

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° 17 — 14th Year, No. 17

Genève, le 27 avril 1939.

Geneva, April 27th, 1939.

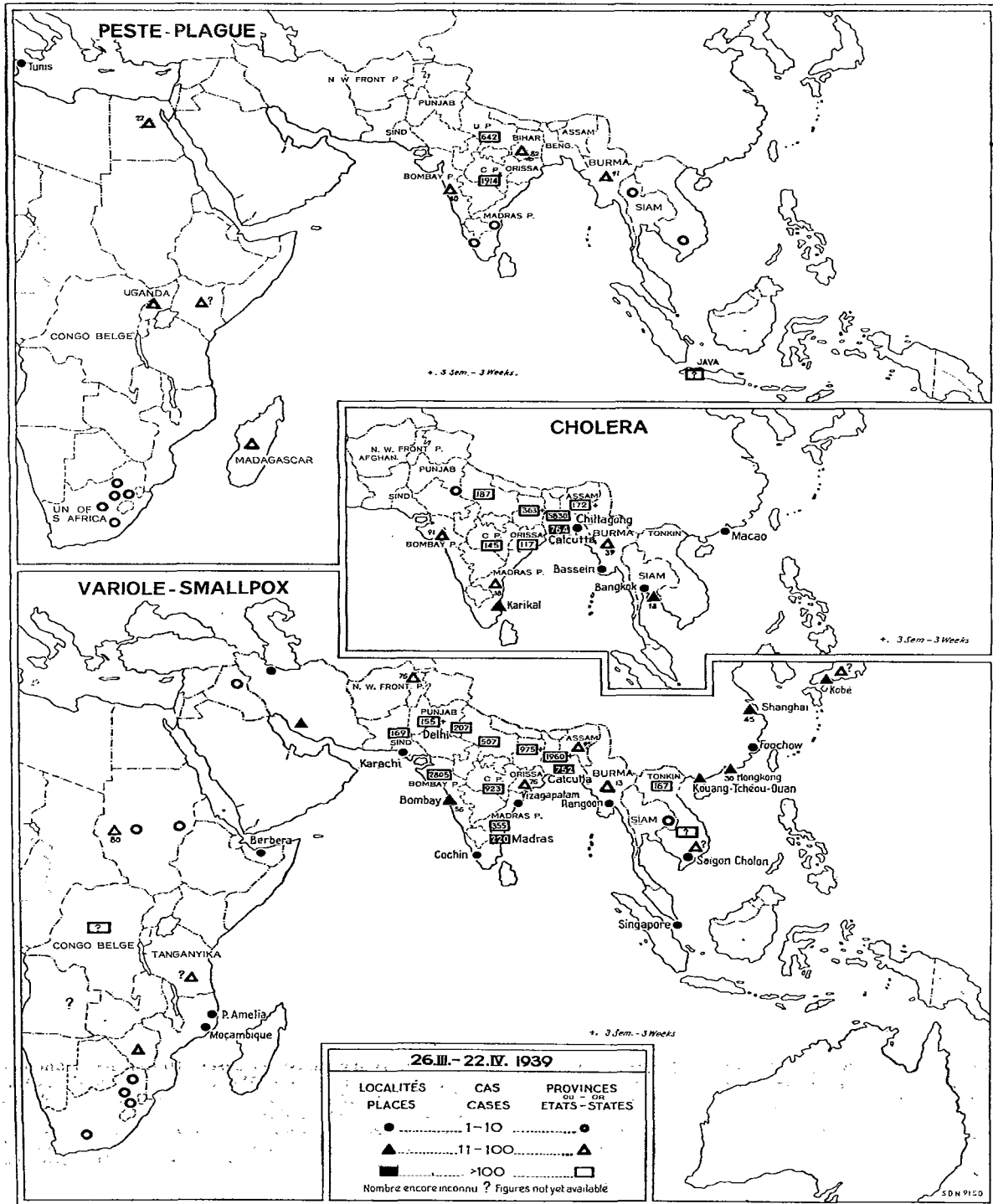


TABLE DES MATIÈRES.	Pages	CONTENTS.
Communiqué de l'Office International d'Hygiène publique.	186	Communiqué of the Office International d'Hygiène publique.
Renseignements télégraphiques reçus du Bureau de Singapour.	190	Telegraphic information received from the Singapore Bureau.
La fièvre jaune en Afrique.	192	Yellow Fever in Africa.
La variole en Amérique du Nord, 1938.	193	Smallpox in North America, 1938.
Le choléra en Asie.	194	Cholera in Asia.
Méningite cérébro-spinale.	194	Cerebro-Spinal Meningitis.
Mesures de quarantaine.	195	Quarantine Restrictions.
Index.	195	Index.

COMMUNIQUÉ DE L'OFFICE INTERNATIONAL D'HYGIÈNE PUBLIQUE

N° 546

Renseignements reçus du 20 au 26 avril 1939.

Information received from April 20th to 26th, 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).

Asie. — MACAO: *choléra* — du 16 au 22 avril, 1 cas.

SIAM: *choléra* — du 16 au 22 avril, 1 cas dans le district rural de Bangkok.

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 9 au 15 avril, districts signalés comme nouvellement atteints de: *peste* — Myaungmya, Bassein ville (Birmanie); *choléra* — Nagpur, Raipur (Provinces Centrales), Guntur (Madras), Banda (Provinces Unies), Champaran (Bihar), Manbhum (Orissa); *variole* — Mandla (Provinces Centrales), Ramnad, S. Kanara, Madura (Madras), Simla (Pendjab), Cachar (Assam), Sambalpur (Orissa).

III. — MARCHÉ DES ÉPIDÉMIES (Article 4).

Afrique. — AFRIQUE-EQUATORIALE FRANÇAISE: *variole* — du 29 mars au 11 avril, 5 cas au Tchad.

AFRIQUE-OCCIDENTALE FRANÇAISE: *variole* — du 1^{er} au 31 janvier, 352 cas, 34 décès ainsi répartis: Côte d'Ivoire 59 cas, 10 décès; Dahomey 1 cas; Guinée 3 cas; Mauritanie 14 cas, 1 décès; Niger 188 cas, 22 décès; Sénégal 24 cas; Soudan 63 cas, 1 décès.

Le 25 avril, toutes les mesures consécutives au cas de *fièvre jaune* de la plantation Saigne (voir paragraphe I du communiqué n° 545) ont été rapportées.

ALGÉRIE: *typhus exanthématique* — du 2 au 8 avril, 44 → cas ainsi répartis par départements: Oran 7 cas, dont 4 à Ammi-Moussa, 3 à Zemmora;

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).

Asia. — MACAO: *cholera* — April 16th to 22nd, 1 case.

SIAM: *cholera* — April 16th to 22nd, 1 case in the rural district of Bangkok.

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

Asia. — BRITISH INDIA: Provinces: April 9th to 15th, districts reported as newly infected: *plague* — Myaungmya, Bassein town (Burma); *cholera* — Nagpur, Raipur (Central Provinces), Guntur (Madras), Banda (United Provinces), Champaran (Bihar), Manbhum (Orissa); *smallpox* — Mandla (Central Provinces), Ramnad, S. Kanara, Madura (Madras), Simla (Punjab), Cachar (Assam), Sambalpur (Orissa).

III. — PROGRESS OF EPIDEMICS (Article 4).

Africa. — FRENCH EQUATORIAL AFRICA: *smallpox* — March 29th to April 11th, 5 cases in Chad.

FRENCH WEST AFRICA: *smallpox* — January 1st to 31st, 352 cases, 34 deaths, distributed as follows: Ivory Coast 59 cases, 10 deaths; Dahomey 1 case; Guinea 3 cases; Mauritania 14 cases, 1 death; Niger 188 cases, 22 deaths; Senegal 24 cases; Sudan 63 cases, 1 death.

All measures taken on account of the case of *yellow fever* in the Saigne plantation (see paragraph I of Communiqué No. 545) were withdrawn on April 25th.

ALGERIA: *typhus* — April 2nd to 8th, 44 → cases distributed by departments as follows: Oran 7 cases, including 4 at Ammi-Moussa, 3 at Zem-

Constantine 19 cas, dont 3 à Constantine, 7 à Khenchela, 1 à Châteaudun, 2 à Guelta-el-Aiech, 2 à Belezma, 1 à Bibans, 3 à Barika; Territoires militaires du Sud 18 cas, dont 13 à l'Annexe de Biskra, 5 à celle d'El-Oued.

CÔTE DE L'OR: *variolo* — du 29 janvier au 4 mars, 9 cas.

EGYPTE: *peste* — du 16 au 22 avril, 7 cas, 4 décès dans la province d'Assiout; *typhus exanthématique* — du 16 au 22 avril, Le Caire 12 cas; du 9 au 15 avril, provinces, 199 cas, 31 décès; ensemble du pays, du 2 au 8 avril, 220 cas, 20 décès ainsi répartis: Le Caire 2 cas, 3 décès, Alexandrie 2 cas; Provinces: Beheira 17 cas, Gharbieh 104 cas, 8 décès, Menoufieh 6 cas, 2 décès, Dakalieh 20 cas, 2 décès, Charckieh 25 cas, 2 décès, Kalioubieh 8 cas, 1 décès, Gizeh 2 cas, 1 décès, Fayoum 4 cas, Girgeh 12 cas, Keneh 18 cas, 1 décès.

MOZAMBIQUE: *variolo* — du 19 au 25 mars, 4 cas dont 3 à Mozambique, 1 à Porto-Amelia.

NIGÉRIA: *variolo* — du 12 au 18 mars, 121 cas, 9 décès dont 1 à Sapele, 3 à Calabar; 1 cas, 1 décès à Lagos du 5 au 11 mars.

SIERRA-LEONE: *variolo* — du 26 février au 11 mars, 7 cas.

SOUDAN: *variolo* — du 16 au 22 avril, 65 cas, 11 décès dans la province du Darfour.

TANGANYKA: *variolo* — du 19 mars au 8 avril, 60 cas, 8 décès dans la Province du Sud.

TUNISIE: *typhus exanthématique* — du 10 au 16 avril, 221 cas ainsi répartis par contrôles civils: Bizerte 34, Tunis 8 à Tunis, Grombalia 2, dont 1 à Nabeul, Medjez-el-Bab 1, Le Kef 1, Tébourouk 1, Sousse 32, Thala 7, Sfax 90, Gafsa 21, Tozeur 14, Djerba 2, Territoires militaires du Sud 5, 1 à l'hôpital militaire de Sidi-Abdallah, 2 à l'hôpital militaire de Gafsa.

UNION DE L'AFRIQUE DU SUD: renseignements sur la *peste* du 19 au 25 mars:

Province du Cap: district de Glen Grey. — Aucun nouveau cas n'a été signalé à Upper Ndonga Location.

Transvaal: district de Lichtenburg. — Un nouveau cas indigène mortel a été signalé à la ferme Welgevonden, à 16 milles au sud-est de Lichtenburg.

District de Ventersdorp. — Deux cas indigènes ont été signalés à Swartplaas Location, à 20 milles de Ventersdorp et 3 cas indigènes à la ferme Klippan, limitrophe de Swartplaas Location.

Etat libre d'Orange: district d'Heilbron. — Un cas européen mortel s'est produit à la ferme Rusplaas, à 8 milles au sud d'Heilbron.

District de Thaba 'Nchu. — Deux cas indigènes mortels ont été signalés à la ferme Craighton, près de Westminster.

Des fonctionnaires du service des rongeurs informent au sujet des cas précédents et toutes mesures nécessaires ont été prises.

Renseignements statistiques pour le mois de février: *peste* — 18 cas, 6 décès dont 10 cas, 2 décès dans la province du Cap, 8 cas, 4 décès dans l'Etat libre d'Orange; *typhus exanthématique* — 29 cas, 5 décès, dont: Le Cap 25 cas (1 Européen), 5 décès; Etat libre d'Orange 1 cas; Natal 3 cas (1 Européen); *variolo* — 39 cas, dont: Le Cap 1, Transvaal 28, Etat libre d'Orange 8, Natal 2.

Amérique. — BRÉSIL: *fièvre jaune* — Etat de Espirito Santo: Alegre, le 12 mars, 1 décès; Cachoeiro de Itapemirim, le 13 mars, 1 décès; Muqui, le 11 mars, 1 décès; Sabino Pessoa, le 13 mars, 1 décès. Etat de Rio de Janeiro: Santo Eduardo, le 17 mars, 1 décès.

EQUATEUR: du 1^{er} au 15 mars, *peste* — 1 cas à Guayaquil; *variolo* — 4 cas, 1 décès à Guayaquil.

ETATS-UNIS: *variolo* — du 9 au 15 avril, 306 cas dans 47 Etats et le district fédéral.

mora; Constantine 19 cas including 3 at Constantine, 7 at Khenchela, 1 at Chateaudun, 2 at Guelta-el-Aiech, 2 at Belezma, 1 at Bibans, 3 at Barika; Southern Military Territories 18 cases, including 13 in the Annex of Biskra, 5 in that of El-Oued.

GOLD COAST: *smallpox* — January 29th to March 4th, 9 cases.

EGYPT: *plague* — April 16th to 22nd, 7 cases, 4 deaths in the province of Asyut; *typhus* — April 16th to 22nd, Cairo 12 cases; April 9th to 15th, provinces, 199 cases, 31 deaths; whole country, April 2nd to 8th, 220 cases, 20 deaths, distributed as follows: Cairo 2 cases, 3 deaths, Alexandria 2 cases; Provinces: Beheira 17 cases, Gharbiya 104 cases, 8 deaths, Minufiya 6 cases, 2 deaths, Daqahliya 20 cases, 2 deaths, Sharqiya 25 cases, 2 deaths, Qalyubiyi 8 cases, 1 death, Giza 2 cases, 1 death, Fayoum 4 cases, Girga 12 cases, Qena 18 cases, 1 death.

MOZAMBIQUE: *smallpox* — March 19th to 25th, 4 cases, including 3 at Mozambique, 1 at Porto-Amelia.

NIGERIA: *smallpox* — March 12th to 18th, 121 cases, 9 deaths, including 1 at Sapele, 3 at Calabar; 1 case, 1 death at Lagos from March 5th to 11th.

SIERRA LEONE: *smallpox* — February 26th to March 11th, 7 cases.

SUDAN: *smallpox* — April 16th to 22nd, 65 cases, 11 deaths in Darfur province.

TANGANYIKA: *smallpox* — March 19th to April 8th, 60 cases, 8 deaths in the Southern Province.

TUNISIA: *typhus* — April 10th to 16th, 221 cases distributed by civil districts as follows: Bizerte 34, Tunis 8 at Tunis, Grombalia 2 including 1 at Nabeul, Medjez-el-Bab 1, Le Kef 1, Tebourouk 1, Susa 32, Thala 7, Sfax 90, Gafsa 21, Tozeur 14, Djerba 2, Southern Military Territories 5, 1 in the military hospital of Sidi-Abdallah, 2 in the military hospital of Gafsa.

UNION OF SOUTH AFRICA: information concerning *plague* from March 19th to 25th:

Cape Province: Glen Grey district. — No further cases were reported at Upper Ndonga Location.

Transvaal: Lichtenburg district. — One further native case, fatal, was reported on the farm Welgevonden, 16 miles south-east of Lichtenburg.

Ventersdorp district. — Two native cases were reported at Swartplaas Location, 20 miles from Ventersdorp and 3 native cases on the farm Klippan, bordering upon Swartplaas Location.

Orange Free State: Heilbron district. — One European fatal case occurred on the farm Rusplaas, 8 miles south of Heilbron.

Thaba 'Nchu district. — Two fatal native cases were reported on the farm Craighton, near Westminster.

Rodent officers of the department give information on the previous cases and all necessary measures have been taken.

Statistical information for the month of February: *plague* — 18 cases, 6 deaths, including 10 cases, 2 deaths in Cape Province, 8 cases, 4 deaths in Orange Free State; *typhus* — 29 cases, 5 deaths, including: Cape Province 25 cases (1 European), 5 deaths; Orange Free State 1 case; Natal 3 cases (1 European); *smallpox* — 39 cases including: Cape Province 1, Transvaal 28, Orange Free State 8, Natal 2.

AMERICA. — BRAZIL: *yellow fever* — State of Espirito Santo: Alegre, on March 12th, 1 death; Cachoeiro de Itapemirim, on March 13th, 1 death; Muqui, on March 11th, 1 death, Sabino Pessoa, on March 13th, 1 death. State of Rio de Janeiro: Santo Eduardo, on March 17th, 1 death.

EQUADOR: March 1st to 15th, *plague* — 1 case at Guayaquil; *smallpox* — 4 cases, 1 death at Guayaquil.

UNITED STATES: *smallpox* — April 9th to 15th, 306 cases in 47 States and in the District of Columbia.

Asie. — HONG-KONG: *varirole* — du 16 au 22 avril, 4 → cas, 5 décès.

INDE BRITANNIQUE: Ports: Bassein, *choléra* — du 16 au 22 avril, 1 cas, 1 décès.

Asia. — HONGKONG: *smallpox* — April 16th to 22nd, 4 → cases, 5 deaths.

BRITISH INDIA: Ports: Bassein, *cholera* — April 16th to 22nd, 1 case, 1 death.

	Semaines	9-15.IV		2-8.IV		26.III-1.IV		Weeks	
		C.	D.	C.	D.	C.	D.		
Karatchi	<i>varirole</i>	0	0	0	0	1	2	<i>smallpox</i>	Karachi
Bombay	<i>varirole</i>	20**	6	17**	4	11**	7	<i>smallpox</i>	Bombay
Cochin	<i>varirole</i>	1	0	2	0	0	0	<i>smallpox</i>	Cochin
Madras	<i>varirole</i>	37	9	39	12	49	14	<i>smallpox</i>	Madras
Vizagapatam	<i>varirole</i>	1	0	2	1	3	0	<i>smallpox</i>	Vizagapatam
Calcutta	<i>peste</i>	0	0	0	0	1*	1	<i>plague</i>	Calcutta
	<i>choléra</i>	208	82	219	65	147	45	<i>cholera</i>	
	<i>varirole</i>	205	168	186	125	184	141	<i>smallpox</i>	
Chittagong	<i>choléra</i>	1	1	0	1*	2	1	<i>cholera</i>	Chittagong
Bassein	<i>choléra</i>	0	0	1	0	0	0	<i>cholera</i>	Bassein
Rangoun	<i>varirole</i>	0	1	3**	2**	5**	0	<i>smallpox</i>	Rangoon

Ports aériens:

Airports:

	Semaines	11-17.IV		4-10.IV		28.III-3.IV		Weeks	
		C.	D.	C.	D.	C.	D.		
Delhi	<i>varirole</i>	34	28	36	20	38	19	<i>smallpox</i>	Delhi
Cawnpore	<i>varirole</i>	5**	1	1*	0	4**	0	<i>smallpox</i>	Cawnpore
Jodhpur	<i>varirole</i>	0	5	0	8	8	0	<i>smallpox</i>	Jodhpur

* Importé. — Imported.

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

Provinces: du 9 au 15 avril, districts où est signalée une extension de: *peste* — Jubbulpore, Mandla (Provinces Centrales), Madura (Madras), Muzaffarnagar, Ghazipur, Gorakhpur, Azamgarh, (Provinces Unies), Muzaffarpur (Bihar); *choléra* — Hooghly (Bengale), Jubbulpore (Provinces Centrales), Tanjore (Madras), Gonda, Rae Bareli (Provinces Unies), Sylhet (Assam), Ranchi, Balasore, Puri (Orissa); *varirole* — W. Khandesh, E. Khandesh (Bombay), Nagpur, Hoshangabad, Nimar (Provinces Centrales), Buldana (Berar), Hazara, Kohat, Peshawar (Province Frontière N.-O.), Anantapur, Nellore, Chingleput, Vizagapatam, Kistna, Bellary, Chittoor, Guntur, Coimbatore, Malabar (Madras), Almora, Etawah, Azamgarh (Provinces Unies), Bhagalpur, Purnea, Muzaffarpur (Bihar), Palamau, Manbhum, Cuttack, Ganjam Plains (Orissa).

Du 16 au 22 avril, Birmanie, *peste* — 16 cas, 14 décès; *choléra* — 31 cas, 21 décès.

Provinces: April 9th to 15th, districts where an extension is reported: *plague* — Jubbulpore, Mandla (Central Provinces), Madura (Madras), Muzaffarnagar, Ghazipur, Gorakhpur, Azamgarh (United Provinces), Muzaffarpur (Bihar); *cholera* — Hooghly (Bengal), Jubbulpore (Central Provinces), Tanjore (Madras), Gonda, Rae Bareli (United Provinces), Sylhet (Assam), Ranchi, Balasore, Puri (Orissa); *smallpox* — W. Khandesh, E. Khandesh (Bombay), Nagpur, Hoshangabad, Nimar (Central Provinces), Buldana (Berar), Hazara, Kohat, Peshawar (N. W. Frontier Province), Anantapur, Nellore, Chingleput, Vizagapatam, Kistna, Bellary, Chittoor, Guntur, Coimbatore, Malabar (Madras), Almora, Etawah, Azamgarh (United Provinces), Bhagalpur, Purnea, Muzaffarpur (Bihar), Palamau, Manbhum, Cuttack, Ganjam Plains (Orissa).

April 16th to 22nd, Burma, *plague* — 16 cases, 14 deaths; *cholera* — 31 cases, 21 deaths.

	Semaines	9-15.IV		2-8.IV		26.III-1.IV		Weeks	
		C.	D.	C.	D.	C.	D.		
Présidence de Bombay	<i>peste</i>	9	3	8	4	10	5	<i>plague</i>	Bombay Presidency
	<i>choléra</i>	28	9	27	8	19	8	<i>cholera</i>	
	<i>varirole</i>	981	149	557	84	643	95	<i>smallpox</i>	
Birmanie	<i>peste</i>	23	23	33	26	19	23	<i>plague</i>	Burma
	<i>choléra</i>	0	0	7	3	1	1	<i>cholera</i>	
	<i>varirole</i>	0	1	4	3	9	1	<i>smallpox</i>	
Provinces Centrales et Berar	<i>peste</i>	557	62	608	55	454	45	<i>plague</i>	Central Provinces and Berar
	<i>choléra</i>	37	10	47	21	17	6	<i>cholera</i>	
	<i>varirole</i>	219	30	178	37	245	40	<i>smallpox</i>	
Présidence de Madras	<i>peste</i>	0	1	0	0	6	3	<i>plague</i>	Madras Presidency
	<i>choléra</i>	10	7	7	4	19	5	<i>cholera</i>	
	<i>varirole</i>	114	27	98	23	104	33	<i>smallpox</i>	
Province Frontière Nord-Ouest	<i>varirole</i>	28	17	30	5	15	7	<i>smallpox</i>	North-West Frontier Province
Orissa	<i>choléra</i>	29	8	19	10	11	3	<i>cholera</i>	Orissa
	<i>varirole</i>	187	22	205	20	192	22	<i>smallpox</i>	
Pendjab	<i>varirole</i>	25	12	67	32	63	13	<i>smallpox</i>	Punjab
Sind	<i>varirole</i>	25	5	38	26	58	11	<i>smallpox</i>	Sind
Provinces Unies	<i>peste</i>	292	175	160	114	175	100	<i>plague</i>	United Provinces
	<i>choléra</i>	55	16	37	10	57	12	<i>cholera</i>	
	<i>varirole</i>	202	38	15	5	129	34	<i>smallpox</i>	
Bihar	<i>peste</i>	*	*	17	14	44	41	<i>plague</i>	Bihar
	<i>choléra</i>	*	*	150	68	149	67	<i>cholera</i>	
	<i>varirole</i>	*	*	252	53	436	78	<i>smallpox</i>	
Delhi	<i>varirole</i>	38	28	37	24	45	19	<i>smallpox</i>	Delhi

* Renseignements non parvenus. — Information not received.

	Semaines	2-8.IV		26.III-1.IV		19-25.III		Weeks	
		C.	D.	C.	D.	C.	D.		
Assam	<i>choléra</i>	53	20	59	26	73	42	<i>cholera</i>	Assam
	<i>variolo</i>	14	6	46	14	41	13	<i>smallpox</i>	
Bengale	<i>choléra</i>	2 132	940	1 816	788	1 605	756	<i>cholera</i>	Bengal
	<i>variolo</i>	642	203	687	262	546	96	<i>smallpox</i>	

INDE FRANÇAISE: du 19 au 25 mars, *choléra* — Chandernagor, 4 \ cas, 4 décès; *variolo* — Pondichéry, 2 cas, 1 décès.

INDOCHINE: *variolo* — du 16 au 22 avril, Hanoi, 3 cas; Tonkin, 27 \ cas.

IRAQ: *variolo* — du 2 au 8 avril, 5 cas dans la province de Kirkuk.

IRAN: *variolo* — du 25 au 31 mars, 6 cas à Chiraz.

PALESTINE: *typhus exanthématique* — du 16 au 22 avril, 5 / cas dans les districts ruraux.

TRANSJORDANIE: *typhus exanthématique* — du 16 au 22 avril, 7 cas dans le district d'Amman.

TURQUIE: du 1^{er} au 31 mars, *typhus exanthématique* — 57 / cas, 2 décès, ainsi répartis par provinces: Ankara 3, Biledjik 4, Kangheri 2, Tchouroum 3, Denizli 2, Diarbékir 1, Andrinople 1, Kharput 1 décès, Erzeroum 3, Stamboul 4, Smyrne 11, Kaizarié 11 cas, 1 décès, Ismid 2, Seyhan 1, Séert 2, Sivas 6, Tekir-Dagh 1; *variolo* — 1 cas dans la province de Seyhan.

Europe. — BULGARIE: *typhus exanthématique* — du 29 janvier au 25 mars, 36 cas, 2 décès ainsi répartis par régions: Plevén 6 cas, 1 décès, Stara Zagora 14 cas, Plovdiv 15 cas, Sofia 1 cas, 1 décès.

FRANCE: *variolo* — du 1^{er} au 28 février, 3 cas dont 2 dans le département des Côtes-du-Nord, 1 dans celui de Tarn-et-Garonne.

HONGRIE: *typhus exanthématique* — le 24 avril, 5 cas à Toertel Botpala Kispalad, département de Pest.

POLOGNE: *typhus exanthématique* — du 26 mars au 8 avril, 311 cas, 16 décès ainsi répartis par départements: Varsovie 8 cas dont 3 à Varsovie; Lodz 6 cas, 1 décès dont 1 cas à Lodz; Kielce 11 cas; Lublin 44 cas, 2 décès; Bialystok 13 cas, 3 décès; Wilno 21 cas, 2 décès dont 5 cas, 1 décès à Wilno; Nowogrodek 54 cas, 5 décès; Polésie 29 cas, 1 décès; Wolhynie 51 cas; Lwow 39 cas, 1 décès dont 1 cas à Lwow; Stanislawow 23 cas; Tarnopol 11 cas, 1 décès.

PORTUGAL: du 1^{er} au 28 février, *typhus exanthématique* — 3 cas, 1 décès; *variolo* — 86 cas, 6 décès, dont 20 cas à Lisbonne.

ROUMANIE: *typhus exanthématique* — du 16 au 28 février, 57 cas ainsi répartis par départements: Baia 4, Balti 1, Buzau 2, Cahul 17, Dambovita 3, Falcu 5, Iasi 5, Ilfov 1, Lapusna 1, Prahova 1, Putna 1, Ramnicul-Sarat 4, Tecuci 1, Tighina 7, Tulcea 2, Tutova 3; villes de: Bucarest 1, Iasi 1.

YUGOSLAVIE: *typhus exanthématique* — du 27 mars au 2 avril, 12 / cas ainsi répartis par banovines: Vrbas 5, Drina 6, Zeta 1.

IV. — PESTE DES RONGEURS.

Afrique. — EGYPT: Relevé des examens de rats au cours du mois de mars, dans les principaux ports égyptiens: rats examinés, Alexandrie 453, Port-Saïd 336, Suez 92, aucun pesteux.

FRENCH INDIA: March 19th to 25th, *cholera* — Chandernagore, 4 \ cases, 4 deaths; *smallpox* — Pondicherry, 2 cases, 1 death.

INDO-CHINA: *smallpox* — April 16th to 22nd, Hanoi, 3 cases; Tonking, 27 \ cases.

IRAQ: *smallpox* — April 2nd to 8th, 5 cases in the province of Kirkuk.

IRAN: *smallpox* — March 25th to 31st, 6 cases at Shiraz.

PALESTINE: *typhus* — April 16th to 22nd, 5 / cases in rural districts.

TRANSJORDAN: *typhus* — April 16th to 22nd, 7 cases in the district of Amman.

TURKEY: March 1st to 31st, *typhus* — 57 / cases, 2 deaths, distributed by provinces as follows: Ankara 3, Biledjik 4, Kangheri 2, Chorum 3, Denizli 2, Diarbékir 1, Adrianople 1, Kharput 1 death, Erzerum 3, Istanbul 4, Izmir (Smyrna) 11, Kaizarie 11 cases, 1 death, Ismid 2, Seyhan 1, Seert 2, Sivas 6, Tekir-Dagh 1; *smallpox* — 1 case in the province of Seyhan.

Europe. — BULGARIE: *typhus* — January 29th to March 25th, 36 cases, 2 deaths distributed by regions as follows: Plevén 6 cases, 1 death, Stara Zagora 14 cases, Plovdiv 15 cases, Sofia 1 case, 1 death.

FRANCE: *smallpox* — February 1st to 28th, 3 cases including 2 in the department of Côtes du Nord, 1 in that of Tarn et Garonne.

HUNGARY: *typhus* — on April 24th, 5 cases at Toertel Botpala Kispalad, Pest department.

POLAND: *typhus* — March 26th to April 8th, 311 cases, 16 deaths, distributed by departments as follows: Warsaw 8 cases including 3 at Warsaw; Lodz 6 cases, 1 death including 1 case at Lodz; Kielce 11 cases; Lublin 44 cases, 2 deaths; Bialystok 13 cases, 3 deaths; Wilno 21 cases, 2 deaths including 5 cases, 1 death at Wilno; Nowogrodek 54 cases, 5 deaths; Polesia 29 cases, 1 death; Wolhynia 51 cases; Lwow 39 cases, 1 death including 1 case at Lwow; Stanislawow 23 cases; Tarnopol 11 cases, 1 death.

PORTUGAL: February 1st to 28th, *typhus* — 3 cases, 1 death; *smallpox* — 86 cases, 6 deaths, including 20 cases at Lisbon.

ROUMANIA: *typhus* — February 16th to 28th, 57 cases distributed by departments as follows: Baia 4, Balti 1, Buzau 2, Cahul 17, Dambovita 3, Falcu 5, Iasi 5, Ilfov 1, Lapusna 1, Prahova 1, Putna 1, Ramnicul-Sarat 4, Tecuci 1, Tighina 7, Tulcea 2, Tutova 3; towns: Bucharest 1, Iasi 1.

YUGOSLAVIA: *typhus* — March 27th to April 2nd, 12 / cases distributed by banovines as follows: Vrbas 5, Drina 6, Zeta 1.

IV. — RODENT PLAGUE.

Africa. — EGYPT: Return concerning the examination of rats in the chief Egyptian ports during the month of March: rats examined, Alexandria 453, Port Saïd 336, Suez 92, none 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

(27 mars-26 avril 1939 — March 27th to April 26th, 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	—	—	—	15.IV	—	Bassein	—	22.IV	—	—	—
Axim	—	—	14.IV	—	—	Bombay	—	—	—	—	15.IV
Bône	—	—	—	1.IV	—	Calcutta	—	15.IV	—	—	15.IV
Herbillon	—	—	—	1.IV	—	Cawnpore ¹	—	27.III	—	—	17.IV
Kaolack	—	—	—	—	31.III	Chang-Haï	—	—	—	—	15.IV
Le Caire	—	—	—	22.IV	—	Chittagong	—	15.IV	—	—	1.IV
Louga	—	—	—	—	31.III	Cochin	—	—	—	—	15.IV
Moknine	—	—	—	9.IV	—	Delhi ¹	—	—	—	—	17.IV
Nabeul	—	—	—	16.IV	—	Hanoi	—	—	—	—	22.IV
Oran	—	—	—	1.IV	—	Hong-Kong	—	—	—	—	22.IV
Rufisque	—	—	—	—	31.III	Jaffa	—	—	—	15.IV	—
Sfax	—	—	—	2.IV	—	Jodhpur ¹	—	—	—	—	17.IV
Sousse	—	—	—	9.IV	—	Karatchi	—	—	—	—	1.IV
Tunis	14.IV	—	—	16.IV	—	Macao	—	22.IV	—	—	—
Warri	—	—	31.III	—	—	Madras	—	—	—	—	15.IV
						Masulipatam	—	—	—	—	1.IV
						Rangoun	—	—	—	—	15.IV
						Vizagapatam	—	—	—	—	15.IV

¹ Port aérien. — Airport.

Paris, le 26 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 SECRETARIAT 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

	26.III-1.IV		2-8.IV		9-15.IV		16-22.IV	
	C.	D.	C.	D.	C.	D.	C.	D.
Choléra — Cholera								
BIRMANIE — BURMA	1	1	7	3	—	—	31	21
<i>Bassein</i>	—	—	1	—	—	—	1	1
INDE BRITANNIQUE — BRITISH INDIA:								
Assam	59	26	53	20	50	25	...	...
Bengale — Bengal	1 816	788	2 132	940	1 882	917	...	...
<i>Calcutta</i>	147	45	219	65	208	82	190	102
<i>Chittagong</i>	2	1	—	1 ¹	1	1	3	—
Bihar	149	67	150	68	...	...	64	23

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.

	26.III-1.IV		2-8.IV		9-15.IV		16-22.IV	
	C.	D.	C.	D.	C.	D.	C.	D.
Choléra (suite) — Cholera (continued)								
INDE BRITANNIQUE (suite) — BRITISH INDIA (continued) :								
Bombay (Presid.)	19	8	27	8	28	9	17	5
Provinces Centrales et Bélar — Central Provinces and Berar	17	6	47	21	37	10	44	8
Delhi Province*	—	—	—	—	—	—	1	1
Madras (Presid.)	19	5	7	4	10	7	2	—
Orissa	11	3	19	10	29	8	58	30
Provinces Unies — United Provinces Cawnpore*	57	12	37	10	55	16	38	12
	—	—	—	—	—	—	2 ¹	—
MACAO	—	—	—	—	—	—	1	—
SIAM: Prov. Smud Prakar Bangkok	5	1	7	4	1	1	—	—
	—	—	1 ¹	1	—	—	1	—
Peste — Plague								
BIRMANIE — BURMA	19	23	33	26	23	23	16	14
INDE BRITANNIQUE — BRITISH INDIA:								
Bengal: Calcutta	1 ¹	1	—	—	—	—	—	—
Bihar	44	41	17	14	—	—	21	8
Bombay (Presid.)	10	5	8	4	9	3	13	3
Provinces Centrales — Central Provinces Coorg Province	454	45	608	55	557	62	295	30
	—	—	—	—	—	—	4	1
Madras (Presid.)	6	3	—	—	—	1	1	1
Provinces Unies — United Provinces	175	100	160	114	292	175	15	15
SIAM: PROV. PRAE	—	—	1	—	1	1	—	—
Variolo — Smallpox								
BIRMANIE — BURMA Rangoun — Rangoon	9 5 ²	1 —	4 3 ¹	3 2	— —	1 1	— —	— —
CHINE — CHINA: Chang-Hai — Shanghai	10	7	18	5	10	3	7	—
HONG-KONG	12	6	9	6	5	4	4	5
INDE BRITANNIQUE — BRITISH INDIA:								
Ajmer-Merwara	10	9	15	15	—	—	—	—
Assam	46	14	14	6	35	8	—	—
Bengale — Bengal Calcutta	687	262	642	203	631	258	—	—
	184	141	186	125	205	168	177	129
Bihar	436	78	252	53	—	—	287	53
Bombay (Presid.) Bombay	643	95	557	84	981	149	624	107
	11 ²	7	17 ³	4	20 ¹	6	8 ³	6
Provinces Centrales et Bélar — Central Provinces and Berar	245	40	178	37	219	30	281	43
Delhi Province*	45	19	37	24	38	28	48	25
Delhi*	38	19	36	20	34	28	39	25
Madras (Presid.) Cochin	104	33	98	23	114	27	98	21
	—	—	2	—	1	—	—	—
Madras Vizagapatam	49	14	39	—	37	9	36	8
	3	—	2	1	1	—	—	—
Prov. frontière du Nord-Ouest — North-West Frontier Province	15	7	30	5	28	17	3	1
Orissa	192	22	205	20	187	22	237	21
Pendjab — Punjab	63	13	67	32	25	12	—	—
Rajputana: Jodhpur*	8	—	—	8	—	5	—	8
Sind Karachi	58	11	38	26	25	5	48	7
	1	2	—	—	—	—	2	—
Provinces Unies — United Provinces Cawnpore*	129	34	15	5	202	38	161	37
	4 ³	—	1 ¹	—	5 ²	1	3 ²	1
INDOCHINE FR. — FR. INDO-CHINA:								
Tonkin — Tonking Hanoi	29	—	59	—	52	—	27	—
	1	—	1	—	—	—	3	—
SIAM: Upala Rajdhani	—	—	—	—	1	1	—	—
SOMALIE BRIT. — BRIT. SOMALILAND								
Berbera	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
	11.II	18.II	25.II	4.III	11.III	18.III	25.III	1.IV	8.IV	15.IV	22.IV				
Allahabad*	0	0	0	1 ^a	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.	Allahabad*
Cawnpore*	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2 ^c	.	.	.	Cawnpore*
Delhi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 ^{db}	.	.	.	Delhi
Madras	0	1	2	1	0	0	1	0	0	0	0	1	4	31, 38	Madras
Calcutta	29	34	51	48	71	87	109	147	219	208	177	142	268	1933	Calcutta
Chittagong	0	0	0	1 ^b	0	1 ^b	1	2	0	1	3	3	9	1935	Chittagong
Bassein	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	6	48	1937	Bassein
Bangkok	0	0	0	0	0	0	0	0	1 ^b	0	0	41	351	1937	Bangkok
Macao	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	Macao

* Port aérien. — Airport. a) Suspect. — Suspected. b) Importé. — Imported. c) Dont cas importés. — Including imported cases. d) Décès. — Deaths.

Peste — Plague

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

Variole — Smallpox

Ville	Semaine se terminant le: — Week ended:											Index	Maximum	Minimum	Town
	11.II	18.II	25.II	4.III	11.III	18.III	25.III	1.IV	8.IV	15.IV	22.IV				
Allahabad	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	.	.	.	Allahabad
Karatchi	0	2	0	0	0	1 ^a	2 ^a	1	0	0	2	12	57	1929	Karachi
Delhi*	15	31	41	39	47	22	25	38	36	34	39	.	.	.	Delhi*
Cawnpore*	...	1	...	0	2	1	2	4 ^b	1 ^a	5 ^b	3 ^b	.	.	.	Cawnpore*
Jodhpur*	0	0	0	0	0	0	0	8	8 ^d	5 ^d	8 ^d	.	.	.	Jodhpur*
Bombay	3 ^b	7	6	6 ^b	9 ^b	10	28 ^b	11 ^b	17 ^b	20 ^b	8 ^b	64	115	1935	Bombay
Cochin	0	2	2	0	0	0	0	0	2	1	0	5	49	1930	Cochin
Madras	99	73	72	81	60	43	52	49	39	37	36	28	115	1933	Madras
Masulipatam	0	0	3 ^a	0	1	1	1	0	0	0	0	3	18	1935	Masulipatam
Vizagapatam	0	0	0	0	0	0	0	3	2	1	0	0	1	31, 37	Vizagapatam
Calcutta	194	184	202	221	174	190	221	184	186	205	177	97	288	1936	Calcutta
Chittagong	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 ^c	0	0	0	0	Chittagong
Rangoun	0	1 ^a	3	7 ^b	3 ^b	4 ^b	0	5 ^b	3 ^b	0	0	16	45	1928	Rangoun
Singapour	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	28, 31	Singapour
Saigon-Cholon	1 ^a	...	0	0	0	2	0	0	0	0	0	3	32	1932	Saigon-Cholon
Macao	2	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	6	1929	Macao
Hong-Kong	4	7	26	8	11	13	6	12	9	5	4	19	122	1938	Hong-Kong
Soua-Téou	1	0	0	0	2	0	2	...	...	...	...	4	32	1929	Soua-Téou
Chang-Hai	64	48	55	29	24	34	15	10	18	10	7	.	.	.	Chang-Hai
Kobé	27	12	8	3	1	3	...	...	...	...	...	0	1	1932	Kobé
Osaka	0	1	0	1	0	0	...	...	...	...	...	1	11	1928	Osaka

* Port aérien. — Airport. a) Importé. — Imported. b) Dont cas importés. — Including imported cases. c) Correction. d) Décès. — Deaths.

Note. — Les ports d'Orient signalant télégraphiquement leurs cas de peste et de choléra, et les épidémies de variole, 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 variole.

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 fièvre jaunée en Afrique

Yellow Fever in Africa

CAS DE FIÈVRE JAUNE DÉCLARÉS EN AFRIQUE AU COURS DES DIX DERNIÈRES SEMAINES (CHIFFRES PROVISOIRES).

CASES OF YELLOW FEVER REPORTED IN AFRICA DURING THE LAST TEN WEEKS (PROVISIONAL FIGURES).

			Semaine terminée le: — Week ended:									
			21.II	28.II	7.III	14.III	21.III	28.III	5.IV	12.IV	19.IV	26.IV
AFRIQUE-OCCID. FRANÇ. — FR. WEST AFRICA												
Colonie	Cercle	Localité										
Côte d'Ivoire	Abidjan	Abidjan			1*							
"	Abidjan	Dabou										
"	Dabakala	Dabakala			1§							1§
"	Gr. Lahou	Divo									1*§	
"	Man	Man									1*	
CÔTE DE L'OR — GOLD COAST												
Territory	District	Locality										
Gold Coast Colony	Ahanta	Axim										1§
NIGERIA												
Territory	Province	Locality										
Southern	Warri	Warri								1		

* Cas suspects. — Suspected cases.
§ Cas mortels (indigènes). — Fatal cases (native).

La variole en Amérique du Nord, 1938

Au cours de l'année 1938 on a enregistré une augmentation du nombre des cas sporadiques au Canada; 106 cas ont été relevés, contre 18 en 1937. De ces 106 cas, 46 se sont produits dans le Saskatchewan, 33 dans l'Alberta et 25 dans le Manitoba.

Aux Etats-Unis d'Amérique, le nombre des cas de variole déclarés en 1938 (14.387) a dépassé le total annuel des six années précédentes, sans atteindre toutefois le niveau de 1931 (30.151). En 1938, comme l'année précédente, les Etats les plus atteints étaient ceux du groupe Centre nord-ouest, où on a relevé 31% des cas (contre 45% en 1937), du groupe Centre nord-est (23%, contre 19%) et de la Côte Pacifique (19% contre 14% en 1937).

Au cours des 12 premières semaines de 1939, on a enregistré 4.520 cas de variole, contre 6.696 pendant la période correspondante de 1938 et 3.654 pendant celle de 1937. De ces 4.520 cas, 1.701 ont été enregistrés dans les Etats du groupe Centre nord-est, et 1.097 dans ceux du groupe Centre nord-ouest.

La létalité apparente de la variole est très faible aux Etats-Unis (moins de 0,4%); sur 32.477 cas relevés de 1934 à 1937, on n'a enregistré que 106 décès attribués à la variole.

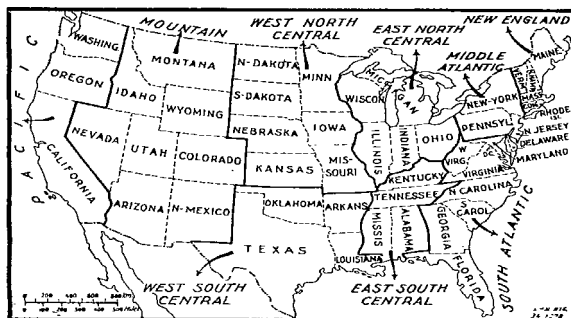
Smallpox in North America, 1938

During the year 1938, an increase in the number of sporadic cases was reported in Canada; 106 cases were recorded, as compared with 18 in 1937. Of these 106 cases, 46 occurred in Saskatchewan, 33 in Alberta and 25 in Manitoba.

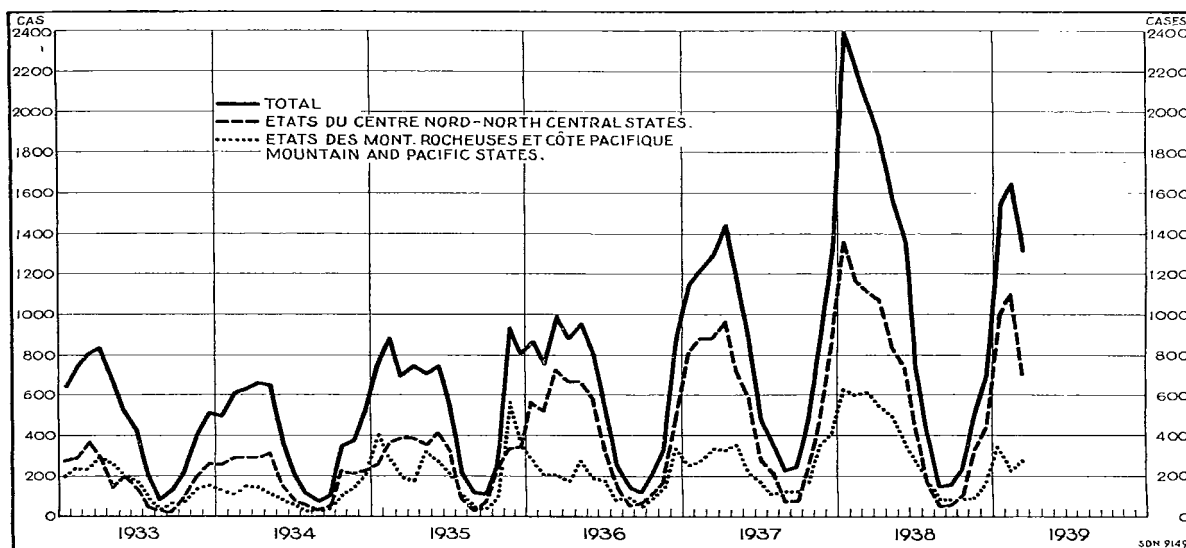
In the United States of America, the number of smallpox cases reported in 1938 (14,387) was in excess of the annual total for the previous six years, but did not reach the 1931 level (30,151). In 1938, as in the previous year, the States most affected were those of the West North-Central Group, where 31% of the cases were reported (as compared with 45% in 1937), of the East North-Central Group (23%, as against 19%) and of the Pacific Group (19% as against 14% in 1937).

During the first 12 weeks of 1939, 4,520 smallpox cases were recorded, as compared with 6,696 during the corresponding period of 1938 and 3,654 during that of 1937. Of these 4,520 cases, 1,701 were recorded in the East North-Central States and 1,097 in the West North-Central States.

The apparent case-fatality rate for smallpox is very low in the United States (less than 0.4%); 32,477 cases were reported from 1934 to 1937, during which period only 106 deaths were recorded as due to smallpox.



CAS DE VARIOLE DÉCLARÉS AUX ETATS-UNIS DE 1933 À 1939, PAR PÉRIODES DE QUATRE SEMAINES.
SMALLPOX CASES REPORTED IN THE UNITED STATES FROM 1933 TO 1939, BY FOUR-WEEK PERIODS.



CAS DE VARIOLE DÉCLARÉS AUX ETATS-UNIS, PAR GROUPES D'ETATS, 1937-1939.
SMALLPOX CASES REPORTED IN THE UNITED STATES, BY GROUPS OF STATES, 1937-1939.

Périodes de 4 semaines Four-week periods	Total	Nouvelle-Angleterre et Côte Atlant. moy. New England and Middle Atlantic			Centre Nord North Central			Côte Sud Atlantique South Atlantic			Centre Sud South Central			M. Rocheuses et Côte Pacifique Mountain and Pacific				
		1937	1938	1939	1937	1938	1939	1937	1938	1939	1937	1938	1939	1937	1938	1939		
I	1 144	2 399	1 548	46	0	0	815	1 364	993	3	13	13	32	391	198	248	631	344
II	1 220	2 241	1 653	11	0	0	885	1 164	1 102	5	11	7	45	461	315	274	605	229
III	1 290	2 056	1 319	5	0	0	884	1 100	703	5	22	3	59	320	342	337	614	221
IV	1 444	1 882	...	2	0	...	970	1 066	...	4	6	...	50	259	...	328	551	...
V	1 142	1 571	...	0	0	...	717	828	...	5	12	...	68	255	...	350	496	...
VI	839	1 366	...	0	0	...	578	744	...	3	11	...	46	244	...	212	367	...
VII	479	745	...	0	0	...	286	406	...	1	5	...	21	70	...	171	264	...
VIII	357	393	...	11	0	...	220	165	...	6	0	...	4	45	...	116	183	...
IX	222	147	...	0	0	...	72	49	...	0	1	...	26	11	...	124	86	...
X	238	157	...	0	0	...	76	53	...	5	1	...	34	18	...	123	85	...
XI	487	225	...	0	0	...	234	107	...	2	0	...	76	31	...	175	87	...
XII	910	494	...	0	0	...	463	332	...	6	1	...	84	72	...	357	89	...
XIII	1 339	711	...	0	0	...	855	443	...	6	3	...	69	90	...	409	175	...
Total	11 111	14 387	...	75	0	...	7 055	7 821	...	51	86	...	614	2 247	...	3 224	4 233	...

Au *Mexique*, où sévit la variole du type grave, le nombre des décès dus à cette maladie a diminué, passant de 17,405 en 1930 à 7,867 en 1932, 4,617 en 1936 et 3,428 en 1937. Le nombre des cas relevés dans les villes a également diminué, passant de 638 en 1936 à 270 en 1938.

Le taux de létalité apparente dans les villes a été de 22 % en 1937 et de 15 % l'année suivante.

En 1938, la présence de cas sporadiques a été signalée au *Guatemala* (15 cas), au *Salvador* (3 cas) et dans l'*Honduras* (1 cas).

Le choléra en Asie

Inde britannique. — Au cours du mois d'avril, la fréquence du choléra atteint habituellement son point culminant au Bengale. Pendant ce mois, on enregistre également le début de l'augmentation saisonnière dans le Bihar, l'Orissa, les Provinces Centrales et les Provinces Unies, à l'ouest et au sud-ouest du Bengale. Par contre, dans la partie méridionale de l'Inde (Haïderabad, Présidence de Madras et Mysore) on observe une régression rapide de la maladie.

Les données télégraphiques provisoires pour la période de quatre semaines terminée le 22 avril (voir cartes des pages 185 et 137) montrent que la situation au point de vue de la fréquence du choléra a été normale dans la plupart des provinces de l'Inde et nettement plus favorable qu'au cours de la période correspondante de 1938 (voir page 145).

Au Bengale, le maximum saisonnier paraît avoir été atteint entre le 2 et le 8 avril; le nombre des cas signalés entre le 26 mars et le 15 avril a été de 5.830, correspondant à un taux de 202 pour 100.000 habitants, contre 289 entre le 27 mars et le 23 avril 1938, et 215 entre le 28 mars et le 24 avril 1937.

Au *Siam*, les premiers cas signalés dans la province côtière de Smud Prakar, au sud-est de Bangkok, au début d'avril (voir page 145) ont été suivis d'un cas importé à Bangkok (entre le 2 et le 8 avril) et d'un cas dans le district rural de la capitale entre le 16 et le 22 avril. Le dernier cas relevé précédemment à Bangkok s'était produit au cours de la première semaine d'août 1938.

L'apparition d'un cas à *Macao* entre le 16 et le 22 avril témoigne de la présence du virus cholérique dans cette partie de la Chine méridionale. Le dernier cas signalé précédemment à Macao remonte à la semaine terminée le 3 décembre.

Le dernier cas de choléra déclaré à *Hong-Kong* s'est produit entre le 15 et le 21 janvier.

Méningite cérébro-spinale

L'épidémie de méningite cérébro-spinale qui sévit actuellement (voir page 183) en Afrique-Occidentale française et dans la Province équatoriale du Soudan anglo-égyptien, ne semble pas s'être étendue aux territoires de l'Afrique-Équatoriale. Cependant, au cours du premier trimestre de 1939, on a enregistré une augmentation de la fréquence de la maladie par rapport au premier trimestre de 1938, au Tanganyka et au Congo belge.

Au *Tanganyika*, 174 cas (35 décès) ont été relevés du 1^{er} janvier au 1^{er} avril (contre 53 pendant la période correspondante de 1938), dont 139 dans la Province centrale. (Voir aussi page 120.)

Au cours de cette même période, 102 cas et 50 décès ont été relevés au *Congo belge*, dont 72 cas dans la province de Coquilhatville et 21 dans le territoire de Ruanda-Urundi.

Du 1^{er} janvier au 25 mars, 54 cas ont été déclarés dans l'*Ouganda* (contre 106 au cours du premier trimestre de 1938) et 74 au *Kénia* (contre 79), dont la plupart dans la Province centrale.

In *Mexico*, where the serious type of smallpox is prevalent, the number of deaths due to this disease is on the decline. It has fallen from 17,405 in 1930 to 7,867 in 1932, 4,617 in 1936 and 3,428 in 1937. The number of cases reported in the towns has also declined, from 638 in 1936 to 270 in 1938.

The apparent case-fatality rate for towns was 22% in 1937 and 15% the following year.

In 1938, sporadic cases were observed in *Guatemala* (15 cases), *Salvador* (3 cases) and *Honduras* (1 case).

Cholera in Asia

British India. — During the month of April, cholera incidence usually reaches its maximum in Bengal. During this same month, the beginning of the seasonal rise in incidence is also generally recorded in Bihar, Orissa, the Central Provinces and the United Provinces, to the west and south-west of Bengal. On the other hand, in the south of India (Hyderabad, Madras Presidency and Mysore), there is usually a rapid decline.

The provisional telegraphic data for the four-week period ended April 22nd (see maps on pages 185 and 137) show that the position as regards cholera incidence is normal in most of the provinces of India and decidedly better than during the corresponding period of 1938 (see page 145).

In Bengal, the seasonal maximum seems to have been reached between April 2nd and 8th; the number of cases notified from March 26th to April 15th amounted to 5,830, corresponding to a rate of 202 per 100,000 population, as compared with 289 from March 27th to April 23rd, 1938, and 215 between March 28th and April 24th, 1937.

In *Siam*, the first cases notified in the coastal province of Smud Prakar, south-east of Bangkok, at the beginning of April (see page 145) were followed by an imported case at Bangkok (between April 2nd and 8th) and a case in the rural district of the Capital between April 16th and 22nd. The last case reported previously at Bangkok occurred during the first week in August, 1938.

The appearance of a case at *Macao* between April 16th and 22nd is an indication of the presence of the cholera virus in this part of Southern China. The last case previously reported at Macao dates back to the week ended December 3rd.

At *Hong-Kong*, the last case of cholera occurred between January 15th and 21st.

Cerebro-spinal Meningitis

The epidemic of cerebro-spinal meningitis which is prevalent (see page 183) in French West Africa and in the Equatorial Province of the Anglo-Egyptian Sudan, does not appear to have spread to the territories of Equatorial Africa. However, during the first quarter of 1939, there has been an increase in the incidence of the disease as compared with the first quarter of 1938 in both Tanganyika and the Belgian Congo.

In *Tanganyika*, 174 cases (35 deaths) were recorded from January 1st to April 1st (as against 53 during the corresponding period of 1938), including 139 in the Central Province. (See also page 120.)

During this same period, 102 cases and 50 deaths were recorded in the *Belgian Congo*, including 72 cases in the Province of Coquilhatville and 21 in the territory of Ruanda-Urundi.

From January 1st to March 25th, 54 cases were reported in *Uganda* (as compared with 106 during the first quarter of 1938) and 74 in *Kenya* (as against 79), most of which occurred in the Central Province.

Mesures de quarantaine

Prises par :	Contre :	Maladie :	Date :
CEYLAN	Bombay	Variole*	1.IV.39
CHYPRE	Ports de Turquie	Variole	3.IV.39

Quarantine Restrictions

Issued by :	Against :	Disease :	Date :
CEYLON	Bombay	Smallpox*	1.IV.39
CYPRUS	Ports of Turkey	Smallpox	3.IV.39

* On exige un certificat de vaccination faite au cours des trois années précédant l'arrivée. — A certificate is required of vaccination performed not more than three years prior to arrival.

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 *.

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.

Anthrax 46*	Natalité — Natality 102*, 166*
Charbon 46*	F. ondulante 98*, 10
Chickenpox 143*	Paludisme 121*, 22
Choléra — Cholera . . 17, 33	Peste — Plague 13, 34
ASIE — ASIA 7, 144, 194	AFRIQUE — AFRICA 38
Birmanie — Burma . . 85, 190	Algérie — Algeria 126, 139
Inde — India (Br.) 179, 190, 194	Belgian Congo 112, 127, 129
Inde — India (Fr.) . . 143, 189	Congo belge 112, 127, 129
Macao 191, 194	Egypte — Egypt 161, 175, 187
Siam 145, 165, 179, 191, 194	Madagascar 127, 139, 161, 175
Coqueluche 149*, 38	Ouganda 38, 139, 150, 161, 175
Diarrhée et entérite, 0-2 ans —	Tunisie — Tunisia 116, 174
Diarrhoea and Enteritis,	Uganda 38, 139, 150, 161, 175
0-2 years 123*	Union S. Afr. 150, 161, 175, 187
Diphthérie —	AMÉRIQUE — AMERICA 107
Diphtheria 550*, 7, 132	Equateur — Ecuador 107, 187
Dysenteries — Dysentery 163*	Etats-Unis 153, 164
Encéphalite léthargique —	Pérou — Peru 107, 127, 176
Enceph. lethargica . . 509*, 39	United States 153, 164
Erysipèle — Erysipelas . 158*	ASIE — ASIA 380*
General Mortality 134*, 19, 11	Birmanie — Burma 94, 146, 191
Infantile Mortality 41	Inde — India (Br.) 94, 146, 191
Influenza — Grippe 25, 29, 40,	Indes néerl. 82, 141, 163, 178
121, 167	Indochine 138, 163
F. jaune — Y. Fever . . 19, 35	Netherl. Ind. 82, 141, 163, 178
AFRIQUE — AFRICA 60, 96, 192	Siam 7, 83, 105, 118, 165, 179
Afr.-Occid. fr. 126, 160, 174	Océanie — OCEANIA:
Côte de l'Or 174	Hawai 56, 91, 116, 153, 178
Fr. West Africa 126, 160, 174	Pneumonie — Pneumonia 43
Gold Coast 174	Polomyélite aiguë —
Nigeria 76, 77, 149, 150, 161	Acute Poliomyelitis 26
AMÉRIQUE — AMERICA:	Population 122*
Brazil — Brazil 151, 176, 187	F. puerpérale — Puerperal
Lèpre — Leprosy 130*	Fever 48*, 150*
Malaria 121*, 22	F. récurrentes — Relapsing
Measles 61*, 65*, 99*, 161*	Fever 32*, 99*, 500*, 6
Méningite — Meningitis	Rocky Mt. spotted fever
(cérébro-spinale) 27, 119,	(United States) 121*, 24
146, 157, 170, 183, 194	Rougeole 61*, 65*, 99*, 161*
Mortalité générale 134*, 19, 11	Scarlatine —
Mortalité infantile 41	Scarlet Fever 28, 23, 181
	Smallpox, see variole.
	Syphilis 33*, 114*
	F. tacheté des Montagnes
	Rocheuses (Etats-
	Unis) 121*, 24

Trachome — Trachoma . . 58*	Afr. Orient. port. 175, 187
Tuberculose — Tuberculosis 14	Angola 113, 150
F. typhoïdes — Typhoid	Bechuanaland 175
Fever 571*, 159*, 163*	Belgian Congo 560*, 150, 175
Typhus 19, 35	Brit. Somaliland 155
AFRIQUE — AFRICA 18, 156	Congo belge 560*, 150, 175
Afr.-Orient. ital. 161, 175	Côte de l'Or 187
Algérie — Algeria 156, 175, 186	Fr. Equat. Africa 88, 138, 186
Egypte — Egypt 157, 175, 187	Fr. West Africa 160, 175, 186
Ital E. Afr. 161, 175	Gold Coast 187
Kénia — Kenya 113, 127, 139	Ital. E. Afr. 175
Maroc — Morocco 156, 161, 175	Maroc — Morocco 175
Swaziland 139, 175	Nigeria 89, 113, 150, 175, 187
Tunisie — Tunisia 108, 175, 187	Portuguese E. Afr. 175, 187
Union S. Afr. 150, 175, 187	Rhodesia S. 77, 89, 113, 139
AMÉRIQUE — AMERICA 226*	Sierra Leone 127, 150, 175, 187
Chili — Chile 520*, 101, 139	Somalie brit. 153
Etats-Unis 151, 161, 176	Soudan — Sudan
Guatemala 23, 89, 127, 176	(Anglo-Egypt.) 161, 175, 187
Mexique — Mexico 65, 102, 151	Tanganyika 561*, 139, 161, 187
United States 151, 161, 176	Union S. Afr. 150, 175, 187
ASIE — ASIA 18	AMÉRIQUE — AMERICA 193
Etabl. d. Détroits 140	Canada 114, 139, 176, 193
Etats du Levant 18, 161, 176	Equateur — Ecuador 161, 187
Iran 129, 163	Etats-Unis 176, 187, 193
Levant States 18, 161, 176	Guatemala 176, 194
Palestine 19, 152, 177, 189	Mexique — Mexico 151, 194
Straits Settlements 140	United States 176, 187, 193
Transjordanie —	Venezuela 91, 104, 153, 178
Trans-Jordan 189	ASIE — ASIA 147*, 380*
Turquie — Turkey 163, 189	Arabie saoudienne 161
EUROPE 70, 169	Birmanie — Burma 108, 180
Bulgarie — Bulgaria 170, 189	Ceylan — Ceylon 161
Hongrie — Hungary 170, 189	Chine — China 166, 180, 191
Lettonie — Latvia 141	Hong-Kong 155, 166, 180, 191
Lithuanie — Lithuania 152, 169	Inde — India (Br.) 51, 108, 191
Pologne — Poland 163, 169, 189	Inde — India (Fr.) 177, 189
Portugal 25, 79, 129, 189	Indochine (fr.) 166, 177, 191
Roumanie —	Irak — Iraq 47, 103, 189
Roumania 152, 163, 170, 189	Iran 91, 115, 152, 163, 189
Turquie — Turkey 163, 189	Japon — Japan 152, 163, 177
Yougoslavie — Yugo-	Macao 129
slavica 152, 170, 178, 189	Saudi Arabia 161
Undulant Fever 98*, 10	Siam 37, 49, 59, 118, 143, 180
Varielle 143*	Turquie — Turkey 163, 189
VARIOLE — SMALLPOX . . 20, 36	EUROPE:
AFRIQUE — AFRICA 465*	France 189
Afr.-Equat. fr. 88, 138, 186	Portugal 25, 79, 129, 189
Afr.-Occid. fr. 160, 175, 186	Turquie — Turkey 163
Afr.-Orient. ital. 175	Whooping Cough 149*, 38
	Yellow Fever, see Fièvre jaune.