

# COMMUNIQUÉ DE L'OFFICE INTERNATIONAL D'HYGIÈNE PUBLIQUE

N° 540

*Renseignements reçus du 9 au 15 mars 1939.*

*Information received from March 9th to 15th, 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'égal durée; ↘ que cette incidence est en baisse; → qu'elle n'a pas sensiblement varié. Ces signes n'ont aucune valeur pour l'évolution épidémiologique ultérieure.

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

**Afrique.** — CONGO BELGE: peste — le 9 mars, 1 cas septicémique mortel à Blukwa chez un indigène.

**Asie.** — INDE BRITANNIQUE: Port aérien: Allahabad, *choléra* — 1 cas suspect pendant la semaine finissant le 6 mars.

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

**Asie.** — INDE BRITANNIQUE: Provinces: du 26 février au 4 mars, districts signalés comme nouvellement atteints de: peste — Betul (Provinces Centrales), Bhamo, Bassein ville (Birmanie); *choléra* — Budaon (Provinces Unies), Bhagalpur (Bihar), Bassein, Pokokhu (Birmanie); *variote* — Belgaum (Bombay), Raipur, Drug (Provinces Centrales), Multan (Pendjab).

## III. — MARCHÉ DES ÉPIDÉMIES (Article 4).

**Afrique.** — AFRIQUE-OCCIDENTALE FRANÇAISE: *fièvre jaune* — a) Côte d'Ivoire, le cas cliniquement confirmé, survenu le 20 février chez un indigène non vacciné, décédé à Dabakala (voir § I du communiqué n° 537) a été *confirmé anatomo-pathologiquement* le 10 mars par l'Institut Pasteur de Dakar. Le 10 mars, le régime n° 1 (danger imminent), qui avait été appliqué aux subdivisions d'Agboville, de Tiassalé et de Dabakala, a été levé.

b) Niger: le cas *suspect*, suivi de décès, signalé le 23 février chez un indigène à Say (voir § I du communiqué n° 538) *n'a pas été confirmé* par

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.** — BELGIAN CONGO: *plague* — on March 9th, 1 fatal septicæmic case at Blukwa, a native.

**Asia.** — BRITISH INDIA: Airport: Allahabad, *cholera* — 1 *suspected* case during the week ended March 6th.

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

**Asia.** — BRITISH INDIA: Provinces: February 26th to March 4th, districts reported as newly infected: *plague* — Betul (Central Provinces), Bhamo, Bassein town (Burma); *cholera* — Budaon (United Provinces), Bhagalpur (Bihar), Bassein, Pokokhu (Burma); *smallpox* — Belgaum (Bombay), Raipur, Drug (Central Provinces), Multan (Punjab).

## III. — PROGRESS OF EPIDEMICS (Article 4).

**Africa.** — FRENCH WEST AFRICA: *yellow fever* — (a) Ivory Coast, the case clinically confirmed, which occurred on February 20th, an unvaccinated native who died at Dabakala (see paragraph I of Communiqué No. 537), was *confirmed pathologically* on March 10th at the Pasteur Institute of Dakar. The régime No. 1 (imminent danger), which was applied to the sub-districts of Agboville, Tiassalé and Dabakala, was withdrawn on March 10th.

(b) Niger: the *suspected* fatal case (native) reported on February 23rd at Say (see paragraph I of Communiqué No. 538) *has not been confirmed*

l'Institut Pasteur de Dakar. Les mesures prises ont été rapportées le 10 mars.

c) Sénégal: le cas *suspect*, suivi de décès, signalé le 5 mars chez un Syrien à Daramousty, cercle de Louga (voir § I du communiqué n° 539) n'a pas été confirmé par l'Institut Pasteur de Dakar. Les mesures prises ont été rapportées le 8 mars.

*Variole* — du 21 au 28 février: Côte d'Ivoire 31 cas dont 20 à Tiassalé, 6 à Kaya, 5 à Korogo; Sénégal 6 cas, 1 décès à Ziguinchor; Niger 17 cas dont 3 à Dosso, 2 à Konni, 12 à Gouré; Soudan 29 cas dont 19 dans le cercle de Gao; addendum à la décade précédente: Côte d'Ivoire 17 cas dont 1 à Aboisso, 1 à Bingerville, 15 à Kaya; Guinée 1 cas; Sénégal 1 cas à Ziguinchor.

ANGOLA: *varirole* — du 1<sup>er</sup> au 30 novembre, 4 cas dans le district de Luanda.

CONGO BELGE: *variola major* — du 7 au 13 février, 2 décès indigènes dans le territoire de Kihembwe.

EGYPTE: *peste* — du 5 au 11 mars, 6 \ cas, 2 décès dans la province d'Assiout; les 10 cas, 2 décès de la semaine finissant le 4 mars se sont produits: 8 à Megrase, 1 à Bakur, 1 à Awled Elyas, toutes localités du district d'Abutig, province d'Assiout (9 cas buboniques avec 1 décès, 1 cas septicémique mortel).

*Typhus exanthématique* — du 5 au 11 mars, Le Caire, 14 / cas; du 26 février au 4 mars, Egypte, 220 cas, 12 décès, ainsi répartis: Le Caire, 7 cas, 1 décès; Alexandrie, 1 cas; Provinces: Beheira, 14 cas, 2 décès; Gharbieh, 82 cas, 3 décès; Ménoufieh, 36 cas; Dakalich, 14 cas; Charkieh, 14 cas, 2 décès; Kalioubieh, 25 cas, 2 décès; Gizeh, 8 cas; Girgeh, 17 cas, 2 décès; Keneh, 2 cas; du 19 au 25 février, 95 → cas, 12 décès ainsi répartis: Le Caire, 3 cas, 1 décès; Provinces: Beheira, 8 cas, 3 décès; Gharbieh, 8 cas; Ménoufieh, 27 cas, 2 décès; Dakalich, 11 cas; Charkieh, 1 cas; Kalioubieh, 7 cas; Gizeh, 6 cas, 1 décès; Assiout, 2 cas, 1 décès; Girgeh, 22 cas, 4 décès.

KÉNIA: *typhus exanthématique* — du 19 au 25 février, 1 cas dans le district de Nakuru, province Rift Valley.

MAROC: *typhus exanthématique* — du 26 février au 4 mars, 35 \ cas indigènes, 5 décès ainsi répartis par régions: Fès, 1 cas; Meknès, 1 cas; Port-Lyautey, 1 cas; Rabat, 3 cas; Casablanca, 4 cas; Chaouïa, 20 cas, 4 décès; Oued-Zem, 1 cas; Doukkala, 4 cas, 1 décès.

NIGÉRIA: *varirole* — du 29 janvier au 4 février, 212 / cas, 32 décès.

UGANDA: *peste* — du 19 au 25 février, 6 \ cas, 6 décès dans le district de Mengo, province de Buganda.

RHODÉSIE DU SUD: *varirole* — du 2 au 8 février, 6 cas.

SOUDAN: *varirole* — du 5 au 11 mars, 6 / cas, 1 décès dans la province du Darfour.

TANGANYIKA: *varirole* — du 19 au 25 février, 8 cas dans la province du Sud; du 11 au 18 février, 71 cas, 5 décès dont 67 cas, 5 décès dans la province du Sud, 4 cas dans la province de l'Est. Dans la province du Sud, il y avait eu en janvier 50 cas, 4 décès. A la date du 11 mars, l'épidémie de Kitope semblait avoir cessé et aucun nouveau cas n'avait été signalé depuis quelque temps de Kibiti. La vaccination dans les régions de Kitope et de Kibiti était en voie d'achèvement. Le 2 mars, 1 cas à Lindi.

TUNISIE: *typhus exanthématique* — du 27 février au 5 mars, 109 → cas ainsi répartis par contrôles civils: Bizerte 20, Béja 4, Souk-el-Arba 2, Tunis 16 dont 13 à Tunis, Médjéz-el-Bab 1, Tébourouk 4, Le Kef 1, Maktar 5, Sousse 9 dont 5 à Sousse, 1 à Moknine, Kairouan 16, Thala 14, Gabès 4, Tozeur 11, Territoires du Sud 2.

UNION DE L'AFRIQUE DU SUD: Les cas de *peste* de la semaine terminée le 5 février se sont produits comme suit: 1 cas indigène dans la Fransbury Location, district de Glen Grey, Le Cap; 1 cas indigène à la ferme Vantonderspoortjie, à 40 milles

at the Pasteur Institute of Dakar. The measures which were taken were withdrawn on March 10th.

(c) Senegal: the fatal *suspected* case (Syrian) reported on March 5th at Daramousty, Louga circle (see paragraph I of Communiqué No. 539) has not been confirmed at the Pasteur Institute of Dakar. The measures which were taken were withdrawn on March 8th.

*Smallpox* — February 21st to 28th: Ivory Coast 31 cases including 20 at Tiassalé, 6 at Kaya, 5 at Korogo; Senegal 6 cases, 1 death at Ziguinchor; Niger 17 cases including 3 at Dosso, 2 at Konni, 12 at Goure; Sudan 29 cases including 19 in the circle of Gao; addition to the previous ten-day period: Ivory Coast 17 cases including 1 at Aboisso, 1 at Bingerville, 15 at Kaya; Guinea 1 case; Senegal 1 case at Ziguinchor.

ANGOLA: *smallpox* — November 1st to 30th, 4 cases in the district of Luanda.

BELGIAN CONGO: *variola major* — February 7th to 13th, 2 native deaths in the Territory of Kihembwe.

EGYPT: *plague* — March 5th to 11th, 6 \ cases, 2 deaths in the province of Asyut; the 10 cases, 2 deaths which were reported on March 4th occurred: 8 at Megrase, 1 at Bakur, 1 at Awled Elyas, localities of the district of Abutig, Asyut province (9 bubonic cases with 1 death, 1 fatal septicemic case).

*Typhus* — March 5th to 11th, Cairo, 14 / cases; February 26th to March 4th, Egypt, 220 cases, 12 deaths, distributed as follows: Cairo, 7 cases, 1 death; Alexandria, 1 case; Provinces: Beheira, 14 cases, 2 deaths; Gharbiya, 82 cases, 3 deaths; Minufiya, 36 cases; Daqahliya, 14 cases; Sharqiya, 14 cases, 2 deaths; Qalyubiya, 25 cases, 2 deaths; Giza, 8 cases; Girga, 17 cases, 2 deaths; Qena, 2 cases; February 19th to 25th, 95 → cases, 12 deaths distributed as follows: Cairo, 3 cases, 1 death; provinces: Beheira, 8 cases, 3 deaths; Gharbiya, 8 cases; Minufiya, 27 cases, 2 deaths; Daqahliya, 11 cases; Sharqiya, 1 case; Qalyubiya, 7 cases; Giza, 6 cases, 1 death; Asyut, 2 cases, 1 death; Girga, 22 cases, 4 deaths.

KENYA: *typhus* — February 19th to 25th, 1 case in the district of Nakuru, Rift Valley province.

MOROCCO: *typhus* — February 26th to March 4th, 35 \ native cases, 5 deaths, distributed by regions as follows: Fes, 1 case; Meknes, 1 case; Port Lyautey, 1 case; Rabat, 3 cases; Casablanca, 4 cases; Chaouia, 20 cases, 4 deaths; Oued Zem, 1 case; Doukkala, 4 cases, 1 death.

NIGERIA: *smallpox* — January 29th to February 4th, 212 / cases, 32 deaths.

UGANDA: *plague* — February 19th to 25th, 6 \ cases, 6 deaths in the district of Mengo, Buganda province.

SOUTHERN RHODESIA: *smallpox* — February 2nd to 8th, 6 cases.

SUDAN: *smallpox* — March 5th to 11th, 6 / cases, 1 death in Darfur province.

TANGANYIKA: *smallpox* — February 19th to 25th, 8 cases in the Southern province; February 11th to 18th, 71 cases, 5 deaths, including 67 cases, 5 deaths in the Southern province, 4 cases in the Eastern province. Fifty cases, 4 deaths were reported in January, in the Southern province. On March 11th, the epidemic of Kitope seemed to be over and no further case was reported from Kibiti since a certain time. The populations of the regions of Kitope and Kibiti are vaccinated. On March 2nd, 1 case at Lindi.

TUNISIA: *typhus* — February 27th to March 5th, 109 → cases distributed by civil districts as follows: Bizerta 20, Beja 4, Souk-el-Arba 2, Tunis 16 including 13 at Tunis, Médjéz-el-Bab 1, Teboursuk 4, Kef 1, Maktar 5, Sousse 9 including 5 at Sousse, 1 at Moknine, Kairwan 16, Thala 14, Gabes 4, Tozeur 11, Southern Territories 2.

UNION OF SOUTH AFRICA: The cases of *plague* reported during the week ended February 5th occurred as follows: 1 native case in Fransbury Location, Glen Grey district, Cape Province; 1 native case on the farm Vantonderspoortjie, 40 miles

au sud-ouest de Bloemfontein (Orange); 1 cas indigène à la ferme Goederwaching, à 6 milles au nord de Kroonstad (Orange).

**Amérique.** — BRÉSIL: *peste* — du 1<sup>er</sup> au 31 décembre, Etats: Alagoas, 5 cas; Paraiba, 1 cas; Pernambuco, 17 cas, 5 décès; Rio de Janeiro, 1 cas, 1 décès. Neuf lots de *rats pesteux* provenaient tous de magasins situés sur la ligne de chemin de fer qui unit le District Fédéral à Miguel Pereira (Etat de Rio de Janeiro), localité où se produisirent des cas humains de peste en novembre.

*Fièvre jaune* — Etat d'Espirito Santo: Alegre, 25 janvier, 1 décès; Joao Pessoa, 24-29 janvier, 2 décès; São Felipe, 29 janvier, 1 décès; rectification: la localité de Bom Jesus de Itabapoana appartient à l'Etat de Rio de Janeiro et non à celui d'Espirito Santo.

CANADA: *variolo* — du 5 au 11 février, 4 cas dans la Colombie britannique; du 15 au 21 janvier, 9 cas dont 2 dans le Manitoba, 7 dans le Saskatchewan.

COLOMBIE: *variolo* — du 1<sup>er</sup> novembre au 31 décembre, 122 cas, 6 décès ainsi répartis: département d'Antioquia: Abejorral 2 cas, Fredonia 2, Jerico 1, San Rafael 13; département de Caldas: Manizales 8 cas, Mariquita 1, Marsella 1, Santa Rosa 11 cas, 1 décès; département de Cundinamarca: Bogota, Los Alisos, 43 cas, 2 décès; département de Narino: 15 cas; département de Santander: Puerto Wilches, 2 cas; département de Tolima: Ibagué, 1 cas; département de Valle: Andulacia, 1 cas; Correg. Argelia, 1 cas, 1 décès; Cali, 6 cas, 1 décès; Conto, 8 cas, 1 décès; La Victoria, 2 cas; Palmira, 1 cas, Tulua 2, Vijes 1.

ETATS-UNIS: *typhus exanthématique* — du 5 au 11 février, 27 cas ainsi répartis: Virginie 1, Caroline du Nord 1, Caroline du Sud 8, Géorgie 9, Floride 2, Alabama 1, Mississippi 2, Texas 3; *variolo* — du 26 février au 4 mars, 397 cas.

MEXIQUE: *variolo* — 11 cas, dont 3 importés, ont été signalés à Tampico, le dernier remontant au 28 février. A la date du 11 mars, 57.000 habitants de cette ville sur un total de 75.000 avaient été vaccinés contre cette maladie.

Asie. — CEYLON: Le port et la ville de Colombo ont été déclarés, par le Gouvernement de Ceylan, décontaminés de *peste* avec effet à dater du 24 février 1939.

CHINE: Chang-Haï, *variolo* — du 5 au 11 mars, 24 cas, 8 décès.

ETABLISSEMENTS DES DÉTROITS: Singapour, *variolo* — du 5 au 11 mars, 1 cas.

HONG-KONG: *variolo* — du 5 au 11 mars, 11 cas, 11 décès.

INDE BRITANNIQUE: Ports: Rangoun, *variolo* — du 5 au 11 mars, 3 cas, 3 décès, dont 1 cas, 2 décès importés.

south-west of Bloemfontein (Orange); 1 native case on the farm Goederwaching, 6 miles north of Kroonstad (Orange).

**America.** — BRAZIL: *plague* — December 1st to 31st, States: Alagoas, 5 cases; Paraiba, 1 case; Pernambuco, 17 cases, 5 deaths; Rio de Janeiro, 1 case, 1 death. Nine lots of *plague-infected rats* were all caught in warehouses situated along the railway line from the Federal District to Miguel Pereira (State of Rio de Janeiro), where human cases of plague occurred in November.

*Yellow fever* — State of Espirito Santo: Alegre, January 25th, 1 death; Joao Pessoa, January 24th to 29th, 2 deaths; Sao Felipe, January 29th, 1 death; correction: the locality of Bom Jesus of Itabapoana is situated in the State of Rio de Janeiro and not in that of Espirito Santo.

CANADA: *smallpox* — February 5th to 11th, 4 cases in British Columbia; January 15th to 21st, 9 cases, including 2 in Manitoba, 7 in Saskatchewan.

COLOMBIA: *smallpox* — November 1st to December 31st, 122 cases, 6 deaths, distributed as follows: Antioquia department: Abejorral 2 cases, Fredonia 2, Jerico 1, San Rafael 13; Caldas department: Manizales 8 cases, Mariquita 1, Marsella 1, Santa Rosa 11 cases, 1 death; Cundinamarca department: Bogota, Los Alisos, 43 cases, 2 deaths; Narino department: 15 cases; Santander department: Puerto Wilches, 2 cases; Tolima department: Ibague, 1 case; Valle department: Andulacia, 1 case; Correg. Argelia, 1 case, 1 death; Cali, 6 cases, 1 death; Conto, 8 cases, 1 death; La Victoria, 2 cases; Palmira 1 case, Tulua 2, Vijes 1.

UNITED STATES: *typhus* — February 5th to 11th, 27 cases distributed as follows: Virginia 1, North Carolina 1, South Carolina 8, Georgia 9, Florida 2, Alabama 1, Mississippi 2, Texas 3; *smallpox* — February 26th to March 4th, 397 cases.

MEXICO: *smallpox* — 11 cases, including 3 imported, were reported at Tampico, the last being notified on February 28th. On March 11th, 57,000 inhabitants of this town out of a total of 75,000 were inoculated against this disease.

Asia. — CEYLON: The port and the town of Colombo were declared free from *plague* by the Government of Ceylon, from February 24th, 1939.

CHINA: Shanghai, *smallpox* — March 5th to 11th, 24 cases, 8 deaths.

STRAITS SETTLEMENTS: Singapour, *smallpox* — March 5th to 11th, 1 case.

HONGKONG: *smallpox* — March 5th to 11th, 11 cases, 11 deaths.

BRITISH INDIA: Ports: Rangoon, *smallpox* — March 5th to 11th, 3 cases, 3 deaths, including 1 case, 2 deaths, imported.

	Semaines	26.II-4.III		19-25.II		12-18.II		Weeks	
		C.	D.	C.	D.	C.	D.		
Karatchi	<i>variolo</i>	0	0	0	0	2	0	<i>smallpox</i>	Karachi
Bombay	<i>variolo</i>	6**	5	6	4	7	2	<i>smallpox</i>	Bombay
Cochin	<i>variolo</i>	0	0	2	0	2	0	<i>smallpox</i>	Cochin
Madras	<i>choléra</i>	1	0	2	1	1	1	<i>choléra</i>	Madras
	<i>variolo</i>	81	22	72	17	73	23	<i>smallpox</i>	
Tirumalavasal	<i>choléra</i>	0	0	0	0	2	1	<i>choléra</i>	Tirumalavasal
Calcutta	<i>choléra</i>	48	17	51	12	34	11	<i>choléra</i>	Calcutta
	<i>variolo</i>	221	151	202	112	184	103	<i>smallpox</i>	
Bassein	<i>peste</i>	1	1	0	0	0	0	<i>plague</i>	Bassein
Rangoun	<i>peste</i>	0	0	1*	0	0	0	<i>plague</i>	Rangoon
	<i>variolo</i>	7**	1	3	1	1*	1	<i>smallpox</i>	

Ports aériens:

	Semaines	28.II-6.III		21-27.II		14-20.II		Weeks	
		C.	D.	C.	D.	C.	D.		
Allahabad	<i>peste</i>	0	0	0	1*	0	0	<i>plague</i>	Allahabad
Delhi	<i>variolo</i>	39	22	41	26	31	17	<i>smallpox</i>	Delhi
Cawnpore	<i>variolo</i>	0	0	0	0	1	0	<i>smallpox</i>	Cawnpore

\* Importé. — Imported.

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

Provinces: du 26 février au 4 mars, districts où est signalée une extension de: *peste* — Chindwara, Jubbulpore, Hoshangabad (Provinces Centrales), Chittoor, Coimbatore (Madras), Shwebo (Birmanie); *choléra* — Burdwan (Bengale), Coimbatore (Madras), Puri (Orissa); *variole* — Nawabshah, Larkana (Bombay), 24 Parganas (Bengale), Hoshangabad (Provinces Centrales), Buldana (Bélar), Kurram, Hazara, Dera Ismaïl Khan (Province Frontière N.-O.), Kurnool, Kistna, Guntur, S. Arcot, Salem, S. Kanara, Malabar (Madras), Agra (Provinces Unies), Purnea (Bihar), Cuttack, Puri (Orissa), Rangoun ville (Birmanie).

Birmanie: du 5 au 11 mars, *peste* — 131 cas, 120 décès; *choléra* — 3 cas, 3 décès; *variole* — 26 cas, 4 décès.

Provinces: February 26th to March 4th, districts where an extension is reported: *plague* — Chindwara, Jubbulpore, Hoshangabad (Central Provinces), Chittoor, Coimbatore (Madras), Shwebo (Burma); *cholera* — Burdwan (Bengal), Coimbatore (Madras), Puri (Orissa); *smallpox* — Nawabshah, Larkana (Bombay), 24 Parganas (Bengal), Hoshangabad (Central Provinces), Buldana (Berar), Kurram, Hazara, Dera Ismaïl Khan (N.W. Frontier Province), Kurnool, Kistna, Guntur, S. Arcot, Salem, S. Kanara, Malabar (Madras), Agra (United Provinces), Purnea (Bihar), Cuttack, Puri (Orissa), Rangoon town (Burma).

Burma: March 5th to 11th, *plague* — 131 cases, 120 deaths; *cholera* — 3 cases, 3 deaths; *smallpox* — 26 cases, 4 deaths.

		Semaines		26.II-4.III		19-25.II		12-18.II		Weeks	
		C.	D.	C.	D.	C.	D.	C.	D.		
Présidence de Bombay	<i>peste</i>	5	4	4	1	5	4	<i>plague</i>	Bombay		
	<i>choléra</i>	6	4	26	13	16	8	<i>cholera</i>	Presidency		
	<i>variole</i>	283	39	338	47	223	34	<i>smallpox</i>			
Birmanie	<i>peste</i>	208	194	231	197	313	287	<i>plague</i>	Burma		
	<i>choléra</i>	2	0	2	2	2	2	<i>cholera</i>			
	<i>variole</i>	7	1	10	3	3	1	<i>smallpox</i>			
Provinces Centrales et Bélar	<i>peste</i>	440	34	421	42	480	61	<i>plague</i>	Central Provinces and Berar		
	<i>choléra</i>	4	0	34	23	1	1	<i>cholera</i>			
	<i>variole</i>	92	12	78	7	39	6	<i>smallpox</i>			
Présidence de Madras	<i>peste</i>	4	4	8	4	5	0	<i>plague</i>	Madras Presidency		
	<i>choléra</i>	16	8	58	37	59	29	<i>cholera</i>			
	<i>variole</i>	157	30	163	31	93	19	<i>smallpox</i>			
Province Frontière Nord-Ouest Orissa	<i>variole</i>	23	8	43	10	33	12	<i>smallpox</i>	North-West Frontier Province		
	<i>choléra</i>	11	5	30	10	14	1	<i>cholera</i>	Orissa		
	<i>variole</i>	152	11	135	10	119	15	<i>smallpox</i>			
Pendjab	<i>variole</i>	55	28	52	14	118	21	<i>smallpox</i>	Punjab		
Sind	<i>variole</i>	48	10	92	33	39	3	<i>smallpox</i>	Sind		
Provinces Unies	<i>peste</i>	60	47	179	132	64	40	<i>plague</i>	United Provinces		
	<i>choléra</i>	15	1	1	1	1	1	<i>cholera</i>			
	<i>variole</i>	93	10	134	19	84	17	<i>smallpox</i>			
Bihar	<i>peste</i>	*	*	2	2	5	5	<i>plague</i>	Bihar		
	<i>choléra</i>	*	*	35	30	3	3	<i>cholera</i>			
	<i>variole</i>	*	*	149	41	171	39	<i>smallpox</i>			
Delhi	<i>variole</i>	40	22	52	27	33	17	<i>smallpox</i>	Delhi		

  

		Semaines		19-25.II		12-18.II		5-11.II		Weeks	
		C.	D.	C.	D.	C.	D.				
Assam	<i>choléra</i>	17	9	32	14	13	12	<i>cholera</i>	Assam		
Bengale	<i>variole</i>	5	2	21	6	26	9	<i>smallpox</i>			
	<i>choléra</i>	719	330	689	353	832	431	<i>cholera</i>	Bengal		
	<i>variole</i>	516	170	466	151	376	171	<i>smallpox</i>			

\* Renseignements non parvenus. — Information not received.

INDE FRANÇAISE: du 5 au 11 février, Territoires de: Chandernagor, *variole* — 2 cas; Karikal, *choléra* — 25 cas, 16 décès; Pondichéry, *variole* — 3 cas, 2 décès.

INDOCHINE: *variole* — du 5 au 11 mars, Hanoi, 1 cas; Tonkin, 96 cas.

IRAQ: *typhus exanthématique* — du 26 février au 4 mars, 1 cas à Bagdad.

IRAN: *variole* — du 12 au 18 février, 2 cas à Mehed (Khorassan).

JAPON: *variole* — du 29 janvier au 4 février, 8 cas ainsi répartis: 1 à Tokyo, 4 à Kyoto, 1 à Kawasaki, 2 à Kobe.

SIAM: du 5 au 11 mars, *peste* — 1 cas, 1 décès dans la province de Svargalok; *variole* — 1 cas dans un district urbain de la province de Surindr.

TURQUIE: du 1<sup>er</sup> au 31 janvier, *typhus exanthématique* — 32 cas, 3 décès ainsi répartis par provinces: Ankara, 2 cas; Aidine, 1 cas; Balikesir, 1 cas; Kangheri, 2 cas; Erzeroum, 4 cas, 1 décès; Sefkè, 1 cas; Stamboul, 6 cas; Smyrne, 7 cas; Kaizarié, 4 cas, 1 décès; Ismid, 2 cas; Seyhan, 1 décès; Tékir-Dagh, 1 cas; Zongouldak, 1 cas; *variole* — 58 cas, 8 décès: Aintab, 18 cas, 1 décès; Kaizarié, 19 cas, 2 décès; Marach, 9 cas, 2 décès; Seyhan, 6 cas, 2 décès; Sivas, 6 cas, 1 décès; du 1<sup>er</sup> au 31 décembre, *typhus exanthématique* — 49 cas, 2 décès: Afion Kara Hissar, 2 cas; Ankara, 3 cas; Balikesir, 1 cas; Tchouroum, 1 cas; Andri-nople, 1 cas; Stamboul, 5 cas, 1 décès; Smyrne, 18 cas; Kastamouni, 1 cas; Kaizarié, 2 cas; Manissa,

FRENCH INDIA: February 5th to 11th, Territories of: Chandernagore, *smallpox* — 2 cases; Karikal, *cholera* — 25 cases, 16 deaths; Pondicherry, *smallpox* — 3 cases, 2 deaths.

INDO-CHINA: *smallpox* — March 5th to 11th, Hanoi, 1 case; Tonking, 96 cases.

IRAQ: *typhus* — February 26th to March 4th, 1 case at Bagdad.

IRAN: *smallpox* — February 12th to 18th, 2 cases at Meshed (Khorassan).

JAPAN: *smallpox* — January 29th to February 4th, 8 cases distributed as follows: 1 at Tokio, 4 at Kyoto, 1 at Kawasaki, 2 at Kobe.

SIAM: March 5th to 11th, *plague* — 1 case, 1 death in the province of Svargalok; *smallpox* — 1 case in an urban district of the province of Surindr.

TURKEY: January 1st to 31st, *typhus* — 32 cases, 3 deaths, distributed by provinces as follows: Ankara, 2 cases; Aidin, 1 case; Balikesri, 1 case; Kangheri, 2 cases; Erzerum, 4 cases, 1 death; Sefkè, 1 case; Istanbul, 6 cases; Izmir, 7 cases; Kaizarie, 4 cases, 1 death; Ismid, 2 cases; Seyhan, 1 death; Tekirdagh, 1 case; Sunguldaik, 1 case; *smallpox* — 58 cases, 8 deaths: Aintab, 18 cases, 1 death; Kaizarie, 19 cases, 2 deaths; Marash, 9 cases, 2 deaths; Seyhan, 6 cases, 2 deaths; Sivas, 6 cases, 1 death; December 1st to 31st, *typhus* — 49 cases, 2 deaths: Afion Karahissar, 2 cases; Ankara, 3 cases; Balikesri, 1 case; Chorun, 1 case; Adrianople, 1 case; Istanbul, 5 cases, 1 death; Izmir, 18 cases; Kastamuni, 1 case; Kaizarie,

1 cas; Seyhan, 12 cas, 1 décès; Tékir-Dagh, 1 cas; Zongouldak, 1 cas; *variole* — 635 cas, 165 décès; Aintab, 4 cas, 2 décès; Kaizarié, 251 cas, 43 décès; Marach, 366 cas, 119 décès; Seyhan, 14 cas, 1 décès.

**Europe.** — GRÈCE: *typhus exanthématique* — du 1<sup>er</sup> au 31 décembre, 8 \ cas ainsi répartis par départements: Attique et Béotie 2 dont 1 à Athènes, Drama 3 dont 2 à Drama, Hevros 1, Salonique 1, Cavalla 1.

LITHUANIE: *typhus exanthématique* — du 1<sup>er</sup> au 31 janvier, 30 / cas, 2 décès, ainsi répartis par districts: Kaunas, 8 cas, Kedainiai, 1 cas; Mazeikiai, 19 cas, 2 décès; Trakai, 2 cas.

ROUMANIE: *typhus exanthématique* — du 16 au 23 janvier, 39 cas ainsi répartis par départements: Baia 4, Balti 1, Botosani 1, Cahul 7, Covurlui 1, Falcu 4, Iasi 3 dont 2 à Iasi, Ismail 1, Lapusna 1, Soroca 4, Tecuci 4, Tighina 3, Tutova 4, Vaslui 1, Galati-ville 1; du 8 au 15 janvier, 38 cas: Baia 1, Balti 6, Botosani 2, Cahul 1, Dolj 1, Falcu 1, Hotin 2, Ialomita 1, Iasi 4 dont 2 à Iasi, Ismail 1, Lapusna 4, Putna 1, Ramnicul-Sarat 1, Soroca 1, Tecuci 4, Teleorman 2, Tutova 3, Vaslui 2.

YUGOSLAVIE: *typhus exanthématique* — du 13 au 19 février, 9 → cas, tous dans la banovine de la Drina.

IV. — PESTE DES RONGEURS.

**Afrique.** — ALGÉRIE: dératisation dans les ports de la circonscription d'Alger: 1<sup>er</sup>-28 février, 1,424 rats capturés, dont 1,377 à Alger, 956 examinés, *aucun reconnu pesteux*.

EGYPTE: examens de rats dans les principaux ports en février: Alexandria 510, Port-Saïd 306, Suez 93; *aucun reconnu pesteux*.

KÉNIA: Mombasa, du 19 au 25 février, 999 rats capturés, 30 examinés, *aucun reconnu pesteux*.

TUNISIE: après examen de l'Institut Pasteur de Tunis, un rat *Epimys alexandrinus*, en provenance de la rue du Soudan, a été reconnu le 28 février atteint de *peste*. Le quartier est pris en surveillance sanitaire et toutes mesures prophylactiques sont prises.

**Europe.** — FRANCE: Marseille, du 1<sup>er</sup> au 28 février, 607 rats capturés, 410 examinés; du 1<sup>er</sup> au 31 janvier, 675 rats capturés, 492 examinés, *aucun reconnu pesteux*.

MALTE (ILE DE): rats examinés: du 16 au 31 janvier, 56 provenant des districts des ports, 465 d'autres localités; du 1<sup>er</sup> au 15 février, respectivement 69 et 488; *aucun reconnu pesteux*.

**Océanie.** — HAWAÏ (ILES): Ile d'Hawaï, district d'Hamakua: Kukaïau, 17-19 janvier, 3 rats *pesteux*; Paauhau, 18-19 janvier, 3 rats *pesteux*.

V. — INFORMATIONS DIVERSES.

**Pèlerinage du Hed'az.** — Le Conseil sanitaire maritime et quarantenaire d'Égypte a décidé la clôture du campement de Tor pour le 15 mars et la clôture définitive du pèlerinage pour le 31 mars.

**Navigation.** — a) Le vapeur britannique *Rugely* est arrivé à Victoria, Colombie britannique, le 20 février avec un cas de *variole* à bord. Il paraît que par la suite la maladie a été contractée par 10 membres de l'équipage, dont un est décédé le 4 mars.

b) Le vapeur *Gneisenau*, arrivé à Southampton vers le 9 ou 10 mars, était arrivé à Gènes le 5 mars avec un cas de *variole*, raison pour laquelle, dans ce dernier port, toutes les précautions voulues ont été prises pour empêcher la dissémination de la maladie, notamment la vaccination contre la variole de tous les passagers.

2 cases; Manissa, 1 case; Seyhan, 12 cases, 1 death; Tekirdagh, 1 case; Sunguldaik, 1 case; *smallpox* — 635 cases, 165 deaths: Aintab, 4 cases, 2 deaths; Kaizarié, 251 cases, 43 deaths; Marash, 366 cases, 119 deaths; Seyhan, 14 cases, 1 death.

**Europe.** — GREECE: *typhus* — December 1st to 31st, 8 \ cases distributed by departments as follows: Attica and Bœotia 2 including 1 at Athens, Drama 3 including 2 at Drama, Hevros 1, Salonica 1, Cavalla 1.

LITHUANIA: *typhus* — January 1st to 31st, 30 / cases, 2 deaths distributed by districts as follows: Kaunas, 8 cases; Kedainiai, 1 case; Mazeikiai, 19 cases, 2 deaths; Trakai, 2 cases.

ROUMANIA: *typhus* — January 16th to 23rd, 39 cases distributed by departments as follows: Baia 4, Balti 1, Botosani 1, Cahul 7, Covurlui 1, Falcu 4, Iasi 3 including 2 at Iasi, Ismail 1, Lapusna 1, Soroca 4, Tecuci 4, Tighina 3, Tutova 4, Vaslui 1, Galati-town 1; January 8th to 15th, 38 cases: Baia 1, Balti 6, Botosani 2, Cahul 1, Dolj 1, Falcu 1, Hotin 2, Ialomita 1, Iasi 4 including 2 at Iasi, Ismail 1, Lapusna 4, Putna 1, Ramnicul-Sarat 1, Soroca 1, Tecuci 4, Teleorman 2, Tutova 3, Vaslui 2.

YUGOSLAVIA: *typhus* — February 13th to 19th, 9 → cases, all in the Drina banovine.

IV. — RODENT PLAGUE.

**Africa.** — ALGERIA: deratisation in the ports of the circonscription of Algiers: February 1st to 28th, 1,424 rats caught, including 1,377 at Algiers, 956 examined, *none found plague-infected*.

EGYPT: examination of rats in the chief ports in February: Alexandria 510, Port Saïd 306, Suez 93; *none found plague-infected*.

KENYA: Mombasa, February 19th to 25th, 999 rats caught, 30 examined, *none found plague-infected*.

TUNISIA: after examination at the Pasteur Institute of Tunis, a rat *Epimys alexandrinus*, caught in Soudan Street, was found *plague-infected* on February 28th. The district is placed under sanitary supervision and all prophylactic measures are taken.

**Europe.** — FRANCE: Marseilles, February 1st to 28th, 607 rats caught, 410 examined; January 1st to 31st, 675 rats caught, 492 examined, *none found plague-infected*.

MALTA (ISLAND OF): rats examined: January 16th to 31st, 56 from the district of the ports, 465 from other localities; February 1st to 15th, 69 and 488 respectively; *none found plague-infected*.

**Oceania.** — HAWAII ISLANDS: Hawaii island, Hamakua district: Kukaïau, January 17th to 19th, 3 *plague-infected rats*; Paauhau, January 18th to 19th, 3 *plague-infected rats*.

V. — MISCELLANEOUS INFORMATION.

**He'az Pilgrimage.** — The Sanitary Maritime and Quarantine Board of Egypt decided to close up the Camp of Tor on March 15th and to close up definitely the pilgrimage on March 31st.

**Shipping.** — (a) The British s.s. *Rugely* arrived at Victoria, British Columbia, on February 20th, with one case of *smallpox* on board. It was reported that after that case 10 members of the crew contracted the disease; one of them died on March 4th.

(b) The s.s. *Gneisenau*, which arrived at Southampton on about March 9th or 10th, arrived at Genoa on March 5th with one case of *smallpox* on board. That is why the necessary precautions were taken in this port to prevent the spread of the disease, especially vaccination against *smallpox* of all the passengers.

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

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

(16 février-15 mars 1939) — (February 16th to March 15th, 1939).

	Poste Plague	Choléra Cholera	F. jaune Yellow F.	Typhus exanth.	Variole Smallpox		Poste Plague	Choléra Cholera	F. jaune Yellow F.	Typhus exanth.	Variole Smallpox
<b>Afrique</b>						<b>Asie</b>					
Abidjan . . . . .	—	—	20.II <sup>3</sup>	—	—	Alep . . . . .	—	—	—	18.II	—
Aboisso . . . . .	—	—	—	—	20.II	Allahabad . . . . .	—	6.III <sup>3</sup>	—	—	—
Alexandrie . . . . .	—	—	—	4.III	—	Bagdad . . . . .	—	—	—	4.III	—
Bingerville . . . . .	—	—	—	—	20.II	Bassein . . . . .	4.III	—	—	—	—
Herbillon . . . . .	—	—	—	19.II	—	Bombay . . . . .	—	—	—	—	4.III
Le Caire . . . . .	—	—	—	11.III	—	Calcutta . . . . .	—	4.III	—	—	4.III
Lindi . . . . .	—	—	—	—	2.III	Cawnpore <sup>1</sup> . . . . .	—	—	—	—	20.II
Meknine . . . . .	—	—	—	5.III	—	Chang-Hai . . . . .	—	—	—	—	11.III
Monastir (Tunisie) . . . . .	—	—	—	26.II	—	Cochin . . . . .	—	—	—	—	25.II
Mopti (Niger) . . . . .	—	—	—	—	20.II	Delhi <sup>1</sup> . . . . .	—	—	—	—	6.III
Podor . . . . .	—	—	—	—	20.II	Haïfa . . . . .	—	—	—	25.II	—
Sousse . . . . .	—	—	—	—	5.III	Hanoi . . . . .	—	—	—	—	11.III
Tiassalé . . . . .	—	—	—	—	28.II	Hong-Kong . . . . .	—	—	—	—	14.III
Tunis . . . . .	28.II <sup>2</sup>	—	—	—	5.III	Karatchi . . . . .	—	—	—	—	18.II
Ziguinchor . . . . .	—	—	—	—	28.II	Madras . . . . .	—	4.III	—	—	4.III
						Rangoun . . . . .	—	—	—	—	11.III
						Singapour . . . . .	—	—	—	—	11.III
						TirumalavasaI . . . . .	—	18.II	—	—	—
<b>Amérique</b>											
Tampico . . . . .	—	—	—	—	28.II						

<sup>1</sup> Port aérien. — Airport.    <sup>2</sup> Peste murine: 1 rat capturé dans la ville de Tunis a été reconnu *pesteux* le 28 février. — *Rodent plague*: 1 rat caught in the town of Tunis was found *plague-infected* on February 28th.    <sup>3</sup> *Suspect*. — *Suspected*.

Paris, le 15 mars 1939.

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

(Signé:) D<sup>r</sup> Robert PIERRET.