

# RELEVÉ ÉPIDÉMIOLOGIQUE HEBDOMADAIRE WEEKLY EPIDEMIOLOGICAL RECORD

35<sup>e</sup> ANNÉE

35<sup>th</sup> YEAR

SOMMAIRE	Page	CONTENTS
Maladies quaranténaires: Notifications courantes Territoires infectés au 21 janvier 1960	30	Quarantinable diseases: Current notifications Infected areas on 21 January 1960
Ports agréés et désignés pour la délivrance des certificats de dératisation et d'exemption de la dératisation	37	Ports approved and designated for the issue of deratting certificates and deratting exemption certificates
Certificats de vaccination exigés dans les voyages internationaux	37	Vaccination certificate requirements for international travel
Informations épidémiologiques: Choléra en 1959 Grippe	38	Epidemiological notes: Cholera in 1959 Influenza
Règlement sanitaire international	40	International Sanitary Regulations

*Ce relevé contient les renseignements reçus des administrations sanitaires nationales par l'OMS en son siège, ses bureaux régionaux, à Alexandrie et Washington et la Station d'information épidémiologique de Singapour.*

*Les notifications prescrites par le Règlement sanitaire international et les accords sanitaires internationaux en vigueur, concernant les mesures quaranténaires, les vaccinations et autres sujets, sont publiées telles qu'elles sont reçues des gouvernements, même lorsqu'elles semblent dépasser les dispositions de cette législation. Dans ce dernier cas, le Gouvernement intéressé est averti des divergences constatées.*

*Les administrations sanitaires sont invitées à présenter toute remarque à l'adresse suivante :*

Quarantaine internationale  
Organisation mondiale de la Santé  
Palais des Nations  
Genève

Adresse télégraphique: EPIDNATIONS, GENÈVE.

*This Record is compiled from information received from national health administrations, by WHO Headquarters, Regional Offices at Alexandria and Washington, and the Epidemiological Intelligence Station at Singapore.*

*Notifications required under the International Sanitary Regulations and existing international sanitary agreements are, in respect of quarantine measures, vaccination and other items, published as received from reporting Governments even though the contents of such notifications appear to be in excess of the provisions of that legislation. In the latter event, the attention of the government concerned will be drawn to discrepancies,*

*Health administrations are invited to address their comments to :*

International Quarantine  
World Health Organization  
Palais des Nations  
Geneva

Telegraphic Address: EPIDNATIONS, GENÈVE.



ORGANISATION MONDIALE DE LA SANTÉ  
WORLD HEALTH ORGANIZATION  
GENÈVE

22 JANVIER 1960

MALADIES QUARANTENAIRES — QUARANTINABLE DISEASES

Notifications de peste, choléra, fièvre jaune, variole, typhus et fièvre récurrente, aux termes de la législation sanitaire internationale

reçues du 15 au 21 janvier 1960

Notifications of plague, cholera, yellow fever, smallpox, typhus and relapsing fever under International Sanitary Legislation

received from 15 to 21 January 1960

Explication des signes utilisés — Explanation of symbols used

- Notification reçue d'un gouvernement aux termes de l'article 3 du Règlement sanitaire international indiquant qu'une circonscription est devenue infectée à la date donnée.  
Notification received under Article 3 of the International Sanitary Regulations from the Government that the area became an infected local area on the date indicated.
- Notification reçue d'un gouvernement aux termes de l'article 6 du Règlement sanitaire international indiquant qu'une circonscription était indemne à la date donnée.  
Notification received under Article 6 of the International Sanitary Regulations from the Government that the area was free from infection on the date indicated.
- ... Chiffres non encore disponibles — Figures not yet received
- A Aéroport — Airport
- P Port maritime ou fluvial — Maritime or river port
- i Cas importé — Imported case
- p Chiffres préliminaires — Preliminary figures
- r Chiffres révisés — Revised figures
- s Cas suspect — Suspected case

PESTE — PLAGUE

Afrique — Africa

	C	D
CONGO BELGE — BELGIAN CONGO	3	I
<i>Province Orientale</i>		
<i>Nord-est de Blukwa</i>		
<i>Chefferie de Libi</i>		
Gola . . . . .	1	1
Kwelo . . . . .	2	2
Ndjabu . . . . .	1	1

MADAGASCAR

<i>Fianarantsoa, Province</i>	} □ 9.I
Ambositra, Canton	
<i>Tananarive, Province</i>	
Ambatolampy, Canton	

PESTE DES RONGEURS

RODENT PLAGUE

Afrique — Africa

CONGO BELGE	13-19.XII	20-26.XII
BELGIAN CONGO		
<i>Province Orientale</i>		
Nord de Blukwa . . . . .	present	present

CHOLERA — CHOLÉRA

Asie — Asia

	C	D	C	D
INDE — INDIA	3-9.I		10-16.I	
Calcutta (PA) <sup>1</sup> . . . . .	2	2	4	4

A l'exclusion de la circonscription de l'aéroport de Dum-Dum. — Excl.: Local area of Dum Dum airport.

	C	D	C	D	C	D
	13-19.XII	20-26.XII	27.XII-2.I			

Andhra Pradesh State

Districts

Chittoor . . . . .	19p	5p	0p	1p	1p	1p
Khammam . . . . .	...	...	5p	2p	3p	2p
Krishna . . . . .	14p	9p	39p	29p	28p	15p
Nellore . . . . .	3p	1p	...	...	2p	1p
Visakhapatnam . . . . .	3p	2p	5p	6p	2p	0p
West Godavari . . . . .	31p	27p	24p	13p	24p	16p
Nalgonda □ 6.I						

Madras State

North Arcot, District . . . . .	...	...	2p	1p	5p	3p
---------------------------------	-----	-----	----	----	----	----

Mysore State

Districts

Belgaum . . . . .	...	...	...	...	1p	0p
Mandya . . . . .	49p	18p	6p	4p	1p	0p
Tumkur . . . . .	...	...	...	...	1p	1p
Mandya □ 18.I						

Pondicherry State

Yanam, District ■ 20.I	
------------------------	--

West Bengal State

Birbhum, District □ 20.I	
--------------------------	--

C D

6-12.XII

West Bengal State

Districts

Burdwan . . . . .	96	50
Hooghly . . . . .	1	1
Howrah . . . . .	2	1
Murshidabad . . . . .	16	8
24-Parganas . . . . .	18	10

C D C D

PAKISTAN	3-9.I	10-16.I		
Chalna (P) . . . . .	3 <sup>1</sup>	0	5 <sup>2</sup>	2
Chittagong (PA) . . . . .	0	0	1	1
Dacca (A) . . . . .	4	3	0	0

<sup>1</sup> Dont 1 cas provenant de l'intérieur/Incl. 1 case originated inland.

<sup>2</sup> Dont 3 cas provenant de l'intérieur. — Incl. 3 cases originated inland.

	29.XI-5.XII	6-12.XII		
East Pakistan . . . . .	1002	602	778 <sup>p</sup>	507 <sup>p</sup>
	20-26.XII	27.XII-2.I		
East Pakistan . . . . .	683 <sup>p</sup>	455 <sup>p</sup>	454 <sup>p</sup>	304 <sup>p</sup>

FIÈVRE JAUNE — YELLOW FEVER

Afrique — Africa

	C	D
CONGO BELGE		26.XII
BELGIAN CONGO		
<i>Province Orientale</i>		
Région de Libi . . . . .	8	5
Région de Pawa: Medje	1	1

VARIOLE — SMALLPOX

Afrique — Africa

AFRIQUE OCCIDENTALE FRANÇAISE

FRENCH WEST AFRICA

Voir/See: Côte d'Ivoire, Dahomey, Haute-Volta, Mali (Soudan), Niger.

	C	C
CONGO BELGE	29.XI-5.XII	6-12.XII
BELGIAN CONGO		

Provinces

Equateur . . . . .	6 <sup>1</sup>	7 <sup>1</sup>
Kasaï . . . . .	2	1
Katanga . . . . .	6 <sup>1</sup>	0
Léopoldville . . . . .	0	4 <sup>1</sup>
Orientale . . . . .	0	3 <sup>1</sup>
Ruanda-Urundi . . . . .	2 <sup>1</sup>	0

13-19.XII 20-26.XII

Provinces

Equateur . . . . .	3 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>
Kasaï . . . . .	0	8 <sup>1</sup>
Katanga . . . . .	2 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>
Kivu . . . . .	1 <sup>1</sup>	0
Léopoldville . . . . .	0	4 <sup>1</sup>
Orientale . . . . .	14 <sup>1</sup>	0
Ruanda-Urundi . . . . .	6 <sup>1</sup>	0

Variola minor/Alastrim.

C D C D

CÔTE D'IVOIRE  
IVORY COAST

1-7.I 8-14.I

Cercles

Abidjan . . . . .	3	1	1	1
Bouaké . . . . .	0	0	40	1
Daloa . . . . .	0	0	1	0
Dimbokro . . . . .	1	0	6	0
Grand-Lahou . . . . .	1	0	3	0
Séguéla . . . . .	1	0	0	0
Bassam . . . . .	0	0	2	0

C D

DAHOMEY

23-29.XII

Portonovo, Région . . . . . 1 0

HAUTE-VOLTA — UPPER VOLTA

1-6.I

Djibo, Cercle . . . . . 2

KENYA

C  
10-16.I

Nairobi, District . . . . . 2  
(Excl. local area of Nairobi (Embakasi) airport).

Nyanza Province

Central Nyanza, Dist. . . . . 1

MALI

3-9.I

SOUDAN

Diola, Cercle . . . . . 1

C C

NIGER

1-7.I 8-14.I

Cercles

Doutchi . . . . .	0	1
Konni . . . . .	7	2
Madaoua . . . . .	8	4
Maradi . . . . .	3	14
Niamey . . . . .	0	3
Tahoua . . . . .	2	1
Tessaoua . . . . .	2	0
Zinder . . . . .	0	2

NIGÉRIA — NIGERIA

3-9.I

Kano (A) . . . . . 1  
Lagos (PA) . . . . . 10<sup>r</sup>

20-26.XII

Northern, Region

Benue . . . . . 1  
Ilorin . . . . . 2  
Zaria: Kaduna . . . . . 1

Western, Region

Province

Oyo, . . . . . 1

RHODÉSIE & NYASSALAND  
RHODESIA & NYASALAND

10-16.I

NYASALAND

Central, Province . . . . . 3

TANGANYIKA

C C  
27.XII-2.I 3-9.I

Dar-es-Salaam (PA) . . . . . 2 9

Provinces

Central . . . . .	1	...
Eastern . . . . .	2	...
Southern . . . . .	1	...
Southern-Highlands . . . . .	1	...
Tanga . . . . .	2	...
Western . . . . .	2	12

Amérique — America

ÉQUATEUR — ECUADOR 27.XII-2.I

Prov. Bolivar

Canton Guaranda

Parr. Guaranda . . . . . 1

Prov. Azuay

Canton Cuenca

Parr. Cuenca 20-26.XII 1

Prov. Cotopaxi

Canton Latacunga

Parr. Latacunga 20-26.XII 2

Prov. Guayas

Canton Milagro

Parr. Milagro 11-17.X 10

Prov. Imbabura

Canton Ibarra

Parr. Lita 13-19.XII 1

Canton Otavalo

Parr. Otavalo 6-12.XII 1

Prov. Loja

Canton Loja

Parr. Malacatos 13-19.XII 4

Prov. Manabi

Canton Chone

Parr. Chone 13-26.XII 4





**Territoires infectés à la date du 21 janvier 1960 — Infected areas as on 21 January 1960**

*Notifications reçues aux termes du Règlement sanitaire international concernant les circonscriptions infectées ou les territoires où la présence de maladies quaranténaires a été signalée (voir page 9).*

*Notifications received under the International Sanitary Regulations relating to infected local areas and to areas in which the presence of quarantinable diseases was reported (see page 9).*

■ = Circonscriptions ou territoires notifiés aux termes de l'article 3 à la date donnée.

■ = Areas notified under Article 3 on the date indicated.

Autres territoires où la présence de maladies quaranténaires a été notifiée aux termes des articles 4, 5 et 9 a<sup>1</sup>:

Other areas in which the presence of quarantinable diseases was notified under Articles 4, 5 and 9 (a)<sup>1</sup>:

A = pendant la période indiquée sous le nom de chaque maladie;  
B = antérieurement à la période indiquée sous le nom de chaque maladie.

A = during the period indicated under the heading of each disease;  
B = prior to the period indicated under the heading of each disease.

<sup>1</sup> La date indiquée est celle de la fin de la semaine pendant laquelle est survenu le dernier cas notifié.

<sup>1</sup> The date shown is that of the end of the week in which the last notified case occurred.

<b>PESTE — PLAGUE</b>	
3-21.I	
Afrique — Africa	
CONGO BELGE	
BELGIAN CONGO	
Province Orientale	
Nord de Blukwa	
Chefferie de Libi	
Ndabu . . . . .	B 26.XII
Nord-est de Blukwa	
Chefferie de Libi	
Gola . . . . .	A 3.I
Kwelo . . . . .	A 3.I
Ndjabu . . . . .	A 3.I
Amérique — America	
ÉQUATEUR — ECUADOR	
Chimborazo, Province	
Guano, Canton	
Guano, Parr. . . . .	B 19.XII
Asie — Asia	
BIRMANIE — BURMA	
Irrawaddy, Division	
Pyapon, District . . . .	B 31.X
Kayah State	
Kayah State, Rural . . .	B 31.X
Shan, States	
Southern Shan, State	
Taunggyi, Town . . . .	B 3.X
INDONÉSIE — INDONESIA	
Djawa Tengah, Province	
Kedu Residency	
Magelang, Regency . . .	■ 7.XII.59
Wonosobo, Regency . . .	■ 7.XII.59
Surakarta Residency	
Bojolu, Regency . . . .	■ 1.III.59

<b>PESTE DES RONGEURS</b>	
RODENT PLAGUE	
20.XII-21.I	
Afrique — Africa	
CONGO BELGE	
BELGIAN CONGO	
Province Orientale	
Nord de Blukwa . . . .	A 26.XII
Nord-ouest de Blukwa . .	B 5.XII
Océanie — Oceania	
HAWAÏ — HAWAII	
Hawaii Island, Co.	
Hamakua, District . . .	■ 14.V.57
<b>CHOLÉRA — CHOLERA</b>	
3-21.I	
Asia — Asia	
INDE — INDIA	
Calcutta (PA) <sup>1</sup> . . . .	■ 17.III.56
Andhra Pradesh, State	
Chittoor, District . . . .	■ 16.XII.59
East Godavari, District . .	■ 28.XII.59
Guntur, District . . . .	■ 31.XII.59
Khammam, District . . . .	■ 29.XII.59
Krishna, District . . . .	■ 27.VIII.59
Nellore, District . . . .	■ 16.XII.59
Visakhapatnam District . .	■ 24.XI.59
West Godavari, District . .	■ 27.VIII.59
Bihar, State	
Bhagalpur, District . . . .	■ 19.XI.59
Darbhanga, District . . . .	■ 13.VIII.59
Gaya, District . . . . .	■ 25.VI.59
Hazaribagh, District . . . .	■ 13.VIII.59
Monghyr, District . . . .	■ 28.V.59
Palamau, District . . . .	■ 6.VII.59
Patna, District . . . . .	■ 6.VII.59
Saran, District . . . . .	■ 1.IX.59
Shahabad, District . . . .	■ 18.VII.59
Bombay, State	
Gohilwad, District . . . .	■ 13.VIII.59

<sup>1</sup> A l'exclusion de la circonscription de l'aéroport de Dum-Dum — Excluding local area of Dum Dum airport.

Madhya Saurashtra, Dist.	■ 5.VIII.59
Satara South, District . .	■ 28.V.59
Sorath District . . . . .	■ 25.XI.59
Madhya Pradesh, State	
Bilaspur, District . . . .	■ 30.III.59
Mandsaur, District . . . .	■ 2.IX.59
Raigarh, District . . . .	■ 30.III.59
Raisen, District . . . . .	■ 23.IX.59
Sehore, District . . . . .	■ 23.IX.59
Shajapur, District . . . .	■ 20.VII.59
Madras, State	
North Arcot, District . . .	■ 30.XI.59
Mysore, State	
Bangalore, District . . . .	■ 18.XII.59
Belgaum, District . . . .	■ 11.I
Tumkur, District . . . . .	■ 6.I
Orissa, State	
Balasure, District . . . .	■ 21.IV.56
Bolangir Patna, District . .	■ 15.IV.58
Cuttack, District . . . . .	■ 8.II.58
Ganjam, District . . . . .	■ 7.VIII.56
Kalahandi, District . . . .	■ 15.IV.58
Koraput, District . . . . .	■ 3.IX.59
Puri, District . . . . .	■ 7.VIII.56
Sundergarh, District . . . .	■ 7.III.58
Pondicherry, State	
Yanam, District . . . . .	■ 20.I
Tripura, State . . . . .	
Uttar Pradesh, State	
Rae Bareilly, District . . .	■ 15.VI.59
West Bengal, State	
Bankura, District . . . . .	■ 27.IV.59
Burdwan, District . . . .	■ 6.II.58
Hooghly, District . . . . .	■ B 12.XII
Howrah, District . . . . .	■ B 12.XII
Murshidabad, District . . .	■ 17.XI.58
Nadia, District . . . . .	■ 7.IV.58
24-Parganas, District . . .	■ B 12.XII
Purulia, District . . . . .	■ 22.VII.59
PAKISTAN	
East Pakistan	
	B 2.I

<b>FIEVRE JAUNE</b>	
YELLOW FEVER	
25.X-21.I	
Afrique — Africa	
ANGOLA . . . . .	■ 27.V.59
CONGO BELGE	
BELGIAN CONGO	
Territoire situé au nord du	
10° S. — Territory North	
of 10° S. . . . .	
	■ 11.XII.56
ÉTHIOPIE — ETHIOPIA	
Gojjam Province . . . . .	A 30.XI
GAMBIE — GAMBIA . . . .	
	■ 1.X.56
GHANA . . . . .	
	■ 1.X.56
NIGÉRIA — NIGERIA . . .	
	■ 1.X.56
SIERRA LEONE . . . . .	
	■ 1.X.56
SOUDAN — SUDAN	
Territoire situé au sud	
du 12° N. — Territory	
South of 12° N. . . . .	
	■ 17.XII.56
Amérique — America	
COLOMBIE — COLOMBIA	
Caqueta, Intendencia	
Florencia, Municipio	
Anaya . . . . .	A 9.XI
El Doncello . . . . .	A 16.XI
El Nema . . . . .	B 27.IX
El Paujil . . . . .	A 23.XI
El Salado . . . . .	A 7.XII
Guadalito . . . . .	B 22.X
La Arenosa . . . . .	A 11.XI
Puerto Rico, Mun.	
Esmeraldas . . . . .	A 30.XI
VENEZUELA	
Cojedes, Edo.	
Pao, Dto.	
Cano Benito . . . . .	A 13.XI
Tachira, Edo.	
Uribante, Dto.	
Campo Barinas . . . . .	B 10.X

VARIOLE — SMALLPOX

20.XII-21.I

Afrique — Africa

AFRIQUE-OCCIDENTALE  
FRANÇAISE

FRENCH WEST AFRICA

Voir/See: Côte d'Ivoire, Dahomey,  
Haute-Volta, Mali (Soudan), Niger.

CONGO BELGE  
BELGIAN CONGO

Equateur, Province . . . . A 26.XII  
Kasai, Province . . . . A 26.XII  
Katanga, Province . . . . A 26.XII  
Kivu, Province . . . . B 19.XII  
Léopoldville, Province . . . . A 26.XII  
Orientale, Province . . . . B 19.XII  
Ruanda Urundi . . . . B 19.XII

COTE D'IVOIRE — IVORY COAST

Abidjan, Cercle . . . . A 14.I  
Bassam, Cercle . . . . A 14.I  
Bouaké, Cercle . . . . A 14.I  
Daloa, Cercle . . . . A 14.I  
Dimbokro, Cercle . . . . A 14.I  
Grand-Lahou, Cercle . . . . A 14.I  
Man, Cercle . . . . A 31.XII  
Séguéla, Cercle . . . . A 7.I

DAHOMÉY

Adjohoun, Région . . . . A 22.XII  
Grand-Popo, Région . . . . B 15.XII  
Portonovo, Région . . . . A 29.XII

ÉTHIOPIE — ETHIOPIA ■ 21.V.57

GUINÉE — GUINEA

Beïla, Région . . . . B 12.XII.59  
Kissidougou, Région . . . . ■ 25.IV.59  
Macenta, Région . . . . ■ 2.V.59

GUINÉE PORTUGAISE  
PORTUGUESE GUINEA

Bissau, Delegacia . . . . B 31.VIII.59

HAUTE-VOLTA — UPPER VOLTA

Djibo, Cercle . . . . A 6.I  
Dori, Cercle . . . . B 16.XII  
Fada, Cercle . . . . B 16.XII  
Kongoussi, Cercle . . . . B 16.XII  
Ouahigouya, Cercle . . . . B 16.XII  
Yako, Cercle . . . . B 16.XII

KENYA

*Central Province*  
Nairobi, District . . . . A 16.I  
*Northern Frontier, Province*  
Isioli, District . . . . A 24.XII  
*Nyanza, Province*  
Central Nyanza District . . . . A 16.I

LIBÉRIA — LIBERIA ■ 15.III.58

MALI

*Soudan*  
Bougouni, Cercle . . . . A 23.XII  
Diola, Cercle . . . . A 9.I  
Mopti, Cercle . . . . A 31.XII  
Niafunké, Cercle . . . . A 23.XII

NIGER

Agadès, Cercle . . . . A 23.XII  
Doutchi, Cercle . . . . A 14.I  
Konni, Cercle . . . . A 14.I  
Madaoua, Cercle . . . . A 14.I  
Maradi, Cercle . . . . A 14.I  
Niamey, Cercle . . . . A 14.I  
Tahoua, Cercle . . . . A 14.I  
Tessaoua, Cercle . . . . A 7.I  
Zinder, Cercle . . . . A 14.I

NIGÉRIA — NIGERIA ■ 6.II.57

OUGANDA — UGANDA

*Buganda, Province*  
Mengo, District . . . . B 5.XII

*Eastern, Province*

Teso, District . . . . ■ 31.X.59

*Northern, Province*

Acholi, District . . . . ■ 5.XII.59  
Lango, District . . . . ■ 7.II.59

RHODÉSIE ET NYASSALAND  
RHODESIA AND NYASSALAND

*Northern Rhodesia*  
Northern, Province . . . . A 26.XII  
Western, Province . . . . A 9.I

*Nyasaland*

Central, Province . . . . A 16.I  
Southern, Province . . . . A 31.XII

*Southern Rhodesia*  
Northern, Region . . . . A 26.XII

SOMALIE BRITANNIQUE  
SOMALILAND PROTECTORATE

Borama Zeïla, Div. . . . ■ 11.XI.59  
Hargeïsa, Division . . . . ■ 21.XI.59

SOUDAN — SUDAN

*Blue Nile, Province*  
Dueim, District . . . . ■ 22.X.59

*Northern, Province*

Shendi, District . . . . A 26.XII

TANGANYIKA

Dar-es-Salaam (PA) . . . . A 9.I  
Central, Province . . . . A 2.I  
Eastern, Province . . . . A 2.I  
Southern, Province . . . . A 2.I  
Southern-Highlands, Pro-  
vince . . . . A 2.I  
Tanga, Province . . . . A 2.I  
Western, Province . . . . A 9.I

Amérique — America

ARGENTINE — ARGENTINA

*Entre Rios, Province*  
Tala . . . . . A 2.I

BOLIVIE — BOLIVIA

*Potosi, Dpto.*  
*Charcas, Province*  
Toracari Saucini . . . . A 31.XII

BRÉSIL — BRAZIL

Fortaleza (P) . . . . . B 30.IV  
Manaus (P) . . . . . B 30.IV  
Porto Alegre (PA) . . . . B 30.IV  
Recife (PA) . . . . . B 30.IV  
Rio de Janeiro (PA) . . . . B 12.XII  
Salvador (P) . . . . . B 30.IV  
Sao Luis (P) . . . . . B 30.IV  
Sao Paulo (A) . . . . . B 30.IV

*Minas Gerais, Edo.*

Belo Horizonte . . . . . B 30.IV

*Parana, Edo.*

Curitiba . . . . . B 30.IV

*Piaui, Edo*

Teresina . . . . . B 30.IV

COLOMBIE — COLOMBIA

Tumaco (P) . . . . . B 29.XI  
*Antioquia, Dpto.*  
Segovia, Mun. . . . . B 15.XI  
Turbo, Mun. . . . . B 29.XI  
*Bolivar, Dpto.*  
Sampues, Mun. . . . . B 22.XI  
*Cauca, Dpto.*  
Miranda, Mun. . . . . B 22.XI  
Popayan, Mun. . . . . B 29.XI  
Timbio, Mun. . . . . B 22.XI

*Choco, Dpto.*

Condoto, Mun. . . . . B 29.XI

*Cordoba, Dpto.*

Cerete, Mun. . . . . B 22.XI  
Cienaga de Oro, Mun. . . . B 6.XII

*Narino, Dpto.*

Barbacoas, Mun. . . . . B 6.XII

*Tolima, Dpto.*

Ortega, Mun. . . . . B 6.XII  
San Antonio, Mun. . . . . B 29.XI

*Vichada, Commis.*

Puerto Carreno, Mun. . . . B 6.XII

ÉQUATEUR — ECUADOR

Guayaquil (PA) . . . . . B 12.XII

*Azuay, Province*  
*Cuenca, Canton*

Cuenca, Parr. . . . . A 26.XII  
Nulti, Parr. . . . . B 5.XII  
Tarqui, Parr. . . . . B 12.XII

*Paute, Canton*

Amaluza, Parr. . . . . B 5.XII

*Bolivar, Province*  
*Guaranda, Canton*

Guaranda, Parr. . . . . A 2.I

*Canar, Province*  
*Azogues, Canton*  
Azogues, Parr. . . . . B 19.XII

*Carchi, Province*  
*Espejo, Canton*  
Espejo, Parr. . . . . B 12.XII

*Chimborazo, Province*  
*Guano, Canton*  
Llapo, Parr. . . . . B 5.XII  
Penipe, Parr. . . . . B 19.XII

*Cotopaxi, Province*  
*Latacunga, Canton*  
Latacunga, Parr. . . . . A 26.XII

*Imbabura, Province*  
*Antonio Ante, Canton*  
San Roque, Parr. . . . . B 12.XII

*Atuntaqui, Canton*  
Atuntaqui, Parr. . . . . B 12.XII

*Cotacachi, Canton*  
Cotacachi, Parr. . . . . B 5.XII

*Ibarra, Canton*  
Ibarra, Parr. . . . . B 12.XII  
Lita, Parr. . . . . B 19.XII  
San Antonio, Parr. . . . . B 12.XII

*Otavallo, Canton*  
Otavallo, Parr. . . . . B 12.XII  
San Rafael, Parr. . . . . B 5.XII

*Loja, Province*  
*Loja, Canton*  
Malacatos, Parr. . . . . B 19.XII

*Los Rios, Province*  
*Quevedo, Canton*  
Quevedo, Parr. . . . . B 19.XII

*Manabi, Province*  
*Bahia, Canton*  
Bahia, Parr. . . . . B 19.XII

*Chone, Canton*  
Chone, Parr. . . . . A 26.XII

*Jipijapa, Canton*  
Jipijapa, Parr. . . . . A 26.XII

Asie — Asia

ADEN COLONY  
Aden (PA) . . . . . A 19.I

ADEN PROTECTORATE  
*Western Aden Protectorate*  
*Lower Aulaqui Sultanate*  
Ahwar, Town. . . . . B 19.XII

*Upper Yafai Sultanate*  
Al Hajr & Zad al Dhobi . . . . B 12.XII

AFGHANISTAN  
Herat (A) . . . . . B 19.XII  
Kabul (A) . . . . . A 26.XII  
Herat, Province . . . . . B 19.XII  
Kabul, Province . . . . . A 9.I  
Maimana Province:  
Maimana . . . . . A 9.I  
Mashriqui, Province . . . . A 2.I  
(Excl.: Jalalabad)

ARABIE SAOUDITE  
SAUDI ARABIA

Mecca . . . . . A 9.I

*Hasa, State*

Hofuf . . . . . B 19.XII  
Mubarrar . . . . . B 19.XII

*Hejaz State*

Taif . . . . . A 2.I

BIRMANIE — BURMA A 16.I

INDE — INDIA

Ahmedabad (A) . . . . . ■ 20.X.59  
Allahabad (A) . . . . . ■ 14.X.59  
Alleppey (P) . . . . . ■ 20.I  
Bombay (PA) . . . . . A 16.I  
Delhi (A) . . . . . ■ 5.I.56  
Kanpur (A) . . . . . ■ 11.XII.59  
Karikal (P) . . . . . ■ 24.IX.59  
Lucknow (A) . . . . . A 9.I  
Madras (PA) . . . . . ■ 5.V.57  
Pondicherry (P) . . . . . ■ 18.XII.59

*Andhra Pradesh, State*

Anantapur, District . . . . . ■ 13.XII.57  
Chittoor, District . . . . . ■ 6.III.56  
Cuddappah, District . . . . . ■ 30.I.57  
East Godavari, District . . . . . ■ 11.XII.57  
Guntur, District . . . . . A 2.I  
Hyderabad, District . . . . . ■ 20.IV.59  
Krishna, District . . . . . B 19.XII  
Kurnool, District . . . . . ■ 2.VII.55  
Mahbubnagar, District . . . . . ■ 20.X.59  
Nellore, District . . . . . ■ 30.XI.55  
Srikakulam, District . . . . . ■ 5.X.55  
Visakhapatnam, District . . . . . ■ 18.XII.59  
Warrangal, District . . . . . ■ 13.XII.58  
West Godavari, District . . . . . A 26.XII

*Assam, State*

Garo Hills, District . . . . . ■ 16.I  
Goalpara, District . . . . . ■ 4.IV.59  
Kamrup, District . . . . . ■ 24.II.56  
Nowong, District . . . . . ■ 29.X.59  
United Khasi-Jaintia Hills,  
District . . . . . ■ 20.X.59

*Bihar, State*

Bhagalpur, District . . . . . ■ 7.IV.58  
Champaran, District . . . . . ■ 13.VII.59  
Darbhanga, District . . . . . ■ 10.XII.57  
Dhanbad, District . . . . . ■ 28.III.58  
Gaya, District . . . . . ■ 24.I.56  
Hazariabagh, District . . . . . ■ 10.XII.57  
Monghyr, District . . . . . ■ 28.III.58  
Muzaffarpur, District . . . . . ■ 26.II.59  
Palamau, District . . . . . ■ 16.XI.59  
Patna, District . . . . . ■ 7.XII.56  
Purnea, District . . . . . ■ 1.II.58  
Ranchi, District . . . . . ■ 13.XII.57  
Saharsa, District . . . . . ■ 6.VII.59  
Saran, District . . . . . ■ 21.III.59  
Shahabad, District . . . . . ■ 7.IV.58  
Singhbhum, District . . . . . ■ 15.II.58

*Bombay, State*

Ahmedabad, District . . . . . ■ 18.I  
Ahmednagar, District . . . . . ■ 1.X.59  
Amravati, District . . . . . ■ 14.I  
Amreli, District . . . . . B 19.XII  
Bhandara, District . . . . . ■ 6.I  
East Khandesh, District . . . . . ■ 10.XII.57  
Gohilwad, District . . . . . ■ 31.XII.59  
Kolaba, District . . . . . ■ 18.I  
Madhya Saurashtra, Dis. . . . . ■ 25.VI.59  
Nagpur, District . . . . . ■ 15.IV.59  
Poona, District . . . . . ■ 2.II.57  
Satara South, District . . . . . ■ 5.I.59  
Sholapur, District . . . . . ■ 28.IX.59  
Sorath, District . . . . . ■ 12.X.59

Delhi, State . . . . . A 2.I

*Himachal Pradesh, State*

Mahasu, District . . . . . ■ 31.XII.59

*Jammu and Kashmir, State*

■ 1.VIII.53

*Kerala, State*

Allepey, District . . . . . B 7.XI  
Cannanore, District . . . . . B 28.XI  
Kottayam, District . . . . . B 28.XI  
Malabar, District . . . . . ■ 18.I.56  
Palghat, District . . . . . B 24.X  
Trichur (Cochin), District . . . . . ■ 3.I.57  
Trivandrum, District . . . . . B 28.XI

*Madhya Pradesh, State*

Balaghat, District . . . . . ■ 24.I.56  
Bastar, District . . . . . ■ 15.VII.58  
Bhind, District . . . . . ■ 28.III.58  
Bilaspur, District . . . . . ■ 13.XII.57  
Chhindwara, District . . . . . ■ 10.I.58  
Drug, District . . . . . ■ 24.I.56  
Guna, District . . . . . ■ 1.II.58  
Hoshangabad, District . . . . . ■ 31.III.59  
Indore, District . . . . . ■ 28.III.58  
Jabalpur, District . . . . . ■ 25.I.58  
Mandla, District . . . . . ■ 30.XII.57  
Mandsaur, District . . . . . ■ 20.VI.57  
Narsinghpur, District . . . . . ■ 28.III.58  
Raigarh, District . . . . . ■ 13.XII.57  
Raipur, District . . . . . ■ 11.XII.56  
Raisen, District . . . . . ■ 8.XI.55  
Rewa, District . . . . . ■ 15.IV.58  
Sagar, District . . . . . ■ 25.I.58  
Sehore, District . . . . . ■ 8.XI.55  
Shivpuri, District . . . . . ■ 1.VI.57  
Surguja, District . . . . . ■ 10.I.59

*Madras, State*

Chingleput, District . . . . . A 26.XII  
Coimbatore, District . . . . . B 19.XII  
Kanya Kumari, District . . . . . ■ 13.XII.58  
North Arcot, District . . . . . ■ 3.II.56  
Ramanathapuram, Distr. . . . . B 12.XII  
Salem, District . . . . . B 19.XII  
South Arcot, District . . . . . B 12.XII  
Tanjore, District . . . . . A 2.I  
Tiruchirappalli, District . . . . . ■ 28.III.56  
Tirunelveli, District . . . . . B 21.XI

*Mysore, State*

Bangalore, District . . . . . ■ 1.III.57  
Belgaum, District . . . . . ■ 7.IV.58  
Bellary, District . . . . . ■ 2.IV.57  
Bijapur, District . . . . . ■ 7.XII.56  
Chikmagalur, District . . . . . ■ 1.II.58  
Chitaldrug, District . . . . . ■ 17.IV.57  
Coorg, District . . . . . ■ 13.XII.57  
Dharwar, District . . . . . ■ 5.I.59  
Gulbarga, District . . . . . ■ 9.IV.59  
Hassan, District . . . . . ■ 24.IX.59  
Kolar, District . . . . . ■ 19.XII.57  
Mandya, District . . . . . ■ 1.II.57  
Mysore, District . . . . . ■ 15.V.57  
North Kanara, District . . . . . ■ 14.IX.56  
South Kanara, District . . . . . ■ 7.II.59

*Orissa, State*

Baudh-Khondmals, District B 5.XII  
Bolangir, District . . . . . B 5.XII  
Cuttack, District . . . . . B 12.XII  
Dhenkanal, District . . . . . A 26.XII  
Ganjam, District . . . . . ■ 1.XII.59  
Kalahandi, District . . . . . B 12.XII  
Keonjhar, District . . . . . A 26.XII  
Koraput, District . . . . . ■ 17.XII.56  
Mayurbhanj, District . . . . . B 12.XII  
Puri, District . . . . . A 26.XII  
Sambalpur, District . . . . . B 12.XII  
Sundergarh, District . . . . . ■ 30.XII.57

*Pondicherry, State*

Karikal, District . . . . . B 5.XII  
Pondicherry, District . . . . . ■ 27.I.56

*Punjab, State*

Amritsar, District . . . . . ■ 10.VII.58  
Bhatinda, District . . . . . ■ 24.I.59

Hissar, District . . . . . ■ 25.I.58  
Kangra, District . . . . . ■ 11.I  
Karnal, District . . . . . ■ 10.XI.59  
Patiala, District . . . . . ■ 18.I.58  
Rohtak, District . . . . . ■ 22.XI.57  
Simla, District . . . . . ■ 30.X.59

*Rajasthan, State*

Alwar, District . . . . . ■ 22.II.58  
Banswara, District . . . . . ■ 23.III.57  
Bharatpur, District . . . . . ■ 10.I.58  
Bhilwara, District . . . . . ■ 14.XII.57  
Bikaner, District . . . . . ■ 7.I.59  
Bundi, District . . . . . ■ 7.IV.58  
Dungarpur, District . . . . . ■ 14.XII.57  
Ganganagar, District . . . . . ■ 15.XII.56  
Jaipur, District . . . . . ■ 14.XII.57  
Jalore, District . . . . . ■ 28.III.58  
Jhunjhunu, District . . . . . ■ 21.XII.57  
Jodhpur, District . . . . . ■ 16.XII.58  
Kota, District . . . . . ■ 30.XII.57  
Nagaur, District . . . . . ■ 15.XII.56  
Pali, District . . . . . ■ 11.XII.56  
Sawai Madhopur, District . . . . . ■ 25.I.58  
Sikar, District . . . . . ■ 9.II.57  
Sirohi, District . . . . . ■ 2.III.57  
Tonk, District . . . . . ■ 14.XII.57  
Udaipur, District . . . . . ■ 14.XII.57

*Uttar Pradesh, State*

Agra, District . . . . . ■ 14.XII.57  
Aligarh, District . . . . . ■ 25.I.58  
Allahabad, District . . . . . ■ 30.XII.57  
Almora, District . . . . . ■ 31.I.59  
Azamgarh, District . . . . . ■ 19.XII.57  
Bahraich, District . . . . . ■ 10.I.59  
Ballia, District . . . . . ■ 23.XII.57  
Banaras (Varanasi)  
District . . . . . ■ 10.I.59  
Banda, District . . . . . ■ 23.XII.58  
Bara Banki, District . . . . . ■ 31.III.59  
Barcilly, District . . . . . ■ 16.XII.59  
Basti, District . . . . . ■ 13.I  
Bijnor, District . . . . . ■ 6.VIII.57  
Budaun, District . . . . . ■ 30.XII.58  
Bulandshahr, District . . . . . ■ 7.I.57  
Dehra Dun, District . . . . . ■ 21.III.58  
Deoria, District . . . . . ■ 16.XI.59  
Etawah, District . . . . . ■ 19.I.59  
Faizabad, District . . . . . ■ 12.XI.56  
Fatehpur, District . . . . . ■ 10.II.58  
Garhwal, District . . . . . ■ 10.II.58  
Ghaziipur, District . . . . . ■ 14.XII.56  
Gonda, District . . . . . B 28.XI  
Gorakhpur, District . . . . . ■ 5.V.57  
Hardoi, District . . . . . ■ 9.III.56  
Jalaun, District . . . . . ■ 5.VI.59  
Jaunpur, District . . . . . ■ 30.XII.58  
Jhansi, District . . . . . ■ 10.I.59  
Kanpur, District . . . . . A 2.I  
Kheri, District . . . . . ■ 20.XII.55  
Lucknow, District . . . . . ■ 11.X.58  
Mainpuri, District . . . . . ■ 29.IV.57  
Mathura, District . . . . . ■ 5.II.59  
Meerut, District . . . . . B 19.XII  
Mirzapur, District . . . . . ■ 20.I.56  
Moradabad, District . . . . . ■ 30.XII.57  
Muzaffarnagar, District . . . . . ■ 21.IV.57  
Nainital, District . . . . . ■ 10.II.58  
Pilibhit, District . . . . . ■ 20.I.59  
Pratapgarh, District . . . . . ■ 25.V.59  
Rampur, District . . . . . ■ 24.I.59  
Saharanpur, District . . . . . ■ 26.I.57  
Shahjahanpur, District . . . . . ■ 20.I.56  
Sitapur, District . . . . . ■ 22.XII.57  
Tehri-Garwal, District . . . . . ■ 24.VI.59  
Unnao, District . . . . . ■ 15.V.59

*West Bengal, State*

Bankura, District . . . . . A 26.XII  
Burdwan, District . . . . . B 28.XI  
Darjeeling, District . . . . . ■ 6.II.58  
Hooghly, District . . . . . ■ 20.I.56  
Howrah, District . . . . . ■ 20.I.56  
Jalpaiguri, District . . . . . ■ 18.XII.59  
Midnapur, District . . . . . B 19.XII  
Murshidabad, District . . . . . ■ 23.XII.58  
24-Parganas, District . . . . . B 12.XII  
Purulia, District . . . . . ■ 10.I.59

INDONÉSIE — INDONESIA

Makasar (P) . . . . . ■ 19.VI.56

*Sulawesi, Province*

South Sulawesi,  
Residency . . . . . ■ 23.XII.59

(Incl.: Regencies of Bone, Bonthain,  
Luwu, Makasar, Mandar, Pare-Pare &  
Sulawesi-Tenggara.)

*Sumatera-Tengah Province*

Djambi Residency . . . . . ■ 30.XI.59

IRAK — IRAQ

Diyala, Province . . . . . A 26.XII

IRAN

Tcheran (A) . . . . . ■ 16.XI.59

*Azerbaïdjan, Province*

Ahar, Dept. . . . . ■ 4.VI.59

*Shahindje, District*

Bahramchalesi . . . . . A 26.XII

MALAISIE — MALAYA

Kelantan, State . . . . . ■ 16.XII.59

Trengganu, State . . . . . ■ 16.XII.59

PAKISTAN

East Pakistan A 2.I

West Pakistan . . . . . A 26.XII

TYPHUS A POUX \*  
LOUSE-BORNE TYPHUS FEVER \*

20.XII-21.I

Afrique — Africa

ÉTHIOPIE — ETHIOPIA

Aroussi, Province . . . . . B 12.XII  
Beghemeder, Province . . . . . B 12.XII  
Eritrea Province . . . . . B 28.XI  
Gojjam, Province . . . . . B 28.XI  
Harar-Bale, Province . . . . . B 12.XII  
Kafa, Province . . . . . B 12.XII  
Shoa, Province . . . . . B 12.XII  
Sidamo-Borena, Province . . . . . B 12.XII  
Tigre, Province . . . . . B 12.XII  
Wollega, Province . . . . . B 12.XII  
Wollo, Province . . . . . B 12.XII

LIBYE — LIBYA

*Tripolitaine, Province*

Tarhuna, District . . . . . A 31.XII

RÉPUBLIQUE ARABE UNIE  
UNITED ARAB REPUBLIC

*Egypt*

Cairo (A) . . . . . A 16.I  
Beheira, Province . . . . . A 2.I  
Daqahliya, Province . . . . . A 2.I

\* Deux cas ou plus au cours d'une  
période de quatre semaines. — Two or  
more cases during a four-week period.

<p><b>TUNISIE — TUNISIA</b>  <i>Kasserine, Gouvernorat</i>                  Kasserine, Circ. Méd. . . . B 12.XI</p> <p style="text-align: center;">Amérique — America</p> <p><b>ARGENTINE — ARGENTINA</b>  <i>Salta, Province</i>                  Milbro. . . . . A 23.XII</p> <p><b>ÉQUATEUR — ECUADOR</b>  <i>Azuay, Province</i>  <i>Cuenca, Canton</i>                  Cuenca, Parr. . . . . B 12.XII</p> <p><i>Carchi, Province</i>  <i>Montufar, Canton</i>                  Montufar, Parr. . . . . B 19.XII</p> <p><i>Tulcan, Canton</i>                  Tulcan, Parr. . . . . A 26.XII</p>	<p><i>Cotopaxi, Province</i>  <i>Latacunga, Canton</i>                  Latacunga, Parr. . . . . A 26.XII</p> <p><i>Tungurahua, Province</i>  <i>Pelileo Canton</i>                  Patate, Parr. . . . . B 19.XII</p> <p style="text-align: center;"><b>MEXIQUE — MEXICO</b></p> <p><i>Durango, Edo.</i>                  Durango, Mun. . . . . B 31.X</p> <p><i>Mexico, Edo.</i>                  Toluca, Mun. . . . . B 10.X</p> <p><i>Veracruz, Edo.</i>                  Córdoba, Mun. . . . . B 31.X</p>	<p><b>PÉROU — PERU</b>  <i>Huancavelica, Dpto.</i>  <i>Angaraes, Province</i>                  Lircay, Dto. . . . . B 28.XI</p> <p><i>Puno, Dpto</i>  <i>Azangaro, Province</i>                  Caminaca, Dto . . . . . B 14.XI</p> <p style="text-align: center;">Europe</p> <p><b>YUGOSLAVIE — YUGOSLAVIA</b>  <i>Bosnie &amp; Herzégovine</i>                  Tuzla, District . . . . . A 21.XII</p> <p><i>Montenegro</i>                  Cetinje, District . . . . . B 14.XII                  Plevlja, District . . . . . B 14.XII</p> <p><i>Serbie</i>                  Kosovska-Mitrovica . . . A 30.XII</p>	<p><b>FIÈVRE RÉCURRENTÉ A POUX †</b>  <b>LOUSE-BORNE RELAPSING FEVER †</b></p> <p style="text-align: center;">27.XII-21.I</p> <p style="text-align: center;">Afrique — Africa</p> <p><b>ÉTHIOPIE — ETHIOPIA</b>                  Aroussi, Province . . . . B 12.XII                  Beghemeder, Province . . B 28.XI                  Eritrea, Province . . . . B 28.XI                  Gojjam, Province . . . . B 28.XI                  Harar-Bale, Province . . . B 12.XII                  Illoubabor, Province . . . B 5.XII                  Kaffa, Province . . . . . B 12.XII                  Shoa, Province . . . . . B 12.XII                  Sidamo-Borena . . . . . B 12.XII                  Tigre, Province . . . . . B 12.XII                  Wollega, Province . . . . B 12.XII                  Wollo, Province . . . . . B 12.XII</p> <p style="text-align: center;">† Deux cas ou plus au cours d'une période de trois semaines. — Two or more cases during a three-week period.</p>
--	---	--	--

**PORTS ET AÉROPORTS — PORTS AND AIRPORTS**

Ports agréés et désignés pour la délivrance des

**CERTIFICATS DE DÉRATISATION OU D'EXEMPTION DE LA DÉRATISATION**

*Amendement au N° 16, 1959, Supp. 1*

Suède  
 A la page 16, insérer :

Nynäshamn

Ports approved and designated for the issue of

**DERATTING CERTIFICATES AND DERATTING EXEMPTION CERTIFICATES**

*Amendment to No 16, 1959, Supp. 1*

On page 16, insert :

Sweden

**MESURES SANITAIRES — SANITARY MEASURES**

**CERTIFICATS DE VACCINATION EXIGÉS DANS LES VOYAGES INTERNATIONAUX**

*Amendements à la publication du 15 décembre 1959*

**Arabie Saoudite**

A la page 10, supprimer :

Fièvre jaune. — Et de tous les voyageurs en provenance du Soudan.

et insérer :

Fièvre jaune. — Et de tous les voyageurs en provenance du Soudan.\*

**Gilbert et Ellice, îles**

A la page 26, sous « Choléra », insérer :

⊙  
 par avion

\* Il semble que la conformité de cette mesure avec le Règlement puisse prêter à discussion, et l'Organisation est en communication avec l'administration sanitaire intéressée.

**VACCINATION CERTIFICATE REQUIREMENTS FOR INTERNATIONAL TRAVEL**

*Amendments to publication of 15 December 1959*

**Saudi Arabia**

On page 11, delete :

Yellow fever. — And from all arrivals from Sudan.

and insert :

Yellow fever. — And from all arrivals from Sudan.\*

**Gilbert and Ellice Islands**

On page 27, under "Cholera", insert :

⊙  
 by air

\* It appears that conformity of this measure with the Regulations may be open to question and the Organization is in communication with the health administration concerned.

INFORMATIONS ÉPIDÉMIOLOGIQUES — EPIDEMIOLOGICAL NOTES

CHOLÉRA EN 1959

La fréquence du choléra en 1959 a été exceptionnellement basse dans l'Inde mais, malgré sa présence en Thaïlande et une augmentation considérable de la fréquence au Pakistan oriental en octobre et novembre, moins de 42.000 cas ont été dénombrés officiellement en Asie contre 95 000 en 1958 et 64 000 en 1957.

Dans l'Inde la situation n'a probablement jamais été aussi favorable qu'en 1959. Moins de 14 000 cas ont été dénombrés provisoirement contre 67 000 signalés en 1958.

Près de 60 pour cent de tous les cas relevés dans l'Inde se sont produits dans la basse vallée du Gange mais la fréquence a été peu élevée au Bengale occidental (voir tableau). En outre, des 4 364 cas relevés au Bihar, 3 526 se sont produits dans les districts de Patna et Gaya. Moins de 200 cas ont été notifiés dans l'Orissa.

Cas — Cases	1959	1958 *
Birmanie — Burma . . . . .	3	9
Inde — India . . . . .	13 858	66 536
Andhra Pradesh . . . . .	1 224	10 756
Assam & Tripura . . . . .	15	256
West Bengal . . . . .	4 055	12 334
Bihar . . . . .	4 252	7 493
Bombay State . . . . .	1 424	9 762
Delhi State . . . . .	—	264
Himachal Pradesh . . . . .	—	1
Kerala . . . . .	—	55
Madhya Pradesh . . . . .	2 127	6 733

\* Rapport épidémiologique et démographique — Epidemiological and Vital Statistics Report, 1959, p. 92.

Au Pakistan oriental environ 5 300 cas avaient été notifiés pendant les neuf premiers mois de l'année. Une brusque augmentation a toutefois été signalée en octobre et le maximum a été atteint la première semaine de novembre avec quelque 1 400 cas. D'après les notifications télégraphiques provisoires 20 095 cas (avec 12 683 décès) ont été dénombrés pendant l'année contre 16 923 (10 541 décès) en 1958 et 8 110 (5 137 décès) en 1957.

Pendant l'année, 1 229 cas ont été enregistrés à Calcutta (contre 4 895 en 1958); les autres ports et villes attenantes à un aéroport international signalant la présence du choléra comprennent Madras (148 cas), Lucknow (15), Gaya (6), Jodhpur (1) et l'aéroport de Dum Dum (2) dans l'Inde ainsi que Chalna (327 cas), Dacca (200) et Chittagong (11) au Pakistan oriental.

La situation favorable dans la plupart des Etats de l'Inde ressort de la carte à la page 39. La présence continue de choléra pendant 17 semaines consécutives et plus (voir carton de la carte) n'a été signalée dans l'année que dans les districts de la basse vallée du Gange (Bihar, Bengal occidental) et au Pakistan oriental.

En Thaïlande, où la maladie a été présente depuis mai 1958, la fréquence a baissé graduellement depuis le milieu de mois de mars 1959 et les derniers cas ont été constatés au cours de la première semaine d'octobre. Un total de 7 777 cas (avec 625 décès) a été relevé en 1959 dont pas moins de 5 073 cas à Bangkok et la province de Thonburi ainsi que 1 069 cas dans les trois provinces côtières voisines de Bangkok — Samut Prakan, S. Sakhon et S. Songkhram.

CHOLERA IN 1959

Cholera incidence in 1959 was unusually low in India and, in spite of its presence in Thailand and of a considerable rise of the incidence in East Pakistan during October and November, less than 42 000 cases were officially reported in Asia as compared with about 95 000 in 1958 and 64 000 in 1957.

In India the situation was probably the most favourable on record. Less than 14 000 cases were provisionally notified against 67 000 reported in 1958. About 60 per cent. of all cases in India occurred in the lower Ganges Valley but the incidence was very low in West Bengal (see table). Further, out of 4 364 cases notified in Bihar, 3 526 occurred in the districts of Patna and Gaya. Less than 200 cases were notified in Orissa.

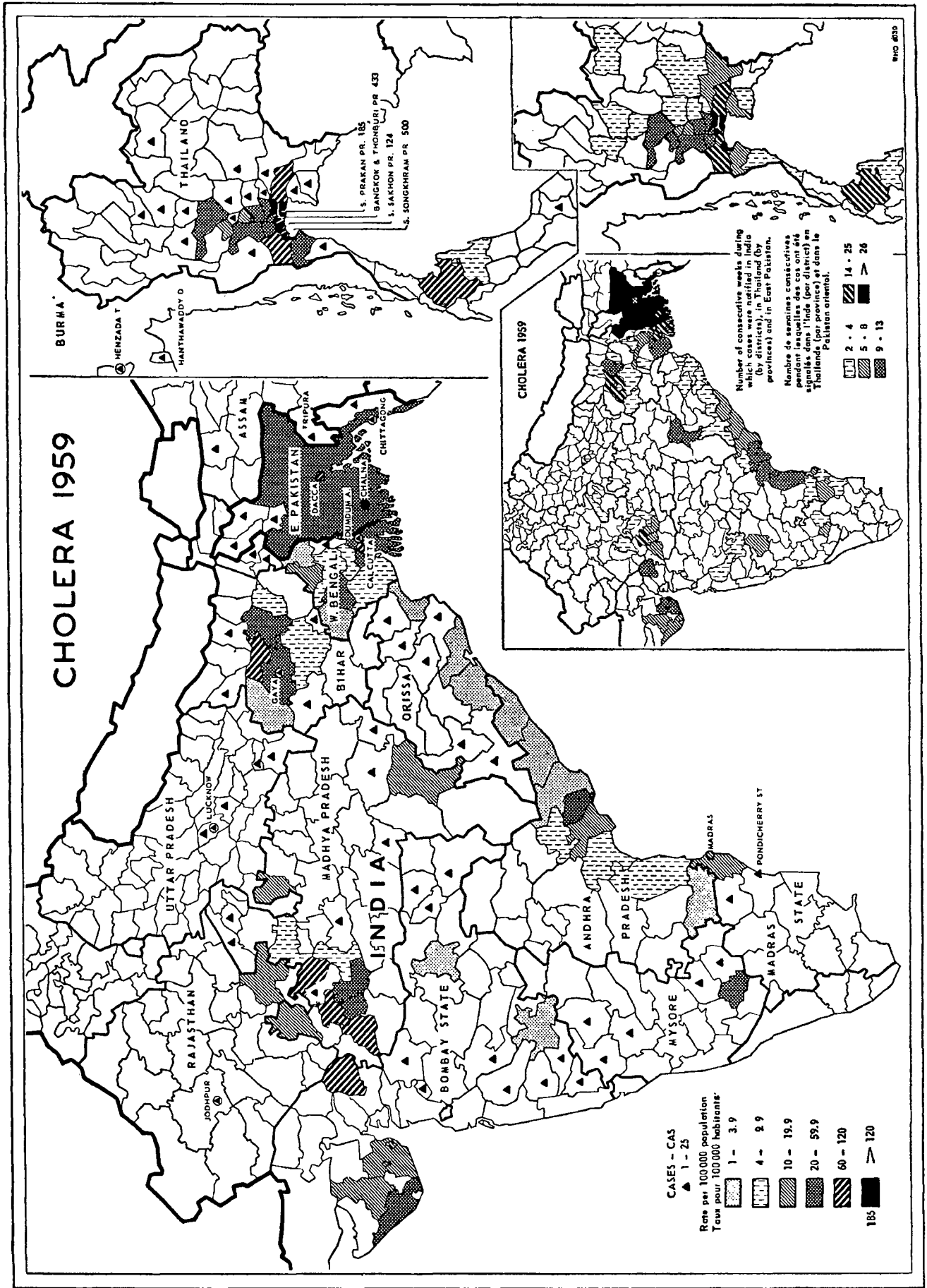
Cas — Cases	1959	1958 *
Inde — India:		
Madras State . . . . .	372	7 187
Mysore . . . . .	225	5 473
Orissa . . . . .	192	5 393
Punjab . . . . .	—	39
Pondicherry . . . . .	5	96
Rajasthan . . . . .	138	69
Uttar Pradesh . . . . .	32	625
Pakistan oriental — East Pakistan . . . . .	20 095	16 423
Thaïlande — Thailand . . . . .	7 777	11 597

In East Pakistan only 5 300 cases were notified during the first nine months of the year but a sharp rise was recorded in October reaching a peak incidence of about 1 400 cases during the first week of November. According to provisional telegraphic notifications 20 095 cases (with 12 683 deaths) were reported during the year as against 16 923 (10 541 deaths) in 1958 and 8 110 cases (5 137 deaths) in 1957.

During the year, 1 229 cases were recorded in Calcutta (against 4 895 in 1958); other ports or towns served by an international airport which reported the presence of cholera included Madras (148 cases), Lucknow (15), Gaya (6), Jodhpur (1) and the Dum Dum airport (2) in India, and Chalna (327 cases), Dacca (208) and Chittagong (11) in East Pakistan.

The favourable situation in most States of India is shown on the map on page 39. The continuous presence of cholera during 17 or more consecutive weeks (see inset map) was recorded during the year only in districts of the lower Ganges Valley (Bihar, West Bengal) and in East Pakistan.

In Thailand where the disease was present from May 1958, the incidence decreased slowly from the middle of March 1959 and the last cases were reported during the first week of October. A total of 7 777 cases (with 625 deaths) was notified in 1959 of which not less than 5 073 cases were notified in Bangkok and Thonburi Province and 1 069 cases in the three neighbouring coastal provinces — Samut Prakan, S. Sakhon and S. Songkhram.



INFORMATIONS ÉPIDÉMIOLOGIQUES (suite) — EPIDEMIOLOGICAL NOTES (continued)

GRIPPE

Amérique

*Canada.* — Au cours des derniers jours de 1959 quelques cas d'une maladie de type grippal étaient signalés à Youngstown (Alberta) et dans l'île du Prince Edouard.

*Etats-Unis.* — La situation épidémiologique peut être résumée comme suit:

*Californie:* Le taux d'absentéisme dans les écoles et l'industrie ne dépasse pas 15%. Les infections respiratoires augmentent dans la moitié sud de l'Etat. Dans les comtés de Fresno, Merced, Santa Barbara et Los Angeles, le nombre des cas est appréciable. Dans celui de Fresno, deux souches A2 ont été isolées. La fréquence des pneumonies s'accroît quelque peu.

*Iowa:* Seule la ville de Davenport signale un accroissement du nombre des malades. Deux souches A2 ont été isolées dans des collectivités différentes.

*Texas:* Un virus A1 a été isolé à Forth Worth, un virus A2 à Austin. Les affections aiguës de l'appareil respiratoire se multiplient dans certaines villes. Il semble que les pneumonies augmentent.

*Washington:* Une affection respiratoire aiguë affecte un petit groupe d'étudiants à Seattle, mais non la collectivité.

Asie

*Brunéi.* — On signale une épidémie de grippe dès la fin de décembre 1959. Plus de 1000 cas ont été signalés pendant la première quinzaine de janvier.

Europe

*Italie.* — Des manifestations épidémiques de grippe ont été signalées au cours de la première décennie de décembre, dans la Province de Gênes, puis successivement dans celles d'Imperia, Rovigo, Bergame, Turin, Macerata, Catanzaro et Milan. Des cas sporadiques ont été observés dans les Provinces de Grosseto, Cremonne, Parme, Lucques et Savone. L'affection reste cliniquement bénigne.

A Gênes l'absentéisme dans les collectivités industrielles et scolaires est inférieur à 10%; des virus A2 et B y ont été isolés. Une souche A2 a été identifiée à Milan.

*Suisse.* — Pendant les mois d'octobre, novembre et décembre 1959, on a enregistré successivement 130, 514 et 759 cas de grippe. Pendant les deux semaines terminées les 2 et 9 janvier 1960, le nombre des cas enregistrés a été de 4 et 214.

INFLUENZA

America

*Canada.* — During the last days of 1959, a few cases of the influenza-like illness were reported at Youngstown (Alberta) and in the Prince Edward Island.

*United States.* — The epidemiological situation can be summarized as follows:

*California:* Absentee rates in schools and in industry do not exceed 15%. Respiratory infections are on the increase in the Southern half of the State. In the counties of Fresno, Merced, Santa Barbara and Los Angeles, the number of cases is sizeable. In Fresno County, two strains of type A2 were isolated. Incidence of pneumonia is slightly increasing.

*Iowa:* The city of Davenport only, reports an increase in the number of cases. Two strains of type A2 have been isolated in separate communities.

*Texas:* An A1 virus has been isolated in Forth Worth, and an A2 virus was identified in Austin. Acute respiratory affections are increasing in a number of cities. The impression is that pneumonia cases are increasing.

*Washington:* Acute respiratory disease is affecting a small group of students in Seattle, but not the community.

Asia

*Brunei.* — An influenza epidemic began at the end of December 1959. More than 1,000 cases have been reported during the first two weeks of January.

Europe

*Italy.* — Outbreaks of influenza were reported during the first 10 days of December in the Province of Genova, then successively in the Provinces of Imperia, Rovigo, Bergame, Torino, Macerata, Catanzaro and Milano. Sporadic cases were reported in the Provinces of Grosseto, Cremonne, Parme, Lucques and Savone. Clinically, the affection remains mild.

In Genova, the absentee degree in schools and in industry remains below 10%; A2 and B virus were isolated. An A2 strain was identified in Milano.

*Switzerland.* — During the months of October, November and December 1959, successively 130, 514 and 759 cases of influenza were reported. During the two weeks ending 2 and 9 January 1960, the numbers of cases reported were 4 and 214.

RÈGLEMENT SANITAIRE INTERNATIONAL — INTERNATIONAL SANITARY REGULATIONS

L'Organisation a été informée que, depuis le 1<sup>er</sup> décembre 1959, le Gouvernement de la Finlande est partie à l'arrangement du 19 mars 1955 conclu entre les Gouvernements du Danemark, de la Norvège et de la Suède, aux termes de l'article 104 du Règlement sanitaire international.<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Voir REH N° 29, 1955, pp. 340-342.

The Organization has been notified that, with effect from 1 December 1959, the Government of Finland is a party to the arrangement concluded on 19 March 1955, under Article 104 of the International Sanitary Regulations, between the Governments of Denmark, Norway and Sweden.<sup>1</sup>

<sup>1</sup> See WER No. 29, 1955, pp. 340-342.