

SECTION D'HYGIÈNE DU SÉCRÉTARIAT DE LA SOCIÉTÉ DES NATIONS
 HEALTH SECTION OF THE SECRETARIAT OF THE LEAGUE OF NATIONS

RELEVÉ ÉPIDÉMIOLOGIQUE HEBDOMADAIRE WEEKLY EPIDEMIOLOGICAL RECORD

14^{me} année, N° 15 — 14th Year, No. 15

Genève, le 13 avril 1939.

Geneva, April 13th, 1939.

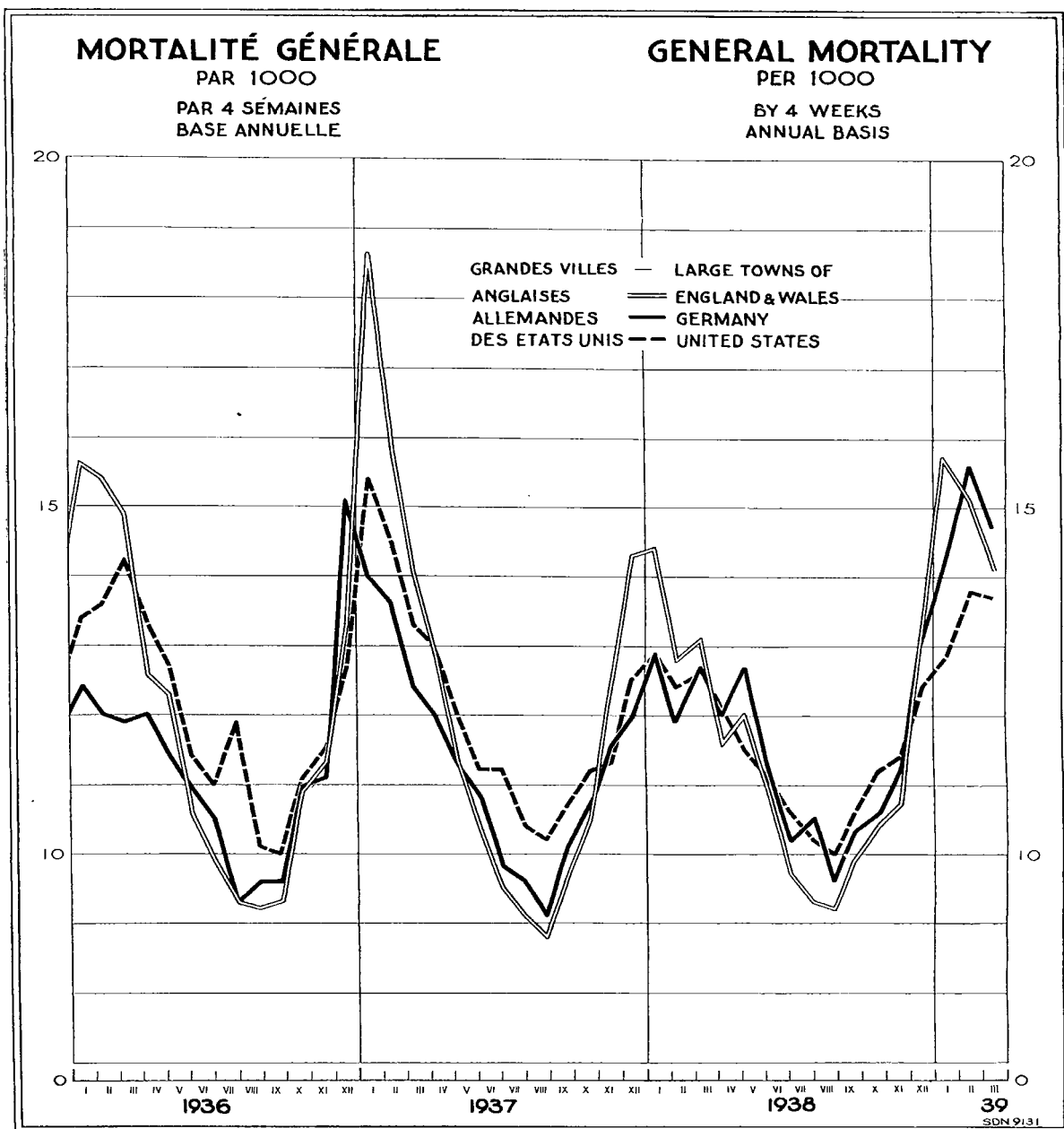


TABLE DES MATIÈRES.	Pages	CONTENTS.
Communiqué de l'Office International d'Hygiène publique.	160	Communiqué of the Office International d'Hygiène publique.
Renseignements télégraphiques reçus du Bureau de Singapour.	165	Telegraphic information received from the Singapore Bureau.
La grippe en 1938/39.	167	Influenza, 1938/39.
Le typhus exanthématique en Europe orientale, 1939.	169	Typhus Fever in Eastern Europe, 1939.
La méningite cérébro-spinale en Afrique-Occidentale française.	170	Cerebro-spinal Meningitis in French West Africa.
Mesures de quarantaine.	171	Quarantine Restrictions.
Index.	172	Index.

COMMUNIQUÉ DE L'OFFICE INTERNATIONAL D'HYGIÈNE PUBLIQUE

N° 544

Renseignements reçus du 6 au 12 avril 1939.

Information received from April 6th to 12th, 1939.

Ce Communiqué contient les informations reçues par l'Office International d'Hygiène publique en exécution de la Convention sanitaire internationale de 1926, directement ou par l'intermédiaire des Bureaux suivants, agissant comme Bureaux régionaux pour l'application de cette Convention:

Bureau d'Orient de l'Organisation d'hygiène de la Société des Nations, Singapour.

Bureau Sanitaire Panaméricain, Washington.

Bureau régional du Conseil sanitaire maritime et quarantenaire d'Égypte, Alexandrie.

Explication des signes: ↗ signifie que l'incidence de la maladie pendant la période donnée est en hausse par rapport à la période précédente d'égale durée; ↘ que cette incidence est en baisse; → qu'elle n'a pas sensiblement varié. Ces signes ne préjugent en rien l'évolution épidémiologique ultérieure.

I. — PREMIERS CAS (Articles 1^{er} et 2 de la Convention sanitaire internationale de 1926).

Afrique. — AFRIQUE-OCCIDENTALE FRANÇAISE: Côte d'Ivoire: *fièvre jaune* — selon une information en date du 8 avril, 1 cas *suspect* (Européen non vacciné) à Man. La subdivision de Man a été placée sous régime de danger imminent.

II. — CAS NOUVEAUX DANS DES LOCALITÉS OÙ AUCUN CAS N'A ÉTÉ NOTIFIÉ DEPUIS AU MOINS TROIS SEMAINES (Articles 1^{er} et 2).

Asie. — INDE BRITANNIQUE: Provinces: du 26 mars au 1^{er} avril, districts signalés comme nouvellement atteints de: *peste* — Nilgiris (Madras); *choléra* — Betul, Jubbulpore (Provinces Centrales), Vizagapatam (Madras), Almora, Partabgarh (Provinces Unies), Goalpara (Assam), Champaran, Gaya (Bihar), Ranchi (Orissa); *variolo* — Wardha, Yeotmal (Berar), Godavari Est, Nilgiris (Madras), Darrang, Sibsagar (Assam), Darbhanga (Bihar)

III. — MARCHÉ DES ÉPIDÉMIES (Article 4).

Afrique. — AFRIQUE-OCCIDENTALE FRANÇAISE: *variolo* — du 21 au 31 mars, 84 cas, 3 décès ainsi répartis: Circonscription de Dakar, 4 cas à Rufisque; Sénégal, 13 cas, 1 décès à Louga, 12 cas à Kaolack; Mauritanie, 3 cas; Soudan, 8 cas à Bandiagara, 5 cas, 2 décès à Bourem, 3 cas à Gao, 5 cas à Goundam, 31 cas à Ouahigouya. *Addendum* à la décade précédente: 31 cas dont: Niger, 3 cas dans le Cercle de Konni, 26 cas dans celui de Zinder; Dahomey, 2 cas.

ALGÉRIE: *typhus exanthématique* — du 19 au 25 mars, 66 ↘ cas, ainsi répartis par départements: Alger, 2 cas dont 1 à Alger, 1 à Aumale; Oran, 6 cas dont 5 au Telagh, 1 à Sidi-Bel-Abbès; Constantine, 57 cas, dont 2 à Constantine, 7 à Khenchela, 1 à

This Communiqué incorporates information supplied to the Office International d'Hygiène publique under the terms of the International Sanitary Convention, 1926, directly or through the following organisations, which act as regional Bureaux for the purposes of that Convention:

League of Nations, Health Organisation, Eastern Bureau, Singapore.

The Pan-American Sanitary Bureau, Washington.

The Regional Bureau of the Sanitary Maritime and Quarantine Board of Egypt, Alexandria.

Explanation of signs: ↗ indicates that the incidence of the disease during the period specified has risen as compared with the previous period of equal length; ↘ that this incidence is lower; → that it has not changed appreciably. These signs have no reference whatever to the subsequent epidemiological trend.

I. — FIRST CASES (Articles 1 and 2 of the International Sanitary Convention of 1926).

Africa. — FRENCH WEST AFRICA: Ivory Coast: *yellow fever* — according to information dated April 8th, 1 *suspected* case (a European, not vaccinated) at Man. The sub-district of Man was placed under the régime of imminent danger.

II. — NEW CASES IN LOCALITIES WHERE NO CASE HAS BEEN REPORTED FOR THE LAST THREE WEEKS (Articles 1 and 2).

Asia. — BRITISH INDIA: Provinces: March 26th to April 1st, districts reported as newly infected: *plague* — Nilgiris (Madras); *choléra* — Betul, Jubbulpore (Central Provinces), Vizagapatam (Madras), Almora, Partabgarh (United Provinces), Goalpara (Assam), Champaran, Gaya (Bihar), Ranchi (Orissa); *smallpox* — Wardha, Yeotmal (Berar), Godavari East, Nilgiris (Madras), Darrang, Sibsagar (Assam), Darbhanga (Bihar).

III. — PROGRESS OF EPIDEMICS (Article 4).

Africa. — FRENCH WEST AFRICA: *smallpox* — March 21st to 31st, 84 cases, 3 deaths, distributed as follows: District of Dakar, 4 cases at Rufisque; Senegal, 13 cases, 1 death at Louga, 12 cases at Kaolack; Mauritania, 3 cases; Sudan, 8 cases at Bandiagara, 5 cases, 2 deaths at Bourem, 3 cases at Gao, 5 cases at Goundam, 31 cases at Ouahigouya. *Addendum* to the previous ten-day period: 31 cases including: Niger, 3 cases in the district of Konni, 26 cases in that of Zinder; Dahomey, 2 cases.

ALGERIA: *typhus* — March 19th to 25th, 66 ↘ cases, distributed by departments as follows: Algiers, 2 cases, including 1 at Algiers, 1 at Aumale; Oran, 6 cases, including 5 at Telagh, 1 at Sidi-Bel-Abbes; Constantine, 57 cases, including 2 at

Châteaudun, 18 à Morsott, 5 à Aïn M'Lila, 14 à Jemmapes, 9 à Barika, 1 à M'Sila; Territoires du Sud, 1 cas à Tolga.

EGYPTE: du 2 au 8 avril, *peste* — 1 décès dans la province d'Assiout; *typhus exanthématique* — Alexandrie, 2 \ cas; Le Caire, 2 \ cas. Provinces: *typhus exanthématique* — du 26 mars au 1^{er} avril, 219 \ cas, 27 décès. Du 19 au 25 mars, 239 cas, 19 décès ainsi répartis: Le Caire, 1 cas, 4 décès; Alexandrie, 2 cas. Provinces: Beheira, 6 cas, 1 décès; Gharbieh, 67 cas, 6 décès; Ménoufieh, 31 cas; Dakalieh, 46 cas, 6 décès; Charkieh, 5 cas; Kalioubieh, 20 cas, 1 décès; Assiout, 1 cas; Girgeh, 13 cas; Keneh, 47 cas, 1 décès.

ERYTHRÉE: *typhus exanthématique* — du 13 au 19 mars, 2 cas, 3 décès à Hamasien.

MADAGASCAR: *peste* — Région centrale de l'île, du 16 au 28 février, 23 \ cas, 20 décès.

MAROC: *typhus exanthématique* — du 26 mars au 1^{er} avril, 41 \ cas indigènes, 3 décès ainsi répartis par régions: Port-Lyautey, 15 cas, 2 décès; Rabat, 1 cas; Casablanca, 2 cas; Chaouia-Sud, 8 cas, 1 décès; Doukkala, 5 cas; Safi, 6 cas; Marrakech, 4 cas.

MOZAMBIQUE: *variolo* — du 5 au 11 mars, 1 cas à Memba; du 26 février au 4 mars, 5 cas à Mozambique, 1 cas à Porto Amelia.

NIGÉRIA: *fièvre jaune* — à la date du 1^{er} avril, on signale que le cas *suspect* précédemment signalé à Warri (voir § I du communiqué n° 543) est *confirmé*.

UGANDA: *peste* — du 19 au 25 mars, 10 \ cas, 10 décès ainsi répartis: 8 dans le district de Mengo, 1 dans celui de Masaka, province de Buganda, 1 dans le district de Busoga, province Orientale.

SOUDAN: *variolo* — du 2 au 8 avril, 3 \ cas, 1 décès dont: 1 cas, 1 décès dans la province du Nil Bleu, 2 cas dans celle du Darfour.

TANGANYIKA: *variolo* — du 11 au 18 mars, 15 cas dans la province Méridionale. Rectification: dans la province Orientale, le nombre des cas depuis le 1^{er} janvier est de 6 et non de 7.

UNION DE L'AFRIQUE DU SUD: renseignements complémentaires sur la *peste* du 5 au 11 mars:

Province du Cap: district de Glen Grey: 3 nouveaux cas indigènes ont été signalés à Matyantya Location.

Upper Ndonga Location: aucun nouveau cas. L'un des cas précédents signalés est décédé.

Etat libre d'Orange: district d'Heilbron: un nouveau cas indigène a été signalé à la ferme Mooirust, à 18 milles à l'ouest d'Heilbron.

District de Ventersburg: 2 cas indigènes (1 mortel) ont été signalés à la ferme Barbiena, à 14 milles au N.O. de Ventersburg.

Des fonctionnaires du service des rongeurs sont sur les lieux et toutes mesures ont été prises.

District de Thaba 'Nchu: ferme Lumley, aucun nouveau cas.

Amérique. — EQUATEUR: *variolo* — du 16 au 28 février, 1 cas dans la zone du littoral, Guayaquil non compris.

ETATS-UNIS: *typhus exanthématique* — du 5 au 11 mars, 22 → cas ainsi répartis par Etats: Caroline du Nord 2, Géorgie 5, Floride 1, Alabama 3, Mississippi 2, Louisiane 1, Texas 6, Californie 2. *Variolo* — du 26 mars au 1^{er} avril, 382 \ cas dans 47 Etats et le district fédéral.

Asie. — CEYLAN: Maskeliya, *variolo* — le 16 mars, 1 cas *importé*.

CHINE: Ports: Chang-Haï, *variolo* — du 26 mars au 1^{er} avril, 10 \ cas, 7 décès; Soua-Téou, *variolo* — du 5 au 11 mars, 2 cas.

ETATS DU LEVANT: *typhus exanthématique* — du 19 au 25 mars, 1 cas à Beyrouth.

HEDJAZ: *variolo* — 1 cas à Djeddah, le 27 février. Ce cas s'est produit à la suite de vaccination.

Constantine, 7 at Khenchela, 1 at Chateaudun, 18 at Morsott, 5 at Ain M'Lila, 14 at Jemmapes; 9 at Barika, 1 at M'Sila; Southern Territories, 1 case at Tolga.

EGYPT: April 2nd to 8th, *plague* — 1 death in the province of Asyut; *typhus* — Alexandria, 2 \ cases; Cairo, 2 \ cases. Provinces: *typhus* — March 26th to April 1st, 219 \ cases, 27 deaths. March 19th to 25th, 239 cases, 19 deaths, distributed as follows: Cairo, 1 case, 4 deaths; Alexandria, 2 cases. Provinces: Beheira, 6 cases, 1 death; Gharbiya, 67 cases, 6 deaths; Minufiya, 31 cases; Daqahliya, 46 cases, 6 deaths; Sharqiya, 5 cases; Qalyubiya, 20 cases, 1 death; Asyut, 1 case; Girga, 13 cases; Qena, 47 cases, 1 death.

ERITREA: *typhus* — March 13th to 19th, 2 cases, 3 deaths at Hamasien.

MADAGASCAR: *plague* — Central region of the island, February 16th to 28th, 23 \ cases, 20 deaths.

MOROCCO: *typhus* — March 26th to April 1st, 41 \ native cases, 3 deaths, distributed by regions as follows: Port Lyautey, 15 cases, 2 deaths; Rabat, 1 case; Casablanca, 2 cases; South Chaouia, 8 cases, 1 death; Doukkala, 5 cases; Safi, 6 cases; Marrakesh, 4 cases.

MOZAMBIQUE: *smallpox* — March 5th to 11th, 1 case at Memba; February 26th to March 4th, 5 cases at Mozambique, 1 case at Porto Amelia.

NIGERIA: *yellow fever* — on April 1st, it was reported that the *suspected* case previously reported at Warri (see paragraph I of Communiqué No. 543) was *confirmed*.

UGANDA: *plague* — March 19th to 25th, 10 \ cases, 10 deaths, distributed as follows: 8 in the district of Mengo, 1 in that of Masaka, Buganda province, 1 in the district of Busoga, Eastern province.

SUDAN: *smallpox* — April 2nd to 8th, 3 \ cases, 1 death including: 1 case, 1 death in the Blue Nile province, 2 cases in Darfur province.

TANGANYIKA: *smallpox* — March 11th to 18th, 15 cases in the Southern province. Correction: the number of cases reported in the Eastern province since January 1st is 6 and not 7.

UNION OF SOUTH AFRICA: supplementary information concerning *plague* from March 5th to 11th:

Cape Province: Glen Grey district: 3 further native cases were reported at Matyantya Location.

Upper Ndonga Location: no further case. One of the cases previously reported died.

Orange Free State: Heilbron district: one further native case was reported on the farm Mooirust, 18 miles west of Heilbron.

Ventersburg district: 2 native cases (1 fatal) were reported on the farm Barbiena, 14 miles north-west of Ventersburg.

Rodent officers of the department are on the spot and all measures have been taken.

Thaba 'Nchu district: farm Lumley, no further case.

America. — ECUADOR: *smallpox* — February 16th to 28th, 1 case in the coastal area, excluding Guayaquil.

UNITED STATES: *typhus* — March 5th to 11th, 22 → cases distributed by States as follows: North Carolina 2, Georgia 5, Florida 1, Alabama 3, Mississippi 2, Louisiana 1, Texas 6, California 2. *Smallpox* — March 26th to April 1st, 382 \ cases in 47 States and in the District of Columbia.

Asia. — CEYLON: Maskeliya, *smallpox* — on March 16th, 1 *imported* case.

CHINA: Ports: Shanghai, *smallpox* — March 26th to April 1st, 10 \ cases, 7 deaths; Swatow, *smallpox* — March 5th to 11th, 2 cases.

STATES IN THE LEVANT: *typhus* — March 19th to 25th, 1 case at Beirut.

HEJAZ: *smallpox* — 1 case at Jeddah on February 27th. This case was post-vaccinal.

INDE BRITANNIQUE: Ports: du 2 au 8 avril, Bassein, *choléra* — 1 cas; Rangoun, *variole* — 3 cas, 2 décès, dont 1 cas, 2 décès *importés*.

BRITISH INDIA: Ports: April 2nd to 8th, Bassein, *cholera* — 1 case; Rangoon, *smallpox* — 3 cases, 2 deaths, including 1 case, 2 deaths, *imported*.

	Semaines	26.III-1.IV		19-25.III		12-18.III		Weeks	
		C.	D.	C.	D.	C.	D.		
Karatchi	<i>variole</i>	1	2	2*	1	1*	0	<i>smallpox</i>	Karachi
Bombay	<i>variole</i>	11**	7	28**	9	10	3	<i>smallpox</i>	Bombay
Madras	<i>choléra</i>	0	0	1	0	0	0	<i>cholera</i>	Madras
	<i>variole</i>	49	14	52	11	43	9	<i>smallpox</i>	
Masulipatam	<i>variole</i>	0	0	1	0	1	0	<i>smallpox</i>	Masulipatam
Calcutta	<i>peste</i>	1*	1	0	0	0	0	<i>plague</i>	Calcutta
	<i>choléra</i>	147	45	109	31	87	29	<i>cholera</i>	
	<i>variole</i>	184	141	221	158	190	119	<i>smallpox</i>	
Chittagong	<i>choléra</i>	2	1	1	0	1*	1	<i>cholera</i>	Chittagong
Bassein	<i>peste</i>	0	0	0	1	2	1	<i>plague</i>	Bassein
	<i>choléra</i>	0	0	0	0	1	1	<i>cholera</i>	
Rangoun	<i>variole</i>	5**	0	0	0	4**	0	<i>smallpox</i>	Rangoon

Ports aériens:

Airports:

	Semaines	28.III-3.IV		21-27.III		14-20.III		Weeks	
		C.	D.	C.	D.	C.	D.		
Allahabad	<i>variole</i>	0	0	0	0	2	0	<i>smallpox</i>	Allahabad
Delhi	<i>variole</i>	38	19	25	19	22	16	<i>smallpox</i>	Delhi
Cawnpore	<i>choléra</i>	0	0	1	1	1	0	<i>cholera</i>	Cawnpore
	<i>variole</i>	4**	0	2	0	1	0	<i>smallpox</i>	
Jodhpur	<i>variole</i>	8	0	0	0	0	0	<i>smallpox</i>	Jodhpur

* Importé. — Imported.

** Parmi lesquels des cas importés. — Including imported cases.

Provinces: du 26 mars au 1^{er} avril, districts où est signalée une extension de: *peste* — Chindwara, Jubbulpore (Provinces Centrales), Salem (Madras), Mirzapur (Provinces Unies); *choléra* — Godavari Ouest, Tanjore (Madras), Fyzabad, Basti, Rae Bareli (Provinces Unies), Sylhet (Assam), Muzaffarpur, Purnea (Bihar), Balasore (Orissa); *variole* — Kolaba, Thar, Parkar, Sukkur, Larkana (Bombay), Nagpur, Jubbulpore, Hoshangabad, Raipur (Provinces Centrales), Kohat, Kurram (Province Frontière N.O.), Chingleput, Kurnool, S. Arcot, Trichinopoly (Madras), Almora, Jhansi, Budaon (Provinces Unies), Sylhet (Assam), Shahabad, Bhagalpur, Purnea, Santal Parganas, Muzaffarpur (Bihar), Cuttack, Ganjam (Orissa).

Du 2 au 8 avril, Birmanie, *peste* — 33 cas, 26 décès; *choléra* — 7 cas, 3 décès; *variole* — 4 cas, 3 décès.

Provinces: March 26th to April 1st, districts where an extension is reported: *plague* — Chindwara, Jubbulpore (Central Provinces), Salem (Madras), Mirzapur (United Provinces); *cholera* — Godavari West, Tanjore (Madras), Fyzabad, Basti, Rae Bareli (United Provinces), Sylhet (Assam), Muzaffarpur, Purnea (Bihar), Balasore (Orissa); *smallpox* — Kolaba, Thar, Parkar, Sukkur, Larkana (Bombay), Nagpur, Jubbulpore, Hoshangabad, Raipur (Central Provinces), Kohat, Kurram (N.W. Frontier Province), Chingleput, Kurnool, S. Arcot, Trichinopoly (Madras), Almora, Jhansi, Budaon (United Provinces), Sylhet (Assam), Shahabad, Bhagalpur, Santal Parganas, Muzaffarpur (Bihar), Cuttack, Ganjam (Orissa).

April 2nd to 8th, Burma, *plague* — 33 cases, 26 deaths; *cholera* — 7 cases, 3 deaths; *smallpox* — 4 cases, 3 deaths.

	Semaines	26.III-1.IV		19-25.III		12-18.III		Weeks	
		C.	D.	C.	D.	C.	D.		
Présidence de Bombay	<i>peste</i>	10	5	14	6	2	3	<i>plague</i>	Bombay
	<i>choléra</i>	19	8	3	3	11	4	<i>cholera</i>	
	<i>variole</i>	643	95	644	92	621	94	<i>smallpox</i>	Presidency
Birmanie	<i>peste</i>	19	23	44	43	60	54	<i>plague</i>	Burma
	<i>choléra</i>	1	1	4	9	4	4	<i>cholera</i>	
	<i>variole</i>	9	1	2	1	6	0	<i>smallpox</i>	
Provinces Centrales et Bélar	<i>peste</i>	454	45	509	40	522	44	<i>plague</i>	Central Provinces and Berar
	<i>choléra</i>	17	6	46	11	18	6	<i>cholera</i>	
	<i>variole</i>	245	40	170	30	152	18	<i>smallpox</i>	
Présidence de Madras	<i>peste</i>	6	3	0	0	0	0	<i>plague</i>	Madras Presidency
	<i>choléra</i>	19	5	31	10	10	7	<i>cholera</i>	
	<i>variole</i>	104	33	103	18	136	19	<i>smallpox</i>	
Province Frontière Nord-Ouest	<i>variole</i>	15	7	16	7	44	5	<i>smallpox</i>	North-West Frontier Province
Orissa	<i>choléra</i>	11	3	16	13	14	6	<i>cholera</i>	Orissa
	<i>variole</i>	192	22	178	17	221	15	<i>smallpox</i>	
Pendjab	<i>variole</i>	63	13	30	18	38	14	<i>smallpox</i>	Punjab
Sind	<i>variole</i>	58	11	66	7	68	15	<i>smallpox</i>	Sind
Provinces Unies	<i>peste</i>	175	100	84	55	153	92	<i>plague</i>	United Provinces
	<i>choléra</i>	57	12	6	2	14	4	<i>cholera</i>	
	<i>variole</i>	129	34	99	16	97	15	<i>smallpox</i>	
Bihar	<i>peste</i>	*	*	17	12	78	46	<i>plague</i>	Bihar
	<i>choléra</i>	*	*	120	31	103	44	<i>cholera</i>	
	<i>variole</i>	*	*	217	47	182	45	<i>smallpox</i>	
Delhi	<i>variole</i>	45	19	35	19	26	16	<i>smallpox</i>	Delhi

* Renseignements non parvenus. — Information not received.

	Semaines	19-25.III		12-18.III		5-11.III		Weeks	
		C.	D.	C.	D.	C.	D.		
Ajmer-Merwara	<i>varirole</i>	*	*	3	2	2	1	<i>smallpox</i>	Ajmer-Merwara
Assam	<i>choléra</i>	73	42	77	27	51	19	<i>cholera</i>	Assam
	<i>varirole</i>	41	13	17	5	31	5	<i>smallpox</i>	
Bengale	<i>choléra</i>	1 605	756	1 411	641	1 107	508	<i>cholera</i>	Bengal
	<i>varirole</i>	546	96	534	183	462	186	<i>smallpox</i>	

* Renseignements non parvenus. — Information not received.

INDOCHINE: *varirole* — du 2 au 8 avril, Hanoi, 1 cas; Tonkin, 59 / cas.

INDO-CHINA: *smallpox* — April 2nd to 8th, Hanoi, 1 case; Tonking, 59 / cases.

		1-10.III		21-28.II			
		C.	D.	C.	D.		
Cambodge	<i>Peste</i> :	0	0	2	2	<i>Plague</i> :	Cambodia
Annam	<i>Varirole</i> :	44	4	104	16	<i>Smallpox</i> :	Annam
Cambodge		4	0	0	0		Cambodia
Cochinchine		25	8	0	0		Cochin-China
Kouang-Tchéou-Ouan		9	0	3	0		Kwangchow-wan
Laos		2	2	29	1		Laos
Tonkin		113	9	27	4		Tonking

IRAN: du 26 février au 4 mars, *typhus exanthématique* — 1 cas à Tabriz, 1 cas à Rechte; *varirole* — 3 cas à Rechte, 1 cas, 1 décès à Chiraz.

IRAN: February 26th to March 4th, *typhus* — 1 case at Tabriz, 1 case at Rechte; *smallpox* — 3 cases at Rechte, 1 case, 1 death at Shiraz.

JAPON: *varirole* — du 26 février au 4 mars, 1 décès à Kyoto, 1 cas à Osaka, 3 cas, 1 décès à Kobé. Additif: 1 cas à Osaka-ville du 12 au 18 février.

JAPAN: *smallpox* — February 26th to March 4th, 1 death at Kyoto, 1 case at Osaka, 3 cases, 1 death at Kobe. Addition: 1 case at Osaka town from February 12th to 18th.

SIAM: *choléra* — du 26 mars au 1^{er} avril, 5 cas, 1 décès dans la province de Smud Prakar, cercle de Krungdeb.

SIAM: *cholera* — March 26th to April 1st, 5 cases, 1 death in the province of Smud Prakar, Krungdeb circle.

TURQUIE: du 1^{er} au 27 février, *typhus exanthématique* — 46 / cas, 5 décès ainsi répartis par provinces: Afion Kara Hissar, 1 cas; Angora, 1 décès; Balikésir, 1 cas; Bitlis, 3 cas, 1 décès; Brousse, 1 cas; Kangheri, 2 cas; Diarbékir, 1 cas; Andrinople, 4 cas; El Aziz, 1 cas; Izbarta, 1 cas; Smyrne, 3 cas; Kars, 4 cas; Kaizarié, 9 cas, 2 décès; Konia, 3 cas; Manissa, 3 cas; Mongla, 1 cas; Sivas, 8 cas; *varirole* — 8 / cas ainsi répartis par provinces: Stamboul 1, Malatia 1, Marach 2, Seyhan 4.

TURKEY: February 1st to 27th, *typhus* — 46 cases, 5 deaths distributed by provinces as follows: Afium Kara-Hissar, 1 case; Ankara, 1 death; Balikesri, 1 case; Bitlis, 3 cases, 1 death; Bursa, 1 case; Kangheri, 2 cases; Diyarbekir, 1 case; Adrianopole (Edirne), 4 cases; El Aziz, 1 case; Izbarta, 1 case; Izmir (Smyrna), 3 cases; Kars, 4 cases; Kayseri, 9 cases, 2 deaths; Konia, 3 cases; Manisa, 3 cases; Mongla, 1 case; Sivas, 8 cases; *smallpox* — 8 cases distributed by provinces as follows: Istanbul 1, Malatia 1, Marash 2, Seyhan 4.

Europe. — HONGRIE: *typhus exanthématique* — le 7 avril, 4 cas dans les villages Irsa et Fehergyarmat, département de Pest et Szatmar.

Europe. — HUNGARY: *typhus* — on April 7th, 4 cases in the villages Irsa and Fehergyarmat, Pest and Szatmar department.

POLOGNE: *typhus exanthématique* — du 19 au 25 mars, 135 cas, 5 décès ainsi répartis par départements: Varsovie, 2 dont 1 à Varsovie; Lodz, 3 dont 1 à Lodz; Kielce, 3 cas, 1 décès; Lublin, 3 cas; Bialystok, 4 cas; Wilno, 12 cas; Nowogrodek, 50 cas; Polésie, 5 cas; Wolhynie, 12 cas; Lwow, 19 cas, 2 décès; Stanislawow, 20 cas, 2 décès; Tarnopol, 2 cas; du 12 au 18 mars, 171 cas, 6 décès ainsi répartis: Varsovie-ville, 3 cas; Lodz, 1 cas; Kielce, 3 cas, 1 décès; Lublin, 4 cas; Bialystok, 8 cas; Wilno, 19 cas; Nowogrodek, 28 cas; Polésie, 20 cas; Wolhynie, 31 cas, 3 décès; Poznan, 1 cas; Lwow, 28 cas, 1 décès; Stanislawow, 21 cas, 1 décès; Tarnopol, 4 cas.

POLAND: *typhus* — March 19th to 25th, 135 cases, 5 deaths, distributed by departments as follows: Warsaw, 2 including 1 at Warsaw; Lodz, 3 including 1 at Lodz; Kielce, 3 cases, 1 death; Lublin, 3 cases; Bialystok, 4 cases; Wilno, 12 cases; Nowogrodek, 50 cases; Polesia, 5 cases; Wolhynia, 12 cases; Lwow, 19 cases, 2 deaths; Stanislawow, 20 cases, 2 deaths; Tarnopol, 2 cases; March 12th to 18th, 171 cases, 6 deaths, distributed as follows: Warsaw town, 3 cases; Lodz, 1 case; Kielce, 3 cases, 1 death; Lublin, 4 cases; Bialystok, 3 cases; Wilno, 19 cases; Nowogrodek, 28 cases; Polesia, 20 cases; Wolhynia, 31 cases, 3 deaths; Poznan, 1 case; Lwow, 28 cases, 1 death; Stanislawow, 21 cases, 1 death; Tarnopol, 4 cases.

ROUMANIE: *typhus exanthématique* — du 8 au 15 février, 36 / cas ainsi répartis par départements: Botosani 1, Cahul 4, Covurlui 2, Dambovita 8, Hotin 1, Iasi 4, Neamt 8, Ramnicul-Sarat 1, Tighina 3, Tutova 4, ville de Iasi 2.

ROUMANIA: *typhus* — February 8th to 15th, 36 / cases distributed by departments as follows: Botosani 1, Cahul 4, Covurlui 2, Dambovita 8, Hotin 1, Iasi 4, Neamt 8, Ramnicul-Sarat 1, Tighina 3, Tutova 4, town of Iasi 2.

Océanie. — INDES ORIENTALES NÉERLANDAISES: Provinces: Java, *peste* —

Oceania. — NETHERLANDS EAST INDIES: Provinces: Java, *plague* —

Semaines — Weeks	D.
19-25.II	76
12-18.II	84
29.I-4.II	52
5-11.II	45

IV. — PESTE DES RONGEURS.

Afrique. — ALGÉRIE: Circonscription d'Alger: en mars, 1.608 rats capturés dans les principaux ports, dont 1.546 à Alger, 1.057 rats examinés, tous provenant d'Alger, aucun reconnu *pesteux*.

IV. — RODENT PLAGUE.

Africa. — ALGERIA: District of Algiers: in March, 1,608 rats caught in the chief ports, including 1,546 at Algiers; 1,057 rats examined, all from Algiers, none found *plague-infected*.

KÉNIA: Mombassa, du 19 au 25 mars, 943 rats capturés, 30 examinés, *aucun reconnu pesteux*.

Amérique. — ETATS-UNIS: Etat de Californie: le 3 mars, un lot de *puces* prélevées sur des écureuils fouisseurs (*c. beecheyi*), provenant d'une ferme située à environ 12 km. au nord-est de Brentwood, comté de Contra Costa, a été reconnu *pesteux*.

Europe. — FRANCE: Marseille, en mars, 676 rats capturés envoyés au laboratoire, 480 examinés, *aucun reconnu pesteux*.

MALTE (ILE DE): du 1^{er} au 15 février, 557 rats examinés, dont 69 provenant des districts des ports et 488 d'autres localités; du 16 au 31 janvier, 521 (56 plus 465); *aucun reconnu pesteux*.

KENYA: Mombasa, March 19th to 25th, 943 rats caught, 30 examined, *none found plague-infected*.

America. — UNITED STATES: State of California: on March 3rd, *fleas* found on ground squirrels (*c. beecheyi*), from a farm situated about 7.5 miles north-east of Brentwood, Contra Costa county, were found *plague-infected*.

Europe. — FRANCE: Marseilles, in March, 676 rats caught, sent to the laboratory, 480 examined, *none found plague-infected*.

MALTA (ISLAND): February 1st to 15th, 557 rats examined, including 69 from the ports districts and 488 from other localities; January 16th to 31st, 521 (56 plus 465); *none found plague-infected*.

V. — PORTS: DATE DU DERNIER CAS NOTIFIÉ AU COURS DU MOIS ÉCOULÉ

V. — PORTS: DATE OF THE LAST CASE NOTIFIED DURING THE LAST MONTH

(13 mars-12 avril 1939 — March 13th to April 12th, 1939).

	Peste Plague	Choléra Cholera	F. Jaune Yellow F.	Typhus exanth.	Variole Smallpox		Peste Plague	Choléra Cholera	F. Jaune Yellow F.	Typhus exanth.	Variole Smallpox
Afrique						Asie					
Alexandrie	—	—	—	8.IV	—	Allahabad ¹	—	—	—	—	20.III
Alger	16.III	—	—	25.III	—	Bassein	18.III ²	8.IV	—	—	—
Dagana	—	—	—	—	20.III	Beyrouth	—	—	—	25.III	—
Herbillon	—	—	—	18.III	—	Bombay	—	—	—	—	1.IV
Kaolack	—	—	—	—	31.III	Calcutta	—	1.IV	—	—	1.IV
Le Caire	—	—	—	8.IV	—	Cawnpore ¹	—	27.III	—	—	1.IV
Louga	—	—	—	—	31.III	Chang-Hai	—	—	—	—	1.IV
Mokouine	—	—	—	26.III	—	Chittagong	—	1.IV	—	—	1.IV
Nabeul	—	—	—	26.III	—	Delhi ¹	—	—	—	—	1.IV
Rufisque	—	—	—	—	31.III	Hanoï	—	—	—	—	1.IV
Sousse	—	—	—	26.III	—	Hong-Kong	—	—	—	—	1.IV
Tunis	—	—	—	26.III	—	Jaffa	—	—	—	25.III	—
Warri	—	—	31.III	—	—	Jodhpur ¹	—	—	—	—	8.IV
Ziguinchor	—	—	—	—	20.III	Karatchi	—	—	—	—	1.IV
Bône	—	—	—	18.III	—	Madras	—	25.III	—	—	1.IV
						Masulipatam	—	—	—	—	1.IV
						Rangoun	—	—	—	—	8.IV
						Saigon-Cholon	—	—	—	—	18.III

¹ Port aérien. — Airport. ² Peste humaine et murine. — Human and rodent plague.

Paris, le 12 avril 1939.

Le Directeur Général de l'Office International
d'Hygiène publique :

(Signé:) D^r Robert PIERRET.

**EXTRAITS DES RENSEIGNEMENTS RECUEILLIS PAR LA SECTION D'HYGIÈNE
DU SECRÉTARIAT DE LA SOCIÉTÉ DES NATIONS**

**EXTRACTS FROM INFORMATION RECEIVED BY THE HEALTH SECTION
OF THE SECRETARIAT OF THE LEAGUE OF NATIONS**

Le lecteur trouvera dans les tableaux du *Rapport épidémiologique* mensuel des séries statistiques complètes et dans l'index publié plus loin la référence aux données complémentaires parues dans le *Relevé hebdomadaire*.

Il trouvera ci-dessous, outre des renseignements télégraphiques reçus du Bureau de la Société des Nations à Singapour sur les maladies pestilentielles dans les pays et ports d'Orient, des notes préparées par la Section d'Hygiène à Genève, soit pour attirer son attention sur une épidémie en cours d'importance particulière, soit pour exposer l'évolution récente d'une maladie contagieuse sur un ou plusieurs continents.

Complete statistical series will be found in the tables of the monthly *Epidemiological Report*, whilst the index published on a following page gives references to supplementary data which have appeared in the *Weekly Record*.

The reader will find below, in addition to telegraphic information received from the Bureau of the League of Nations at Singapore concerning pestilential diseases in Eastern countries and ports, notes prepared by the Health Section at Geneva drawing attention to particularly important epidemics or dealing with the recent trend of contagious diseases on one or more continents.

**Renseignements télégraphiques reçus du Bureau de Singapour
Telegraphic Information received from the Singapore Bureau**

	12-18.III		19-25.III		26.III-1.IV		2-8.IV	
	C.	D.	C.	D.	C.	D.	C.	D.
Choléra — Cholera								
BIRMANIE — BURMA	4	4	4	4	1	1	7	3
<i>Bassein</i>	1	1	—	—	—	—	1	—
INDE BRITANNIQUE — BRITISH INDIA:								
Assam	77	27	73	42	59	26	...	...
Bengale — Bengal	1 411	641	1 605	756	1 816	788	...	...
<i>Calcutta</i>	87	29	109	31	147	45	219	65
<i>Chittagong</i>	1 ¹	1	1	—	2	1	—	1 ¹
Bihar	103	44	120	31	...	...	...	...
Bombay (Presid.)	11	4	3	3	19	8	27	8
Provinces Centrales et Béar — Central Provinces and Berar	18	6	46	11	17	6	47	21
Madras (Presid.)	10	7	31	10	19	5	...	...
<i>Madras</i>	—	—	1	—	—	—	...	...
Orissa	14	6	16	13	11	3	19	10
Provinces Unies — United Provinces	14	4	6	2	57	12	37	10
Cawnpore*	1	—	1	1	—	—	—	—
SIAM: Prov. Smud Prakar	—	—	5	1	5	1	7	4
<i>Bangkok</i>	—	—	—	—	—	—	1 ¹	1
Peste — Plague								
BIRMANIE — BURMA	60	54	44	43	19	23	33	26
<i>Bassein</i>	2§	1	—	1	—	—	—	—
INDE BRITANNIQUE — BRITISH INDIA:								
Bengal: <i>Calcutta</i>	—	—	—	—	1 ¹	1	—	—
Bihar	78	46	17	12	...	...	...	...
Bombay (Presid.)	2	3	14	6	10	5	8	4
Provinces Centrales — Central Provinces	522	44	509	40	454	45	608	55
Madras (Presid.)	—	—	—	—	6	3	...	...
Provinces Unies — United Provinces	153	92	84	55	175	100	160	114
SIAM: Prov. Prac	—	—	—	—	—	—	1	—

Note. — Les ports et villes maritimes sont indiqués en italique. — Ports and maritime towns are shown in italics.

Les cas importés (chiffres supérieurs) sont compris dans le nombre total des cas. — The imported cases (superior figures) are included in the total numbers of cases.

* Les données relatives à la province de Delhi ainsi qu'aux ports aériens de Delhi, Allahabad, Cawnpore et Jodhpur se rapportent à la semaine terminée deux jours plus tard que la date indiquée en haut de la colonne. — Data relating to Delhi Province, as well as the air-ports of Delhi, Allahabad, Cawnpore and Jodhpur, refer to the week ended two days later than the date indicated at the head of the column.

§ Un rat infecté. — One plague-infected rat.

	12-18.III		19-25.III		26.III-1.IV		2-8.IV	
	C.	D.	C.	D.	C.	D.	C.	D.
Variolo — Smallpox								
BIRMANIE — BURMA	6	—	2	1	9	1	4	3
<i>Rangoun — Rangoon</i>	4 ²	—	—	—	5 ²	—	3 ¹	2
CHINE — CHINA:								
<i>Chang-Hai — Shanghai</i>	34	13	15	7	10	7	18	5
HONG-KONG	15	15	6	7	12	6	9	6
INDE BRITANNIQUE — BRITISH INDIA:								
Ajmer-Merwara	3	2	5	4	...	...	...	...
Assam	17	5	41	13	46	14	...	...
Bengale — Bengal	534	183	546	96	687	262	...	...
<i>Calcutta</i>	190	119	221	158	184	141	186	125
Bihar	182	45	217	47	...	...	...	...
Bombay (Presid.)	621	94	644	92	643	95	557	84
<i>Bombay</i>	10	3	28 ¹	9	11 ²	7	17 ³	4
Provinces Centrales et Bérar — Central Provinces and Berar	152	18	170	30	245	40	178	37
Delhi Province*	26	16	35	19	45	19	37	24
Delhi*	22	16	25	19	38	19	36	20
Madras (Presid.)	136	19	103	18	104	33	...	...
<i>Madras</i>	43	9	52	11	49	14	39	—
<i>Masulipatam</i>	1	—	1	—	—	—	—	—
<i>Vizagapatam</i>	—	—	—	—	3	—	...	...
Prov. frontière du Nord-Ouest — North-West Frontier Province	44	5	16	7	15	7	30	5
Orissa	221	15	178	17	192	22	205	20
Pendjab — Punjab	38	14	30	18	63	13	67	32
Sind	68	15	66	7	58	11	38	26
<i>Karachi</i>	1 ¹	—	2 ²	1	1	2	—	—
Provinces Unies — United Provinces	97	15	99	16	129	34	15	5
Allahabad*	2	—	—	—	—	—	—	—
Cawnpore*	1	—	2	—	4 ³	—	1 ¹	—
Rajputana: Jodhpur*	—	—	—	—	8	—	—	8
INDOCHINE FR. — FR. INDO-CHINA:								
<i>Saïgon-Cholon</i>	2	—	—	1	—	—	—	—
Tonkin — Tonking	50	...	34	...	29	...	59	...
Hanoi	1	—	1	—	1	—	1	—
SIAM: Upala Rajdhani								
—	—	—	1	—	—	—	—	—
SOMALIE BRIT. — BRIT. SOMALILAND								
<i>Berbera</i>	—	—	—	—	1 ¹	—	—	—

Note. — Les ports et villes maritimes sont indiqués en italique. — Ports and maritime towns are shown in italics.
Les cas importés (chiffres supérieurs) sont compris dans le nombre total des cas. — The imported cases (superior figures) are included in the total numbers of cases.

* Les données relatives à la province de Delhi, ainsi qu'aux ports aériens de Delhi, Allahabad, Cawnpore et Jodhpur, se rapportent à la semaine terminée deux jours plus tard que la date indiquée en haut de la colonne. — Data relating to Delhi Province, as well as to the air-ports of Delhi, Allahabad, Cawnpore and Jodhpur, refer to the week ended two days later than the date indicated at the head of the column.

CAS DE MALADIES PESTILENTIELLES DANS LES PORTS D'ORIENT

(Ordre géographique de l'ouest à l'est.)

CASES OF PESTILENTIAL DISEASES IN EASTERN PORTS

(Geographical order from west to east.)

Choléra — Cholera

Ville	Semaine se terminant le: — Week ended:											Index	Maximum	Minimum	Town
	28.I	4.II	11.II	18.II	25.II	4.III	11.III	18.III	25.III	1.IV	8.IV				
Allahabad*	0	0	0	0	0	1 ^a	0	0	0	0	0	.	.	.	Allahabad*
Cawnpore*	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	3	0	Cawnpore*
Madras	0	0	0	1	2	1	0	0	1	0	0	1	3	0	Madras
Calcutta	16	4	29	34	51	48	71	87	109	147	219	119	245	37	Calcutta
Chittagong	0	0	0	0	0	1 ^b	0	1 ^b	1	2	0	2	9	0	Chittagong
Bassein	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	9	0	Bassein
Bangkok	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 ^b	17	14	0	Bangkok

* Port aérien. — Airport. a) Suspect. — Suspected. b) Importé. — Imported.

Peste — Plague

Voir pp. 17, 105, 131 et 154. — See pp. 17, 105, 131 and 154.

Variolè — Smallpox

Ville	Semaine se terminant le: — Week ended:												Index	Maximum	Minimum	Town
	28.I	4.II	11.II	18.II	25.II	4.III	11.III	18.III	25.III	1.IV	8.IV					
Allahabad	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	.	.	.	Allahabad	
Karachi	1	0	0	2	0	0	0	1a	2a	1	0	.	48 1929	0	Karachi	
Delhi*	39	26	15	31	41	39	47	22	25	38	36	11	.	.	Delhi*	
Cawnpore*	4	1a	...	1	...	0	2	1	2	4b	1a	.	.	.	Cawnpore*	
Jodhpur*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	.	.	.	Jodhpur*	
Bombay	7b	4	3b	7	6	6b	9b	10	28b	11b	17b	.	184 1930	2	Bombay	
Madras	7i	...	0	2	2	0	0	0	0	0	...	11	61 1930	0	Madras	
Cochin	0	0	0	73	72	81	60	43	52	49	39	42	138 1933	0	Cochin	
Masulipatam	0	0	0	3a	0	0	0	0	1	0	0	.	.	.	Masulipatam	
Vizagapatam	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	42 1935	0	Vizagapatam	
Calcutta	140	196	194	184	202	221	174	190	221	184	186	155	563 1936	15	Calcutta	
Chittagong	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	1 1937	0	Chittagong	
Rangoun	1	1	0	1a	3	7b	3b	4b	0	5b	3b	25	116 1932	0	Rangoun	
Singapour	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	Singapour	
Saigon-Cholon	2	0	1a	...	0	0	0	2	0	0	0	3	33 1932	0	Saigon-Cholon	
Haiphong	0	2	0	...	0	0	0	0	0	0	0	2	6 1934	0	Haiphong	
Macao	0	0	2	1	...	...	...	...	...	...	...	1	9 1929	0	Macao
Hong-Kong	6	8	4	7	...	...	...	...	...	...	...	20	128 1938	0	Hongkong
Soua-Téou	0	2	1	0	0	0	2	...	...	...	...	2	8 1929	0	Swatow
Fou-Tchéou	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	.	.	.	Foochow
Chang-Hai	157	107	64	48	55	29	24	34	15	10	18	.	.	.	Shanghai	

* Port aérien. — Airport. a) Importé. — Imported. b) Dont cas importés. — Including imported cases.

Note. — Les ports d'Orient signalant télégraphiquement leurs cas de peste et de choléra, et les épidémies de variolè, au Bureau d'Orient sont indiqués dans le tableau publié à la page 521.

Les colonnes « Index », « Maximum » et « Minimum » contiennent les chiffres moyen, maximum et minimum enregistrés pendant la semaine correspondant à la dernière du tableau, pour la période 1930-1937 en ce qui concerne le choléra (sauf Han-Kéou 1932-1937) et la peste et pour la période 1927-1937 (sauf Bassein, 1928-1937, Han-Kéou 1932-1937) en ce qui concerne la variolè.

Il est à noter que le signe (...) indique que les chiffres ne sont pas encore publiés ou qu'ils n'ont pas été reçus et le signe (.) que les renseignements ne sont pas disponibles.

Note. — Eastern ports which notify the Eastern Bureau by telegram of cases of plague and cholera, and of epidemics of smallpox, are shown in the table published on page 521.

The columns headed "Index", "Maximum" and "Minimum" show the average, maximum and minimum figures recorded for the last week indicated in the table during the period 1930-1937 for cholera (except Hankow, 1932-1937) and plague and during the period 1927-1937 for smallpox (except Bassein, 1928-1937, Hankow, 1932-1937).

It should be noted that the sign (...) indicates that the figures are not yet published or have not been received and the sign (.) that the information is not available.

La grippe en 1938/39

Les données reçues au cours de la première quinzaine d'avril montrent une régression générale de la grippe en Europe et aux Etats-Unis d'Amérique.

La poussée épidémique de 1938/39 en Europe et aux Etats-Unis a été nettement moins importante et a eu un caractère plus bénin que les trois épidémies plus ou moins importantes enregistrées au cours des dernières années, celles de 1928/29, 1932/33 et 1937.

Bien que l'épidémie se soit étendue à la plupart des pays d'Europe centrale et occidentale, sa progression a été marquée par une série de poussées irrégulières. C'est ainsi que l'on a enregistré le point culminant dès la première quinzaine de janvier en Pologne, dans le nord de l'Angleterre et en Irlande, entre le 15 et le 21 janvier en Ecosse, vers la fin de janvier en Hongrie, au cours de la première quinzaine de février au Danemark, aux Pays-Bas, en Belgique et en Suisse, entre le 19 et le 25 février en Allemagne, dans le centre et l'ouest de l'Angleterre, ainsi qu'à Oslo (Norvège), la semaine suivante dans la région londonienne, et entre le 5 et le 11 mars aux Etats-Unis.

Le nombre des décès dus à la grippe dans les grandes villes d'Angleterre et du Pays de Galles enregistrés au cours des 12 premières semaines de l'année a été de 2.664 en 1939, contre 7.000 environ en 1937, 10.000 en 1933 et 3.800 en 1932. Le taux de mortalité générale dans ces grandes villes n'a pas atteint 16 pour mille au cours des quatre premières semaines de janvier 1939, contre 18 environ pendant la période correspondante de 1937 et plus de 20 au cours de celle de 1933. Le nombre des cas de pneumonie aiguë relevés en Angleterre au cours de 6 sur les 12 premières semaines de 1939 dépassait la médiane de la semaine correspondante des années 1930-1938.

Influenza, 1938/39

The data received during the first fortnight in April show a general decline in influenza incidence throughout Europe and the United States of America.

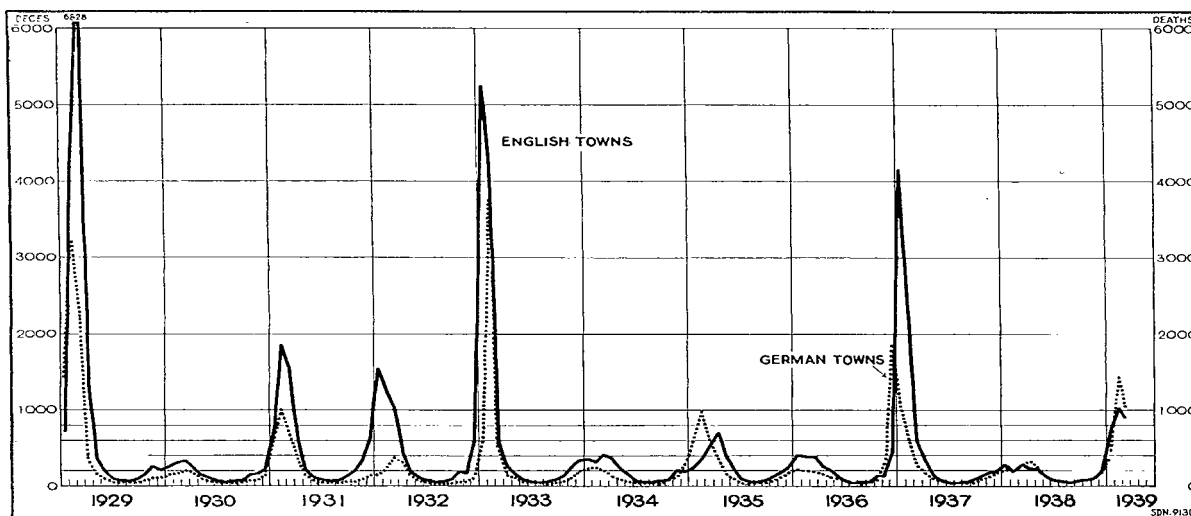
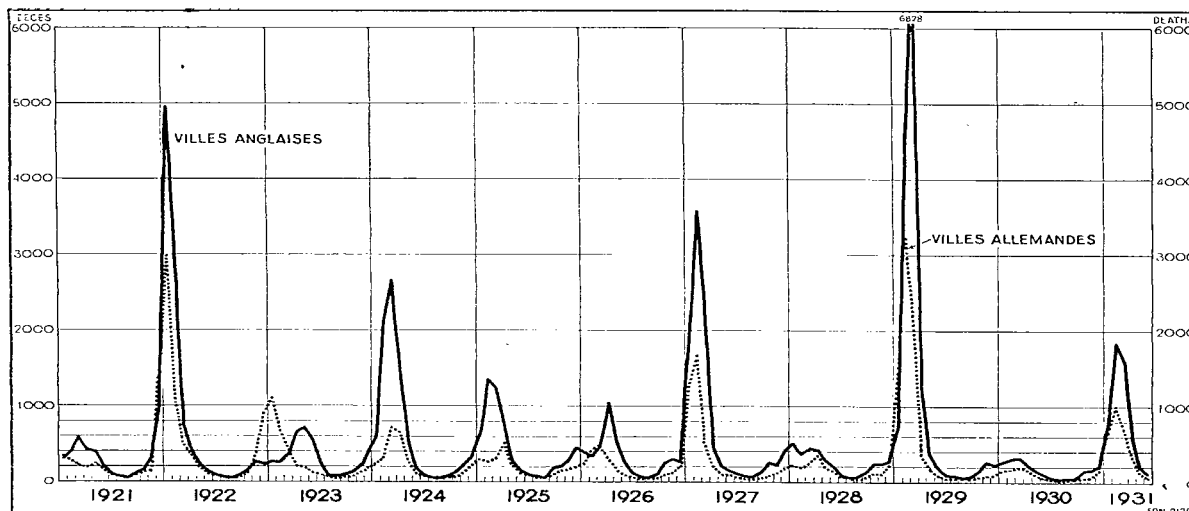
The epidemic outbreak of 1938/39 in Europe and the United States has been definitely of less importance and milder in character than the three most serious epidemics of recent years, those of 1928/29, 1932/33 and 1937.

Although the epidemic spread to most of the countries of western and central Europe, its progress was marked by a series of sporadic outbreaks, as will be seen from the fact that the peak of the outbreak took place as early as the first half of January in Poland, northern England and Ireland; between January 15th and 21st in Scotland; towards the end of January in Hungary; during the first fortnight in February in Denmark, the Netherlands, Belgium and Switzerland; between February 19th and 25th in Germany, in central and western England, and at Oslo (Norway); during the following week in Greater London; and from March 5th to 11th in the United States of America.

The number of influenza deaths recorded during the first 12 weeks of the year in the great towns of England and Wales amounted to 2,664 in 1939, as compared with about 7,000 in 1937, 10,000 in 1933 and 3,800 in 1932. The general death-rate in these great towns did not reach 16 per thousand during the first four weeks in January 1939, as compared with about 18 during the corresponding period of 1937 and more than 20 during that of 1933. The number of cases of acute pneumonia reported in England during six out of the first 12 weeks in 1939 exceeded the median for the corresponding week of the years 1930-1938.

NOMBRE HEBDOMADAIRE DES DÉCÈS ATTRIBUÉS À LA GRIPPE DANS LES GRANDES VILLES ANGLAISES* ET DANS LES VILLES ALLEMANDES†
DE PLUS DE 100.000 HABITANTS, DE 1921 À 1939.

WEEKLY NUMBER OF INFLUENZA DEATHS IN THE GREAT TOWNS* OF ENGLAND AND WALES AND IN THE GERMAN TOWNS† WITH A
POPULATION OF MORE THAN 100,000, FROM 1921 TO 1939.



* Le nombre des villes a augmenté progressivement de 105 en 1921 à 126 en 1939, et la population globale de 19 à 21 millions.
— The number of towns has increased gradually from 105 in 1921 to 126 in 1939, and the total population from 19 to 21 millions.

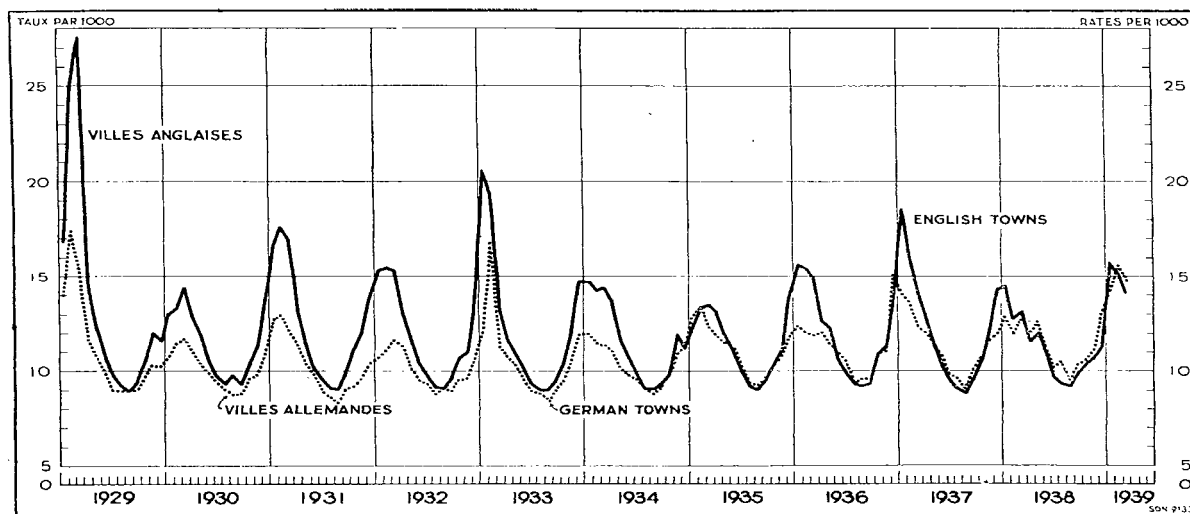
† Le nombre des villes a augmenté progressivement de 46 en 1921 à 57 en 1939, et la population globale de 16,5 à 21,5 millions.
— The number of towns has increased gradually from 46 in 1921 to 57 in 1939, and the total population from 16.5 to 21.5 millions.

Le nombre des décès dus à la grippe relevés dans les villes d'Allemagne au cours des 11 premières semaines de 1939 a dépassé le chiffre correspondant de toutes les années depuis 1933, s'élevant à 2.794 en 1939, contre 1.845 en 1937. Il est cependant resté nettement au-dessous du chiffre de 1933. C'est entre le 19 et le 25 février que s'est produit le point culminant de la courbe de mortalité grippale (513 décès), ainsi que des décès dus à la pneumonie (905). Le taux de mortalité générale a atteint 15,6 entre le 29 janvier et le 25 février, contre 16,7 pour mille au cours de la période correspondante de 1933.

The number of influenza deaths recorded in the towns of Germany during the first 11 weeks of 1939 exceeded the corresponding figure for every year since 1933. It reached 2,794 in 1939, as compared with 1,845 in 1937, but remained considerably below the figure for 1933. It was between February 19th and 25th that the peak was reached in the curve of influenza mortality (513 deaths), as well as in that of pneumonia mortality (905 deaths). The general death-rate reached 15.6 between January 29th and February 25th, as against 16.7 per thousand during the corresponding period of 1933.

MORTALITÉ GÉNÉRALE DANS LES GRANDES VILLES ANGLAISES ET DANS LES VILLES ALLEMANDES DE PLUS DE 100.000 HABITANTS, PAR PÉRIODES DE QUATRE SEMAINES, SUR UNE BASE ANNUELLE PAR MILLE HABITANTS, DE 1929 À 1939.

GENERAL MORTALITY IN THE GREAT TOWNS OF ENGLAND AND WALES AND IN THE GERMAN TOWNS WITH A POPULATION OF MORE THAN 100,000, BY FOUR-WEEK PERIODS, ON AN ANNUAL BASIS PER THOUSAND POPULATION, FROM 1929 TO 1939.



En Suisse, l'épidémie de grippe a causé une augmentation de la mortalité générale dans les villes de Bâle, Berne, St-Gall et Zurich au cours du mois de février. Dans les 10 villes principales de la Suisse, le taux de mortalité générale au cours des trois premières périodes de 4 semaines de l'année a été de 11,5, 14,2 et 11,7 pour mille en 1939, contre 11,1, 11,0 et 12,4 en 1938 et 11,1, 10,7 et 10,6 en 1937.

Au cours de la première quinzaine de mars, l'augmentation de la fréquence de la maladie a été encore signalée en Finlande et en Slovaquie.

Aux Etats-Unis d'Amérique, l'augmentation saisonnière de la fréquence de la grippe s'est produite au cours de la seconde quinzaine de février et le point culminant a été atteint (avec 18.135 cas) entre le 5 et le 11 mars. En 1937 une brusque augmentation de la fréquence s'est produite au début de janvier et le maximum a été atteint au cours de la semaine terminée le 30 janvier, avec 37.101 cas. Le taux de mortalité générale dans les villes a dépassé la moyenne des trois années précédentes au cours des quatre semaines terminées le 11 mars. Il est cependant resté inférieur à 15 pour mille au cours de cette période (voir graphique de la page 159).

Le typhus exanthématique en Europe orientale, 1939

Au cours du premier trimestre de 1939, la fréquence du typhus exanthématique a été en régression par rapport à la période correspondante de l'année précédente dans la plupart des pays d'Europe orientale, à l'exception de la Lithuanie.

En Lithuanie, 30 cas ont été signalés en janvier et 42 en février 1939, contre 20 cas relevés du 1^{er} janvier au 28 février 1938.

En Pologne, où l'augmentation saisonnière a été plus précoce en 1938 que l'année précédente, le nombre des cas signalés au cours des trois premières périodes de 4 semaines en 1939 a été successivement de 337, 463 et 480, contre 342, 431 et 689 en 1938. Au cours de la période de 4 semaines terminée le 25 mars, le plus grand nombre de cas a été signalé dans les départements de Novogrodek (120) et de Wilno (51), dans le nord-est du pays, et dans ceux de Lwow (83), Stanislawow (93) et Volhynie (75), dans le sud-est (voir carte à la page 71).

In Switzerland, the influenza epidemic caused a rise in the general death-rate in the towns of Basel, Berne, St. Gall and Zurich during the month of February. In the 10 chief towns of Switzerland, the general death-rate during the first three four-week periods of the year amounted to 11.5, 14.2 and 11.7 per thousand in 1939, as compared with 11.1, 11.0 and 12.4 in 1938 and 11.1, 10.7 and 10.6 in 1937.

During the first fortnight in March, an increase in the incidence of the disease was still reported in Finland and Slovakia.

In the United States of America, the seasonal increase in influenza incidence began during the second fortnight in February and reached its maximum (18,135 cases) between March 5th and 11th. In 1937, an abrupt increase in incidence occurred at the beginning of January and the maximum was reached during the week ended January 30th, with 37,101 cases. The general death-rate in the towns for the four weeks ended March 11th exceeded the mean for the previous three years, although the rate remained below 15 per thousand during this four-week period (see graph on page 159).

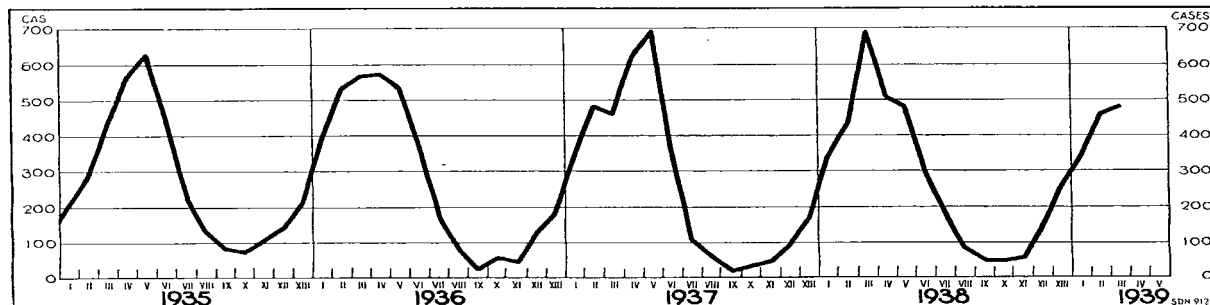
Typhus Fever in Eastern Europe, 1939

During the first quarter of 1939, the incidence of typhus fever was on the decline, as compared with the corresponding period of last year, in most of the countries of Eastern Europe, with the exception of Lithuania.

In Lithuania, 30 cases were notified in January and 42 in February 1939, as compared with 20 cases from January 1st to February 28th, 1938.

In Poland, where the seasonal increase occurred earlier in 1938 than the previous year, the number of cases notified during the first three four-week periods in 1939 amounted in succession to 337, 463 and 480, as compared with 342, 431 and 689 respectively in 1938. During the four-week period ended March 25th, the greatest numbers of cases were reported in the departments of Nowogrodek (120) and Wilno (51), in the north-east of the country, and in those of Lwow (83), Stanislawow (93) and Wolhynia (75), in the south-east (see map on page 71).

CAS DE TYPHUS EXANTHÉMATIQUE DÉCLARÉS EN POLOGNE DE 1935 AU 25 MARS 1939, PAR PÉRIODES DE QUATRE SEMAINES.
 CASES OF TYPHUS FEVER REPORTED IN POLAND FROM 1935 TO MARCH 25TH, 1939, BY FOUR-WEEK PERIODS.



En Roumanie, l'amélioration constatée en 1938 par rapport aux deux années précédentes s'est poursuivie en janvier et février 1939, 144 cas ayant été déclarés en janvier 1939, contre 470 en janvier 1938 et 1,018 en janvier 1937. La diminution la plus importante a été enregistrée en Bessarabie, où 72 cas ont été relevés entre le 1^{er} janvier et le 15 février, contre 630 au cours de la période correspondante de 1938.

En Yougoslavie, 99 cas ont été déclarés du 2 janvier au 19 mars, contre 268 du 3 janvier au 20 mars 1938. De ces 99 cas, 57 ont été relevés dans le banovinat de la Drina, 24 dans celui de l'Vrbas et 15 dans le banovinat de la Zeta, les trois seuls banovinats où la présence du typhus a été signalée depuis le 13 février.

En Hongrie et dans l'ancien territoire de la Russie subcarpathique, 16 cas ont été signalés jusqu'au 1^{er} avril.

En Bulgarie, 8 cas ont été relevés dans 4 districts au cours du mois de janvier.

La méningite cérébro-spinale en Afrique-Occidentale française

L'épidémie de méningite cérébro-spinale qui au printemps de 1938 a sévi presque exclusivement dans le territoire du Niger (voir page 120), paraît s'être étendue vers l'ouest lors du retour saisonnier de la maladie au début de 1939 et avoir gagné les districts de la Haute Côte d'Ivoire. Le nombre des cas signalés a été de 1.167 en février et de 1.300 en mars dans la Côte d'Ivoire, de 888 en février et 785 en mars dans le territoire du Niger, et de 12 et 132 respectivement au Soudan. Les chiffres pour le mois de mars sont d'ailleurs incomplets.

Dans le territoire du Niger, les cercles les plus atteints au cours des vingt premiers jours du mois de mars étaient ceux de Dosso (248 cas, 80 décès), sur la rive gauche du Niger, et de Fada (454 cas et 105 décès), sur la rive droite du fleuve.

En Haute Côte d'Ivoire, 811 cas avec 435 décès ont été signalés dans le cercle de Tenkodogo, situé à l'ouest de Fada, et, plus à l'ouest, 231 cas avec 76 décès ont été déclarés dans le cercle de Kaya, ainsi que 245 cas et 102 décès dans celui d'Ouagadougou.

La présence de foyers d'épidémies a été également signalée au Soudan, dans les districts limitrophes de la Haute Côte d'Ivoire, et dans la partie septentrionale du Dahomey.

In Roumania, the improvement observed in 1938 as compared with the previous two years continued in January and February 1939; 144 cases were reported in January 1939, as against 470 in January 1938 and 1,018 in January 1937. The decline was most marked in Bessarabia, where 72 cases were reported from January 1st to February 15th, as compared with 630 during the corresponding period of 1938.

In Yugoslavia, 99 cases were reported from January 2nd to March 19th, as compared with 268 from January 3rd to March 20th, 1938. Of these 99 cases, 57 were reported in the banovine of the Drina, 24 in that of the Vrbas and 15 in the Zeta banovine, the only three banovines where typhus has been notified since February 13th.

In Hungary and in the former territory of Sub-Carpathian Russia, 16 cases were notified by April 1st.

In Bulgaria, 8 cases were reported in 4 districts during the month of January.

Cerebro-Spinal Meningitis in French West Africa

The epidemic of cerebro-spinal meningitis, which remained limited almost exclusively to the Niger Territory in the spring of 1938 (see page 120), appears to have gained a hold farther west when the seasonal recrudescence of the disease occurred at the beginning of 1939, reaching the Upper Ivory Coast. The numbers of cases notified in February and March were respectively 1,167 and 1,300 in the Ivory Coast, 888 and 785 in the Niger Territory and 12 and 132 in the Sudan. The figures for March are not yet complete.

In the Niger Territory, the circles most affected during the first twenty days of March were those of Dosso (248 cases, 80 deaths), on the left bank of the Niger River, and Fada (454 cases and 105 deaths), on the right bank of the river.

In the Upper Ivory Coast, 811 cases with 435 deaths were notified in Tenkodogo circle, situated to the west of Fada. Farther to the west, 231 cases with 76 deaths were reported in the circle of Kaya, and 245 cases with 102 deaths in that of Ouagadougou.

Epidemic outbreaks were also reported in neighbouring districts in the Sudan, and in the north of Dahomey.

Mesures de quarantaine

Prises par :	Contre :	Maladie :	Date :
CHYPRE	Ports d'Algérie	Peste	20.III.39
ETABLISSEMENTS DES DÉTROITS	Bombay	Variole*†	23.III.39
ÉTATS MALAIS FÉDÉRÉS	Bombay	Variole†	24.III.39
INDES NÉERLANDAISES	Bassein	Peste	24.III.38
SOUDAN ANGLO-ÉGYPTIEN	Fort Lamy (Terr. du Tchad, A.E.F)	F. jaune	15.III.39

Quarantine Restrictions

Issued by :	Against :	Disease :	Date :
CYPRUS	Algerian ports	Plague	20.III.39
FED. MALAY STATES	Bombay	Smallpox†	24.III.39
NETHERLANDS INDIES	Bassein	Plague	24.III.39
STRAITS SETTLEMENTS	Bombay	Smallpox*†	23.III.39
SUDAN (ANGLO-EGYPTIAN)	Fort Lamy (Chad Terr., Fr. Equat. Afr.)	Yellow F.	15.III.39

§ Suspect. — Suspected.

† Certificat de vaccination exigé, daté de plus de 12 jours et de moins de 3 ans avant l'arrivée. — A certificate of vaccination, dated more than 12 days and less than 3 years before arrival, is required.

LISTE DES PORTS OÙ LA PRÉSENCE ÉVENTUELLE DE CAS DE CHOLÉRA, DE PESTE OU DE VARIOLE EST SIGNALÉE TÉLÉGRAPHIQUEMENT AU — ET PAR LE — BUREAU D'ORIENT DE L'ORGANISATION D'HYGIÈNE À SINGAPOUR (Ordre géographique).

LIST OF PORTS WHERE, IN THE EVENT OF CHOLERA, PLAGUE OR SMALLPOX OCCURRING, THIS INFORMATION IS REPORTED BY TELEGRAM TO — AND BY — THE EASTERN BUREAU OF THE HEALTH ORGANISATION AT SINGAPORE (geographical order).

Afrique — Africa :

Union de l'Afrique du Sud — Union of South Africa : Cape Town, Durban, East London, Port Elizabeth.
 Afrique orientale portugaise — Portuguese East Africa : Beira, Lourenço Marques, Mozambique.
 Madagascar : Diego Suarez, Majunga, Tamatave.
 Ile Maurice — Mauritius : Port-Louis.
 Ile de La Réunion — Reunion : Saint-Denis.
 Territoire du Tanganyka — Tanganyika Territory : Dar-es-Salaam
 Zanzibar : Zanzibar.

Kénià — Kenya : Mombasa.
 Iles Seychelles — Seychelles : Victoria.
 Somalie italienne — Italian Somaliland : Mogadiscio §.
 Somalie britannique — British Somaliland : Berbera.
 Somalie française — French Somaliland : Djibouti §.
 Erythrée — Eritrea : Massaua §.
 Soudan anglo-égyptien — Anglo-Egyptian Sudan : Port Sudan §, Suakin §.
 Egypte — Egypt : Alexandrie §, El Tor §, Port Saïd §, Suez §.

Asie — Asia :

Protectorat d'Aden — Aden Protectorate : Aden, Kamaran, Perim.
 Irak — Iraq : Bagdad §, Basrah §.
 Iran : Abadan †, Bunder Abbas †, Bushire †, Lingah †, Mohamerah †.
 Bahrein : Bahrein.
 Inde britannique — British India : Adirampatnam, Allahabad §, Ammapatnam, Badagara, Bimlipatam, Bombay, Calcutta, Calicut, Calingapatam, Cannanore, Cawnpore §, Chittagong, Cocanada, Cochin, Coondapoor, Cuddalore, Delhi §, Dhanushkodi, Gopalpore, Gwalior §, Hangarakotta, Jodhpur §, Karachi, Kasaragod, Kilakarai, Kulasekarpattanam, Madras, Malpe, Malwan, Mangalore, Masulipatam, Mulki, Negapatam, Pamban, Ponnani, Porto Novo, Raj Samand §, Tellicherry, Tirumalavasa, Tondi, Topputturai, Tuticorin, Vengurla, Vizagapatam.
 Inde portugaise — Portuguese India : Nova Goa.
 Etablissements français dans l'Inde — French Settlements in India : Pondichéry.
 Ceylan — Ceylon : Colombo.
 Birmanie — Burma : Akyab, Bassein, Moulmein, Rangoon.
 Malaisie — Malaya : Alor Star §, Penang, Port Swettenham, Singapore.
 Indes Néerlandaises — Netherlands Indies : Balikpapan, Bandjermasin, Bandoeng §, Banjoewangi, Batavia (Tandjong Priok), Cheribon, Koepong §, Koetaradja, Macassar, Manado, Medan (Belawan Deli), Muntok, Padang (Emma-

haven), Palembang, Panaroekan, Pasoeroean, Pekalongan, Pontianak, Probolinggo, Rambang §, Sabang, Samarang, Samarinda, Sourabaya, Tandjongbalei, Tandjonpandan, Tarakan, Tegal, Tjilatjap.
 Timor portugais — Portuguese Timor : Timor Dilly.
 Sarawak : Kuching, Miri.
 Borné septentrional britannique — British North Borneo : Jesselton, Kudat, Sandakan, Tawao.
 Iles Philippines — Philippine Islands : Cebu, Davao, Ilo-Ilo Jolo, Legaspi, Manila, Zamboanga.
 Siam : Bangkok.
 Indochine française — French Indo-China : Haïphong, Hanoi §, Pnom-Penh, Saigon-Cholon, Tourane.
 Macao : Macao.
 Chine* — China* : Amoy, Canton, Chinwangtao, Hankow, Nanking, Shanghai, Swatow, Taku, Tangku, Tientsin, Tsingtao, Wei-hai-wei.
 Hong-Kong : Hong-Kong.
 Kouan-Toung (territoire à bail)* — Kwantung (leased territory)* : Dairen, Port-Arthur.
 Formose** — Formosa** : Keelung, Takao.
 Corée** — Chosen** : Fusan, Jinsen (Chemulpo).
 Japon** — Japan** : Hakodate, Kobe, Moji, Nagasaki, Niigata, Osaka, Shimonoseki, Tsuruga, Yokohama.
 U.R.S.S. — U.S.S.R. : Vladivostok.

Australasie et Océanie — Australasia and Oceania :

Australie — Commonwealth of Australia : Adelaide, Albany, Beauty Point, Bowen, Brisbane, Broome, Bunbury, Burnie, Busselton, Cairns, Cape Thevenard, Carnarvon, Derby, Devonport, Edithburgh, Esperance, Fremantle, Geelong, Geraldton, Gladstone, Grafton, Hobart, Launceston, Melbourne, Newcastle, Port Augusta, Port Darwin, Port Kembla, Portland, Port Lincoln, Port Pirie, Port Victoria, Rockhampton, Sydney, Thursday Island, Townsville, Wallaroo, Warrambool, Wyndham.
 Nouvelle-Zélande — New Zealand : Auckland, Christchurch, Dunedin, Invercargill, Wellington.

Papua : Port Moresby.
 Nouvelle-Bretagne — New Britain : Kokopo and Rabaul.
 Etablissements français en Océanie — French Settlements in Oceania : Papeete.
 Nouvelle-Calédonie — New Caledonia : Noumea.
 Iles Fidji — Fiji : Suva.
 Samoa occidentale — Western Samoa : Apia.
 Hawaï — Hawaii : Honolulu.
 Zone du canal de Panama — Panama Canal Zone : Colon, Panama.

* Etant donné les circonstances, l'absence de cas enregistrés ne peut pas être considérée avec certitude comme équivalent à l'absence de maladies pestilentielles. — In view of the circumstances, it cannot be considered certain that when no cases are recorded, no pestilential diseases are present.

** La variole n'est signalée que sous forme épidémique. — Smallpox not reported unless in epidemic form.

† La variole n'est pas signalée. — Smallpox not reported.
 § Renseignements reçus par l'intermédiaire du Conseil sanitaire maritime et quarantenaire d'Égypte, Alexandrie. — Information received through the Sanitary Maritime and Quarantine Board of Egypt, Alexandria.
 §§ Port aérien de l'intérieur. — Inland airport.

INDEX

Note. — Les chiffres en italique se réfèrent aux derniers tableaux publiés dans le *Rapport épidémiologique mensuel*; ceux en caractères gras aux dernières notes spéciales publiées dans le *Relevé épidémiologique hebdomadaire*, et ceux en caractères romains aux dernières données fragmentaires publiées dans ce même périodique au cours des six dernières semaines.
Les chiffres se réfèrent au volume de l'année courante; ceux de l'année précédente sont marqués d'un *.

Anthrax 46*
Charbon 46*
Chickenpox 143*

Choléra — Cholera . . 17, 33

ASIE — ASIA 7, 144

Birmanie — Burma . . . 95, 165
Inde — India (Br.) 144, 154, 165
Inde — India (Fr.) . 145, 154
Siam 143, 145, 154, 165

Coqueluche 149*, 38

Diarrhée et entérite, 0-2 ans — Diarrhoea and Enteritis, 0-2 years 123*

Diphthérie — Diphtheria . . . 550*, 7, 132

Dysenteries — Dysentery 163*

Encéphalite léthargique — Enceph. lethargica . 509*, 39

Erysipèle — Erysipelas . 168*

General Mortality 134*, 19, 11

Infantile Mortality 41

Influenza — Grippe 25, 29, 40, 121, 167

F. jaune — Y. Fever . 19, 35

AFRIQUE — AFRICA 159*, 60, 96

Afr.-Occid. fr. . . 112, 126, 160
Fr. West Africa 112, 126, 160
Nigeria 76, 77, 149, 150, 161

AMÉRIQUE — AMERICA:

Brésil — Brazil. 127, 139, 151

Lèpre — Leprosy 130*

Malaria 121*, 22

Measles 61*, 65*, 99*, 161*

Méningite — Meningitis (cérébro-spinale) . . 27, 119, 146, 157, 170

Mortalité générale 134*, 19, 11

Mortalité infantile 41

Natalité — Natality 102*, 166*
F. ondulante 98*, 10
Paludisme 121*, 22

Peste — Plague . . . 13, 34

AFRIQUE — AFRICA . . . 38

Algérie — Algeria . 126, 139
Belgian Congo . . 112, 127, 129
Congo belge 112, 127, 129
Egypte — Egypt 139, 150, 161
Kenya 55, 101
Madagascar . . 77, 127, 139, 161
Ouganda 36, 127, 139, 150, 161
Tunisie — Tunisia 47, 79, 116
Uganda 38, 127, 139, 150, 161
Union S. Afr. 127, 139, 150, 161

AMÉRIQUE — AMERICA 107

Bolivie — Bolivia 45, 77, 107
Brésil — Brazil 78, 107, 114
Equateur — Ecuador 107, 139
Etats-Unis 153, 164
Pérou — Peru 78, 107, 127
United States 153, 164

ASIE — ASIA 380*

Birmanie — Burma 94, 146, 165
Inde — India (Br.) 94, 146, 165
Indes néerl. 82, 91, 141, 163
Indochine 138, 163
Netherl. Ind. 82, 91, 141, 163
Siam 7, 83, 93, 105, 118, 165

Océanie — Oceania:

Hawaï 5, 56, 91, 116, 153

Pneumonie — Pneumonia 43

Poliomyélite aiguë — Acute Poliomyelitis . . 26

Population 122*

F. puerpérale — Puerperal Fever 48*, 150*

F. récurrentes — Relapsing Fever 32*, 99*, 500*, 6

Rocky Mt. spotted fever (United States) . . 121*, 24

Rougeole 61*, 65*, 99*, 161*

Scarlatine — Scarlet Fever . 530*, 28, 23

Note. — Figures in italics refer to the latest tables published in the monthly *Epidemiological Report*; those in thick type to the special notes published in the *Weekly Epidemiological Record*, and those in roman type to the latest episodic data published in this periodical during the last six weeks.

The figures refer to the volume for the current year, except those marked *, which refer to the previous year.

Smallpox, see variole.

Syphilis 33*, 114*

F. tachée des Montagnes Rocheuses (Etats-Unis) 121*, 24

Trachome — Trachoma . 58*

Tuberculose — Tuberculosis 14

F. typhoïdes — Typhoid Fever 571*, 169*, 168*

Typhus 19, 35

AFRIQUE — AFRICA 18, 156

Algérie — Algeria 150, 156, 160
Egypte — Egypt 150, 157, 161
Érythrée — Eritrea . . . 161
Kénya — Kenya 113, 127, 139
Maroc — Morocco 150, 156, 161
Swaziland 139
Tunisie — Tunisia 108, 150, 156
Union S. Afr. 77, 101, 127, 150

AMÉRIQUE — AMERICA 226*

Chili — Chile 520*, 101, 139
Etats-Unis 140, 151, 161
Guatemala 566*, 23, 89, 127
Mexique — Mexico 65, 102, 151
United States 140, 151, 161

ASIE — ASIA 18

Etabl. d. Détroits 140
Etats du Levant 18, 151, 161
Irak — Iraq 91, 115
Iran 129, 163
Levant States 18, 151, 161
Palestine 19, 67, 91, 141, 152
Straits Settlements 140
Turquie — Turkey 115, 163

EUROPE 70, 169

Bulgarie — Bulgaria . 129, 169
Grèce — Greece 91, 116
Hongrie — Hungary 163, 169
Lettonie — Latvia 141
Lituanie — Lithuania 152, 169
Pologne — Poland 152, 163, 169
Portugal 25, 79, 129

Roumanie — Roumania 129, 152, 163, 169
Turquie — Turkey 115, 163
Yougoslavie — Yugoslavia 116, 129, 152, 169

Undulant Fever 98*, 10

Varicelle 143*

Variole — Smallpox . 20, 36

AFRIQUE — AFRICA . 465*

Afr.-Equat. fr. 64, 88, 138
Afr.-Occid. fr. 138, 150, 160
Afr. Orient. port. 150, 161
Angola 113, 150
Belgian Congo . 560*, 113, 150
Brit. Somaliland 155
Congo belge 560*, 113, 150
Fr. Equat. Africa 64, 88, 138
Fr. West Africa 138, 150, 160
Nigeria 55, 77, 89, 113, 150
Portuguese E. Afr. 150, 161
Rhodesia S. 77, 89, 113, 139
Sierra Leone 55, 101, 127, 150
Somalie brit. 155
Soudan — Sudan (Anglo-Egypt.) 139, 150, 161
Tanganyika 561*, 113, 139, 161
Union S. Afr. 77, 101, 127, 150

AMÉRIQUE — AMERICA 466*

Canada 65, 89, 101, 114, 139
Colombie 55, 114
Equateur — Ecuador 139, 161
Etats-Unis 140, 151, 161
Mexique — Mexico 140, 151
United States 140, 151, 161
Venezuela 56, 91, 104, 153

ASIE — ASIA 147*, 380*

Arabie saoudienne 161
Birmanie — Burma 108, 166
Ceylan — Ceylon 161
Chine — China . 143, 155, 166
Etabl. d. Détroits 118
Hong-Kong . 131, 143, 155, 166
Inde — India (Br.) 51, 108, 166
Inde — India (Fr.) 128, 141
Indochine (Fr.) 155, 163, 166
Irak — Iraq 25, 47, 103
Iran 56, 91, 115, 152, 163
Japon — Japan 141, 152, 163
Macao 129
Saudi Arabia 161
Siam 27, 37, 49, 59, 118, 143
Straits Settlements 118
Turquie — Turkey 115, 163

EUROPE:

France 576*, 25, 79, 129
Portugal 576*, 25, 79, 129
Turquie — Turkey 163

Whooping Cough 149*, 38

Yellow Fever, see Fièvre jaune.