

ORLD HEALTH
GANIZATION

ORGANISATION MONDIALE
DE LA SANTÉ

IONAL OFFICE FOR THE
TERN MEDITERRANEAN

BUREAU RÉGIONAL DE LA
MÉDITERRANÉE ORIENTALE

ITE REGIONAL DE LA
ÉTERRANÉE ORIENTALE

RC5/EM/15
le 8 août 1955

quième session

FRANCAIS/ANGLAIS

RENSEIGNEMENTS EPIDEMIOLOGIQUES

Le Directeur régional a l'honneur de présenter au Comité régional le
port ci-annexé, sur l'incidence, en 1954 et durant la première moitié de
5, des maladies quarantenaires dans la région.

IONAL COMMITTEE FOR THE
TERN MEDITERRANEAN

RC5/EM/15
le 8 août 1955

5th session

FRENCH/ENGLISH

EPIDEMIOLOGICAL INTELLIGENCE

The Regional Director has the honour to submit to the Regional Committee
attached report on the incidence of quarantinable diseases in the region
ing 1954 and the first half of 1955.

INCIDENCE DES MALADIES QUARANTENAIRES DANS
REGION DURANT L'ANNEE 1954 ET LA
PREMIERE MOITIE DE 1955

INCIDENCE OF QUARANTINABLE DISEASES
IN THE REGION DURING 1954 AND THE
FIRST HALF OF 1955

PESTE

PLAGUE

Aucun cas de peste n'a été signalé dans la Région, ni en 1954 ni au cours de la première moitié de 1955. Toutefois, des notifications relatives à la survenance de cette maladie, ont été reçues de certains pays d'Afrique limitrophes de la Région ou en communication directe avec celle-ci :

No cases of plague were reported from the Region during 1954 and the first half of 1955. However, the disease was notified from certain areas in Africa, which are either adjacent to or in direct communication with countries in this Region :

1. CONGO BELGE - BELGIAN CONGO

<u>Dates de notification</u> <u>Dates of notification</u>	<u>Provinces</u>	<u>C.</u>	<u>D.</u>	
<u>1954</u>				
17.VII	Orientale - Eastern	1	1	
3.VIII	" "	2	2	
25.	" "	1	1	
1.X	" "	1	1	
12.	" "	2	2	
2.XI	" "	3	-	
20.	" "	1	1	Pulm.-Pneum.
8.XII	" "	1	1	
31.	" "	11	10	
<u>1955</u>				
8.I	" "	1	1	" "
10.	" "	1	1	Septic.
	" "	1	1	Pulm.-Pneum.
29.IV	" "	1	1	" "
	" "	1	1	Bub.
6.V	" "	1	1	
13.	" "	1	1	Pulm.-Pneum.
20.	" "	1	1	
25.	Kivu	1	1	
27.	Orientale - Eastern	3	3	" "
17.VI	" "	1	1	
16.VII	" "	1	1	" "
22.	" "	2	2	
	<u>Total:</u>	<u>39</u>	<u>35</u>	

B. KENIA - KENYA

<u>Semaine finissant</u> <u>Week ending</u>	<u>Provinces</u>	<u>C.</u>	<u>D.</u>
1954			
19.VII	Centrale - Central	2	- (dont/incl. 1 #)
30.X	" "	1	1
13.XI	" "	1	1
1955			
9.IV	Rift Valley	9	5
3.VI	Centrale - Central	2	1
1.VII	" "	1	1
	Total:	16	9

C. MADAGASCAR

<u>Semaine finissant</u> <u>Week ending</u>	<u>Provinces</u>	<u>C.</u>	<u>D.</u>
1954			
7.VIII	Tananarive	1	-
4.IX	"	1	1
25.	"	1	1
2.X	"	1	-
20.XI	"	1	1
18.XII	"	1	1
25.	"	1	1
1955			
15.I	"	1	-
26.II	"	1	1
12.III	Fianarantsoa	3	3
26.	Tananarive	1	1
18.VI	"	1	-
	Total:	14	10

D. OUGANDA - UGANDA

<u>Semaine finissant</u> <u>Week ending</u>	<u>Districts</u>	<u>C.</u>	<u>D.</u>
1954			
3.VII	Toro	1	-
17.	"	-	1
	Total:	1	1

E. UNION DE L'AFRIQUE DU SUD
UNION OF SOUTH AFRICA

<u>Semaine finissant</u> <u>Week ending</u>	<u>Circonscriptions</u> <u>Local Areas</u>	<u>C.</u>	<u>D.</u>
<u>1954</u>			
17.XI	Etat Libre d'Orange (Orange Free State)	4	1
25.	" " "	1	-
15.XII	Prov. du Cap (Capo Prov.)	2	2
29.	Etat Libre d'Orange (Orange Free State)	2	-
<u>1955</u>			
6.I	" " "	1	1
13.	" " "	2	- (dont 1 Europ. incl. 1 ")
24.	Prov. du Cap - Capo Prov.	3	-
Total:		15	4

CHOLERA

décroissance constatée dans l'incidence du choléra au Pakistan (le seul pays de la Région où la maladie ait été signalée depuis 1948) a continué au cours la période considérée. Les chiffres annuels totaux, pour 1948 et 1954, ont été 43,509 et 13,778, respectivement. Durant ces six dernières années, le choléra est demeuré confiné au Bengal oriental.

Le tableau ci-après indique l'incidence de la maladie dans les ports du Pakistan:

CHOLERA

The decrease in the incidence of cholera in Pakistan (the only country in the Region where the disease has been reported since 1948) continued during the period under review. The total yearly figures for 1948 and 1954 were 43,509 and 13,778 respectively. For the last six years, cholera infection has been confined to East Bengal.

The incidence of the disease in the ports of Pakistan was as follows:

	<u>1 9 5 4</u>	<u>1ère moitié de 1955</u> <u>1st half of 1955</u>
CHALNA (port mar.-seap.)	263 c., dont (incl.) 106 imp., 68 d.	-371 c. dont (incl.) 123 imp., 77 d.
CHITTAGONG (" ")	62 " " " 15 " 46 " - 48 " " " 16 " 12 "	
DACCA (aérop.-airp.)	307 "	86 " -314 " " " 17 " 105 "

FIEVRE JAUNE

YELLOW FEVER

En 1954 et pendant la première moitié de 1955, aucun cas de fièvre jaune n'a été rapporté d'un pays quelconque de la Région. Le Bureau a reçu, du Congo Belge et du Nigeria, (tous deux pays de la zone amarile africaine) des notifications relatives à un cas suspect et trois décès:

During 1954 and the first half of 1955 no yellow fever cases were reported from any of the countries in the Region. One suspected case and three deaths were reported to this office from the Belgian Congo and Nigeria (two countries in the African yellow fever zone):

CONGO BELGE
BELGIAN CONGO

Date de la notification Date of notification
20.XI.54
24.VI.55

Circonscription Local area	C. D.
Prov.: Leopoldville	- 1
" Orientale (Eastern)	- 1
Prov.: Benue	- 1
"	1 - (susp.)

NIGERIA

7.IX.54
29. X.54

VARIOLE

SMALLPOX

La poussée qui s'est manifestée à Aden au début de 1954 a pris fin au mois de juin de la même année. Depuis lors, un cas seulement importé de varirole a été signalé en mai 1955.

The outbreak which occurred at Aden early in 1954 came to an end in the month of June. Since that date, only one imported case of smallpox has been reported in May 1955.

Depuis le mois de mars 1951, il n'a pas été signalé de varirole en Egypte. Cependant, en 1954 et 1955, cinq cas de varirole modifiée ont été débarqués à Suez de navires venant du Sud, aux dates suivantes:

Since March 1951, no smallpox has been reported from Egypt. However, in 1954 and 1955, five cases of modified smallpox were landed at Suez from ships coming from the South, on the following dates:

19.I.54 25.II.54 15.III.54
10.VII.54 21.II.55

Au cours de la période juin 1954- juin 1955, un cas de varirole, survenu en mai 1955, a été signalé en Arabie Saoudite.

During the period June 1954 - June 1955, one smallpox case was reported from Saudi Arabia in May 1955.

On constate une augmentation notable de l'incidence de la variole en Ethiopie au cours de l'année 1954. Les relevés afférents à cette période accusent des chiffres deux fois supérieurs à ceux de l'année précédente

	<u>1951</u>	<u>1952</u>	<u>1953</u>	<u>1954</u>
C.	44	80	188	368

Les chiffres enregistrés en Irak indiquent que l'incidence de la variole en 1954 y était beaucoup plus basse que son taux habituel au cours des années précédentes.

En Iran, les chiffres annuels totaux pour 1954 révèlent une persistance de la baisse constatée dans l'incidence de la maladie depuis 1951.

Au Pakistan, une comparaison entre les chiffres afférents à ces quatre dernières années indique une régression continue et marquée de la variole dans ce pays. De 43.620 cas en 1951, l'incidence y est tombée à 2.509 en 1954 :

	<u>1951</u>	<u>1952</u>	<u>1953</u>	<u>1954</u>
C.	43620	14589	5063	2509
D.	15411	4420	1426	698

Le total de cas de variole enregistrés en Somalie Britannique durant l'année 1954 a atteint le chiffre de 630 contre 248 seulement en 1953. Il est néanmoins évident que la maladie est en train de décliner graduellement.

There is a marked increase in the incidence of smallpox in Ethiopia during 1954. The returns pertaining to that year are twice as high as in the preceding year:

The figures recorded from Iraq show that the incidence of smallpox during 1954 was much lower than the usual incidence during the preceding years.

In Iran the total yearly figures for 1954 show a continuation of the decrease of incidence which has been noticed since 1951.

In Pakistan a continuous marked decrease of smallpox is clearly shown by comparing the figures for the past four years. From 43,620 cases in 1951, the incidence dropped to 2,509 in 1954 :

The total figures for smallpox cases recorded during 1954 in British Somaliland were 630 against 248 only in 1953. Nevertheless, there is evidence that the disease is gradually declining.

Le 6 février 1954, le Médecin Sanitaire de Fer Fer, sur la frontière d'Ethiopie, dans la province d'Uebi Scebeli, en Somalie (Administration fiduciaire italienne) a signalé le premier cas d'alastrim survenu sur ce territoire. Les jours suivants (soit, entre le 7 et le 19 février) 15 cas d'alastrim furent constatés, tous originaires de la zone frontière et du district de Belet Uen. Par la suite, d'autres cas furent enregistrés dans la même province, ainsi qu'à Mogadiscio et dans la province du Mudugh. Des cas de variole (alastrim) ont continué à être signalés depuis février 1954. Au cours de l'année 1954, 765 cas ont été enregistrés, alors que durant l'année précédente il n'en était survenu aucun.

L'incidence de la variole qui, en 1952, se manifesta sous une forme épidémique au Soudan, principalement dans la province du Darfour, semble être en augmentation continue, d'année en année:

	<u>1951</u>	<u>1952</u>	<u>1953</u>	<u>1954</u>	Les 20 premières semaines de 1955	The first 20 weeks of 1955
C.	164	1250	3545	5326		1099
D.	24	185	529	728		199

TYPHUS EPIDEMIQUE ET FIEVRE RECURRENTE

Selon les définitions données à l'art.1 du Règlement Sanitaire International (Règlement No 2 de l'OMS), seuls, le typhus à poux et la fièvre récurrente à poux

On 6 February 1954, the Medical Office of Health at Fer Fer, on the Ethiopian frontier, in Uebi Scebeli Province, Somali (Italian Trust Administration), reported the first case of alastrim in that territory. The following days (i.e., between 7 and 19 February), there occurred fifteen cases of alastrim, all originating from the frontier zone and Belet Uen district. Later on, further cases were recorded in the same Province and also at Mogadiscio and in Mudugh Province. Cases of smallpox (alastrim) continued to be reported since February 1954. During 1954, 765 cases were recorded against no cases of the disease in the preceding year.

The incidence of smallpox, which broke out in 1952 in an epidemic form in the Sudan, mainly in Darfur Province, seems to be continuously rising, year after year:

EPIDEMIC TYPHUS AND RELAPSING FEVER

According to the definitions in Art.1 of the International Sanitary Regulations (WHO Regulations No.2) only louse-borne typhus and louse-borne relapsing fever

ont considérés comme des maladies quaranténaires contre lesquelles des mesures préventives internationales peuvent être prises en vigueur.

Les autres rickettsioses et la fièvre récurrente à tiques ne sont pas soumises, selon le Règlement précité, à des mesures sanitaires internationales.

Afin d'éviter que les provenances d'une circonscription donnée soient l'objet de mesures injustifiées, il est donc de la plus grande importance que cette circonscription spécifie le type de typhus ou de fièvre récurrente, en signalant l'existence de ces maladies.

Comme on le constatera par les tableaux d'incidence des maladies quaranténaires, à la suite de ce rapport, il y a un certain nombre de pays dans la Région qui ne spécifient pas le type de typhus ou de fièvre récurrente dans leurs relevés épidémiologiques.

TYPHUS

Au cours de la période considérée, le typhus épidémique (à poux) n'a été signalé qu'en Egypte, en Iran, en Libye, au Pakistan, en Syrie et en Turquie. Les chiffres enregistrés indiquaient que la maladie était manifestée dans ces pays sous sa forme sporadique habituelle.

are considered quarantinable diseases against which international preventive measures are enforced.

The other rickettsial diseases and tick-borne relapsing fever are not subject, according to ISR, to international sanitary measures.

In order to avoid measures being unjustifiably taken against arrivals from a certain area, it is most essential, therefore, that this area specify the type of typhus or relapsing fever on reporting these diseases.

As it will be noted from the tables of incidence of quarantinable diseases following this report, there is a certain number of countries in this Region which do not specify the type of typhus and relapsing fever in their epidemiological returns.

TYPHUS

During the period under review, epidemic (louse-borne) typhus was reported only from Egypt, Iran, Libya, Pakistan, Syria and Turkey. The figures recorded showed that the disease appeared in these countries in the usual sporadic form.

En Ethiopie, le nombre de cas a été de 2714 en 1954 contre 2407 au cours de l'année précédente. Il ne semble pas qu'il y ait eu un changement notable dans l'incidence de cette maladie durant ces trois dernières années.

Cependant, le nombre de cas signalés en Ethiopie comprend aussi bien le type épidémique (à poux) que le type murin (à puces) du typhus.

Bien que les chiffres concernant le typhus (endémique) notifiés d'Israël soient encore relativement élevés, il semble évident que, depuis quelque temps, la maladie y décline notablement, d'année en année.

FIEVRE RECURRENT

L'incidence de la fièvre récurrent dans les pays de la Région, au cours de la période janvier 1954 - juin 1955, a été comme suit:

Quelques cas sporadiques seulement ont été enregistrés en Erythrée, en Iran, en Israël, en Libye, au Soudan et en Syrie.

Il est de toute évidence que la fièvre récurrente a accusé une régression constante et notable en Somalie (sous administration italienne) au cours de ces trois dernières années:

	<u>1952</u>	<u>1953</u>	<u>1954</u>
C.	469	137	66
D.	3	1	0

In Ethiopia, the number of cases was 2714 in 1954 against 2407 during the preceding year. There seems to be no much change in the incidence of this disease in the last three years.

However, the number of cases reported from Ethiopia comprise both the epidemic (louse-borne) and the murine (flea-borne) types of typhus.

Although the figures of (endemic) typhus reported from Israel are still relatively high, it seems evident that there has lately been a marked decline of the disease, year after year.

RELAPSING FEVER

The incidence of relapsing fever in the countries of the Region during the period January 1954 - June 1955, is as follows:

Few sporadic cases only were recorded from Eritrea, Iran, Israel, Libya, Sudan and Syria.

There is convincing evidence that there is a marked continuous decline in relapsing fever in Somalie (under Italian Administration) during the last three years:

Les chiffres afférents à la fièvre récurrente, notifiés par l'Ethiopie, sont relativement élevés, mais il ne semble pas qu'il se soit produit un changement quelconque dans l'incidence annuelle de la maladie dans le pays.

En Jordanie, rien n'indique un changement, au cours de la période considérée, dans l'incidence habituelle de la fièvre récurrente.

On peut cependant constater que les relevés émanant d'Israël et de la Somalie (sous administration italienne) spécifient que la fièvre récurrente est du type à tiques.

Par contre, les données afférentes à la fièvre récurrente et émanant des autres pays ci-dessus mentionnés, sont notifiées sans indication de type.

The figures for relapsing fever reported from Ethiopia are relatively high, but it does not seem that there is any change in the yearly incidence of the disease in the country.

In Jordan there is no evidence of any change during the period under review in the usual incidence of relapsing fever.

It is noted, however, that returns from Israel and Somalia (under Italian Administration) indicate the type of relapsing fever as tick-borne.

On the other hand, the figures for relapsing fever recorded from the other countries mentioned above are notified without specification of the type of relapsing fever.

DONNEES RECAPITULATIVES (*) CONCERNANT L'INCIDENCES
DES MALADIES QUARANTENAIRES EN 1954, ET DURANT
LE 1er SEMESTRE DE 1955

CUMULATIVE DATA (*) ON THE INCIDENCE OF QUARANTINABLE
DISEASES IN 1954 AND THE FIRST HALF OF 1955

(*) Sauf indication contraire, les chiffres cités portent
sur une période de quatre semaines.

Four-weekly figures, unless otherwise specified.

CHOLERA

PAYS COUNTRIES	PAKISTAN TOTAL				dont - of which Bengale Orientale East Bengal			
	1954		1955		1954		1955	
ANNEES YEARS	C	D	C	D	C	D	C	D
J I	2735	1789	740	498	2735	1789	740	498
F II	1128	735	597	379	1128	735	597	379
M III	2530	1517	1020	572	2530	1517	1020	572
A IV	2852	1765	2654	1564	2852	1765	2654	1564
M V	2178	1203	3116	1821	2178	1203	3116	1821
J VI	505	273	446a	250a	505	273	446a	250a
- VII	280	135			280	135		
J VIII	147	87			147	87		
A IX	105	48			105	48		
S X	53	31			53	31		
O XI	30	21			30	21		
N XII	316	210			316	210		
D XIII	919	611			919	611		
TOTAL 1954	13778	8425			13778	8425		
TOTAL 1953	30013	18424			30013	18424		
TOTAL 1952	21252	12944			21252	12944		
TOTAL 1951	21815	13230			21815	13230		

a - 3 semaines
3 weeks

VARIOLE - SMALLPOX

PAYS COUNTRIES		ADEN				ARABIE SEOUDITE SAUDI ARABIA			
		1954		1955		1954		1955	
ANNEES YEARS		C	D	C	D	C	D	C	
J	I	0	0	0	0	4	0	0	
F	II	23	0	0	0	2	0	0	
M	III	29	0	0	0	0	0	0	
A	IV	12	0	0	0	0	0	0	
M	V	2	0	1a	0	1	0	1	
J	VI	1	0			0	0	0	
-	VII	0	0			0	0		
J	VIII	0	0			0	0		
A	IX	0	0			0	0		
S	X	0	0			0	0		
O	XI	0	0			0	0		
N	XII	0	0			0	0		
D	XIII	0	0			0	0		
TOTAL 1954		67	0			7	0		
TOTAL 1953		0	0			164	45		
TOTAL 1952		0	0			0	0		
TOTAL 1951		2a	0				0		

a - Cas importés
imported cases

VARIOLE -- SMALLPOX (contd)

PAYS COUNTRIES		ETHIOPIE ETHIOPIA				IRAK IRAQ (m)			
ANNEES YEARS		1954		1955		1954		1955	
		C	D	C	D	C	D	C	D
J	I	27	0	12	1	1	0	9	0
F	II	31	0	6	0	0	0	2	0
M	III	78	0	29	0	1	0	1	0
A	IV	69	0			0	0	3	0
M	V	40	0			3	0	9	0
J	VI	30	2			0	0		
-	VII	39	0						
J	VIII	22	0			1	0		
A	IX	9	0			0	0		
S	X	3	0			0	0		
O	XI	7	0			1	0		
N	XII	6	0			6	0		
D	XIII	7	0			9	0		
TOTAL 1954		368	2			22	0		
TOTAL 1953		188	1			251	36		
TOTAL 1952		80	...			157	20		
TOTAL 1951		44	...			469	32		

(m) chiffres mensuels
monthly figures

VARIOLE - SMALLPOX
(suite) (contd)

PAYS COUNTRIES		IRAN				PAKISTAN ^c			
ANNEES YEARS		1954		1955		1954		1955	
		C	D	C	D	C	D	C	D
J	I	9	0	21	1	298	87	344	78
F	II	15	0	63	9	262	86	275	64
M	III	2	0	29	0	174	18	336	84
A	IV	5	0	12 ^b	0	209	37	294	73
M	V	2	0			163	58	379	160
J	VI	2	0			133	40		
-	VII	1	0			100	39		
J	VIII	4	0			42	14		
A	IX	2	0			61	24		
S	X	2	0			89	19		
O	XI	6 ^b	0			117	37		
N	XII	14	0			486	119		
D	XIII	19	0			375	120		
TOTAL	1954	83	0			2509	698		
TOTAL	1953	135	1			5063	1426		
TOTAL	1952	237	7			14589	4420		
TOTAL	1951	286 ^a	8 ^a			43620	15411		

a - 50 semaines
50 weeks

b - chiffres provisoires
provisional figures

c - données incomplètes
incomplete data

VARIOLE - SMALLPOX
(suite) (contd)

PAYS COUNTRIES		SOMALIE (Brit.) SOMALILAND (Brit.)				SOMALIE (adm. Ital.) SOMALIA (Ital. adm.)				A
ANNEES YEARS		1954		1955		1954		1955		
		C	D	C	D	C (m)	D	C	D	
J	I	171	0	0	0	0	0	52	0	
F	II	253	0	0	0	25	0	41	0	
M	III	136	0	0	0	87	0	37	0	
A	IV	45	0	0	0	60	0	18	0	
M	V	8	0	0	0	109	0	20	0	
J	VI	5	0			99	0			
-	VII	6	0							
J	VIII	4	0			78	0			
A	IX	1	0			163	a	0		
S	X	1	0			47	0			
O	XI	0	0			19	0			
N	XII	0	0			31	0			
D	XIII	0	0			47	0			
TOTAL 1954		630	0			765	0			
TOTAL 1953		248	0			0	0			

a - y compris 91 cas se rapportant aux mois précédents
including 91 cases pertaining to preceding months

A - variola minor ou alastrim
variola minor or alastrim

(m)- chiffres mensuels
monthly figures

VARIOLE - SMALLPOX
(suite) (contd)

PAYS COUNTRIES		SOUDAN SUDAN B				SYRIE SYRIA	
		1954		1955		1954	1955
ANNEES YEARS		C	D	C	D	C	C
J	I	205	29	348	65	0	0
F	II	171	12	286	48	0	0
M	III	367	43	163	29	0	0
A	IV	383	47	212	26	0	0
M	V	266	39	117	31	0	0
J	VI	394	74			0	0
-	VII	568	68			0	
J	VIII	367	58			0	
A	IX	403	39			0	
S	X	507	77			0	
O	XI	678	88			0	
N	XII	623	96			0	
D	XIII	394	58			7	
TOTAL 1954		5326	728			7	
TOTAL 1953		3545	529			3	
TOTAL 1952		1250	185			2	
TOTAL 1951		164	24			2	

B - variola major et variola minor
variola major and variola minor

TYPHUS EPIDEMIQUE ET AUTRES RICKETTSIOSES
EPIDEMIC TYPHUS AND OTHER RICKETTSIAL DISEASES

PAYS COUNTRIES		CHYPRE CYPRUS (m) T			EGYPTE EGYPT		
ANNEES YEARS		1954	1955	C	1954	1955	
		C	C		D	C	D
J	I	0	0	3	0	2	0
F	II	0	0	8	1	23	0
M	II	0	0	14	1	42	4
A	IV	0	0	29	1	14	2
M	V	1	0	56	4	15	1
J	VI	0	0	19	2		
-	VII			25	1		
J	VIII	0		1	0		
A	IX	0		4	0		
S	X	1		4	0		
O	XI	1		4	0		
N	XII	0		0	0		
D	XIII	1		1	0		
TOTAL 1954		4		168	10		
TOTAL 1953		1		136	7		
TOTAL 1952		5		64	10		
TOTAL 1951		8		101	10		

(m) - chiffres mensuels
monthly figures

T - à tiques
Tick-borne

TYPHUS EPIDEMIQUE ET AUTRES RICKETTSIOSES (suite)
EPIDEMIC TYPHUS AND OTHER RICKETTSIAL DISEASES (contd)

PAYS COUNTRIES		ERYTHREE ERITREA (m) N				ETHIOPIE ETHIOPIA			
ANNEES YEARS		1954		1955		1954		1955	
		C	D	C	D	C	D	C	D
J	I	0	0	4	0	135	4	188	2
F	II	0	0	1	0	159	3	252	1
M	III	0	0	1	0	225	6	211	3
A	IV	0	0	3	0	259	3		
M	V	0	0	2	0	231	3		
J	VI	1	0			240	6		
-	VII					237	7		
J	VIII	0	0			214	6		
A	IX	0	0			259	4		
S	X	0	0			254	3		
O	XI	0	0			155	1		
N	XII	2	0			164	5		
D	XIII	4	0			146	2		
TOTAL 1954		7	0			2714	53		
TOTAL 1953		8	0			2407	41		
TOTAL 1952		7	0			2075	51		
TOTAL 1951		34	0			1483	17		

(m)- chiffres mensuels
monthly figures

N - typhus, forme non spécifiée
typhus, type not specified

X - y compris typhus murin
including murine typhus

TYPHUS EPIDEMIQUE ET AUTRES RICKETTSIOSES (suite)
EPIDEMIC TYPHUS AND OTHER RICKETTSIAL DISEASES (contd)

PAYS COUNTRIES		IRAK IRAQ (m) E				IRAN			
ANNEES YEARS		1954		1955		1954		1955	
		C	D	C	D	C	D	C	D
J	I	4	0	1	0	9	0	4	0
F	II	8	0	0	0	3	0	7	0
M	III	4	0	2	0	3	0	2	0
A	IV	1	0	1	0	5	0	2	0
M	V	1	1	1	0	2	0		
J	VI	2	0			0	0		
-	VII					2	0		
J	VIII	3	0			2	0		
A	IX	6	1			0	0		
S	X	2	0			0	0		
O	XI	0	0			1	0		
N	XII	2	0			0	0		
D	XIII	3	0			0	0		
TOTAL	1954	36	2			27	0		
TOTAL	1953	13	0			45	1		
TOTAL	1952	73	4			82	3		
TOTAL	1951	94	1			232	3		

(m)- chiffres mensuels
monthly figures

E - typhus endémique à puces ou typhus murin
flea-borne endemic typhus or murine typhus

TYPHUS EPIDEMIQUE ET AUTRES RICKETTSIOSES (suite)
EPIDEMIC TYPHUS AND OTHER RICKETTSIAL DISEASES (contd)

PAYS COUNTRIES		ISRAEL E (m)				JORDANIE JORDAN N. (m)			
ANNEES YEARS		1954		1955		1954		1955	
		C	D	C	D	C	D	C	D
J	I	18	0	18	0	0	0	0	0
F	II	8	0	7	0	0	0	0	0
M	III	8	0	18	0	0	0	0	0
A	IV	5	0	13	0	0	0	0	0
M	V	13	0	18	0	0	0	0	0
J	VI	17	0			0	0	0	0
-	VII								
J	VIII	35	0			0	0		
A	IX	37	0			0	0		
S	X	51	0			0	0		
O	XI	69	0			0	0		
N	XII	50	0			0	0		
D	XIII	40	0			0	0		
TOTAL 1954		356	0			0	0		
TOTAL 1953		528	1			12	1		
TOTAL 1952		739	2			13	0		
TOTAL 1951		793	1			46	1		

E - typhus endémique à puces ou typhus murin
flea-borne typhus or murine typhus

(m)- chiffres mensuels
monthly figures

N - typhus forme non spécifiée
typhus fever type not specified

TYPHUS EPIDEMIQUE ET AUTRES RICKETTSIOSES (suite)
 ENDEMIC TYPHUS AND OTHER RICKETTSIAL DISEASES (contd)

PAYS COUNTRIES		LIBYE LIBYA				PAKISTAN			
ANNEES YEARS		1954		1955		1954		1955	
		C	D	C	D	C	D	C	D
J	I	12	0	3	0	0	0	0	0
F	II	10	0	0	0	0	0	0	0
M	III	12	0	6	0	0	0	0	0
A	IV	4	1	16	0	0	2	0	0
M	V	14	1	5	0	1	0	0	0
J	VI	7	0	1	0	0	0		
-	VII					0	0		
J	VIII	1	0			0	0		
A	IX	2	0			0	0		
S	X	4	0			0	0		
O	XI	1	0			0	0		
N	XII	0	0			0	0		
D	XIII	8	1			0	0		
TOTAL 1954		75	3			1	2		
TOTAL 1953		84 (a)				41	6		
TOTAL 1952		...				26	19		
TOTAL 1951		...				34	1		

(a) dont 4 cas suspects
 of which four suspected cases

TYPHUS EPIDEMIQUE ET AUTRES RICKETTSTIOSES (suite)
EPIDEMIC TYPHUS AND OTHER RICKETTSIAL DISEASES (contd)

PAYS COUNTRIES		REFUGIES DE PALESTINE PALESTINE REFUGEES		SYRIE SYRIA	
		1954 C	1955 C	1954 C	1955 C
J	I	0	0	0	0
F	II	0	0	0	0
M	III	0	0	6	0
A	IV	0	0	0	0
M	V	0	0	0	0
J	VI	0		0	0
-	VII	0		0	
J	VIII	0		0	
A	IX	0		0	
S	X	0		0	
O	XI	0		0	
N	XII	1		0	
D	XIII	0		0	
TOTAL 1954		1		6	
TOTAL 1953		0		0	
TOTAL 1952		2		1	
TOTAL 1951		2		2	

E - Typhus endémique à puces ou typhus murin
Flea-borne endemic typhus or murine typhus

TYPHUS EPIDEMIQUE ET AUTRES RICKETTSIOSES (suite)
EPIDEMIC TYPHUS AND OTHER RICKETTSIAL DISEASES (contd)

PAYS COUNTRIES		TURQUIE TURKEY			
ANNÉES YEARS		1954		1955	
		C	D	C	D
J	I	5	0	1	0
F	II	6	0	0	0
M	III	0	0	4	1
A	IV	1	0	3	0
M	V	2	1	2	0
J	VI	2	0		
-	VII				
J	VIII	1	1		
A	IX	5	0		
S	X	1	0		
O	XI	3	0		
N	XII	1	0		
D	XIII	3	0		
TOTAL 1954		30	2		
TOTAL 1953		61	1		
TOTAL 1952		143	4		
TOTAL 1951		194	8		

FIEVRE RECURRENTTE
RELAPSING FEVER

PAYS COUNTRIES		ERYTHREE ERITREA (m)		ETHIOPIE ETHIOPIA			
		1954 C	1955 C	1954		1955	
ANNEES YEARS				C	D	C	D
J	I	2	0	293	2	261	0
F	II	2	0	438	8	311	1
M	III	7	3	356	2	336	4
A	IV	1	0	384	4		
M	V	0	0	349	3		
J	VI	0		460	6		
-	VII			514	3		
J	VIII	0		575	1		
A	IX	0		752	0		
S	X	0		469	4		
O	XI	0		335	1		
N	XII	0		246	2		
D	XIII	0		217	0		
TOTAL 1954		12		5388	36		
TOTAL 1953		67		2278	9		
TOTAL 1952		235		5043	28		
TOTAL 1951		11		7499	41		

(m) chiffres mensuels
monthly figures

* sauf indication contraire, les chiffres concernent la fièvre
récurrente non-spécifiée.

unless otherwise indicated figures refer to non-specified
relapsing fever.

FIEVRE RECURRENTE (suite)
RELAPSING FEVER (contd)

PAYS COUNTRIES		IRAN PT		ISRAEL ISRAEL (m) T	
		1954 C	1955 C	1954 C	1955 C
J	I	0	0	2	1
F	II	0	4	4	0
M	III	0	0	2	3
A	IV	0	0	1	1
M	V	0		0	1
J	VI	0		2	
-	VII	3			
J	VIII	3		0	
A	IX	3		3	
S	X	7		2	
O	XI	2		5	
N	XII	0		3	
D	XIII	0		1	
TOTAL 1954		18		25	
TOTAL 1953		22		49	
TOTAL 1952		47		48	
TOTAL 1951		0		14	

PT - présence des deux vecteurs
both vectors present

T - à tiques
tick-borne

(m) - chiffres mensuels
monthly figures

FIEVRE RECURRENTE (suite)
RELAPSING FEVER (contd)

PAYS COUNTRIES		JORDANIE JORDAN (m) PT S		LIBYE LIBYA (m)	
ANNEES YEARS		1954 C	1955 C	1954 C	1955 C
J	I	7	11	2	2
F	II	4	9	0	2
M	III	2	9	0	0
A	IV	6	11	0	0
M	V	11	15	1	0
J	VI	26		5	2
-	VII				
J	VIII	12		1	
A	IX	13		0	
S	X	17		0	
O	XI	11		0	
N	VII	4		0	
D	XIII	8		2	
TOTAL 1954		121		11	
TOTAL 1953		139		22	
TOTAL 1952		157		...	
TOTAL 1951		135		...	

(m)- chiffres mensuels
monthly figures

S - spécifiée à tiques depuis le 4 octobre 1954
specified as tick-borne since 4 October 1954

PT - presence des deux vecteurs
both vectors present

FIÈVRE RÉCURRENTÉ (suite)
RELAPSING FEVER (contd)

PAYS COUNTRIES		REFUGIÉS DE PALESTINE PALESTINE REFUGEES			SOMALIE SOMALIA		(Adm. Ital.) (Ital. Adm.) (m) T	
		1954 C	1955 C	C	1954 D	1955 C	D	
J	I	4	4	7	0	1	0	
F	II	2	2	5	0	5	0	
M	III	3	5	7	0	2	0	
A	IV	4	8	7	0			
M	V	7		6	0			
J	VI	17		2	0			
-	VII	14						
J	VIII	8		14				
A	IX	9		6				
S	X	13		6				
O	XI	6		3				
N	XII	2		2				
D	XIII	3		1				
TOTAL 1954		92		66	0			
TOTAL 1953		86		137	1			
TOTAL 1952		115		469	3			
TOTAL 1951		92		431	4 (a)			

T - à tiques
tick-borne

(a) - 11 mois
11 months

FIEVRE RECURRENTE (suite)
RELAPSING FEVER (contd)

PAYS COUNTRIES		SOUDAN SUDAN				SYRIE SYRIA	
		1954		1955		1954	1955
ANNEES YEARS		C	D	C	D	C	C
J	I	0	0	0	0	0	0
F	II	0	0	0	0	0	0
M	III	1	0	0	0	0	0
A	IV	16	3	0	0	0	1
M	V	0	0	0	0	0	0
J	VI	1	1			1	0
-	VII	0	0			1	
J	VIII	0	0			1	
A	IX	0	0			0	
S	X	0	0			1	
O	XI	0	0			1	
N	XII	0	0			1	
D	XIII	0	0			0	
TOTAL 1954		18	4			6	
TOTAL 1953		96	10			4	
TOTAL 1952		84	14			2	
TOTAL 1951		5 (a)	0 (a)			0	

PT - presence des deux vecteurs
both vectors present

(a) - 50 semaines
50 weeks