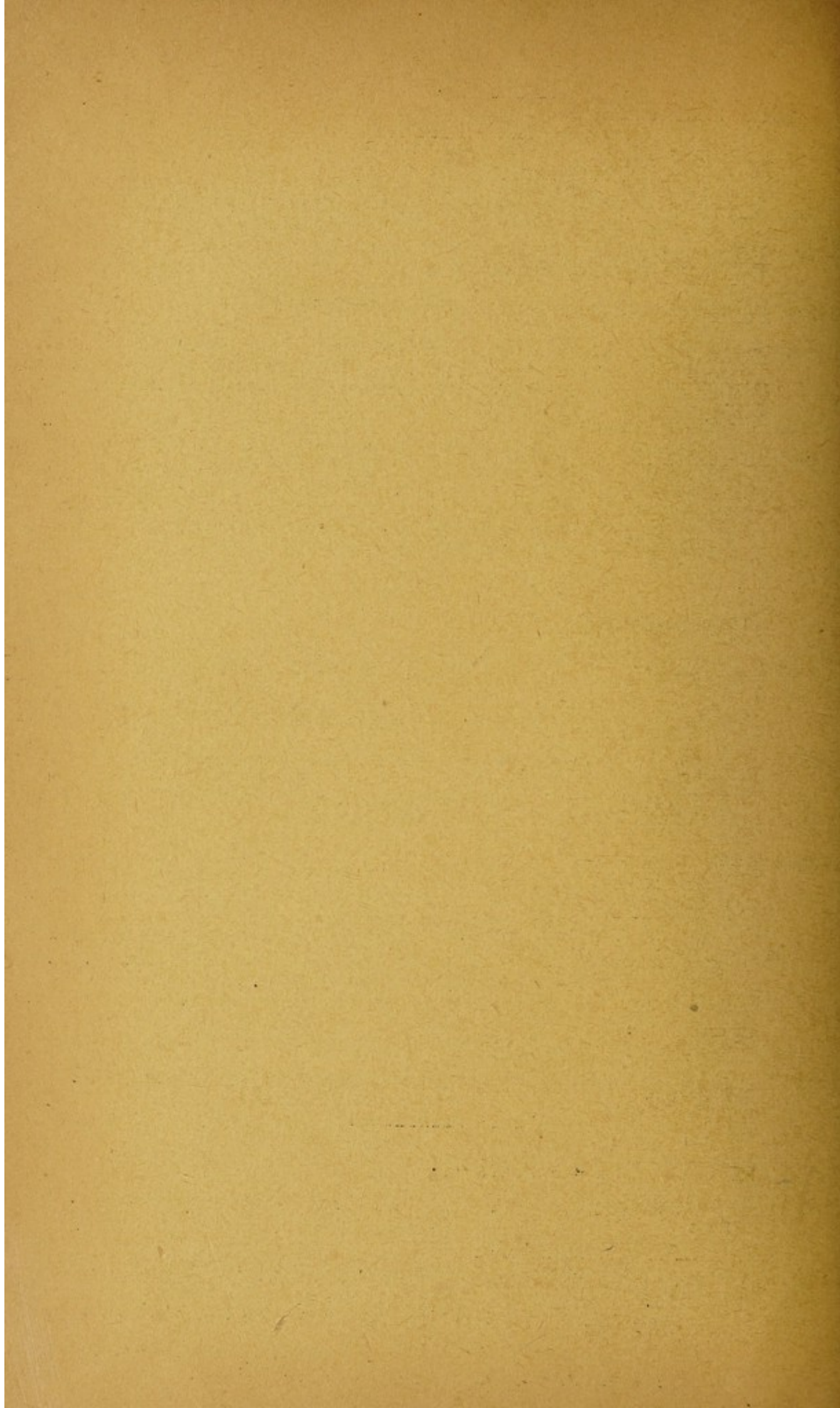
Province de Coquilhatville.

De 1940 à 1944 - Les rapports ne signalent aucun fait nouveau.

Province de Stanleyville.

De 1940 à 1943. Aucune construction d'une certaine importance n'a été effectuée.

- 1944 - Stanleyville - Construction de 2 pavillons à l'hôpital des Noirs.
Buta - Construction d'un nouveau pavillon central destiné aux services administratifs et à la polyclinique.
-

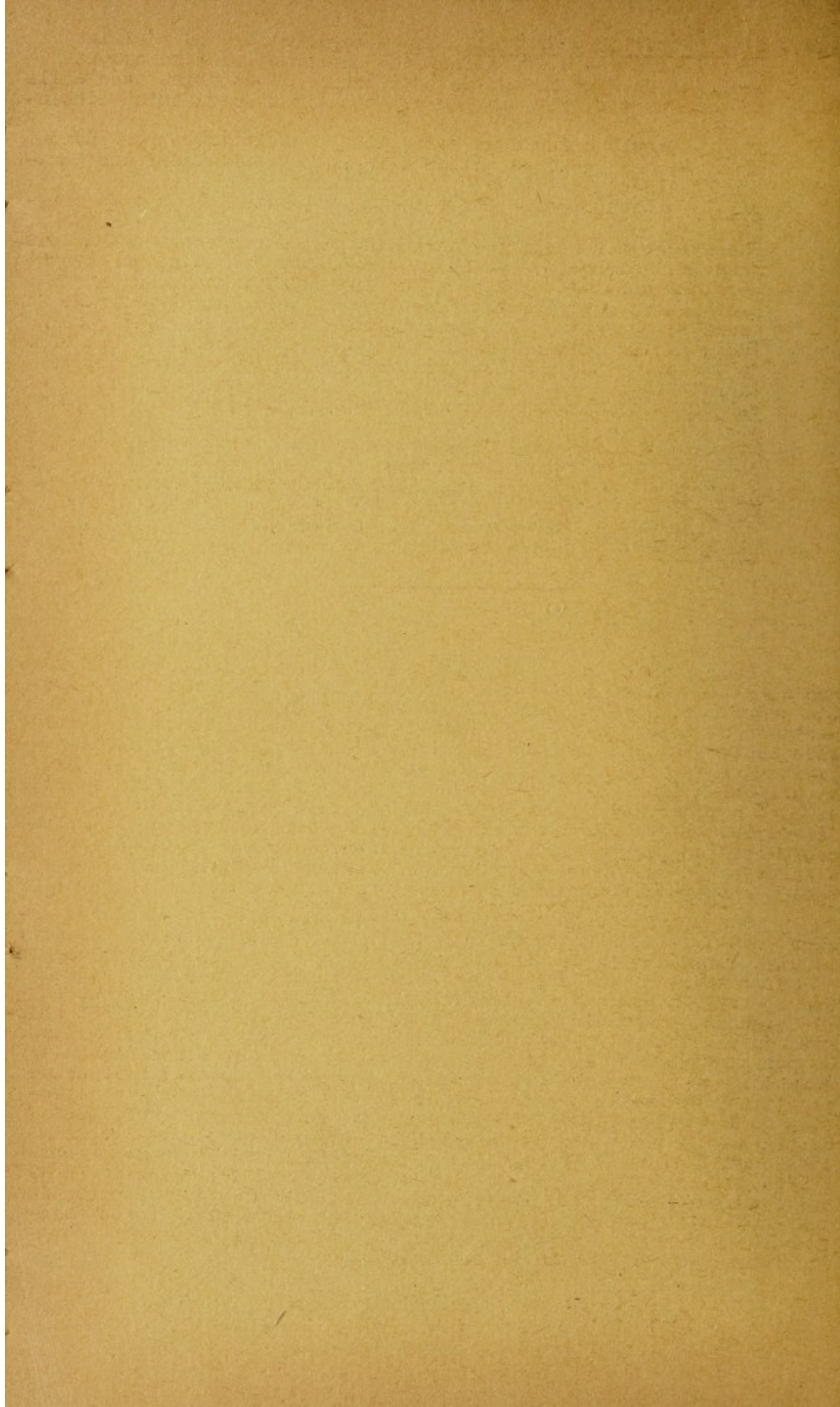


Province de Costermansville

- 1940.- Costermansville Nouvel hôpital pour indigènes a été entamée.
L'hôpital des Européens a été ^{muni} de l'éclairage électrique et relié à la distribution d'eau de la ville.
- 1941.- Costermansville Quatre pavillons et annexes de l'hôpital des Noirs ont été construits.
- 1942.- Uvira Le Lazaret fonctionne comme hôpital.
- 1943.- Uvira Construction d'un incinérateur.
Luvungi " de deux bâtiments d'isolement
Uboho " d'un dispensaire.
Baraka " d'une maison pour infirmier.
- 1944.- Costermansville La construction de l'hôpital des Noirs est à peu près terminée : il comprend : un bâtiment central pour les services administratifs, un laboratoire, un dispensaire ainsi que deux pavillons d'hospitalisation reliés entre eux avec le bâtiment central par une galerie ouverte. Cet hôpital dispose de 200 lits.

Province d'Elisabethville

- 1940.- Elisabethville - Construction d'un pavillon pour femmes et enfants à l'hôpital des Noirs.
Sandoa - Construction d'un dispensaire pour noirs.
Moba - " bâtiments hospitaliers.
- 1941.- Sakania - Construction d'un nouveau centre d'études
Kongolo - " de 4 pavillons en pisé
Albertville " de 2 pavillons de 4 chambres à 4 lits, d'un pavillon pour dispensaire.
- 1942.- Elisabethville - A) Hôpital pour Européens - Modifications importantes ont été apportées à l'ancien dispensaire et au bâtiment central.
B) Hôpitaux indigènes - Agrandissement et remise en état du quartier de la maternité, d'un quartier pour malades et du magasin.
Sakania - La construction d'un hôpital pour indigènes a été commencée
Bukama - construction d'un dispensaire en briques sèches à Kakyulu.
- 1943.- Sakania - construction de 4 chambres pour Européens
Dilolo Gare - " d'un nouvel hôpital de 60 lits
Kongolo - " d'un magasin à vivres et d'une morgue.
Kabongo " d'un pavillon d'hospitalisation et de 2 cases pour infirmiers.
Nkulu Malemba - Achèvement du poste médical comportant : un bureau, une salle d'opérations, 2 pavillons pour hommes et femmes de 24 lits chacun, une maternité avec quatre grandes cases de 16 lits et 5 petites cases de 20 lits, un magasin, une cuisine, une laverie, cabinets et cinq grandes maisons pour le personnel (3 u.s.).
Elisabethville - Nombreux travaux d'agrandissement et mise en état de l'hôpital des Noirs.

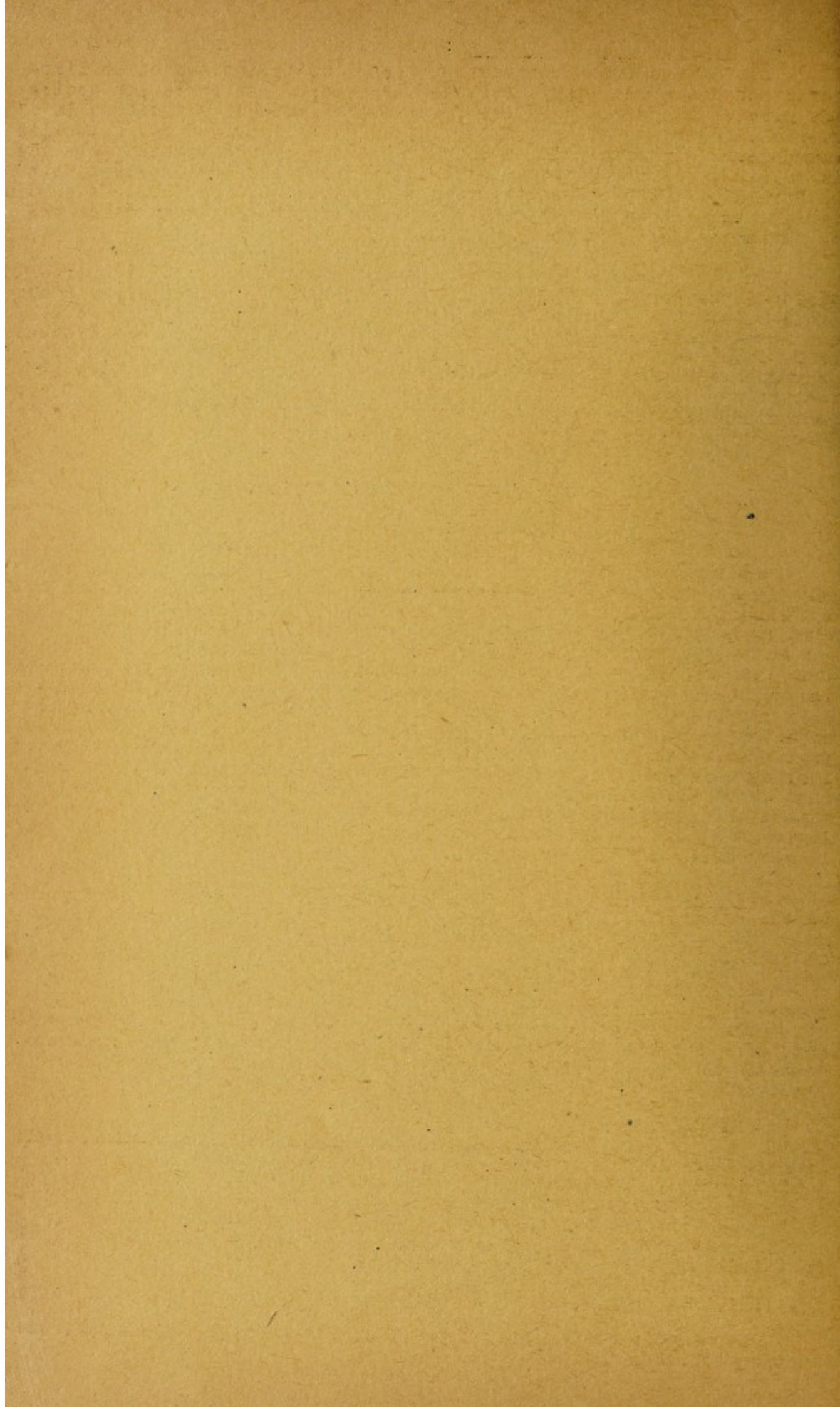


- 1944.- Elisabethville - Hôpital : la partie centrale du pavillon principal a été aménagée - construction d'un nouveau pavillon de 8 chambres. Un pavillon de 14 chambres avec salle de bain et vestiaire est en construction, aussi qu'un dispensaire.
- Moba - Construction d'un cabinet de consultations pour Européens et de 2 petites salles servant à hospitaliser des Européens malades.
- Dilolo - Construction d'une nouvelle habitation pour le médecin.
- Hôpital Prince Léopold - Agrandissement et aménagement du dispensaire externe, du pavillon d'administration, du quartier pour femmes et du quartier pour infectieux. Ajoute d'un dispensaire au quartier des femmes et enfants. Achèvement du quartier pour aliénés. Ouverture en août du quartier pour indigènes évolués où chaque malade a sa chambrette. Une salle de lecture, avec petite bibliothèque est mise à leur disposition.
- Sakania - Achèvement du nouvel hôpital qui fonctionne depuis juillet.
- Dilolo - Construction d'un nouvel hôpital érigé avec l'appoint des caisses de chefferies.
- Kongolo - Construction d'un quartier pour infectieux.
- Moba - " d'une maternité.
- Nkulu.Malemba - Aménagement des bâtiments.
- Kabongo - Dispensaire toujours en construction.

B/ Pharmacies.

Pour l'approvisionnement de ses services médicaux, le Gouvernement s'est assuré depuis les années 1934-1938 le concours de sociétés pharmaceutiques privées par un régime de convention. Ces conventions ne concernent pas l'approvisionnement en produits spécifiques contre les grandes endémies ni en produits biologiques spécialisés ni en vaccins et sérums dont la distribution est assurée par la Direction Générale de l'Hygiène. Quant aux sociétés privées, elles se sont toujours occupées elles-mêmes de leur ravitaillement en médicaments. Les difficultés d'approvisionnement créées par les circonstances de guerre ont placé le Gouvernement dans l'obligation d'assurer non seulement son propre ravitaillement mais celui des sociétés pharmaceutiques et des entreprises privées.

Deux pharmaciens seulement ont été en service pendant les années 1940 à 1944, l'un chargé des inspections dans toute la Colonie; l'autre dirigeant la section de chimie, toxicologie et pharmacologie au Laboratoire de l'Institut Princesse Astrid. Le service général des approvisionnements fut assuré par la Direction de l'Hygiène en l'absence du pharmacien en chef. Les sociétés concessionnaires chargées du service pharmaceutique de l'Etat ont employé 13 pharmaciens. La perspective d'événements graves avait conduit le Gouvernement à demander aux pharmacies privées ainsi qu'aux entreprises privées de constituer un stock important de produits. Dès fin 1939, la Direction de l'Hygiène a augmenté ses réserves de produits spécifiques destinés à la lutte contre les grandes endémies et contre les maladies contagieuses en général, le stock a été porté en certains cas à l'équivalent d'une consommation de 18 mois. C'est à partir du 10 mai 1940 que l'approvisionnement de la Colonie a exigé l'exploration des marchés étrangers, surtout l'anglais et américain. On eut également recours aux ressources locales. Les divers pansements ont été fabriqués par les usines de tissage.



Des difficultés imprévues provenant de la lenteur et de l'incertitude des communications et des transports ont forcé les sociétés privées de puiser dans les réserves constituées à cause de la guerre ; réserves qui se sont épuisées avant l'arrivée des nouvelles commandes. Néanmoins, les médicaments d'importance vitale, tels que la quinine, les néoarsphénamines, les sérums, les trypanocides, ont pu être distribués et les réserves reconstituées. La fabrication d'une variété très riche de totaquina a été entreprise au moyen d'écorces de quinquina des plantatins du Kivu.

En fin 1942 fut constitué un dépôt central (D.C.M.P.) approvisionné par les achats effectués à l'étranger et principalement aux Etats-Unis. Ce ne fut qu'à partir de la 2e moitié de l'année 1943 que les approvisionnements massifs purent être réceptionnés et que le D.C.M.P. fut en mesure d'assurer le ravitaillement en produits pharmaceutiques de la totalité des services médicaux de la Colonie tant privés qu'officiels. Ce n'est à partir de 1944 grâce à la normalisation des arrivages l'approvisionnement de la Colonie a pu être assurée d'une façon absolument régulière.

C/ Laboratoires.

En dépit de la mobilisation du personnel médical nécessaire pour le service des troupes en campagne, le personnel spécialisé des laboratoires a pu être maintenu à un niveau satisfaisant. L'activité des laboratoires s'est trouvée singulièrement accrue par suite des circonstances spéciales, nées de la guerre. L'appel sous les drapeaux d'importants contingents de troupes coloniales, les déplacements multiples et massifs de ces contingents, les travaux imposés par la contribution à l'effort collectif de guerre ont créé des situations préjudiciables à la santé collective. Les situations ont imposé aux laboratoires un important surcroît de travail tant dans le domaine de la recherche que dans la production de vaccins et de certains sérums. De plus, les difficultés de ravitaillement ont rendu nécessaires la production de certains produits biologiques et notamment des sérums qui autrefois étaient reçus de la Métropole.

Laboratoire de Léopoldville. (Laboratoire de l'Institut de Médecine Tropicale Princesse Astrid)

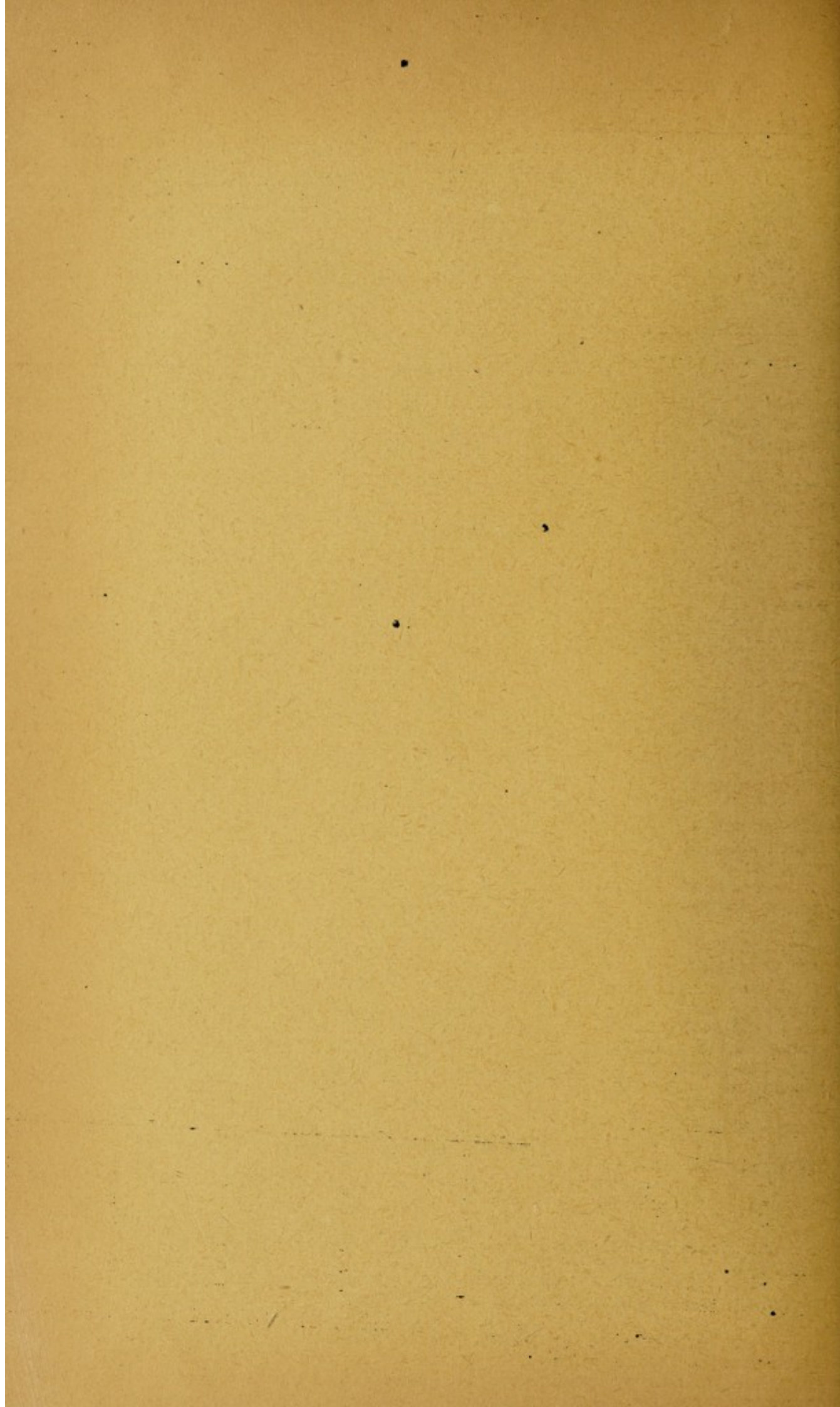
Recherches générales production vaccins et sérums et analyses cliniques.

Parmi les recherches scientifiques, citons particulièrement, comme sujets principaux, diverses questions de bactériologie, la systématique et la biologie d'insectes vecteurs tels que anophèles, simulies, glossines; la trypanosomiase humaine et des animaux domestiques, le paludisme, les filarioses, les rickettsioses et d'autres problèmes de parasitologie.

I°/ Personnel

	1940	1941	1942	1943	1944
Médecin Directeur	-	1	1	1	1
" bactériologiste	1	1	1	1	1
" vétérinaire	1	1	-	1	1
" chimiste	1	1	1	1	1
" entomologiste	1	1	1	1	1
Assist. pharmacien	-	-	-	1	1
" européens	4	4	3	4	5
Auxiliaire volontaire	-	-	-	1	1

Le médecin hygiéniste du district urbain dirige également une section du laboratoire.



2°/ Activité.

I. Analyses et réactions

Années :	Analyses et réactions diverses faites	Réactions Bordel Kossermann.
1940	20.679	15.011
1941	28.841	16.598
1942	25.308	18.418
1943	34.170	18.873
1944	35.921	27.264

II. Production des vaccins

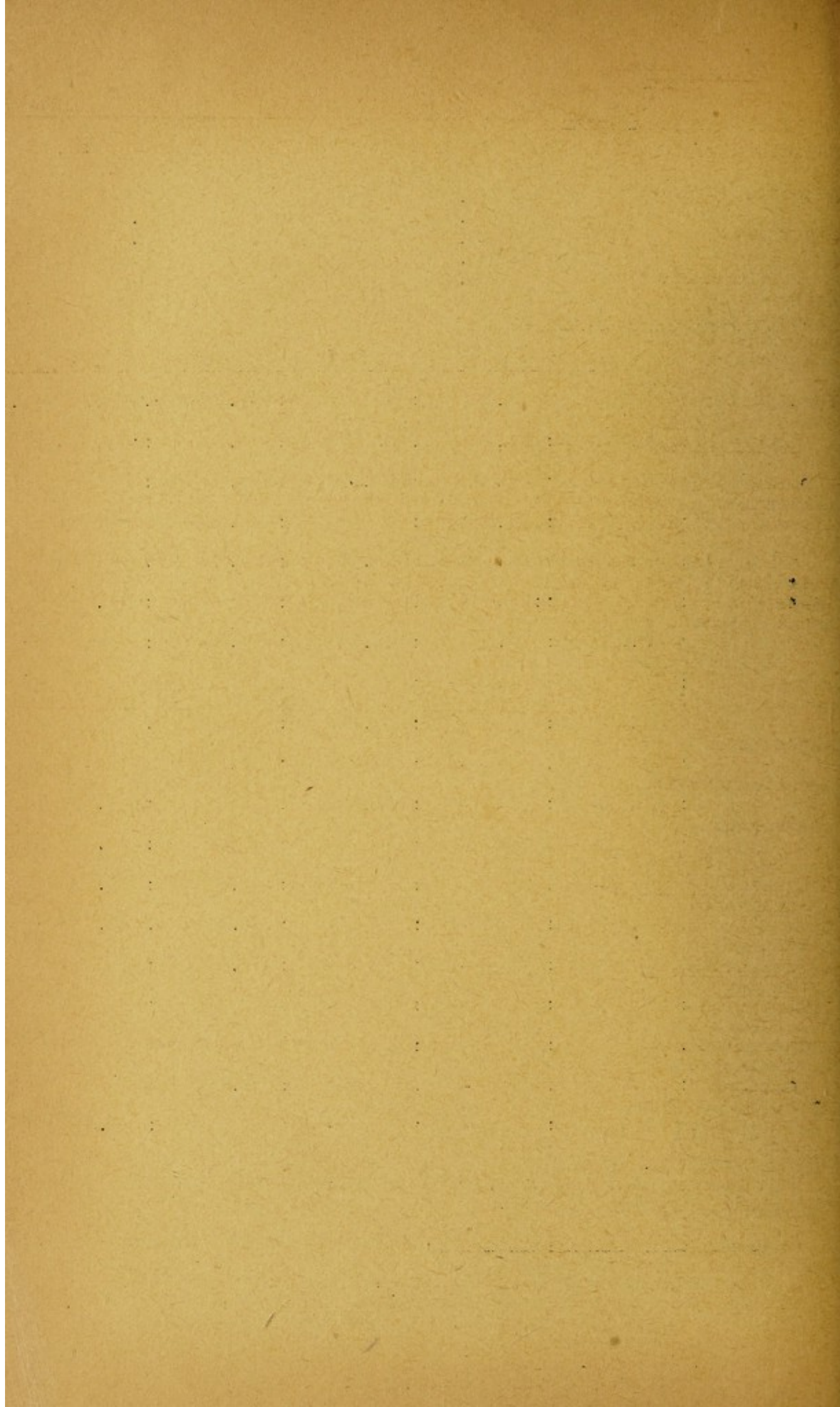
	1940	1941	1942	1943	1944
T.A.B.C. :	-	1.000 cc:	-	22.585 cc:	141.945 cc.
typho dysen- térique :	26.300	75.125	29.500 cc:	33.950 cc:	16.750 cc
anti-ménin- gococcique :	-	84.745	185.925 cc:	133.770 cc:	68.330 cc(1)
anti-rabi- que :	-	18.500	-	15.150 cc:	9.160 cc
autres vac- cins :	30.000 doses	24.154 cc:	164.505 cc:	2.400 cc:	510 cc
auto-vac- cins :	-	36.851 cc:	-	-	2.040 cc
anatoxine dy- sentérique :	89.900 cc:	5.000	123.950 cc:	88.500 cc:	154.550 cc
anatoxine té- tanique :	-	1.605	-	-	510 cc
antityphoïde paratyphoïde :	61.500 cc:	-	216.120 cc:	-	-
sérums di- vers :	-	-	50.349 cc:	18.705	11.700 cc
préparations diverses :	-	-	192.500	-	105.683
anti-pneumo- coccique :	-	-	-	490 cc:	7.545 cc
pyogène (Delbet) :	-	-	-	17.985 cc:	20.900 cc
anti-gonococ- cique :	96.280 cc:	-	-	15.850 cc:	20.490 cc
antigène Bor- det-Ruelens:	-	-	-	1.000 cc:	-
virus de Danyse :	-	-	-	300 cc:	-
standard pour groupe sanguin:	-	-	-	250 cc:	-
anti-staphylo- coccique :	-	-	-	1.000 cc:	580 cc
anti-diph- térique :	-	-	-	-	3.350 cc

(1) dont 100 cc. de Blukwa.

La section vaccino-gène produit la majorité des vaccins nécessai-
res pour la Colonie entière.

Laboratoire de Coquilhatville. - Recherches et analyses clini-
ques générales et spéciales.

Les travaux de recherches ont eu comme sujet la culture de
bacilles tuberculeux humains et aviaires, la rage canine locale,
d'autres maladies à virus, telles que le typhus murin isolé sur
place et le virus de la fièvre rouge congolaise, la lépre de
Loevenstein, les groupes sanguins de pygmoides et de négres de la
province et des observations diverses sur le paludisme et la trypano-
somiose humaine.



I/Personnel

	1940	1941	1942	1943	1944
Médecin Directeur	1	1	1	1	1
Adjoints européens	2	1	2	3	4
Stagiaires	1	2	-	-	-

2/Activité

Analyses de laboratoire	34.947	44.867	35.307	non	57.490
dont Bordet Wassermann	4.000		4.407	renseigné	6.094
Vaccinations	6.530	9.888	5.071	-	-

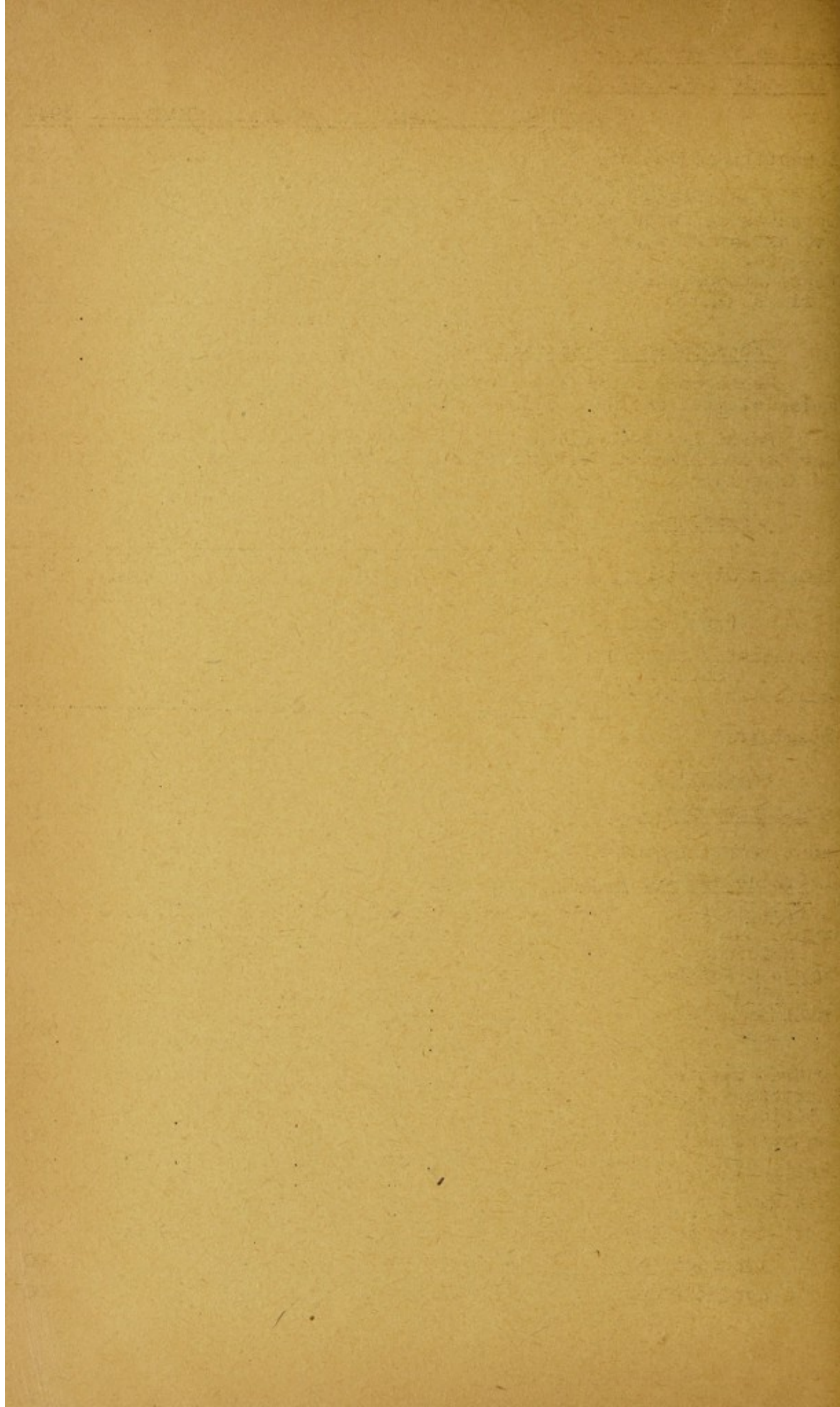
Laboratoire de Stanleyville.

Le laboratoire comporte une section spéciale d'études de la fièvre jaune et se charge en outre de l'hygiène générale, de l'assainissement et de l'hygiène industrielle de la Province.

Les recherches scientifiques ont porté sur la fièvre jaune, le paludisme et les leptospiroses. La section d'histo-pathologie, très importante a prêté son concours à toutes les formations sanitaires de la Colonie.

I/Personnel

	1940	1941	1942	1943	1944
Médecins	3	2	3	1	1
Agents sanitaires	3	1	3	2	3
Stagiaires	-	2	-	2	-
<u>2/Activité</u>					
a) Examens divers et analyses	37.787	20.056	14.396	16.042	17.273
dont Bordet Wassermann	3.000	-	3.340	3.940	3.781
b) Production de vaccins					
dysentérique	-	27.882cc	-	-	-
T.A.B.C.	-	17.760cc	-	-	-
antiméningococcique	-	15.880cc	48.415cc	50.318cc	18.595cc
anti-staphylococcique	-	570cc	-	-	-
typho-paratyphoïdique	-	-	129.555cc	49.495cc	167.338cc
anatoxine dysentérique	-	50.842cc	141.450cc	11.718cc	174.756cc
typho dysentérique	-	-	70.932cc	-	-
autres vaccins	-	-	800cc	-	-
auto-vaccins	-	-	-	150cc	117



Section Fièvre jaune

Anatomie pathologique

	1940	1941	1942	1943	1944
Echantillons de foie	-	-	-	2.478	2.058
" de pièces autres	-	-	-	443	-
Epreuves de séroprotection ou antiamarile pratiquées	-	-	-	1.393	-
Vaccinations antiamariles faites	-	-	-	5.153	614

Laboratoire d'Elisabethville

Recherches générales : production vaccin antivariolique, étude malarologie, analyses cliniques.

Parmi les recherches scientifiques notons un travail d'ensemble sur le paludisme au Katanga et sur le trypanosomiase dans la région de Kongolo.

I/Personnel

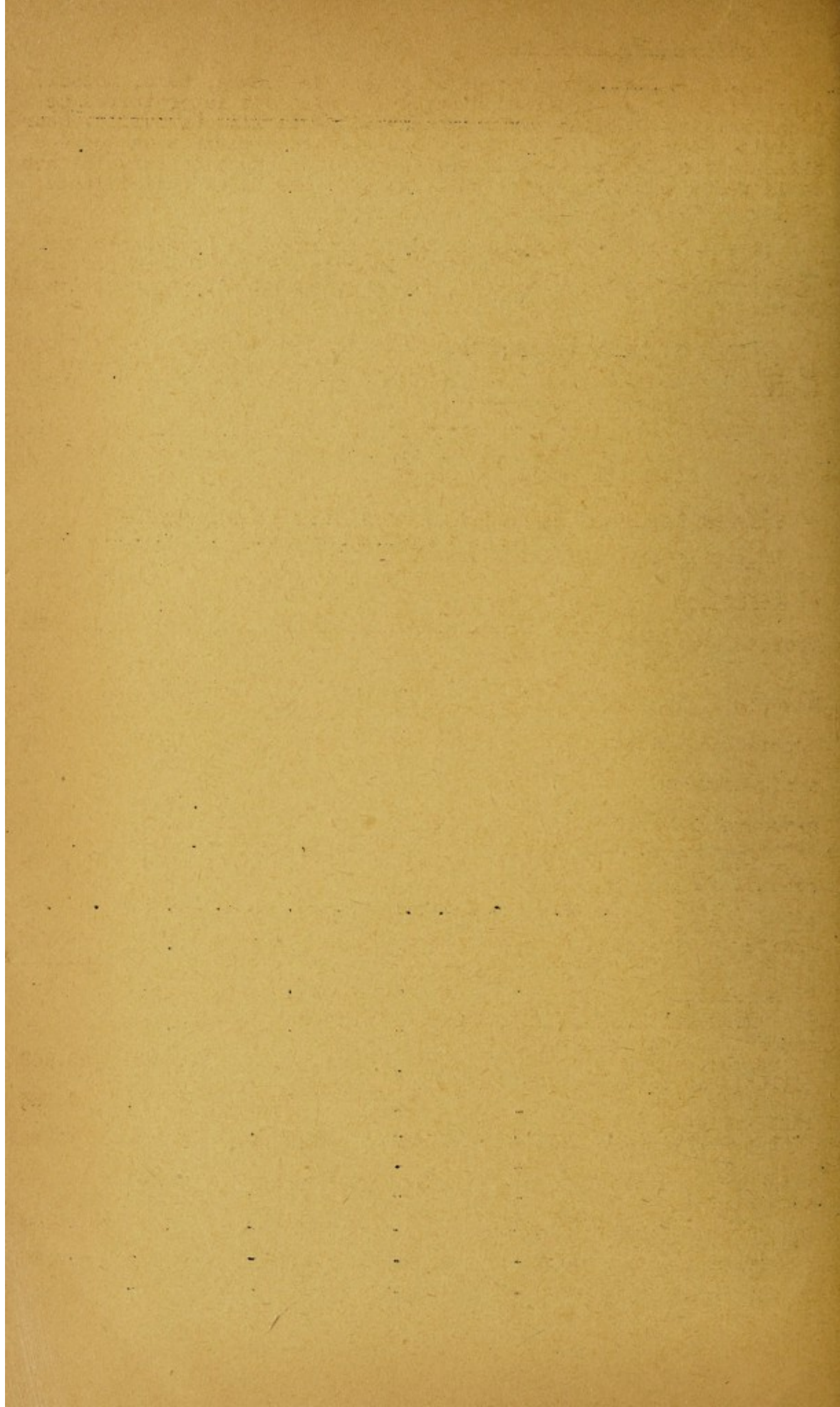
	1940	1941	1942	1943	1944
Médecin Directeur	1	1	1	1	1
" adjoint	1	1	1	1	1
Assistants européennes	2	3	3	2	3
Auxiliaires volontaires	-	-	-	-	2
Stagiaires	-	-	-	1	5

2/Activité

a) <u>Examens divers</u>	19.377	-	-	35.673	40.092
dont réactions B.W.	4.849	-	4.355	5.573	6.308

b) Production de vaccins

Antivariolique	2.593.930 doses	2.161.460	3.175.092	1.826.989	1.572.270
typho paratyphoïdique	-	-	8.550cc	58.795	-
typho dysentérique	-	-	71.993	200	-
antiméningococcique	-	-	15.300	20.075	500
autres vaccins	-	-	200	-	300
anatoxine dysentérique	-	-	25	-	-
autovaccins	-	-	-	-	93
antirabique	-	-	-	-	8
T.A.B.C.	-	-	-	-	50.500
anti-typho méningococcique	-	-	-	4.000	8.500
" typhique	-	-	-	-	5.000
" dysentérique	-	-	-	-	500



Laboratoires régionaux.

Ce sont : les laboratoires d'hygiène de Banana, Boma, Matadi, Albertville et les sections d'hygiène auprès des laboratoires de Léopoldville, Coquilhatville, Stanleyville et Elisabethville. Leur activité comporte les analyses d'eau et éventuellement de denrées alimentaires, les recherches épidémiologiques dont la surveillance de la faune anophélienne et culicidienne, murine et pulicidienne et des autres vecteurs.

Il y a en outre deux laboratoires spéciaux de recherches sur la peste, l'un à Blukwa, l'autre à Lubero, dirigés chacun par un médecin spécialiste. Leur activité a été mentionnée au chapitre II. Peste.

Citons enfin le laboratoire de recherches de Pawa (Croix rouge du Congo) dont l'activité est consacrée uniquement à l'étude de la lèpre.

VI. RAPPORTS D'HYGIENE.

A/ Défense des ports et hygiène des villes et des stations.

I/Léopoldville (District urbain)

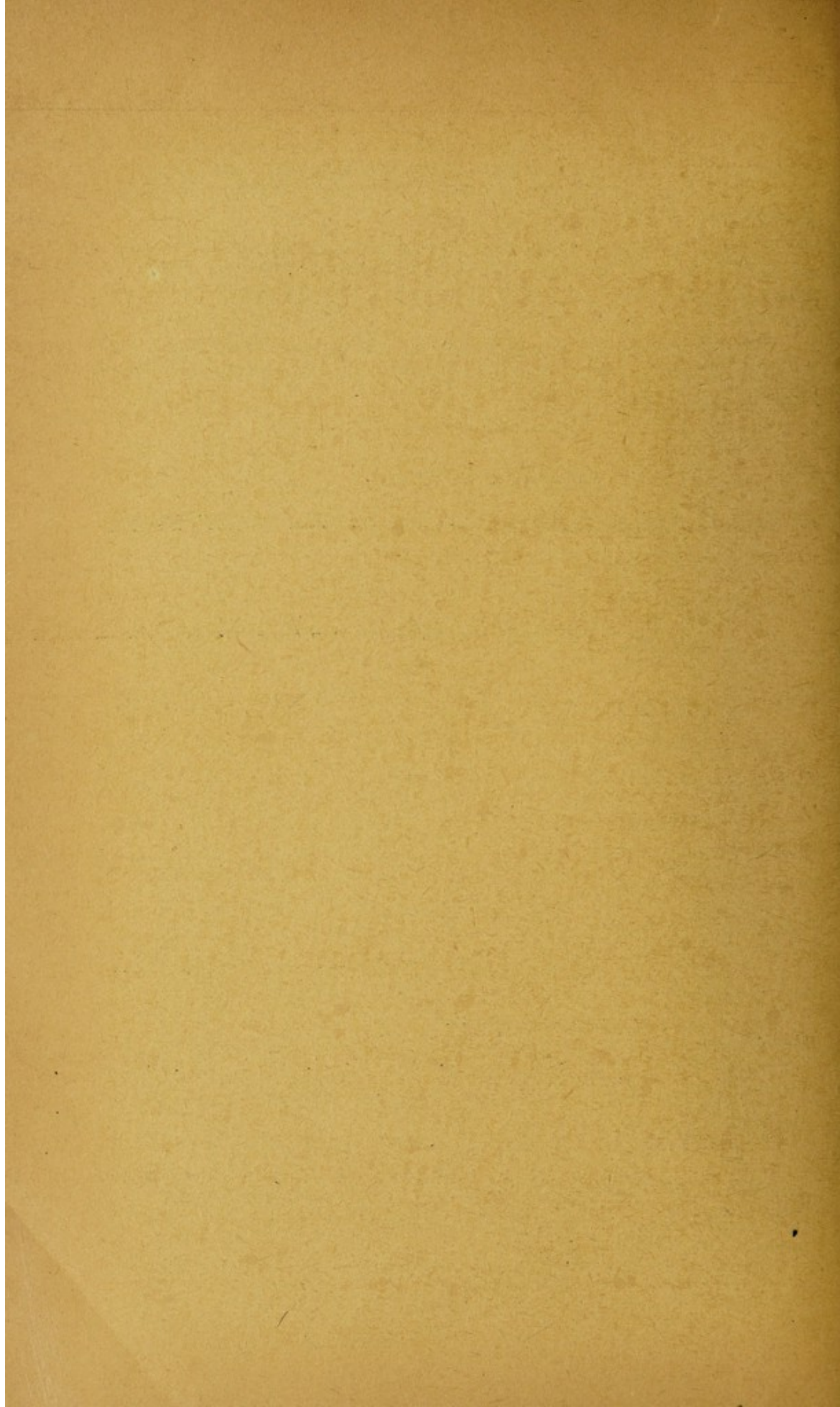
a) Personnel

	1940	1941	1942	1943	1944
Médecin hygiéniste-inspecteur	-	-	1	1	1
Médecin hygiéniste	1	1	-	1	1
Agents sanitaires	5	6	5	8	8
Assistants	-	1	-	-	-
gardes sanitaires	8	7	7	8	8
Travailleurs spécialisés	58	59	67	74	74
travailleurs ordinaires	152	198	259	376	376
travailleurs ordinaires périodiques	-	-	-	100	100

b) Activité.

1) Lutte contre les moustiques.

anophèles adultes capturés	?	2.364	6.415	12.869	23.868
collections larvaires	?	658	709	887	1.366
infectivité sporozoïtique	3,5%	4,88%	9,59%	6,95%	11,42%
stegomya adultes collections	?	84	116	24	59
larvaires	352	570	461	506	1.163
indice stegomyen général	0,06%	0,07%	0,05%	0,07%	2,25%



2) Lutte contre les rats

	1940	1941	1942	1943	1944
rats capturés	-	7.007	2.985	6.453	3.800
rats porteurs de puces	1.464	1.288	1.374(1)	1.159	2.099
parasites	4.298	6.650	3.007	4.464	7.430
indice pulex gé- néral	-	5,1	5,2	5,3	5,3
indice cheopis	-	1,6	1,7	1,5	1,4

(1) Absence totale des puces sur les rougeurs selvatiques par contre les rats domestiques en ont beaucoup.

3) Lutte contre les mouches

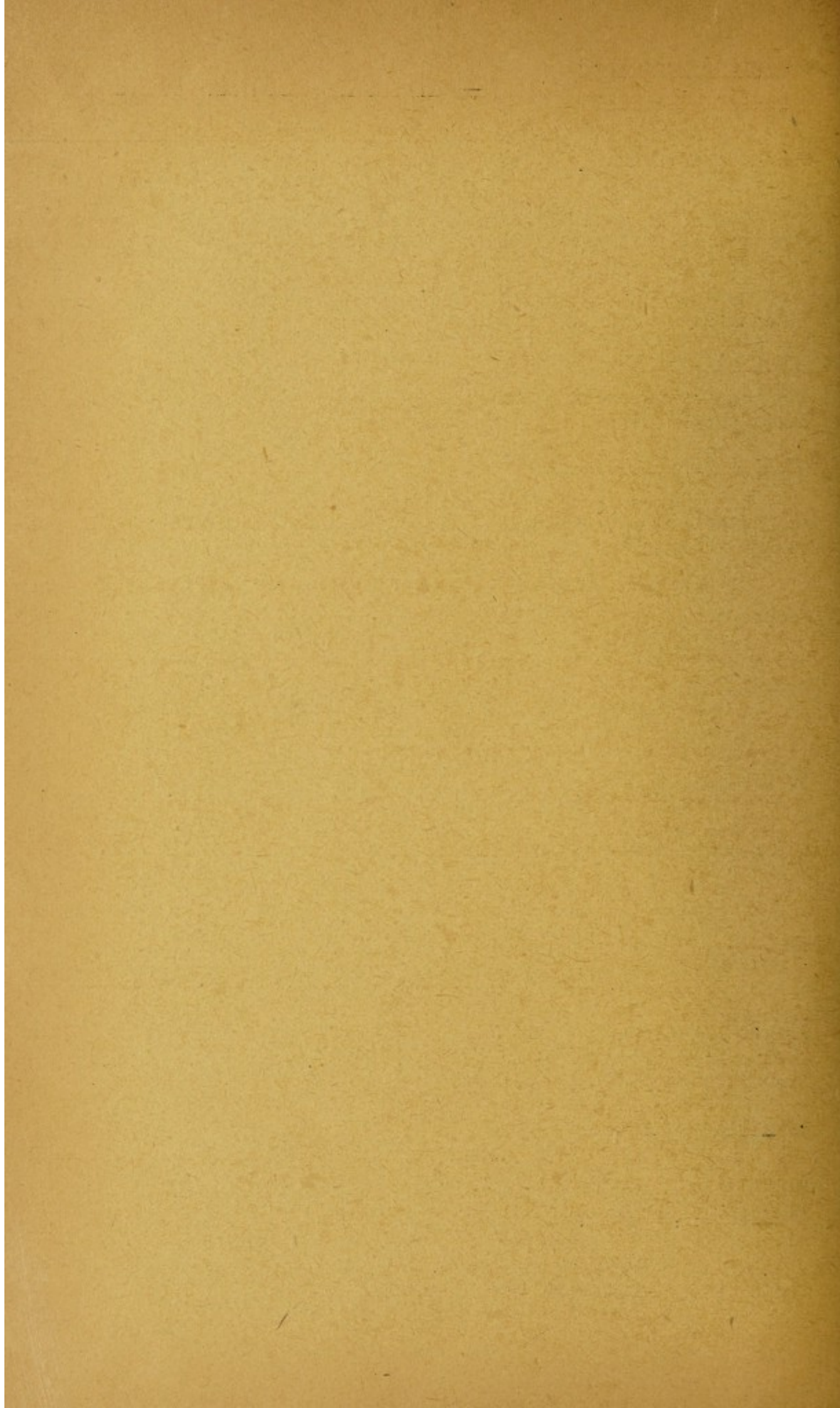
fosses septiques contrôlées	-	-	820	-	-
gîtes larvaires (chrysenya)	-	-	488	-	-

4) Travaux d'assainissement

- 1940.- Transformation de drains, nouvelles tranchées d'assèchement, de cimentage, nivellement remblayage - comblement progressif des puits à mesure de l'extension du réseau de distribution d'eau potable, creusement à la cité indigène de "Bored hole latrines" - 13 hectares de zone neutre ont été parcellés en potagers.
- 1941.- Rectification rivière Funa et remblayage des marais voisins, élargissement et curage tranchée Cabu, assainissement Bras-Ouest de la Belgika, comblement de l'ancien lit de la Belgika.
- 1942.- Rectification de la rivière Gambe, achèvement de la rectification rivière Funa, renforcement digue tranchée Cabu et éta- blissement d'une route.
- 1943.- Dégagement du lit de la rivière Lubudi, drainage du marais (mission à Leo II) assainissement région des rapides (gîtes à maringouins), achèvement rectification rivière Funa, rem- blayage et nivellement des marais de la plaine d'aviation, route de l'Abattoir et Funa, création d'une route d'accès derrière le Beam pour effectuer le drainage du bas-fond, nivellement et plantation d'arbustes dans les parties ma- récageuses, rectification de la petite Gombe.
- 1944.- Normalisation des rivières Lubudi, Bandalungwa et Mai na Syn- dicat, continuation de la rectification de la Funa, drainage de la zone marécageuse de la Gombe, remblayement des marais de l'ancienne embouchure de la Gombe et de la Basoko.

5) Eau potable

L'analyse bactériologique a donné des résultats satisfaisants, sauf une semaine en octobre 1941 par suite d'un accident à la sta- tion d'épuration.



6) Hygiène Scolaire.

Ecoles indigènes

	1940	1941	1942	1943	1944
Elèves examinés	4.837	6.406	Néant Manque de personnel		5.517

Les affections parasitaires, le paludisme et les affections respiratoires et intestinales constituent la pathologie quasi exclusive de l'âge scolaire.

En 1941, une épidémie de coqueluche s'est manifestée chez les enfants des 2 races.

Ecoles européennes

Les élèves du collège Albert et les élèves au Sacré-Coeur sont visités régulièrement par des médecins et dentistes.

Hygiène des Travailleurs

Les causes principales de morbidité sont par ordre d'importance, les affections intestinales, les affections respiratoires, les maladies vénériennes, la malaria.

Ci-dessous, un extrait de la situation en 1942.

Nombre total des cas	Affections intestinales	Affect. respiratoires	Maladies vénériennes	Malaria
25.012	6.793	3.011	1.160	716
%	27,15 %	12,03 %	4,43 %	2,83 %

Le nombre total de décès survenu en 1942 fut de 95.

7) Police sanitaire du Port.

Des embarcations ont été visitées et des désinfections effectuées. Le service a assuré également la police de la navigation aérienne.

2/ Boma.

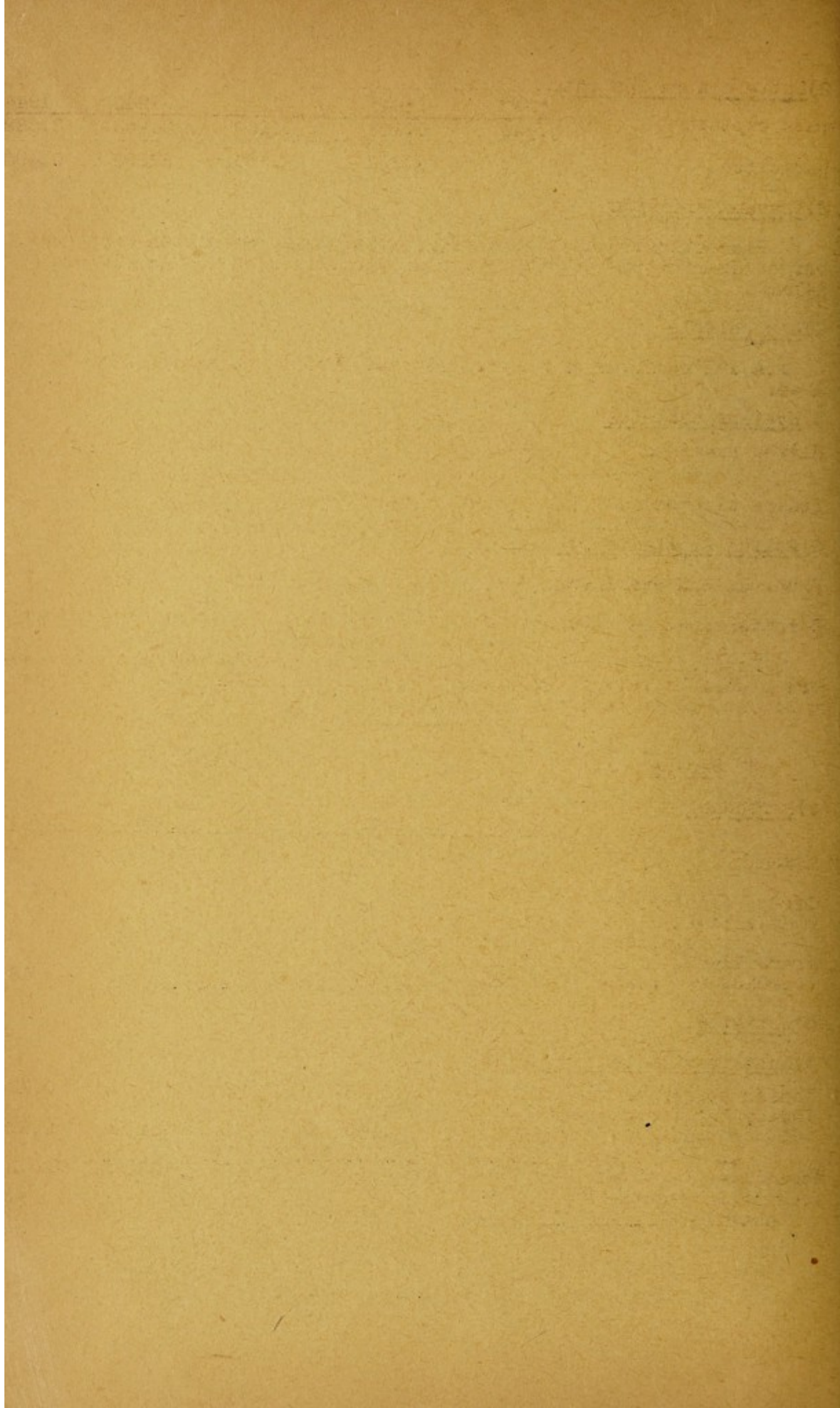
a) Personnel

	1940	1941	1942	1943	1944
Médecins	1	1	1	1	1
Agents sanitaires	3	3	3	3	3
Gardes sanitaires	2	2	2	2	-
travailleurs spécia- lisés	-	26	12	2	4
travailleurs ordi- naires	57	57	55	55	55

b) Activité

1) Lutte contre les moustiques.

gîtes	485	753	574	246	277
collections larvaires				285	323
indice stégomyen	0,07 %	0,09 %	0,01 %	0,04 %	0,07 %



2) Lutte contre les rats

	1940	1941	1942	1943	1944
rats capturés	3.946	4.153	4.050	3.253	3.532
parasites	?	5.929	7.755	8.296	9.490

3) Travaux exécutés

Plantations paspalum, cassia, encalyptus, entretien caniveaux, berges de rivières et remblayage de marais. Curage de la rivière Kalamu.

4) Eau potable

A été conforme aux normes admises durant les années 1940 à 1944.

5) Hygiène scolaire

Elèves examinés	600	640	Néant		
			manque de personnel		
Indice plasmodique	73 %	54,75 %			

6) Police sanitaire du port.

Embarcations examinées	?	?	29	20	?
Dératisation: de navires	20	?	?	16	?

Le service a en outre assuré la lutte préventive contre la fièvre jaune, la surveillance des travailleurs industriels, la police sanitaire de la navigation aérienne.

3/ Banana

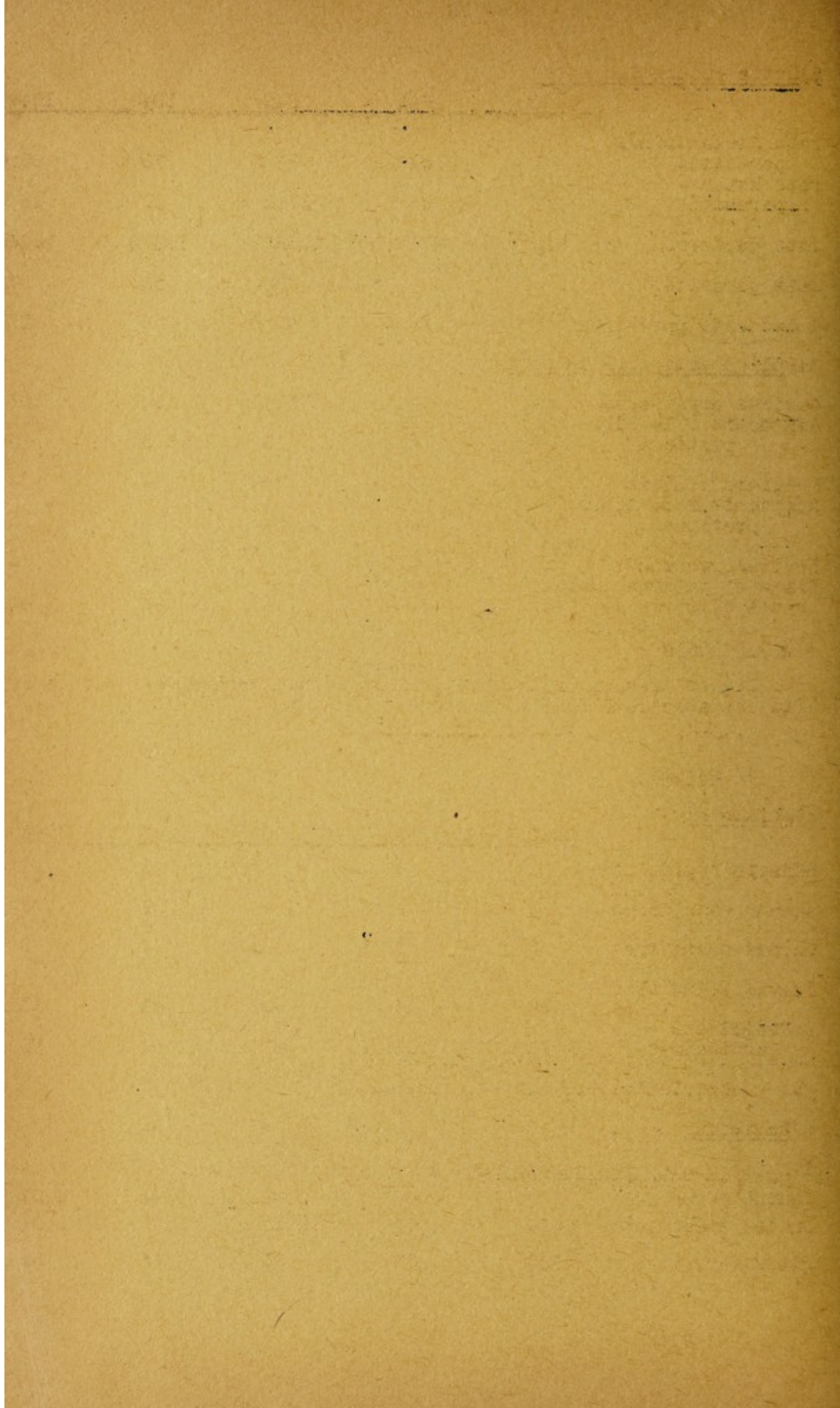
a) Personnel

	1940	1941	1942	1943	1944
Médecin	1	1	1	1	1
Gardes sanitaires					
Travailleurs spécialisés	5	6	8	4	4
Travailleurs ordinaires perm.	13	15	16	16	16

b) Activité

1) Lutte contre les moustiques

Indice stégomyen général	?	0,15	0,23	0,10	0,11
Indice total stegomyes et moustiques	?	1,69	4,54	4,32	3,87
Moustiques capturés	29.269	55.756	124.471	138.930	220.194
Vaccinations anti-amariles	-	-	-	50	1.578



2) Lutte contre les rats

	1940	1941	1942	1943	1944
rats <i>Alexandrinus</i>					
parasités	?	31 %	82 %	78 %	65,6%
rats <i>Rattus</i>					
parasités	?	25 %	17,5 %	22 %	46 %
rats capturés	829	971	1.567	1.070	1.246
rats parasités			668	568	571
% des rats parasités	?	28 %	42 %	53 %	52 %

3) Police sanitaire du port.

Navires arraisonnés	-	-	119	124	107
Non admis à la libre pratique	?	-	8	6	5
Voiliers visités	-	?	74	-	-
Non admis à la libre pratique	-	-	24	-	-
Navires reconnus	-	-	-	22	-
Visas et patentes de santé délivrés	52	-	-	83	47

4) Eau potable

Divers travaux de nettoyage et de réparation ont été effectués à la captation des eaux de source en 1943.

4/ Matadi

a) Personnel

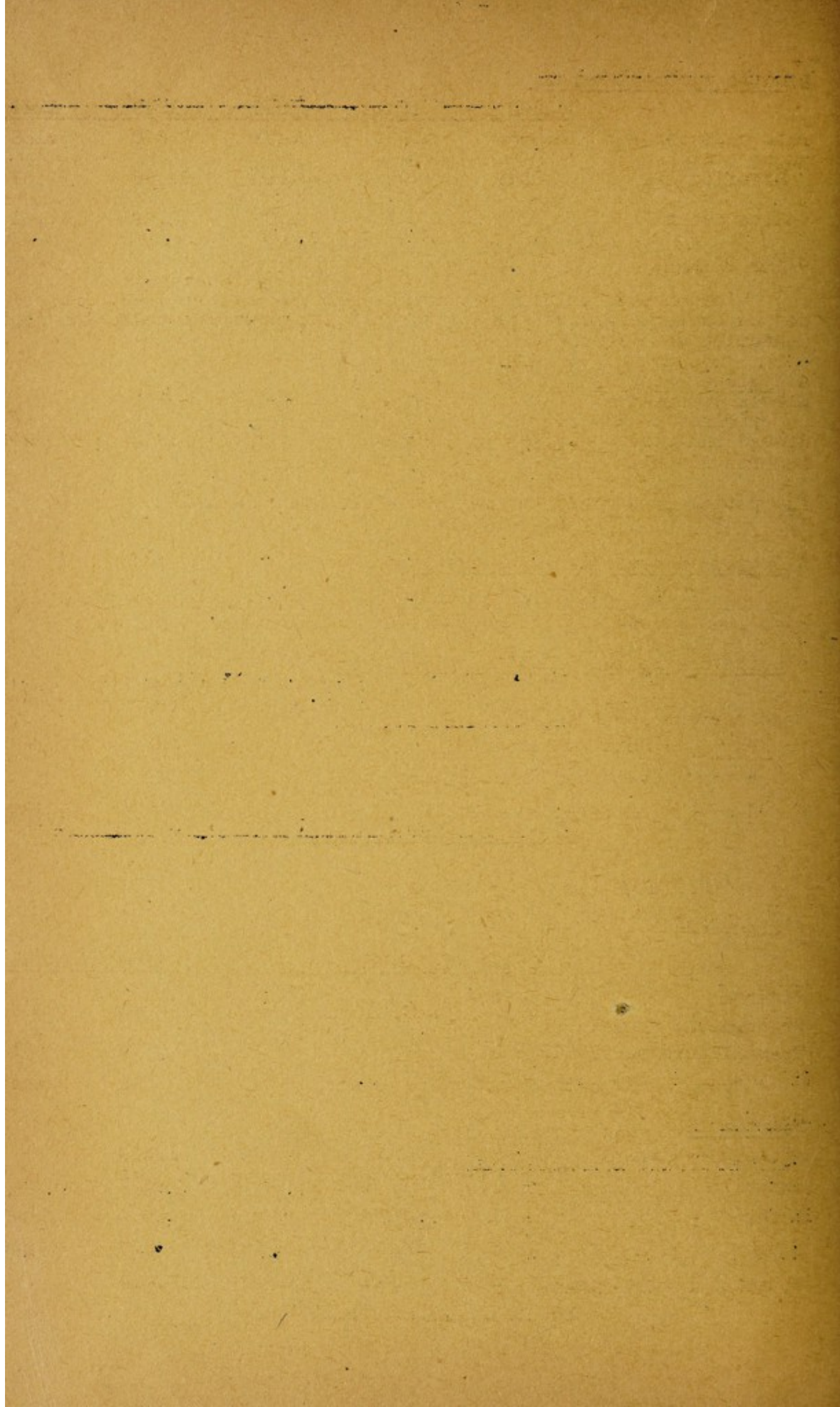
	1940	1941	1942	1943	1944
Médecin hygiéniste	1	1	1	1	1
Agents sanitaires	4	4	4	3	3
Gardes sanitaires	3	3	3	3	3
Travailleurs spécialisés	60	45	41	41	41
Travailleurs ordinaires	50	108(x)	108(x)	81	80

(x) y compris les brigades sanitaires.

b) Activité

1) Lutte contre les moustiques.

Indice moyen	?	0,05	0,02	0,02	0,01
Indice stégomyen	0,04	0,05	0,01	0,01	0,01
gîtes larvaires	100	186	83	75	51



2) Lutte contre les rats

	1940	1941	1942	1943	1944
rats capturés	5.695	4.852	4.428	3.870	5.188
puces % et X					
Brasiliensis	85 %	94 %	84,89 %	94,88 %	90,57 %
indice puces	?	?	3,65	2,49	1,41

3) Eau potable

L'eau a été conforme aux normes admises sauf en 1943. Au point de vue bactériologique, il y a eu quelques causes de pollution accidentelles vite réparées.

4) Hygiène scolaire

Elèves européens					
examinés	46	56	263	50	49
Elèves indigènes	1.464	1.438	781(1)	1.748	1.599(2)
Nombres d'écoles		3			

(1) petite épidémie de coqueluche - chiffres incomplets.

(2) " " d'oreillons.

5) Travaux d'assainissement exécutés

Le drainage de la ville Haute a été continué durant les années 1940 à 1944 par l'établissement de caniveaux bétonnés.

6) Lutte contre les maladies épidémiques

	1943	1944
Vaccinations jennériennes	538	100
" anti-amariles	368	2.599
" anti-méningococciques	538	
" anti-typhoïdes	-	15.280

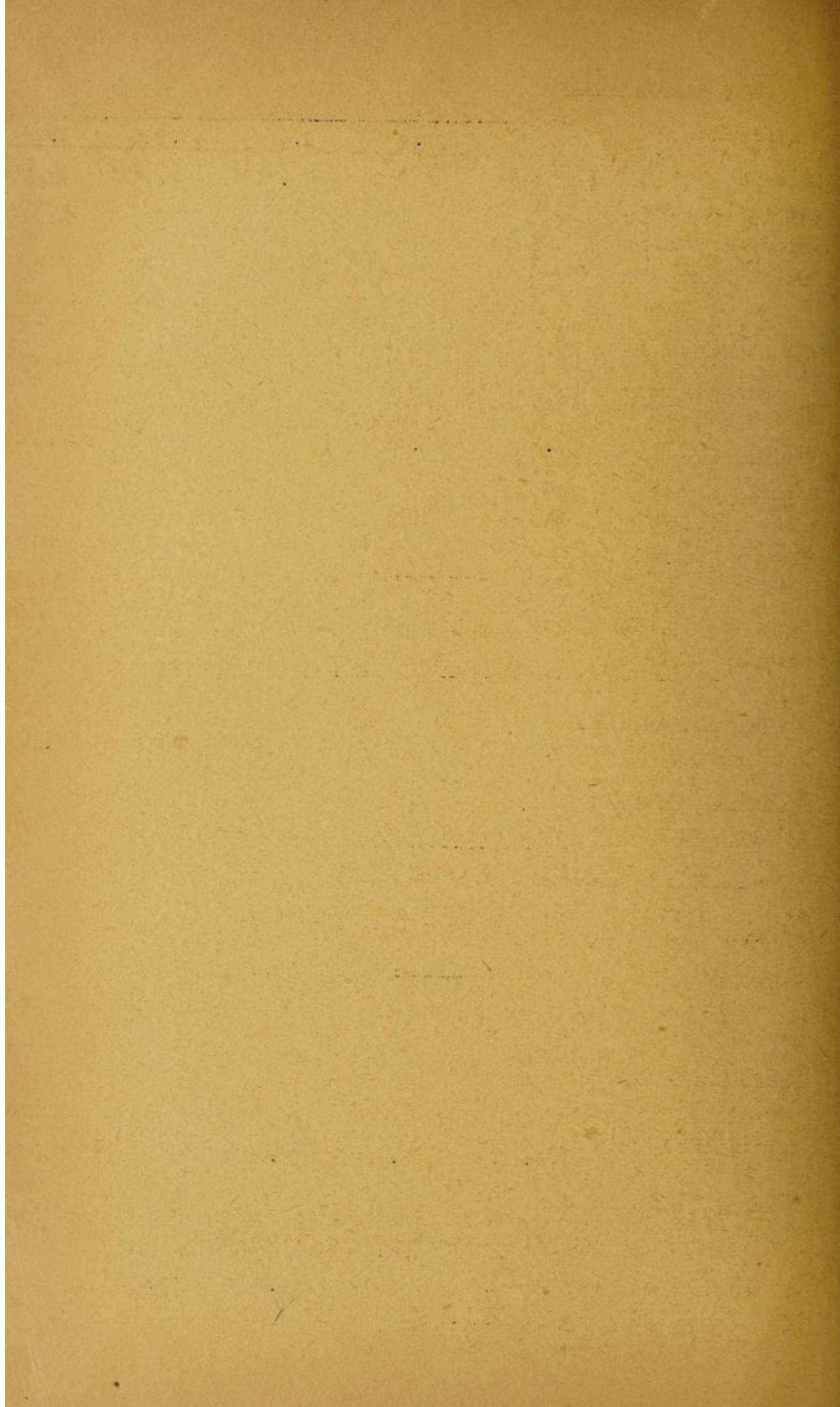
5/ Thysville

a) Personnel

	1940	1941	1942	1943	1944
Médecin	1	1	1	1	
Préparateur de Labo.	-	1			
Travailleurs spécialisés	9	8	19	9	pas
" ordinaires	4	11	15	22	renseigné

b) Activité

gîtes larvaires	1.885	1.824	1.780	1.669	
anophiles-culex	?	1,70 %	2,1 %	1,1 %	pas
Culex	?	73,52 %	74 %	84,7 %	ren-
Stegomies	2,5 %	15,75 %	0,9 %	8,6 %	seigné
Moustiques capturés	-	-	15.297	15.618	



6/ Coquilhatville

a) Personnel

	1940	1941	1942	1943	1944
Médecin	1(1)	1(1)	1(1)	1(2)	1(3)
Auxiliaire. médical	1	1	1	1	1
gardes sanitaires	3	3	3	5	3
Travailleurs	45	70	78	80	70
" en brigades	-	-	-	165	165

(1) Médecin-Directeur de laboratoire

(2) depuis les 2 derniers mois de l'année un médecin spécialement désigné pour l'hygiène de la ville.

(3) pendant le premier trimestre et ensuite le médecin Provincial.

b) Activité

1) Lutte contre les moustiques

gîtes larvaires	657	517	583	648	1.232
gîtes à stegomies	33 %	50,29 %	?	55,3 %	42,38 %
" à culex	65 %	49,32 %	68,51 %	44,6 %	56,08 %
" à anophèles	2 %	0,38 %	27,19 %	0,1 %	1,54 %
moustiques capturés	24.846	?	31.823	63.631	?

2) Lutte contre les rats

Rats capturés	917	?	1.295	2.508	1.509
---------------	-----	---	-------	-------	-------

3) Hygiène scolaire

Elèves examinés	1.647	626	534	495	?
-----------------	-------	-----	-----	-----	---

4) Lutte contre les maladies épidémiques

En 1944, à l'occasion d'une épidémie de méningite cérébrospinale, 13.000 indigènes ont été vaccinés.

5) Eau potable

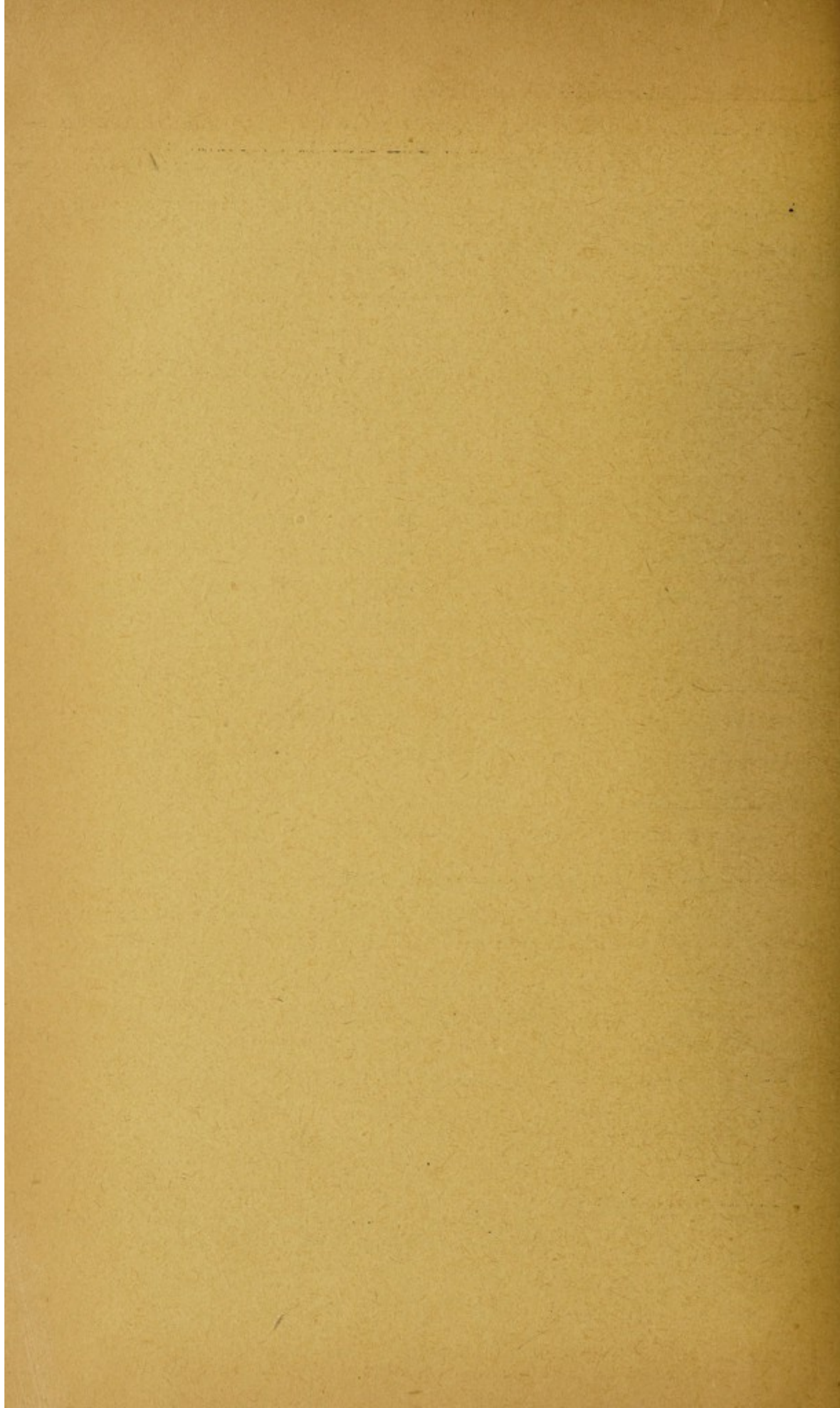
Conforme à la norme admise, exception faite pour le mois de janvier 1942.

6) Police sanitaire

Equipages de bateaux inspectés	186	172	156	?	176
Certificats médicaux délivrés	?	7.005	7.071	?	6.575

7) Navigation aérienne

Les avions sont surveillés et régulièrement démoustiqués, tant à l'aérogare qu'à l'aire d'amérissage pour hydravion de Wangata.



8) Travaux d'assainissement exécutés.

- En 1941.- Entretien d'assainissement pour la lutte contre les moustiques et contre l'amibiase.
Evacuation des lèpreux ambulants vers les colonies agricoles.
- En 1942.- Ouverture d'un nouveau cimetière pour noirs sur la route d'Ipeko et qui a été relié par route à l'hôpital des Noirs
- En 1943.- Drainage des faux marais inférieurs de la ville.
- En 1944.- Entretien habituel du poste.

7/ Stanleyville

	1940	1941	1942	1943	1944
<u>a) Personnel</u>					
Médecin hygiéniste	1	1	1	1	1
Agent sanitaire	1	1	1	1	1
gardes sanitaires	2	2	2	6	10
Travailleurs spécialisés	36	36	36	110	116
Travailleurs ordinaires	30	3	3	-	-

b) Activité

1) Lutte contre les moustiques

gîtes larvaires	9.819	3.801	4.517	2.924	2.139
adultes capturés	3.259	4.113	3.851	3.101	3.166

2) Eau potable

A été conforme aux normes admises.

3) Hygiène scolaire

En 1940, l'indice plasmodique était de 90 % chez les filles des écoles, et déjà 70 % chez les petits enfants et nourrissons. En 1941, sur 784 élèves examinés, l'index gamétocyque global est de 40,65 %.

4) Travaux exécutés

L'entretien habituel des plantations de paspalum ont été faites chaque année.

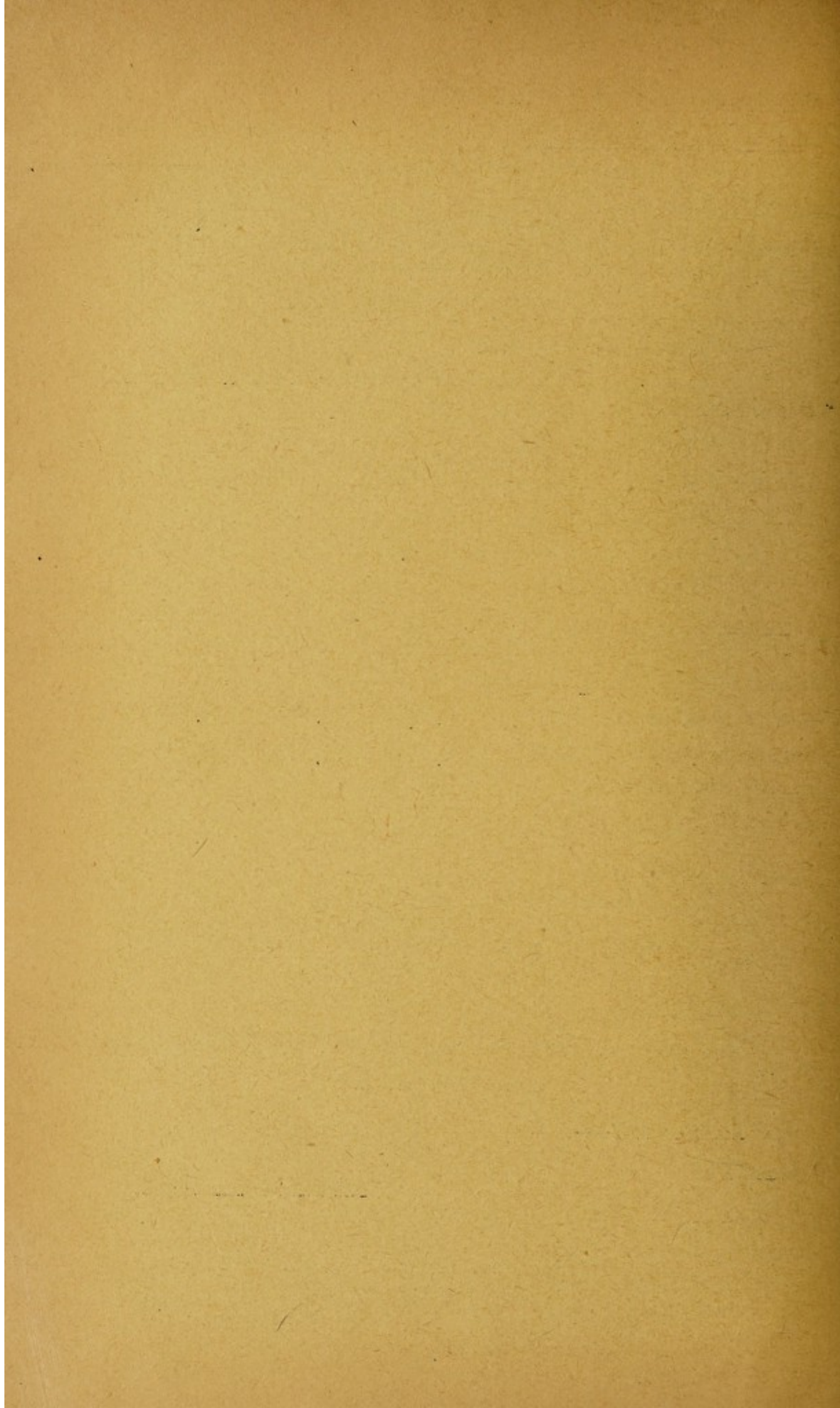
8/ Costermansville

a) Personnel

	1943	1944
Médecin	1(1)	1(2)
garde sanitaire	1	1
Travailleurs spécialisés	5	5
" ordinaires	25	25

(1) le médecin directeur du Labo.

(2) en novembre, un médecin hygiéniste a repris le service.



b) Activité

1) Lutte contre les moustiques

	1943	1944
gîtes découverts	9.730	5.515
gîtes positifs	555	416
gîtes à culex	475	368
gîtes à anophèles	10	8
gîtes à stégomyes	75	40

2) Hygiène scolaire

La surveillance a été assurée par le médecin Directeur de l'hôpital des Blancs, assisté d'une infirmière, en outre, le Médecin Directeur de l'hôpital des Noirs a été commissionné en 1943 pour l'inspection des écoles indigènes.

9/ Elisabethville

a) Personnel

	1940	1941	1942	1943	1944
Médecin	1	1	1	1	1
Agents sanitaires	2	2	2	2	1
gardes sanitaires	7	6	7	6	10
gardes stagiaires	-	1	-	-	-
travailleurs spéciali- sés	20	17	20	19	(116
" ordinaires	44	-	82	-	(

b) Activité

1) Lutte contre les moustiques

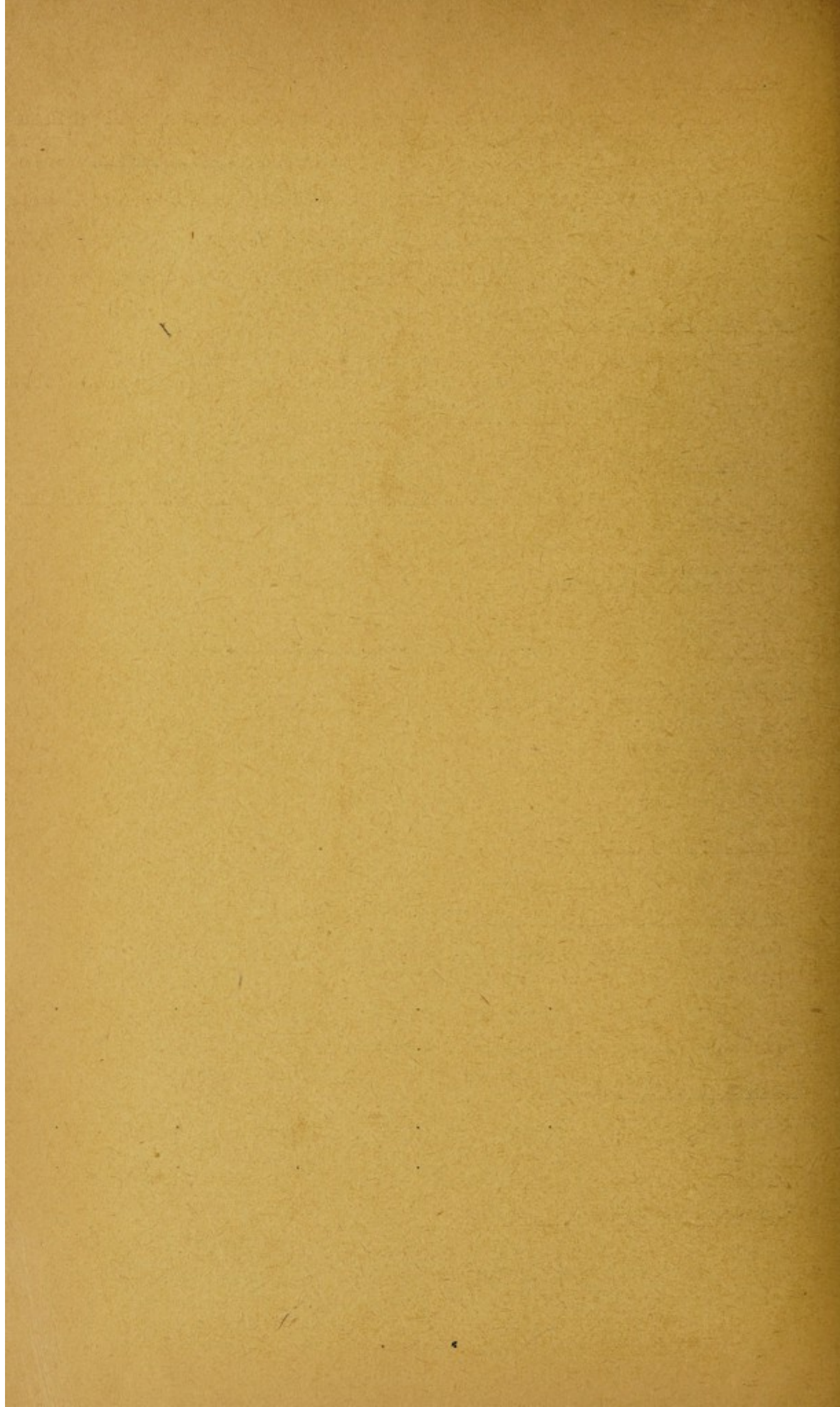
gîtes larvaires détruits	5.541	3.974	5.295	5.091	4.038
moustiques capturés	9.000	4.622	11.095	5.341	7.111

2) Lutte contre les rats

rats capturés	3.913	5.034	6.657	6.149	4.385
parasites	-	2.680	3.773	3.332	3.307

3) Hygiène scolaire

Toutes les écoles sont sous surveillance. En 1940 on a observé une petite épidémie de rougeole, quelques cas de varicelle et 2 cas de diphtérie. En 1941 - quelques cas de varicelle chez les élèves Européens - ainsi que 14 cas de coqueluche, 2 cas de rougeole et 11 cas chez les élèves indigènes. En 1942 une épidémie de rougeole a sévi causant 23 décès sur 253 cas. - Rien à signaler pour 1943 et 1944.



4) Eau potable

- En 1940 - Trop riche en matières organiques et en colibacilles au début de l'année, pure durant les derniers 9 mois.
 1941 - a été potable au point de vue bactériologique toute l'année.
 1942 - colibacilles au début de l'année jusqu'en avril puis une fois en juillet.
 1943 - a été reconnue trois fois non potable sur 57 analyses
 1944 - conforme aux normes admises sauf au début de janvier

5) Travaux d'assainissement

- 1941 - 1942 De boisement et achèvement d'un collecteur en béton.
 Drainage du marais Lora. Pour les autres années entretien habituel du poste.

10/ Albertville

	1940	1941	1942	1943	1944
a) <u>Personnel</u>					
Médecin	1	1	1	1	1
gardes sanitaires	4	4	4	4	4
travailleurs spécialisés et ordinaires	41	49	50	48	48

b) Activité

1) Lutte contre les moustiques

gîtes détruits	635	641	499	738	530
indice stégomyen général	0,08	0,16	0,08	0,17	0,11
adultes capturés	-	-	-	732	-

2) Lutte contre les rats

rats capturés	-	985	658	3.758	2.584
---------------	---	-----	-----	-------	-------

3) Lutte contre la bilharziose

Mollusques examinés	-	9.318	6.239	9.088	15.924
Planorbes infectés	59,5 %	48 %	11,5 %	-	41 %
à					
Limnées infectées	67,7 %	59 %	11,5 %	-	48 %

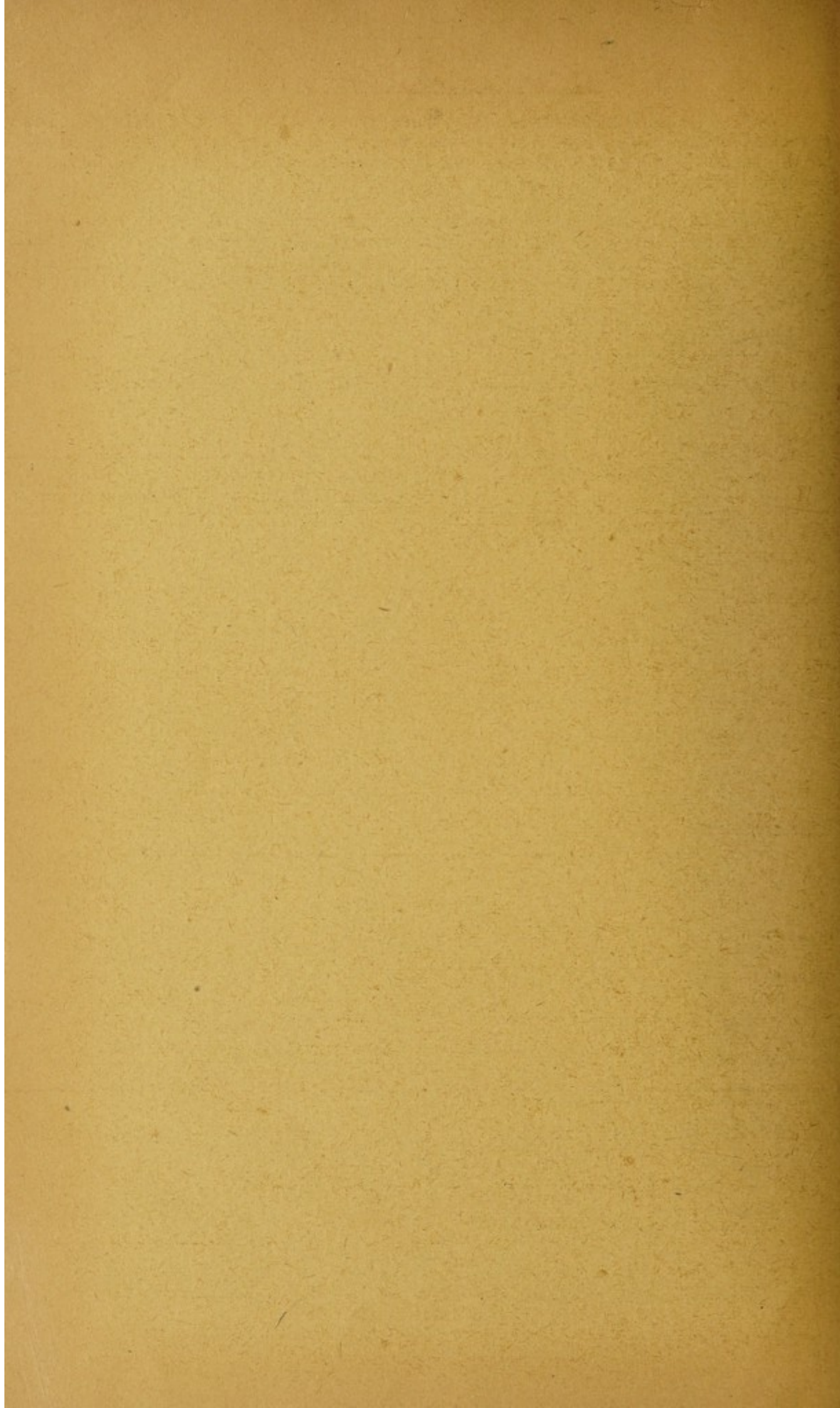
L'épandage du sulfate de cuivre a été effectué.

4) Police sanitaire du port

Navires arraisonnés et reconnus	54	59	80	133	145
Navires dératisés	-	8	4	6	-

5) Travaux d'assainissement

En 1941 - Déblayage - débroussaillage - mares pétrolées - En 1942 - plantations eucalyptus le long de la plage - Entretien habituel les autres années.



B. - Hygiène des Travailleurs.

Outre leurs obligations légales envers leur main d'oeuvre, les grandes entreprises industrielles et agricoles ont en général développé leurs services médicaux dans le souci du bien être de leurs travailleurs.

L'intensification consécutive à l'effort de guerre a considérablement développé l'activité de ses services médicaux. Dans l'ensemble et malgré les conditions souvent défavorables résultant de l'état de guerre, l'état sanitaire des travailleurs est resté très satisfaisant.

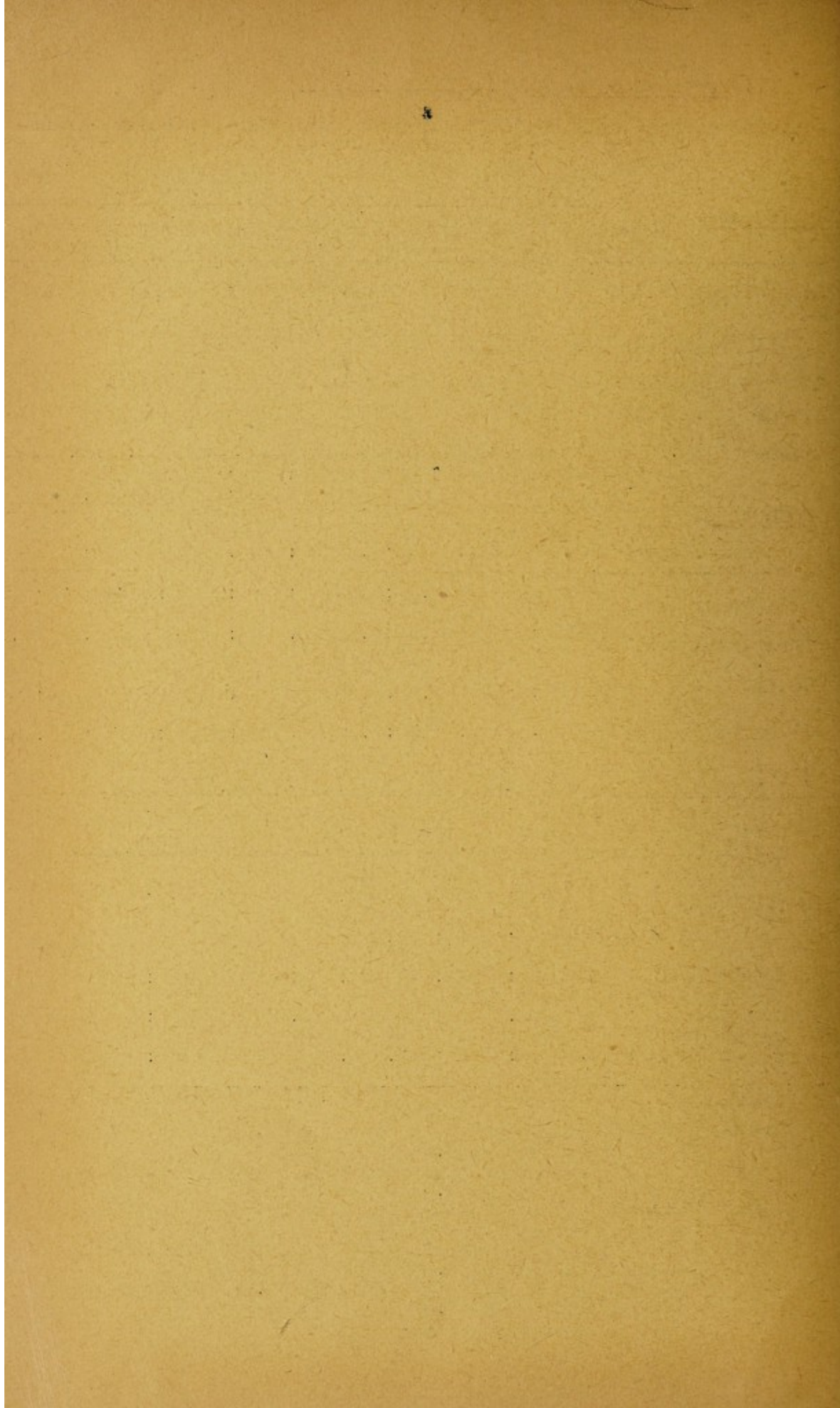
I/ Province de Léopoldville

Activité économique : Transports, sociétés agricoles, textiles et divers.

<u>Employeurs</u>	<u>1940</u>			<u>1941</u>			<u>1942</u>		
	Effectifs :	Décès :	‰	Effectifs :	Décès :	‰	Effectifs :	Décès :	‰
	moyens :	:		moyens :	cès :		moyens :	cès :	
Huilleries du Congo Belge	: 1.527	: 11	: 7,20	: 1.280	: 7	: 5,43	: 755	: 12	: 15,89
Utexleo	: 1.716	: 7	: 4,08	: 2.180	: 11	: 5,09	: 2.706	: 8	: 2,99
Otraco	: 7.985	: 41	: 5,1	: 2.820	: 18	: 6,38	: 3.663	: 25	: 6,82
Cie Sucrière Congolaise	: 4.535	: 25	: 5,5	: 4.500	: -	: -	: -	: -	: -
Diverses sociétés	: 4.279	: 25	: 5,8	: 9.009	: 95	: 10,5	: 3.614	: 50	: 13,8

<u>Employeurs</u>	<u>1943</u>			<u>1944</u>		
	Effectifs :	Décès :	‰	Effectifs :	Décès :	‰
	moyens :	:		moyens :	:	
Huilleries du Congo Belge	: 799	: 15	: 18,77	: -	: -	: -
Utexleo	: 3.844	: 15	: 3,9	: -	: -	: -
Otraco	: 4.051	: 25	: 6,17	: 5.063	: 37	: 7,3
Cie Sucrière Congolaise	: -	: -	: -	: 3.634	: 16	: 4,4
Diverses sociétés	: 4.691	: 76	: 16,2	: 20.882	: 181	: 8,6

- 1940.- Calculée sur un effectif moyen de 20.042 travailleurs la mortalité est de 5,44 ‰
 1941.- Calculée sur un effectif moyen de 19.789 travailleurs la mortalité est de 6,61 ‰
 1942.- Calculée sur un effectif moyen de 10.730 travailleurs la mortalité est de 8,8 ‰
 1943.- Calculée sur un effectif moyen de 13.385 travailleurs la mortalité est de 9,93 ‰
 1944.- Calculée sur un effectif moyen de 29.579 travailleurs la mortalité est de 7,57 ‰.



II/ Province de Lusambo.

Activité économique : sociétés minières, sociétés agricoles, transports et divers.

<u>Employeurs.</u>	1940			1941			1942		
	Effectifs:	Dé-	°/oo:	Effectifs:	Dé-	°/oo:	Effectifs:	Dé-	°/oo:
	moyens	ces:		moyens	ces:		moyens	ces:	
Forminière:	18.700	: 54:	2,89:	17.533:	67:	3,82:	17.258:	81:	4,6
H.G.B.									
Brabanta:	2.500	: 8:	3,20:	2.985:	7:	2,34:	2.842:	8:	2,8
B.C.K.	: 2.182	: 4:	1,83:	3.300:	6:	1,8 :	1.800:	7:	4,4
S.E.C.	: 1.149	: 4:	3,48:	1.228:	1:	0,8 :	1.489:	6:	4,7
Divers	: 1.610	: 7:	4,35:	1.546:	-:	- :	1.357:	-:	-

<u>Employeurs.</u>	1943			1944		
	Effectifs:	Décès:	°/oo :	Effectifs:	Décès:	°/oo :
	moyens	:		moyens	:	
Forminière:	16.194	: 68 :	4,19 :	18.478	: 84 :	4,55
H.G.B.						
Brabant:	3.711	: 12 :	3,23 :	2.290	: 12 :	4,02
B.C.K.	: 2.980	: 16 :	5,3 :	2.108	: 4 :	1,89
S.E.C.	: 1.671	: 6 :	3,59 :	1.785	: 4 :	2,24
Divers	: 1.667	: 3 :	1,8 :	1.414	: 6 :	0,42

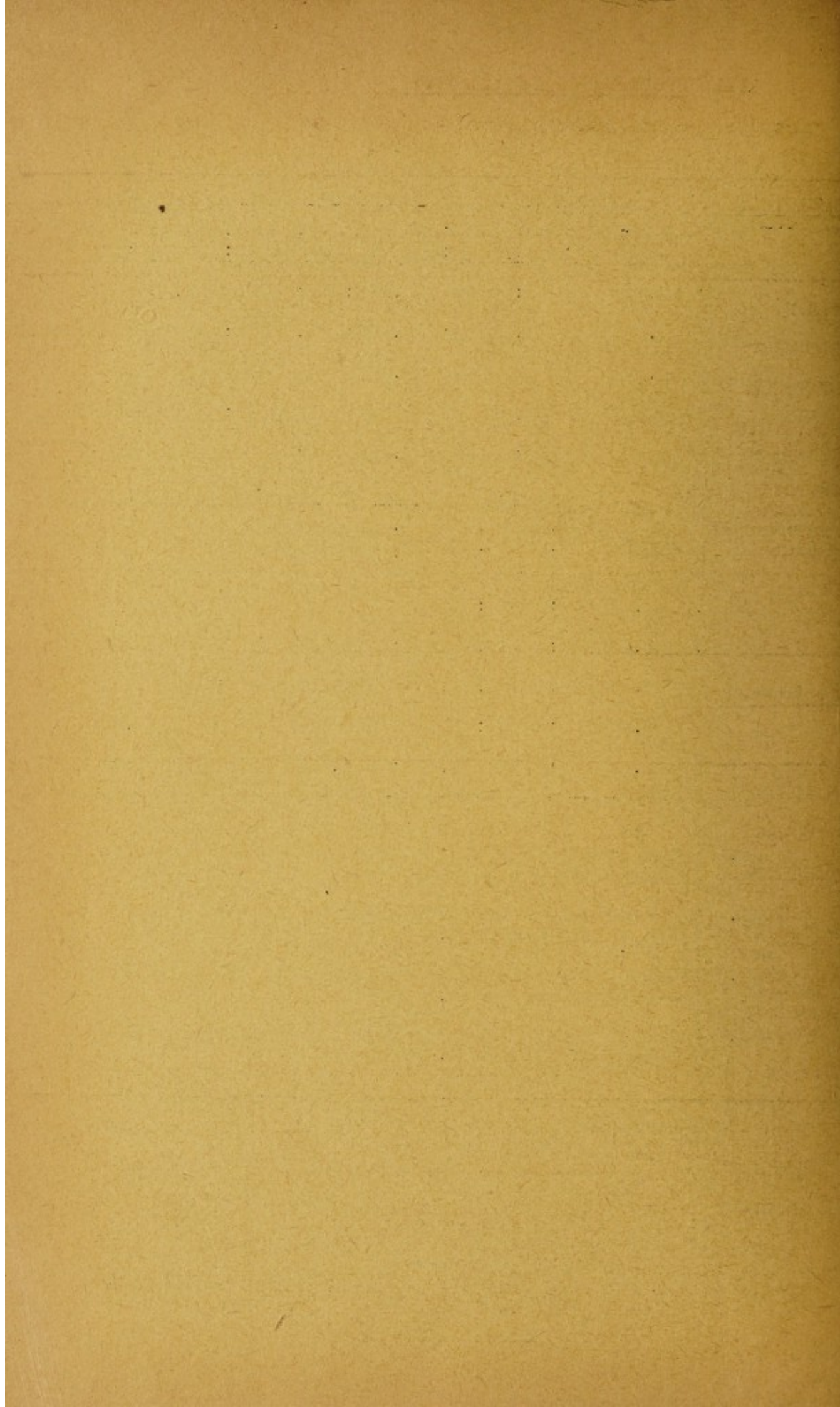
1940.- Calculée sur un effectif moyen de 26.141 travailleurs la mortalité est de 2,95 °/oo

1941.- Calculée sur un effectif moyen de 26.592 travailleurs la mortalité est de 3,- °/oo

1942.- Calculée sur un effectif moyen de 24.963 travailleurs la mortalité est de 4,2 °/oo

1943.- Calculée sur un effectif moyen de 26.223 travailleurs la mortalité est de 4,- °/oo

1944.- Calculée sur un effectif moyen de 26.055 travailleurs la mortalité est de 4,2 °/oo.



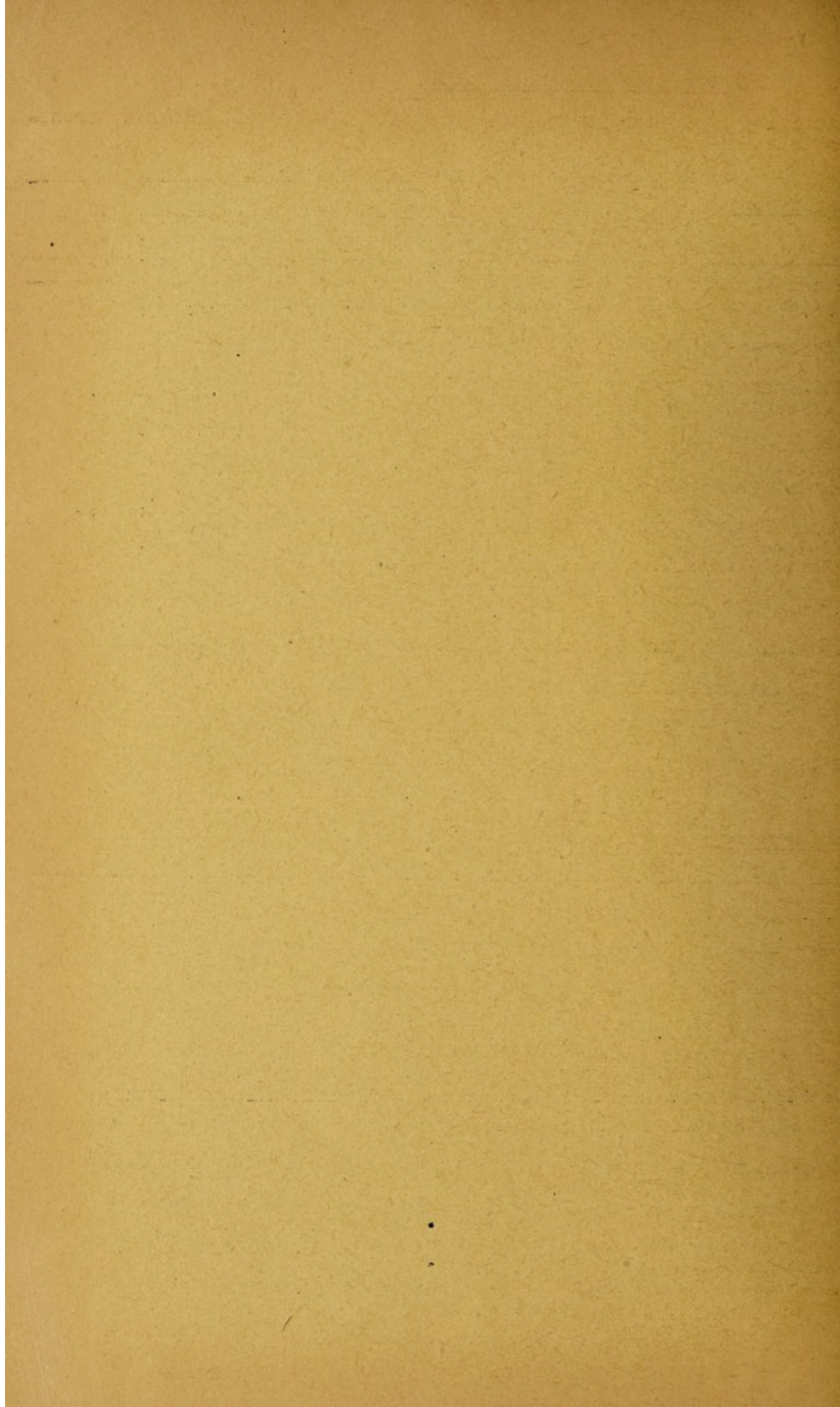
III/ Province de Coquilhatville

Activité économique exclusivement agricole.

Employeurs	1940			1941			1942		
	Effectifs:	Dé-:	°/oo	Effectifs:	Dé-:	°/oo	Effectifs:	Dé-:	°/oo
	moyens	cès:		moyens	cès:		moyens	cès:	
S.A.B.	: 2.917:	17:	5,83:	2.120:	6:	2,8:	3.585:	19:	5,3
SICOMAC	: 1.072:	7:	6,53:	1.004:	2:	1,9:	1.100:	6:	5,4
FORESCOM	: 1.810:	10:	5,52:	1.826:	2:	1,-:	1.700:	1:	0,5
S.A.C.C.B.	: 1.673:	11:	6,55:	1.545:	6:	3,8:	4.000:	18:	4,5
H.C.B. Alberta									
et Flandria:	4.104:	28:	6,82:	4.482:	28:	6,2:	7.100:	36:	5,-
Cultures équat.									
Bikoro	: 1.200:	9:	7,50:	816:	4:	4,9:	500:	6:	12,-
Anderson et									
Gylden	: 1.519:	15:	9,87:	1.360:	4:	2,9:	1.560:	2:	1,2
Divers	: 3.858:	35:	9,07:	4.402:	19:	4,3:	4.314:	40:	9,2

Employeurs	1943			1944		
	Effectifs:	Dé-:	°/oo	Effectifs:	Dé-:	°/oo
	moyens	cès:		moyens	cès:	
S.A.B.	: 5.085	: 25:	4,91:	3.918	: 17:	4,33
SICOMAC	: 838	: 4:	4,77:	788	: 4:	5,07
FORESCOM	: 1.869	: 10:	5,35:	2.070	: 14:	6,76
S.A.C.C.B.	: 6.900	: 24:	3,47:	3.400	: 15:	4,41
H.C.B. Alberta						
et Flandria:	7.849	: 37:	8,53:	8.211	: 53:	6,45
Cultures équat.						
Bikoro	: 500	: 1:	2,-	722	: 2:	2,77
Anderson et						
Gylden	: 1.655	: 25:	15,10:	1.438	: 1:	0,69
Divers	: 5.513	: 32:	5,8	8.999	: 53:	5,88

- 1940.- Calculée sur un effectif moyen de 18.158 travailleurs
la mortalité est de 7,27 °/oo
- 1941.- Calculée sur un effectif moyen de 17.555 travailleurs
la mortalité est de 4,04 °/oo
- 1942.- Calculée sur un effectif moyen de 23.859 travailleurs
la mortalité est de 5,36 °/oo
- 1943.- Calculée sur un effectif moyen de 30.209 travailleurs
la mortalité est de 6,22 °/oo
- 1944.- Calculée sur un effectif moyen de 30.230 travailleurs
la mortalité est de 5,32 °/oo

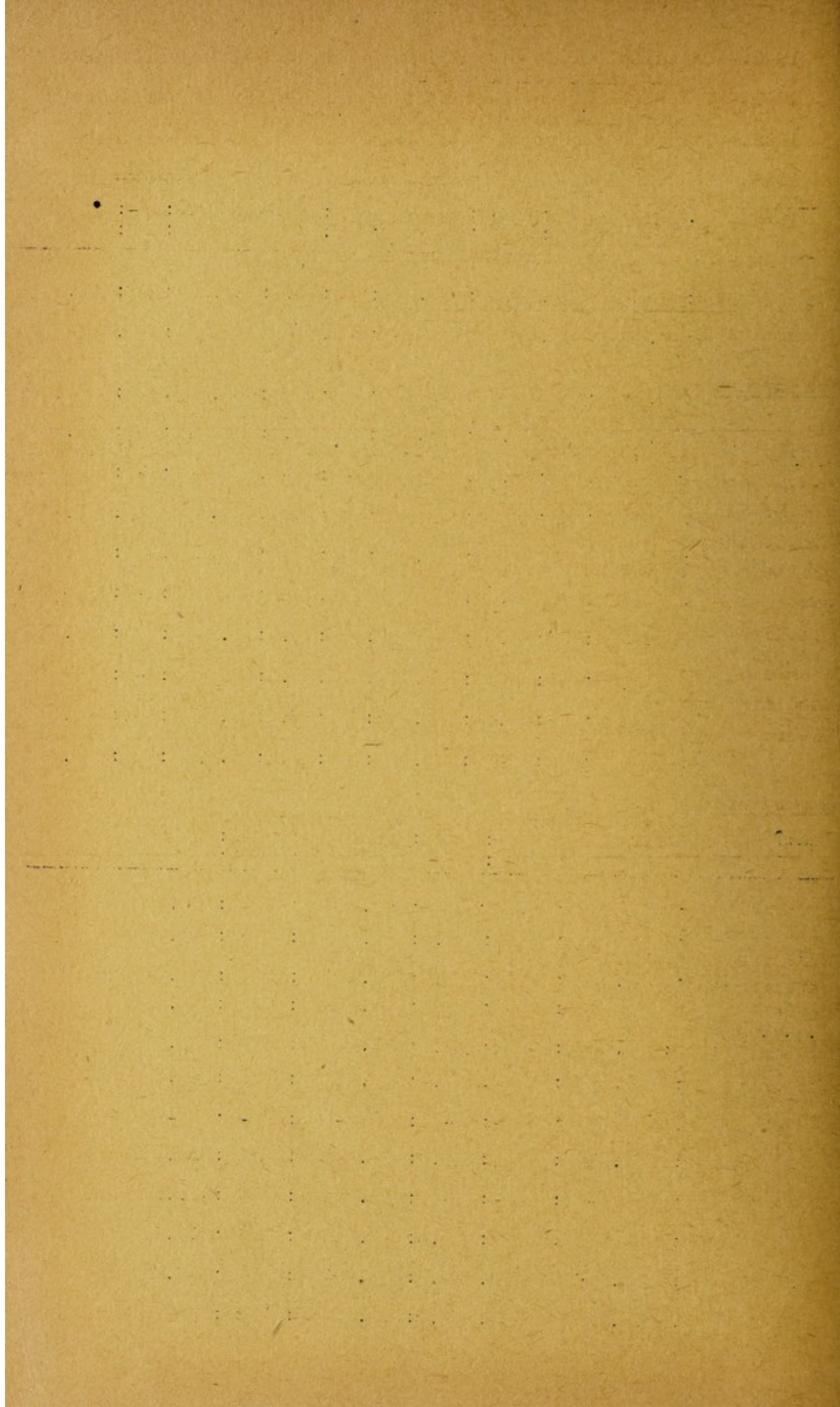


IV/ Province de Stanleyville

Activité économique : sociétés agricoles, sociétés minières, transports et divers.

Employeurs	<u>1940</u>			<u>1941</u>			<u>1942</u>		
	Effectifs:	Dé:	°/oo	Effectifs:	Dé:	°/oo	Effectifs:	Dé:	°/oo
	moyens :	cès:		moyens :	cès:		moyens :	cès:	
Mines de									
Kilo-Moto	: 39.840	: 344	: 8,6	: 41.660	: 236	: 5,6	: 40.991	: 258	: 6,3
Vicicongo	: 2.800	: 13	: 4,6	: -	: -	: -	: -	: -	: -
Huilever									
Elisabetha	: 5.826	: 34	: 5,8	: -	: -	: -	: 6.028	: 37	: 6,1
Ineac	: 2.528	: 17	: 6,7	: 2.602	: 12	: 4,6	: 2.901	: 16	: 7,2
C.F.L.									
Stanleyville	: 1.700	: 8	: 4,7	: -	: -	: -	: -	: -	: -
Colomines	: 3.074	: 20	: 6,5	: 2.918	: 27	: 9,2	: 1.573	: 12	: 7,4
Minière									
Bafwaboli	: 1.449	: 6	: 4,1	: 1.450	: 6	: 4,13	: 1.810	: 5	: 2,7
Symétain	: 1.472	: 9	: 6,1	: -	: -	: -	: -	: -	: -
Cobelmin	: 2.715	: 22	: 8,1	: 3.023	: 27	: 9,-	: 3.292	: 38	: 11,5
Biaro									
Plantations:	: 2.100	: 8	: 3,8	: 1.860	: 14	: 7,6	: -	: -	: -
Bambali Cul-									
tuur Mat.	: 2.240	: 11	: 4,9	: 1.841	: 9	: 4,8	: 2.011	: 10	: 4,4
Divers	: -	: -	: -	: 7.498	: 69	: 9,2	: 8.980	: 52	: 5,7

Employeurs	<u>1943</u>			<u>1944</u>		
	Effectifs:	Décès:	°/oo	Effectifs:	Décès:	°/oo
	moyens :	:		moyens :	:	
Mines de						
Kilo-Moto	: 46.592	: 1.150	: 24	: 31.756	: 187	: 5,8
Vicicongo	: 9.344	: 57	: 6,1	: 7.500	: 26	: 3,4
Huilever						
Elisabetha	: 6.235	: 42	: 6,7	: 6.500	: 63	: 9,7
Ineac	: -	: -	: -	: 3.070	: 15	: 4,8
C.F.L.						
Stanleyville	: 2.024	: 18	: 8,8	: 2.174	: 15	: 6,9
Colomines	: 1.496	: 6	: 4,-	: 1.204	: 9	: 7,4
Minière						
Bafwaboli	: -	: -	: -	: -	: -	: -
Symétain	: 4.016	: 44	: 10,9	: 4.612	: 62	: 13,4
Cobelmin	: -	: -	: -	: 4.780	: 57	: 11,9
Biaro						
Plantations:	: 2.068	: 28	: 13,5	: 2.029	: 27	: 13,1
Bambali Cul-						
tuur Mat.	: 2.300	: 14	: 5,9	: 2.240	: 15	: 6,6
Divers	: 11.516	: 86	: 7,4	: 11.488	: 92	: 8



- 1940.- Calculée sur un effectif moyen de 65.743 travailleurs
la mortalité est de 7,5 ‰
1941.- Calculée sur un effectif moyen de 62.852 travailleurs
la mortalité est de 6,3 ‰
1942.- Calculée sur un effectif moyen de 67.586 travailleurs
la mortalité est de 6,3 ‰
1943.- Calculée sur un effectif moyen de 85.637 travailleurs
la mortalité est de 16,8 ‰
1944.- Calculée sur un effectif moyen de 77.353 travailleurs
la mortalité est de 7,3 ‰.

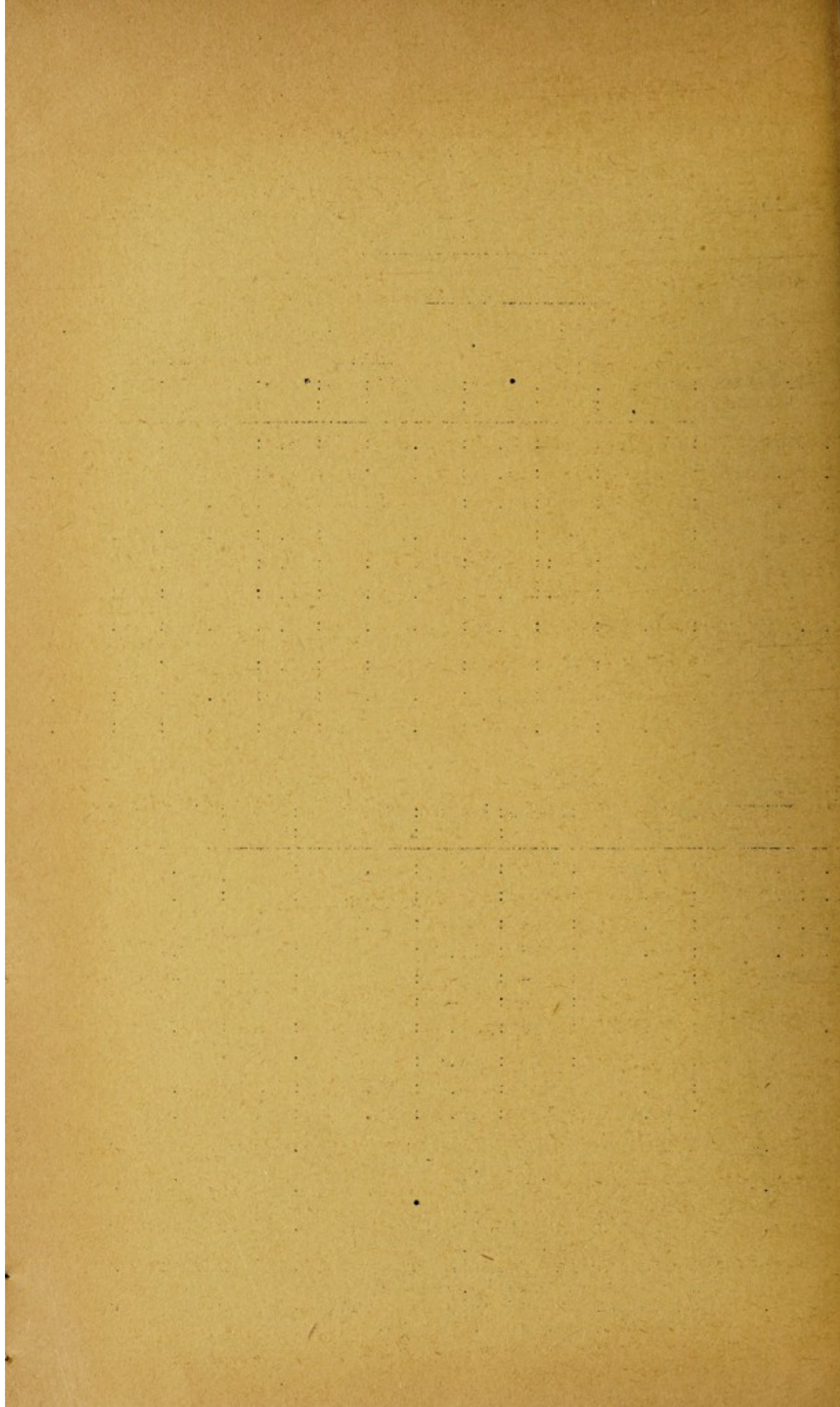
V/ Province de Costermansville

Activité économique : sociétés minières, transports et divers.

Employeurs	1940			1941			1942		
	Effectifs:	Dé-	‰	Effectifs:	Dé-	‰	Effectifs:	Dé-	‰
	moyens	cès	:	moyens	cès	:	moyens	cès	:
G.F.L.	2.304	8	3,47	2.900	25	8,6	2.982	78	26,1
M.G.L.Nord.	9.723	158	16,25	10.736	148	13,7	9.949	150	17,07
M.G.L. Sud.	7.568	100	13,21	8.253	150	18,1	8.414	86	10,2
M.G.L.Centre:	-	-	-	1.114	20	17,9	1.169	18	15,4
Symétain	4.529	21	4,64	6.205	48	7,7	-	-	-
Symor	3.670	35	9,54	1.590	12	7,5	-	-	-
G.N.Kivu	3.613	19	5,26	3.386	32	9,1	4.023	27	6,7
Minière									
Maniema	-	-	-	855	7	8,1	-	-	-
Cobelmin	8.657	23	2,66	12.525	73	5,8	5.710	37	9,8
Divers	2.133	-	-	1.804	11	6,09	11.136	122	10,9

Employeurs	1943			1944		
	Effectifs:	Décès:	‰	Effectifs:	Décès:	‰
	moyens	:	:	moyens	:	:
G.F.L.	3.216	21	6	3.242	31	9,5
M.G.L.Nord	8.170	176	21	6.090	42	6,9
M.G.L.Sud	7.172	54	7,5	6.711	47	7,-
M.G.L.Centre:	3.033	36	11,7	3.284	17	5,1
Symétain	-	-	-	-	-	-
Symor	-	-	-	-	-	-
G.N.KIVU	5.524	43	7,7	3.875	27	6,9
Minière						
Maniema	678	3	4,4	355	-	-
Cobelmin	9.876	56	5,6	16.511	94	5,6
Divers	12.488	140	11,2	12.219	128	10,4

- 1940.- Calculée sur un effectif moyen de 42.197 travailleurs
la mortalité est de 8,63 ‰
1941.- Calculée sur un effectif moyen de 49.368 travailleurs
la mortalité est de 10,65 ‰
1942.- Calculée sur un effectif moyen de 43.383 travailleurs
la mortalité est de 11,94 ‰
1943.- Calculée sur un effectif moyen de 50.167 travailleurs
la mortalité est de 10,54 ‰
1944.- Calculée sur un effectif moyen de 52.287 travailleurs
la mortalité est de 7,07 ‰.



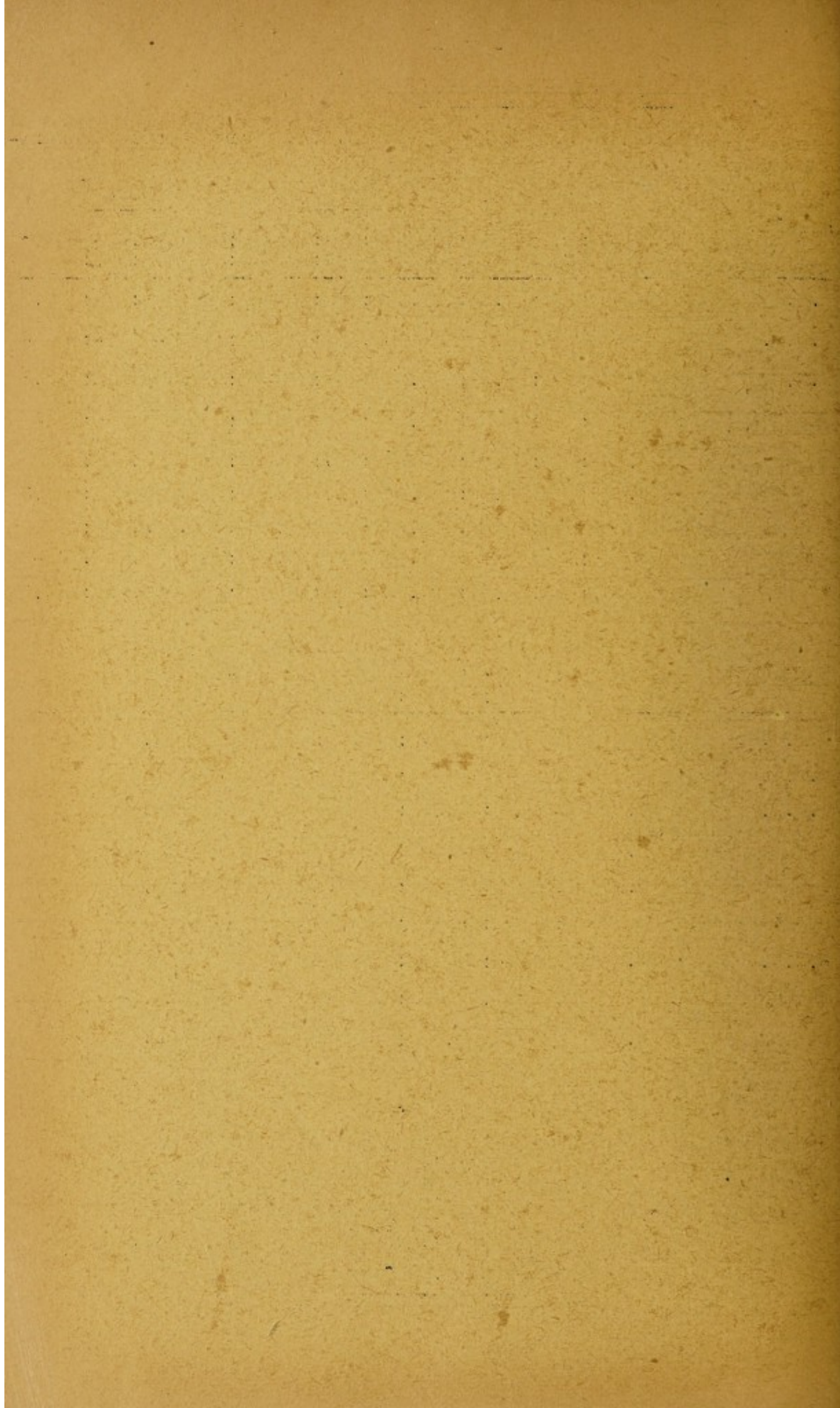
VI./ Province d'Elisabethville

Activité économique : sociétés minières, transports, sociétés agricoles et divers.

<u>Employeurs</u>	<u>1940</u>			<u>1941</u>			<u>1942</u>		
	Effectifs:	Dé-	%/oo	Effectifs:	Dé-	%/oo	Effectifs:	Dé-	%/oo
	moyens	cès:		moyens	cès:		moyens	cès:	
U.M.H.K.	: 11.196:	54:	4,82:	14.168:	92:	6,49 :	16.481:	61:	3,7
G.F.K.	: 5.165:	23:	4,45:	- :	- :	- :	- :	- :	-
G.F.L.	: 1.426:	8:	5,61:	1.618:	7:	4,32 :	2.458:	13:	5,2
Cie Pastorale du Lomami	: 1.071:	4:	3,73:	1.155:	1:	0,86 :	- :	- :	-
Géomines	: 6.554:	25:	3,81:	6.451:	37:	5,73 :	- :	- :	-
Sermikat	: 2.620:	6:	2,29:	3.369:	10:	2,96 :	3.320:	1:	0,3
B.C.K.	: - :	- :	- :	5.998:	14:	2,33 :	8.959:	12:	1,3
Syluma	: - :	- :	- :	1.933:	24:	12,41 :	- :	- :	-
Divers	: 994:	5:	5,03:	4.827:	16:	3,3 :	15.427:	80:	5,1

<u>Employeurs</u>	<u>1943</u>			<u>1944</u>		
	Effectifs:	Décès:	%/oo	Effectifs:	Décès:	%/oo
	moyens	:		moyens	:	
U.M.H.K.	: 19.454 :	125:	6,42 :	19.996 :	76 :	3,95
G.F.K.	: - :	- :	- :	- :	- :	-
G.F.L.	: 3.730 :	20:	5,36 :	2.434 :	16 :	6,57
Cie Pastorale du Lomami	: 1.330 :	7:	5,26 :	- :	- :	-
Géomines	: 8.236 :	39:	4,2 :	7.941 :	35 :	4,4
Sermikat	: 3.566 :	12:	3,36 :	- :	- :	-
B.C.K.	: 10.214 :	46:	4,5 :	- :	- :	-
Syluma	: - :	- :	- :	1.349 :	3 :	2,2
Divers	: 5.109 :	15:	2,9 :	206 :	5 :	2,4

- 1940.- Calculée sur un effectif moyen de 29.026 travailleurs
la mortalité est de 4,1 ‰
- 1941.- Calculée sur un effectif moyen de 39.519 travailleurs
la mortalité est de 5,08 ‰
- 1942.- Calculée sur un effectif moyen de 46.645 travailleurs
la mortalité est de 3,5 ‰
- 1943.- Calculée sur un effectif moyen de 51.639 travailleurs
la mortalité est de 5,11 ‰
- 1944.- Calculée sur un effectif moyen de 31.926 travailleurs
la mortalité est de 4,23 ‰.
-



C. Situation sanitaire des détenus.

Les nécessités de la guerre ont imposé le renforcement des mesures de protection générale et l'introduction de nouvelles mesures destinées à soutenir l'effort de guerre. L'ensemble de ces mesures a provoqué un accroissement du contingent des détenus de toutes les catégories.

L'état sanitaire a été très satisfaisant, mais on enregistre une augmentation modérée de l'indice de mortalité.

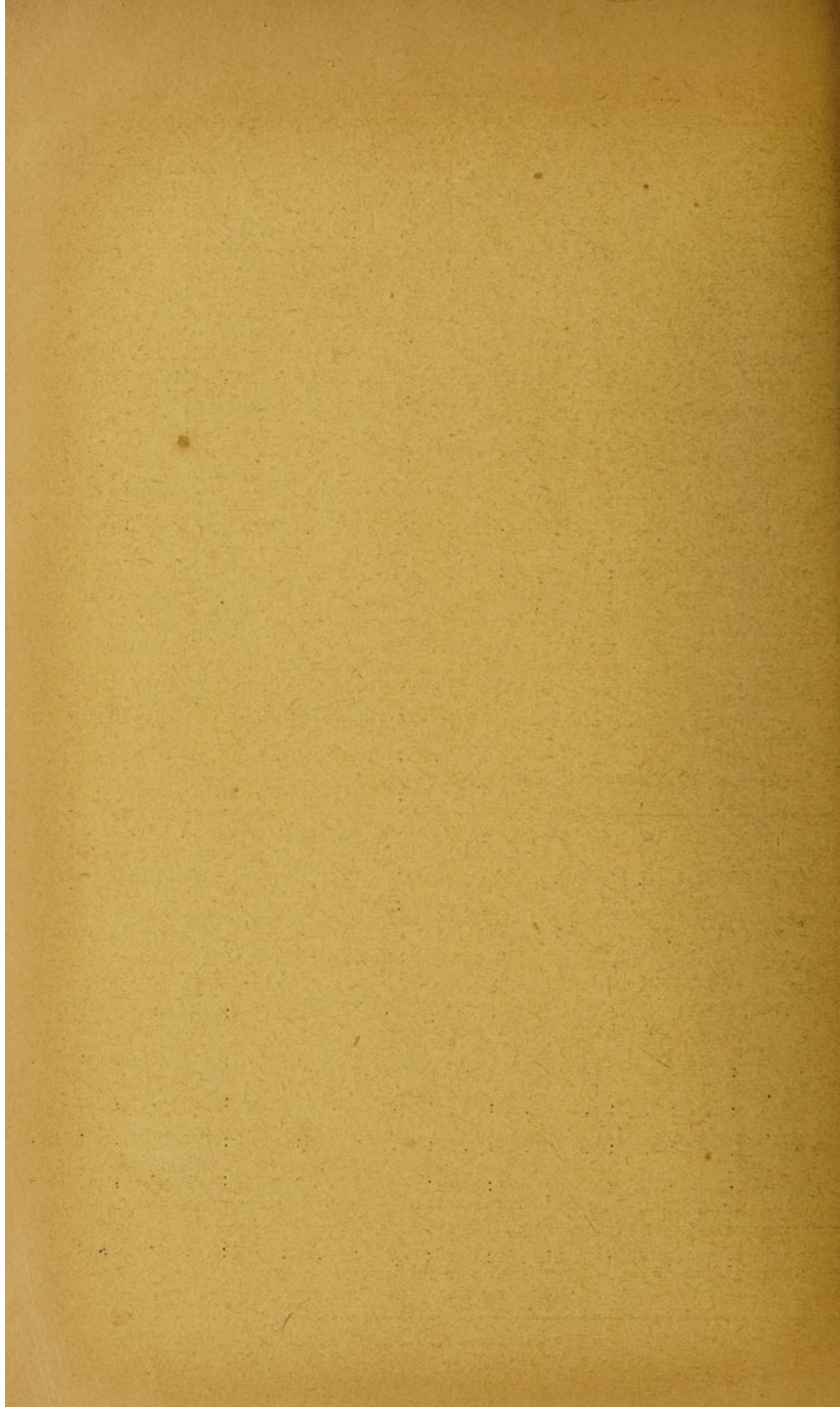
Mortalité dans les maisons de détention.

	<u>1940</u>			<u>1941</u>			<u>1942</u>		
<u>Prisons</u>	Total des	Dé-	%/oo	Total des	Dé-	%/oo	Total des	Dé-	%/oo
	incarcérés:	cès:		incarcérés:	cès:		incarcérés:	cès:	
Prisons									
centrales	15.082	140	9,28	14.013	99	7,06	17.542	210	11,97
Prisons de									
district:	16.959	147	8,67	16.014	269	16,79	17.954	281	15,65
Prisons de									
territoire:	177.667	330	1,86	128.878	327	2,53	192.314	412	2,14
Camps de									
détention :	802	7	8,73	532	2	3,75	1.037	5	4,82
	:210.510:624:2,96:			159.437:697 : 4,37:			228.847:908: 3,96		

	<u>1943</u>			<u>1944</u>		
<u>Prisons</u>	Total des	Décès:	%/oo	Total des	Décès:	%/oo
	incarcérés:	:		incarcérés:	:	
Prisons						
centrales:	21.022	: 275	: 13,08:	23.071	: 287	: 13,7
Prisons de						
district:	20.765	: 184	: 8,86:	20.410	: 227	: 11,1
Prisons de						
territoire:	204.687	: 500	: 2,44:	221.072	: 530	: 2,3
Camps de						
détention :	1.666	: 8	: 4,80:	1.073	: 2	: 1,8
	:248.140 : 967 : 3,81:			265.626 :1.046: 3,9		

Comparaison avec les années précédentes.

<u>Prisons.</u>	Décès en %/oo sur le total des détenus.										
	:1934:	1935:	1936:	1937:	1938:	1939:	:1940:	1941:	:1942:	1943:	:1944:
Prisons											
centrales:	6,84:	7,11:	4,75:	7,64:	9,08:	9,11:	9,28:	7,06:	11,97:	13,08:	13,7
Pris.de											
district:	3,99:	7,92:	9,19:	9,26:	9,18:	10,85:	8,67:	16,79:	15,65:	8,86:	11,1
Pris.de											
territoire:	2,94:	1,89:	1,77:	1,48:	1,87:	2,28:	1,86:	2,53:	2,14:	2,44:	2,3
Camps de											
détention:	- :	- :	- :	- :	- :	- :	13,20:	8,73:	3,75:	4,82:	4,80: 1,8
Toutes les prisons											
de la											
Colonie:	- :	2,93:	2,67:	2,76:	3,08:	3,63:	2,96:	4,37:	3,96:	3,81:	3,9

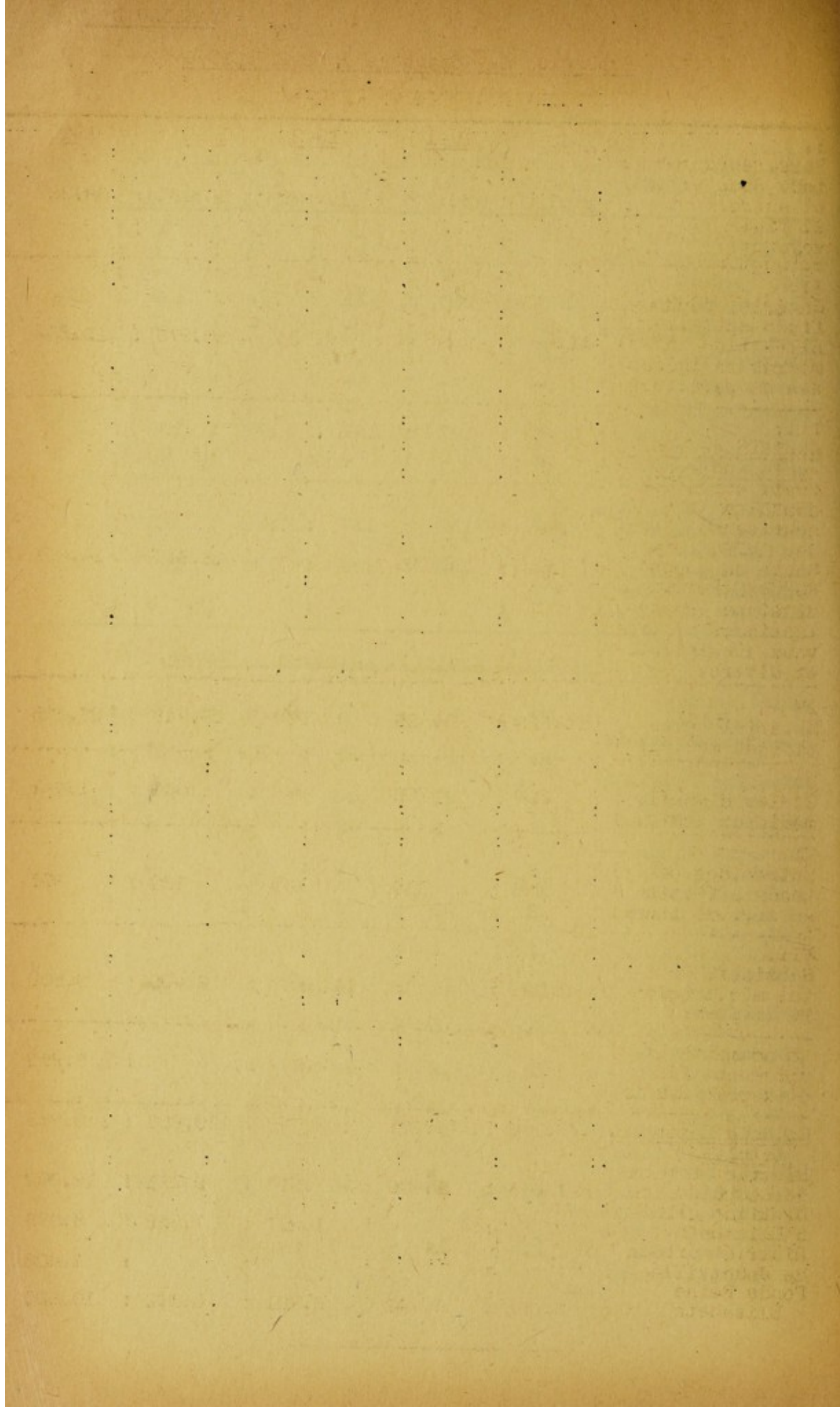


Personnel Médical de l'Etat.

Pers. y compris le:	au	:	au	:	au	:	au	:	au	:	au
Forém. Dist. Urbain : 1er janv.	1940	:	1941	:	1942	:	1943	:	1944	:	31 déc.
et Ruanda-Urundi	: TOTAL	:	: TOTAL	:	: TOTAL	:	: TOTAL	:	: TOTAL	:	: TOTAL
Méd. dirigeants	11	:	9	:	11	:	12	:	10	:	7
Méd. de laboratoire	9	:	8	:	10	:	8	:	9	:	7
Méd. hygiénistes	8	:	7	:	5	:	7	:	4	:	4
Méd. praticiens	185	:	140	:	131	:	134	:	152	:	124
Méd. temporaires	-	:	-	:	-	:	-	:	1	:	3
Pharmaciens	2	:	2	:	2	:	2	:	1	:	1
Dentistes	-	:	-	:	-	:	-	:	2	:	-
Entomologistes	1	:	1	:	1	:	1	:	2	:	2
Agents sanitaires	198	:	147	:	142	:	138	:	135	:	138
Agts sanit. temp.	-	:	-	:	-	:	-	:	20	:	45
<hr/>											
Inf. relig. engagées par convention	148	:	152	:	157	:	161	:	163	:	177
Infirmières relig. de missions nation.	132	:	132	:	134	:	135	:	147	:	159
Infirmières laïques de missions nation.	1	:	1	:	6	:	3	:	3	:	2

Personnel Médical. Autres organismes.

Médecins de sociétés	87	:	81	:	76	:	86	:	94	:	90
Médecins Missions nationales	14	:	14	:	13	:	14	:	11	:	3
Médecins Missions étrangères	31	:	27	:	30	:	31	:	25	:	24
Médecins FOMULAC	5	:	4	:	2	:	2	:	1	:	1
Médecins Fonds Social du Kivu	1	:	-	:	1	:	1	:	1	:	1
Médecins Croix Rouge du Congo	3	:	3	:	2	:	1	:	5	:	3
Médecins C.E.M.U.B.A.C.	1	:	1	:	1	:	1	:	1	:	1
Médecins privés	15	:	11	:	14	:	11	:	14	:	14
Dentistes privés	5	:	10	:	11	:	13	:	12	:	15
Pharmaciens de sociétés	12	:	12	:	14	:	14	:	10	:	13
Agents sanitaires de sociétés	46	:	45	:	48	:	47	:	40	:	49
Agents sanitaires de miss. nation.	-	:	-	:	8	:	8	:	3	:	9
Agents sanitaires de miss. étrang.	49	:	55	:	36	:	37	:	28	:	55
Agents sanitaires organismes phy-lantropiques	11	:	14	:	7	:	5	:	7	:	3
Kinésithérapeute.		:		:		:		:		:	



Evaluation des dépenses de 1941 à 1944.

(par milliers de France)

	<u>1940</u>	<u>1941</u>	<u>1942</u>	<u>1943</u>	<u>1944</u>
I.					
Pers. europ. et)	:	:	:	:	:
ind. Sous statut)					
et autre. Indem.)	38.150 :	38.574 :	50.565 :	66.031 :	68.387
et frais de)					
voyage.)	:	:	:	:	:
II.					
Matériel hôpitaux)					
frais entretien)					
allocation infir-	11.494 :	11.636 :	16.034 :	20.976 :	23.812
mières religieu-					
ses et pers. ind.)					
III.					
Assistance médi-					
cale indigène)					
frais entretien)					
consultations,)					
nourrissons, subsi-					
des AMIB, Croix)					
Rouge du Congo)	9.619 :	8.726 :	11.529 :	13.810 :	14.492
FOMULAC. Pers. ind.)					
missions prophy-					
lactiques et tra-					
vaux assainisst)					
et divers.)					
IV					
Matériel scien-)	14.525 :	14.525 :	17.260 :	25.748 :	26.195
tifique médical)					
V.					
Ecoles d'auxil.)	820 :	702 :	998 :	1.508 :	1.441
médicaux indig.)					
VI.					
Entret. des ba-)					
teaux affectés)	125 :	113 :	163 :	180 :	201
au serv. de l'hyg)					
VII.					
Subsides. Insti-)					
tut méd. tropica-	2.026 :	15 :	2.227 :	2.400 :	2.502
le et divers)					
Amendements et)					
virements fin)	:	:	9.277 :	:	3.955
d'exercice Colonie)					
Colonie Dépenses	76.759 :	74.291 :	108.053 :	130.653 :	140.985
<u>totales</u>					
District urbain					
de Léopoldville :	1.011 :	1.800 :	1.915 :	2.211 :	14.902
District urbain					
d'Elisabethv. :	:	:	1.217 :	1.529 :	8.378
District urbain					
de Jadotville :	:	:	:	:	1.406
Fonds Reina					
Elisabeth :	6.696 :	6.722 :	6.701 :	8.190 :	10.635

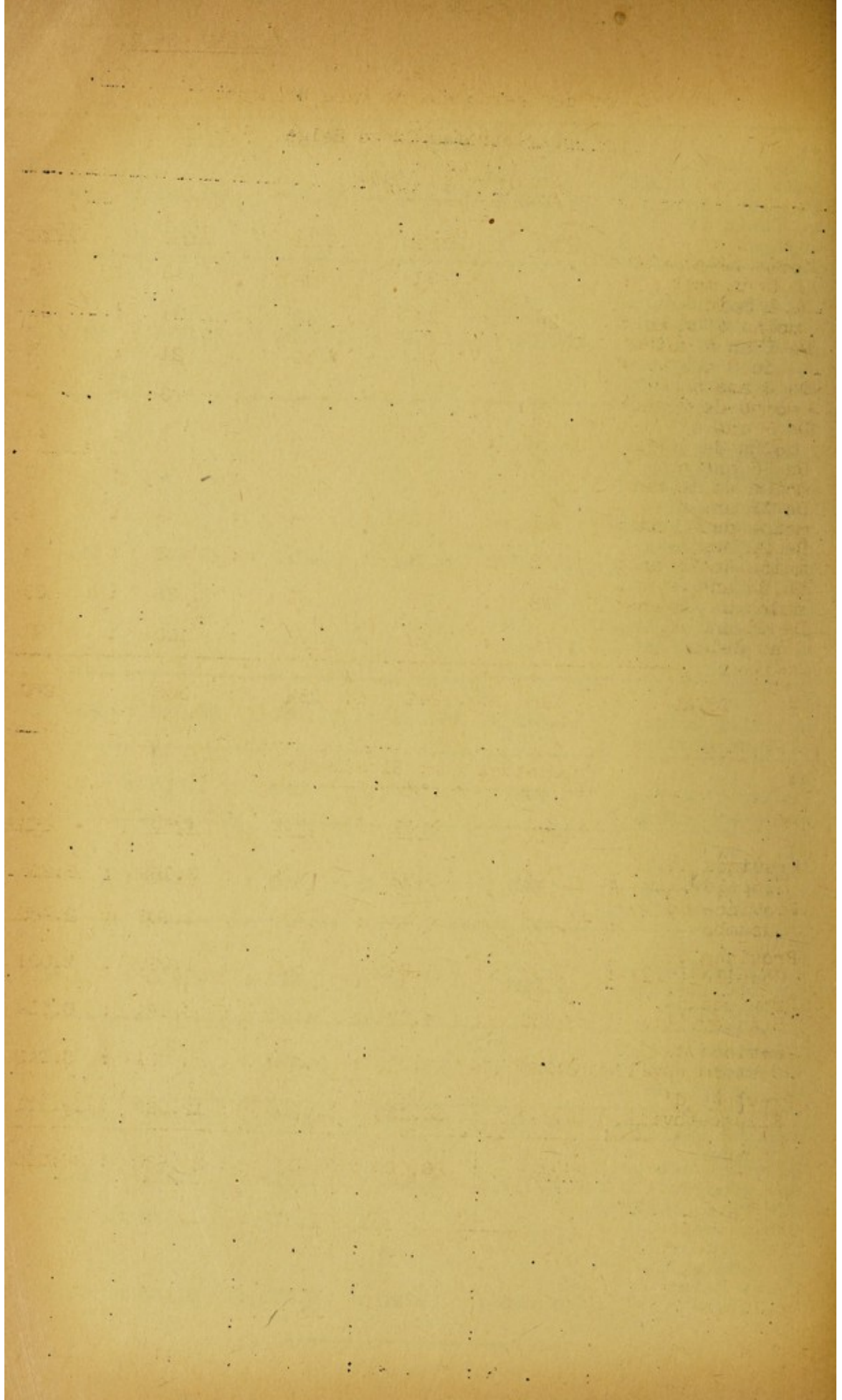


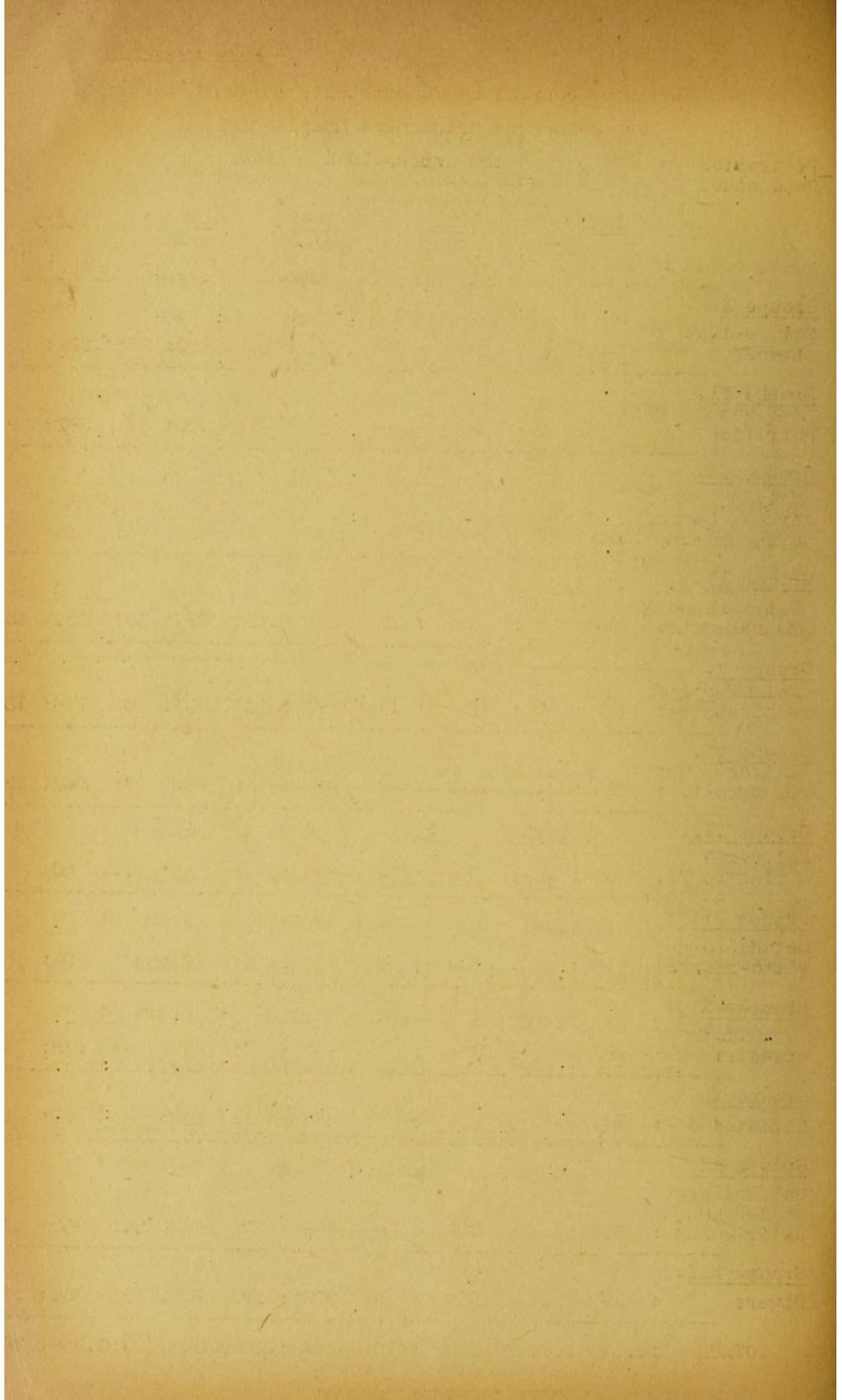
TABLEAU N° 3.

Décès des personnes de race blanche,
enregistrés au Congo Belge,
de 1940 à 1944.

	<u>1940</u>		<u>1941</u>		<u>1942</u>		<u>1943</u>		<u>1944</u>
Morts nés et moins									
d'un mois :	44	:	33	:	39	:	43	:	33
De 1 mois à									
moins d'un an :	28	:	35	:	19	:	34	:	34
De 1 an à moins									
de 3 ans :	8	:	10	:	14	:	21	:	5
De 3 ans à									
moins de 7 ans :	2	:	8	:	4	:	3	:	5
De 7 ans à									
moins de 15 ans :	1	:	3	:	6	:	8	:	12
De 15 ans à									
moins de 18 ans :	-	:	-	:	2	:	1	:	2
De 18 ans à									
moins de 20 ans :	1	:	3	:	4	:	-	:	2
De 20 ans à									
moins de 25 ans :	3	:	3	:	9	:	8	:	3
De 25 ans à									
moins de 45 ans :	78	:	77	:	80	:	88	:	83
De 45 ans et									
au delà :	51	:	70	:	76	:	100	:	91
<hr/>									
TOTAL :	216	:	242	:	253	:	306	:	270

Population au : 31 décembre

	<u>1940</u>		<u>1941</u>		<u>1942</u>		<u>1943</u>		<u>1944</u>
Province de									
Léopoldville :	6.722	:	6.826	:	8.492	:	8.169	:	8.926
Province de									
Lusambo :	2.491	:	2.434	:	2.473	:	2.406	:	2.485
Province de									
Coquilhatville :	2.107	:	1.945	:	1.898	:	1.939	:	2.001
Province de									
Stanleyville :	5.602	:	5.634	:	5.855	:	6.494	:	6.554
Province de									
Costermansville :	2.966	:	3.023	:	3.210	:	3.791	:	3.943
Province d'									
Elisabethville :	9.847	:	10.158	:	11.298	:	12.089	:	12.171
<hr/>									
	29.735	:	30.020	:	33.226	:	34.888	:	36.080



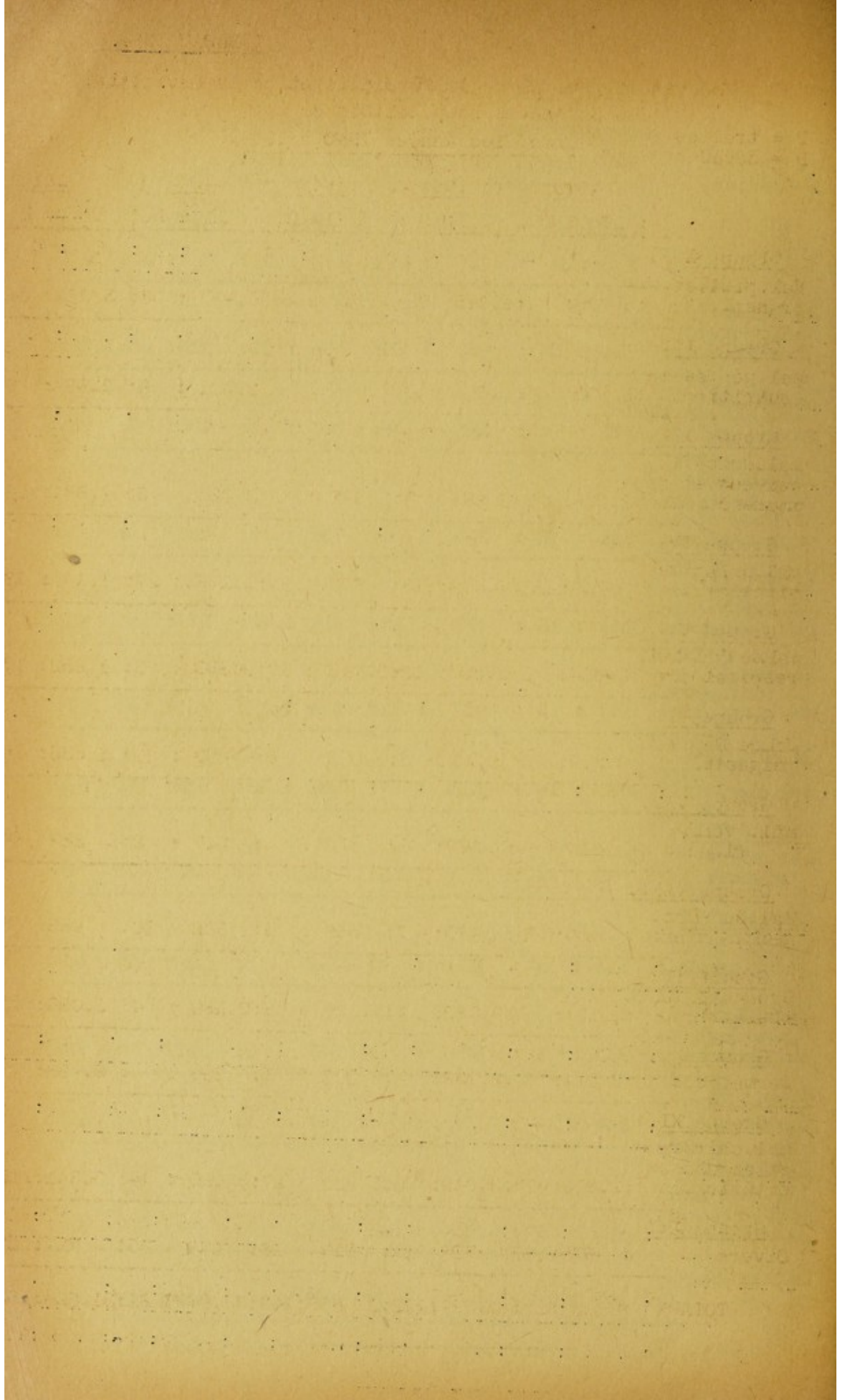
TABEAU N° 4.

Mouvement général de la morbidité et de la mortalité
des Européens uniquement hospitalisés

T= traités
D= décédés

durant les années 1940 à 1944.

	<u>1940</u>		<u>1941</u>		<u>1942</u>		<u>1943</u>		<u>1944</u>	
	: T	: D	: T	: D	: T	: D	: T	: D	: T	: D
<hr/>										
<u>Groupe I.</u>										
Mal.pest.et trans.,etc.:	804	: 16	: 971	: 26	: 964	: 22	: 1.310	: 25	: 1.239	: 28
<hr/>										
<u>Groupe II.</u>										
Mal.gén.de la nutrition :	311	: 4	: 285	: 9	: 340	: 4	: 400	: 7	: 382	: 9
<hr/>										
<u>Groupe III.</u>										
Mal.du syst. nerveux et des organes des sens:	341	: 6	: 246	: 4	: 332	: 3	: 438	: 5	: 459	: 13
<hr/>										
<u>Groupe IV.</u>										
Mal.de l'appa- reil circulatoire:	158	: 12	: 173	: 13	: 194	: 13	: 277	: 19	: 251	: 15
<hr/>										
<u>Groupe V.</u>										
Mal.de l'appareil respiratoire:	447	: 2	: 457	: 11	: 674	: 10	: 731	: 6	: 714	: 13
<hr/>										
<u>Groupe VI.</u>										
Mal.de l'appa- reil digestif :	695	: 14	: 933	: 7	: 930	: 13	: 982	: 17	: 966	: 12
<hr/>										
<u>Groupe VII.</u>										
Mal.véné- riennes :	69	: -	: 58	: 3	: 62	: -	: 56	: 1	: 63	: -
<hr/>										
<u>Groupe VIII.</u>										
Mal.du syst. génito-urinaire:	115	: 5	: 109	: 6	: 112	: 5	: 124	: 7	: 106	: 5
<hr/>										
<u>Groupe IX.</u>										
Gynécologie et obstétrique :	983	: 1	: 874	: 1	: 867	: 2	: 937	: 4	: 938	: 3
<hr/>										
<u>Groupe X.</u>										
Dermatoses :	144	: -	: 154	: -	: 147	: 1	: 128	: -	: 199	: 1
<hr/>										
<u>Groupe XI.</u>										
Mal.chirurg. et de causes extérieures :	505	: 7	: 519	: 24	: 596	: 23	: 667	: 24	: 689	: 13
<hr/>										
<u>Groupe XII.</u>										
Divers :	277	: 15	: 240	: 9	: 333	: 12	: 293	: 23	: 350	: 16
<hr/>										
TOTAUX	: 4.849	: 82	: 5.019	: 113	: 5.551	: 108	: 6.343	: 138	: 6.356	: 128

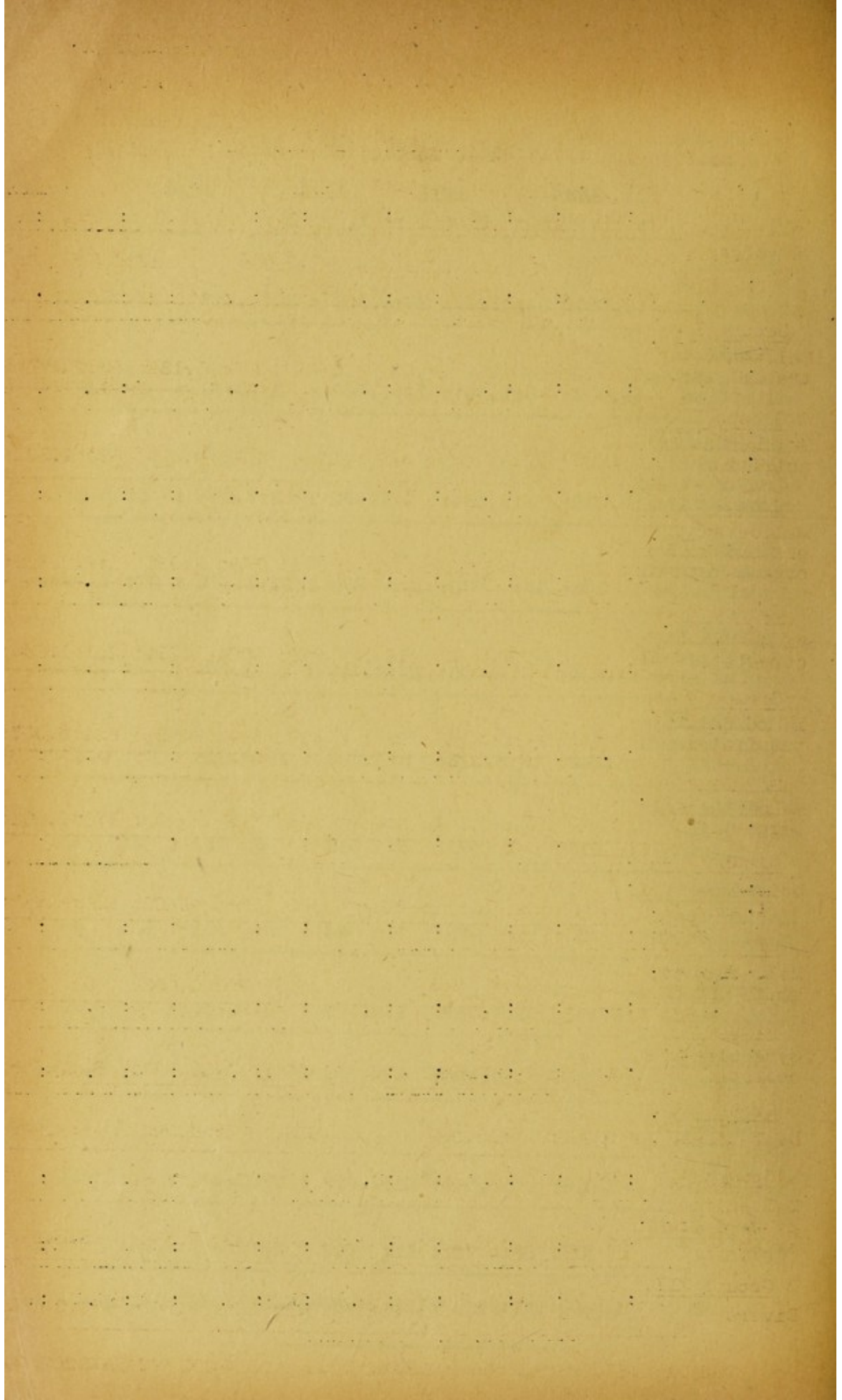


Mouvement général de la Morbidité et de la Mortalité
des Européens hospitalisés ou non

T = traités
D = décédés

durant les années 1940 à 1944.

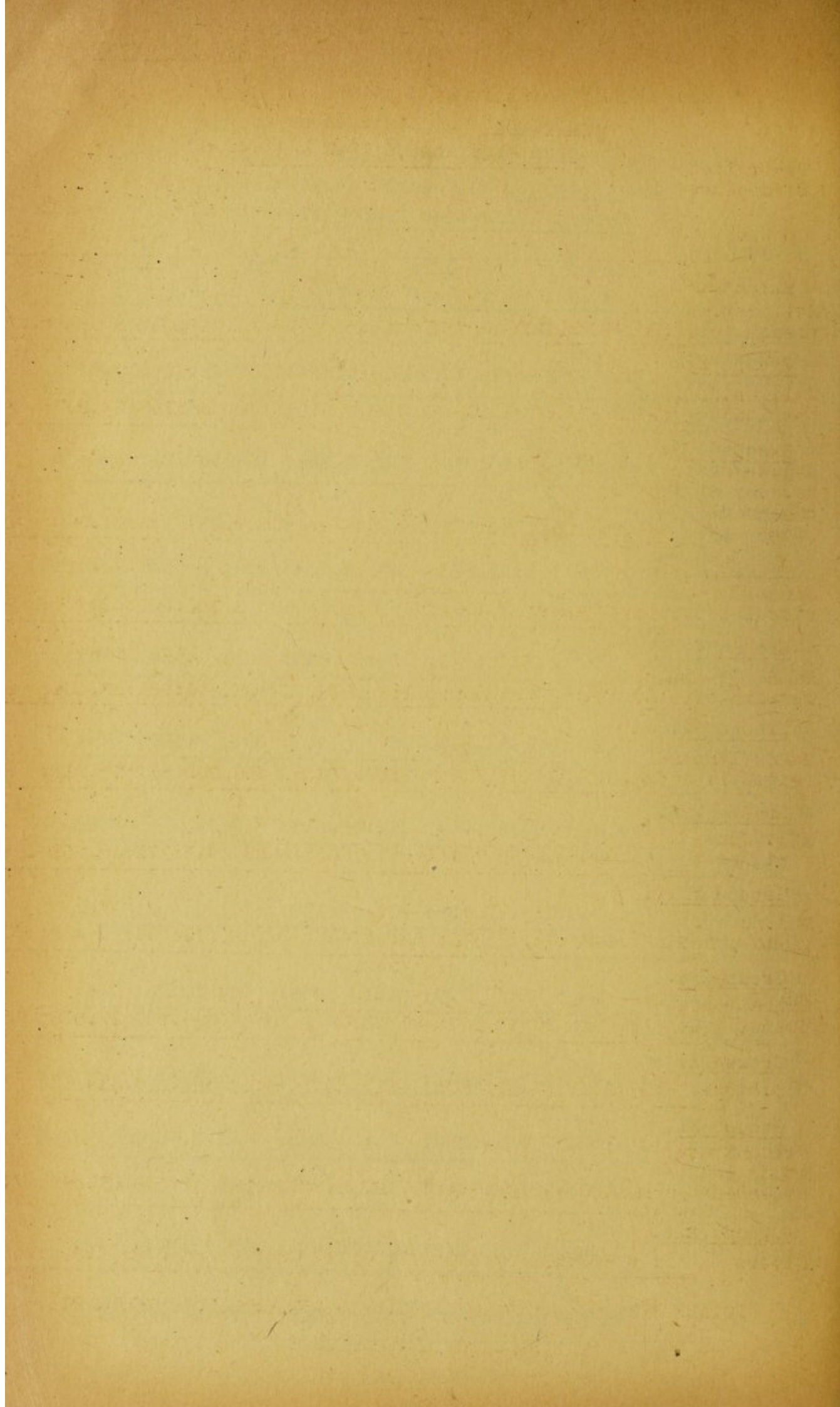
	<u>1940</u>		<u>1941</u>		<u>1942</u>		<u>1943</u>		<u>1944</u>	
	T	D	T	D	T	D	T	D	T	D
<u>Groupe I</u>										
Mal. pest. et transm., etc.	3.786	24	4.245	28	4.962	33	6.427	38	5.972	34
<u>Groupe II.</u>										
Mal. gén. de la nutrition	1.602	6	1.554	10	1.948	6	2.701	8	2.367	9
<u>Groupe III.</u>										
Mal. du syst. nerveux et des organes des sens	2.238	8	2.284	4	2.492	3	3.038	6	2.834	14
<u>Groupe IV.</u>										
Mal. de l'appareil circulatoire	705	15	672	13	873	21	1.172	27	1.105	19
<u>Groupe V.</u>										
Mal. de l'appareil respiratoire	2.836	5	3.303	12	3.718	10	3.890	8	3.352	17
<u>Groupe VI.</u>										
Mal. de l'appareil digestif	5.349	16	5.328	8	5.522	15	6.898	20	5.636	14
<u>Groupe VII.</u>										
Mal. véné- riennes	616	-	579	3	562	-	517	2	587	-
<u>Groupe VIII.</u>										
Mal. du syst. génito-urinaire	400	5	470	7	546	6	602	10	488	5
<u>Groupe IX.</u>										
Gynécologie et obstétrique	2.111	1	2.089	1	2.129	3	2.180	4	2.093	3
<u>Groupe X.</u>										
Dermatoses	2.214	-	2.152	-	2.262	1	2.294	-	2.728	1
<u>Groupe XI.</u>										
Mal. chirurg. et de causes extérieures	2.918	15	3.049	25	2.923	27	3.490	34	3.341	15
<u>Groupe XII.</u>										
Divers	675	26	792	11	918	18	658	25	721	22
TOTAUX	25.450	121	26.517	122	28.855	143	33.867	182	31.224	153



Mouvement général de la Morbidité et de la Mortalité.
des Indigènes uniquement hospitalisés
durant les années 1940 à 1944.

T = traités
D = décédés

	<u>1940</u>		<u>1941</u>		<u>1942</u>		<u>1943</u>		<u>1944</u>	
	T	D	T	D	T	D	T	D	T	D
<hr/>										
<u>Groupe I.</u>										
Mal. pest. et transm., etc.	17.772	908	17.013	1051	19.568	1287	25.134	1568	21.877	1536
<hr/>										
<u>Groupe II.</u>										
Mal. gén. de la nutrition	2.060	30	16.014	446	2.356	488	4.224	680	4.331	698
<hr/>										
<u>Groupe III.</u>										
Mal. du syst. nerveux et des organes des sens	2.126	135	25.525	87	2.091	168	2.992	152	2.619	171
<hr/>										
<u>Groupe IV.</u>										
Mal. de l'appareil circulatoire	768	177	1.473	184	940	228	1.214	251	1.280	231
<hr/>										
<u>Groupe V.</u>										
Mal. de l'appareil respiratoire	5.710	526	44.319	796	6.527	694	9.532	824	9.087	740
<hr/>										
<u>Groupe VI.</u>										
Mal. de l'appareil digestif	9.748	360	69.998	498	12.565	619	17.423	798	17.305	751
<hr/>										
<u>Groupe VII.</u>										
Mal. véné- riennes	4.048	134	13.138	107	4.150	116	4.403	110	4.987	115
<hr/>										
<u>Groupe VIII.</u>										
Mal. du syst. génito-urinaire	546	58	729	48	652	79	1.003	84	861	64
<hr/>										
<u>Groupe IX.</u>										
Gynécologie et obstétrique	7.678	73	9.661	75	9.272	71	13.551	84	15.895	73
<hr/>										
<u>Groupe X.</u>										
Dermatoses	1.001	6	15.395	4	895	5	1.895	4	1.988	4
<hr/>										
<u>Groupe XI.</u>										
Mal. chirurg. et de causes extérieures	13.944	344	58.110	391	16.426	433	19.841	448	19.912	417
<hr/>										
<u>Groupe XII.</u>										
Divers	2.195	364	4.027	253	2.012	362	2.365	470	2.152	483
<hr/>										
TOTAUX	67.596	3.552	275.402	3.940	77.454	4.550	103.577	5.473	102.294	5.283



Mouvement général de la Morbidité et de la Mortalité
des Indigènes hospitalisés ou non
durant les années 1940 à 1944.

T = traités
D = décédés

	1940	:	1941	:	1942	:	1943	:	1944		
	: T	:	D	:	T	:	D	:	T	:	D
<hr/>											
<u>Groupe I.</u>											
Mal.pest.et transm., etc.	:96.493	:	1160	:	103.062	:	1272	:	108.526	:	1484
	:115.244	:	1804	:	121.323	:	1.729	:		:	
<hr/>											
<u>Groupe II.</u>											
Mal.gén.de la nutrition	:27.391	:	539	:	34.306	:	514	:	30.749	:	570
	:34.456	:	756	:	33.267	:	826	:		:	
<hr/>											
<u>Groupe III.</u>											
Mal.du syst. nerveux et des organes des sens	:69.254	:	152	:	83.178	:	108	:	66.418	:	190
	:69.057	:	173	:	64.900	:	204	:		:	
<hr/>											
<u>Groupe IV.</u>											
Mal.de l'appareil circulatoire	:2.777	:	219	:	2.509	:	192	:	3.306	:	263
	:3.300	:	300	:	3.735	:	269	:		:	
<hr/>											
<u>Groupe V.</u>											
Mal.de l'appareil respiratoire	:86.354	:	660	:	97.508	:	911	:	85.013	:	787
	:95.445	:	931	:	86.404	:	850	:		:	
<hr/>											
<u>Groupe VI.</u>											
Mal.de l'appareil digestif	:184.219	:	434	:	177.706	:	652	:	174.774	:	685
	:208.850	:	881	:	195.212	:	825	:		:	
<hr/>											
<u>Groupe VII.</u>											
Mal. véné- riennes	:41.988	:	164	:	39.734	:	149	:	35.785	:	182
	:36.949	:	172	:	35.208	:	161	:		:	
<hr/>											
<u>Groupe VIII.</u>											
Mal.du syst. génito-urinaire	:1.448	:	65	:	1.375	:	53	:	1.486	:	82
	:2.172	:	94	:	1.933	:	70	:		:	
<hr/>											
<u>Groupe IX.</u>											
Gynécologie et obstétrique	:13.901	:	85	:	13.333	:	81	:	17.654	:	85
	:24.666	:	226	:	27.598	:	75	:		:	
<hr/>											
<u>Groupe X.</u>											
Dermatoses	:57.494	:	7	:	50.480	:	4	:	51.858	:	6
	:63.392	:	6	:	51.111	:	7	:		:	
<hr/>											
<u>Groupe XI.</u>											
Mal.chirurg. et de causes extérieures	:146.198	:	439	:	154.604	:	417	:	141.243	:	492
	:163.413	:	516	:	133.895	:	471	:		:	
<hr/>											
<u>Groupe XII.</u>											
Divers	:6.669	:	566	:	7.480	:	479	:	3.707	:	604
	:9.056	:	678	:	5.328	:	763	:		:	
<hr/>											
TOTAUX	:734.186	:	4490	:	765.275	:	4732	:	720.519	:	5430
	:826.000	:	6537	:	759.914	:	6.250	:		:	

1870

1871

1872

1873

1874

1875

1876

1877

1878

1879

1880

1881

1882

1883

1884

1885

1886

1887

1888

1889

1890

1891

1892

1893

1894

1895

1896

1897

1898

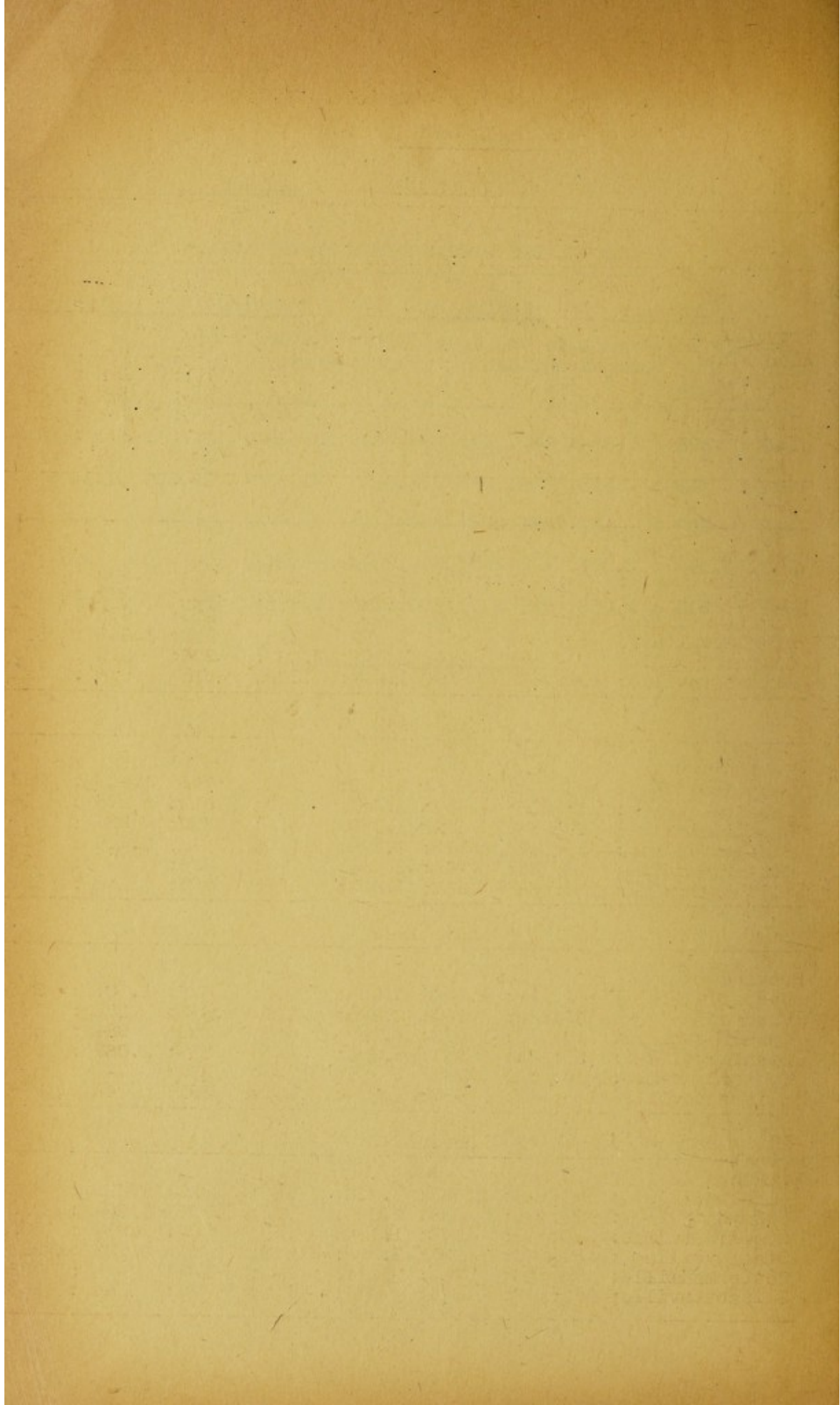
1899

1900

TABLEAU N° 8.

TABLEAU DES VACCINATIONS JENERIENNES.

An- nées	<u>Européens</u>		<u>Indigènes</u>		<u>Vaccinations contrôlées</u>		
	<u>Ie Vac-</u>	<u>Revacci-</u>	<u>Ie Vacci-</u>	<u>Revacci-</u>	<u>Résultats</u>		<u>Total</u>
	<u>inations :</u>	<u>inations :</u>	<u>inations :</u>	<u>inations :</u>	<u>Posit. :</u>	<u>Négat. :</u>	
1940 :	398 :	1.354 :	847.249 :	736.764 :	235.559 :	156.465 :	412.024
1941 :	343 :	335 :	746.148 :	598.021 :	61.310 :	71.336 :	1.343.657
1942 :	307 :	430 :	686.398 :	860.114 :	82.659 :	65.282 :	147.941
1943 :	1.059 :	2.597 :	475.347 :	936.734 :	148.810 :	134.426 :	283.236
1944 :	514 :	1.009 :	738.371 :	882.404 :	320.153 :	160.543 :	470.696



Nombre de lits dans les établissements hospitaliers
de la Colonie.

Année 1940

	:Hopitaux:	Hopitaux	: Lazarets	: Dispensaires et
	:Européens:	Indigènes	: camps etc.	: centres de trait.
	:Etat:	Au-: Etat	:Autres:	Etat :Autres
	: :	tres:		
Province de :				
Léopoldville	: 142:	30: 1.723:	2.650:	950: 646: 1.409 : 293
Lusambo	: 19:	34: 545:	1.032:	327: 1.911: 251 : 38
Coquilhatville:	40:	6: 570:	964:	558: 300: 984 : 557
Stanleyville	: 45:	44: 998:	2.033:	327: 160: 2.332 : 624
Costermansville:	16:	30: 403:	1.697:	430: 365: 230 : 212
Elisabethville:	94:	68: 803:	1.585:	73: 529: 36 : 111

Année 1941

Province de :							
Léopoldville	: 168:	- :	1.758:	2.650:	940:	646: 1.409 :	293
Lusambo	: 17:	35:	654:	1.931:	202:	1.981: 271 :	30
Coquilhatville	: 40:	6:	570:	419:	558:	200: 979 :	556
Stanleyville	: 47:	50:	851:	3.888:	378:	160: 1.848 :	837
Costermansville	: 17:	33:	426:	2.028:	2.022:	296: 219 :	75
Elisabethville	: 114:	68:	856:	1.647:	109:	515: 46 :	121

Année 1942

Province de :							
Léopoldville	: 168:	- :	1.758:	2.650:	940:	646: 1.409 :	293
Lusambo	: 19:	35:	698:	1.881:	210:	2.520: 276 :	36
Coquilhatville	: 40:	6:	570:	1.159:	558:	300: 984 :	557
Stanleyville	: 52:	58:	873:	3.120:	290:	- : 2.146 :	810
Costermansville	: 18:	35:	741:	2.889:	- :	386: - :	650
Elisabethville	: 133:	68:	887:	1.883:	152:	595: 52 :	121

Année 1943

Province de :							
Léopoldville	: 154:	8:	1.840:	3.925:	940:	646: 1.507 :	345
Lusambo	: 25:	30:	681:	2.020:	170:	1.892: 272 :	46
Coquilhatville	: 40:	6:	570:	1.159:	558:	300: 984 :	557
Stanleyville	: 51:	81:	941:	3.594:	225:	353: 2.067 :	982
Costermansville	: 18:	36:	747:	2.895:	- :	380: - :	596
Elisabethville	: 133:	69:	687:	1.894:	152:	591: 46 :	208

Année 1944.

Province de :							
Léopoldville	: 160:	16:	2.063:	3.416:	940:	423: 1.499 :	854
Lusambo	: 20:	33:	698:	2.043:	222:	1.706: 284 :	230
Coquilhatville	: 40:	6:	570:	1.159:	558:	300: 984 :	552
Stanleyville	: 51:	69:	931:	3.708:	272:	15: 2.783 :	1.235
Costermansville	: 23:	49:	769:	3.372:	- :	181: - :	788
Elisabethville	: 165:	77:	514:	874:	172:	760: 44 :	263

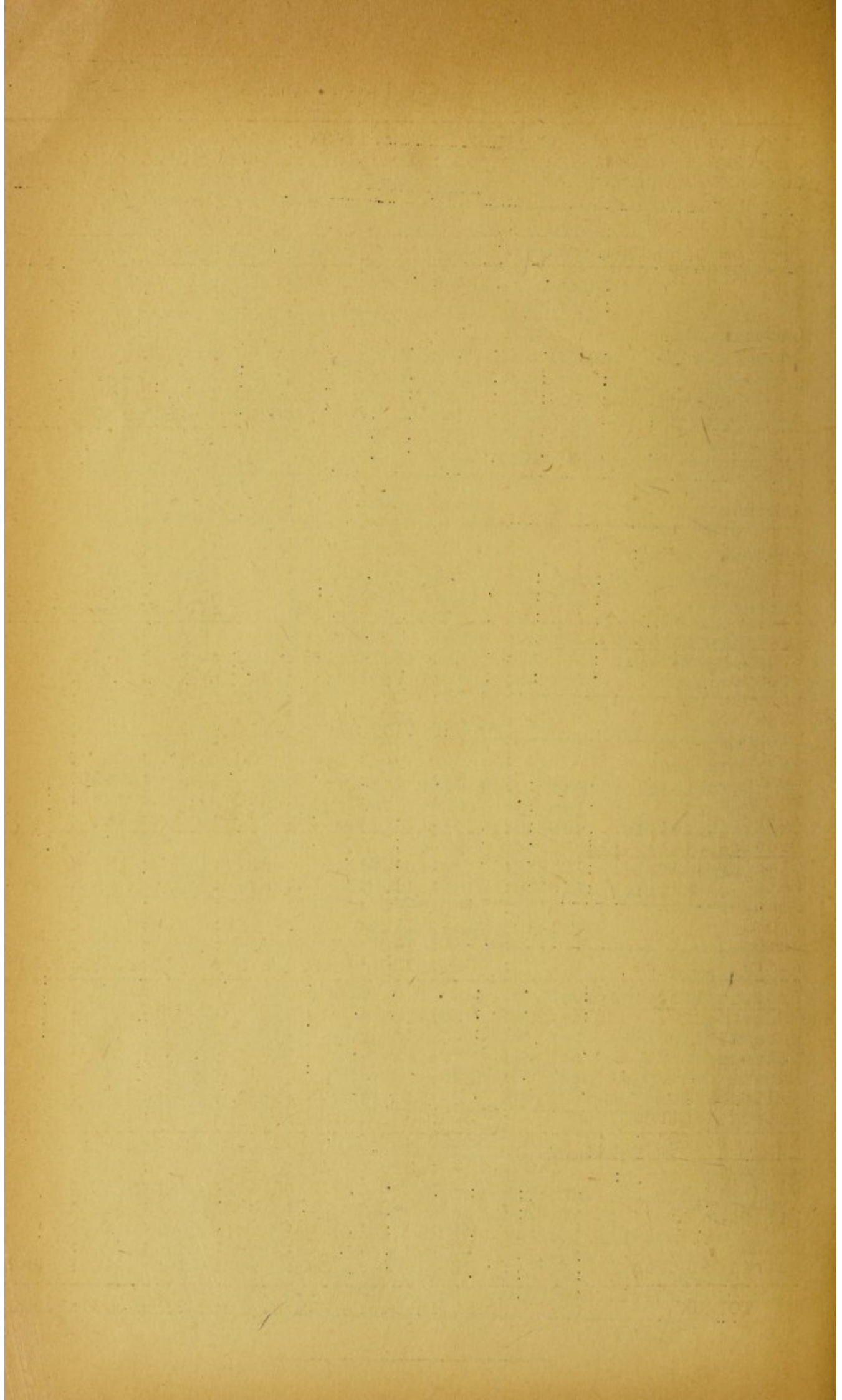


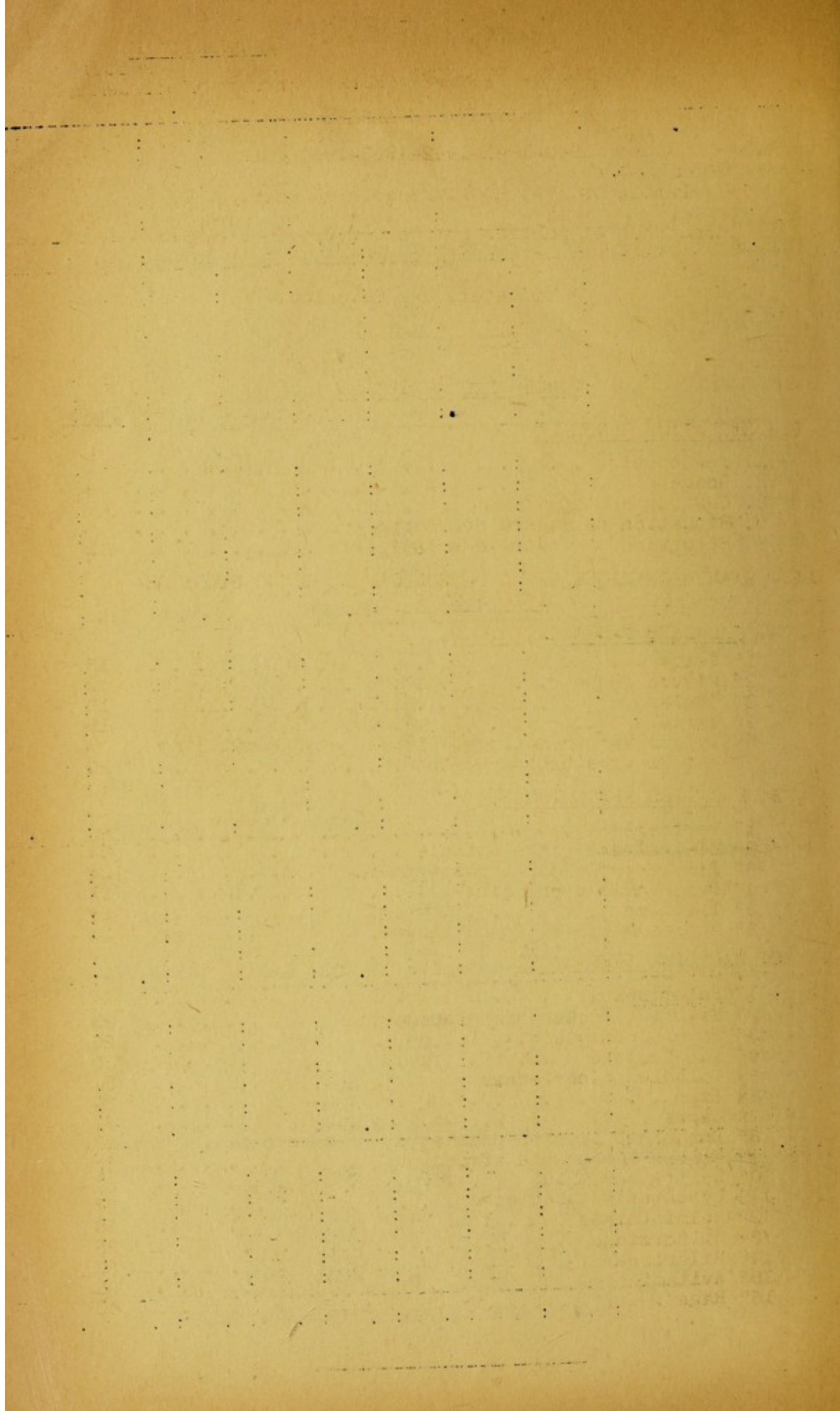
TABLEAU N° 9.

(suite)

Nombre de lits repartis dans les établissements
hospitaliers de la Colonie en 1944.

Etat=Etat + circon-	Hopitaux :	Hopitaux :	Lazarets, :	Dispensaires
scriptions indigènes:	Européens :	Indigènes :	camps d'iso-	et centres de
Autres=Miss.cath.protest	:	:	lement, vil.:	traitement.
et autres organismes:	:	:	col.et camps:	
philanthrop.	:	:	lèpreux :	

Prov.de Léopoldv.	Etat	Autres	Etat	Autres	Etat	Autres	Etat	Autres
Banana	:	:	20	:	-	:	:	:
Boma	: 22	:	250	:	119	:	:	:
Matadi	: 24	:	200	:	23	:	:	:
Léopoldville	: 64	:	608	:	385	:	:	:
Inongo	: 2	:	80	:	28	:	:	:
Kikwit	: 2	:	126	:	-	:	:	:
Banningville	: 10	:	85	:	20	:	:	:
Autres Centres	: 30	: 16	694	: 3.416	365	: 423	: 1.499	: 854
Province de Lusambo								
Lusambo	: 7	:	132	:	82	:	:	:
Luebo	: 9	:	88	:	:	:	:	:
Kabinda	: 4	:	85	:	:	:	:	:
Port Francqui	: -	:	53	:	:	:	:	:
Mabamba	: -	:	189	:	140	:	:	:
Lodja	: 4	:	81	:	:	:	:	:
Luluabourg Centre	: -	:	70	:	:	:	:	:
Autres centres	: -	: 33	-	: 2.043	:	: 1.706	: 284	: 230
Province de Coquilhatv.								
Coquilhatville	: 24	:	161	:	42	:	: 70	:
Boende	: 4	:	96	:	100	:	:	:
Basankusu	: 4	:	90	:	30	:	:	:
Lisala	: 4	:	125	:	35	:	:	:
Libenge	: 4	:	52	:	45	:	:	:
Irebu	:	:	46	:	36	:	:	:
Gemena	:	:	-	:	-	:	: 450	:
Baringa	:	:	-	: 120	150	:	:	:
Autres centres	:	: 6	-	: 1.039	120	: 300	: 464	: 552
Prov.de Stanleyville								
Stanleyville	: 24	:	240	:	127	:	:	:
Bute	: 10	:	119	:	16	:	:	:
Niangara	: 6	:	200	:	:	:	:	:
Irumu	: 4	:	112	:	:	:	:	:
Wamba	: -	:	140	:	:	:	:	:
Autres centres	: 7	: 69	120	: 3.908	129	: 15	: 2.783	: 1.235
Prov.de Costermansv.								
Costermansville	: 22	:	200	:	:	: 125	:	:
Kasongo	:	:	100	:	:	:	:	:
Lokandu	:	:	164	:	:	:	:	:
Katana	:	: 23	:	: 224	:	:	:	:
Kamituga	:	: 2	:	: 300	:	: 8	:	:
Autres centres	:	: 24	: 305	: 2.848	:	: 48	:	: 788
Prov.d'Elisabethville								
Elisabethville	: 120	: -	: 320	: 206	: 20	:	:	:
Dilolo-Gare	: 4	: -	: 52	: -	: 16	:	:	:
Albertville	: 38	: -	: 142	: 25	: 38	:	:	:
Panda	: -	: 41	:	: 188	: -	:	:	:
Kamina	: -	: 15	:	: 75	: -	:	:	:
Autres Centres	: 3	: 21	:	: 380	: 98	: 760	: 44	: 263
TOTAUX	: 456	: 250	: 5.545	: 14.772	: 2.164	: 3.385	: 5.594	: 3.922



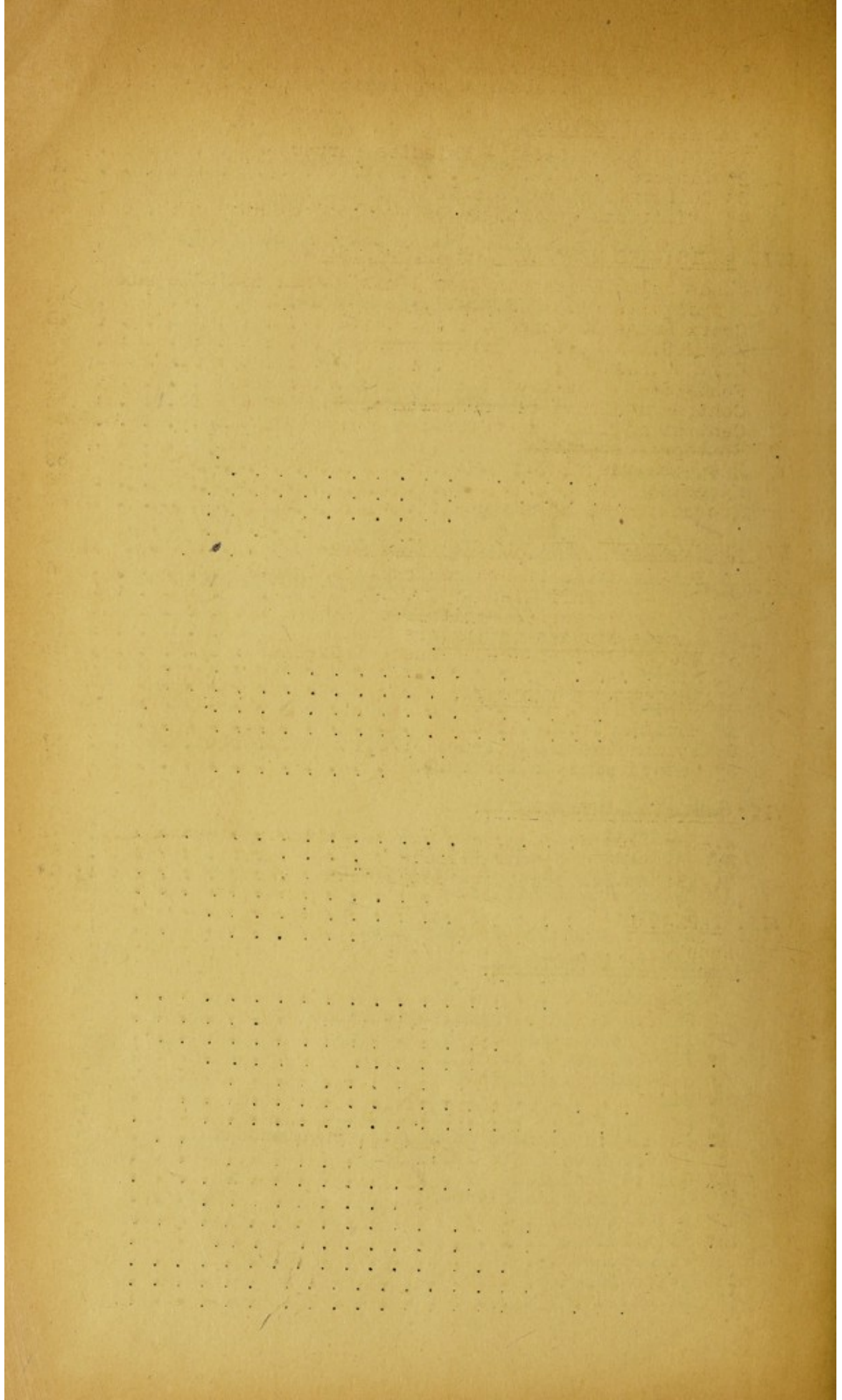
RAPPORTS ANNUELS
SUR L'HYGIENE PUBLIQUE AU CONGO BELGE
PENDANT LES ANNEES
1940-1941-1942-1943-1944

Par le Dr. VAN HOOFF, Médecin en Chef.

Condensés et publiés par le Service de l'Hygiène
au
Ministère des Colonies.

TABLE DES MATIERES.

	<u>Pages</u>
I.- SITUATION GENERALE	
A. Personnel	1
B. Budget	4
C. Gestion des hôpitaux	5
D. Situation sanitaire des Européens	6
E. Situation sanitaire des Indigènes	12
II.- EXAMEN CRITIQUE DE LA PATHOLOGIE DU CONGO BELGE DE 1940 à 1944.	
<u>A. MALADIES PESTILENTIELLES.</u>	
1° Peste	18
2° Fièvre jaune	19
3° Cholera	19
4° Variole	19
5° Typhus exanthématique. Fièvres exanthématiques et Fièvres boutonneuses	20
<u>B. MALADIES EPIDEMIQUES.</u>	
1° Varicelle	20
2° Méningite cérébro spinale	21
3° Fièvre typhoïde et paratyphoïde	21
4° Dysenterie bacillaire	21
5° Trachôme	22
6° Autres maladies épidémiques	22
<u>C. MALADIES ENDEMIQUES.</u>	
1° Paludisme	24
2° Fièvre bilieuse hémoglobinurique	25
3° Trypanosomiase	26
4° Tuberculose	30
5° Maladies vénériennes	31
6° Pian	34
7° Lèpre	34
8° Pneumonie Broncho pneumonie; Pneumococcie	36
9° Fièvre récurrente africaine	36
10° Goitre endémique	37
11° Dysenterie amoebienne	37
12° Helminthiase	38
13° Bilharziose	38
14° Filariose	39
15° Avitaminoses	39
16° Rage	40



17° Ulcères phagédéniques	40
18° Affections diverses transmissibles	40

D. AUTRES AFFECTIONS.

1° Maladies mentales - Maladies nerveuses	40
2° Tumeurs	41
3° Chirurgie et radiologie	41
4° Affections gynécologiques - Accouchements	44

III. ASSISTANCE MEDICALE AUX INDIGENES.

Fonds Reine Elisabeth pour l'assistance médicale aux indigènes (F.O.R.E.A.M.I.)	46
Croix Rouge du Congo	48
F.O.M.U.L.A.C.	49
C.E.M.U.B.A.C.	50
Fonds Social du Kivu	51
Centres médicaux des Missions nationales	52
Centres médicaux des Missions étrangères	56
Entreprises privées	59
Dispensaires ruraux	59
Médecins privés	60
Protection de l'Enfance	60

IV. ENSEIGNEMENT MEDICAL AUX INDIGENES.

1° Ecoles d'assistants médicaux indigènes	61
2° Ecoles d'infirmiers	62
3° Ecoles de gardes sanitaires	63
4° Ecoles d'aides-infirmiers	64
5° Ecoles d'aides-accoucheuses indigènes	65

V. ETABLISSEMENTS MEDICAUX.

1° Hôpitaux et Lazarets	65
2° Pharmacies	67
3° Laboratoires	68

VI. RAPPORTS D'HYGIENE

A.- Hygiène des centres, ports, villages et stations..	72
B.- Hygiène des travailleurs	82
C.- Situation sanitaire des détenus	88

VII. TABLEAUX

Annexes	89
-------------------	----

—o—o—o—o—o—o—o—o—

—o—o—o—o—

—o—

—

1870

1871

1872

1873

1874

1875

1876

