

UNITED NATIONS

NATIONS UNIES

WORLD HEALTH  
ORGANIZATION

ORGANISATION MONDIALE  
DE LA SANTÉ

REGIONAL OFFICE FOR THE  
EASTERN MEDITERRANEAN

BUREAU RÉGIONAL POUR LA  
MÉDITERRANÉE ORIENTALE

COMITE REGIONAL POUR LA  
MEDITERRANEE ORIENTALE

RC3/EM/20

7 août 1950

Troisième session

RENSEIGNEMENTS EPIDEMIOLOGIQUES

Le Directeur régional a l'honneur de présenter au Comité régional un rapport sur l'incidence, en 1949 et durant la première moitié de 1950, des maladies pestilentiennes et autres maladies transmissibles, concernant les pays de la région.

-----

REGIONAL COMMITTEE FOR THE  
EASTERN MEDITERRANEAN

RC3/EM/20

7 August 1950

Third Session

EPIDEMIOLOGICAL INTELLIGENCE

The Regional Director has the honour to submit to the Regional Committee a report on the incidence of pestilential and other communicable diseases in relation to countries of the region, during 1949 and the first half of 1950.

-----

### RENSEIGNEMENTS EPIDEMIOLOGIQUES

Parmi les fonctions dont s'acquitte le Service Epidémiologique du Bureau de la Méditerranée orientale, figurent la réunion et la diffusion de renseignements relatifs aux poussées de maladies pestilentielle dans une des quatre régions du monde. Les trois autres régions sont desservies par les services épidémiologiques de l'OMS, à Genève et à Singapour, et du Bureau Sanitaire Panaméricain.

La zone qui, sous le rapport des renseignements épidémiologiques, est desservie par ce Service, dépasse les limites de la Région de la Méditerranée orientale, et se trouve ainsi englober d'autres pays également. Par contre, elle ne comprend ni l'Iran, ni le Pakistan, ni la Turquie, lesquels, bien qu'appartenant à cette région, sont associés à d'autres services de renseignements épidémiologiques.

#### INCIDENCE DES MALADIES PESTILENTIELLES DANS LA REGION, EN 1949 ET DURANT LA PREMIERE MOITIE DE 1950

##### Fièvre Jaune et Peste:

Durant l'année 1949 et le premier semestre de 1950, aucun cas de Fièvre Jaune ni de Peste n'a été signalé dans un pays de la Région. Il a été cependant notifié au Service des Renseignements Epidémiologiques de ce Bureau, quelques cas de Fièvre Jaune survenus dans quatre pays de la zone d'endémicité amarile de l'Afrique.

La Peste s'est manifestée en Afrique, au Kenya, au Tanganyika, dans l'Union de l'Afrique du Sud et au Congo Belge; et, en Asie, dans l'Inde et en Birmanie.

Bien que ces pays - où la Fièvre Jaune et la Peste ont été signalés - ne se trouvent pas dans la région de la Méditerranée orientale, leurs conditions épidémiologiques intéressent les pays de cette région, soit parce qu'ils leur sont limitrophes, soit parce qu'ils se trouvent en communication directe avec eux.

#### CHOLERA

Depuis décembre 1947, date à laquelle l'épidémie de choléra en Egypte prit fin,

### EPIDEMIOLOGICAL INTELLIGENCE

Among the functions discharged by the Epidemiological Service of the Eastern Mediterranean Office are the collection and distribution of information relating to outbreaks of pestilential diseases in one of four areas of the world. The other three areas are served by WHO, Geneva and Singapore, and PASB epidemiological services.

The epidemiological information area which is served by this Service extends beyond the confines of the WHO Eastern Mediterranean Region, and so covers other countries as well. On the other hand, it does not include Iran, Pakistan or Turkey which, although they are countries in the Region, are associated with other epidemiological intelligence services.

#### INCIDENCE OF PESTILENTIAL DISEASES IN THE REGION, FOR THE YEAR 1949 AND HALF-YEAR 1950

##### Yellow Fever and Plague:

During 1949 and the first 6 months of 1950, no Yellow Fever or Plague cases were reported from any of the countries in the Region. A few cases of Yellow Fever, however, were notified to the Epidemiological Intelligence Service of this Office, from four countries in the African Yellow Fever endemic area.

Plague appeared in Kenya, Tanganyika, Union of South Africa and Belgian Congo in Africa, and in India and Burma in Asia.

Although these countries - where Yellow Fever and Plague were reported - are not in the Eastern Mediterranean Region, their epidemiological conditions interest the countries of the Region, being either adjacent to or in direct communication with them.

#### CHOLERA

Since December 1947, when the epidemic of cholera in Egypt came to an

Le Pakistan a été le seul pays de la Région où la présence du choléra ait été signalée. Le nombre de cas survenus en 1949 a été de 31.082 contre 43.509 durant l'année précédente. L'incidence de cette maladie atteignit son point culminant au cours des deux dernières années, pendant le mois d'avril. C'est le Bengale oriental qui paraît le plus fortement atteint, tandis que, pendant quelques années, des épidémies peu importantes se sont déclarées dans les autres parties du pays. Ainsi les tableaux d'incidence indiquent que 234 cas seulement ont été signalés comme étant survenus dans le Punjab occidental et 2 cas dans le Sind.

Depuis le mois d'octobre 1949 aucun nouveau cas n'est survenu dans ces provinces, et le choléra au Pakistan se trouve confiné au Bengale oriental.

#### VARIOLE

On constate une augmentation marquée des cas de variole dans l'Union de l'Afrique du Sud, au cours de l'année 1949. Les chiffres des relevés atteignent presque le triple de ceux de l'année précédente. Par contre, il y a eu un fléchissement évident dans l'incidence de la maladie au Kenya et dans l'Ouganda. Le nombre de cas survenus au Kenya, qui était de 834 en 1946, est tombé à 19 en 1949. Dans l'Ouganda, il a été signalé 39 cas seulement contre 386 en 1947.

Les chiffres signalés pour la Syrie dénotent une incidence relativement élevée de la variole dans ce pays, au cours des deux dernières années. Il s'avère, cependant, qu'une diminution marquée s'est produite en 1950: 13 cas seulement ont été signalés durant les 20 premières semaines de l'année.

En Iran, les cas de variole ont augmenté progressivement. En 1946, 1947 et 1948, les cas signalés ont été, respectivement, de 114, 849 et 1134. Toutefois, en 1949, l'incidence de la maladie a notablement fléchi, et les chiffres des relevés pour la première moitié de l'année 1950 indiquent qu'il n'y aura pas de changement dans la régression de la variole.

end, the only country in the Region where cholera was reported was Pakistan. The number of cases in 1949 was 31,082 against 43,509 the year before. The highest incidence of the disease during the past two years occurred in the month of April. The heaviest infection seems to be in East Bengal, whereas the rest of the country suffers minor outbreaks in some years. Thus, the incidence tables show that, during 1949 only 234 cases were recorded from West Punjab and 2 cases from Sind.

Since October 1949, no cases have occurred in these provinces and cholera infection in Pakistan has been restricted to East Bengal only.

#### SMALLPOX

A marked increase in the number of smallpox cases during 1949 is noticeable in the Union of South Africa. The returns are nearly three times as high as in the preceding year. On the other hand, there was a marked decline in the incidence of the disease in Kenya and Uganda. From 834 cases in Kenya during 1946, the infection went down to 19 cases in 1949. In Uganda, only 39 cases were reported against 386 cases in 1947.

Figures recorded from Syria show that there was a relatively high incidence of smallpox in the country during the past two years. There is evidence, however, that a marked decline occurred in 1950: 13 cases only were recorded during the first twenty weeks of the year.

In Iran there was a progressive increase in smallpox during the years 1946, 1947 and 1948, the number of cases reported being 114, 849 and 1134 respectively. In 1949, however, there was a marked decline in the incidence of the disease and the returns for the first half of 1950 show no change in this trend.

Bien que la variole ait sensiblement diminué au Pakistan, en 1949, par rapport à l'année précédente - les cas étant tombés de 12.452 à 4.661 - il est indéniable qu'en 1950 le nombre de cas augmente. 10.887 cas ont déjà été signalés au cours des vingt premières semaines de l'année.

Un fléchissement de la variole en Irak ressort clairement de la comparaison des chiffres totaux des premiers semestres des années 1948, 1949 et 1950, lesquels s'élèvent, respectivement, à 659, 354 et 133 cas.

Au cours des 24 premières semaines de 1950, il n'est survenu que 71 cas de variole dans le Soudan Anglo-Egyptien dont 29 de variola minor et 8 d'alastrim. Il est clair que l'incidence de cette maladie accuse une diminution marquée depuis l'année 1948.

La Jordanie, après avoir été exempte de variole en 1947, en a enregistré 48 cas en 1948 et 188 en 1949. La maladie a tendance à diminuer en 1950. Durant le 1er semestre de cette année, il n'est survenu que 21 cas, dont 17 chez une tribu nomade du district du désert oriental, et 1 cas parmi les réfugiés du Camp de Kérameh.

L'existence de la variole en Arabie Séoudite a commencé à être signalée dans les derniers mois de l'année 1949, à la fin de la saison du Pèlerinage. D'octobre 1949 à avril 1950, 545 cas et 198 décès ont été notifiés pour Jedda et la Mecque; l'infection semble n'être apparue que dans ces deux localités.

Il n'y a pas eu de changement notamment dans l'incidence de la variole dans l'Inde, au Liban et au Tanganyika, quelques cas sporadiques seulement sont signalés en Ethiopie, en Israël et en Turquie, durant l'année 1949 et le 1er semestre de 1950.

#### LA VARIOLE PARMI LES REFUGIES DE PALESTINE

Des cas sporadiques et de petites poussées localisées sont survenus parmi les réfugiés de Palestine, dans toutes les zones excepté la zone de Gaza, durant le 1er semestre de 1949.

Although smallpox in Pakistan declined markedly in 1949, compared with the year before - from 12,452 to 4,661 cases - there is convincing evidence that smallpox infection in 1950 is increasing. 10,887 cases have already been reported during the first twenty weeks of the year.

A decrease of smallpox in Irak is clearly shown by comparing the total figures for the first half year periods of 1948, 1949 and 1950. The total figures for these three periods are 659, 354 and 133 cases respectively.

During the first 24 weeks of 1950, only 71 cases of smallpox occurred in the Anglo-Egyptian Sudan, 29 of which were variola minor and 8 were alastrim. It is clear that there has been a marked fall in the incidence of this disease since 1948.

After being free from smallpox in 1947, Jordan had 48 cases in 1948 and 188 cases in 1949. The disease in 1950 is tending to decline. During the first half-year there were only 21 cases, of which 17 occurred in a nomadic tribe in the eastern desert district, and one case among the refugees in Kerameh Camp.

Smallpox began to be reported from Saudi Arabia late last year, at the end of the Pilgrimage season. From October 1949 to April 1950, 545 cases and 198 deaths were recorded from Jedda and Mecca. The infection seems to be confined to these two localities.

There has been no marked change in the incidence of smallpox in India, Lebanon and Tanganyika, and only a few sporadic cases are reported from Ethiopia, Israel and Turkey during 1949 and the first half of 1950.

#### SMALLPOX AMONG PALESTINE REFUGEES

Sporadic cases and small localised outbreaks occurred among Palestine refugees in all areas except the Gaza area during the first half of 1949.

Les cas ont été signalés régulièrement après cette période, la plus forte incidence (105 cas) étant survenue en janvier 1950.

#### TYPHUS EXANTHÉMATIQUE

Il n'y a pas eu de changement dans l'incidence du typhus en Iran. Les relevés du 1er semestre de 1950 indiquent que l'incidence de cette année semble se rapprocher de celle des deux années précédentes.

En Egypte, l'incidence du typhus paraît être en décroissance constante, 325 cas ont été enregistrés en 1948. L'incidence est tombée à 181 cas en 1949, et le nombre total de cas pour le 1er semestre de 1950 a été de 74.

Depuis 1947, le typhus a marqué un fléchissement graduel dans l'Union de l'Afrique du Sud. Les chiffres totaux pour les trois dernières années ont été, respectivement, de 770, 428 et 220.

Durant les années 1946 et 1947, l'incidence du typhus en Erythrée a été relativement élevée. 1340 et 842, tel fut le nombre de cas enregistrés, respectivement, pour ces deux années. Un fléchissement marqué s'est cependant produit pendant les deux années suivantes, et il n'a été enregistré que 12 cas seulement pour les 24 premières semaines de 1950.

Durant les quatre dernières années, l'incidence du typhus en Irak s'est presque maintenue au même niveau. Cette même identité de niveau se retrouve également dans les chiffres enregistrés jusqu'ici pour l'année 1950, qui indiquent une incidence du même ordre.

Les chiffres hebdomadaires concernant les cas de typhus survenus au cours des 20 premières semaines de 1950, au Pakistan, révèlent une situation plus favorable par rapport à l'année précédente. Il n'a été enregistré que 58 cas contre 579 au cours de la période correspondante de l'année 1949.

L'incidence du typhus en Turquie a accusé une diminution continue pendant les deux dernières années. Cette décroissance semble se maintenir en 1950, comme l'indiquent les chiffres enregistrés jusqu'ici.

Cases were recorded continuously after that period, the highest incidence (105 cases) occurring in January 1950.

#### TYPHUS FEVER

There has been no change in the incidence of typhus fever in Iran. The returns for the first half of 1950 show that the incidence this year seems to be close to that of the past two years.

In Egypt, the incidence of Typhus seems to be steadily decreasing. 325 cases were recorded in 1948. The incidence went down to 181 in 1949 and the total figure for cases for the first six months of 1950 was 74.

Since 1947, there has been a gradual decline in typhus fever in the Union of South Africa. The total yearly figures for the past three years were 770, 428 and 220.

During the years 1946 and 1947, there was a relatively high incidence of typhus in Eritrea when 1340 and 842 cases were recorded in the two years. There has been a marked decline, however, during the following two years while in the first 24 weeks of 1950 only 12 cases were recorded.

During the last four years, the incidence of typhus fever in Iraq has been nearly the same. The returns so far recorded for 1950 indicate a similar incidence.

The weekly figures for typhus for the first 20 weeks of 1950 indicate a more favourable situation in Pakistan than in the preceding year. Only 58 cases were recorded, against 579 cases in the same period of 1949.

There has been a continuous decline in the incidence of typhus fever in Turkey during the past two years. This decline seems to be continuing in 1950 as indicated by the returns of the disease recorded up till now.

Le total des cas de typhus enregistrés en 1949 et au cours de la première moitié de 1950, à Chypre, en Cyrénaïque, en Jordanie, au Liban et en Tripolitaine, démontrent que la maladie s'est manifestée dans ces pays sous une forme sporadique.

LE TYPHUS PARMİ LES REFUGİES DE PALESTINE

Le typhus a fait son apparition, durant la première moitié de 1949, dans deux régions où résident des réfugiés palestiniens, Hébron et Gaza. Une poussée de 156 cas a eu lieu à Hébron et de 24 cas à Gaza. Depuis lors, la maladie s'est manifestée sporadiquement parmi les réfugiés. Les deux types, épidémique et endémique, sont occasionnellement signalés.

LA POLIOMYELITE EN ISRAEL

La moyenne mensuelle des cas de poliomyélite en Israël a été de 2 jusqu'en octobre 1949, époque où l'on a constaté une élévation du taux d'incidence. Au cours de la période de 6 mois comprise entre octobre 1949 et mars 1950, 156 cas (10 décès) ont été signalés. L'augmentation mensuelle a été constante, comme l'indique le tableau ci-après :

<u>1949</u>		C	D
Octobre	(October)	15	1
Novembre	(November)	24	2
Décembre	(December)	26	3
<u>1950</u>			
Janvier	(January)	19	
Février	(February)	33	3
Mars	(March)	39	1

LA MENINGITE CEREBRO-SPINALE EN EGYPTE

Au cours de la période comprise entre 1917 et 1930, l'incidence de la méningite cérébro-spinale fut sporadique, avec un maximum de 99 cas en 1930. A partir de 1931, la maladie prit la forme d'une épidémie. Durant cette année, le nombre de cas s'éleva à 871. De nouveau, en 1932, les cas augmentèrent jusqu'à atteindre 4.508. Ils baissèrent ensuite, en 1933, au chiffre de 1.603 puis, en 1934, à 626. Depuis, ils continuèrent à diminuer, jusqu'à redevenir sporadiques, comme il résulte du tableau ci-après :

<u>Années</u> (years)	<u>Cas</u> (cases)	<u>Années</u> (years)	<u>Cas</u> (cases)
1934	626	1937	172
1935	240	1938	189
1936	153	1939	243

The total figures for typhus cases recorded during 1949 and the first half of 1950 in Cyprus, Cyrenaica, Jordan, Lebanon and Tripolitania indicate a sporadic prevalence of the disease in these countries.

TYPHUS FEVER AMONG THE PALESTINE REFUGEES

Typhus fever appeared in the first half of 1949 in two of the Palestine Refugee areas, Hebron and Gaza. An outbreak of 156 cases occurred in Hebron and 24 cases in Gaza. Since that date, the disease has appeared sporadically among the refugees. Both types, epidemic and endemic are occasionally reported.

POLIOMYELITIS IN ISRAEL

The average monthly figure for poliomyelitis in Israel had been 2 cases per month till October 1949, when a rise in the incidence of the disease was noticed. During the six months period: October 1949 - March 1950, 156 cases (10 deaths) were reported. The monthly rise continued steadily as follows :

CEREBRO SPINAL MENINGITIS IN EGYPT

Between 1917 and 1930, the incidence of cerebro-spinal meningitis was sporadic with a maximum of 99 cases in 1930. Since 1931, the disease took the form of an epidemic. That year the number of cases amounted to 871. Again in 1932, the number increased to 4,508 cases. Then it declined to 1,603 in 1933 and 626 in 1934. After this, it continued to decline until it became sporadic again, as shown in the following table :

LA MENINGITE CEREBRO-SPINALE EN EGYPTE (suite) CEREBRO-SPINAL MENINGITIS IN EGYPT (contd)

<u>Années (years)</u>	<u>Cas (cases)</u>	<u>Années (years)</u>	<u>Cas (cases)</u>
1940	191	1945	65
1941	159	1946	88
1942	212	1947	94
1943	114	1948	134
1944	147	1949	156

Après le mois de décembre 1949, le nombre de cas eut tendance à augmenter, comme l'indique le tableau ci-bas. L'incidence continua à s'élever, de semaine en semaine, au point d'atteindre le chiffre de 214 cas durant la semaine finissant le 18 mars 1950. Elle commença ensuite à décroître, pour tomber à 20 cas durant la semaine finissant le 24 juin 1950.

After December 1949, the number of cases tended to increase as shown in the following table. The incidence continued to rise week after week until it reached 214 cases during the week ending 18 March 1950. Then the incidence began to decrease until it fell to 20 in the week ending 24 June 1950.

Incidence hebdomadaire de la Méningite Cérébro-Spinale en Egypte durant le 1er semestre de 1950

Weekly incidence of Cerebro-Spinal Meningitis in Egypt during the first half-year 1950

<u>semaine finissant</u> <u>week ending</u>	<u>cas</u> <u>cases</u>	<u>semaine finissant</u> <u>week ending</u>	<u>cas</u> <u>cases</u>
7 Janv. (Jan.)	11	1 Avril (April)	137
14 " "	12	8 " "	119
21 " "	15	15 " "	130
28 " "	16	22 " "	98
		29 " "	89
4 Fév. (Feb.)	27	6 Mai (May)	70
11 " "	22	13 " "	46
18 " "	60	20 " "	48
25 " "	109	27 " "	36
4 Mars (March)	142	3 Juin (June)	41
11 " "	134	10 " "	31
18 " "	214	17 " "	23
25 " "	210	24 " "	20

LA MENINGITE CEREBRO-SPINALE DANS LE SOUDAN ANGLO-EGYPTIEN

Le nombre approximatif de cas de méningite cérébro-spinale au cours de la période comprise entre le 1er janvier et le 1er juillet 1950 a été comme suit :

CEREBRO-SPINAL MENINGITIS IN THE ANGLO-EGYPTIAN SUDAN

The approximate number of cases of cerebro-spinal meningitis during the period 1st January to 1st July, 1950 was :

<u>Province</u>	<u>Cas (cases)</u>
Darfur	3,857
Khartoum	687
Nil Bleu (Blue Nile)	337
Kordofan	311
Kassala	114
Bahr El Ghazal	103
Equatoria	43
Prov. Septentrionale (Northern Province)	15
TOTAL:	5,467

Le taux global de mortalité, y compris les cas qui se sont présentés très tard pour le traitement, fut d'environ 10%.

Au Darfour et au Kordofan, l'épidémie atteignit son point culminant au milieu du mois d'avril, et diminua grandement par la suite.

Dans la province de Khartoum, le chiffre hebdomadaire le plus élevé fut de 113 cas, rapporté pour la semaine finissant le 27 mai 1950. Une diminution constante de l'épidémie survint ensuite.

Pour l'ensemble du pays, le taux hebdomadaire d'incidence le plus élevé, soit 630 cas, fut enregistré durant la 3ème semaine de mai 1950.

Au cours de la semaine finissant le 1er juillet 1950, trois cas seulement furent signalés pour tout le pays.

The overall mortality, including cases which came very late for treatment, was in the neighbourhood of 10%.

In Darfur and Kordofan, the outbreak reached its peak in the middle of April and has subsequently largely subsided.

In Khartoum province, the highest weekly figure was 113. This was reported for the week ending 27 May 1950. A steady decline in the outbreak then followed.

The highest weekly incidence in the whole country, 630 cases, was recorded in the third week of May 1950.

In the week ending 1st July 1950, three cases only were reported from the whole country.



DONNEES RECAPITULATIVES (+) CONCERNANT L'INCIDENCE  
DES MALADIES PESTILENTIELLES AU COURS DE L'ANNEE  
1949 ET DU PREMIER SEMESTRE DE 1950

-----

CUMULATIVE DATA (+) ON THE INCIDENCE OF PESTILENTIAL  
DISEASES FOR THE YEAR 1949 AND THE FIRST SIX MONTHS  
OF 1950

-----

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

Four-weekly figures, unless otherwise specified.

FIEVRE JAUNE - YELLOW FEVER

PAYS COUNTRIES	ANNEES YEARS	TOTAL	J I	F II	M III	A IV	M V	J VI	- VII	J VIII	A IX	S X	O XI	N XII	D XIII
AFRIQUE EQUATORIALE FRANCAISE	1948 C	0													
	D	0													
FRENCH EQUATORIAL AFRICA	1949 C	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
	D	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
CONGO BELGE BELGIANCONGO	1948 C	2													
	D	0													
	1949 C	3	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	D	3	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NIGERIE NIGERIA	1948 C	0													
	D	0													
	1949 C	3	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0
	D	3	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0
SIERRA LEONE	1949 C	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	x
	D	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 x

x Fièvre jaune de Brousse  
Jungle yellow fever

P E S T E - P L A G U E

PAYS COUNTRIES	ES YEARS	TOTAL	J I	F II	M III	A IV	M V	J VI	- VII	J VIII	A IX	S X	O XI	N XII	XIII
BIRMANIE BURMA	1948 C	1616													
	D	1174													
	1949 C	778	310	122	99	46	42	17	38	18	8	5	22	16	35
	D	615	254	96	77	35	22	17	31	19	7	5	15	10	27
CONGO BELGE BELGIAN CONGO	1948 C	22													
	D	11													
	1949 C	13	2	0	1	1	2	0	2	1	2	0	0	1	1
	D	13	2	0	1	1	2	0	2	1	2	0	0	1	1
INDE-ETATS INDIA-STATES	1948 C	32006													
	D	11882													
	1949 C	37841	4301	7215	8244	3969	599	299	530	783	1211	1080	1313	2725	3572
	D	10505	1351	1875	2339	1343	243	99	241	343	420	339	443	714	755
KENYA	1948 C	29													
	D	15													
	1949 C	7	1	0	0	0	1	2	1	2	0	0	0	0	0
	D	2	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
TANGANYIKA	1948 C	311													
	D	173													
	1949 C	18	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	D	4	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
UNION DE L'AFRIQUE DU SUD - UNION OF SOUTH AFRICA	1948 C	21													
	D	11													
	1949 C	26	0	10	12	1	0	0		0	2	1	0	0	0
	D	1	0	0	1	0	0	0		0	0	0	0	0	0





V A R I O L E - - S M A L L P O X

PAYS COUNTRIES	ANNES YEARS	TOTAL	J I	F II	M III	A IV	M V	J VI	VII	J VIII	A IX	S X	O XI	N XII	D XIII
ADEN	1948 C	2x													
	D														
	1949 C	6x	0	0	0	1x	0	0	3x	0	2x	0	0	0	0
	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1950	C	(m)	0	0	2x	1x	0								
	D	(m)	0	0	0	0	0								
ARABIE SAOUDITE SAUDI ARABIA	1949 C	229a(d)											2	47	180
	D	73a(d)											0	9	64
1950	C	a(d)	141	95	45	35									
	D	a(d)	67	36	16	6									
BIRMANIE BURMA	1948 C	5347													
	D	1542													
1949	C	3456	275	347	532	384	350	166	152	106	96	166	190	292	400
	D	1051	73	76	167	116	112	54	51	43	27	43	74	96	119
EGYPTE EGYPT	1948 C	16													
	D	6													
1949	C	3	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1950	C		1	1x	1x	1	0	0							
	D		0	0	0	0	0	0							
LE CAIRE (CAIRO)	1949 C	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PROVINCE EL GIZA	1949 C	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

x imp.

(m) Chiffres mensuels  
Monthly figures

(d) Tous ces cas sont survenus à la Mecque et Djedda  
All these cases occurred in Mecca and Jedda.

V A R I O L E - S M A L L P O X (Continued)

PAYS COUNTRIES	ANNEES YEARS	TOTAL	J I	F II	M III	A IV	M V	J VI	VII	J VIII	A IX	S X	O XI	N XII	D XIII
ETHIOPIE ETHIOPIA	1948 C	34													
	1949 C	12 c	0	1	3	0	0	1	0	1	1	2	2	0	1
	1950 C		1	2	3	6	4								
INDE & ETATS INDIA & STATES	1948 C	72952													
	D	19785													
	1949 C	73512	4424	7605	13194	14276	9435	4989	4186	2903	1915	1467	1216	2600	5302
D	17553	1083	1833	3259	3177	2255	1269	1077	713	422	298	266	521	1380	
IRAQ/IRAK (chiffres mensuels monthly figures)	1948 C	1773													
	D	156													
	1949 C	702	154	50	36	17	47	50		48	18	48	28	66	140
D	102	24	8	2	0	7	5		11	3	6	1	12	23	
LIWAS	1950 C		36	10	24	33	19	11d							
	D		6	4	3	3	0	1							
AMARAH	1949 C	19	1	6	3	4	2	0		0	0	0	3	0	0
	D	1	0	0	1	0	0	0		0	0	0	0	0	0
ARBIL	1949 C	132	0	0	3	0	34	5		0	0	1	13	24	52
	D	9	0	0	0	0	3	1		0	0	0	0	0	5
BAGHDAD	1949 C	90	64	9	9	0	0	1		1	2	1	0	1	2
	D	22	14	6	0	0	0	0		1	1	0	0	0	0
BASRAH	1949 C	35	26	2	2	3	0	0		0	1	0	0	0	1
	D	3	3	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0
MOSSOUL MOSUL	1949 C	135	0	0	0	0	7	36		24	0	17	6	15	30
	D	21	0	0	0	0	4	3		5	1	1	0	3	4

(d) dont 10 cas importés  
of which 10 cases imported.

V A R I O L E - S M A L L P O X (Continued)

PAYS COUNTRIES	ANNEES YEARS	TOTAL	J I	F II	M III	A IV	M V	J VI	VII	J VIII	A IX	S X	O XI	N XII	D XIII
IRAK suite- IRAQ Cont'd. PROVINCES suite- LIWAS cont'd															
DIWANIYEH	1949 C D	3 0	3 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0
DIYALAH	1949 C D	32 8	4 1	1 0	4 0	1 0	2 0	0 0	9 4	0 0	0 0	2 0	0 0	0 0	9 3
DUALIM	1949 C D	13 0	9 0	3 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	1 0
HILLAH	1949 C D	20 0	8 0	8 0	3 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	1 0	0 0
KERBELAH	1949 C D	32 5	30 4	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	1 0	1 1
KIRKUK	1949 C D	7 0	2 0	0 0	0 0	1 0	0 0	0 0	0 0	0 0	1 0	0 0	0 0	1 0	2 0
KUT	1949 C D	19 2	4 0	2 0	1 1	0 0	0 0	1 0	6 1	0 0	5 0	0 0	0 0	0 0	0 0
MUNTAFIK	1949 C D	82 10	3 2	19 2	11 0	8 0	2 0	7 1	4 0	0 0	1 0	22 5	1 0	4 0	0 0
SULAIMANIYAH	1949 C D	83 21	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	4 0	0 0	8 1	5 0	5 1	19 9	42 10



V A R I O L E - S M A L L P O X (continued)

PAYS COUNTRIES	ANNEES YEARS	TOTAL	J I	F II	M III	A IV	M V	J VI	VII	J VIII	A IX	S X	O XI	N XII	D XIII
IRAN	1948 C	1134													
	D	184													
	1949 C	509	96	40	20	17	16	31	18	42	13	14	18	74	110
	D	31	9	3	1	1	2	0	0	4	2	0	0	3	6
	1950 C		44	52	28	17	20								
	D		1	4	2	0	0								
ISRAEL	1949 C	6	2	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0
	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1950 C		15	0	0	0	0	0							
	D		0	0	0	0	0	0							
JORDANIE JORDAN	1948 C	43													
	1949 C	188(m)	47	18	30	45	28	20		3	2	0	0	0	0
	D	29(m)	6	3	8	5	2	4		0	1	0	0	0	0
	1950 C		17(d)	0	1(f)	0	2	1							
D		0	0	0	0	0	0								
KENYA	1948 C	132													
	D	12													
	1949 C	19	4	1	2	3	4	4	0	1	0	0	0	0	0
D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
LIBAN LEBANON	1948 C	169													
	1949 C	142	88	21	3	9	13	5	0	0	0	0	0	3	0
	1950 C		1(i)	0	0	0	0	0							
dont(of which) BLIRUT	1949 C	12	3	0	0	0	2	3	4	0	0	0	0	0	0

(f) parmi les réfugiés  
amongst the refugees

(m) chiffres mensuels. Monthly figures.

(d) Tribu nomade dans le district du désert  
Oriental-nomadic tribe eastern desert  
district

## V A R I O L E - S M A L L P O X (Continued)

PAYS COUNTRIES	ANNEES YEARS	TOTAL	J I	F II	M III	A IV	M V	J VI	- VII	J VIII	A IX	S X	O XI	N XII	D XIII
LEBANON (suite)	LEBANON (contd)														
autres districts (suite)	(other districts)														
	1949 C	130	85	21	3	7	10	1	0	0	0	0	0	3	0
UGANDA	1948 C	189													
UGANDA	D	5													
	1949 C	39	3	14	11	1	1	4	0	4	1	0	0	0	0
	D	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
PAKISTAN & ETATS & STATES.	1948 C	12452													
	D	4065													
	1949 C	4661	716	620	640	604	380	306	236	139	170	70	82	220	478
	D	1429	215	209	186	166	88	95	72	47	69	24	27	69	162
	1950 C		1216	1484	2118	3012	3057								
	D		389	455	633	961	1148								
Provinces															
BALUCHISTAN	1949 C	14	2	0	0	0	0	3	9	0	0	0	0	0	0
	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BENGAL (Est-East)	1949 C	3906	378	500	569	550	337	271	179	124	163	66	82	220	467
	D	1228	111	180	168	158	79	93	50	46	67	22	27	69	158
KARACHI	1949 C	20	0	0	13	4	1	0	0	0	0	0	0	0	2
	D	4	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
SIND	1949 C	94	27	25	7	12	4	1	3	6	5	4	0	0	0
	D	19	6	1	4	0	0	1	3	0	2	2	0	0	0
PUNJAB (Ouest-West)	1949 C	369	243	70	26	14	10	5	1	0	0	0	0	0	0
	D	97	63	17	7	3	4	0	3	0	0	0	0	0	0

PAYS COUNTRIES	ANNEES YEARS	TOTAL	J I	F II	M III	A IV	M V	J VI	- VII	J VIII	A IX	S X	O XI	N XII	D XIII
PAKISTAN & ETATS & STATES (Contd.)															
BAHAWALPUR	1948 C	1067													
	D	363													
	1949 C	8	2	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0
	D	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
PAKISTAN (Agences- Agencies)	1949 C	8	0	4	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0
	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AGENCES DES P.F. du N.O. N.W.F.A.	1949 C	7	6	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	D	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SOUDAN (ANGLO-EGYPTIEN) ANGLO-EGYPTIAN SUDAN															
	1948 C	1442													
	D	270													
	1949 C	250	23	0	5	1	31	40	56	15	34	12	6	13	14
	D	27	3	0	0	0	1	5	5	2	3	1	0	1	6
	1950 C	4xb	15c	7d	19e	6	20g								
	D	0	0	0	0	0	2								
PROVINCES															
BAHR EL GAZAL	1949 C	23	20	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

x imp.  
b 1 minor  
c 10 minor, 4 alastrim  
d 4 minor, 3 alastrim  
e 14 minor, 1 alastrim  
g minor.



V A R I O U S - S M A L L P O X (Continued)

PAYS COUNTRIES	ANNEES YEARS	TOTAL	J I	F II	M III	A IX	M V	J VI	- VII	J VIII	A IX	S X	O XI	N XII	D XIII
TANGANYIKA	1948 C	1217													
	D	221													
	1949 C	1046	87	88	50	68	160	79	103	68	93	49	64	91	46
	D	166	5	5	9	18	11	17	21	28	23	5	8	5	11
TURQUIE-TURKEY	1948 C	39													
	D	7													
	1949(m)C	73	33	25	7	3	1	1		3	0	0	0	0	0
	(m)D	14	0	8	6	0	0	0		0	0	0	0	0	0
	1950(m)C		0	4	0	1									
	(m)D		0	0	0	1									
PROVINCES															
ANKARA	1949(m)C	3	1	0	2	0	0	0		0	0	0	0	0	0
	(m)D	1	0	0	1	0	0	0		0	0	0	0	0	0
GAZIANTEP	1949(m)C	4	3	1	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0
	(m)D	1	0	1	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0
KONYA	1949(m)C	5	0	0	1	3	1	0		0	0	0	0	0	0
	(m)D	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0
MALATYA	1949(m)C	25	8	13	1	0	0	0		3	0	0	0	0	0
	(m)D	3	0	0	3	0	0	0		0	0	0	0	0	0
MARAS	1949(m)C	20	10	9	0	0	0	1		0	0	0	0	0	0
	(m)D	7	0	7	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0

(m) Chiffres mensuels  
Monthly figures

V A R I O L E - S M A L L P O X (Continued)

PAYS COUNTRIES	ANNEES YEARS	TOTAL	J I	F II	M III	A IV	M V	J VI	- VII	J VIII	A IX	S X	O XI	N XII	D XIII	
TURQUIE) TURKEY (Continued) PROVINCES (Suite)																
MARDAN	1949 (m)C	12	11	0	1	0	0	0		0	0	0	0	0	0	
	(m)D		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	
URFA	1949 (m)C	3	0	2	1	0	0	0		0	0	0	0	0	0	
	(m)D	2	0	0	2	0	0	0		0	0	0	0	0	0	
VAN	1949 (m)C	1	0	0	1	0	0	0		0	0	0	0	0	0	
	(m)D	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	
UNION DE L'AFRIQUE DU SUD UNION OF SOUTH AFRICA																
	1948 C	382														
	D	17														
	1949 C	1461	44	37	60	66	104	171		164	223	142	204	120	126	
	D	115	13	1	7	9	0	20		8	23	11	10	5	8	
REFUGIES DE PALESTINE PALESTINE REFUGEES																
	1949 (i)C	Cas sporadiques et petites poussées localisées dans toute la zone, à l'exception de Gaza. Sporadic cases and small localised outbreaks in all areas except Gaza.									20	10	0	23	16	15
	1950 (i)C		105	29 (k)	17	4	0	4								

(m) Chiffres mensuels  
Monthly figures

(i) Les relevés sont incomplets  
Returns are incomplete

(k) Dont 20 cas de Jericho  
20 cases of which from Jericho.

TYPHUS EXANTHEMATIQUE - TYPHUS FEVER

PAYS COUNTRIES	ANNEES YEARS		TYPE	TOTAL	J	F	M	A	M	J	-	J	A	S	O	N	D	
					I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XIII	
ADEN	1948	C	Exanth.	0														
		D		0														
	1949	C		1(i)	0	0	1(i)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		D		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1950	C		0	0	0	0	0	0									
		D		0	0	0	0	0										
CHYPRE CYPRUS	1948	C		3														
		D		0														
	1949	C	A tique	11(m)	1	0	0	0	0	0		3	3	4	0	0	0	0
		D	Tick-borre	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0
	1950	C	do.	2	0	0	0	0	2	0								
		D		0	0	0	0	0	0	0								
CYRENAIQUE CYRENAICA	1948	C	Exanth.	14														
		D		0														
	1949	C		19(c)	0	1	3	5	2	1	0	4	1	0	0	0	0	2
		D		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	1950	C		31	4	6	8	8	5	0								
		D		1	0	1	0	0	0	0								

(m) Chiffres mensuels  
Monthly figures

(c) Première semaine 28/XII - 3/1/49  
First week 28/XII - 3/1/49

(i) imp.





TYPHUS EXANTHEMATIQUE - TYPHUS FEVER (Continued).

PAYS COUNTRIES	ANNÉES YEARS		TYPE	TOTAL	J	F	M	A	M	J	-	J	A	S	O	N	D
					I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XIII
EGYPTE (suite) PROVINCES (Contd.)																	
EL GIZA	1949	C	Exanth.	36	0	1	16	16	3	0	0	0	0	0	0	0	0
		D		2	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
EL MUNIFIYA	1949	C	do	16	0	4	0	8	1	0	0	0	0	0	0	3	0
		D		2	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
EL SHARKIYA	1949	C	do	3	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		D		1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GIRGA	1949	C	do	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		D		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
QUENA	1949	C	do	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		D		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ERYTHREE-ERITREA																	
	1948	(m) C	do	59													
		D		4													
	1949	C	do	80	10	5	5	13	5	11		12	1	4	4	3	7
		D		4	1	0	1	0	0	1		0	0	1	0	0	0
	1950	C	do		3	3	1	0	2	3							
		D			0	0	0	0	0	0							
PROVINCES																	
ACHELE GUZAI	1949	C	do	6	1	0	0	1	0	2		2	0	0	0	0	0
		D		0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0
BASSE-TERRES ORIENTALES																	
EASTERN LOWLANDS	1949	C	do	10	0	1	2	1	0	3		3	0	0	0	0	0
		D		0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0

(m) Chiffres mensuels  
Monthly figures.

TYPHUS EXANTHEMATIQUE - TYPHUS FEVER (Continued)

PAYS COUNTRIES	ANNEES YEARS	TYPE	TOTAL	J	F	M	A	M	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XIII	D	
				I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XIII			
ETYTHRE (suite) ENITREA (Contd)																			
PROVINCES (Contd.)																			
HAMASIEN	1949 C	Exanth.	51	9	4	3	5	4	5	5	6	0	0	4	4	3	4		
	D		4	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0		
SERAE	1949 C	do	12	0	0	0	6	1	1	1	1	0	0	0	0	0	3		
ETHIOPIE																			
ETHIOPIA																			
	1948 C		490																
	D		11																
	1949 C	Exanth.	725	88	61	84	34	87	72	69	24	21	29	57	66	33			
	D	Murin	19	5	0	1	3	0	0	3	0	0	3	1	3	0			
	1950 C	do	321	44	78	56	67	76											
	D		7	2	1	0	2	2											
INDES-ETATS																			
INDIA-STATES																			
	1949 C	Exanth.	421	46	65	5	45	85	30	27	43	54	17	3	1	0			
	D		115	2	19	4	18	24	5	3	13	21	3	2	1	0			
IRAQ - IRAK																			
	1948 C	Exanth.	225																
	D		3																
	(1) 1949 C		99	2	4	7	6	7	2	4	13	7	7	9	16	15			
	D		1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0			
	1950 C			8	6	18	25	20	15										
	D			0	0	1	1	3	0										

(1) Comprenant des cas importés  
Including imported cases

TYPHUS EXANTHEMATIQUE - TYPHUS FEVER (Continued)

PAYS COUNTRIES	ANNÉES YEARS	TYPE	TOTAL	J	F	M	A	M	J	-	J	A	S	O	N	D
				I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XIII
IRAK suite IRAQ cont'd)																
VILLES-TOWNS																
BAGHDAD	1949 C D	Exanth.	63 0	0 0	2 0	1 0	2 0	1 0	1 0	3 0	12 0	4 0	6 0	8 0	10 0	13 0
BASRAH	1949 C D		1 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	1 0	0 0	0 0	0 0	0 0
MOSSUL	1949 C	do	10	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	5	1
PROVINCES-LIWAS																
BAGHDAD (x)	1949 C D	do	5 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	1 0	1 0	1 0	1 0	0 0	1 0	0 0
BASRAH (x)	1949 C D	do	1 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	1 0	0 0	0 0	0 0	0 0
MOSSUL (x)	1949 C D	do	11 0	0 0	2 0	3 0	3 0	3 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	1 0
DIYALAH	1949 C D	do	1 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	1 0	0 0	0 0
HILLAH	1949 C D	do	2 0	0 0	2 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0
KERBELAH	1949 C D	do	2 0	0 0	2 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0
KIRKUK	1949 C D	do	1 0	1 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0
MUNTAFIK	1949 C D	do	2 0	1 0	0 0	0 0	0 0	1 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0

(x) A l'exclusion de la ville du même nom  
Excluding town of the same name.

## TYPHUS EXANTHEMATIQUE - TYPHUS FEVER (Continued)

PAYS COUNTRIES	ANNEES YEARS	TYPE	TOTAL	J I	F II	M III	A IV	M V	J VI	- VII	J VIII	A IX	S X	O XI	N XII	D XIII
IRAN	1948 C	Exanth.	150													
	D		19													
	1949 C		190	14	24	24	32	25	11	16	11	2	2	5	6	18
	D		16	1	0	0	2	4	1	2	6	0	0	0	0	0
(c)	1950 C			30	25	15	38	20								
	D			3	5	2	3	3								
JORDANIE-JORDAN	1948 C	do	55													
	D		8													
	1949 C		(m) 67	3	1	15	22	7	4		5	1	0	0	3	6
	D		(m) 3	0	1	0	0	0	1		0	0	0	0	1	0
	1950 C		13	2	0	9	0	1	1							
	D		1	0	0	1	0	0	0							
KENYA	1948 C	A tique	100													
	D	Tick-borne	3													
	1949 C		111	12	6	17	20	12	8	8	9	1	6	5	3	4
	D		3	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
LIBAN-LEBANON	1948 C		0													
	1949 C	Murin-Murine	3	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
	1950 C	do	6	0	0	2	2	1	1							
PAKISTAN	1950 C	Exanth.		4	17	10	13	14								
	D			2	3	3	1	4								
PROVINCES																
BALUCHISTAN	1949 C	do	51	0	18	17	0	11	1	0	0	0	0	0	0	4
	D		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

(c) Première semaine finit 6/1/1950  
First week ends 6/1/1950

(m) Chiffres manuels  
Monthly figures.

TYPHUS EXANTHEMATIQUE - TYPHUS FEVER (Continued)

PAYS COUNTRIES	ANNEES YEARS	TYPE	TOTAL	J I	F II	M III	A IV	M V	J VI	- VII	J VIII	A IX	S X	O XI	N XII	D XIII
PAKISTAN (suite-cont'd)																
PROVINCES																
Frontière du Nord Ouest																
North-West Frontier																
	1949 C	Exanth.	329	0	14	30	95	105	43	2	0	0	0	2	3	35
	D		84	0	0	3	27	31	8	2	0	0	0	0	2	11
PUNJAB OUEST	1949 C	do	284	0	0	284	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
WEST-PUNJAB	D		62	0	0	62	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AGENCE DE KURRAM																
KURRAM AGENCY	1949 C	do	5	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
	D		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SYRIE - SYRIA																
	1948 C	do	50													
	1949 C	do	28	0	0	0	2	13	5	1	1	0	1	1	2	2
	1950 C	do		1	0	9	19	2								
TANGANYIKA																
	1948 C	A tique	0													
	D	Tick-borne	0													
	1949 C		1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	D		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TRIPOLITAINE	(m)1949 C	Exanth.		13	18	29	28	32	23		6	3	0	9	5	9
TRIPOLITANIA	(m)1950 C			3	19	11	11	12								

(m) Chiffres mensuels  
Monthly figures

T Y P H U S E X A N T H E M A T I Q U E - T Y P H U S F E V E R (Continued)

PAYS COUNTRIES	ANNÉES YEARS	TYPE	TOTAL	T Y P H U S E X A N T H E M A T I Q U E - T Y P H U S F E V E R												
				J	F	M	A	M	J	-	J	A	S	O	N	D
TURQUIE-TURKEY			396	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XIII
	1949 C	do	230	34	22	14	21	14	14		12	17	18	13	24	27
	D		20	0	2	1	2	4	2		1	4	1	2	0	1
	1950 C	do		20	44	18	13	21								
	D			2	3	1	2	0								
PROVINCES																
AGRİ	1949 C	do	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	D		1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ANKARA	1949 C	do	15	3	0	0	3	0	3	0	3	3	0	0	0	0
	D		4	0	0	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0
ANTALYA	1949 C	do	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	D		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AYDIN	1949 C	do	10	4	3	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
	D		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BOLUS	1949 C	do	6	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0
	D		3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
BURSA	1949 C	do	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
	D		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CORUH	1949 C	do	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
	D		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CORUM	1949 C	do	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
	D		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
DIYAR KEBIR	1949 C	do	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	D		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

(m) Chiffres mensuels  
Monthly figures

PAYS COUNTRIES	ANNEES YEARS	TYPE	TOTAL	TY PHUS EX AN T H E M A T I Q U E - T Y P H U S F E V E R (Continued)															
				J	F	M	A	M	J	-	J	A	S	O	N	D			
TURQUIE suite-TURKEY cont'd. PROVINCES (suite-cont'd)(m).																			
ELAZIG	1949	C D	3 0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ESKISEHIR	1949	C D	1 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
GAZIANTEP	1949	C D	2 0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
ICEL	1949	C D	1 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
ISPARTA	1949	C D	1 1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
IZMIR	1949	C D	23 0	2	1	0	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	2	7
KARS	1949	C D	4 0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
KAYSERI	1949	C D	2 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
KOCAELI	1949	C D	8 0	1	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2
KONYA	1949	C D	1 1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
KUTLAYA	1949	C D	2 1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KASTAMONU	1949	C D	3 0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1

(m) Chiffres mensuels  
Monthly figures

T Y P H U S E X A N T H E M A T I Q U E - T Y P H U S F E V E R (Continued)

PAYS	ANNEES	TYPE	TOTAL	J	F	M	A	M	J	VII	VIII	IX	X	XI	XII	D
COUNTRIES	YEARS			I	II	III	IV	V	VI							XIII
TURQUIE suite -TURKEY cont'd																
PROVINCES (suite-cont'd)(m)																
MANISA	1949 C	Exanth.	4	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
	D		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NIDGE	1949 C	do	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	D		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ORDU	1949 C	do	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
	D		1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
SAMSUN	1949 C	do	14	1	2	1	0	4	1	1	0	0	0	1	0	0
	D		2	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
SEYHAN	1949 C	do	10	1	0	2	0	1	1	1	0	0	1	0	0	4
	D		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SIIRT	1949 C	do	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	D		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SIVAS	1949 C	do	5	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1
	D		1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TRABZON	1949 C	do	12	5	3	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	2
	D		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOKAT	1949 C	do	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
	D		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
VAN	1949 C	do	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	D		1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0

(m) Chiffres mensuels  
Monthly figures



## TYPHUS EXANTHEMATIQUE - TYPHUS FEVER (Continued)

PAYS COUNTRIES	ANNEES YEARS	TYPE	TOTAL	J I	F II	M III	A IV	M V	J VI	- VII	J VIII	A IX	S X	O XI	N XII	D XIII
TURQUIE suite-TURKEY cont'd																
PROVINCES (suite-cont'd) (m)																
ZONGULDAK	1949	C	Exanth.	1	0	0	0	0	0		0	1	0	0	0	0
		D		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0
EDIRNE	1949	C	do	4	0	1	1	1	0		0	0	0	0	0	1
		D		1	0	0	0	1	0		0	0	0	0	0	0
ISTANBUL	1949	C	do	66	10	9	5	8	2		4	5	9	5	3	6
		D		1	0	0	0	0	0		0	1	0	0	0	0
KIRKALARELI	1949	C	do	2	0	0	0	0	0		0 <sup>I</sup>	0	0	1	0	1
		D		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0
TEKIRDAG	1949	C	do	11	2	2	0	1	0		0	0	0	3	1	1
		D		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0
UNION DE L'AFRIQUE (m)																
DU SUD - UNION OF																
SOUTH AFRICA	1948	C	do	428												
		D		33												
	1949	C	do	220	7	11	10	19	17		9	16	29	22	26	23
		D		6	1	0	0	1	0		0	0	2	1	1	0
REFUGIES DE PALESTINE																
PALESTINE REFUGEES																
	1949	C	Exanth Murin	(r)			156 zone de Hebron Hebron area 24 Gaza				6	0	0	0	10	-
	1950	C	do	(r)	6	0	4	1	2	3						

(r) Les relevés sont incomplets

Returns are incomplete

- Pas de renseignements

Indicates no report

(m) Chiffres mensuels

Monthly figures

TABLEAU SYNOPTIQUE DES MALADIES INFECTIEUSES SUJETTES A NOTIFICATION, SELON LES  
 RENSEIGNEMENTS EXTRAITS DES BULLETINS EPIDEMIOLOGIQUES DE CHAQUE PAYS.-  
 SYNOPTIC TABLE OF INFECTIOUS NOTIFIABLE DISEASES, ACCORDING TO THE  
 INFORMATION EXTRACTED FROM THE EPIDEMIOLOGICAL BULLETINS OF ALL COUNTRIES.

PAYS - COUNTRIES,	ADEN	CHYPRE-CYPRUS	EGYPTE-EGYPT	ERYTHREE-	ERITREA; ETHIOPIE- ETHIOPIA	IRAQ	IRAN	ISRAEL	JORDANIE- JORDAN	LIBAN-LIBANON	PAKISTAN
Chancre mou - Soft chancre						X					
Charbon humain - Anthrax.		X	X	X		X					
Cholera	X	X	X	X	X	X		X		X	X
Coqueluche - Whooping cough		X	X	X		X				X	
Dengue		X	X								
Diphthérie - Diphtheria	X	X	X	X	X	X	X			X	X
Dysenterie- Dysentery	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X
Encéph. cér. Spin. - Cer. spin encph.			X	X						X	
Erysipèle - Erysipelas			X			X					
Fièvre-Jaune- Yellow Fever		X	X	X	X			X	X		
Fièvre ondulante-Undulant fever			X								
Fièvre puerpér.-Puerperal fever	X		X			X					
Fièvre récurrente-Recurrent fever	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X
Fièvre typh-paratyph. Enteric fever	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X
Gonorrhée - Gonorrhoea						X					
Ictère épidem. Epidemic jaundice			X								
Influenza	X	X	X		X					X	X
Leishmaniose - Leishmaniasis	X			X							
Lèpre - Leprosy			X	X	X	X				X	
Leptospir. icteronemorr.				X	X						
Trypanosomiase - Trypanosomiasis				X	X				X		
Malaria	X			X	X						
Méningite cer.spin.Cer.sp.meningitis	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X
Morve - Glanders			X								
Oreillons - Mumps	X	X	X	X	X	X					
Peste - Plague	X	X	X	X	X	X	X			X	X
Pneumonie - Pneumonia	X	X	X	X	X	X	X			X	X
Poliomyélite - Poliomyelitis	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X
Rage - Rabies	X			X	X	X	X			X	X
Rougeole - Measles	X			X	X	X	X			X	X
Scarlatine - Scarlet fever	X			X	X	X	X			X	X
Syphilis				X							
Tétanos - Tetanus				X							
Trachome- Trachoma	X									X	X
Tubercul.culm.Pulmonary tuberculosis	X			X	X	X	X			X	X
Typhus exanthemat.	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X
Ulceres phagéd. Phagedenic ulcers				X							
Varicelle - Chickenpox.				X	X	X	X			X	X
Variole - Smallpox	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X

a = toutes formes de tuberculose  
all forms of tuberculosis.

m = et murin & murine

PAYS COUNTRIES	ARABIE SAOUDITE SAUDI ARABIA									
	SOMALIE BRITAN; BRI. SOMALILAND	SOMALIE FRANCAISE FRENCH SOMALIL.	SUDAN A.E.	A.E. SUDAN	SYRIE-SYRIA	TURQUIE-TURKEY	TRI. EQUAT. FR. R. EQUAT. AFRICA	ALGERIE-ALGERIA	CONGO BELGE BELGIAN CONGO	
										Chancre mou - Soft chancre
										Charbon humain - Anthrax
										Cholera
										Coqueluche - Whooping cough
										Dengue
										Diphtérie - Diphtheria
										Dysenterie - Dysentery
										Encéph. cér. sp. - Cer. sp. encephal.
										Erysipèle - Erysipelas
										Fièvre Jaune - Yellow Fever
										Fièvre ondulante - Undulant Fever
										Fièvre puere - Puerp. Fever
										Fièvre recurr. - Recurrent Fever
										Fièvre typh./paratyph. - Enteric Fever
										Gonorrhée - Gonorrhoea
										Ictère épidem. - Epidemic jaundice
										Influenza
										Leishmaniose - Leishmaniasis
										Lepre - Leprosy
										Leptos ir. ecterohemorr.
										Trypanosomiase - Trypanosomiasis
										Malaria
										Méningite C.S. - C.S. Meningitis
										Morve - Glanders
										Oreillons - Mumps
										Peste - Plague
										Pneumonie - Pneumonia
										Poliomyélite - Poliomyelitis
										Rage - Rabies
										Rougeole - Measles
										Scarlatine - Scarlet Fever
										Syphilis
										Tétanos - Tetanus
										Trachome - Trachoma
										Tubercul. pulm. - Pulmonary tubercul.
										Typhus exanthem.
										Ulcères phagédén. - Phagedenic ulcers
										Varicelle - Chickenpox
										Variole - Smallpox

a. toutes formes de tuberculose  
all forms of tuberculosis

b. la méningite aiguë aussi sujette  
à déclaration,  
acute meningitis also notifiable.

