

ORGANISATION MONDIALE DE LA SANTÉ  
 GENÈVE



WORLD HEALTH ORGANIZATION  
 GENEVA

# RELEVÉ ÉPIDÉMIOLOGIQUE HEBDOMADAIRE WEEKLY EPIDEMIOLOGICAL RECORD

Notifications et informations se rapportant à l'application  
 du Règlement sanitaire international et notes relatives à la  
 fréquence de certaines maladies

Service de la Quarantaine internationale  
 Adresse télégraphique: EPIDNATIONS, GENÈVE

Notifications under and information on the application of the  
 International Sanitary Regulations and notes on current incidence  
 of certain diseases

International Quarantine Service  
 Telegraphic address: EPIDNATIONS, GENEVA

1<sup>er</sup> MARS 1963

38<sup>e</sup> ANNÉE — 38<sup>th</sup> YEAR

1 MARCH 1963

## MALADIES QUARANTENAIRES — QUARANTINABLE DISEASES

### Territoires infectés au 28 février 1963 — Infected areas as on 28 February 1963

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 61).

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

Autres territoires où la présence de maladies quaranténaires a été notifiée  
 aux termes des articles 4, 5 et 9 a):

A = pendant la période indiquée sous le nom de chaque maladie;  
 B = antérieurement à la période indiquée sous le nom de chaque maladie;  
 \* = territoires nouvellement infectés.

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 61).

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

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

A = during the period indicated under the heading of each disease;  
 B = prior to the period indicated under the heading of each disease;  
 \* = newly infected areas.

<p><b>PESTE — PLAGUE</b>                      10-28.II</p> <p><b>Afrique — Africa</b></p> <p>CONGO (cap. Léopoldville)</p> <p>Kivu, Province . . . B 26.I                      Orientale, Province . B 26.I</p> <p><b>KENYA</b></p> <p>Central, Province                      Fort Hall, District . . . B 6.II</p> <p><b>RHODÉSIE ET NYASSALAND</b>                      RHODESIA AND NYASALAND</p> <p>Nyasaland                      *Southern Province . . . A 26.II</p> <p><b>SUD-OUEST AFRICAÏN</b>                      SOUTH-WEST AFRICA</p> <p>Ovamboland, District . . B 8.II</p> <p><b>Amérique — America</b></p> <p><b>BRÉSIL — BRAZIL</b></p> <p>Alagoas, State                      Mata Grande, Dep. . . B 31.X.62</p> <p><b>ÉQUATEUR — ECUADOR</b></p> <p>Manabi, Province                      Chone, Canton                      Chone, Parr. . . . . B 5.I</p>	<p>24 de Mayo, Canton</p> <p>* Sucre, Parr. . . . . B 5.I</p> <p>Montecristi, Canton</p> <p>* Jaramijo, Parr. . . . . B 5.I</p> <p>Portoviejo, Canton</p> <p>* Alajucla, Parr. . . . . B 5.I                      * Piccaza, Parr. . . . . B 5.I                      Portoviejo, Parr. . . . . ■ 1.XII.62                      * San Placido, Parr. . . . . B 29.XII.62</p> <p>Rocafuerte, Canton</p> <p>Tosagua, Parr. . . . . B 29.XII.62</p> <p>Santa Ana, Canton</p> <p>* Santa Ana, Parr. . . . . B 22.XII.62</p> <p>Sucre, Canton</p> <p>Bahia de Caraquez, Parr. B 22.XII.62                      Charapoto, Parr. . . . . ■ 1.XII.62                      Cojimies, Parr. . . . . B 22.XII.62                      * Pedernales, Parr. . . . . B 22.XII.62                      San Vicente, Parr. . . . . ■ 1.XII.62</p> <p><b>PÉROU — PERU</b></p> <p>Piura, Dep.                      Ayabaca, Province</p> <p>* Ayabaca, District . . . . ■ 16.II</p> <p><b>Asie — Asia</b></p> <p><b>BIRMANIE — BURMA</b></p> <p>Mandalay, Division                      Myingyan, District</p> <p>* Myingyan . . . . . A 16.II</p> <p><b>INDE — INDIA</b></p> <p>Andhra Pradesh, State                      Chittoor, District . . . . ■ 24.I.62</p>	<p>Madras, State</p> <p>Salem, District . . . . . ■ 30.V.62</p> <p>Mysore, State</p> <p>Kolar, District . . . . . ■ 11.VII.61</p> <p><b>VIET-NAM, RÉP. DU</b>  <b>VIET-NAM, REP. OF</b></p> <p>Khanh-Hôa, Province</p> <p>Camlan, District . . . . . A 23.II                      Dienkhanh, District . . . . B 2.II</p> <p><b>CHOLÉRA — CHOLERA</b>                      10-28.II</p> <p><b>Asie — Asia</b></p> <p><b>INDE — INDIA</b></p> <p>Calcutta (PA)<sup>1</sup> . . . . . ■ 17.III.56                      Cuddalore (P) . . . . . ■ 21.II                      Madras (PA) . . . . . ■ 23.X.62</p> <p>Andhra Pradesh, State</p> <p>Adilabad, District . . . . ■ 1.VIII.61                      Anantapur, District . . . . B 2.II                      Chittoor, District . . . . ■ 9.XI.62                      Cuddappah, District . . . . B 9.II                      East Godavari, District . . ■ 28.XII.59                      Guntur, District . . . . . ■ 31.XII.59                      Hyderabad, District . . . . ■ 7.II                      * Karimnagar, District . . . B 9.II                      Khammam, District . . . . B 19.I                      Krishna, District . . . . . ■ 27.VIII.59                      Kurnool, District . . . . . ■ 21.VIII.62</p>	<p>Mahbubnagar, District . . ■ 12.X.61                      Medak, District . . . . . ■ 28.VIII.61                      Nalgonda, District . . . . ■ 19.XII.62                      Nellore, District . . . . . ■ 26.IX.62                      Nizamabad, District . . . . ■ 8.VI.61                      Srikakulam, District . . . . ■ 11.VI.60                      Visakhapatnam, District . . B 9.II                      * Warangal, District . . . . B 9.II                      West Godavari, District . . ■ 27.XII.59</p> <p><b>Bihar, State</b></p> <p>Champaran, District . . . ■ 25.V.61                      Darbhanga, District . . . ■ 1.VI.61                      Hazaribagh, District . . . ■ 28.VII.61                      Muzaffarpur, District . . . ■ 9.V.61                      Palamau, District . . . . . ■ 29.VI.61                      Purnea, District . . . . . ■ 24.VII.61                      Shahabad, District . . . . . ■ 6.VII.61</p> <p><b>Gujarat, State</b></p> <p>Bhavnagar, District . . . ■ 5.VIII.61</p> <p><b>Jammu &amp; Kashmir, State</b></p> <p>Kashmir Valley . . . . . ■ 20.X.60</p> <p><b>Madras, State</b></p> <p>Chingleput, District . . . . B 9.II                      North Arcot, District . . . ■ 25.X.62                      South Arcot, District . . . ■ 31.I                      Tanjore, District . . . . . B 5.I</p> <p><b>Maharashtra, State</b></p> <p>Ahmednagar, District . . . ■ 11.II                      Nagpur, District . . . . . ■ 3.VIII.61                      Nasik, District . . . . . ■ 15.VI.61                      Poona, District . . . . . ■ 11.II                      Satara North, District . . . ■ 22.III.62                      West Khandesh, District . . ■ 18.VI.61</p> <p><b>Mysore, State</b></p> <p>Bidar, District . . . . . ■ 14.IX.62                      Bijapur, District . . . . . ■ 18.V.62                      Dharwar, District . . . . . ■ 15.XI.61</p>
---	---	---	---

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

Gulbarga, District . . . ■ 3.VII.61  
North Kanara, District . . ■ 21.VI.62  
Raichur, District . . . . ■ 6.VI.62

*Orissa, State*

Balasore, District . . . . ■ 1.XII.61  
Cuttack, District . . . . ■ 8.II.58  
Ganjam, District . . . . ■ 30.VII.62  
Mayurbhanj, District . . . ■ 30.VII.62  
\* Sambalpur, District . . . B 26.I

*Tripura, Territory . . . ■ 25.V.59*

*Uttar Pradesh, State*

Aligarh, District . . . . ■ 13.VIII.60  
Azamgarh, District . . . ■ 7.VIII.61  
Banaras (Varanasi), D. . . ■ 14.VII.60  
Bareilly, District . . . . ■ 7.VIII.61  
Deoria, District . . . . ■ 15.VIII.61  
Hamirpur, District . . . ■ 4.VIII.61  
Kheri, District . . . . ■ 23.VII.60  
Meerut, District . . . . ■ 19.VII.61  
Mirzapur, District . . . ■ 12.VII.61  
Pratabgarh, District . . . ■ 29.VI.61

*West Bengal, State*

Bankura, District . . . . ■ 23.VI.62  
Burdwan, District . . . . ■ 6.II.58  
Hooghly, District . . . . B 29.XII.62  
Howrah, District . . . . ■ 9.III.62  
Midnapur, District . . . . B 9.II  
24-Parganas, District . . . B 12.I

INDONÉSIE — INDONESIA

Makasar (P) . . . . . B 7.IV.62

*Sulawesi, Province  
South Sulawesi, Residency*

Baru, Regency . . . . . B 10.III.62

PAKISTAN

Chalna (P) . . . . . A 16.II

*East Pakistan  
Chittagong, Division*

Chittagong, District . . . B 26.I  
Sylhet, District . . . . . B 2.II  
Tippera, District . . . . . B 2.II

*Dacca, Division*

Bakarganj, District . . . B 2.II  
Dacca, District . . . . . B 2.II

PHILIPPINES

Cagayan de Oro (P) . . . ■ 19.I  
Dumaguete (P) . . . . . ■ 19.I

*Luzon, Group*

San Pablo . . . . . ■ 2.II  
Bulacan, Prov. . . . . ■ 2.II

*Mindanao, Group*

Agusan, Prov.: Butuan . . ■ 12.I  
Cotabato, Prov.: Cotabato ■ 26.I  
Lanao del Norte, Prov.:  
Iligan . . . . . ■ 2.II

*Visayas, Group*

Aklan, Prov. . . . . ■ 2.II  
Masbate, Province . . . ■ 28.VII.62  
Negros Occid., Prov.: Ba-  
colod . . . . . B 2.II  
Samar, Province . . . . . B 9.II  
Samar, Prov.: Calbayog . ■ 20.X.62

Océanie — Oceania

NOUVELLE-GUINÉE  
OCCIDENTALE  
WEST NEW GUINEA

Agats, Area . . . . . ■ 12.X.62

FIÈVRE JAUNE — YELLOW FEVER

2.XII-28.II

Afrique — Africa

ANGOLA . . . . . ■ 27.V.59

CONGO (cap. Léopoldville)

Territoire situé au nord du  
10° S. — Territory North  
of 10° S. . . . . ■ 11.XII.56

ÉTHIOPIE — ETHIOPIA

Gamu-Goffa, Province . . ■ 9.IX.61  
Illubabor, Province . . . ■ 1.VI.62  
Kaffa, Province . . . . ■ 9.IX.61  
Sidamo-Borena, Prov.:  
Soddu . . . . . ■ 1.VI.62  
Wollega, Province . . . ■ 1.VI.62

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

BRÉSIL — BRAZIL

*Amazonas, State*  
Sao Paulo de Olivença,  
Dep. . . . . B 27.XI.62

COLOMBIE — COLOMBIA

*Magdalena, Dep.*  
Rio de Oro, Mun. . . . . A 3.XII.62  
*Norte de Santander, Dep.*  
Cachira, Mun. . . . . A 17.XII.62

VARIOLE — SMALLPOX

27.I-28.II

Afrique — Africa

AFRIQUE DU SUD  
SOUTH AFRICA

*Transvaal, Province*  
Letaba, District . . . . . B 19.VII.62  
Lydenburg, District . . . B14.VIII.62  
Pilgrim's Rest, District . B 13.VI.62  
Waterberg, District . . . B 12.VI.62

ANGOLA

*Congo, D. et Cercle san.  
Pombo, Conc.*  
\* Sanza Pombo, Deleg. . . A 8.II

CAMEROUN — CAMEROON

*Cameroun oriental*  
Diamaré, Dép. . . . . A 11.II  
Margui-Wandala, Dép. . . A 11.II

CONGO (cap. Brazzaville)

Brazzaville (Aéroport  
exclu) . . . . . A 23.II  
Pointe-Noire (PA) . . . ■ 26.XI.62

*Bouenza-Louesse, Préf.*

Sibiti . . . . . A 23.II  
Zanaga, S. Préf. . . . . A 9.II

*Kouilou, Préf.*

Madingo-Kayes, S. Préf. . A 2.II

*Léfini, Préf.*

Djambala . . . . . A 23.II

*Likouala, Préfecture . . ■ 16.X.62*

*Mossaka, S. Préf.  
Aut. . . . . ■ 13.VII.62*

*Niari-Bouenza, Préf.*  
Madingou . . . . . A 23.II

*Nyanga-Louesse, Préf.*  
Kibangou, S. Préf. . . . ■ 5.X.62  
Mossendjo . . . . . A 9.II

*Pool, Préfecture*  
Mindouli, S. Préf. . . . ■ 13.VII.62

CONGO (cap. Léopoldville)

Albertville (PA) . . . . ■ 7.V.62  
Boma (P) . . . . . ■ 23.I.62  
Léopoldville (PA) . . . ■ 20.IX.61  
Matadi (P) . . . . . ■ 25.XI.61  
Stanleyville (A) . . . . ■ 27.I.62

*Equateur, Province . . ■ 6.X.62*

*Kasai, Province . . . ■ 6.X.62*

*Katanga, Province . . B 30.VII.60*

*Kivu, Province  
Sud-Kivu, District  
Bukavu, Terr. . . . ■ 18.VIII.62*

*Léopoldville, Province ■ 18.VIII.62*

*Orientale, Province . . A 2.II*

*Kibali-Ituri, District  
Bunia, Terr. . . . . ■ 29.IX.62*

CÔTE D'IVOIRE — IVORY COAST

Abidjan, Cercle . . . . . A 17.II  
Bondoukou, Cercle . . . . A 10.II  
Bouaké, Cercle . . . . . A 17.II  
Daloa, Cercle . . . . . A 10.II  
Dimbokro, Cercle . . . . A 17.II  
Grand-Lahou, Cercle . . . A 3.II  
\* Katiola, Cercle . . . . . A 17.II

DAHOMÉY

Abomey, S. Préf. . . . . A 5.II  
Athiéné, S. Préf. . . . . A 5.II  
Parakou, S. Préf. (excl.  
Parakou (PA)) . . . . . A 5.II

ÉTHIOPIE — ETHIOPIA ■ 21.V.57

GAMBIE — GAMBIA

*Gambia, Protectorate*  
Lower River, Division . . ■ 5.I

GUINÉE — GUINEA

Guéckédou, Région . . . B 26.I  
Kankan, Région . . . . . A 9.II  
Kissidougou, Région . . . A 16.II  
Siguiri, Région . . . . . B 26.I

HAUTE-VOLTA — UPPER VOLTA

Boulsa, Cercle . . . . . A 5.II  
Djibo, Cercle . . . . . A 5.II  
Koupéla, Cercle . . . . . A 5.II  
Nouna, Cercle . . . . . A 19.II  
Ouahigouya, Cercle . . . A 19.II  
Tougan, Cercle . . . . . A 12.II

KENYA

*Nyanza, Province*  
Central Nyanza, D. . . . . A 9.II  
Kericho, District . . . . . A 9.II  
\* South Nyanza, District . A 23.II

*Rift Valley, Province*

Nakuru, District . . . . . A 23.II  
Trans Nzoia, District . . . A 16.II

*Southern Province*

Kitui, District . . . . . A 2.II

LIBÉRIA — LIBERIA . ■ 15.III.58

MALI

*Gao, Région*

Bourem, Cercle . . . . . A 28.I  
Tombouctou, Cercle . . . A 4.II

*Kayes, Région*

Keniéba, Cercle . . . . . A 17.II  
Kita, Cercle . . . . . A 4.II

*Mopti, Région*

Douentza, Cercle . . . . . A 12.II  
\* Mopti, Cercle . . . . . A 17.II

*Sikasso, Région*

Yanfoliba, Cercle . . . . . A 12.II

MOZAMBIQUE

*Cabo Delgado, D. . . . B 26.I*

*Manica e Sofala, D.  
(excl. Beira (PA)) . . . B 19.I*

*Niassa (Lago), D.*

Vila Cabral, Concelho . . ■ 29.VII.61

*Tete, District . . . . . ■ 4.XI.61*

*Zambézia, District . . ■ 28.III.62*

NIGER

*Magaria, Cercle . . . . A 3.II*

*Tessaoua, Cercle*

Tessaoua, Subdiv. . . . . A 17.II

*Zinder, Cercle*

Tanout, Subdiv. . . . . A 17.II

Zinder, Subdiv. . . . . A 17.II

NIGÉRIA — NIGERIA ■ 6.II.57

OUGANDA — UGANDA

*Buganda, Province*  
Masaka, District . . . . ■ 13.I.62  
Mengo, District . . . . ■ 2.II

*Eastern Province*

Jinja, Municipality . . . ■ 9.II  
Bukedi, District . . . . ■ 8.XII.62  
Busoga, District . . . . ■ 20.X.62

*Northern Province*

Acholi, District . . . . ■ 2.II

RHODÉSIE ET NYASSALAND  
RHODESIA AND NYASALAND

*Nyasaland*  
Central Province . . . . . A 23.II  
Southern Province . . . . A 9.II

SÉNÉGAL — SENEGAL

Sénégal-Oriental, Région . A 27.I

SIERRA LEONE

\* Eastern Province . . . . A 23.II

SOUDAN — SUDAN

*Blue Nile, Province  
Fung, District*  
Kurmuk, SubD. . . . . A 9.II  
Roseires, SubD. . . . . ■ 15.VIII.62

**TANGANYIKA**

- Central Province . . . . . A 2.II
- Lake, Province . . . . . A 2.II
- West Lake, Province . . . . . A 2.II
- Western Province . . . . . B 12.I

**TCHAD — CHAD**

- Mayo-Kebbi, Préfecture . . . . . B 9.XII

**TOGO**

- Région Centrale*
- Lamakara, Subdiv. san. . . . . B 13.I
- Région des Plateaux*
- \* Atakpamé, Subdiv. san. . . . . A 3.II

*Amérique — America*

**BRÉSIL — BRAZIL<sup>1</sup>**

- Natal (P) . . . . . B 3.XI.62
- Recife (PA) . . . . . B 30.XI.62
- Rio de Janeiro (PA) . . . . . B 26.I
- Sao Paulo (A) . . . . . B 30.XI.62
- Pernambuco, State*
- Bom Conselho, Dep. . . . . B 30.XI.62
- Corrientes, Dep. . . . . B 30.XI.62
- Sao Paulo, State* . . . . . B 30.XI.62

**COLOMBIE — COLOMBIA**

- Boyaca, Dep.*
- Orocué, Mun. . . . . B 24.XI.62
- Cordoba, Dep.*
- \* Planeta Rica, Mun. . . . . B 15.XII.62
- Magdalena, Dep.*
- \* Aracataca, Mun. . . . . B 1.XII.62
- Valle del Cauca, Dep.*
- \* Anserma, Mun. . . . . B 1.XII.62

**ÉQUATEUR — ECUADOR**

- Canar, Province*
- Canar, Canton
- Canar, Parr. . . . . B 8.XII.62
- Loja, Province*
- Loja, Canton
- \* Sucre, Parr. . . . . B 22.XII.62

*Asie — Asia*

**AFGHANISTAN**

- Kandahar (A) . . . . . A 2.II
- Badakhshan, Province*
- \* Faizabad . . . . . A 16.II
- Girishk, Province*
- Girishk . . . . . A 16.II
- Herat, Province* . . . . . A 16.II
- Herat . . . . . A 16.II
- Kataghan, Province* . . . . . A 16.II
- Mazar-i-Sharif, Prov.*
- Mazar-i-Sharif . . . . . A 9.II
- Nangarhar, Province*
- Jalalabad . . . . . A 16.II
- Paktia, Province*
- Gardiz . . . . . A 9.II
- Parwan, Province* . . . . . A 16.II
- Charikar . . . . . A 16.II
- Taloqan, Province*
- Taloqan . . . . . A 16.II

**BIRMANIE — BURMA**

- Mandalay, Division*
- Yamethin, District*
- \* Yamethin . . . . . B 26.I

**INDE — INDIA**

- Ahmedabad (A) . . . . . ■ 20.X.59
- Allahabad (A) . . . . . ■ 14.X.59
- Alleppey (P) . . . . . B 12.I
- Bombay (PA) . . . . . A 23.II
- Calcutta (PA)<sup>1</sup> . . . . . ■ 6.I.61
- Cochin (P) . . . . . ■ 28.IX.62
- Cuddalore (P) . . . . . ■ 27.XII.62
- Delhi (A) . . . . . ■ 28.XI.62
- Gaya (A) . . . . . A 9.II
- Kanpur (A) . . . . . ■ 11.XII.59
- Karikal (P) . . . . . ■ 24.IX.59
- Lucknow (A) . . . . . ■ 21.I.62
- Madras (PA) . . . . . ■ 5.V.57
- Mangalore (P) . . . . . ■ 1.II
- Nagpur (A) . . . . . A 23.II
- Pondicherry (P) . . . . . ■ 18.XII.59
- Tiruchirapalli (A) . . . . . A 9.II
- Visakhapatnam (P) . . . . . ■ 21.II

*Andhra Pradesh, State*

- Adilabad, District . . . . . ■ 16.I.62
- Anantapur, District . . . . . ■ 13.XII.57
- Chittoor, District . . . . . ■ 6.III.56
- Cuddappah, District . . . . . ■ 20.I.57
- East Godavari, District . . . . . ■ 11.XII.57
- Guntur, District . . . . . A 9.II
- Hyderabad, District . . . . . ■ 20.IV.59
- Karimnagar, District . . . . . ■ 7.XII.60
- Khammam, District . . . . . ■ 17.VII.61
- Krishna, District . . . . . B 26.I
- Kurnool, District . . . . . ■ 2.VII.55
- Mahbubnagar, District . . . . . ■ 20.X.59
- Medak, District . . . . . ■ 15.XII.60
- Nalgonda, District . . . . . ■ 2.III.62
- Nellore, District . . . . . ■ 30.XI.55
- Srikakulam, District . . . . . ■ 5.X.55
- Visakhapatnam, District . . . . . B 19.I
- Warangal, District . . . . . ■ 13.XII.58
- West Godavari, District . . . . . A 2.II

*Assam, State*

- \* Darrang, District . . . . . B 12.I
- Garo Hills, District . . . . . ■ 11.IV.61
- Goalpara, District . . . . . ■ 4.IV.59
- Kamrup, District . . . . . ■ 24.II.56
- Lakhimpur, District . . . . . B 26.I
- Nowgong, District . . . . . B 26.I
- United Mikir & North Cachar Hills, District . . . . . B 22.XII.62

*Bihar, State*

- Bhagalpur, District . . . . . ■ 11.I
- \* Champaran, District . . . . . B 29.XII.62
- Darbhanga, District . . . . . ■ 18.IV.61
- Dhanbad, District . . . . . ■ 2.II
- Gaya, District . . . . . ■ 16.V.62
- Hazratnagar, District . . . . . ■ 11.IX.61
- Monghyr, District . . . . . B 26.I
- Muzaffarpur, District . . . . . ■ 16.V.62
- Patna, District . . . . . A 9.II
- \* Santal Parganas, District . . . . . ■ 21.II
- Saran, District . . . . . B 26.I
- Singhbhum, District . . . . . ■ 13.II

*Delhi, Territory* . . . . . A 9.II

*Goa*

- Goa, District . . . . . ■ 5.II

*Gujarat, State*

- Ahmedabad, District . . . . . ■ 23.II.60
- Amreli, District . . . . . ■ 21.IV.60
- Baroda, District . . . . . B 22.XII.62
- Bhavnagar, District . . . . . ■ 14.V.60
- Broach, District . . . . . ■ 13.II.61
- Jamnagar, District . . . . . B 5.I
- Kaira, District . . . . . ■ 28.V.60
- Kutch, District . . . . . ■ 4.II.61
- Rajkot, District . . . . . ■ 2.III.60
- Surendranagar, District . . . . . A 9.II

*Himachal Pradesh, Territory*

- \* Mandi, District . . . . . ■ 22.II
- Sirmur, District . . . . . ■ 29.I

*Jammu & Kashmir, State*

- State . . . . . ■ 1.VIII.53

*Kerala, State*

- Alleppey, District . . . . . ■ 10.III.62
- Cannanore, District . . . . . ■ 9.I.60

- Ernakulam, District . . . . . A 9.II
- Kottayam, District . . . . . ■ 18.XII.61
- Kozhikode, District . . . . . ■ 2.I.60
- Palghat, District . . . . . ■ 12.III.60
- Quilon, District . . . . . ■ 18.V.61
- Trichur (Cochin), District . . . . . ■ 3.I.57
- Trivandrum, District . . . . . A 9.II

*Madhya Pradesh, State*

- \* Balaghat, District . . . . . A 2.II
- Betul, District . . . . . ■ 29.I
- Bilaspur, District . . . . . ■ 29.VI.62
- Bhilsa (Vidisha), District . . . . . ■ 28.X.61
- Chhindwara, District . . . . . ■ 10.I.58
- Damoh, District . . . . . B 26.I
- Dewas, District . . . . . ■ 22.II.61
- Dhar, District . . . . . ■ 2.III.62
- Drug, District . . . . . B 22.XII.62
- Guna, District . . . . . ■ 11.VII.61
- Hoshangabad, District . . . . . ■ 18.V.62
- Indore, District . . . . . ■ 19.IV.62
- Jabalpur, District . . . . . ■ 25.I.58
- Mandla, District . . . . . ■ 16.V.62
- Mandsaur, District . . . . . ■ 31.I
- Morena, District . . . . . ■ 9.VII.62
- Narsinghgarh, District . . . . . ■ 29.I.62
- Nimar (Khargon), D. . . . . B 26.I
- Raigarh, District . . . . . ■ 13.VII.57
- Raisen, District . . . . . ■ 12.XI.62
- Rajgarh, District . . . . . ■ 7.XI.62
- Sagar, District . . . . . A 2.II
- Sehore, District . . . . . ■ 3.IV.61
- Sidhi, District . . . . . ■ 20.VI.62
- Surguja, District . . . . . ■ 10.I.57
- Ujjain, District . . . . . ■ 16.III.61

*Madras, State*

- Chingleput, District . . . . . A 2.II
- Coimbatore, District . . . . . A 9.II
- Kanya Kumari, District . . . . . ■ 13.XII.58
- Madurai, District . . . . . B 26.I
- Nilgiris, District . . . . . B 5.I
- North Arcot, District . . . . . ■ 3.II.56
- Ramanathapuram, District . . . . . A 9.II
- Salem, District . . . . . A 2.II
- South Arcot, District . . . . . ■ 17.XI.62
- Tanjore, District . . . . . A 2.II
- Tiruchirapalli, District . . . . . ■ 28.III.56
- Tirunelveli, District . . . . . B 19.I

*Maharashtra, State*

- Ahmednagar, District . . . . . A 9.II
- Akola, District . . . . . ■ 23.IV.60
- Amraoti, District . . . . . ■ 14.I.60
- Aurangabad, District . . . . . B 22.XII.62
- Bhandara, District . . . . . A 9.II
- Bhir, District . . . . . ■ 10.XII.60
- Buldana, District . . . . . ■ 15.IV.60
- Chanda, District . . . . . A 9.II
- East Khandesh, District . . . . . A 9.II
- Kolaba, District . . . . . ■ 2.IV.60
- Kolhapur, District . . . . . A 9.II
- Nagpur, District . . . . . ■ 23.IV.60
- Nanded, District . . . . . A 2.II
- Nasik, District . . . . . ■ 7.III.60
- Osmanabad, District . . . . . ■ 22.I
- Parbhani, District . . . . . B 29.XII.62
- Poona, District . . . . . ■ 11.XII.60
- Ratnagiri, District . . . . . ■ 27.I.61
- Satara North, District . . . . . ■ 13.IX.60
- Satara South, District . . . . . ■ 9.IX.60
- Sholapur, District . . . . . ■ 6.I.61
- Thana, District . . . . . ■ 9.XI.60
- Wardha, District . . . . . ■ 7.VIII.60
- West Khandesh, District . . . . . ■ 5.II.60
- Yeotmal, District . . . . . ■ 28.I.61

*Mysore, State*

- Bangalore, District . . . . . ■ 6.X.61
- Belgaum, District . . . . . ■ 7.IV.57
- Bellary, District . . . . . ■ 6.IV.57
- Bidar, District . . . . . ■ 26.IX.62
- Bijapur, District . . . . . ■ 19.IV.62
- Chikmagalur, District . . . . . ■ 25.VII.62
- Chitaldrug, District . . . . . ■ 29.XII.62
- Dharwar, District . . . . . ■ 5.I.59
- Gulbarga, District . . . . . ■ 26.X.61
- Hassan, District . . . . . ■ 1.I
- Kolar, District . . . . . ■ 19.XII.56
- Mandya, District . . . . . ■ 21.XI.62
- Mercara (Coorg), District . . . . . ■ 16.III.62
- Mysore, District . . . . . ■ 18.XII.61
- North Kanara, District . . . . . ■ 14.IX.56
- Raichur, District . . . . . ■ 25.VII.62
- Shimoga, District . . . . . ■ 24.XI.62
- South Kanara, District . . . . . ■ 30.IV.62
- Tumkur, District . . . . . ■ 19.XII.60

*Orissa, State*

- Balasore, District . . . . . ■ 21.V.62
- Cuttack, District . . . . . B 26.I
- \* Dhenkanal, District . . . . . A 9.II
- Ganjam, District . . . . . ■ 24.II.61
- \* Kalahandi, District . . . . . ■ 27.II

- \* Keonjhar, District . . . . . A 2.II
- Koraput, District . . . . . ■ 17.XII.56
- Puri, District . . . . . ■ 18.V.62
- Sambalpur, District . . . . . ■ 2.II
- Sundergarh, District . . . . . ■ 30.XII.57

*Pondicherry, State*

- Pondicherry, District . . . . . ■ 27.I.56

*Punjab, State*

- Ambala, District . . . . . ■ 24.XII.62
- Amritsar, District . . . . . ■ 10.VII.58
- Bhatinda, District . . . . . ■ 12.IV.61
- Ferozepur, District . . . . . B 19.I
- Gurdaspur, District . . . . . ■ 28.IV.61
- Hissar, District . . . . . ■ 25.I.58
- Hoshiarpur, District . . . . . ■ 1.XII.62
- Jullundur, District . . . . . ■ 22.IX.61
- Kangra, District . . . . . ■ 19.I.61
- Kapurthala, District . . . . . ■ 7.X.61
- Karnal, District . . . . . ■ 19.XII.62
- Patiala, District . . . . . ■ 19.XII.61
- Rohtak, District . . . . . ■ 17.XII.60
- Sangrur, District . . . . . ■ 5.XII.60

*Rajasthan, State*

- Ajmer, District . . . . . ■ 6.XI.61
- Alwar, District . . . . . ■ 22.II.58
- Banswara, District . . . . . ■ 23.III.57
- Barmer, District . . . . . B 5.I
- Bharatpur, District . . . . . ■ 10.I.58
- Bhilwara, District . . . . . ■ 14.XII.57
- Bikaner, District . . . . . ■ 7.I.59
- Bundi, District . . . . . ■ 7.IV.58
- Chitorgarh (Chitor), D. . . . . B 12.I
- Churu, District . . . . . B 29.XII.62
- Dungarpur, District . . . . . ■ 14.XII.57
- Ganganagar, District . . . . . ■ 15.XII.56
- Jaipur, District . . . . . ■ 14.XII.57
- Jalore, District . . . . . ■ 28.III.58
- Jhunjhunu, District . . . . . ■ 21.XI.57
- Kotah, 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

- \* Tripura, Territory . . . . . ■ 21.II

*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 . . . . . A 9.II
- Bahraich, District . . . . . ■ 10.I.58
- Ballia, District . . . . . ■ 4.VII.62
- Banaras (Varanasi), D. . . . . ■ 10.I.58
- Banda, District . . . . . ■ 23.XII.58
- Bara Banki, District . . . . . ■ 31.III.59
- Bareilly, District . . . . . ■ 16.XII.59
- Basti, District . . . . . ■ 13.I.60
- Bijnor, District . . . . . ■ 29.XI.62
- Budaun, District . . . . . ■ 30.XII.58
- Bulandshahr, District . . . . . A 2.II
- Chamoli, District . . . . . ■ 21.V.62
- Dehra Dun, District . . . . . ■ 21.III.59
- Deoria, District . . . . . ■ 16.XI.59
- Etah, District . . . . . A 9.II
- Etawah, District . . . . . ■ 19.I.59
- Faizabad, District . . . . . ■ 12.XI.56
- Farrukhabad, District . . . . . A 9.II
- Fatehpur, District . . . . . ■ 10.II.58
- Garhwal, District . . . . . ■ 10.II.58
- Ghaziपुर, District . . . . . A 2.II
- \* Gonda, District . . . . . B 19.I
- Gorakhpur, District . . . . . A 9.II
- Hamirpur, District . . . . . ■ 16.I.62
- Hardoi, District . . . . . ■ 9.III.56
- Jalaun, District . . . . . A 9.II
- Jaunpur, District . . . . . B 19.I
- Jhansi, District . . . . . ■ 10.I.58
- Kanpur, District . . . . . ■ 28.VI.62
- Kheri, District . . . . . ■ 27.IV.61
- Lucknow, District . . . . . ■ 11.X.58
- Mainpuri, District . . . . . ■ 26.III.62
- Mathura, District . . . . . ■ 5.II.59
- Meerut, District . . . . . ■ 8.I.62
- Mirzapur, District . . . . . ■ 28.V.60
- Moradabad, District . . . . . A 9.II
- Muzaffarnagar, District . . . . . ■ 8.I.62
- Nainital, District . . . . . ■ 10.II.58
- Pilibhit, District . . . . . ■ 20.I.59
- Pratapgarh, District . . . . . ■ 25.V.59
- Rae Bareilly, District . . . . . ■ 14.IV.60
- Saharanpur, District . . . . . ■ 26.I.57
- Shahjahanpur, District . . . . . ■ 20.I.56
- Sitapur, District . . . . . ■ 22.XI.57
- Sultanpur, District . . . . . ■ 15.XI.60
- Tehri Garhwal, District . . . . . ■ 24.VI.59
- Unnao, District . . . . . ■ 15.V.59

<sup>1</sup> Autres rapports courants pas reçus.—  
Other current reports not received.

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

**West Bengal, State**

Bankura, District . . . . .	■ 19.XII.62
Birbhum, District . . . . .	■ 22.XII.62
Burdwan, District . . . . .	■ 2.III.62
Darjeeling, District . . . . .	■ 24.II.62
Hooghly, District . . . . .	■ 20.I.56
Howrah, District . . . . .	■ 20.I.56
Jalpaiguri, District . . . . .	■ 14.XII.62
*Malda, District . . . . .	B 5.I
Midnapur, District . . . . .	A 9.II
Murshidabad, District . . . . .	■ 23.XII.58
Nadia, District . . . . .	■ 11.I
24-Parganas, District . . . . .	B 12.I
Purulia, District . . . . .	■ 11.II
West Dinajpur, District . . . . .	B 29.XII.62

**INDONÉSIE — INDONESIA**

Palembang (P) . . . . .	■ 1.VII.61
Surabaya (P) . . . . .	B 24.XI.62

**Djawa-Barat, Province  
Djakarta, Residency**

Purwakarta, Regency . . . . .	■ 12.XI.62
Tangerang, Regency . . . . .	■ 14.XI.62

**Priangan, Residency**

Bandung, Regency . . . . .	■ 13.X.62
Bandung, Reg.: Bandung . . . . .	■ 13.X.62
Tasikmalaja, Regency . . . . .	■ 12.XI.62
Tjiamis, Regency . . . . .	■ 12.XI.62

**Tjirebon, Residency**

Indramaju, Regency . . . . .	■ 12.XI.62
------------------------------	------------

**Sumatera-Selatan, Province  
Palembang, Residency**

**Ogan dan Komering  
Hilir, Regency . . . . .**

■ 1.VII.61
------------

**Palembang, Regency**

Palembang, Municipality . . . . .	■ 1.VII.61
Banjuasin Hilir, District . . . . .	■ 1.VII.61

**PAKISTAN**

Dacca (A) . . . . .	A 16.II
Karachi (PA) . . . . .	A 9.II
Karachi (PA) (excl. airport) . . . . .	A 16.II

**East Pakistan  
Chittagong, Division**

Noakhali, District . . . . .	B 19.I
------------------------------	--------

**Dacca, Division**

Bakarganj, District . . . . .	B 19.I
Dacca, District . . . . .	A 2.II

**West Pakistan  
Dera Ismail Khan, Division**

*Dera Ismail Khan, District . . . . .	A 2.II
Mianwali, District . . . . .	B 15.XII.62

**Karachi, Division**

Karachi, D. (excl. Karachi (PA)). . . . .	A 16.II
---	---------

**Khairpur, Division**

*Jacobabad, District . . . . .	A 9.II
--------------------------------	--------

**Lahore, Division**

Gujranwala, District . . . . .	B 26.I
Lahore, District . . . . .	A 9.II

**Multan, Division**

Multan, District . . . . .	B 12.I
----------------------------	--------

**Peshawar, Division**

Peshawar, District . . . . .	B 26.I
------------------------------	--------

**Quetta, Division**

Quetta, District . . . . .	A 9.II
Sibi, District . . . . .	A 2.II

**Rawalpindi, Division**

Jhelum, District . . . . .	A 2.II
*Rawalpindi, District . . . . .	A 9.II

**YEMEN**

Hodeida (PA) . . . . .	B 16.I
------------------------	--------

**Hodeida, Province**

Abse . . . . .	B 14.I
----------------	--------

**TYPHUS A POUX †  
LOUSE-BORNE TYPHUS FEVER †  
27.I-28.II**

**Afrique — Africa**

**AFRIQUE DU SUD  
SOUTH AFRICA**

**Cape, Province**

Engcobo, District . . . . .	B 21.XII.62
Glen Grey, District . . . . .	B 13.XI.62

**ÉTHIOPIE — ETHIOPIA ■ 17.IX.60  
(excl. Addis Ababa & Asmara)**

Addis Ababa (A) . . . . .	A 9.II
---------------------------	--------

**RÉPUBLIQUE ARABE UNIE  
UNITED ARAB REPUBLIC**

Beheira, Gov. . . . .	A 9.II
Beni Suef, Gov. . . . .	A 9.II
Cairo, Gov. (excl. Cairo (A)) . . . . .	B 19.I
*Daqahliya, Gov. . . . .	A 9.II
*Sharqiya, Gov. . . . .	A 9.II

**Amérique — America**

**ÉQUATEUR — ECUADOR**

*Quito (A) . . . . .	B 5.I
----------------------	-------

**Azuay, Province  
Cuenca, Canton**

Cuenca, Parr. . . . .	B 5.I
El Valle, Parr. . . . .	B 15.XII.62

**Carchi, Province  
Espejo, Canton**

La Concepcion, Parr. . . . .	B 22.XII.62
------------------------------	-------------

**Chimborazo, Province  
Alausi, Canton**

Alausi, Parr. . . . .	B 15.XII.62
-----------------------	-------------

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

**Colta, Canton**

Cajabamba, Parr. . . . .	B 15.XII.62
--------------------------	-------------

**Cotopaxi, Province  
Latacunga, Canton**

Latacunga, Parr. . . . .	B 22.XII.62
--------------------------	-------------

**Pangua, Canton**

*El Corazon, Parr. . . . .	B 8.XII.62
----------------------------	------------

**Imbabura, Province  
Otavalo, Canton**

Lluman, Parr. . . . .	B 8.XII.62
*San Pablo, Parr. . . . .	B 5.I

**Manabi, Province  
Portoviejo, Canton**

*Portoviejo, Parr. . . . .	B 15.XII.62
----------------------------	-------------

**Pichincha, Province  
Quito, Canton**

*Yaruqui, Parr. . . . .	B 29.XII.62
-------------------------	-------------

**MEXIQUE — MEXICO**

<b>Coahuila, State</b>	
General Cepeda . . . . .	B 15.XII.62

**FIÈVRE RÉCURRENTE A POUX ††  
LOUSE-BORNE RELAPSING FEVER ††  
3-28.II**

**Afrique — Africa**

**ÉTHIOPIE — ETHIOPIA ■ 17.IX.60  
(excl. Addis Ababa & Asmara)**

Addis Ababa (A) . . . . .	B 2.II
---------------------------	--------

†† Deux cas ou plus au cours d'une période de trois semaines. — Two or more cases during a three-week period.

**Territoires supprimés de la liste des territoires infectés entre les 22 et 28 février 1963**

**Areas removed from the infected area list between 22 and 28 February 1963**

**PESTE — PLAGUE**

**Amérique — America**

**ÉQUATEUR — ECUADOR**

**Manabi, Province  
Junin, Canton**

Junin, Parr. . . . .	
24 de Mayo, Canton	
24 de Mayo, Parr. . . . .	
Noboa, Parr. . . . .	
Portoviejo, Canton	
Pueblo Nuevo, Parr. . . . .	
Rocafructe, Canton	
Rocafructe, Parr. . . . .	

**PÉROU — PERU**

**Piura, Dep  
Ayabaca, Province**

Lagunas, District . . . . .	
-----------------------------	--

**CHOLÉRA — CHOLERA**

**Asie — Asia**

**INDE — INDIA**

**Visakhapatnam (P)**

**Mysore, State**

Bellary, District . . . . .	
-----------------------------	--

**PAKISTAN**

**East Pakistan  
Rajshahi, Division**

**Rajshahi, District**

**PHILIPPINES**

**Luzon, Group**

**Pangasinan, Prov.: Dagupan**

**Visayas, Group**

**Leyte, Prov.: Ormoc**

**VARIOLE — SMALLPOX**

**Afrique — Africa**

**CAMEROUN — CAMEROON**

**Cameroon oriental  
Mayo-Danai, Dép.**

**KENYA**

**Northern Province**

**Wajir, District**

**MALI**

**Bamako, Région**

**Kangaba, Cercle**

**Gao, Région**

**Gourma-Rharous, Cercle**

**OUGANDA — UGANDA**

**Eastern Province**

**Teso, District**

**Western Province**

**Ankole, District**

**TOGO**

**Région Centrale**

**Pagouda, Subdiv. san.**

**Sokodé, Subdiv. san.**

**Région des Plateaux**

**Nuatja, Subdiv. san.**

**Pallimé, Subdiv. san.**

**Amérique — America**

**COLOMBIE — COLOMBIA**

**Antioquia, Dep.**

**Narino, Mun.**

**Cauca, Dep.**

**Miranda, Mun.**

**Cordoba, Dep.**

**San Marcos, Mun.**

**Narino, Dep.**

**Barbacoas, Mun.**

**Asie — Asia**

**AFGHANISTAN**

**Farah, Province**

**Farah**

**CEYLAN — CEYLON**

**INDE — INDIA**

**Andhra Pradesh, State**

**Nizamabad, District**

**Madhya Pradesh, State**

**Jhabua, District**

**PAKISTAN**

**West Pakistan**

**Bahawalpur, Division**

**Bahawalpur, District**

**Hyderabad, Division**

**Dadu, District**

**Khairpur, Division**

**Sukkur, District**

**Lahore, Division**

**Sheikhupura, District**

**Peshawar, Division**

**Campbellpur (Attok), D.**

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

**Amérique — America**

**ÉQUATEUR — ECUADOR**

**Chimborazo, Province**

**Colta, Canton**

**Colta, Parr.**

**Imbabura, Province**

**Ibarra, Canton**

**Ibarra, Parr.**

**Tungurahua, Province**

**Pelileo, Canton**

**Pelileo, Parr.**

Notifications reçues du 22 au 28 février 1963 — Notifications received from 22 to 28 February 1963

PESTE — PLAGUE		C		C		CHOLÉRA — CHOLERA					
Afrique — Africa		ÉQUATEUR (suite) 16-22.XII		23-29.XII		Asie — Asia					
C		ECUADOR (continued)									
		Sucre, Canton				C D C D					
RHODÉSIE ET NYASSALAND . . . 26.II		Bahía de Caraquez, Parr. 2		0		INDE — INDIA 10-16.II 17-23.II					
RHODESIA AND NYASALAND		Pedernales, Parr. . . . . 2		0		Calcutta (PA) <sup>1</sup> . . . . . 12 3 18 1					
NYASALAND						Cuddalore (P) ■ 21.II 1 0 ... ..					
Southern Province . . . . . 9		PÉROU — PERU		10-16.II		Madras (PA) . . . . . 14 37 8 0					
Amérique — America		Piura, Dep.				Visakhapatnam (P) □ 21.II					
C		Ayabaca, Province				<sup>1</sup> A l'exclusion de la circonscription de l'aéroport de Dum-Dum. — Excl. local area of Dum Dum airport.					
ÉQUATEUR — ECUADOR 30.XII-5.I		Ayabaca, District ■ 16.II				C D C D C D					
Manabi, Province		Los Molinos . . . . .		... <sup>1</sup>		20-26.I 27.I-2.II 3-9.II					
Chone, Canton		Lagunas, District □ 16.II				Andhra Pradesh, State					
Chone, Parr. . . . . 1						Districts					
24 de Mayo, Canton						Anantapur . . . . . 11 6 14p 8p ... ..					
Sucre, Parr. . . . . 2						Chittoor . . . . . 0 0 4p 2p ... ..					
Montecristi, Canton		Asie — Asia				Cuddappah . . . . . 27 16 18p 12p 24p 12p					
Jaramijo, Parr. . . . . 1		BIRMANIE — BURMA 10-16.II				East Godavari . . . . . 15 9 3p 1p ... ..					
Portoviejo, Canton		Mandalay, Division				Guntur . . . . . 13 6 ... ..					
Alajuela, Parr. . . . . 1		Mingyan, District				Hyderabad . . . . . 0 0 ... ..					
Piccaza, Parr. . . . . 1		Mingyan . . . . .		4 0		Karimnagar . . . . . 0 0 17p 8p 42p 22p					
Portoviejo, Parr. . . . . 1						Krishna . . . . . 3 2 ... ..					
Sucre, Canton		INDE — INDIA				Kurnool . . . . . 16 5 2p 4p 3p 2p					
San Vicente, Parr. . . . . 1		Andhra Pradesh, State				Medak . . . . . 0 0 9p 7p 8p 3p					
C C		Chittoor, District . . . . .		12-19.I 5 0		Nellore . . . . . 48 21 30p 8p 42p 18p					
16-22.XII 23-29.XII		Chone, Canton		20-26.I 1 0		Nizamabad . . . . . 25 8 7p 2p 78p 36p					
Manabi, Province		Chone, Parr. . . . .		3-9.II 1p 1p		Srikakulam . . . . . 0 0 6p 1p ... ..					
Chone, Canton		Chone, Parr. . . . .				Visakhapatnam . . . . . 7 3 5p 2p 1p 0p					
Chone, Parr. . . . . 2 4		Chone, Parr. . . . .				Warangal . . . . . 0 0 17p 6p 27p 9p					
Montecristi, Canton		Chone, Parr. . . . .				West Godavari . . . . . 0 0 2p 2p 6p 3p					
Jaramijo, Parr. . . . . 4 4		Chone, Parr. . . . .				Madras, State					
Portoviejo, Canton		Chone, Parr. . . . .				Districts					
Portoviejo, Parr. . . . . 2 3		Chone, Parr. . . . .				Chingleput . . . . . ... .. 4p 2p					
San Placido, Parr. . . . . 0 1		Chone, Parr. . . . .				South Arcot . . . . . 6p 1p 7p 5p 7p 4p					
Rocafuerte, Canton		Chone, Parr. . . . .				Maharashtra, State					
Tosagua, Parr. . . . . 0 1		Chone, Parr. . . . .				Districts					
Santa Ana, Canton		Chone, Parr. . . . .				Ahmednagar . . . . . ... .. 1p 0p ... ..					
Santa Ana, Parr. . . . . 1 0		Chone, Parr. . . . .				Poona . . . . . ... .. 1p 0p ... ..					
		Chone, Parr. . . . .				Mysore, State					
		Chone, Parr. . . . .				Districts					
		Chone, Parr. . . . .				Raichur . . . . . 4p 0p 4p 6p 1p 1p					
		Chone, Parr. . . . .				Bellary □ 27.II					
		Chone, Parr. . . . .				Orissa, State					
		Chone, Parr. . . . .				Districts					
		Chone, Parr. . . . .				Balasore . . . . . 27 9 8p 4p 5p 1p					
		Chone, Parr. . . . .				Sambalpur . . . . . 1 0 ... ..					
		Chone, Parr. . . . .				West Bengal, State					
		Chone, Parr. . . . .				Midnapur, District . . . . . 34p 6p 23p 15p 73p 28p					

<sup>1</sup> Cas suspects. Nombre pas encore connu/Suspected cases. Number not yet known.

CHOLÉRA (suite)		VARIOLE — SMALLPOX				C D		
CHOLERA (continued)		Afrique — Africa				HAUTE VOLTA		
Asie (suite) — Asia (continued)						UPPER VOLTA		
						Cercles		
C	D	C	D	C	D			
INDE (suite) — INDIA (continued)	13-19.I	ANGOLA	8.II <sup>1</sup>			Nouna . . . . .	6 1	
Andhra Pradesh, State		Congo, District et Cercle san.				Ouahigouya . . . . .	1 0	
Khammam, District . . . . .	3 1	Pombo, Concelho				KENYA	17-23.II	
West Bengal, State	6-12.I	Sanza Pombo, Deleg.				Nyanza, Province		
Districts		Buenga Norte, Région	12	0		South Nyanza, District	1 0	
Howrah . . . . .	2 1	<sup>1</sup> Date du télégramme/Date of telegram: 23.II.				Rift Valley, Province		
24-Parganas . . . . .	1 1	CAMEROUN — CAMEROON	5-11.II			Nakuru, District. . . . .	3 0	
Mysore, State	23-29.XII	Cameroun oriental				MALI	12-17.II	
Gulbarga, District . . . . .	81 31	Départements				Kayes, Région		
		Diamaré . . . . .	1	0		Keniéba, Cercle <sup>1</sup> . . . . .	45 3	
		Margui-Wandala . . . . .	3	0		Mopti, Région		
PAKISTAN	10-16.II	CONGO (cap. Brazzaville)	17-23.II			Mopti, Cercle . . . . .	96 21	
Chalna (P). . . . .	2 2	Brazzaville (aéroport exclu)	1	0		<sup>1</sup> Au lieu de/Instead of: Kesueba, Cercle		
EAST PAKISTAN	27.I-2.II	Pointe-Noire (PA) . . . . .	3	2		NIGER	11-17.II	
Chittagong, Division		Bouenza-Louesse, Préfecture				Tessaoua, Cercle		
Districts		Sibiti . . . . .	3	0		Tessaoua, Subdiv. . . . .	3 0	
Sylhet . . . . .	3 1	Léfini, Préfecture				Zinder, Cercle		
Tippera . . . . .	6 4	Djambala . . . . .	5	0		Subdivisions		
Dacca, Division		Mossaka, S. Préf. Aut.	13	0		Tanout . . . . .	10 0	
Districts		Niari-Bouenza, Préfecture				Zinder . . . . .	7 1	
Bakarganj . . . . .	8 6	Madingou . . . . .	2	0		NIGÉRIA — NIGERIA	3-9.II	
Dacca . . . . .	4 1					Sapele-Koko (P) . . . . .	17 1	
PHILIPPINES <sup>1</sup>	10-16.II					Eastern Region		
Dumaguete (P) . . . . .	1 0	CONGO (cap. Léopoldville)	27.I-2.II	3-9.II		Provinces		
VISAYAS, GROUP		Provinces				Enugu . . . . .	0 1	
Leyte, Prov.: Ormoc ☐ 16.II		Kasaï . . . . .	0	0	1	0	Onitsha . . . . .	1 0
LUZON, GROUP	3-9.II <sup>1</sup>	Léopoldville . . . . .	4	0	4	1	Northern Region	
Pangasinan: Prov.:		Orientale . . . . .	1	0	0	0	Provinces	
Dagupan ☐ r	0r 0r	CÔTE D'IVOIRE					Bauchi . . . . .	1 0
VISAYAS, GROUP		IVORY COAST					Benue . . . . .	4 0
Samar, Province . . . . .	3 1	Cercles					Ilorin . . . . .	2 1
<sup>1</sup> Voir/See: pp. 90 & 93.		Abidjan . . . . .	1	0			Kabba . . . . .	12 2
Océanie — Oceania		Abidjan: Treichville . . . . .	4	0			Kano (excl. Kano (A)) . . . . .	7 1
NOUVELLE GUINÉE OCCIDENTALE <sup>1</sup>	17-23.II	Bouaké . . . . .	2	0			Plateau . . . . .	18 3
WEST NEW GUINEA <sup>1</sup>		Dimbokro . . . . .	1	0			Sokoto . . . . .	4 0
Agats, Area . . . . .	6 1	Katiola . . . . .	3	0			Western Region	
<sup>1</sup> Cholera El Tor.		GUINÉE — GUINEA	10-16.II				Provinces	
		Kissidougou, Région . . . . .	3	0			Abeokuta . . . . .	1 0
							Oyo . . . . .	1 0



**VARIOLE (suite)**

**SMALLPOX (continued)**

**Asie (suite) — Asia (continued)**

	C	D	C	D	C	D
INDE (suite)	20-26.I	27.I-2.II	3-9.II			
INDIA (continued)						
<b>Madras, State</b>						
<i>Districts</i>						
Chingleput . . . . .	5p	0p	...	...	...	...
Coimbatore . . . . .	1p	0p	3p	1p	1p	0p
Kanya Kumari . . . . .	3p	1p	...	...	11p	4p
Madurai . . . . .	1p	0p	...	...	...	...
Ramanathapuram . . . . .	3p	1p	11p	0p	1p	0p
Salem . . . . .	3p	0p	2p	1p	...	...
South Arcot . . . . .	1p	0p	...	...	...	...
Tanjore . . . . .	3p	1p	1p	1p	...	...
Tiruchirapalli . . . . .	3p	0p	0p	1p	3p	0p
<b>Maharashtra, State</b>						
<i>Districts</i>						
Ahmednagar . . . . .	4p	0p	3p	0p	3p	1p
Akola . . . . .	23p	1p	11p	3p	37p	14p
Amraoti . . . . .	7p	2p	33p	6p	3p	0p
Bhandara . . . . .	...	...	...	...	4p	2p
Buldana . . . . .	8p	2p	3p	0p	6p	1p
Chanda . . . . .	5p	1p	3p	0p	8p	0p
East Khandesh . . . . .	66p	6p	26p	5p	4p	2p
Kolhapur . . . . .	2p	1p	...	...	2p	0p
Nagpur . . . . .	9p	1p	1p	0p	34p	9p
Nanded . . . . .	...	...	6p	0p	...	...
Nasik . . . . .	8p	0p	4p	1p	6p	0p
Poona . . . . .	2p	0p	6p	1p	7p	0p
Satara North . . . . .	...	...	1p	0p	...	...
Satara South . . . . .	...	...	6p	1p	2p	1p
Wardha . . . . .	12p	1p	...	...	7p	0p
West Khandesh . . . . .	10p	3p	11p	4p	11p	2p
Yeotmal . . . . .	9p	2p	...	...	11p	1p
<b>Mysore, State</b>						
<i>Districts</i>						
Bangalore . . . . .	...	...	2p	0p	...	...
Belgaum . . . . .	...	...	5p	1p	...	...
Chikmagalur . . . . .	...	...	4p	0p	...	...
Chitaldrug . . . . .	...	...	0p	1p	17p	4p
Mysore . . . . .	...	...	...	...	6p	3p
<b>Orissa, State</b>						
<i>Districts</i>						
Balasure . . . . .	2	1	...	...	...	...
Cuttack . . . . .	27	11	...	...	...	...
Dhenkanal . . . . .	0	0	...	...	3p	0p
Ganjam . . . . .	5	0	...	...	...	...
Keonjhar . . . . .	9	0	1p	0p	...	...
Kalahandi	27.II					
<b>Punjab, State</b>						
<i>Districts</i>						
Karnal, District . . . . .	...	...	2p	1p	...	...
<b>Rajasthan, State</b>						
<i>Districts</i>						
Alwar, District . . . . .	12p	10p	...	...	...	...
<b>Tripura, Territory</b> 21.II						

	C	D	C	D	C	D
INDE (suite)	20-26.I	27.I-2.II	3-9.II			
INDIA (continued)						
<b>Uttar Pradesh, State</b>						
<i>Districts</i>						
Agra . . . . .	9	5	13p	4p	16p	13p
Aligarh . . . . .	27	4	13p	10p	7p	7p
Allahabad . . . . .	10	1	0p	1p	...	...
Almora . . . . .	0	0	1p	0p	...	...
Azamgarh . . . . .	3	1	...	...	14p	5p
Bahraich . . . . .	3	2	...	...	...	...
Ballia . . . . .	26	3	...	...	...	...
Banaras (Varanasi) . . . . .	8	7	...	...	...	...
Banda . . . . .	12	5	15p	4p	12p	2p
Bareilly . . . . .	15	5	11p	5p	13p	7p
Basti . . . . .	0	0	...	...	33p	4p
Bijnor . . . . .	2	0	2p	0p	0p	1p
Budaun . . . . .	3	1	...	...	2p	1p
Bulandshahr . . . . .	9	1	4p	3p	...	...
Chamoli . . . . .	1	1	...	...	...	...
Deoria . . . . .	3	1	10p	3p	...	...
Etah . . . . .	6	0	3p	0p	15p	0p
Etawah . . . . .	21	2	...	...	...	...
Faizabad . . . . .	30	6	6p	2p	...	...
Farrukhabad . . . . .	11	7	6p	1p	9p	2p
Ghazipur . . . . .	11	9	1p	0p	...	...
Gorakhpur . . . . .	9	1	...	...	4p	1p
Hamirpur . . . . .	17	0	...	...	...	...
Hardoi . . . . .	33	6	29p	14p	20p	2p
Jalaun . . . . .	4	0	...	...	2p	0p
Jhansi . . . . .	13	3	33p	12p	59p	10p
Kanpur . . . . .	15	23	22p	10p	25p	12p
Kheri . . . . .	6	1	...	...	...	...
Lucknow . . . . .	18	12	16p	7p	15p	2p
Mainpuri . . . . .	1	0	...	...	...	...
Mathura . . . . .	23	4	19p	16p	30p	3p
Meerut . . . . .	7	5	8p	3p	7p	1p
Mirzapur . . . . .	6	0	...	...	...	...
Moradabad . . . . .	22	10	...	...	1p	0p
Nainital . . . . .	1	0	...	...	1p	1p
Pilibhit . . . . .	3	1	...	...	...	...
Rae Bareilly . . . . .	19	1	...	...	11p	4p
Shahjahanpur . . . . .	10	4	3p	3p	15p	14p
Sitapur . . . . .	7	2	...	...	2p	1p
Unnao . . . . .	6	2	1p	0p	2p	0p
<b>West Bengal, State</b>						
<i>Districts</i>						
Birbhum . . . . .	...	...	...	...	1p	0p
Burdwan . . . . .	63p	12p	49p	23p	65p	16p
Midnapur . . . . .	18p	7p	33p	13p	52p	13p
Murshidabad . . . . .	19p	8p	9p	9p	...	...
Nadia . . . . .	...	...	1p	1p	6p	3p
Purulia . . . . .	...	...	...	...	23p	6p
<b>Madras, State</b>						
<i>Districts</i>						
Tirunelveli, District . . . . .	...	...	12	3	...	...
<b>Mysore, State</b>						
<i>Districts</i>						
Kolar . . . . .	...	...	1	0	...	...
Mandya . . . . .	...	...	1	0	...	...
<b>Orissa, State</b>						
<i>Districts</i>						
Puri . . . . .	...	...	3	0	...	...
Sundergarh . . . . .	...	...	9	3	...	...

	C	D
INDE (suite) — INDIA (continued)	13-19.I	
<b>Punjab, State</b>		
<i>Districts</i>		
Bhatinda . . . . .	4	2
Ferozepur . . . . .	1	0
Hissar . . . . .	4	2
Jullundur . . . . .	1	0
Kangra . . . . .	1	0
Patiala . . . . .	14	2
<b>Uttar Pradesh, State</b>		
<i>Districts</i>		
Gonda . . . . .	1	0
Jaunpur . . . . .	6	1
Pratabgarh . . . . .	2	0
<b>Assam, State</b>		
<i>Districts</i>		
Darrang, District . . . . .	2	1
<b>Gujarat, State</b>		
<i>Districts</i>		
Kaira, District . . . . .	2	0
<b>Kerala, State</b>		
<i>Districts</i>		
Alleppey . . . . .	1	0
Palghat . . . . .	10	0
<b>Madhya Pradesh, State</b>		
<i>Districts</i>		
Chhindwara . . . . .	7	4
Indore . . . . .	9	3
Mandla . . . . .	23	10
<b>Mysore, State</b>		
<i>Districts</i>		
Bellary . . . . .	9	1
Bijapur . . . . .	1	0
<b>Punjab, State</b>		
<i>Districts</i>		
Hoshiarpur, District . . . . .	1	0
<b>Rajasthan, State</b>		
<i>Districts</i>		
Ajmer . . . . .	24	6
Banswara . . . . .	2	0
Bharatpur . . . . .	12	2
Bikaner . . . . .	1	0
Bundi . . . . .	2	0
Chitorgarh (Chitor) . . . . .	5	5
Jaipur . . . . .	8	3
Nagaur . . . . .	7	2
Sirohi . . . . .	55	29
Udaipur . . . . .	1	1



VARIOLE (suite)				C		D		C	
SMALLPOX (continued)				3-9.II		3-9.II		ÉQUATEUR (suite)	
Asie (suite) — Asia (continued)								ECUADOR (continued)	
				C	D			Chimborazo, Province	
				C	D			Chinchi, Canton	
				C	D			Gonzol, Parr. . . . . 23-29.XII 1	
INDE (suite) — INDIA (contd)				6-12.I				Cotopaxi, Province	
West Bengal, State								Latacunga, Canton	
Districts								Guaytacama, Parr. . . . . 23-29.XII 1	
Hooghly . . . . .	13	5						Latacunga, Parr. . . . . { 2-8.XII 1 9-15.XII 1 16-22.XII 1	
Howrah . . . . .	53	29						Mulalo, Parr. . . . . 16-22.XII 1	
Jalpaiguri . . . . .	2	0						Pangua, Canton	
24-Parganas . . . . .	16	6						El Corazon, Parr. . . . . 2-8.XII 1	
Madhya Pradesh, State				30.XII-5.I				Salcedo, Canton	
Districts								Mulliquindil, Parr. . . . . 2-8.XII 1	
Bilaspur . . . . .	4	1						Imbabura, Province	
Raigarh . . . . .	6	0						Atuntaqui, Canton	
Raisen . . . . .	2	0						Atuntaqui, Parr. . . . . 30.XII-5.I 1	
West Bengal, State								Ibarra, Canton	
Malda, District . . . . .	1	0						Salinas, Parr. . . . . 9-15.XII 1	
Bihar, State				23-29.XII				Tumbabiro, Parr. . . . . 30.XII-5.I 1	
Districts								Otavalo, Canton	
Champaran . . . . .	7	3						Espejo, Parr. . . . . 16-22.XII 1	
Muzaffarpur . . . . .	0r	0r						San Pablo, Parr. . . . . 30.XII-5.I 4	
Maharashtra, State								Manabi, Province	
Parbhani, District . . . . .	1	0						Portoviejo, Canton	
Mysore, State								Portoviejo, Parr. . . . . { 25.XI-1.XII 1 9-15.XII 1	
Raichur, District . . . . .	1	0						Pichincha, Province	
				C	D	C	D	Quito, Canton	
PAKISTAN				10-16.II		17-23.II		Quito, Canton	
				C	D	C	D	Yaruqui, Parr. . . . . { 2-8.XII 2 9-15.XII 11 16-22.XII 5 23-29.XII 2	
Dacca (A) . . . . .	20	11	...	...				Tungurahua, Province	
Karachi (PA)								Ambato, Canton	
(excluding airport)	3	1	...	...				Chico, Parr. . . . . 30.XII-5.I 1	
EAST PAKISTAN				27.I-2.II					
Dacca, Division									
Dacca, District . . . . .	7	5							
PAKISTAN (suite) — (continued)									
WEST PAKISTAN									
Dera Ismail Khan, Division									
Districts									
Dera Ismail Khan . . . . .	0	1							
Mianwali . . . . .	0	1							
Khaipur, Division									
Jacobabad, District . . . . .	1	0							
Lahore, Division									
Lahore, District . . . . .	1	2							
Quetta, Division									
Quetta, District . . . . .	1	0							
Rawalpindi, Division									
Rawalpindi, District . . . . .	1	0							
TYPHUS À POUX									
LOUSE-BORNE TYPHUS FEVER									
Afrique — Africa									
RÉPUBLIQUE ARABE UNIE									
UNITED ARAB REPUBLIC									
Governorates									
Beheira . . . . .	1								
Beni Suef . . . . .	6								
Daquahliya . . . . .	6								
Sharqiya . . . . .	2								
Amérique — America									
ÉQUATEUR — ECUADOR									
Quito (A) . . . . .	{ 25.XI-1.XII	1							
	{ 30.XII-5.I	2							
Azuay, Province									
Cuenca, Canton									
Cuenca, Parr. . . . .	{ 16-22.XII	1							
	{ 30.XII-5.I	1							
Carchi, Province									
Espejo, Canton									
La Concepcion, Parr. . . . .	16-22.XII	4							
Tulcan, Canton									
Tulcan, Parr. . . . .	23-29.XII	1							

■ Circonscription notifiée aux termes de l'article 3 du Règlement sanitaire international comme infectée à la date donnée.  
Area notified under Article 3 of the International Sanitary Regulations as an infected local area on the date indicated.

□ Circonscription notifiée aux termes de l'article 6 du Règlement sanitaire international comme indemne à la date donnée.  
Area notified under Article 6 of the International Sanitary Regulations as free from infection on the date indicated.

... Chiffres non encore disponibles — Figures not yet received  
(A) Aéroport — Airport  
(P) Port  
l Cas importés — Imported cases  
p Chiffres préliminaires — Preliminary figures  
r Chiffres révisés — Revised figures  
s Cas suspects — Suspected cases

MESURES SANITAIRES — SANTITARY MEASURES

CERTIFICATS DE VACCINATION EXIGÉS  
DANS LES VOYAGES INTERNATIONAUX

VACCINATION CERTIFICATE REQUIREMENTS  
FOR INTERNATIONAL TRAVEL

*Amendements à la publication de 1963*

*Amendments to 1963 publication*

	Choléra Cholera	Fièvre jaune Yellow fever	Variole Smallpox
<b>Birmanie</b> <i>Insérer:</i> Variole. — Les voyageurs quittant la Birmanie doivent être porteurs d'un certificat.			
<b>Burma</b> <i>Insert:</i> Smallpox. — Travellers leaving Burma are required to possess a certificate.			
<b>Côte d'Ivoire</b> <i>Supprimer les renseignements publiés et insérer:</i> Fièvre jaune. — Excepté les enfants âgés de moins d'un an.		○	○*
<b>Ivory Coast</b> <i>Delete all information and insert:</i> Yellow fever. — Except children under 1 year of age.		○	○*

NOTES SUR LES UNITÉS GÉOGRAPHIQUES

NOTE ON GEOGRAPHIC AREAS

Il ne faudrait pas conclure de la présentation adoptée dans le *Relevé épidémiologique hebdomadaire* que l'Organisation Mondiale de la Santé admet ou reconnaît officiellement le statut ou les limites des territoires mentionnés. Ce mode de présentation n'a d'autre objet que de donner un cadre géographique aux renseignements publiés. La même réserve vaut également pour toutes les notes et explications relatives aux pays et territoires qui figurent dans les tableaux. Les « circonscriptions » (voir définition de ce terme dans le Règlement sanitaire international) sont présentées suivant les notifications reçues des administrations sanitaires.

The form of presentation in the *Weekly Epidemiological Record* does not imply official endorsement or acceptance by the World Health Organization of the status or boundaries of the territories as listed or described. It has been adopted solely for the purpose of providing a convenient geographic basis for the information herein. The same qualification applies to all notes and explanations concerning the geographic units for which data are provided. Local areas under the International Sanitary Regulations are presented as designated by health administrations.

INFORMATIONS ÉPIDÉMIOLOGIQUES — EPIDEMIOLOGICAL NOTES

GRIPPE

Amérique

*Etats-Unis.*<sup>1</sup> — Des poussées épidémiques d'allure grippale ont maintenant été rapportées par 21 Etats et par le District de Columbia. En plus des Etats énumérés la semaine dernière, on relève pour la première fois cette semaine le Kentucky, la Virginie de l'Ouest, l'Indiana, le Tennessee, le Minnesota, l'Oklahoma, le Michigan et le New Jersey. L'infection à virus A2 a été mise en évidence, par isolement du virus ou par examens d'échantillons successifs de sérum, dans le District de Columbia et dans les Etats de Maryland, Kansas, Caroline du Nord, Virginie, New York, Illinois, Michigan, Massachusetts, Minnesota et Ohio. Les poussées d'allure grippale, dont l'extension s'était limitée à la côte atlantique pendant le mois de janvier, semblent maintenant se propager plus à l'ouest.

Les informations suivantes concernent les Etats nouvellement touchés: presque toutes les parties du *Kentucky* sont atteintes, et l'affection y est relativement bénigne; l'est de la *Virginie de l'Ouest* a rapporté une incidence anormalement élevée pour la saison; l'*Indiana* a rapporté une épidémie dans une école secondaire proche du Kentucky; 2 souches de virus A2 ont été isolées à Fort Snelling, *Minnesota*, au cours d'une épidémie circonscrite, dans un hôpital de vétérans; 2 épidémies ont atteint une école et une maison de correction dans la région d'Oklahoma City, *Oklahoma*; en *Michigan*, 6 souches de virus A2 ont été isolées au cours d'une épidémie parmi les employés d'un grand magasin de Lansing, et l'incidence des consultations hospitalières d'urgence augmenta à Détroit; enfin, 8 comtés sont affectés dans diverses parties du *New Jersey*.

Les informations suivantes concernent des développements survenus dans des Etats mentionnés dans les numéros précédents du *Relevé*: à Atlanta, en *Géorgie*, plusieurs sources ont rapporté une incidence accrue des affections respiratoires d'allure grippale; en *Illinois*, la poussée de la Station d'Entraînement Naval des Grands Lacs est maintenant sur son déclin, cependant que le virus A2 a été isolé dans 4 cas sporadiques dans les régions d'Urbana et de Chicago, et qu'une épidémie circonscrite a été observée dans une maison de correction de cette dernière ville; 3 nouvelles souches de virus A2 ont été isolées dans l'est du *Kansas*, et des poussées bénignes sont rapportées dans diverses communautés de cette région; 2 souches de virus A2 ont été isolées au cours d'une épidémie dans une université de Boston, *Massachusetts*; dans l'Etat de *New York*, les quelques indices d'activité épidémique restent faibles par rapport aux chiffres élevés de décès par pneumonie et grippe, malgré 7 observations sérologiques d'infection due au virus A2; 4 souches de virus A2 ont été isolées dans la moitié sud de l'*Ohio*, où plusieurs communautés sont atteintes; enfin 2 localités ont été affectées en *Vermont*.

Europe

*République fédérale d'Allemagne.* — Le Centre de la Grippe de Hambourg rapporte que, lors d'une épidémie d'affections fébriles, avec rhinite et trachéite, observée dans toute la partie nord de l'*Allemagne*, quelques souches de virus A2 ont été isolées, mais ce virus n'est pas considéré comme étant l'agent étiologique de l'épidémie.

Le Centre de la Grippe de Marbourg-sur-Lahn rapporte qu'une épidémie d'affections respiratoires fébriles d'allure grippale sévit depuis début février dans le nord de la *Hesse*. Le taux des malades enregistré par les caisses d'assurances maladies de Marbourg-sur-Lahn est passé de 6,5% au 15 janvier à 15,4% au 15 février.

D'après les examens des sérums couplés prélevés chez 20 malades, il semble que l'on ait mis en évidence une infection causée par un virus grippal du type A, probablement du sous-type A2.

*Suisse.* — Depuis début février, l'incidence des affections d'allure grippale augmente. Les chiffres actuels sont élevés dans presque tous les cantons, particulièrement ceux de l'est du pays. Des souches de virus A2 ont été isolées à l'Institut d'Hygiène publique de Bâle.

<sup>1</sup> Voir N° 8, p. 97.

INFLUENZA

America

*United States.*<sup>1</sup> — Outbreaks of influenza-like disease have now been reported from 21 States and from the District of Columbia. The States reporting outbreaks this week for the first time include Kentucky, West Virginia, Indiana, Tennessee, Minnesota, Oklahoma, Michigan and New Jersey. Evidence of infection with Virus A2 has been obtained by virus isolation or by the examination of serial specimens of serum in the District of Columbia, in Maryland, Kansas, North Carolina, Virginia, New York, Illinois, Michigan, Massachusetts, Minnesota and Ohio. The disease, during January, tended to confine itself to the Atlantic coast, but is now spreading west.

The following information refers to the States experiencing new outbreaks: epidemics of a relatively mild form affect nearly all parts of *Kentucky*; in the east of *West Virginia* an above-seasonal incidence has been noted; *Indiana* has reported an outbreak in a high school, near Kentucky; 2 strains of Virus A2 were isolated at Fort Snelling, *Minnesota*, during a limited outbreak at the Veterans Administration Hospital; 2 epidemics have been observed at one high school and one reformatory, in the area of Oklahoma City, *Oklahoma*; in *Michigan*, 6 strains of Virus A2 have been isolated in an outbreak which was restricted to employees of a store, at Lansing, and an increase of influenza-like cases seen in hospital emergency rooms, in Detroit, has been noted; finally, in *New Jersey*, 8 counties have been affected—they are located in different sections of the State.

The following information refers to the situation in States for which outbreaks were reported in previous issues of the *Record*: in Atlanta, *Georgia*, an increase in cases of influenza-like respiratory illness has been reported from several sources; in *Illinois*, the outbreak among recruits at the Great Lakes Naval Training Station is declining, while isolations of Virus A2 have been obtained from 4 sporadic cases from the Chicago and Urbana areas, and a limited outbreak has been reported from the Chicago House of Correction; in the east of *Kansas*, where mild community outbreaks have been noted, 3 further strains of Virus A2 have been isolated; 2 strains of Virus A2 have also been isolated during an outbreak in a University of Boston, *Massachusetts*; in the State of *New York*, the high mortality due to pneumonia and influenza has been out of proportion to other indices of epidemic activity—serological evidence of Virus A2 infection has however been obtained from 7 cases; several communities have been affected in the southern half of *Ohio* and 4 strains of Virus A2 have been isolated; finally, in *Vermont*, outbreaks have been reported from 2 localities.

Europe

*Federal Republic of Germany.* — The Influenza Centre of Hamburg reported that in the course of a widespread epidemic characterized by pyrexia, rhinitis and tracheitis, in *North Germany*, a few strains of Virus A2 were isolated from cases but the epidemic is not considered to be due to this virus.

The Influenza Centre of Marburg-an-der-Lahn reports an influenza-like outbreak of febrile respiratory illness which began in the north of *Hess* at the beginning of February. The records of the sickness insurance companies of Marburg-an-der-Lahn show that the claim rate has risen from 6.5 per cent on 15 January to 15.4 per cent on 15 February.

Examination of paired sera from 20 patients seems to indicate infection with Influenza Virus of Type A, probably Sub-Type A2.

*Switzerland.* — The incidence of influenza-like illness has increased since the beginning of February and is now high in almost all cantons, especially in the east of the country. Strains of Virus A2 have been isolated at the Institute of Public Health, Basel.

<sup>1</sup> See No. 8, p. 97.