

ORGANISATION MONDIALE DE LA SANTÉ  
 GENEVE



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, GENEVE

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, GENEVE

5 FÉVRIER 1965

40<sup>e</sup> ANNÉE — 40<sup>th</sup> YEAR

5 FEBRUARY 1965

## MALADIES QUARANTENAIRES — QUARANTINABLE DISEASES

### Territoires infectés au 4 février 1965 — Infected areas as on 4 February 1965

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 56).

■ = 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 56).

■ = 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></p> <p>17.I-4.II</p> <p><b>Afrique — Africa</b></p> <p><b>AFRIQUE DU SUD                  SOUTH AFRICA</b></p> <p><i>Cape, Province</i></p> <p>Vryburg, District . . . . B 25.XI</p> <p><b>MADAGASCAR</b></p> <p><i>Majunga, Province</i></p> <p><i>Bealanana, S. Préf.</i></p> <p>* Bealanana, Canton . . . . ■ 24.I</p> <p><b>SUD-OUEST AFRICAIN                  SOUTH-WEST AFRICA</b></p> <p>Ovamboland, District . . B 28.VIII</p> <p><b>Amérique — America</b></p> <p><b>BOLIVIE — BOLIVIA</b></p> <p><i>Chuquisaca, Dep.</i></p> <p><i>Belisario Boeto, Province</i></p> <p>Mendoza, Canton . . . . B 24.VIII</p> <p><i>Tomina, Province</i></p> <p>Tabacal, Canton . . . . B 30.VIII</p>	<p><b>BRÉSIL — BRAZIL</b></p> <p><i>Alagoas, State</i></p> <p>Igaci, Dep. . . . . B 21.IX</p> <p>Minador do Negro, Dep. B 12.IX</p> <p>Palmeira dos Índios, Dep. B 25.IX</p> <p>Paulo Jacinto, Dep. . . . B 28.IX</p> <p>Santana do Ipanema, Dep. B 3.IX</p> <p><i>Bahias, State</i></p> <p>Riachão do Jacuípe, Dep. B 9.IX</p> <p>Vitoria da Conquista, Dep. B 26.IX</p> <p><i>Ceará, State</i></p> <p>Aratuba, Dep. . . . . B 20.IX</p> <p>Barbalha, Dep. . . . . B 19.IX</p> <p>Jardim, Dep. . . . . B 29.IX</p> <p>Pedra Branca, Dep. . . . B 30.IX</p> <p>Santana do Cariri, Dep. . B 12.IX</p> <p><i>Pernambuco, State</i></p> <p>Canhotinho, Dep. . . . B 8.IX</p> <p>Cedro, Dep. . . . . B 29.IX</p> <p>Exu, Dep. . . . . B 28.IX</p> <p>Serrita, Dep. . . . . B 29.IX</p> <p><b>ÉQUATEUR — ECUADOR</b></p> <p>Manta (P) . . . . . B 12.XII</p> <p><i>Guayas, Province</i></p> <p><i>Daule, Canton</i></p> <p>Lomas de Sarg., Parr. . . B 12.XII</p> <p><i>Loja, Province</i></p> <p><i>Macara, Canton</i></p> <p>La Rama, Parr. . . . . B 21.XI</p> <p><i>Manabi, Province</i></p> <p><i>Jipijapa, Canton</i></p> <p>Jipijapa, Parr. . . . . B 28.XI</p> <p>Puerto Lopez, Parr. . . . B 21.XI</p> <p><i>24 de Mayo, Canton</i></p> <p>Sucre, Parr. . . . . B 5.XII</p>	<p><i>Montecristi, Canton</i></p> <p>Montecristi, Parr. . . . . B 28.XI</p> <p><i>Portoviejo, Canton</i></p> <p>Portoviejo, Parr. . . . . ■ 1.XII.62</p> <p><i>Santa Ana, Canton</i></p> <p>Santa Ana, Parr. . . . . B 28.XI</p> <p><i>Sucre, Canton</i></p> <p>Bahia de Caraquez, Parr. B 26.XII</p> <p>Charapoto, Parr. . . . . ■ 1.XII.62</p> <p>San Vicente, Parr. . . . . ■ 1.XII.62</p> <p><i>El Oro, Province</i></p> <p><i>Arenillas, Canton</i></p> <p>La Victoria, Parr. . . . . B 28.XI</p> <p><i>Pinas, Canton</i></p> <p>Balzas, Parr. . . . . B 5.XII</p> <p>Marcabeli, Parr. . . . . B 12.XII</p> <p><b>Asie — Asia</b></p> <p><b>BIRMANIE — BURMA</b></p> <p><i>Mandalay, Division</i></p> <p>* Myingyan, District . . . A 30.I</p> <p><b>INDE — INDIA</b></p> <p><i>Andhra Pradesh, State</i></p> <p>Chittoor, District . . . . ■ 17.VIII.63</p> <p><i>Mysore, State</i></p> <p>Kolar, District . . . . . B 2.I</p> <p><b>VIET-NAM, RÉP. DU                  VIET-NAM, REP. OF</b></p> <p>Nhatrang (PA) . . . . . B 16.I</p> <p>Saigon (PA exclus) . . . . B 9.I</p> <p><i>Biên-Hoà, Province</i></p> <p>Honai, District . . . . . A 23.I</p>	<p><i>Binh-Dinh, Province</i></p> <p>Phumy, District . . . . . B 2.I</p> <p>Quinhon, District . . . . A 23.I</p> <p>Tuyphuoc, District . . . . A 23.I</p> <p><i>Darlac, Province</i></p> <p>Lachieu, District . . . . . B 2.I</p> <p><i>Khanh-Hoa, Province</i></p> <p>Ninhhoa, District . . . . . B 9.I</p> <p>Vanninh, District . . . . . B 9.I</p> <p>Vinhxuong, District . . . . B 9.I</p> <p><i>Long-Khanh, Province</i></p> <p>Anloc, District . . . . . A 23.I</p> <p><b>CHOLÉRA — CHOLERA</b></p> <p>17.I-4.II</p> <p><b>Asie — Asia</b></p> <p><b>INDE — INDIA</b></p> <p>Begumpet (A) . . . . . ■ 15.VIII</p> <p>Calcutta (PA)<sup>1</sup> . . . . . ■ 17.III.56</p> <p>Madras (PA) . . . . . ■ 19.IX</p> <p>Nagpur (A) . . . . . ■ 18.VI</p> <p>Pondicherry (P) . . . . . ■ 12.XII</p> <p>Tiruchirapalli (A) . . . . . ■ 5.XII</p> <p><i>Andhra Pradesh, State</i></p> <p>Adilabad, District . . . . ■ 18.VII</p> <p>Anantapur, District . . . . ■ 4.VII</p> <p>Chittoor, District . . . . ■ 29.II.64</p> <p>Cuddappah, District . . . ■ 10.VIII.63</p> <p>East Godavari, District . . B 9.I</p> <p><sup>1</sup> A l'exclusion de la circonscription de l'aéroport de Dum-Dum. — Excluding local area of Dum Dum airport.</p>
---	---	--	--

Guntur, District . . . . .	■ 31.XII.59
Hyderabad, District . . . . .	■ 7.II.63
Karimnagar, District . . . . .	■ 13.II.64
Khammam, District . . . . .	■ 9.I
Krishna, District . . . . .	■ 25.VII
Mahbubnagar, District . . . . .	■ 17.VII
Medak, District . . . . .	■ 28.III.64
Nellore, District . . . . .	■ 13.II.64
Nizamabad, District . . . . .	■ 5.XII.63
Srikakulam, District . . . . .	■ 12.XII
Visakhapatnam, District . . . . .	■ 5.V.63
West Godavari, District . . . . .	■ 27.XII.59

*Assam, State*

Cachar, District . . . . .	■ 13.XI
Goalpara, District . . . . .	■ B 12.XII
Kamrup, District . . . . .	■ 11.XI
Nowgong, District . . . . .	■ 5.XII
United Mikir & North Cachar Hills, District . . . . .	■ 5.XII

*Bihar, State*

Bhagalpur, District . . . . .	■ 3.VIII.63
Darbhanga, District . . . . .	■ 8.IV.64
Muzaffarpur, District . . . . .	■ 9.V.61
Patna, District . . . . .	■ 20.V.63
Purnea, District . . . . .	■ 23.XI.63
Santal Parganas, District . . . . .	■ 3.VIII.63
Saran, District . . . . .	■ 15.VIII
Shahabad, District . . . . .	■ 7.IX.63

*Gujrat, State*

* Ahmedabad, District . . . . .	■ 30.I
* Panchmahals, District . . . . .	■ 30.I

*Madhya Pradesh, State*

Bilaspur, District . . . . .	■ 27.V
------------------------------	--------

*Madras, State*

Chingleput, District . . . . .	■ B 2.I
Coimbatore, District . . . . .	■ 5.XII
Madurai, District . . . . .	■ 12.XII
North Arcot, District . . . . .	■ 20.X.62
Ramanathapuram, District . . . . .	■ 2.IX
Salem, District . . . . .	■ 12.XII
South Arcot, District . . . . .	■ B 2.I
Tanjore, District . . . . .	■ 9.I
Tiruchirapalli, District . . . . .	■ 12.XII

*Maharashtra, State*

Ahmednagar, District . . . . .	■ 8.I
Buldhana, District . . . . .	■ 14.III.64
East Khandesh, District . . . . .	■ 13.VII.63
Nasik, District . . . . .	■ 12.XII
Poona, District . . . . .	■ 30.VI
Satara South, District . . . . .	■ 13.XI.63
Sholapur, District . . . . .	■ B 19.XII
West Khandesh, District . . . . .	■ 9.I
Yeotmal, District . . . . .	■ 25.V

*Mysore, State*

Bangalore, District . . . . .	■ 6.I
Dharwar, District . . . . .	■ 4.VII
Shimoga, District . . . . .	■ B 2.I
Tumkur, District . . . . .	■ 10.XI

*Orissa, State*

Balasure, District . . . . .	■ 1.XII.61
Cuttack, District . . . . .	■ 8.II.58
Ganjam, District . . . . .	■ 30.VII.62
Puri, District . . . . .	■ 14.III.64
Sundergarh, District . . . . .	■ 29.II.64

*Pondicherry, State*

Pondicherry, District . . . . .	■ 10.XII
---------------------------------	----------

*Tripura, Territory . . . . .*

Tripura, Territory . . . . .	■ 25.V.59
------------------------------	-----------

*Uttar Pradesh, State*

Aligarh, District . . . . .	■ 7.IX
Banaras (Varanasi), District . . . . .	■ 15.VII
Lucknow, District . . . . .	■ 27.XI.63
Mathura, District . . . . .	■ 22.VIII

*West Bengal, State*

Burdwan, District . . . . .	■ 6.II.58
Hooghly, District . . . . .	■ 3.III.63
Howrah, District . . . . .	■ 9.III.62
Malda, District . . . . .	■ 2.XI.63
Midnapur, District . . . . .	■ 10.VIII.63
Murshidabad, District . . . . .	■ 24.III.63
Nadia, District . . . . .	■ 7.III.63
24-Parganas, District . . . . .	■ 25.II.63

**PAKISTAN**

Chittagong (PA) . . . . .	■ B 26.XII
---------------------------	------------

*East Pakistan*

<i>Chittagong, Division</i>	
Comilla (Tippera), D. . . . .	■ B 26.XII

*Dacca, Division*

Dacca, District . . . . .	■ B 2.I
---------------------------	---------

*Khulna, Division*

Bakerganj (Barisal), D. . . . .	■ B 2.I
Khulna, District . . . . .	■ B 19.XII

**PHILIPPINES**

Cagayan de Oro (P) . . . . .	■ 31.XII
Cebu (P) . . . . .	■ 14.XI
Manila (PA) (excl. airport) . . . . .	■ 12.VII.63

*Luzon, Group*

Pasay . . . . .	■ 27.VII.63
Quezon . . . . .	■ 13.VII.63
* Batangas, Prov. (excl. Bauan (P)) . . . . .	■ 16.I
Rizal, Prov. (excl. Manila airport) . . . . .	■ 6.VII.63
Rizal, Prov.: Caloocan . . . . .	■ 13.VII.63

*Mindanao, Group*

Cotabato, Prov.: Cotabato . . . . .	■ 9.I
* Zamboanga del Norte, Prov.: Dapitan . . . . .	■ 16.I

*Visayas, Group*

Capiz, Province: Roxas . . . . .	■ 28.XI
Cebu, Province . . . . .	■ 28.XI
Iloilo, Prov. (excl. Iloilo (P)) . . . . .	■ 19.XII
Masbate, Province . . . . .	■ 9.I
Negros occidental, Prov.: Bacolod . . . . .	■ 24.X
Negros occidental, Prov.: S. Carlos . . . . .	■ 21.XI
Samar, Province . . . . .	■ 10.X

**THAÏLANDE — THAILAND**

Bangkok (excl. (PA)) . . . . .	■ A 30.I
--------------------------------	----------

**VIET-NAM, RÉP. DU**

**VIET-NAM, REP. OF**

Salgon (PA) (aéroport ex-clu) . . . . .	■ A 23.I
Bac-Lieu, Province . . . . .	■ B 9.I
Binh-Dinh, Province . . . . .	■ B 9.I

**FIÈVRE JAUNE — YELLOW FEVER**

8.XI-4.II

**Afrique — Africa**

ANGOLA . . . . .	■ 27.V.59
------------------	-----------

**CONGO, RÉP. DÉM. DU  
CONGO, DEM. REP. OF**

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

GHANA . . . . .	■ 1.X.56
-----------------	----------

**GUINÉE PORTUGAISE  
PORTUGUESE GUINEA**

Catio, Conc. & Deleg. S. . . . .	■ A 31.XII
Farim, Conc. & Deleg. S. . . . .	■ A 31.XII
Gabu, Conc. . . . .	■ A 31.XII

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**

**BOLIVIE — BOLIVIA**

<i>La Paz, Dep.</i>	
<i>Nor Yungas, Province</i>	
Caranavi, Canton . . . . .	■ B 19.VI
<i>Santa Cruz, Dep.</i>	
<i>Ichilo, Province</i>	
Buena Vista, Canton . . . . .	■ B 31.V

**BRÉSIL — BRAZIL**

Belem (PA) . . . . .	■ A 4.XII
<i>Goias, State</i>	
Mineiros, Dep. . . . .	■ B 29.V
<i>Mato Grosso, State</i>	
Campo Grande, Dep. . . . .	■ A 31.XII

**COLOMBIE — COLOMBIA**

<i>Caldas, Dep.</i>	
La Norcasia, M. . . . .	■ 12.VI
Victoria, M. . . . .	■ B 17.VIII
<i>Caqueta, Intendencia</i>	■ B 26.VII

**PÉROU — PERU**

<i>Huanuco, Dep.</i>	
<i>Leoncio Prado, Province</i>	
Rupa-Rupa, District . . . . .	■ A 21.XII
<i>San Martin, Dep.</i>	
<i>Lamas, Province</i>	
Zapatero, District . . . . .	■ B 29.VIII
<i>Moyobamba, Province</i>	
Jepelacio, District . . . . .	■ B 31.V

**VARIOLE — SMALLPOX**

3.I-4.II

**Afrique — Africa**

**AFRIQUE DU SUD  
SOUTH AFRICA**

<i>Natal, Province</i>	
Hlabisa, District . . . . .	■ B 20.XI
Ingwavuma, District . . . . .	■ B 8.XII
Lower Umfolosi, District . . . . .	■ B 20.XI
Nongoma, District . . . . .	■ B 17.XII
Vryheid, District . . . . .	■ B 25.XI

<i>Orange Free State, Prov.</i>	
Welkom, District . . . . .	■ B 26.X

<i>Transvaal, Province</i>	
Barberton, District . . . . .	■ B 23.XI
Letaba, District . . . . .	■ B 29.XII
Lydenburg, District . . . . .	■ B 20.XI
Nelspruit, District . . . . .	■ B 20.XI
Pilgrim's Rest, District . . . . .	■ B 20.XI
Pretoria, District . . . . .	■ B 20.XI
Springs, District . . . . .	■ B 5.X

**BECHUANALAND**

<i>Eastern Medical Division</i>	
Francistown, Med. D. Centre . . . . .	■ 12.X
<i>Northern Medical Division</i>	
Division . . . . .	■ B 28.XI

**CONGO (Brazzaville)**

Brazzaville (PA) . . . . .	■ B 20.XII
Pointe-Noire (PA) . . . . .	■ 26.XI.62
<i>Bouenza-Louesse, Préf.</i>	
Sibiti . . . . .	■ A 24.I
<i>Gamboma, Préf.</i>	
Gamboma . . . . .	■ A 3.I

*Léfini, Préf.*

Djambala . . . . .	■ B 29.XI
<i>Likouala, Préf.</i> . . . . .	■ 16.X.61
<i>Mossaka, S. Préf. Aut.</i> . . . . .	■ 13.VIII
<i>Nlari, Préf.</i>	
Kibangou, S. Préf. . . . .	■ 5.X.61
<i>Niari-Bouenza, Préf.</i>	
Madingou . . . . .	■ B 20.XII
<i>N'Kéni, Préf.</i>	
Abala, S. Préf. . . . .	■ B 18.X
<i>Pool, Préf.</i>	
Mindouli, S. Préf. . . . .	■ 13.VIII

**CONGO, RÉP. DÉM. DU  
CONGO, DEM. REP. OF**

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

<i>Equateur, Province.</i> . . . .	■ 6.X.61
<i>Kasai, Province</i> . . . . .	■ 6.X.61
<i>Katanga, Province</i> . . . . .	■ B 21.XII
<i>Tanganika, District</i>	
Albertville, Terr. . . . .	■ 21.XII
Kabalo, Terr. . . . .	■ 21.XII
Manono, Terr. . . . .	■ 21.XII
Nyunzu, Terr. . . . .	■ 21.XII

<i>Kivu, Province</i>	
<i>Sud-Kivu, District</i>	
Bukavu, Terr. . . . .	■ 18.VIII.61
<i>Léopoldville, Province</i>	■ 18.VIII.61

<i>Orientale, Province</i>	
<i>Kibali-Ituri, District</i>	
Bunia, Terr. . . . .	■ 29.IX.61

**DAHOMÉY**

<i>Centre Dép. Préf.</i>	
Dassa-Zoumè, Circ. méd. . . . .	■ A 12.I
<i>Sud-Est Dép. Préf.</i>	
Ketou, Circ. méd. . . . .	■ B 29.XII

**ÉTHIOPIE — ETHIOPIA**

GABON	
Haut-Ogooué, Région . . . . .	■ A 16.I

**GUINÉE — GUINEA**

* Boké, Région . . . . .	■ A 23.I
Kouroussa, Région . . . . .	■ A 9.I

**HAUTE-VOLTA  
UPPER VOLTA**

Diébougou, Cercle . . . . .	■ A 21.I
-----------------------------	----------

**KENYA**

Nairobi (excl. airport) . . . . .	■ A 23.I
<i>Central Region</i> . . . . .	■ A 30.I
Nairobi, area (excl. Nairobi airport) . . . . .	■ A 30.I
Kiambu, County . . . . .	■ A 30.I
Thika, County . . . . .	■ A 9.I
<i>Coast Region</i>	
Kwale, County . . . . .	■ A 9.I

Eastern Region . . .	A 9.I
Meru, County . . . . .	A 9.I
North-Eastern Region	B 5.XII
Nyanza, Region . . .	A 16.I
Central Nyanza, County .	A 16.I
Rift Valley, Region . .	A 30.I
Kericho, County . . . . .	A 30.I
Nakuru, County . . . . .	A 30.I
Nakuru, Co.: Nakuru . . .	A 9.I
Nandi, County . . . . .	A 30.I
Western Region . . . . .	A 23.I
Kakamega, County . . . . .	A 23.I

**LIBÉRIA — LIBERIA** . . . . . ■ 15.III.58

**MALAWI**

Central Province . . . . .	A 30.I
Northern Province . . . . .	A 30.I
Southern Province . . . . .	A 30.I

**MALI**

<i>Gao, Région</i>	
Diré, Cercle . . . . .	A 10.I
Goundam, Cercle . . . . .	A 17.I
Tombouctou, Cercle . . . . .	A 17.I
<i>Mopti, Région</i>	
Mopti, Cercle . . . . .	B 20.XII

**MOZAMBIQUE**

<i>Manica e Sofala, D. (excl. Beira)</i>	
. . . . .	A 23.I
<i>Niassa (Lago), District</i>	
Vila Cabral, Concelho . . .	■ 29.VII.61
Tete, District . . . . .	■ 4.XI.61
Zambézia, District . . . . .	■ 28.III.62

**NIGER**

<i>Gouré, Cercle</i>	
Gouré, Subdiv. . . . .	A 21.I
<i>Magaria, Cercle</i>	
. . . . .	A 28.I
<i>Tessaoua, Cercle</i>	
Tessaoua, Subdiv. . . . .	A 21.I

**NIGÉRIA — NIGERIA** . . . . . ■ 6.II.57

**UGANDA — UGANDA**

<i>Buganda, Province</i>	
Masaka, District . . . . .	■ 8.I
Mengo, D. (excl. Entebbe (A)) . . . . .	■ 8.I
Mengo, D.: Kampala . . . . .	■ 16.I
Mengo, D.: Mengo . . . . .	■ 19.IX
<i>Eastern Province</i>	
Bugishu, District . . . . .	■ 8.I
Bukedi, District . . . . .	■ 2.I
Busoga, District . . . . .	■ 2.I
Busoga, District: Jinja . . . . .	■ 16.I
Busoga, District: Mbale . . . . .	■ 2.I
<i>Northern Province</i>	
Lango, District . . . . .	■ 7.XI
West Nile, District . . . . .	■ 2.I
<i>Western Province</i>	
Ankole, District . . . . .	■ 28.XI
Kigezi, District . . . . .	■ 11.I.64
Toro, District . . . . .	■ 8.I

**RHODÉSIE DU SUD SOUTHERN RHODESIA**

Eastern Province . . . . .	A 23.I
Northern Province . . . . .	A 30.I
Western Province . . . . .	A 23.I

**SIERRA LEONE**

Eastern Province . . . . .	B 12.XII
----------------------------	----------

**SWAZILAND**

Hhohho, D. (incl. former Mbabane, D.) . . . . .	A 18.I
Lubombo, D. (incl. former Stegi, D.) . . . . .	B 28.XII
Manzini, D. (incl. former Mankaiana, D.) . . . . .	A 4.I

**TANZANIE, RÉP. UNIE DE<sup>1</sup> TANZANIA, UNITED REP. OF<sup>1</sup>**

<i>Tanganyika</i>	
Tanga (PA) . . . . .	A 23.I
Arusha, Région . . . . .	B 26.XII
Dodoma, Région . . . . .	B 2.I
Iringa, Région . . . . .	B 2.I
Kilimanjaro, Région . . . . .	B 26.XII
Mara, Région . . . . .	B 26.XII
Mbeya, Région . . . . .	B 2.I
Morogoro, Région . . . . .	B 19.XII
Mtwara, Région . . . . .	B 12.XII
Mwanza, Région . . . . .	B 2.I
Ruvuma, Région . . . . .	B 2.I
Singida, Région . . . . .	B 2.I
Tabora, Région . . . . .	B 19.XII
Tanga, Région . . . . .	B 26.XII
West Lake, Région . . . . .	B 12.XII

**TOGO**

<i>Région Maritime</i>	
* Lomé, Circ. & Subdiv. san.	B 20.XII

**ZAMBIE<sup>2</sup> — ZAMBIA<sup>2</sup>**

<i>Central, Province</i>	
Broken Hill, District . . .	A 30.I
Mkushi, District . . . . .	A 16.I
<i>Luapula, Province</i>	
Fort Rosebery, District . .	A 16.I
<i>Northern Province</i>	
Chinsali, District . . . . .	A 23.I
Isoka, District . . . . .	A 23.I
Kasama, District . . . . .	A 30.I
Luwingu D. (excl. Unga, Area) . . .	A 30.I
Mpika, District . . . . .	A 30.I
<i>Western Province</i>	
Kitwe, District . . . . .	A 30.I
Mufulira, District . . . . .	A 30.I

**Amérique — America**

**BRÉSIL<sup>2</sup> — BRAZIL<sup>2</sup>**

Joao Pessoa (P) . . . . .	B 22.VII.64
* Maceio (P) . . . . .	B 31.VII.64
Natal (P) . . . . .	B 31.X.64
* Recife (PA) . . . . .	B 31.XII.64
Rio de Janeiro (PA) . . . . .	B 29.VI.63
Sao Paulo (A) . . . . .	B 30.XI.64
<i>Paraiba, State</i>	
Mari, Dep. . . . .	B 30.X.64
<i>Sao Paulo, State</i>	
. . . . .	B 31.XII.62

**COLOMBIE — COLOMBIA**

<i>Choco, Dep.</i>	
Quibdo, M. . . . .	A 17.I

**PÉROU — PERU**

<i>Huanuco, Dep.</i>	
<i>Leoncio Prado, Prov.</i>	
Aucayacu, District . . . . .	B 26.IX
<i>Loreto, Dep.</i>	
<i>Alto Amazonas, Prov.</i>	
Barranca, District . . . . .	B 21.XI

<sup>1</sup> Anciennement/Formerly: Tanganyika & Zanzibar, United Rep.  
<sup>2</sup> Anciennement Rhodésie du Nord/Formerly Northern Rhodesia.  
<sup>3</sup> Autres rapports courants pas reçus. — Other current reports not received.

*Coronel Portillo, Prov.*

Calleria, District . . . . .	B 14.XI
Masisea, District . . . . .	B 3.X
Padre Abad, District . . . . .	B 14.XI

*Loreto, Province*

Intuto, District . . . . .	B 27.XI
----------------------------	---------

*Ucayali, Province*

Vargas Guerra, District . .	B 8.VIII
-----------------------------	----------

*San Martin, Dep.*

<i>Lamas, Prov.</i>	
Pongo Cainarachi, District	B 31.X

**Asie — Asia**

**AFGHANISTAN**

Kabul (A) . . . . .	B 27.XII
Kandahar (A) . . . . .	A 17.I

*Girishk, Province*

Girishk . . . . .	A 17.I
-------------------	--------

*Herat, Province*

Herat . . . . .	B 2.I
-----------------	-------

**INDE — INDIA**

Ahmedabad (A) . . . . .	■ 20.X.59
Begumpet (A) . . . . .	■ 20.IV.63
Bombay (PA) . . . . .	■ 18.I.64
Calcutta (PA) <sup>1</sup> . . . . .	■ 23.I
Delhi (A) . . . . .	■ 28.XI.62
Kanpur (A) . . . . .	■ 12.XII
Karikal (P) . . . . .	■ 19.IX
Lucknow (A) . . . . .	A 30.I
Madras (PA) . . . . .	■ 5.V.57
Mormugao (A) . . . . .	■ 16.I

*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 . . . . .	■ 9.III.64
Guntur, District . . . . .	■ 13.XII.59
Hyderabad, District . . . . .	■ 20.IV.59
Karimnagar, District . . . . .	■ 7.XII.60
Khammam, District . . . . .	■ 17.VII.61
Krishna, District . . . . .	■ 3.VII.60
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
Nizamabad, District . . . . .	■ 18.III.63
Srikakulam, District . . . . .	■ 5.X.55
Visakhapatnam, District . . . . .	■ 25.IV.64
Warangal, District . . . . .	■ 13.XII.58
West Godavari, District . . . . .	■ 13.I.63

*Assam, State*

Cachar, District . . . . .	■ 28.XI
Garo Hills, District . . . . .	■ 1.II.64

*Bihar, State*

Bhagalpur, District . . . . .	■ 11.I.63
Champaran, District . . . . .	■ 18.I
Dhanbad, District . . . . .	■ 2.II.63
Gaya, District . . . . .	■ 16.V.62
Hazaribagh, District . . . . .	■ 11.IX.61
Monghyr, District . . . . .	■ 28.V.63
Muzaffarpur, District . . . . .	■ 14.III.64
Patna, District . . . . .	■ 25.IV.64
Purnea, District . . . . .	■ 4.I.64
Saharsa, District . . . . .	■ 12.XII
Santal Parganas, District . . . . .	■ 21.II.63
Saran, District . . . . .	■ 4.III.63
Shahabad, District . . . . .	■ 14.IV.63
Singbhum, District . . . . .	■ 20.XI.63
Delhi, Territory . . . . .	■ 10.VIII.63

*Gujrat, State*

Baroda, District . . . . .	■ 26.XII
Kutch, District . . . . .	■ 10.X
* Mehsana, District . . . . .	■ 23.I
Surat, District . . . . .	■ 26.XII

*Himachal Pradesh, Territory*

Bilaspur, District . . . . .	■ 8.III.63
Kinnaur, District . . . . .	■ 25.VI.63
Mahasu, District . . . . .	■ 22.I

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

*Jammu & Kashmir, State*

Anantnag, District . . . . .	■ 21.VIII
Jammu, District . . . . .	■ 15.VII

*Kerala, State*

Cannanore, District . . . . .	■ 9.VIII.63
Ernakulam, District . . . . .	■ 8.II.64
Kottayam, District . . . . .	■ 21.III.64
Kozhikode, District . . . . .	■ 2.I.60
Palghat, District . . . . .	■ 12.III.60
Quilon, District . . . . .	■ 18.V.61

*Madhya Pradesh, State*

Bilaspur, District . . . . .	■ 8.I
Chhindwara, District . . . . .	■ 7.I
Drug, District . . . . .	■ 2.I
Indore, District . . . . .	■ 19.IV.62
Morena, District . . . . .	■ 27.I
Raigarh, District . . . . .	■ 22.XII
Shahdol, District . . . . .	■ 11.I
Shajapur, District . . . . .	■ 31.XII

*Madras, State*

Chingleput, District . . . . .	■ 21.X.62
Coimbatore, District . . . . .	■ 8.I.61
North Arcot, District . . . . .	■ 3.VIII.63
Salem, District . . . . .	■ 8.I.61
South Arcot, District . . . . .	■ 17.XI.62
Tanjore, District . . . . .	■ 1.VII.56
Tiruchirapalli, District . . . . .	■ 28.III.56

*Maharashtra, State*

Ahmednagar, District . . . . .	■ 28.XI
Amraoti, District . . . . .	■ 19.I
Bhir, District . . . . .	■ 28.XI
Chanda, District . . . . .	■ 11.XII
East Khandesh, District . . . . .	■ 2.I
Kolaba, District . . . . .	■ 14.XI
Nanded, District . . . . .	■ 12.XII
Nasik, District . . . . .	■ 9.I
Parbhani, District . . . . .	■ 25.I.64
* Poona, District . . . . .	■ 1.II
* Ratnagiri, District . . . . .	A 9.I
Satara North, District . . . . .	■ 19.I
Satara South, District . . . . .	■ 24.XII
Sholapur, District . . . . .	■ 7.X
Thana, District . . . . .	■ 21.XII
West Khandesh, District . . . . .	■ 16.XII
Yeotmal, District . . . . .	■ 31.X

*Mysore, State*

Belgaum, District . . . . .	■ 15.I
Bellary, District . . . . .	■ 30.XI.63
Bidar, District . . . . .	■ 24.IV.64
Dharwar, District . . . . .	■ 26.XII
Kolar, District . . . . .	■ 14.XI
South Kanara, District . . . . .	■ 30.IV.62

*Orissa, State*

Cuttack, District . . . . .	■ 14.X.62
Dhenkanal, District . . . . .	■ 1.II.64
Ganjam, District . . . . .	■ 5.XII
Keonjhar, District . . . . .	■ 25.IV.64
Koraput, District . . . . .	■ 17.XII.56
Mayurbhanj, District . . . . .	■ 10.II.63
Puri, District . . . . .	■ 18.V.62
Sambalpur, District . . . . .	■ 7.III.64

*Pondicherry, State*

Pondicherry, District . . . . .	■ 10.XII
---------------------------------	----------

*Punjab, State*

Ambala, District . . . . .	■ 25.XII
Gurdaspur, District . . . . .	■ 3.II.64
Hissar, District . . . . .	■ 28.XII
Patiala, District . . . . .	■ 15.I

*Rajasthan, State*

Alwar, District . . . . .	■ 19.XII
Bhilwara, District . . . . .	■ 19.XII
Bikaner, District . . . . .	■ 21.XI
Churu, District . . . . .	■ 21.XI
Dungarpur, District . . . . .	■ 12.XII
Ganganagar, District . . . . .	■ 19.XII
Nagaur, District . . . . .	■ 12.XII
Sirohi, District . . . . .	■ 12.XII
Udaipur, District . . . . .	■ 21.XI

*Uttar Pradesh, State*

Aligarh, District . . . . .	■ 25.I
Allahabad, District . . . . .	■ 30.XII.57
Azamgarh, District . . . . .	■ 5.XII
Bahraich, District . . . . .	■ 5.XII
Banaras (Varanasi), D. . . . .	■ 8.I
Bareilly, District . . . . .	■ 26.XII
Basti, District . . . . .	■ 26.XII
Bijnor, District . . . . .	■ 29.XI.62
Budaun, District . . . . .	■ 30.XII.58
Bulandshahr, District . . . . .	■ 5.V.63
Chamoli, District . . . . .	■ 14.I
Dehra Dun, District . . . . .	■ 8.I

Faizabad, District . . .	B 19.XII
Farrukhabad, District . . .	■ 6.VI
Garhwal, District . . . . .	■ 5.XII
Gonda, District . . . . .	■ 12.XII
Hardoi, District . . . . .	■ 19.XII
* Jaunpur, District . . . . .	A 23.I
* Jhansi, District . . . . .	■ 23.I
Kanpur, District . . . . .	A 16.I
Lucknow, District . . . . .	■ 11.X.58
Mathura, District . . . . .	■ 20.VI
Meerut, District . . . . .	■ 8.I.62
* Pithoragarh, District . . . . .	■ 16.I
Saharanpur, District . . . . .	■ 5.XII
Shahjahanpur, District . . . . .	■ 5.XII
Sitapur, District . . . . .	■ 22.XI.57
Sultanpur, District . . . . .	■ 15.XI.60
* Tehri Garhwal, District . . . . .	■ 30.I
Unnao, District . . . . .	■ 15.V.59
<i>West Bengal, State</i>	
Birbhum, District . . . . .	■ 26.XII
Burdwan, District . . . . .	■ 2.III.62
Howrah, District . . . . .	■ 20.I.56
Midnapur, District . . . . .	■ 23.XII.62
Murshidabad, District . . . . .	■ 23.XII.58
Nadia, District . . . . .	■ 11.I.63
24-Parganas, District . . . . .	■ 28.X.62
<b>INDONÉSIE — INDONESIA</b>	
Palembang (P) . . . . .	■ 1.VII.61
<i>Djawa-Barat, Province</i>	
Bandung, Regency . . . . .	■ 13.X.62
Indramaju, Regency . . . . .	■ 12.XI.62
Purwakarta, Regency . . . . .	■ 12.XI.62
Tangerang, Regency . . . . .	■ 14.XI.62
Tasikmalaja, Regency . . . . .	■ 12.XI.62
Tjiamis, Regency . . . . .	■ 12.XI.62
<i>Djawa-Timur, Province</i>	
Bangkalan, Regency . . . . .	■ 20.IV.64
<i>Sumatera-Selatan, Province</i>	
Ogan dan Komering Hilir, Regency . . . . .	■ 1.VII.61
Palembang, Regency . . . . .	■ 1.VII.61
Palembang, Municipality . . . . .	■ 1.VII.61
<i>Sumatera-Tengah, Province</i>	
Pesisir Selatan, Regency . . . . .	■ 9.X
<b>NÉPAL — NEPAL</b>	
Katmandu (A) . . . . .	■ 22.V.63
<b>PAKISTAN</b>	
Karachi (PA) (excl. airport) . . . . .	A 16.I
Lahore (A) . . . . .	B 26.XII
Peshawar (A) . . . . .	B 28.XI
<i>West Pakistan Bahawalpur, Division</i>	
Bahawalpur, District . . . . .	B 5.XII

<i>Dera Ismail Khan, Division</i>	
Dera Ismail Khan, District . . . . .	A 9.I
<i>Hyderabad, Division</i>	
* Hyderabad, District . . . . .	B 5.XII
<i>Lahore, Division</i>	
Gujranwala, District . . . . .	B 2.I
Lahore, District . . . . .	B 5.XII
Sheikhupura, District . . . . .	B 12.XII
Sialkot, District . . . . .	B 2.I
<i>Multan, Division</i>	
Montgomery, District . . . . .	B 7.XI
* Multan, District . . . . .	B 21.XI
<i>Peshawar, Division</i>	
Peshawar, District . . . . .	B 5.XII
<i>Quetta, Division</i>	
* Quetta-Pishin, D. (excl. Quetta (A)) . . . . .	B 12.XI.I
<i>Rawalpindi, Division</i>	
Campbellpur, District . . . . .	B 26.XII
Gujrat, District . . . . .	B 2.I
Jhelum, District . . . . .	B 26.XII
Rawalpindi, D. (excl. Rawalpindi (A)) . . . . .	B 2.I
<i>Sargodha, Division</i>	
* Mianwali, District . . . . .	B 28.XI
Sargodha, D. (excl. Sargodha (A)) . . . . .	A 9.I
<b>YEMEN</b>	
Hodeida (PA) . . . . .	B 16.I.63
<i>Hodeida, Province</i>	
Abse . . . . .	B 14.I.63
<i>Sana, Prov. (Northern Sector of)</i>	
Hayma . . . . .	B 9.VII.64
<b>TYPHUS À POUX † LOUSE-BORNE TYPHUS FEVER †</b>	
3.I-4.II	
<b>Afrique — Africa</b>	
<b>AFRIQUE DU SUD SOUTH AFRICA</b>	
<i>Cape, Province</i>	
Glen Grey, District . . . . .	B 22.X
† Deux cas ou plus au cours d'une période de quatre semaines. — Two or more cases during a four-week period.	

Middleburg (Cape), D. . . . .	B 25.XI
Steynsburg, District . . . . .	B 27.X
<b>BURUNDI</b>	
<i>Bujumbura, Sect. méd. (excl. Bujumbura (PA))</i>	
Bujumbura, Sect. méd. . . . .	B 11.XII
<i>Bururi, Prov., Sect. méd.</i>	
Bururi, Sect. méd. . . . .	B 25.XII
<i>Muramvya, Province</i>	
Mwaro, Sect. méd. . . . .	B 25.XII
<b>ÉTHIOPIE — ETHIOPIA ■ 17.IX.60 (excl. Addis Ababa &amp; Asmara)</b>	
Addis Ababa (A) . . . . .	A 9.I
<b>RÉPUBLIQUE ARABE UNIE UNITED ARAB REPUBLIC</b>	
Gharbiya, Governorate . . . . .	A 9.I
<b>Amérique — America</b>	
<b>BOLIVIE — BOLIVIA</b>	
<i>Chuquisaca, Dep. Tomina, Province</i>	
Husa-Pampa . . . . .	B 22.I.64
<i>La Paz, Dep. Los Andes, Province</i>	
Cucuta . . . . .	B 17.I.64
<b>ÉQUATEUR — ECUADOR</b>	
<i>Azuay, Province Cuenca, Canton</i>	
Cuenca, Parr. . . . .	B 19.XII
<i>Imbabura, Province Otavalo, Canton</i>	
Gonzalez Suarez, Parr. . . . .	B 28.XI

<b>PÉROU — PERU</b>	
<i>Huanuco, Dep. Huamalies, Prov.</i>	
Llata, District . . . . .	B 14.XI
<i>Puno, Dep. Chucuito, Prov.</i>	
Ilave, District . . . . .	B 2.I
<i>Lampa, Prov.</i>	
Calapuja, District . . . . .	B 26.XII
<b>Asie — Asia</b>	
<b>CORÉE, RÉP. DE KOREA, REP. OF</b>	
Chungchong-Namdo, Province . . . . .	B 31.X
<b>TURQUIE — TURKEY</b>	
* Isparta, Province . . . . .	A 30.I
<b>YEMEN</b>	
<i>Sana, Province</i>	
Sanhan <sup>1</sup> . . . . .	B 9.X.63
<b>Europe</b>	
<b>YOUGOSLAVIE — YUGOSLAVIA</b>	
<i>Bosnie &amp; Herzégovine</i>	
Tuzla, District . . . . .	B 7.XII
<sup>1</sup> Village 70 kms south of Sana.	
<b>FIÈVRE RÉCURRENTE À POUX †† LOUSE-BORNE RELAPSING FEVER ††</b>	
10.I-4.II	
<b>Afrique — Africa</b>	
<b>ÉTHIOPIE — ETHIOPIA ■ 17.IX.60 (excl. Addis Ababa &amp; Asmara)</b>	
Addis Ababa (A) . . . . .	B 9.I
†† 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 29 janvier et 4 février 1965**  
**Areas removed from the infected area list between 29 January and 4 February 1965**

<b>PESTE — PLAGUE</b>	
<b>Afrique — Africa</b>	
CONGO, RÉP. DÉM. DU	
CONGO, DEM. REP. OF	
<i>Orientale, Province Kibali-Ituri, District</i>	
Djugu, Terr.	
<b>CHOLÉRA — CHOLERA</b>	
<b>Asie — Asia</b>	
PHILIPPINES	
Davao (P)	

<i>Luzon, Group Cagayan, Province</i>	
<i>Mindanao, Group Agusan, Prov.: Butuan</i>	
<b>VARIOLE — SMALLPOX</b>	
<b>Afrique — Africa</b>	
COTE D'IVOIRE	
IVORY COAST	
<i>Dimbokro, Cercle Toumodi, Subdiv.</i>	

<b>KENYA</b>	
<i>Eastern Region Embu, County</i>	
<i>Rift Valley, Region Laikipia, County</i>	
<b>NIGER</b>	
<i>Madaoua, Cercle Madaoua, Subdiv.</i>	
<b>SWAZILAND</b>	
Shiselweni, District	

<b>TOGO</b>	
<i>Région Centrale Sokodé, Circ. &amp; Subdiv. san.</i>	
<b>Asie — Asia</b>	
<b>INDE — INDIA</b>	
<i>Gujrat, State Ahmedabad, District</i>	
<i>Madhya Pradesh, State Sehore, District</i>	
<i>Punjab, State Rohtak, District</i>	

Notifications reçues du 29 janvier au 4 février 1965 — Notifications received from 29 January to 4 February 1965

PESTE — PLAGUE

Afrique — Africa	
MADAGASCAR	C 18-24.I
<i>Majunga, Province</i>	
<i>Bealanana, S. Préf.</i>	
Bealanana, Canton . . . ■	24.I 1
Asie — Asia	
BIRMANIE — BURMA	C D 23-30.I
<i>Mandalay, Division</i>	
Myingyan, D. . . . .	5 1
VIET-NAM, RÉP. DU	17-23.I
VIET-NAM, REP. OF	
<i>Long-Khanh, Province</i>	
Anloc, D. . . . .	1 0

CHOLÉRA — CHOLERA

Asie — Asia	
INDE — INDIA	C D C D 17-23.I 24-30.I
Calcutta (PA) <sup>1</sup> . . . .	4 2 0 0
Madras (PA) . . . . .	29 3 25 2
<sup>1</sup> A l'exclusion de la circonscription de l'aéroport de Dum-Dum. — Excluding local area of Dum Dum airport.	
Tiruchirapalli (A) . . . .	10-16.I 1 0
	C D C D C D 27.XII-2.I 3-9.I 10-16.I
<i>Andhra Pradesh, State</i>	
<i>Districts</i>	
Anantapur . . . . .	6p 10p
Chittoor . . . . .	39p 16p
Cuddappah . . . . .	32p 17p 16p 6p 3p 1p
East Godavari . . . . .	11p 1p 14p 3p
Guntur . . . . .	11p 5p 1p 2p
Khammam . . . . .	46p 4p 58p 6p
Krishna . . . . .	17p 13p 3p 3p
Nellore . . . . .	24p 10p 74p 23p 40p 16p
Srikakulam . . . . .	17p 8p 10p 4p 7p 4p
Visakhapatnam . . . . .	6p 5p 2p 0p
<i>Gujrat, State</i>	
<i>Districts</i>	
Ahmedabad } ■	30.I
Panchmahals }	

	C	D	C	D	C	D
INDE (suite) 27.XII-2.I			3-9.I		10-16.I	
INDIA (continued)						
<i>Madhya Pradesh, State</i>						
Bilaspur, District	22p	11p	14p	11p	...	...
<i>Madras, State</i>						
<i>Districts</i>						
Chingleput . . . . .	22	9	...	...	...	...
Coimbatore . . . . .	3	0	1p	0p	...	...
Madurai . . . . .	9	1	7p	4p	...	...
North Arcot . . . . .	9	5	...	...	0p	1p
Salem . . . . .	36	19	...	...	...	...
South Arcot . . . . .	37	19	...	...	...	...
Tanjore . . . . .	2	2	4p	3p	1p	0p
Tiruchirapalli . . . . .	9	1	1p	1p	1p	0p
<i>Maharashtra, State</i>						
<i>Districts</i>						
East Khandesh . . . . .	24p	8p	...	...	...	...
Satara South . . . . .	1p	1p	3p	1p	...	...
West Khandesh . . . . .	...	...	1p	1p	...	...
<i>Mysore, State</i>						
<i>Districts</i>						
Bangalore . . . . .	...	...	21p	7p	33p	7p
Dharwar . . . . .	...	...	11p	5p	...	...
Shimoga . . . . .	6p	1p	...	...	...	...
<i>Pondicherry, State</i>						
Pondicherry, D. . . . .	9p <sup>1</sup>	2p <sup>1</sup>	10p	2p	...	...
<i>West Bengal, State</i>						
Midnapur, District	...	...	10p	5p	...	...
<i>Madras, State</i>						
Ramanathapuram, District	...	...	...	...	4	1
<i>West Bengal, State</i>						
<i>Districts</i>						
Burdwan . . . . .	...	...	...	...	4	3
Howrah . . . . .	...	...	...	...	7	1
Murshidabad . . . . .	...	...	...	...	1	1
Nadia . . . . .	...	...	...	...	2	2
24-Parganas . . . . .	...	...	...	...	1	1
<i>Bihar, State</i>						
Bhagalpur, District . . . . .	...	...	...	...	3	0
PHILIPPINES <sup>1</sup>	...	...	10-16.I	...	17-23.I	...
Cebu (P) . . . . .	1	0	0	0	0	0
Manila (PA) (excl. airport) . . . . .	2	0	1	0	0	0
Davao (P) . . . . .	■	16.I	...	...	...	...
<sup>1</sup> Cholera El Tor.						

	C	D	C	D
PHILIPPINES <sup>1</sup> (suite)-(ctd) 10-16.I			17-23.I	
<i>LUZON, GROUP</i>				
Pasay . . . . .	1	0	0	0
Quezon . . . . .	1	1	0	0
<i>Provinces</i>				
Batangas (excl. Bauan (P)) ■	16.I	1	0	2 0
Rizal (excl. Manila airport) . . . . .	3	0	1	0
Cagayan □	16.I	...	...	...
<i>MINDANAO, GROUP</i>				
<i>Provinces</i>				
Cotabato: Cotabato . . . . .	1	1	0	0
Zamboanga del Norte: Dapitan ■	16.I	2	0	0 0
Agusan: Butuan □	16.I	...	...	...
<i>VISAYAS, GROUP</i>				
<i>Provinces</i>				
Cebu (excl. Cebu (P)) . . . . .	3	3	0	0
Negros occidental . . . . .	2	2	2	2
Negros occid.: Bacolod . . . . .	1	1	0	0
Samar . . . . .	0	0	7	7
THAÏLANDE <sup>1</sup> — THAILAND <sup>1</sup>	...	...	24-30.I	...
Bangkok (excl. (PA)) . . . . .	...	...	1	0
<sup>1</sup> Cholera El Tor.				
<b>VARIOLE — SMALLPOX</b>				
<i>Amérique — America</i>				
GUINÉE — GUINEA	...	...	17-23.I	...
Boké, Région . . . . .	...	...	14	0
HAUTE-VOLTA — UPPER VOLTA	...	...	15-21.I	...
Diébougou, Cercle . . . . .	...	...	2	0
KENYA	...	...	24-30.I	...
<i>Central Region</i>				
<i>Counties</i>				
Kiambu . . . . .	...	...	2	0
Nairobi (excl. Nairobi airport) . . . . .	...	...	4	0

VARIOLE (suite) — SMALLPOX (contd.)

Afrique (suite) — Africa (contd)

	C	D		C	D	
KENYA (suite) - (continued)	24-30.I					
<i>Rift Valley, Region</i>						
<i>Counties</i>						
Kericho . . . . .	1	0				
Nakuru . . . . .	3	0				
Nandi . . . . .	1	0				
MALAWI	24-30.I					
<i>Provinces</i>						
Central . . . . .	1	0				
Northern . . . . .	1	0				
Southern . . . . .	1	0				
MOZAMBIQUE	17-23.I					
Manica e Sofala, D. (excl. Beira) . . . . .	6	2				
NIGER	22-28.I					
Magaria, Cercle . . . . .	1	0				
NIGÉRIA — NIGERIA	10-16.I					
Lagos, Urban Area (P) (excl. airport) . . . . .	1	1				
<i>Northern Region</i>						
Kano, Urban Area . . . . .	4	1				
UGANDA — UGANDA	2-8.I	9-16.I	C	D	C	D
<i>Buganda, Province</i>						
<i>Districts</i>						
Masaka ■ 8.I	1	0	0	0		
Mengo (excl. Entebbe (A)) ■ 8.I	4	0	2	0		
Mengo: Kampala ■ 16.I	0	0	3	0		
<i>Eastern Province</i>						
<i>Districts</i>						
Bugishu ■ 8.I	4	0	0	0		
Bukedi . . . . .	1	0	0	0		
Busoga . . . . .	0	0	1	0		
Busoga: Jinja ■ 16.I	0	0	1	0		
<i>Northern Province</i>						
West Nile, D. . . . .	1	0	5	0		
<i>Western Province</i>						
Toro, D. ■ 8.I	2	0	0	0		

	C	D		C	D	
RHODÉSIE DU SUD SOUTHERN RHODESIA	24-30.I					
Northern Province . . . . .	1	0				
SWAZILAND	12-18.I					
Hhohho, D. . . . .	2	0				
TANZANIE, RÉP. UNIE DE TANZANIA, UNITED REP. OF	16-23.I					
<i>TANGANYIKA</i>						
Tanga (PA) . . . . .	4	0				
TOGO	23-29.XI	14-20.XII	C	D	C	D
<i>Région Maritime</i>						
Lomé, Circ. & Subdiv. san. . . . .	1	0	2	0		
<i>Région des Savanes</i>						
Mango, Circ. & Subdiv. san. . . . .	1	0	0	0		
ZAMBIE — ZAMBIA	24-30.I					
<i>Central Province</i>						
Broken Hill, D. . . . .	2	0				
<i>Northern Province</i>						
<i>Districts</i>						
Kasama . . . . .	1	0				
Luwingu (excl. Unga, Area) . . . . .	14	1				
Mpika . . . . .	13	2				
<i>Western Province</i>						
<i>Districts</i>						
Kitwe . . . . .	6	1				
Mufulira . . . . .	2	1				
<i>Amérique — America</i>						
BRESIL — BRAZIL						
Maceio (P) 1-31.VIII	2					
Recife (PA) 1-31.XII	1					
Sao Paulo (A) 1.IX-30.XI	41					

Asie — Asia

	C	D	C	D	C	D
INDE — INDIA	17-23.I	24-30.I				
Ahmedabad (A) . . . . .	5	0	1	0		
Begumpet (A) . . . . .	2	0	2	0		
Bombay (PA) . . . . .	100 <sup>1</sup>	15	128	28		
Calcutta (PA) <sup>2</sup> . . . . .	2	0	6	2		
Delhi (A) . . . . .	5	4	...	...		
Kanpur (A) . . . . .	1	0	1	0		
Lucknow (A) . . . . .	1	0	2	1		
Madras (PA) . . . . .	19	5	35	1		
<i>3-9.I</i> <i>10-16.I</i>						
Bombay (PA) . . . . .	75 <sup>3</sup>	15	75 <sup>4</sup>	11		
Mormugao (A) . . . . .	0	0	1	0		
Visakhapatnam (P) . . . . .	1 <sup>5</sup>	0	0	1		
<sup>1</sup> Dont les cas suivants transférés de/Incl. following cases transferred from: 1 Calcutta (PA), 2 Hyderabad D. (Andhra Pradesh), 2 Kerala St., 8 Thana D. (Maharashtra), 1 Allahabad D. (Uttar Pradesh), 1 Banaras D. (Uttar Pradesh), 1 Jaunpur D. (Uttar Pradesh).						
<sup>2</sup> A l'exclusion de la circonscription de l'aéroport de Dum-Dum. — Excluding local area of Dum Dum airport.						
<sup>3</sup> Dont 2 transférés de/Incl. 2 transferred from: Thana D. (Maharashtra); et un respectivement de/ and one respectively from: Ratnagiri D. (Maharashtra), Jaunpur D. (Uttar Pradesh) & Kerala St.						
<sup>4</sup> Dont un importé du Népal/Incl. one imported from Nepal; 2 transférés respectivement de/2 transferred respectively from: Lucknow (A) & Thana D. (Maharashtra); et un respectivement de/ and one respectively from: Hyderabad D. (Andhra Pradesh), Ahmednagar D. & Kolaba D. (Maharashtra), Azamgarh D. & Basti D. (Uttar Pradesh).						
<sup>5</sup> Cas transféré/Transferred case.						
<i>C</i> <i>D</i> <i>C</i> <i>D</i> <i>C</i> <i>D</i>						
27.XII-2.I      3-9.I      10-16.I						
<i>Andhra Pradesh, State</i>						
<i>Districts</i>						
Adilabad . . . . .	...	3p	0p	0p	1p	
Anantapur . . . . .	...	...	...	2p	0p	
East Godavari . . . . .	...	...	...	9p	5p	
Guntur . . . . .	4p	0p	3p	1p	...	
Hyderabad . . . . .	18p	2p	...	13p	3p	
Krishna . . . . .	1p	1p	6p	0p	1p	1p
Nalgonda . . . . .	...	...	...	4p	0p	
Nellore . . . . .	...	...	9p	1p	3p	0p
Nizamabad . . . . .	0p	3p	5p	8p	5p	1p
Srikakulam . . . . .	...	...	...	1p	0p	
Visakhapatnam . . . . .	1p	2p	1p	0p	...	...
<i>Bihar, State</i>						
<i>Districts</i>						
Gaya . . . . .	5p	4p	...	...	...	...
Muzaffarpur . . . . .	...	...	...	58p	13p	
Patna . . . . .	...	...	...	10p	5p	
Saharsa . . . . .	17p	2p	...	55p	16p	
Santal Parganas . . . . .	8p	2p	...	...	...	...
<i>Delhi, Territory</i>						
Delhi, Territory	1	1	8	0	4p	0p
<i>Goa</i>						
Diu, District . . . . .	...	...	2 <sup>1</sup>	1	...	...
<sup>1</sup> Transférés de/Transferred from: Bombay (PA)						
<i>Gujrat, State</i>						
<i>Districts</i>						
Ahmedabad . . . . .	0r	0	...	...	...	...
Mehsana ■ 23.I	...	...	...	...	...	...

VARIOLE (suite) — SMALLPOX (contd.)

Asie (suite) — Asia (continued)

	C	D	C	D	C	D
INDE (suite)	27.XII-2.I		3-9.I		10-16.I	
INDIA (continued)						

Madhya Pradesh, State

Districts

Bitaspur . . . . .	...	...	6p	1p	6p	1
Chhindwara . . . . .	...	...	...	...	27p	5p
Drug . . . . .	5p	1p	95p	19p	4p	0p
Shahdol . . . . .	...	...	...	...	28p	14p
Shajapur . . . . .	4p	0p	...	...	...	...
Sehore ☐ 1.II						

Madras, State

Districts

Chingleput . . . . .	8	2	...	...	...	...
Coimbatore . . . . .	3	0	...	...	...	...
North Arcot . . . . .	3	1	...	...	...	...
Salem . . . . .	5	1	...	...	...	...
South Arcot . . . . .	8	1	...	...	...	...
Tiruchirapalli . . . . .	2	1	...	...	...	...

Maharashtra, State

Districts

Ahmednagar . . . . .	4p	0p	...	...	...	...
Amraoti . . . . .	...	...	...	...	1p	0
East Khandesh . . . . .	1p	0p	...	...	...	...
Nasik . . . . .	...	...	1p	0p	...	...
Satara North . . . . .	...	...	...	...	1p	0p
Sholapur . . . . .	1p	0p	2p	0p	...	...
Thana . . . . .	1p	0p	...	...	...	...
West Khandesh . . . . .	...	...	...	...	1p	0p
Yeotmal . . . . .	21p	4p	8p	4p	9p	4p
Pooná ☐ 1.II						

Mysore, State

Districts

Belgaum . . . . .	...	...	...	...	2p	0p
Dharwar . . . . .	...	...	...	...	15p	0p

Pondicherry, State

Pondicherry, D. . . . .	...	...	1p	1p	...	...
-------------------------	-----	-----	----	----	-----	-----

Punjab, State

Districts

Patiala . . . . .	...	...	...	...	6p	1p
Rohtak ☐ 30.1						

Uttar Pradesh, State

Districts

Bijnor . . . . .	11	1	3p	0p	1p	0p
Bulandshahr . . . . .	6	6	1p	1p	1p	1p
Chamoli . . . . .	0	0	...	...	1p	0p
Garhwal . . . . .	6	1	1p	0p	...	...
Kanpur . . . . .	...	...	...	...	1p	0p
Meerut . . . . .	10	4	62p	13p	9p	4p
Saharanpur . . . . .	33	10	...	...	...	...
Shahjahanpur . . . . .	...	...	...	...	2p	0p

Jhansi	☐ 23.I
Pithoragarh	☐ 16.I
Tehri Garhwal	☐ 30.I

	C	D	C	D	C	D
INDE (suite)	27.XII-2.1		3-9.I		10-16.I	
INDIA (continued)						

West Bengal, State

Districts

Burdwan . . . . .	3p	0p	...	...	...	...
Howrah . . . . .	...	...	...	...	1p	0p
Midnapur . . . . .	2p	5p	...	...	...	...

Maharashtra, State

Satara South, District	1	0				
					20-26.XII	
						13-19.XII

Mysore, State

Kolar, District . . . . .	4	1				
---------------------------	---	---	--	--	--	--

Rajasthan, State

Districts

Alwar . . . . .	1	1				
Bhilwara . . . . .	1	1				
Bikaner . . . . .	2	0				
Churu . . . . .	2	1				
Ganganagar . . . . .	5	1				
Sikar . . . . .	2	0				

West Bengal, State

24-Parganas, District . . . . .	5	3				
					6-12.XII	

Bihar, State

Dhanbad, District . . . . .	1	0				
					29.XI-5.XII	

Bihar, State

Monghyr, District . . . . .	4	0				
-----------------------------	---	---	--	--	--	--

PAKISTAN					10-16.I	
Karachi (PA) (excl. airport) . . . . .	22	7				

WEST PAKISTAN

Hyderabad, Division

Hyderabad, D. 11.X-5.XII	14	4				
--------------------------	----	---	--	--	--	--

Lahore, Division

Lahore, D. (excl. Lahore (A)) 29.XI-5.XII	1	0				
---	---	---	--	--	--	--

Multan, Division

Multan, D. 30.VIII-21.XI	21	3				
--------------------------	----	---	--	--	--	--

PAKISTAN (suite — continued)

Quetta, Division

Quetta-Pishin, D. (excl. Quetta (A)) 6-12.XII	1	0				
---	---	---	--	--	--	--

Rawalpindi, Division

Campbellpur, D. 6-26.XII	2	1				
--------------------------	---	---	--	--	--	--

Sargodha, Division

Mianwali, D. 15-28.XI	5	0				
-----------------------	---	---	--	--	--	--

TYPHUS À POUX

LOUSE-BORNE TYPHUS FEVER

Afrique — Africa

ÉTHIOPIE — ETHIOPIA	C				10-16.I	
---------------------	---	--	--	--	---------	--

Provinces

Aroussi . . . . .	1					
Gojjam . . . . .	10					
Kafa . . . . .	10					
Sidamo-Borena . . . . .	1					

Asie — Asia

TURQUIE — TURKEY	C				24-30.I	
------------------	---	--	--	--	---------	--

Provinces

Isparta . . . . .	2					
Kastamonu . . . . .	1					

FIÈVRE RÉCURRENTÉ À POUX  
LOUSE-BORNE RELAPSING FEVER

Afrique — Africa

ÉTHIOPIE · ETHIOPIA	C				10-16.I	
---------------------	---	--	--	--	---------	--

Provinces

Harar-Bale . . . . .	6					
Shoa (excl. Addis Ababa (A)) . . . . .	2					
Wollega . . . . .	1					

**CRITÈRES APPLIQUÉS POUR LA COMPILATION DE LA LISTE  
DES TERRITOIRES INFECTÉS**

Conformément au Règlement sanitaire international (tel qu'il a été amendé par les Règlements additionnels de 1955, 1956 et 1963), les critères suivants sont appliqués pour la compilation et la mise à jour de la liste des territoires infectés:

- I. Un territoire ou une circonscription est porté sur la liste lorsque l'Organisation a reçu:
- i) une déclaration d'infection, aux termes de l'article 3;
  - ii) notification d'un premier cas de peste, de choléra, de fièvre jaune ou de variole qui n'est ni un cas importé ni un cas transféré;
  - iii) notification de l'existence de la peste parmi les rongeurs, à terre ou à bord d'engins flottants qui font partie d'une installation portuaire;
  - iv) notification de l'activité du virus amaril chez des vertébrés autres que l'homme, déterminée par l'application de l'un des critères suivants:
    - a) découverte des lésions spécifiques de la fièvre jaune dans le foie de vertébrés de la faune indigène du territoire ou de la circonscription; ou
    - b) isolement du virus de la fièvre jaune chez n'importe quel vertébré de la faune indigène;
  - v) notification d'une épidémie de typhus ou de fièvre récurrente [le terme épidémie s'entend de la présence d'au moins deux cas, qui ne sont ni des cas importés ni des cas transférés, dans une circonscription pendant une période de quatre semaines (typhus) ou de trois semaines (fièvre récurrente)].
- II. Les territoires ou circonscriptions sont radiés de la liste dans les conditions suivantes:
- i) si le territoire ou la circonscription a été déclaré infecté (article 3), il est radié de la liste lorsque l'Organisation reçoit une notification faite en application de l'article 6, suivant laquelle le territoire ou la circonscription est indemne d'infection. Si l'on dispose de renseignements indiquant que le territoire ou la circonscription n'a pas été indemne d'infection pendant une période correspondant à la durée indiquée dans l'article 6, la notification prévue par l'article 6 n'est pas publiée, le territoire ou la circonscription reste sur la liste et l'administration sanitaire intéressée est priée de donner des éclaircissements quant à la situation exacte;
  - ii) si le territoire ou la circonscription a été porté sur la liste pour des raisons autres que la réception de la notification prévue par l'article 3 (voir I. ii) à v) ci-dessus), il est radié de la liste lorsque des rapports hebdomadaires négatifs ont été reçus pendant une période dont la durée est indiquée à l'article 6. A défaut de tels rapports, le territoire ou la circonscription est radié de la liste lorsque, au terme de la période indiquée à l'article 6, l'Organisation reçoit une notification d'exemption d'infection (article 6).

**CRITERIA USED IN COMPILING THE INFECTED  
AREA LIST**

Based on the International Sanitary Regulations (as amended by Additional Regulations of 1955, 1956 and 1963) the following criteria are used in compiling and maintaining the infected area list:

- I. An area is entered in the list on receipt of information of:
- (i) a declaration of infection under Article 3;
  - (ii) the first case of plague, cholera, yellow fever or smallpox that is neither an imported case nor a transferred case;
  - (iii) plague infection among rodents on land or on craft which are part of the equipment of a port;
  - (iv) activity of yellow-fever virus in vertebrates other than man using one of the following criteria:
    - (a) the discovery of the specific lesions of yellow fever in the liver of vertebrates indigenous to the area; or
    - (b) the isolation of yellow-fever virus from any indigenous vertebrates;
  - (v) an epidemic of typhus or relapsing fever [an epidemic is interpreted to mean the occurrence of two or more cases which are neither imported nor transferred cases in a local area during a four-week (typhus) or a three-week (relapsing fever) period].
- II. An area is deleted from the list on receipt of information as follows:
- (i) if the area was declared infected (Article 3), it is deleted from the list on receipt of a declaration under Article 6 that the area is free from infection. If information is available which indicates the area has not been free from infection during the time intervals stated in Article 6, the Article 6 declaration is not published, the area remains on the list and the health administration concerned is queried as to the true situation;
  - (ii) if the area entered the list for reasons other than a declaration under Article 3 (see I. (ii) to (v) above), it is deleted from the list on receipt of negative weekly reports for the time intervals stated in Article 6. In the absence of such reports, the area is deleted from the list on receipt of a notification of freedom from infection (Article 6) when at least the time period given in Article 6 has elapsed since the last notified case.

**Explication des symboles — Explanation of symbols**

- 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
- i Cas importés — Imported cases
- p Chiffres préliminaires — Preliminary figures
- r Chiffres révisés — Revised figures
- s Cas suspects — Suspected cases

## INFORMATIONS ÉPIDÉMIOLOGIQUES

## EPIDEMIOLOGICAL NOTES

### GRIPPE

### INFLUENZA

#### Amérique

*Etats-Unis* (Information en date du 23 janvier 1965). — Pendant la semaine écoulée, les états de New Jersey, Connecticut, Massachusetts et Pennsylvanie ont notifié la présence de petits foyers épidémiques dispersés d'affections d'allure grippale. L'infection à virus A2 a été mise en évidence par la sérologie dans les deux premiers états, mais il n'a pas encore été possible d'isoler le virus. Bien que certaines poussées aient intéressé un nombre substantiel de sujets d'âge scolaire, la maladie ne paraît guère s'être propagée parmi les adultes.

#### America

*United States* (Information dated 23 January 1965). — In the past week, small scattered outbreaks of influenza-like illness have been reported from New Jersey, Connecticut, Massachusetts, and Pennsylvania. Serological confirmation of infection with influenza virus A2 has been obtained in New Jersey and Connecticut but virus has not yet been isolated. In some outbreaks, a substantial number of school children have been affected but there is little evidence of spread to adults.

#### Asie

*Japon* (Information au 1<sup>er</sup> février 1965). — Des épidémies sporadiques d'affections d'allure grippale sont rapportées actuellement. Une souche de virus grippal A2 a été isolée chez un malade dans un faubourg de Tokyo.

#### Asia

*Japan* (Information on 1 February 1965). — Sporadic outbreaks of influenza-like illness are being reported. A strain of influenza virus A2 has been isolated from a case in a Tokyo suburb.

#### Europe

*Allemagne orientale* (Information au 29 janvier 1965). — Le Laboratoire Régional OMS de Référence des Virus à Prague a rapporté par téléphone à l'OMS que des épidémies d'allure grippale se sont produites début janvier en Allemagne orientale, principalement dans le nord à proximité de la mer Baltique. De nombreuses poussées éparses ont été observées. L'infection à virus A2 a été mise en évidence par la sérologie et quatre souches de virus A2 ont été isolées dans des laboratoires d'Allemagne orientale.

#### Europe

*Eastern Germany* (Information on 29 January 1965). — The WHO Regional Virus Reference Laboratory, Prague, has reported by telephone to the WHO that outbreaks of influenza-like illness occurred early in January in Eastern Germany, mainly in the North towards the Baltic coast. Many scattered outbreaks have been observed. Serological evidence of infection with virus A2 has been obtained and four strains of virus A2 have been isolated by laboratories in Eastern Germany.

*France* (Information au 25 janvier 1965). — L'infection à virus A2 a été mise en évidence par la sérologie à Paris et dans la région parisienne, ainsi que dans l'est, l'ouest et le centre du pays. L'infection à virus B a été mise en évidence, par la sérologie également, à Paris et dans sa banlieue, ainsi que dans le nord-est (département de l'Aisne).

*France* (Information on 25 January 1965). — Serological evidence of infection with virus A2 was obtained in Paris and the Paris region, and also in the East, West and Centre of the country. Serological evidence of infection with virus B was obtained in Paris and its suburbs, and in the North-East of the country (Aisne department).

*URSS* (Information au 29 janvier 1965). — Des épidémies de grippe ont été rapportées par téléphone à l'OMS par le Centre OMS de Référence des Virus à Moscou. Les rapports préliminaires de Moscou montrent qu'une épidémie a commencé à Leningrad vers le 9 janvier, qu'elle a atteint son sommet vers le 18 janvier et qu'elle est maintenant sur son déclin. Quelques milliers de cas se sont produits, mais l'incidence a été plus faible qu'il y a trois ans. De nombreux cas ont été observés chez des enfants. L'affection n'a pas présenté de gravité.

*USSR* (Information on 29 January 1965). — Outbreaks of influenza have been reported by telephone to the WHO by the WHO Virus Reference Centre in Moscow. The preliminary reports from Moscow indicate that an epidemic began in Leningrad about 9 January, reached its peak about 18 January and is now declining. Some thousands of cases occurred but the incidence was less than in the epidemic there three years ago. Many of the cases were in children. The disease was not severe.

Ces derniers jours, une brusque augmentation de l'incidence des affections d'allure grippale a également été rapportée à Archangel dans le nord, à Khabarovsk dans l'est, ainsi qu'à Tallin, Riga et Moscou.

Within the past few days, a sharp increase in influenza-like illness has also been reported from Archangelsk in the North, Khabarovsk in the East, and from Tallin, Riga and Moscow.

Le virus grippal A2 a été isolé chez des malades à Leningrad et Moscou. L'isolement initial s'est montré difficile. Les souches ont été envoyées aux deux Centres Internationaux de la Grippe (Londres et Atlanta) pour complément d'étude.

Influenza virus A2 was isolated from cases in Leningrad and Moscow. The primary isolations were made with some difficulty. The strains have been sent to the two International Influenza Centres (London and Atlanta) for further study.

Depuis décembre, environ 4 millions de personnes en URSS ont été vaccinées avec le vaccin antigrippal à virus atténué. Par suite de la faible incidence de la grippe en URSS au cours des deux ou trois dernières années, on avait prévu qu'une épidémie pourrait se produire cette saison, et cliniques et hôpitaux avaient pris la précaution d'augmenter leur approvisionnement en antibiotiques et autres médicaments nécessaires.

Since December about 4 million people in the USSR have been vaccinated with live influenza vaccine. Because of the low incidence of influenza in the past two or three years in the USSR, it was thought that an epidemic might occur this year and clinics and hospitals increased their supplies of antibiotics and other drugs as a precaution.

## INFORMATIONS ÉPIDÉMIOLOGIQUES

(suite)

### PALUDISME

#### Amérique

*Etats-Unis.* — Un cas de paludisme à *plasmodium falciparum* a été rapporté à Philadelphie, Pennsylvanie, en décembre 1964. Ce cas est survenu chez un marin de 44 ans, à bord d'un bateau danois qui se rendait d'Afrique occidentale à Philadelphie.

La maladie a commencé le 8 décembre 1964, huit jours avant la date d'arrivée à Philadelphie. Les symptômes ont consisté en frissons, fièvre et transpiration profuse se manifestant par épisodes quotidiens. Ces symptômes persistèrent jusqu'au moment où le patient fut hospitalisé à Philadelphie le 16 décembre. A son admission à l'hôpital, le seul signe clinique positif, d'ailleurs douteux, était une rate dilatée. Les examens de laboratoire montrèrent 12 gr. d'hémoglobine et 3500 leucocytes. L'examen de sang révéla la présence de *P. falciparum*. Le malade fut traité à la chloroquine (dose non indiquée).

Le malade n'avait pas eu d'épisodes antérieurs de paludisme et aucun des 40 membres de l'équipage n'avait présenté récemment des symptômes faisant suspecter cette maladie. Tous furent soumis à des prélèvements pour lame de sang périphérique et pour test par les anticorps fluorescents, et tous les résultats furent négatifs excepté ceux du malade, dont le test par les anticorps fluorescents fut positif.

Le bateau terminait son tour du monde habituel et, pendant ses escales dans des ports d'Afrique occidentale, des comprimés de chloroquine avaient été donnés à l'équipage avec les repas du vendredi. Il fut rapporté que la plupart des marins prirent régulièrement le médicament. Cependant, le malade déclara qu'il ne pouvait se rappeler s'il l'avait pris chaque semaine ou toutes les deux semaines. Aucun autre détail n'est disponible au sujet du traitement préventif antipaludique prescrit, et il est difficile de savoir si celui-ci fut correctement observé. Alors qu'une dose hebdomadaire de 300 mg. de chloroquine peut suffire dans les régions de faible endémicité, une dose quotidienne d'un comprimé de 100 mg. (dimanches exceptés) doit être recommandée dans les régions de forte endémicité.

## EPIDEMIOLOGICAL NOTES

(continued)

### MALARIA

#### America

*United States.* — A case of malaria caused by *plasmodium falciparum* was reported in Philadelphia, Pennsylvania, in December 1964. The case occurred in a 44 year old sailor aboard a Danish freighter sailing from West African ports to Philadelphia.

The onset of symptoms consisting of daily episodes of chills, fever and profuse perspiration started on 8 December 1964, i.e. eight days prior to the date the ship reached Philadelphia. These symptoms persisted until the time the patient was hospitalized in Philadelphia on 16 December. On his admission to the hospital, the only positive clinical finding was a questionably enlarged spleen. Laboratory findings were Hb. 12 grms and WBC 3,500; the examination of blood smears revealed the presence of *P. falciparum*. The patient was treated with chloroquine (dosage not given).

The patient had no previous history of malaria and no-one else in the crew of 40 men on the vessel had experienced recent symptoms imputable to malaria. All were examined (blood film and fluorescent antibody test), and all results were negative with the exception of those of the single case, of whom the fluorescent antibody test was positive.

The ship was completing a routine round-the-world trip and during the time it called at the West African ports, the crew were offered chloroquine tablets with their meals each Friday. It is stated that most of the crew took the drug in a regular manner. However, the patient stated that he took chloroquine, but could not recall if this was once a week or once every two weeks. No details are available concerning the regimen of malaria prophylaxis by drugs and it is difficult to state whether it was observed. While the weekly dosage of 300 mg. of chloroquine base might be sufficient in the regions of low endemicity, in regions of high endemicity a daily dose of one 100 mg. tablet, except on Sundays, should be recommended.

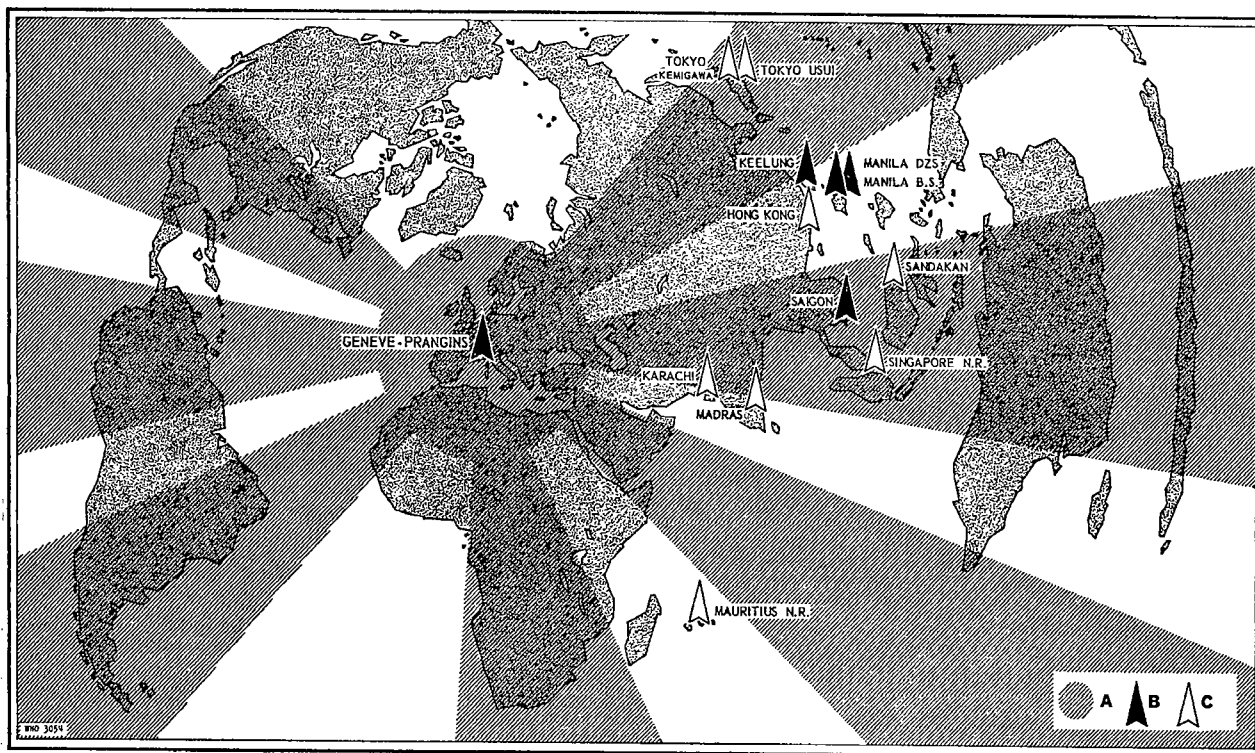
## NOTES SUR LES UNITÉS GÉOGRAPHIQUES — NOTE ON GEOGRAPHIC AREAS

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.

STATIONS TRANSMETTANT LES BULLETINS ÉPIDÉMIOLOGIQUES RADIO-TÉLÉGRAPHIQUES QUOTIDIENS DE L'OMS

WIRELESS STATIONS TRANSMITTING DAILY EPIDEMIOLOGICAL RADIO-TELEGRAPHIC BULLETINS OF WHO



A -- Régions desservies par les stations de Genève-Prangins. — Areas reached by Geneva-Prangins Station.  
 B = Stations avec émissions quotidiennes. — Stations transmitting daily.  
 C = Stations émettant une ou deux fois par semaine. — Stations transmitting once or twice a week.

BULLETIN ÉPIDÉMIOLOGIQUE RADIO-TÉLÉGRAPHIQUE QUOTIDIEN DE L'OMS  
 DAILY EPIDEMIOLOGICAL RADIO-TELEGRAPHIC BULLETIN OF WHO

L'Organisation mondiale de la Santé, à Genève, transmet par l'intermédiaire des postes émetteurs de Radio Suisse S.A. (Genève-Prangins), un *Bulletin épidémiologique radio-télégraphique quotidien* destiné aux administrations sanitaires. Ce bulletin contient les renseignements officiels reçus par l'OMS, à Genève, sur les cas de maladies quaranténaires, c'est-à-dire de peste, choléra, fièvre jaune, variole, typhus et fièvre récurrente, constatés dans les ports et les aéroports (section une); sur les déclarations de circonscriptions infectées; sur les déclarations de circonscriptions redevenues indemnes lorsqu'il s'agit a) d'un port ou d'un aéroport; b) de la dernière circonscription qui restait encore infectée par une maladie quarantenaire donnée, dans un pays (section deux); sur les cas de maladies quaranténaires constatés dans des localités autres que ports et aéroports (section trois); et enfin sur les épidémies de maladies non quaranténaires ayant un intérêt international suffisant (section quatre).

Les derniers renseignements reçus suivis des mots « fin des dernières informations » sont communiqués au début du message, afin de réduire les frais de réception des administrations sanitaires. Lorsqu'il n'y a pas de changement, le mot « répétition » précède le texte du bulletin.

Le bulletin est un complément au *Relevé épidémiologique hebdomadaire*.

Les conditions de réception du bulletin, ainsi que toutes observations et suggestions opportunes au sujet de sa teneur, seront signalées au Service de la Quarantaine internationale, OMS, Genève (adresse télégraphique: EPIDNATIONS GENÈVE).

Les postes émetteurs de Genève-Prangins qui transmettent le *Bulletin épidémiologique radio-télégraphique de l'OMS*, de même que les postes émetteurs retransmettant ce Bulletin, sont indiqués à la page 60.

The World Health Organization transmits over the Radio Suisse S.A. wireless station (Genève-Prangins) a *Daily Epidemiological Radio-telegraphic Bulletin* destined for health administrations. This bulletin contains official information received by WHO in Geneva on the occurrence of the quarantinable diseases, i.e. plague, cholera, yellow fever, smallpox, typhus and relapsing fever, in ports and airports (section one); on declarations of areas as infected or free from infection—declarations of areas free from infection are included only if (a) the area is a port or airport, or (b) the area is the last infected area for that particular disease in that country (section two); on cases of the quarantinable diseases in localities other than ports and airports (section three); and on outbreaks of non-quarantinable diseases if of sufficient international interest (section four).

The "latest information" followed by the words "end of latest information" is given at the beginning of the message, in order to reduce the cost of reception to health administrations. Whenever the text is not modified the word "repetition" is given at the beginning of the message.

The Bulletin complements the *Weekly Epidemiological Record*.

Reports on condition of reception, and any comments and suggestions regarding the contents of the bulletin, should be communicated to the International Quarantine Service, WHO, Geneva (cable address: EPIDNATIONS GENÈVE).

The Genève-Prangins stations transmitting the *Daily Epidemiological Radio-telegraphic Bulletin of WHO*, as well as those stations retransmitting this Radio Bulletin, are listed on page 60.

**STATIONS TRANSMETTANT LES BULLETINS ÉPIDÉMIOLOGIQUES RADIO-TÉLÉGRAPHIQUES DE L'OMS  
WIRELESS STATIONS TRANSMITTING WHO RADIO-TELEGRAPHIC EPIDEMIOLOGICAL BULLETINS**

Station	Indicatif d'appel Call Sign	Fréquence Kc/s Frequency	Heure d'émission GMT Time of Emission	Jour Day	Remarques Remarks
<b>Bulletin épidémiologique radio-télégraphique quotidien de l'OMS Daily Epidemiological Radio-Telegraphic Bulletin of WHO</b>					
Genève-Prangins	H B G	74.9	08.00	Quotidien Daily	Transmission en téléimprimeur. <sup>1</sup> Teleprinter transmission. <sup>1</sup>
	H B X 76	6 945	08.00		
	H B O 41	11 402	08.00		Français — French.
	H B O 34	14 462	08.00		
			14.45		Transmission en téléimprimeur. <sup>1</sup> Teleprinter transmission. <sup>1</sup>
			15.00		
	H B O 88	18 950	08.00		Français — French.
			08.20		
	H B V 30	20 190	15.00		Français — French.
			08.00		
		08.20	Jeu-di-Thursday		
H B O 79	19 624.5	08.00			
<b>Retransmissions du Bulletin épidémiologique quotidien de l'OMS (Genève-Prangins) Retransmissions of the Daily Epidemiological Radio-Telegraphic Bulletin of WHO (Genève-Prangins)</b>					
Singapore Naval Radio <sup>2</sup>	G Y S	112.85	17.30, 21.30	Jeu-di Thursday	Retransmission du Bulletin épidémiologique de Genève-Prangins du jeu-di. Retransmission of Genève-Prangins Epidemiological Bulletin of Thursday.
	G Y S 2	4 334	17.30, 21.30		
	G Y S 3	6 481 *	17.30, 21.30		
	G Y S 4	8 630	17.30, 21.30		
	G Y S 5	12 781.5	17.30, 21.30		
	G Y S	112.85	01.30, 05.30		
	G Y S	6 481 *	09.30, 13.30		
	G Y S 4	8 630	01.30, 05.30		
	G Y S 5	12 781.5	09.30, 13.30		
	G Y S 6	17 266.4	01.30, 05.30		
		09.30, 13.30	Vendredi Friday	* L'utilisation de ces fréquences est sujette à des changements saisonniers. The use of these frequencies is subject to seasonal changes.	
G Y S 7	22 521 *	01.30, 05.30			
		09.30	Vendredi Friday	(Immédiatement après le bulletin météorologique de la Mer de Chine. Immediately after the China Seas Weather Bulletin.	
Hong Kong (Hung Hom)	V P S 2	435			01.18
	Z E L 24	12 325	01.18		
Karachi Radio (Malir)	A S K	484 13 024	08.30, 16.30	Samedi Saturday	(Après le bulletin météorologique; en cas d'interférences sur 484 kc/s, transmission sur 500 kc/s. After the weather report; in case of interferences on 484 kc/s, broadcast on 500 kc/s.
Keelung Radio	X S X	8 714 } 420 }	{ 02.00 08.00 14.00	Quotidien Daily	Après le bulletin météorologique. After the meteorological bulletin.
Madras Radio <sup>3</sup>	V W M	446 8 674	17.30	Samedi Saturday	(Après le bulletin météorologique commençant à 17.18 h. After the meteorological bulletin which begins at 17.18 h.
Manila (Broadcasting Station) <sup>3</sup>	D Z F M	710	00.30	Lundi-Samedi Monday-Saturday	En téléphonie, après le bulletin météo et les notices aux navigateurs. In telephony, following meteorol. bulletin and notices to navigators.
	D U H 2	6 170	14.15		
	D U H 5	11 840	23.00		
Manila Radio DZS <sup>3</sup>	D Z S	2 598	{ 00.30, 03.30 06.30, 09.30, 12.30 00.30, 03.30, 06.30	Lundi-Samedi Monday-Saturday Dimanche-Sunday	En téléphonie. In telephony.
Mauritius Naval Radio <sup>3*</sup>	G Z C	123	11.00, 19.30	Vendredi Friday	
	G Z C 3	6 519.5	19.30		
	G Z C 4	8 726	19.30		
	G Z C 5	12 988.5	11.00, 19.30		
	G Z C 6	16 978.4	11.00		
	G Z C 7	22 587	11.00		
Saigon Central Radio Station <sup>3</sup>	X V Y 33	11 991	Minuit-Midnight	Quotidien-Daily	
Sandakan Radio (North Borneo) <sup>3</sup> (Sabah, Malaysia)	9 W H 21	458	05.00	Dimanche-Sunday	
Tokyo Kemigawa	J J C	8 702	13.30	Jeu-di et samedi Thursday and Saturday	
Tokyo Usui	J J C	4 316	13.30	Jeu-di et samedi Thursday and Saturday	
		12 745.5			
		17 069.6			
		22 542			

<sup>1</sup> Téléimprimeur 5/unités, vitesse de transmission 50 bauds, Alphabet télégraphique international N° 2. — Teleprinter 5/units, transmission speed 50 bauds, International Telegraph Alphabet No. 2.

<sup>2</sup> Contrôlé par la British Admiralty, Londres S.W.1. — Controlled by the British Admiralty, London S.W.1.

<sup>3</sup> Retransmission de la Station de Singapour Naval Radio. — Retransmission from Singapore Naval Radio.

Note: Transmissions en anglais sauf indication contraire. — All transmissions in English unless otherwise indicated.