

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, GENÈVE

30 AVRIL 1965

40^e ANNÉE — 40th YEAR

30 APRIL 1965

MALADIES QUARANTENAIRES — QUARANTINABLE DISEASES

Territoires infectés au 29 avril 1965 — Infected areas as on 29 April 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 184).

■ = 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 184).

■ = 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.

PESTE — PLAGUE

11-29.IV

Amérique — America

BOLIVIE — BOLIVIA

Chuquisaca, Dep. B 31.III
 Tomina, Province
 Sopachuy, Canton B 31.III

BRÉSIL — BRAZIL

Bahia, State
 Campo Formoso, Dep. . . B 2.IV
 Jaraguari, Dep. B 2.IV
 Riachão do Jacuipé, Dep. B 2.IV
 Santo Estevão, Dep. . . B 2.IV
 Senhor do Bonfim, Dep. . B 2.IV

Ceara, State

Crato, Dep. B 2.IV
 Itarira, Dep. B 2.IV
 Jardim, Dep. B 2.IV
 Pedra Branca, Dep. . . . B 2.IV

Paraíba, State

Umbuzeiro, Dep. B 2.IV

Pernambuco, State

Belo Jardim, Dep. B 2.IV
 Bezerros, Dep. B 2.IV
 Bom Jardim, Dep. B 2.IV
 Exu, Dep. B 2.IV
 Pombos, Dep. B 2.IV
 Riachão das Almas, Dep. B 2.IV
 São Caitano, Dep. B 2.IV
 São João, Dep. B 2.IV
 Surubim, Dep. B 2.IV
 Vertentes, Dep. B 2.IV

Rio Grande do Norte, State

Passagem, Dep. B 2.IV
 Varzea, Dep. B 2.IV

ÉQUATEUR — ECUADOR

Manta (P) B 6.III

Manabi, Province Portoviejo, Canton

Picoaza, Parr. B 27.II
 Portoviejo, Parr. ■ 1.XII.62

Rocafuerte, Canton

Rocafuerte, Parr. B 20.II
 Tosagua, Parr. B 6.II

Sucre, Canton

Charapoto, Parr. ■ 1.XII.62
 San Vicente, Parr. ■ 1.XII.62

PÉROU — PERU

Cajamarca, Dep. Jaén, Prov.

Tabaconas, District B 27.II

Piura, Dep. Morropon, Prov.

Chalaco, District B 13.II

Asie — Asia

VIET-NAM, RÉP. DU VIET-NAM, REP. OF

Dalat (A) A 17.IV
 Nha Trang (PA) A 24.IV
 Saïgon (excl. PA) A 24.IV

Binh-Dinh, Province

Quinhon, District A 17.IV

Binh-Thuân, Province

Phanthiet, District B 3.IV

Darlac, Province

Banmethuot, District A 17.IV

Khanh-Hoà, Province

Dienkhanh, District B 10.IV
 Ninhhoa, District A 17.IV
 Vanninh, District A 24.IV
 Vinhkuong, District A 17.IV

Long-Khanh, Province

Xuanloc, District A 24.IV

Phu-Yên, Province

Tuyhoa B 10.IV

Quang-Ngai, Province

Quang-Ngai B 10.IV

Andhra Pradesh, State

Adilabad, District ■ 18.VII.64
 Anantapur, District ■ 4.VII.64
 Chittoor, District ■ 29.II.64
 Cuddappah, District . . . ■ 10.VIII.63
 East Godavari, District . . B 27.III
 Guntur, District ■ 31.XII.59
 Hyderabad, District . . . ■ 7.II.63
 Karimnagar, District . . . ■ 13.II.64
 Khammam, District . . . ■ 9.I
 Krishna, District ■ 25.VII.64
 Kurnool, District ■ 23.I
 Mahbubnagar, District . . ■ 17.VII.64
 Medak, District ■ 28.III.64
 Nalgonda, District ■ 20.II
 Nellore, District ■ 13.II.64
 Nizamabad, District . . . ■ 5.XII.63
 Srikakulam, District . . . ■ 12.XII.64
 Visakhapatnam, District . ■ 5.V.63
 West Godavari, District . . ■ 27.XII.59

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.64
 Shahabad, District ■ 7.IX.63

Gujarat, State

Ahmedabad, District . . . ■ 30.I
 * Baroda, District ■ 17.IV
 Panchmahals, District . . . ■ 30.I
 Surat, District ■ 3.IV

Kerala, State

Alleppey, District ■ 4.II
 Kottayam, District ■ 11.II
 Quilon, District ■ 15.II

Madhya Pradesh, State

Bilaspur, District ■ 27.V.64

CHOLÉRA — CHOLERA

11-29.IV

Asie — Asia

BIRMANIE — BURMA

Irrawaddy, Division
 * Pyapôn, District A 24.IV

INDE — INDIA

Ahmedabad (A) ■ 6.II
 Calcutta (PA) (excl. A) . . ■ 17.III.56
 Madras (PA) (excl. A) . . ■ 19.IX.64
 Pondicherry (P) ■ 12.XII.64
 Tiruchirappalli (A) ■ 5.XII.64

Madras, State	
Coimbatore, District . . .	■ 5.XII.64
Madurai, District . . .	■ 12.XII.64
North Arcot, District . . .	■ 25.X.62
Ramanathapuram, District	■ 2.IX.64
Salem, District . . .	■ 12.XII.64
South Arcot, District . . .	B 3.IV
Tanjore, District . . .	■ 9.I
Tiruchirapalli, District . . .	■ 12.XII.64
Tirunelveli, District . . .	■ 6.III
Maharashtra, State	
Ahmednagar, District . . .	■ 8.I
Buldhana, District . . .	■ 14.III.64
East Khandesh, District . . .	■ 13.VII.63
Kolhapur, District . . .	■ 6.III
Nanded, District . . .	B 20.III
Nasik, District . . .	■ 12.XII.64
Poona, District . . .	■ 30.VI.64
Yeotmal, District . . .	■ 25.V.64
Mysore, State	
Bangalore, District . . .	■ 6.I
Bellary, District . . .	■ 6.III
Bidar, District . . .	B 20.III
Dharwar, District . . .	■ 4.VII.64
Hassan, District . . .	■ 1.IV
* Mandya, District . . .	■ 10.IV
Mysore, District . . .	■ 1.IV
North Kanara, District . . .	■ 30.III
Raichur, District . . .	■ 13.III
Tumkur, District . . .	■ 10.XI.64
Orissa, State	
Balasore, 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.64
Tripura, Territory . . .	
	■ 25.V.59
Uttar Pradesh, State	
Aligarh, District . . .	■ 7.IX.64
Banaras (Varanasi), District . . .	■ 15.VII.64
Lucknow, District . . .	■ 27.XI.63
Mathura, District . . .	■ 22.VIII.64
West Bengal, State	
Burdwan, District . . .	■ 6.II.58
Hooghly, District . . .	■ 3.III.63
Howrah, District . . .	■ 9.II.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	
<i>East Pakistan</i>	
<i>Dacca, Division</i>	
Dacca, D. (excl. Dacca (A))	B 13.III
Mymensingh, District . . .	B 27.III
<i>Khulna, Division</i>	
Bakarganj (Barisal), D. . .	B 20.III
PHILIPPINES	
Manila (PA) (excl. A) . . .	■ 11.VII.63
<i>Luzon, Group</i>	
* Pasay . . .	■ 17.IV
Rizal, Prov. (excl. Manila airport) . . .	■ 6.VII.63
Rizal, Prov.: Caloocan . . .	■ 27.III
<i>Visayas, Group</i>	
Masbate, Province . . .	■ 9.I
Negros occidental, Prov. . .	■ 10.X.64
Samar, Province . . .	■ 10.IV
THAÏLANDE -- THAILAND	
Bangkok (excl. PA) . . .	A 17.IV
* Nakhon Ratchasima, Prov.	A 24.IV
Samut Prakan, Province . . .	A 24.IV
VIET-NAM, RÉP. DU	
VIET-NAM, RÉP. OF	
Nhatrang (PA) . . .	A 24.IV
Saigon (PA) (excl. A) . . .	A 24.IV

Biên-Hoà, Province	
* Ductu, District	A 24.IV
<i>Khanh-Hoà, Province</i>	
* Dienkhanh, District	A 24.IV
* Vinhxiuong, District	A 24.IV
<i>Long-An, Province</i>	
Tanan	A 24.IV
<i>Tuyen-Duc, Province</i>	
* Ductrong, District	B 10.IV
FIÈVRE JAUNE — YELLOW FEVER	
31.I-29.IV	
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. . . .	B 31.XII
Farim, Conc. & Deleg. S. . . .	B 31.XII
Gabu, Conc.	B 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.64
<i>Santa Cruz, Dep.</i>	
<i>Ichilo, Province</i>	
Buena Vista, Canton	B 31.V.64
BRÉSIL — BRAZIL	
Belem (PA)	B 4.XII.64
<i>Goias, State</i>	
Anapolis, Dep.	B 1.I
Porto Nacional, Dep.	B 22.I
<i>Mato Grosso, State</i>	
Aquidauana, Dep.	B 18.I
Campo Grande, Dep.	B 22.I
Corguinho, Dep.	A 31.I
Rochedo, Dep.	A 31.I
<i>Minas Gerais, State</i>	
Campina Verde, Dep.	A 23.II
Ituiutaba, Dep.	A 31.I
Uberaba, Dep.	A 13.II
Verissimo, Dep.	A 4.II
<i>Roraima, Territory</i>	
Boa Vista, Dep.	B 20.XII.64
COLOMBIE — COLOMBIA	
<i>Caldas, Dep.</i>	
La Dorada, M.	B 28.XII.64
<i>Caqueta, Intendencia</i>	
	B 26.VII.64

PÉROU — PERU	
<i>Huanuco, Dep.</i>	
<i>Huanuco, Province</i>	
Chinchao, District	A 11.II
<i>Leoncio Prado, Province</i>	
Damaso Baraun, D.	B 25.I
Rupa-Rupa, District.	B 21.XII.64
<i>Junin, Dep.</i>	
<i>Jauja, Prov.</i>	
Satipo, District	B 10.I
<i>San Martin, Dep.</i>	
<i>Lamas, Province</i>	
Zapatero, District	B 29.VIII.64
VARIOLE — SMALLPOX	
28.III-29.IV	
Afrique — Africa	
AFRIQUE DU SUD	
SOUTH AFRICA	
<i>Natal, Province</i>	
Ingwavuma, District	A 14.IV
Kranskop, District	B 24.III
<i>Transvaal, Province</i>	
Barberton, District	A 8.IV
* Johannesburg, District	A 26.IV
Letaba, District	B 24.III
Lydenburg, District	A 31.III
Nelspruit, District	A 21.IV
Pietersburg, District	A 31.III
Pilgrim's Rest, District	A 1.IV
Waterberg, District	A 31.III
Zoutpansberg, District	A 31.III
BECHUANALAND	
<i>Eastern Medical Division</i>	
Francistown, Med. D. Centre	■ 12.X.64
CAMEROUN — CAMEROON	
<i>Cameroun oriental</i>	
* M'Ban, Dép.	A 31.III
CONGO (Brazzaville)	
Brazzaville (PA)	A 4.IV
Pointe-Noire (PA)	■ 26.XI.62
<i>Bouenza-Louesse, Préf.</i>	
Sibiti	B 24.I
<i>Léfini, Préf.</i>	
Djambala	B 29.XI.64
<i>Likouala, Préf.</i>	
	■ 16.X.62
<i>Mossaka, Préf.</i>	
Loukolela, S. Préf.	B 21.III
Mossaka, S. Préf.	■ 13.VII.62
<i>Niari, Préf.</i>	
Kibangou, S. Préf.	■ 5.X.62
<i>Niari-Bouenza, Préf.</i>	
Madingou	B 7.II
<i>N'Kéni, Préf.</i>	
Abala, S. Préf.	B 18.X.64
Gamboma	A 28.III
<i>Pool, Préf.</i>	
Mindouli, S. Préf.	■ 13.VII.62
CONGO, RÉP. DÉM. DU	
CONGO, DEM. REP. OF	
<i>Equateur, Province</i>	
	■ 6.II
<i>Kasai, Province</i>	
	■ 6.X.62
<i>Katanga, Province</i>	
	B 27.III

Tanganika, District	
Albertville, Terr.	■ 21.XII.64
Kabalo, Terr.	■ 21.XII.64
Manono, Terr.	■ 21.XII.64
Nyunzu, Terr.	■ 21.XII.64
<i>Kivu, Province</i>	
	B 13.III
<i>Sud-Kivu, District</i>	
Bukavu, Terr.	■ 18.VIII.62
<i>Léopoldville, Province</i>	
	■ 18.VIII.62
<i>Orientale, Province</i>	
	A 9.IV
<i>Kibali-Ituri, District</i>	
Bunia, Terr.	■ 9.IV
DAHOMÉY	
<i>Centre, Dép. Préf.</i>	
Abomey, Circ. méd.	B 9.III
ÉTHIOPIE — ETHIOPIA	
	■ 21.V.57
GAMBIE — GAMBIA	
<i>Gambia, Protectorate</i>	
Lower River, Division	■ 13.III
GHANA	
<i>Ashanti, Region</i>	
Bekwai, District	■ 12.III
<i>Volta, Region</i>	
Buen-Krachi, District	■ 1.IV
HAUTE-VOLTA — UPPER VOLTA	
Pò, Cercle	A 31.III
KENYA	
Nairobi (excl. A)	A 24.IV
<i>Central Region</i>	
* Fort Hall, County	A 24.IV
Kiambu, County	A 17.IV
<i>Eastern Region</i>	
Embu, County	A 10.IV
Machakos, County	A 17.IV
<i>Nyanza, Region</i>	
* Central Nyanza, Co.	A 24.IV
<i>Western Region</i>	
Kakamega, County	A 3.IV
LIBÉRIA — LIBERIA	
	■ 15.III.58
MALAWI	
Northern Province	A 17.IV
Southern Province	A 17.IV
MALI	
<i>Gao, Région</i>	
Diré, Cercle	A 5.IV
Tombouctou, Cercle	A 5.IV
<i>Mopti, Région</i>	
Djenné, Cercle	A 12.IV
* Tenenkou, Cercle	A 12.IV
<i>Sikasso, Région</i>	
* Sikasso, Cercle	A 12.IV
MOZAMBIQUE	
<i>Manica e Sofala, D.</i>	
<i>(excl. Beira)</i>	
	A 10.IV
<i>Niassa (Lago), District</i>	
Vila Cabral, Concelho	■ 29.VII.61
<i>Tete, District</i>	
	■ 4.XI.61
<i>Zambézia, District</i>	
	■ 28.III.62

NIGER

<i>Madaoua, Cercle</i>	
Madaoua, Subdiv.	A 20.IV
<i>Maradi, Cercle</i>	
Maradi, Subdiv.	A 7.IV
<i>N'Guigmi, Cercle</i>	A 7.IV
<i>Tahoua, Cercle</i>	A 31.III
<i>Tessaoua, Cercle</i>	
Tessaoua, Subdiv.	A 7.IV
<i>Zinder, Cercle</i>	
Tanout, Subdiv.	A 7.IV
Zinder, Subdiv.	A 20.IV

NIGÉRIA — NIGERIA ■ 6.II.57

UGANDA — UGANDA

Entebbe (excl. A)	■ 20.II
<i>Buganda, Province</i>	
Masaka, District	■ 8.I
Mengo, D.: Kampala	■ 16.I
Mengo, D.: Mengo	■ 23.I
<i>Eastern Province</i>	
Bugishu, District	■ 8.I
Bukedi, District	■ 2.I
Busoga, District	■ 2.I
Busoga, D.: Jinja	■ 16.I
Busoga, D.: Mbale	■ 2.I
Teso, District	■ 20.III
<i>Northern Province</i>	
Lango, District	■ 6.II
West Nile, District	■ 2.I
<i>Western Province</i>	
Ankole, District	■ 3.IV
Bunyoro, District	■ 30.I
Toro, District	■ 8.I

SIERRA LEONE

Eastern Province	■ 6.II
----------------------------	--------

SOU DAN — SUDAN

<i>Blue Nile, Province</i>	
Northern Gezira, D.	B 11.III

SWAZILAND

Hhohho, District	A 12.IV
Manzini, District	A 12.IV

TANZANIE, RÉP. UNIE DE TANZANIA, UNITED REP. OF

<i>Tanganyika</i>	
Dar-es-Salaam (PA)	B 20.II
Arusha, Region	B 13.III
Dodoma, Region	B 6.III
Iringa, Region	B 13.III
Mbeya, Region	B 13.III
Morogoro, Region	B 13.II
Mtwara, Region	B 6.III
Mwanza, Region	B 13.III
Ruvuma, Region	B 13.II
Shinyanga, Region	B 27.II
Singida, Region	B 13.III
Tabora, Region	B 13.III
Tanga, Region	B 6.III

TCHAD — CHAD

Ouaddai, Préfecture	A 15.IV
-------------------------------	---------

TOGO

<i>Région Centrale</i>	
Niamtougou, Circ. & Subdiv. san.	B 21.II
<i>Région des Plateaux</i>	
Nuatja, Circ. & Subdiv. san.	B 7.III

ZAMBIE — ZAMBIA

<i>Luapula, Province</i>	
Kawambwa, District	A 17.IV
<i>Northern Province</i>	
Kasama, District	A 3.IV
* Luwingu, District (excl. Unga area)	A 24.IV
<i>Southern Province</i>	
* Mazabuka, District	A 24.IV
<i>Western Province</i>	
Kitwe, District	A 24.IV
Luanshya, District	A 3.IV
* Mufulira, District	A 24.IV
* Ndola, District	A 24.IV

Amérique — America

BRÉSIL¹ — BRAZIL¹

Fortaleza (P)	B 31.XII.64
Joao Pessoa (P)	B 3.II
Maceio (P)	B 30.XI.64
Natal (P)	B 31.X.64
Recife (PA)	B 28.II
Rio de Janeiro (PA)	B 31.XII.64
Sao Paulo (A)	B 30.XI.64
<i>Amazonas, State</i>	B 31.XII.64
<i>Bahia, State</i>	B 28.II
<i>Espirito Santo, State</i>	B 31.XII.64
<i>Goiás, State</i>	B 31.XII.64
<i>Minas Gerais, State</i>	B 31.XII.64
<i>Para, State</i>	B 31.XII.64
<i>Paraíba, State</i>	
Caicara, Dep.	B 3.II
<i>Pernambuco, State</i>	
Afogados da Ingazeira, Dep.	B 28.II
Salgueiro, Dep.	B 28.II
<i>Piauí, State</i>	A 19.IV
<i>Rio Grande do Sul, State</i>	B 31.XII.64
<i>Rio de Janeiro, State</i>	
Macaé, Dep.	B 21.III
Nova Friburgo, Dep.	B 21.III
Teresopolis, Dep.	B 21.III
Três Rios, Dep.	A 10.IV
<i>Sao Paulo, State</i>	B 6.III
<i>Accre, Terr.</i>	B 31.XII.64

COLOMBIE — COLOMBIA

<i>Antioquia, Dep.</i>	
Yali, M.	B 31.I
<i>Caldas, Dep.</i>	
Victoria, M.	B 3.I
<i>Caqueta, Intendencia</i>	B 31.I
<i>Choco, Dep.</i>	
Quibdo, M.	B 17.I
<i>Cundinamarca, Dep.</i>	
Yacopi, M.	B 17.I
<i>Putumayo, Comisaria</i>	B 17.I
<i>Tolima, Dep.</i>	
Herveo, M.	B 24.I

PÉROU — PERU

Iquitos (PA)	B 17.X.64
<i>Huanuco, Dep.</i>	
Leoncio Prado, Province	B 26.IX.64

¹ Autres rapports courants pas reçus. — Other current reports not received.

Loreto, Dep.

Alto Amazonas, Province	B 21.XI.64
Coronel Portillo, Province	B 14.XI.64
Loreto, Province	B 27.XI.64
Maynas, Province	B 31.XII.64
Requena, Province	B 30.IX.64
Ucayali, Province	B22.VIII.64

San Martin, Dep.

Lamas, Province	B 31.X.64
---------------------------	-----------

Asie — Asia

AFGHANISTAN

Kandahar (A)	A 11.IV
<i>Bamian, Province</i>	A 4.IV
<i>Farah, Province</i>	A 18.IV
<i>Ghazni, Province</i>	
Ghazni	A 28.III

INDE — INDIA

Ahmedabad (A)	■ 20.X.59
Allahabad (A)	■ 10.IV
Begumpet (A)	■ 20.IV.63
Bombay (PA) (excl. A)	■ 18.I.64
Calcutta (PA) (excl. A)	■ 23.I
Delhi (excl. A)	■ 28.XI.62
* Gaya (A)	■ 10.IV
Kanpur (A)	■ 12.XII.64
Madras (PA) (excl. A)	■ 5.V.57
Mormugao (A)	■ 25.III
Pondicherry (P)	■ 13.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	■ 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
Vishakhapatnam, District	■ 25.IV.64
Warangal, District	■ 13.XII.58
West Godavari, District	■ 13.I.63

Assam, State

Cachar, District	■ 28.XI.64
Garo Hills, District	■ 1.II.64
Goalpara, District	■ 27.II
Lakhimpur, District	■ 20.III

Bihar, State

Bhagalpur, District	■ 11.I.63
Champaran, District	■ 18.I
Darbhanga, District	■ 3.IV
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.64
Santal Parganas, District	■ 21.II.63
Saran, District	■ 4.III.63
Shahabad, District	■ 14.IV.63
Singhbhum, District	■ 20.XI.63

Delhi, Territory

■ 10.VIII.63	
<i>Goa</i>	
Diu, District	■ 30.III
Goa, District	■ 6.III

Gujarat, State

Ahmedabad, District	B 20.III
Amreli, District	B 27.III
Baroda, District	■ 26.XII.64
Bhavnagar, District	■ 27.II
Broach, District	■ 13.II
* Junagadh, District	A 17.IV
Kutch, District	■ 10.X.64
Mehsana, District	■ 23.I
Surat, District	■ 26.XII.64

Himachal Pradesh, Territory

Bilaspur, District	■ 8.III.63
Kinnaur, District	■ 25.VI.63

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
Trichur (Cochin), District	■ 26.I

Madhya Pradesh, State

Bilaspur, District	■ 8.IV
Chhindwara, District	B 20.III
Dewas, District	■ 20.III
Indore, District	■ 19.IV.62
Jabalpur, District	■ 28.II
Raigarh, District	■ 22.XII.64
* Rajgarh, District	A 17.IV
Sehore, District	■ 27.II
Shajapur, District	■ 8.IV
Ujjain, District	B 20.III

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
Tiruchirappalli, District	■ 28.III.56

Maharashtra, State

Ahmednagar, District	■ 28.XI.64
Akola, District	■ 6.III
Amraoti, District	■ 19.I
Aurangabad, District	■ 30.I
Bhir, District	■ 28.XI.64
Buldhana, District	■ 3.IV
Chanda, District	■ 11.XII.64
East Khandesh, District	■ 2.I
Kolaba, District	■ 14.XI.64
* Kolhapur, District	A 10.IV
Nanded, District	■ 12.XII.64
Nasik, District	■ 9.I
Osmanabad, District	■ 26.II
Parbhani, District	■ 25.I.64
Poona, District	■ 1.II
Ratnagiri, District	■ 11.II
Satara North, District	■ 19.I
Satara South, District	■ 24.XII.64
Sholapur, District	■ 7.X.64
Thana, District	■ 21.XII.64
Wardha, District	■ 3.IV
West Khandesh, District	■ 16.XII.64
Yeotmal, District	■ 31.X.64

Mysore, State

Bangalore, District	■ 23.I
* Belgaum, District	■ 21.IV
Bellary, District	■ 30.XI.63
Bidar, District	■ 24.IV.64
Bijapur, District	■ 20.III
* Chitaldrug, District	■ 21.IV
Dharwar, District	■ 26.XII.64
Gulbarga, District	■ 2.III
Mandya, District	■ 12.III
Mysore, District	A 17.IV
Raichur, District	■ 13.III
Shimoga, District	■ 5.IV
South Kanara, District	■ 30.IV.62
Tumkur, District	■ 29.III

Orissa, State

Cuttack, District	■ 14.X.62
Dhenkanal, District	■ 1.II.64
Ganjam, District	■ 5.XII.64
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.64
---------------------------------	-------------

Punjab, State

* Amritsar, District	A 17.IV
Gurdaspur, District	■ 3.II.64
Hissar, District	■ 28.XII.64
* Ludhiana, District	■ 22.IV
Mohindergarh, District	■ 16.II
Patiala, District	■ 15.I
Rohtak, District	■ 9.IV

Rajasthan, State

Alwar, District	■ 19.XII.64
* Banswara, District	■ 13.III
Bhilwara, District	■ 19.XII.64
Bikaner, District	■ 21.XI.64

Churu, District	■ 21.XI.64
Dungarpur, District	■ 12.XII.64
Ganganagar, District	■ 19.XII.64
Jaipur, District	■ 1.I
*Jhalwar, District	■ 3.IV
Kotah, District	B 26.XII
Nagaur, District	■ 12.XII.64
Sikar, District	B 12.XII
Sirohi, District	■ 12.XII.64
Udaipur, District	■ 21.XI.64
<i>Tripura, Territory</i>	■ 8.III
<i>Uttar Pradesh, State</i>	
Agra, District	■ 13.II
Aligarh, District	■ 25.I
Allahabad, District	■ 30.XII.57
Azamgarh, District	■ 5.XII.64
Bahraich, District	■ 5.XII.64
Banaras (Varanasi), D.	■ 29.XI.62
Bareilly, District	■ 26.XII.64
Basti, District	■ 26.XII.64
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	A 17.IV
Farrukhabad, District	■ 6.VI.64
Garhwal, District	■ 5.XII.64
Ghazipur, District	■ 25.II
Gonda, District	■ 12.XII.64
Gorakhpur, District	A 17.IV
Hardoi, District	■ 19.XII.64
Jaunpur, District	A 17.IV
*Jhansi, District	■ 10.IV
Kanpur, District	B 3.IV
Lucknow, District	■ 11.X.58
Mathura, District	■ 20.VI.64
Meerut, District	■ 8.I.62
Mirzapur, District	B 13.III
Moradabad, District	■ 27.III
Muzaffarnagar, District	■ 20.III
Pithoragarh, District	■ 16.I
*Pratapgarh, District	A 17.IV
Rae Bareilly, District	■ 27.III
Rampur, District	■ 13.II
Saharanpur, District	■ 5.XII.64
Shahjahanpur, District	■ 5.XII.64
Sitapur, District	■ 22.XI.57
Sultanpur, District	■ 15.XI.60
Tehri Garhwal, District	■ 30.I
Utharkashi, District	■ 27.III
Unnao, District	■ 15.V.59
<i>West Bengal, State</i>	
Bankura, District	■ 23.I
Birbhum, District	■ 26.XII.64
Burdwan, District	■ 2.III.62
Darjeeling, District	■ 2.II
Hooghly, District	■ 26.I
Howrah, District	■ 20.I.56
Malda, District	■ 16.I
Midnapur, District	■ 23.XII.62
Murshidabad, District	■ 23.XII.58
Nadia, District	■ 11.I.63
Purulia, District	■ 4.III
24-Parganas, District	■ 28.X.62
West Dinajpur, District	■ 20.III

INDONÉSIE — INDONESIA

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 Komerang 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
NÉPAL — NEPAL	
Katmandu (A)	■ 22.V.63
PAKISTAN	
Karachi (PA) (excl. A)	A 17.IV
Lahore (A)	A 3.IV
Peshawar (A)	B 13.III
Quetta (A)	B 6.III
<i>East Pakistan</i>	
<i>Chittagong, Division</i>	
Comilla (Tippera), District	B 6.III
<i>Dacca, Division</i>	
Dacca, D. (excl. Dacca (A))	B 13.III
Faridpur, District	B 13.III
<i>Khulna, Division</i>	
Bakarganj (Barisal), D.	B 27.III
Khulna, D. (excl. Chalna (P))	A 17.IV
<i>West Pakistan</i>	
<i>Hyderabad, Division</i>	
Hyderabad, District	B 27.II
<i>Khairpur, Division</i>	
Jacobabad, District	B 20.I
<i>Lahore, Division</i>	
Gujranwala, District	B 27.III
Lahore, District	A 10.IV
*Sheikhpura, District	B 20.II
Sialkot, District	A 3.IV

<i>Peshawar, Division</i>	
Hazara, District	B 13.III
<i>Quetta, Division</i>	
Zhob, District	B 27.III
<i>Rawalpindi, Division</i>	
Campbellpur, District	B 20.II
*Rawalpindi, District (excl. Rawalpindi (A))	B 30.I
YEMEN	
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
TYPHUS À POUX † LOUSE-BORNE TYPHUS FEVER †	
28.III-29.IV	
Afrique — Africa	
AFRIQUE DU SUD SOUTH AFRICA	
<i>Cape, Province</i>	
Glen Grey, District	B 22.X.64
BURUNDI	
Bujumbura, Sect. méd. (excl. Bujumbura (PA))	B 19.III
Bururi, Prov., Sect. méd.	B 26.III
<i>Muramvya, Province</i>	
Muramvya, Sect. méd.	B 12.III
Mwaro, Sect. méd.	B 26.III
ÉTHIOPIE — ETHIOPIA ■ 17.IX.60 (excl. Addis Ababa & Asmara)	
Addis Ababa (A)	A 10.IV
RÉPUBLIQUE ARABE UNIE UNITED ARAB REPUBLIC	
Beheira, Governorate	B 13.II
† Deux cas ou plus au cours d'une période de quatre semaines. — Two or more cases during a four-week period.	

Amérique — America	
BOLIVIE — BOLIVIA . B 19.XII	
ÉQUATEUR — ECUADOR	
<i>Azuay, Province</i>	
Cuenca, Canton	
Cuenca, Parr.	B 6.III
<i>Cotopaxi, Province</i>	
Pujilli, Canton	
Angamarca, Parr.	B 6.II
<i>Imbabura, Province</i>	
Ibarra, Canton	
Ibarra, Parr.	B 6.III
<i>Tungurahua, Province</i>	
Ambato, Canton	
Ambato, Parr.	B 13.II
Asie — Asia	
YEMEN	
<i>Sana, Province</i>	
Sanhan ¹	B 9.X.61
Europe	
YUGOSLAVIE — YUGOSLAVIA	
<i>Bosnie & Herzégovine</i>	
Banja Luka, District	B 22.III
<i>Serbie</i>	
Nis, District	B 14.III
¹ Village 70 kms south of Sana.	
FIÈVRE RÉCURRENTTE À POUX †† LOUSE-BORNE RELAPSING FEVER ††	
4-29.IV	
Afrique — Africa	
ÉTHIOPIE — ETHIOPIA ■ 17.IX.60 (excl. Addis Ababa & Asmara)	
Addis Ababa (A)	A 10.IV
†† 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 23 et 29 avril 1965

Areas removed from the infected area list between 23 and 29 April 1965

PESTE — PLAGUE	
Asie — Asia	
VIET-NAM, RÉP. DU VIET-NAM, REP. OF	
<i>Phuoc Tuy, Province</i>	
Phuoc Ue, District	
CHOLÉRA — CHOLERA	
Asie — Asia	
INDE — INDIA	
Alleppey (P)	
<i>Madras, State</i>	
Chingleput, District	
<i>Maharashtra, State</i>	
Sholapur, District	

PHILIPPINES	
Cebu (P)	
<i>Mindanao, Group</i>	
Agusan, Prov.: Butuan	
<i>Visayas, Group</i>	
Cebu, Province	
VIET-NAM, RÉP. DU VIET-NAM, REP. OF	
Dalat (A)	
VARIOLE — SMALLPOX	
Afrique — Africa	
NIGER	
<i>Magaria, Cercle</i>	
Tillabéry, Cercle	
Tillabéry, Subdiv.	

OUGANDA — UGANDA	
Mengo, D. (excl. Entebbe, Kampala & Mengo, Municipalities)	
TCHAD — CHAD	
Biltine, Préfecture	
Kanem, Préfecture	
ZAMBIE — ZAMBIA	
<i>Northern Province</i>	
Mpika, District	
Asie — Asia	
INDE — INDIA	
<i>Bihar, State</i>	
Ranchi, District	
<i>Madhya Pradesh, State</i>	
Dhar, District	
Drug, District	

<i>Madras, State</i>	
Nilgiris, District	
PAKISTAN	
<i>West Pakistan</i>	
<i>Khairpur, Division</i>	
Larkana, District	
<i>Multan, Division</i>	
Montgomery, District	
TYPHUS À POUX LOUSE-BORNE TYPHUS FEVER	
Amérique — America	
MEXIQUE — MEXICO	
<i>Guerrero, State</i>	
Tlapa	

VARIOLE (suite) — SMALLPOX (contd.)

Afrique (suite) — Africa (contd.)

	C	D	C	D
CAMEROUN — CAMEROON	25-31.III			
<i>Cameroun oriental</i>				
M'Ban, Dép.	1	1		
CONGO, RÉP. DÉM. DU	28.III-3.IV			
CONGO, DEM. REP. OF				
Orientale, Province . .	13	9		
KENYA	18-24.IV			
Nairobi (excl. A) . . .	1	0		
<i>Central Region</i>				
Fort Hall, Co.	1	0		
<i>Nyanza, Region</i>				
Central Nyanza, Co. . .	1	0		
MALI	6-12.IV			
<i>Mopti, Région</i>				
<i>Cercles</i>				
Djenné	104	0		
Tenenkou	2	0		
<i>Sikasso, Région</i>				
Sikasso, Cercle	7	0		
MOZAMBIQUE	4-10.IV	11-17.IV		
<i>Districts</i>				
Manica e Sofala (excl. Beira)	2	0	0	0
Tete	2	0	1	0
Zambézia	0	0	1	0
NIGER	8-13.IV	14-20.IV		
<i>Madaoua, Cercle</i>				
Madaoua, Subdiv. . . .	4	1	2	0
<i>Zinder, Cercle</i>				
Zinder, Subdiv.	1	0	2	1
NIGÉRIA — NIGERIA	4-10.IV	11-17.IV		
Kano, Urban Area (excl. A)	101	12	122	16
Lagos, Urban Area (P) (excl. A)	0	0	2	1

	C	D	C	D
NIGÉRIA (suite)	28.III-3.IV		4-10.IV	
NIGERIA (continued)				
<i>Eastern Region</i>				
<i>Provinces</i>				
Enubu	0	0	2	1
Onitsha	0	0	3	1
<i>Mid-Western Region</i>				
Benin, Prov.	0	0	1	0
<i>Northern Region</i>				
<i>Provinces</i>				
Bauchi	23	0	0	0
Ilorin	2	0	0	0
Kano (excl. Kano (A))	48	3	0	0
Katsina	0	0	61	9
Sokoto	14	1	0	0
<i>Western Region</i>				
<i>Provinces</i>				
Colony (excl. Lagos airport)	1	0	0	0
Ibadan	5	0	2	0
Ijebu	2	1	0	0
Ondo	6	0	2	0
Oyo	3	3	1	0
UGANDA — UGANDA	21.27.III		28.III-3.IV	
<i>Buganda, Province</i>				
<i>Districts</i>				
Masaka	1	0	0	0
Mengo: Mengo	2	0	0	0
Mengo ☐ 3.IV				
<i>Eastern Province</i>				
<i>Districts</i>				
Bugishu	6	0	10	0
Bukedi	2	0	0	0
Busoga	0	0	1	0
Busoga: Jinja	0	0	1	0
Busoga: Mbale	13	0	0	0
Teso	2	0	0	0
<i>Northern Province</i>				
West Nile, District . .	0	0	1	0
<i>Western Province</i>				
Ankole, District ■ 3.IV	0	0	1	0
SWAZILAND			6-12.IV	
<i>Districts</i>				
Hhohho			1	0
Manzini			1	0
TCHAD — CHAD			9-15.IV	
Ouaddai, Préfecture . .			1 ¹	0

¹ Voir Inf. Epidém. [See Epidem. Notes: p. 217.]

ZAMBIE — ZAMBIA

	C	D
18-24.IV		
<i>Northern Province</i>		
Luwingu, District (excl. Unga Area) . . .	1	0

	C	D
18-24.IV		
<i>Southern Province</i>		
Mazabuka, District . . .	1	0

	C	D
18-24.IV		
<i>Western Province</i>		
<i>Districts</i>		
Kitwe	2	0
Mufulira	3	0
Ndola	1	0

Asie — Asia

	C	D	C	D
INDE — INDIA	11-17.IV		18-24.IV	

Ahmedabad (A)	4 ¹	1 ¹	8	9
Allahabad (A)	2	1	2	1
Begumpet (A)	3	0	3	0
Bombay (PA) (excl. A)	145 ²	75	122 ⁴	62
Calcutta (PA) (excl. A)	6	4	3	2
Delhi (excl. A)	6	2	6	1
Kanpur (A)	4	0	6	4
Madras (PA) (excl. A)	16	3	15	4

Gaya (A) ■ 10.IV				
4-10.IV				
Bombay (PA) (excl. A)			157 ³	60 ^r
Delhi (excl. A)			9	1
Mormugao (A)			1	1
28.III-3.IV				
Pondicherry (P)			1	1

¹ Du 12 au 18.IV/From 12 to 18.IV.

² Dont 60 transférés de/Incl. 60 transferred from: 1 Madras; 1 Patna D. (Bihar); 2 Hyderabad D., 1 Nizamabad D. (Andhra Pradesh); 1 Goa D. (Goa); 1 Junagadh D., 1 Surat D. (Gujarat); 3 Kerala St.; 1 Rajgarh D. (Madhya Pradesh); 1 Kolaba D., 1 Nanded D., 1 Poona D., 5 Ratnagiri D., 1 Sholapur D., 8 Thana D. (Maharashtra); 1 Belgaum D., 1 Mysore D. (Mysore); 1 Amritsar D. (Punjab); 1 Allahabad D., 7 Azamgarh D., 10 Basti D., 1 Faizabad D., 2 Gonda D., 2 Gorakhpur D., 4 Jaunpur D., 1 Pratapgarh D. (Uttar Pradesh).

³ Dont 34 transférés de/Incl. 34 transferred from: 2 Madras; 4 Hyderabad D. (Andhra Pradesh); 1 Goa D. (Goa); 1 Kerala St.; 1 Aurangabad D., 1 East Khandesh D., 2 Kolaba D., 1 Kolhapur D., 1 Nasik D., 2 Ratnagiri D., 2 Thana D. (Maharashtra); 1 South Kanara D. (Mysore); 1 Allahabad D., 4 Azamgarh D., 5 Basti D., 1 Faizabad D., 1 Gonda D., 1 Gorakhpur D., 1 Jaunpur D. (Uttar Pradesh).

⁴ Dont 2 importés de/Incl. 2 imported from: Karachi.

	C	D	C	D	C	D
14-20.III			21-27.III		28.III-3.IV	
<i>Andhra Pradesh, State</i>						
<i>Districts</i>						
Adilabad	1p	5p	...	...	1p	0p
East Godavari	6p	2p	9p	0p	1p	0p
Guntur	4p	3p	6p	1p	5p	2p
Hyderabad	12p	3p	...	...	30p	6p
Karimnagar	2p	1p	...	...	...	...
Krishna	10p	2p	5p	1p	4p	1p
Medak . . . . .	...	...	3p	0p	4p	0p
Nalgonda . . . . .	...	...	1p	0p	...	...
Nizamabad	6p	1p	6p	4p	...	...
West Godavari	2p	2p	...	...	0p	3p

VARIOLE (suite) — SMALLPOX (contd.)

Asie (suite) — Asia (continued)

	C	D	C	D	C	D
INDE (suite)	14-20.III		21-27.III		28.III-3.IV	
INDIA (continued)						

Assam, State
Lakhimpur, District 1 0

Bihar, State
Districts
Darbhanga 2p 2p
Gaya 4p 0p 26p 10p 36p 12p
Hazariabagh 10p 4p
Muzaffarpur 26p 6p
Saharsa 97p 34p

Delhi, Terr. 5¹ 2 2² 0 2p 1p

¹ Dont un transféré de/Incl. one transferred from: Meerut, D. (Uttar Pradesh).

² Dont un transféré de/Incl. one transferred from: Bulandshahr, D. (Uttar Pradesh).

Goa
Districts
Diu 2p 1p
Goa 2p 1p

Gujarat, State
Districts
Ahmedabad 3p 0p
Baroda 1p 0p
Bhavnagar 1p 0p
Broach 1p 0p
Mehsana 19p 7p

Kerala, State
Districts
Cannanore 2p 0p
Trichur 1p 0p

Madhya Pradesh, State
Districts
Chhindwara 6p 1p
Jabalpur 4p 0p 3p 1p
Dhar □ 24.IV
Drug □ 28.IV

Madras, State
Districts
North Arcot 3p 0p 4p 1p
South Arcot 3p 1p 2p 0p 1p 0p
Nilgiris □ 26.IV

Maharashtra, State
Districts
Ahmednagar 6p 2p 7p 2p 4p 0p
Akola 1p 0p
Aurangabad 3p 1p 45p 9p
Buldhana 2p 0p
Chanda 7p 0p
East Khandesh 2p 2p 3p 0p 3p 1p
Nanded 2p 0p 5p 2p 6p 0p
Nasik 9p 3p 7p 1p 9p 3p
Osmanabad 18p 3p
Poona 14p 1p 7p 0p 41p 6p
Satara North 1p 0p 1p 0p 2p 1p
Sholapur 6p 2p 9p 1p 3p 2p
Thana 9p 3p 15p 8p 7p 1p
Wardha 1p 0p
West Khandesh 3p 0p
Yeotmal 1p 0p 6p 0p 4p 0p

	C	D	C	D	C	D
INDE (suite)	14-20.III		21-27.III		28.III-3.IV	
INDIA (continued)						

Mysore, State
Districts
Bangalore 1p 0p
Bijapur 0p 1p 1p 0p
Dharwar 2p 0p 30p 7p
Shimoga 21p 1p
Belgaum
Chitaldrug } ■ 21.IV

Orissa, State
Districts
Cuttack 1 0 1p 1p
Ganjam 3 2
Mayurbhanj 3 2 6p 1p

Pondicherry, State
Pondicherry, D. 4p 3p

Punjab, State
Districts
Hissar 2 0
Ludhiana ■ 22.IV

Rajasthan, State
Districts
Banswara ■ 13.III
Jhalawar ■ 3.IV

Uttar Pradesh, State
Districts
Dehra Dun 2 1
Faizabad 0 0 1p 1p
Ghazipur 4 1
Kanpur 3 0 2p 1p
Muzaffarnagar 1 0
Sultanpur 1 0
Jhansi ■ 10.IV

West Bengal, State
Districts
Bankura 32p 6p 7p 4p
Birbhum 2p 0p 1p 0p
Burdwan 10p 4p
Howrah 4p 3p 1p 0p
Midnapur 3p 1p
Purulia 1p 1p

Maharashtra, State
Satara South, District 7 0

West Bengal, State
Hooghly, District 8 0

	C	D	C	D
	31.I-6.II		7-13.II	

Rajasthan, State
Districts
Bhilwara 0 0 1 0
Dungarpur 1 0 0 0

	C	D
PAKISTAN		11-17.IV
Karachi (PA) (excl. A)	14	4

	C	D	C	D
	28.III-3.IV		4-10.IV	

WEST PAKISTAN
Lahore, Division
Lahore, D.
(excl. Lahore (A)) 0 1 1 0
Sialkot 0 1

20.XII-20.II

Lahore, Division
Sheikhupura, District 8 1
24-30.I

Rawalpindi, Division
Rawalpindi, District
(excl. Rawalpindi (A)) 2 0

TYPHUS À POUX
LOUSE-BORNE TYPHUS FEVER

Afrique — Africa

	C	D
ÉTHIOPIE — ETHIOPIA		4-10.IV
Addis Ababa (A)	1	0

Provinces
Aroussi 20 0
Bale 34 0
Eritrea
(excl. Asmara (A)) 3 0
Shoa (excl. Addis Ababa (A)) 30 1
Sidamo-Borena 1 0
Wollega 8 0

FIÈVRE RÉCURRENTÉ À POUX
LOUSE-BORNE RELAPSING FEVER

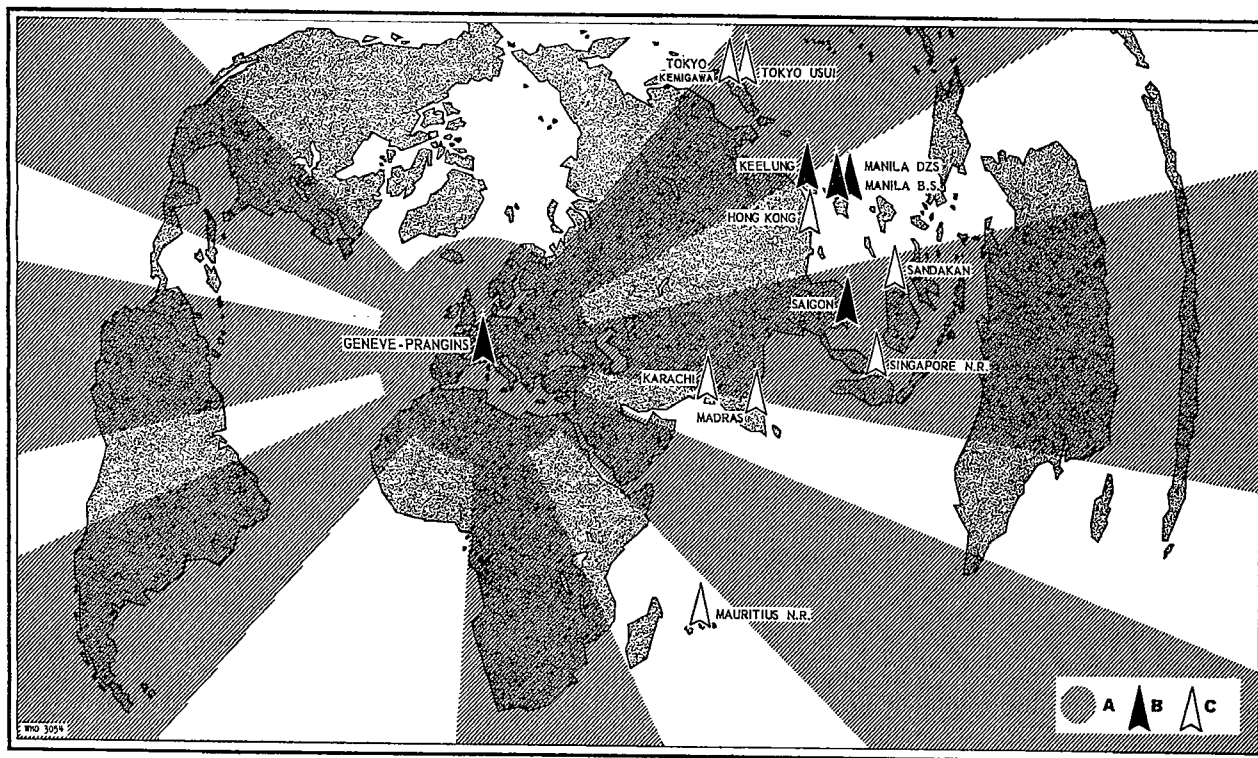
Afrique — Africa

	C
ÉTHIOPIE — ETHIOPIA	4-10.IV
Addis Ababa (A)	16

Provinces
Aroussi 10
Bale 2
Harar 2
Kaffa 13
Shoa (excl. Addis Ababa (A)) 30
Wollega 9

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.

FIÈVRE JAUNE — YELLOW FEVER

CENTRES DE VACCINATION HABILITÉS

DESIGNATED VACCINATING CENTRES

Amendements à la publication de 1965

Amendments to 1965 publication

Etats-Unis d'Amérique

United States of America

Sous II. Centres de vaccination privés, municipaux et d'un état, *insérer*:

Under II. Private, local and State health department centres, *insert*:

New Haven (Connecticut): 190 — City of New Haven Department of Health
 Rockledge (Florida): 189 — Brevard County Health Department
 Victoria (Texas): 188 — Victoria County Health Department

Royaume-Uni

United Kingdom

Supprimer:

Delete:

Kingston/Thames: County Council Yellow-Fever Vaccination Centre, Grange Road

et *insérer*:

and *insert*:

Kingston/Thames: Yellow-Fever Vaccination Centre, Royal Borough of Kingston-upon-Thames

INFORMATIONS ÉPIDÉMIOLOGIQUES

EPIDEMIOLOGICAL NOTES

GRIPPE

INFLUENZA

Europe

Europe

Finlande. —¹ Le 20 avril, l'épidémie d'allure grippale était pratiquement terminée. On estime qu'environ 25% de la population d'Helsinki a contracté la maladie. Dans l'armée, environ 35% des hommes ont dû être hospitalisés pendant l'épidémie.

La plupart des infections furent causées par le virus grippal A2 et l'adénovirus 3, comme l'ont démontré l'identification des souches isolées ainsi que les examens sérologiques. Cependant on a également isolé une souche de virus grippal B et cinq souches de virus hémadsorbants (non encore identifiées); en outre, l'infection à virus B fut récemment mise en évidence par la sérologie dans différentes régions du pays.

France (Information à la date du 6 avril). —² La grippe est partout en régression. Dans l'ensemble, elle ne paraît pas avoir donné lieu à des épidémies importantes, la plupart d'entre elles ayant été localisées à des collectivités telles que des établissements scolaires.

République fédérale d'Allemagne. —³ Le 20 avril l'incidence des affections d'allure grippale était redevenue normale dans le nord-ouest⁴ de la République fédérale d'Allemagne.

Finland. —¹ By 20 April, the influenza outbreak was practically over. It is estimated that about 25% of the population of Helsinki was affected. In the army, about 35% of the men needed hospitalization during the epidemic.

Serological tests and isolations of viruses confirmed that most infections were due to influenza Virus A2 and Adenovirus 3. One strain of influenza Virus B and five strains of hemadsorbing agents (not yet identified) were isolated. Serological evidence of infection with Virus B has also been obtained recently in various parts of the country.

France (Information dated 6 April). —² Influenza is regressing everywhere. On the whole it does not appear to have given rise to large outbreaks; most of them were limited to communities such as schools.

Federal Republic of Germany. —³ By 20 April the incidence of influenza-like disease had returned to normal in the North-West⁴ of the Federal Republic of Germany.

¹ Voir N° 12, p. 145.

² Voir Nos 13 et 14, pp. 162 et 174.

³ Voir N° 15, p. 185.

⁴ Corr. au N° 15, p. 185, lire: « nord-ouest de la République fédérale d'Allemagne ».

¹ See No. 12, p. 145.

² See Nos. 13 and 14, pp. 162 and 174.

³ See No. 15, p. 185.

⁴ Corr. to No. 15, p. 185, read: "North-West of the Federal Republic of Germany".

VARIOLE

SMALLPOX

Afrique

Africa

Tchad. — 21 cas et 5 décès de variole ont été notifiés pour la semaine terminée le 8 avril dans la Préfecture de Ouaddaï, qui était indemne de variole. Ces cas ont tous été dépistés chez des pèlerins en transit, qui venaient du Nigéria et se rendaient à la Mecque. Un cas non importé fut ensuite notifié pour la semaine terminée le 15 avril dans la même préfecture.

Chad. — Twenty-one smallpox cases and five deaths were notified for the week ended 8 April in Ouaddai Prefecture which was previously free of smallpox. All these cases occurred among transit pilgrims from Nigeria, on their way to Mecca. One non-imported case was then notified in the same Prefecture for the week ended 15 April.

PÈLERINAGE DE LA MECQUE

MECCA PILGRIMAGE

L'administration sanitaire de l'Arabie saoudite a informé l'Organisation que le pèlerinage de La Mecque pour l'année 1965 (année 1384 de l'Hégire) était resté indemne de maladies quaranténaires.

The health administration of Saudi Arabia informed the Organization that the Mecca Pilgrimage for 1965 (year of the Hegira 1384) remained free of quarantinable diseases.

INFORMATIONS ÉPIDÉMIOLOGIQUES (suite)

EPIDEMIOLOGICAL INFORMATION (contd.)

PESTE EN 1964¹

PLAGUE IN 1964¹

L'exposé ci-dessous ne vise pas à donner une idée complète de la situation épidémiologique mondiale: on sait en effet que de vastes foyers de peste des rongeurs existent en de nombreux points du globe, et qu'ils ne se révèlent que par intermittence en donnant des cas humains isolés ou des épidémies. Cependant, l'analyse de la distribution géographique des cas rapportés à l'OMS attirera l'attention sur les risques plus ou moins grands de dissémination présentés par les régions où la maladie est notifiée; cela pourra aider les autorités sanitaires de ports et d'aéroports à exercer une vigilance sélective.

Les chiffres présentés ne peuvent encore être complets en raison de leur compilation précoce à la date du 12 février 1965; aussi les avons-nous comparés avec les chiffres provisoires qui furent utilisés les années précédentes, alors que des données plus complètes relatives aux années 1960-1963 peuvent exister pour certains pays.

No attempt is made in the following report to give a complete picture of the world epidemiological situation, for, as is well known, there are large foci of rodent plague in many parts of the world which reveal their presence only from time to time when they give rise to isolated human cases or epidemics. However, analysis of the geographical distribution of cases reported to WHO will serve to draw attention to the varying risks of dissemination presented by areas where the disease is notified; this may help health authorities at ports and airports to exercise selective vigilance.

The figures given are still necessarily incomplete, having been compiled at the early date of 12 February 1965. We have therefore compared them with the provisional figures used in previous years, although fuller data in regard to the years 1960-63 may exist for certain countries.

I. Incidence des cas et des décès notifiés

Le tableau de la page 220 permet de comparer les nombres de cas notifiés par chaque pays au cours des cinq dernières années, et la carte de la page 223 montre où se trouvaient les cas notifiés en 1964.

D'après les notifications reçues par l'OMS jusqu'au 12 février 1965, 1457 cas de peste humaine ont été enregistrés dans le monde en 1964. 862 avaient été enregistrés en 1963. Cette augmentation est essentiellement due à la réapparition de cas humains en *Tanzanie* (Tanganyika) où 513 cas furent notifiés lors d'une épidémie qui sévit de février à avril dans le District de Pare, sur le versant sud-est du Kilimanjaro, ainsi qu'à l'incidence accrue de la *République du Viet-Nam* (300 cas en 1964 contre 115 en 1963).

Il y eut trois autres foyers importants de peste humaine en 1964: le foyer *Equateur-nord du Pérou* (310 cas), dont l'incidence fut à peu près la même qu'en 1963; le foyer du *nord-est du Brésil*, avec 150 cas notifiés en 1964² contre 39 en 1963; le foyer de la *région centrale du sud de l'Inde*, avec 108 cas notifiés en 1964: l'incidence annuelle des cas notifiés dans ce dernier foyer a diminué pendant les deux années écoulées, après un sommet de 697 cas notifiés en 1962.³

En dehors des cinq foyers principaux mentionnés ci-dessus, l'attention fut attirée sur deux points en 1964: l'absence de cas notifiés en *Birmanie* où de nouveaux cas furent cependant signalés dès janvier 1965 dans la Division de Mandalay (villes de Myingyan et Meiktila); l'épidémie de 49 cas qui sévit d'avril à août en *Bolivie* dans le Département de Chuquisaca; elle fut la conséquence d'une épizootie antérieure, propagée à l'homme à partir d'avril, époque où commence la moisson et où les rongeurs sauvages sont attirés vers les habitations où le grain est engrangé.

L'étude des incidences notifiées montre donc qu'il convient d'exercer une surveillance attentive, car la propagation à l'homme tend à augmenter dans certaines régions du monde.

Le tableau de la page 221 montre les cas et les décès rapportés dans chaque pays, par circonscription. On remarque le faible taux de létalité de la *Tanzanie*, où il fut rapporté qu'il s'agissait essentiellement de peste bubonique.

I. Incidence of cases and deaths notified

The table on page 220 shows for comparison the numbers of cases notified by each country during the past five years, and the map on page 223 shows where the 1964 cases were reported.

According to the notifications received by WHO up to 12 February 1965, 1457 cases of human plague were recorded in the world in 1964, as against 862 in 1963. The increase is due mainly to the reappearance of human cases in *Tanzania* (Tanganyika), where 513 cases were reported during an epidemic which occurred between February and April in the District of Pare, on the south-eastern slopes of Kilimanjaro, and the increased incidence in the *Republic of Viet-Nam* (300 cases in 1964 compared to 115 in 1963).

There were three other major foci of human plague in 1964: the one in the *Ecuador-northern Peru* area (310 cases), where the incidence was about the same as in 1963; the one in *north-eastern Brazil*, where 150 cases were notified in 1964² as against 39 in 1963; and the one in the *central area of Southern India*, where 108 cases were reported in 1964: the annual incidence of cases notified in this last focus has decreased during the past two years, following a peak of 697 cases notified in 1962.³

Apart from the five main foci mentioned above, two points particularly stand out in 1964: the absence of notified cases in *Burma*, where, however, new cases were reported from January 1965 onwards in the Division of Mandalay (Myingyan and Meiktila towns); and the epidemic of 49 cases which occurred between April and August in *Bolivia* in the Department of Chuquisaca, and which resulted from a previous epizootic that first spread to man in April, the month when the grain harvest begins and wild rodents are attracted towards dwellings where grain is stored.

Thus a study of the incidences reported shows that careful watch should be kept, as the spread of the disease to man is tending to increase in certain areas of the world.

The table on page 221 shows cases and deaths reported in each country, by local area. Note the low case fatality rate in *Tanzania* where it was reported that the epidemic consisted essentially of bubonic plague.

II. Villes attenantes à un port ou un aéroport — Trafic international.

Les villes de port où l'infection se manifesta en 1964 furent à nouveau Manta en Equateur, Saigon et Nhatrang dans la République du Viet-Nam. Dans ce dernier pays, on note également la ville de Dalat, attenante à un aéroport.

Bien que la maladie ne paraisse pas s'être propagée par le trafic international en 1964, il convient donc de souligner cette année encore qu'une vigilance soutenue reste nécessaire pour maintenir les navires et les ports exempts de rongeurs (articles 16, 51 et 52 du Règlement sanitaire international).

II. Towns adjacent to a port or airport—International traffic

The towns adjacent to a port where the disease occurred in 1964 were once again Manta in Ecuador, Saigon and Nhatrang in the Republic of Viet-Nam. In the latter country, mention may also be made of the town of Dalat, adjacent to an airport.

Although the disease does not seem to have been spread by international traffic in 1964, it should therefore be stressed once again this year that unremitting vigilance remains necessary to keep ships and ports free of rodents (Articles 16, 51 and 52 of the International Sanitary Regulations).

¹ Voir N° 43, 1964, pp. 550-555.

² De nouveaux rapports, reçus après le 12 février 1965, donnent pour 1964 un total provisoire de 285 cas.

³ Le 7 avril 1965, la dernière circonscription encore infectée en Inde a été déclarée indemne de peste.

¹ See No. 43, 1964, pp. 550-555.

² Additional reports received after 12 February 1965, give for 1964 a provisional total of 285 cases.

³ On 7 April 1965, the last infected local area in India was declared free from plague.

III. Surveillance — Peste des rongeurs

Le tableau de la page 222 montre les circonscriptions où la présence de rongeurs infectés fut rapportée. Ces circonscriptions apparaissent également sur la carte de la page 223. Comme nous l'avons déjà mentionné, de vastes foyers de peste des rongeurs existent en de nombreux points du globe: les données reproduites à la page 222 donnent donc surtout une indication sur les activités de certaines administrations sanitaires en cause.

Il est apparu que, dans de nombreux foyers, les premiers indices de l'infection pesteuse ne furent découverts que chez l'homme, c'est-à-dire que l'on ne découvrit pas de rongeurs infectés avant que de tels rongeurs aient engendré des cas humains. Cependant, dans des zones où l'on sait qu'il existe une active surveillance antipesteuse, comme le Comté de San-Mateo (Californie, Etats-Unis) et le District de Kolar (Etat de Mysore, Inde), on trouva des rongeurs infectés. Cette surveillance additionnelle est à distinguer de la collection systématique avec examen régulier des rongeurs et de leurs ectoparasites, telle qu'on la pratique dans les zones de ports et d'aéroports du monde entier.

Conclusion

Trois points à souligner:

- en 1964, les trois foyers de peste humaine qui retinrent principalement l'attention furent celui de la *région Equateur-nord du Pérou*, celui de la *République du Viet-Nam* et celui du *nord-est du Brésil*; celui de la région centrale du sud de l'Inde notifia une incidence en voie de diminution; ailleurs il ne s'est agi que d'épidémies passagères ou de foyers numériquement moins importants;
- comme en 1963, des cas se produisirent en 1964, dans trois villes attenantes à des ports: Manta (Equateur), Saïgon et Nhatrang (République du Viet-Nam), mais la maladie ne fut pas propagée par le trafic international;
- une surveillance de la peste des rongeurs existe dans certaines zones où la présence de foyers est connue ou suspectée.

III. Surveillance—Rodent plague

The table on page 222 shows the areas where the presence of infected rodents was reported. These areas are also shown on the map on page 223. As already mentioned, there are large foci of rodent plague in many parts of the world; thus the data recorded on page 222 are essentially giving an indication on the activities of certain health administrations concerned.

It appeared that, in many foci, the first indication of plague infection was found only in humans, i.e. infected rodents were not found before human cases developed from such rodents. However, in areas where it is known that intensive surveillance is carried out for plague, such as San Mateo County (California, United States) and Kolar District (Mysore State, India), infected rodents were found. This surveillance was in addition to the systematic collection and regular examination of rodents and their ectoparasites in port and airport areas throughout the world.

Conclusion

Three points should be stressed:

- in 1964, attention was called mostly to the foci of human plague in the *Ecuador-northern Peru* area, in the *Republic of Viet-Nam* and in *north-eastern Brazil*; the focus in the central area of Southern India showed a decreasing incidence of notified cases; elsewhere there were only short-lived outbreaks or numerically less important foci;
- as in 1963, cases occurred in 1964 in three towns adjacent to ports, namely Manta (Ecuador), Saïgon and Nhatrang (Republic of Viet-Nam), but the disease was not spread by international traffic;
- surveillance for rodent plague is carried out in some areas known or suspected to be foci.

PESTE — PLAGUE

	<i>Cas^a — Cases^a</i>				
	1960	1961	1962	1963	1964
Afrique — Africa					
Afrique du Sud — South Africa	1	1	4	—	1
Cameroun — Cameroon	—	1	—	—	—
Congo, Rép. dém. — Dem. Rep.	26	6	1	5	2
Kenya	36	3	2	2	1
Madagascar	6	4	28	10	6
Malawi (Nyasaland)	—	—	—	30	—
Sud-Ouest africain — South-West Africa	—	9	80	4	17
Tanzanie — Tanzania (Tanganyika)	—	—	2	—	513
Total	69	24	117	51	540
Amérique — America					
Bolivie — Bolivia	12	20	—	53	49
Bésil — Brazil	28 ⁺	106	36	39	150 ^{+b}
Colombie — Colombia	—	—	—	8	—
Equateur — Ecuador	77	139	326	258	185
Etats-Unis — United States	2	3	—	1	—
Pérou — Peru	139	68	164	72	125
Venezuela	—	6	1	—	—
Total	258	342	527	431	509
Asie — Asia					
Birmanie — Burma	22	39	49	34	—
Inde — India	122	391	697	205	108
<i>dont — of which</i>					
Andhra Pradesh	—	— ^c	19	51	53
Bihar	44	—	—	—	—
Madras	29	15	105	33	46
Maharashtra	—	—	—	1	—
Mysore	49	376	573	120	9
Indonésie — Indonesia	5	—	—	—	—
Iran	—	7	—	26 ^d	—
Viet-Nam, Rép. du — Rep. of	14	8	29	115	300
Total	163	445	775	380	408
Europe					
Royaume-Uni — United Kingdom	—	—	1 ^d	—	—
Total mondial — World total	490	811	1 420	862	1 457

Voir notes p. 222 — See notes p. 222

PESTE DES RONGEURS — RODENT PLAGUE

Notifications reçues pour 1964 — Notifications received for 1964

Afrique — Africa

Congo, Rép. dém. — Dem. Rep.

Kivu, Province Nord Kivu, District	{	présent — chez les rongeurs (2 villages) / chez les rongeurs sauvages (un village) present — in rodents (2 villages) / in wild rodents (one village)
Orientale, Province Kibali-Ituri, District	{	présent — chez les rongeurs domestiques present — in domestic rodents

Kenya

Central Province Fort Hall, District	{	présent — chez les rongeurs present — in rodents
---	---	---

Amérique — America

Etats-Unis — United States

California, State San Mateo, County	{	présent — chez un rat present — in a rat
--	---	---

Asie — Asia

Inde — India

Mysore, State Kolar, District	{	présent — chez un rat present — in a rat
----------------------------------	---	---

a Chiffres provisoires généralement basés sur les rapports hebdomadaires ou mensuels reçus au Service de la Quarantaine internationale de l'O.M.S. Pour 1964, situation d'après les rapports déjà reçus au 12 février 1965 / Provisional figures, generally based on the weekly or monthly reports received by International Quarantine, WHO. For 1964, situation according to reports already received by 12 February 1965.

b De nouveaux rapports, reçus après le 12 février 1965, donnent pour 1964 un total provisoire de 285 cas / Additional reports, received after 12 February 1965, give for 1964 a provisional total of 285 cases.

c 1 décès; cas probablement transféré d'un autre état de l'Inde / 1 death; case probably transferred from another state in India.

d 1 cas par accident de laboratoire / 1 case by laboratory accident.

e S.-Préf. non spécifiée; ce décès correspond à l'un des cas notifiés / S.-Pref. not specified; this death corresponds to one of the cases notified.

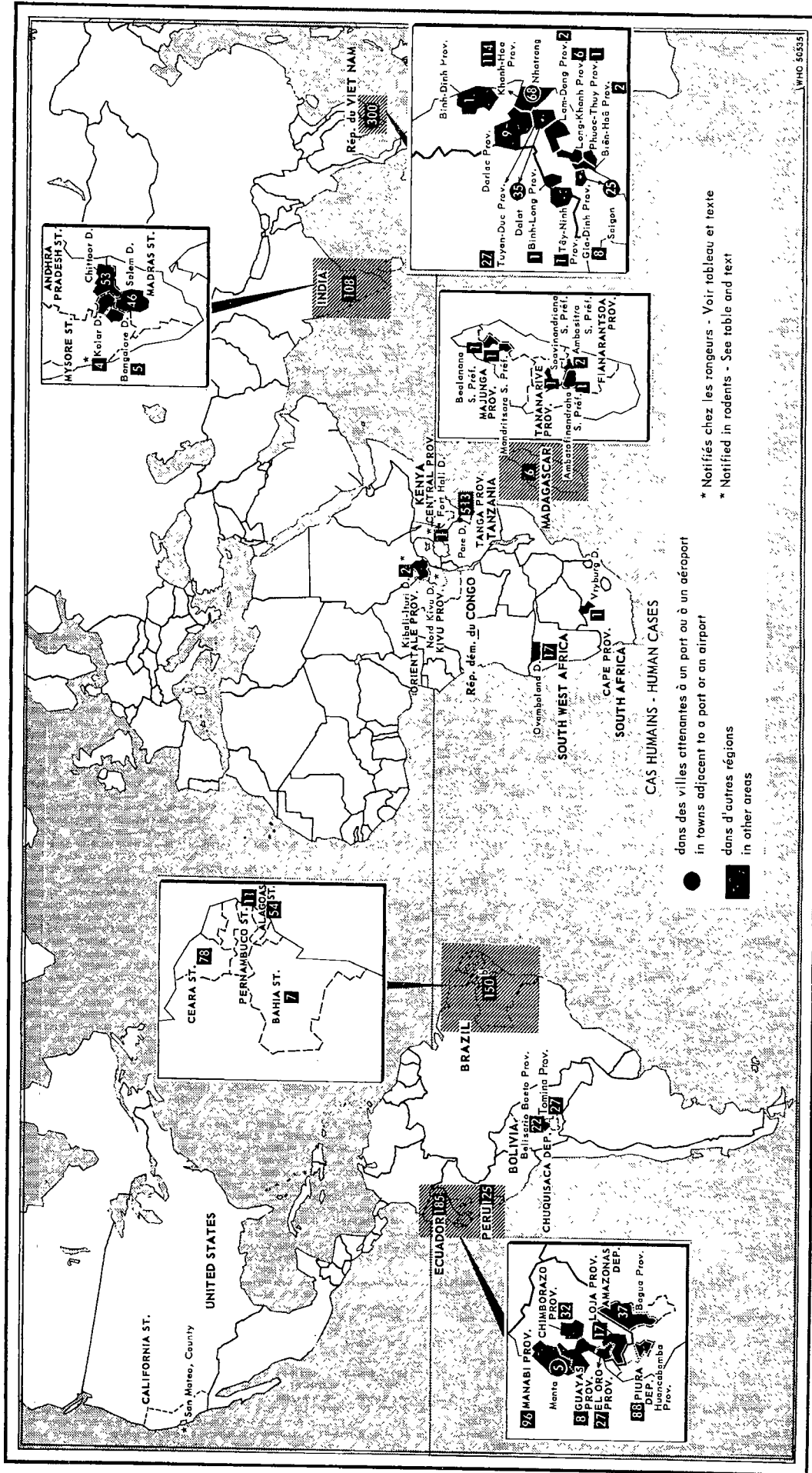
f Ville attenante à un port ou à un aéroport / Town adjacent to a port or an airport.

+ Chiffre incomplet / Figure not complete.

... Donnée non disponible / Data not available.

— Zéro / Nil.

PESTE 1964^a — PLAGUE 1964^a
Cas notifiés — Cases notified



^a D'après les notifications reçues jusqu'au 12 février 1965 — According to notifications received up to 12 February 1965.

^b Total provisoire = 285 cas d'après de nouveaux rapports — Provisional total = 285 cases according to additional reports.

Explication des symboles — Explanation of symbols

- | | |
|---|--|
| <p>■ 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.</p> <p>□ 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.</p> | <p>... Chiffres non encore disponibles — Figures not yet received</p> <p>(A) Aéroport — Airport</p> <p>(P) Port</p> <p><i>i</i> Cas importés — Imported cases</p> <p><i>p</i> Chiffres préliminaires — Preliminary figures</p> <p><i>r</i> Chiffres révisés — Revised figures</p> <p><i>s</i> Cas suspects — Suspected cases</p> |
|---|--|

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.

Prix du *Relevé épidémiologique hebdomadaire*

Price of the *Weekly Epidemiological Record*

Par numéro	Fr. s. 1.—	\$0.30	1/9	Per single copy
Abonnement annuel	Fr. s. 45.—	\$14.00	£3.15.0	Annual subscription