

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
Télex 22335

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
Telex 22335

22 DÉCEMBRE 1967

42^e ANNÉE — 42nd YEAR

22 DECEMBER 1967

MALADIES QUARANTENAIRES — QUARANTINABLE DISEASES

Territoires infectés au 21 décembre 1967 — Infected areas as on 21 December 1967

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 579).

x = Nouveaux territoires signalés.

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

Pour les autres territoires, la présence de maladies quaranténaires a été
notifiée aux termes des articles 4, 5 et 9 a) pour la période se terminant à la
date indiquée.

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 579).

x = Newly reported areas.

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

For the other areas, the presence of quarantinable diseases was notified
under Articles 4, 5 and 9 (a) for the period ending on the date indicated.

PESTE — PLAGUE	PÉROU — PERU	CHOLÉRA — CHOLERA	
<i>Afrique — Africa</i>	<i>Piura, Dep.</i>	<i>Asie — Asia</i>	Ernakulam, District . . . ■ 2.IX
CONGO, RÉP. DÉM./DEM. REP.	Huancabamba, Province . . . 21.X		Kottayam, District . . . ■ 25.XI
<i>Kivu, Province . . . 18.XI</i>			Kozhikode, District . . . ■ 5.VIII
<i>Orientale, Province . . . 18.XI</i>	<i>Asie — Asia</i>	INDE — INDIA	Palghat, District . . . ■ 22.VII
MADAGASCAR	BIRMANIE — BURMA	Allahabad (A) . . . ■ 9.IX	Qulon, District . . . ■ 18.XI
<i>Tananarive, Province</i>	<i>Mandalay, Division</i>	Calcutta (PA) (excl. A) . . . ■ 17.III.56	Trichur, District . . . ■ 25.XI
<i>Betafo, S. Préf.</i>	Mandalay, District . . . 16.IX	Cochin (P) . . . ■ 27.X	Trivandrum, District . . . ■ 30.IX
Betafo, Canton . . . ■ 26.XI	Myingyan, District . . . 4.XI	Hyderabad (A) . . . ■ 31.XII.66	<i>Madras, State</i>
	Yamethin, District . . . 28.II	Lucknow (A) . . . ■ 10.VI	Chingleput, District . . . ■ 16.VII.66
<i>Amérique — America</i>	<i>Sagaing, Division</i>	Madras (PA) (excl. A) . . . ■ 12.VI.65	Dharmapuri, District . . . ■ 2.X.65
BRÉSIL — BRAZIL	Shwebo, District . . . 31.III	Nagpur (A) . . . ■ 24.VI	Madurai, District . . . ■ 12.XII.64
<i>Ceara, State</i>	NÉPAL — NEPAL	<i>Andhra Pradesh, State</i>	North Arcot, District . . . ■ 9.XII
Guaraciaba do Norte,	<i>Seti, Zone</i>	Anantapur, District . . . ■ 29.IV	Ramanathapuram, District . . . ■ 11.II
Mun. 31.VII	Bajhang, District . . . 7.XII	Chittoor, District . . . ■ 3.IX.66	Salem, District . . . ■ 16.VII.66
ÉTATS-UNIS D'AMÉRIQUE	VIET-NAM, REP.	East Godavari, District . . . ■ 30.IX	South Arcot, District . . . ■ 2.XII
UNITED STATES OF AMERICA	Dalat (A) . . . 9.XII	Hyderabad, District . . . ■ 15.IV	Tirunelveli, District . . . 28.X
<i>Arizona, State</i>	Danang (P) . . . 16.XII	Karimnagar, District . . . ■ 8.VII	<i>Maharashtra, State</i>
Coconino, County . . . ■ 27.VI	Saigon (excl. PA) . . . 9.XII	Krishna, District . . . ■ 9.IX	Ahmednagar, District . . . ■ 6.VII
Navajo, County . . . ■ 18.VII.66	<i>Binh-Dinh, Province</i>	Kurnool, District . . . ■ 28.I	Akola, District . . . ■ 5.VIII
<i>California, State</i>	Quinhon, District . . . 9.XII	Mahbubnagar, District . . . ■ 6.V	Amravati, District . . . ■ 12.VIII
Fresno, County . . . ■ 10.VI.66	<i>Darlac, Province</i>	Nellore, District . . . ■ 6.V	Bhandara, District . . . ■ 18.III
Kern, County . . . ■ 10.VI.66	Banmethuot . . . 9.XII	Srikakulam, District . . . ■ 29.VII	Buldhana, District . . . ■ 29.VII
Lassen, County . . . ■ 10.VI.66	<i>Ninh-Thuan, Province</i>	Visakhapatnam, District . . . ■ 19.VIII	Chanda, District . . . ■ 22.VII
Madera, County . . . ■ 10.VI.66	Phanrang, District . . . 2.XII	<i>Assam, State</i>	Dhulia, District . . . ■ 9.VI
Shasta, County . . . ■ 10.VI.66	<i>Phu-Yen, Province</i>	Kamrup, District . . . ■ 28.X	Jalgaon, District . . . ■ 13.V
Tulare, County . . . ■ 10.VI.66	Thuyhoa, District . . . 9.XII	<i>Bihar, State</i>	Kolaba, District . . . ■ 12.VIII
<i>Colorado, State</i>	<i>Pleiku, Province</i>	Bhagalpur, District . . . 29.VII	Nagpur, District . . . ■ 17.IV
Elbert, County . . . ■ 28.VII	Pleiku, District . . . 9.XII	Darbhanga, District . . . ■ 29.IV	Nasik, District . . . ■ 1.IV
x Rio Blanco, County . . . 13.XII	<i>Quang-Nam, Province</i>	Gaya, District . . . 15.VII	Osmanabad, District . . . ■ 30.IX
<i>New Mexico, State</i>	Quangnam, District . . . 2.XII	Hazaribagh, District . . . ■ 29.IV	Parbhani, District . . . ■ 27.V
De Baca, County . . . 12.XII.66	<i>Thua-Thien, Province</i>	Monghyr, District . . . ■ 22.IV	Poona, District . . . ■ 6.VII
McKinley, County . . . 30.VI.66	Hué . . . 9.XII	Muzaffarpur, District . . . ■ 22.IV	Sangli, District . . . ■ 21.V.66
Rio Arriba, County . . . ■ 28.VI.66	Huongthuy, District . . . 18.XI	Santal Parganas, District . . . ■ 29.IV	Satara, District . . . ■ 5.VIII
San Miguel, County . . . ■ 1.VIII.66		Singhbhum, District . . . ■ 22.IV	Sholapur, District . . . ■ 24.VI
Santa Fe, County . . . 2.VIII.66		<i>Delhi, Territory</i>	Thana, District . . . ■ 21.X
Valencia, County . . . 30.VI.66		Surat, District . . . ■ 17.VI	Wardha, District . . . ■ 22.VII
		<i>Kerala, State</i>	Yeotmal, District . . . ■ 22.VII
		Alleppey, District . . . ■ 28.X	<i>Mysore, State</i>
		Cannanore, District . . . ■ 29.VII	Bangalore, District . . . ■ 3.VI
			Belgaum, District . . . ■ 29.VII
			Bellary, District . . . ■ 27.V
			Bijapur, District . . . ■ 3.VI
			Chikmagalur, District . . . ■ 28.X
			Chitradurga, District . . . ■ 4.III
			Dharwar, District . . . ■ 22.VII

Gulbarga, District	■ 5.V
Hassan, District	■ 27.VI
Kolar, District	■ 18.II
Mysore, District	■ 11.IV
Raichur, District	■ 18.III
Shimoga, District	■ 2.XII
Tumkur, District	■ 27.V
<i>Orissa, State</i>	
Balasore, District	■ 12.VIII
Cuttack, District	■ 29.VII
Kalahandi, District	■ 22.IV
Koraput, District	■ 9.IX
Mayurbhanj, District	■ 12.VIII
Puri, District	■ 24.VI
<i>Punjab, State</i>	
Amritsar, District	■ 19.IX
<i>Uttar Pradesh, State</i>	
Agra, District	■ 27.V
Aligarh, District	■ 23.IX
Allahabad, District	■ 2.IX
Ballia, District	■ 22.VII
Banda, District	■ 25.VIII
Bulandshahr, District	■ 28.X
Deoria, District	■ 15.IV
Etah, District	■ 21.X
Etawah, District	■ 22.IV
Faizabad, District	■ 20.V
Farrukhabad, District	■ 28.X
Fatehpur, District	■ 7.X
Hamirpur, District	■ 17.VI
Hardoi, District	■ 5.VIII
Jalaun, District	■ 26.VIII
Jaunpur, District	■ 7.X
Jhansi, District	■ 22.VII
Kheri, District	■ 13.V
Lucknow, District	■ 3.VI
Mathura, District	■ 26.VIII
Mirzapur, District	■ 2.IX
Moradabad, District	■ 14.X
Pilibhit, District	■ 19.VIII
Rae Bareilly, District	■ 16.IX
Rampur, District	■ 26.VIII
Sitapur, District	■ 21.IX
Sultanpur, District	■ 11.XI
Unnao, District	■ 7.X
<i>West Bengal, State</i>	
Hooghly, District	■ 19.VIII
Howrah, District	■ 25.II
Midnapur, District	■ 30.IX
24-Parganas, District	■ 25.II
INDONÉSIE — INDONESIA	
Palembang (P)	■ 20.XI
<i>Sumatera-Utara, Province</i>	
Tapanuli-Utara, Regency	■ 3.VIII
PAKISTAN	
Chittagong (PA) (excl. A)	■ 25.XI
<i>East Pakistan</i>	
<i>Chittagong, Division</i>	
× Chittagong, District	■ 11.XI
<i>Dacca, Division</i>	
× Dacca, District	■ 4.XI
<i>(excl. Dacca (A))</i>	
<i>Khulna, Division</i>	
Jessore, District	■ 26.VIII
<i>Khulna, Division</i>	
× Khulna, District	■ 28.X
<i>(excl. Chalna (P))</i>	
PHILIPPINES	
Manila (PA) (excl. A)	■ 11.VII.63
<i>Luzon, Group</i>	
Pasay	■ 1.VII
Quezon	■ 31.XII.65
Bulacan, Province	■ 27.V
Cavite, Prov. (excl. Sangle Point (P))	■ 9.IX
Laguna, Province	■ 23.IX
× Quezon, Prov.: Lucena	■ 25.XI
Rizal, Prov. (excl. Manila airport)	■ 1.VII
Rizal, Prov.: Caloocan	■ 12.II.66
<i>Mindanao, Group</i>	
Agusan, Prov.: Butuan	■ 9.IX
<i>Visayas, Group</i>	
Negros occid., Prov.: Bacolod	■ 26.VIII
THAÏLANDE — THAILAND	
<i>Chumphon, Province</i>	
Chumphon, District	■ 25.XI

<i>Samut Sakhon, Province</i>	
Krathumbaen, District	■ 2.XII
Samut Sakhon, District	■ 2.XII
VIET-NAM, REP.	
Nhatrang (PA)	■ 2.XII
Saigon (PA) (excl. A)	■ 16.XII
<i>Binh-Dinh, Province</i>	
Quinhon, District	■ 9.XII
<i>Phong-Dinh, Province</i>	
Thuantrung, District	■ 25.XI
<i>Quang-Tri, Province</i>	
Quangtri, District	■ 2.XII
<i>Thua-Thien, Province</i>	
Hué	■ 2.XII
Huongdien, District	■ 2.XII
Huongthuy, District	■ 9.XII
Huongtra, District	■ 2.XII
Phongdien, District	■ 2.XII
Phuloc, District	■ 25.XI
Phuvang, District	■ 2.XII
Quangdien, District	■ 2.XII
Vinhloc, District	■ 18.XI
FIÈVRE JAUNE — YELLOW FEVER	
Afrique — Africa	
ANGOLA	
■ 27.V.59	
CONGO, RÉP. DÉM./DEM. REP.	
Territoire situé au nord du 10° S. — Territory North of 10° S.	
■ 11.XII.56	
GHANA	
■ 1.X.56	
LIBÉRIA — LIBERIA	
Lofa, County	■ 20.V
NIGÉRIA — NIGERIA	
■ 1.X.56	
SIERRA LEONE	
■ 1.X.56	
SOUDAN — SUDAN	
Territoire situé au sud du 12° N. — Territory South of 12° N.	
■ 17.XII.56	
Amérique — America	
BRÉSIL — BRAZIL	
<i>Para, State</i>	
Tomé-Açu, Mun.	■ 25.VI
<i>Roraima, Terr.</i>	
Boa Vista, Mun.	■ 22.IX
COLOMBIE — COLOMBIA	
<i>Boyaca, Dep.</i>	
Puerto Boyaca, Mun.	■ 21.VI
<i>Norte de Santander, Dep.</i>	
Sarare, Mun.	■ 15.IV
PÉROU — PERU	
<i>Loreto, Dep.</i>	
Loreto, Province	■ 27.X

VARIOLE — SMALLPOX	
Afrique — Africa	
AFRIQUE DU SUD¹ SOUTH AFRICA¹	
<i>Natal, Province</i>	
Ingwavuma, District	■ 7.V.65
<i>Transvaal, Province</i>	
Barbeton, District	■ 7.VI.65
Johannesburg, District	■ 26.IV.65
Letaba, District	■ 3.V.65
Nelspruit, District	■ 7.VI.65
Pilgrim's Rest, District	■ 7.VI.65
Warmbaths, District	■ 4.VI.65
Zoutpansberg, District	■ 4.VI.65
¹ Aucune information reçue depuis le/ No information received since: 7.VI.65.	
BURUNDI	
<i>Ruyigi, Province</i>	
Rutana, Arr.	■ 14.X
CONGO (Brazzaville)	
Brazzaville (PA)	■ 5.IX.65
Pointe-Noire (PA)	■ 26.IX.62
<i>Bouenza-Louesse, Préf.</i>	
Sibiti	■ 1.VIII.65
<i>Léfini, Préf.</i>	
Djambala	■ 5.XII.65
<i>Likouala, Préf.</i>	
■ 16.X.62	
<i>Mossaka, Préf.</i>	
Loukolela, S. Préf.	■ 21.III.65
Mossaka, S. Préf.	■ 13.VII.62
<i>Niari, Préf.</i>	
Kibangou, S. Préf.	■ 5.X.62
Kimongo, S. Préf.	■ 5.IX.65
<i>Niari-Bouenza, Préf.</i>	
Madingou	■ 7.II.65
<i>N'Kéni, Préf.</i>	
Abala, S. Préf.	■ 18.X.64
Gamboma, S. Préf.	■ 3.IX.66
<i>Pool, Préf.</i>	
Mindouli, S. Préf.	■ 13.VII.62
CONGO, RÉP. DÉM./DEM. REP.	
Kinshasa (PA)	■ 28.X.65
Kisangani (A)	■ 1.VII
Lubumbashi (A)	■ 4.II.66
Luluabourg (A)	■ 4.II.66
<i>Bandundu, Province</i>	
■ 18.VIII.62	
<i>Equateur, Province</i>	
■ 6.II.65	
<i>Kasai occidental, Prov.</i>	
■ 6.X.62	
<i>Kasai oriental, Prov.</i>	
■ 6.X.62	
<i>Katanga, Province</i>	
■ 25.XI	
<i>Kivu, Province</i>	
■ 29.VII	
<i>Kongo central, Prov.</i>	
■ 18.VIII.62	
<i>Orientale, Province</i>	
■ 23.IX	
DAHOMÉY	
<i>Centre, Dép.</i>	
Abomey, S. Préf.	■ 26.IX
Cové Zagnanado, S. Préf.	■ 10.X
<i>Sud-Ouest, Dép.</i>	
Bopa, S. Préf.	■ 5.IX

ÉTHIOPIE — ETHIOPIA	
■ 21.V.57	
GHANA	
<i>Central Region</i>	
Cape Coast, District	■ 13.X
<i>Upper Region</i>	
Bawku, District	■ 22.IX
<i>Western Region</i>	
Ahanta-Nzima, D. (excl. Sekondi-Takoradi (PA))	■ 29.VIII
KENYA	
Nairobi, Area (excl. Nairobi (A))	
■ 2.XII	
<i>Eastern Province</i>	
× Meru, County	■ 16.XII
<i>Nyanza, Province</i>	
Central Nyanza, County	■ 9.XII
Kisii, County (excl. Kisumu (PA))	■ 16.XII
<i>Rift Valley, Province</i>	
Kericho, County	■ 25.XI
Trans Nzoia, County	■ 2.XII
<i>Western Province</i>	
Bungoma, County	■ 9.XII
LIBÉRIA -- LIBERIA	
■ 15.III.58	
MALAWI	
Southern Province	■ 2.XII
MALI	
<i>Mopti, Région</i>	
Koro, Cercle	■ 14.IX
<i>Ségou, Région</i>	
San, Cercle	■ 30.IX
MOZAMBIQUE	
<i>Niassa, District</i>	
Vila Cabral, Deleg. S.	■ 18.XI
<i>Tete, District</i>	
Tete, Deleg. S.	■ 9.XII
NIGER	
<i>Filingué, Cercle</i>	
■ 21.XI	
<i>Gouré, Cercle</i>	
Gouré, Circ.	■ 28.IX
<i>Madaoua, Cercle</i>	
Madaoua, Circ.	■ 14.X
<i>Maradi, Cercle</i>	
Maradi, Circ.	■ 14.XI
<i>N'Guigmi, Cercle</i>	
■ 7.XI	
<i>Tillabéry, Cercle</i>	
Tillabéry, Circ.	■ 21.XI
NIGÉRIA — NIGERIA	
■ 6.II.57	
OUGANDA — UGANDA	
<i>Eastern Province</i>	
Bugishu, District	■ 4.XI
Bukedi, District	■ 4.XI

<i>Northern Province</i>	
Lango, District	25.XI
RHODÉSIE DU SUD	
SOUTHERN RHODESIA	
<i>Victoria, Province</i>	
Bikita, District	5.XII
Nuanetsi, District	1.XII
SIERRA LEONE	
Freetown (PA) (excl. A)	15.IV
Western Area (excl. Bonthe (P))	22.IV
Eastern Province	11.XII.65
<i>Northern Province</i>	
(excl. Freetown airport)	15.X.66
Southern Province	15.IV
SWAZILAND	
Manzini, District	9.X
TANZANIE, RÉP. UNIE DE TANZANIA, UNITED REP. OF	
<i>Tanganyika</i>	
Iringa, Region	4.XI
Kigoma, Region	25.XI
Kilimanjaro, Region	25.XI
Morogoro, Region	11.XI
Mtwara, Region	18.XI
Mwanza, Region	18.XI
Ruvuma, Region	11.XI
Singida, Region	4.XI
West Lake, Region	25.XI
TOGO	
<i>Région centrale</i>	
Sokodé, Circ. & Subdiv. san.	24.IX
<i>Région maritime</i>	
Anécho, Circ. & Subdiv. san.	3.IX
Tsévié, Circ. & Subdiv. san.	24.IX
<i>Région des Plateaux</i>	
Atakpamé, Circ. & Subdiv. san.	24.IX
Nuatja, Circ. & Subdiv. san.	3.IX
Palimé, Circ. & Subdiv. san.	17.IX
ZAMBIE — ZAMBIA	
<i>Western Province</i>	
Mufulira, District	
Mufulira, Mun. C.	2.XII
Amérique — America	
ARGENTINE — ARGENTINA	
Santa Fe (P)	30.X
<i>Misiones, Province</i>	
Leandro Alem, Dep.	6.XII
BRÉSIL — BRAZIL	
Porto Alegre (PA)	25.XI
Rio de Janeiro (PA)	14.X
Salvador (P)	25.XI
Sao Paulo (A)	4.XI
Vitoria (P)	21.X
<i>Alagoas, State</i>	
Santana do Mundau, Mun.	4.XI
x Sao José da Lage, Mun.	18.XI
<i>Amapa, Terr.</i>	31.XII.66
<i>Amazonas, State</i>	
Manacapuru, Mun.	21.X
Maués, Mun.	21.X
<i>Bahia, State</i>	
x Licínio Almeida, Mun.	25.XI
x Teodoro Sampaio, Mun.	25.XI
Vitoria da Conquista, Mun.	18.XI
<i>Ceara, State</i>	
Acopiara, Mun.	14.X
Assaré, Mun.	28.X
Catarina, Mun.	28.X
Iguatu, Mun.	28.X
Jaguaribe, Mun.	28.X
Juazeiro do Norte, Mun.	4.XI
Jucas, Mun.	21.X
Nova Olinda, Mun.	14.X
<i>Distrito Federal</i>	18.XI
<i>Espirito Santo, State</i>	
Cariacica, Mun.	21.X
Vila Velha, Mun.	21.X

<i>Goiás, State</i>	
Alexania, Mun.	14.X
Anapolis, Mun.	14.X
Goianapolis, Mun.	7.X
Goiania, Mun.	14.X
Neropolis, Mun.	30.IX
Trindade, Mun.	7.X
<i>Maranhao, State</i>	
Vitoria do Mearim, Mun.	28.X
<i>Minas Gerais, State</i>	
Andradas, Mun.	31.VIII
Belo Horizonte, Mun.	31.VIII
Rio Piracicaba, Mun.	31.VIII
<i>Paraliba, State</i>	
Campina Grande, Mun.	30.IX
Gurinhém, Mun.	9.IX
<i>Parana, State</i>	
Cornélio Procopio, Mun.	30.IX
Prudentópolis, Mun.	9.IX
Veré, Mun.	30.IX
<i>Pernambuco, State</i>	
Flores, Mun.	30.IX
<i>Rio de Janeiro, State</i>	
Bom Jesus do Itabapoana, Mun.	11.XI
Duque de Caxias, Mun.	11.XI
Itaguaí, Mun.	28.X
Magé, Mun.	21.X
Nat. do Carangola, Mun.	21.X
Valença, Mun.	21.X
Vassouras, Mun.	11.XI
<i>Rio Grande do Sul, State</i>	
Guarani das Missoes, Mun.	31.VIII
<i>Santa Catarina, State</i>	
Porto Uniao, Mun.	31.VIII
Rodeio, Mun.	31.VIII
Timbo, Mun.	31.VIII
<i>Sao Paulo, State</i>	
Analandia, Mun.	7.X
Aparecida, Mun.	30.IX
Arapatuba, Mun.	23.IX
Araraquara, Mun.	7.X
Araras, Mun.	23.IX
Assis, Mun.	30.IX
Bauru, Mun.	30.IX
Bilac, Mun.	23.IX
Biritiba Mirim, Mun.	30.IX
Campinas, Mun.	30.IX
Capivari, Mun.	30.IX
Carapicuíba, Mun.	7.X
Diadema, Mun.	7.X
Florida Paulista, Mun.	16.IX
Florinópolis, Mun.	30.IX
Guaicara, Mun.	23.IX
Inubia Paulista, Mun.	16.IX
Iracemopolis, Mun.	7.X
Itapevi, Mun.	30.IX
Itapira, Mun.	30.IX
Jundiaí, Mun.	7.X
Limeira, Mun.	23.IX
Marília, Mun.	23.IX
Martinópolis, Mun.	30.IX
Mirandópolis, Mun.	23.IX
Moji-Mirim, Mun.	30.IX
Oriente, Mun.	23.IX
Osasco, Mun.	7.X
Oswaldo Cruz, Mun.	23.IX
Pacaembu, Mun.	23.IX
Parapanema, Mun.	30.IX
Pindamonhangaba, Mun.	30.IX
Piracicaba, Mun.	23.IX
Promissao, Mun.	23.IX
Ribeirão Preto, Mun.	30.IX
Rio Claro, Mun.	7.X
Rio das Pedras, Mun.	23.IX
Santa Barbara d'Oeste, Mun.	30.IX
Santo André, Mun.	7.X
Sao Carlos, Mun.	7.X
Sao José dos Campos, Mun.	7.X
Sao Roque, Mun.	7.X
Sorocaba, Mun.	7.X
Tatui, Mun.	16.IX
Tupa, Mun.	16.IX
Varzea Paulista, Mun.	30.IX
Votorantim, Mun.	7.X
Asie — Asia	
AFGHANISTAN	
Kabul (A)	8.XII
Kandahar (A)	8.XII
Badghis, Province	1.XII
Farah, Province	15.XII
Ghazni, Province	1.XII

Kunduz, Province	8.XII
Paktia, Province	1.XII
Samangan, Province	24.XI
Zabul, Province	8.XII
INDE — INDIA	
Ahmedabad (A)	20.XI.65
Bombay (PA) (excl. A)	18.I.64
Calcutta (PA) (excl. A)	17.XII.66
Delhi (excl. A)	28.XI.62
Hyderabad (A)	11.XI
Kanpur (A)	2.XII
Lucknow (A)	18.XI
Madras (PA) (excl. A)	4.XI
x Visakhapatnam (P)	23.XI
<i>Andhra Pradesh, State</i>	
East Godavari, District	9.III.64
Guntur, District	13.XII.59
Hyderabad, District	6.V
Karimnagar, District	4.III
Krishna, District	3.VII.60
x Kurnool, District	2.XII
Medak, District	28.I
Nalgonda, District	16.X.65
Nellore, District	19.VIII
Srikakulam, District	4.III
Visakhapatnam, District	25.IV.64
Warangal, District	2.IX
<i>Assam, State</i>	
Darrang, District	8.I.66
Goalpara, District	19.VIII
Kamrup, District	24.VII.65
Nowgong, District	11.II
Sibsagar, District	19.VIII
<i>Bihar, State</i>	
Bhagalpur, District	5.VIII
Champaran, District	18.I.65
Darbhanga, District	3.IV.65
Dhanbad, District	2.II.63
Gaya, District	6.VIII.66
Hazaribagh, District	11.IX.61
Monghyr, District	8.I.66
Muzaffarpur, District	4.XII.65
Palamau, District	3.XII.66
Patna, District	19.III.66
Purnea, District	22.IV
Ranchi, District	6.XI.65
Saharsa, District	12.XII.64
Santal Parganas, District	29.VII
Saran, District	11.II
Shahabad, District	22.VII
Singbhum, District	28.VIII.66
Chandigarh, Terr.	15.IV
Delhi, Territory	10.VIII.63
<i>Gujarat, State</i>	
Ahmedabad, District	25.XI
Amreli, District	29.I.66
Baroda, District	21.I
Bhavnagar, District	5.II.66
Jamnagar, District	26.II.66
Mehsana, District	10.VI
Rajkot, District	23.IX
<i>Haryana, State</i>	
Gurgaon, District	9.XII.66
Hissar, District	5.II.66
Mohinderghar, District	2.XI
Rohtak, District	5.II.66
<i>Himachal Pradesh, Terr.</i>	
Kangra, District	27.V
<i>Kerala, State</i>	
Alleppey, District	18.XI
Cannanore, District	9.VIII.63
Kozhikode, District	17.VII.65
Palghat, District	26.XII.65
Trichur, District	18.XI
<i>Madhya Pradesh, State</i>	
Bhind, District	10.XI
Bilaspur, District	8.IV.65
Chhindwara, District	24.X
x Datia, District	2.XII
Dewas, District	3.VI
Drug, District	7.I
East-Nimar (Khandwa), D.	29.IV
Guna, District	13.I
x Gwalior, District	2.XII
Hoshangabad, District	7.XI
Indore, District	22.VII
Jhabua, District	16.IX
x Mandla, District	2.XII
Narsinghpur, District	10.IX.66
Raigarh, District	16.II
Raipur, District	12.XI.66
x Rajgarh, District	25.XI
Sagar, District	7.X
Satna, District	19.XI
Sehore, District	5.VIII
Sehore, D.: Bhopal	1.VIII
x Shahdol, District	2.XII

Shajapur, District	12.XI.66
Shivpuri, District	6.III
Sidhi, District	9.IX
Surujia, District	15.V
Ujjain, District	30.IX
West Nimar (Khargon), D.	23.IX
<i>Madras, State</i>	
Chingleput, District	23.IX
x Nilgiris, District	9.XII
Salem, District	8.I.61
Tiruchirappalli, District	7.X
Tirunelveli, District	9.IX
<i>Maharashtra, State</i>	
Akola, District	7.II.66
Aurangabad, District	28.I
Bhandara, District	9.XII.65
Buldhana, District	29.XII.65
Dhulia, District	16.XII.64
Jalgaon, District	26.VIII
Kolhapur, District	25.XI
Nagpur, District	1.I.66
Nanded, District	4.III
Osmanabad, District	7.V.66
Poona, District	1.II.65
Sangli, District	25.XI
Sholapur, District	7.X.64
Thana, District	2.XII
Wardha, District	25.XII.65
Yeotmal, District	31.X.64
<i>Manipur, Territory</i>	
Mysore, State	28.IX
<i>Mysore, State</i>	
Bangalore, District	23.I.65
Belgaum, District	25.X
Bellary, District	30.XI.63
Chitradurga, District	9.IX
Dharwar, District	9.IX
Hassan, District	30.IX
Kolar, District	18.XI
Mandya, District	10.VII.65
Mysore, District	5.II.66
North Kanara, District	1.III.66
Tumkur, District	13.XI.65
<i>Nagaland, State</i>	
Kohima, District	8.VII
<i>Orissa, State</i>	
Bolangir, District	26.VIII
Cuttack, District	2.IX
Ganjam, District	26.VIII
Kalahandi, District	9.IX
Koraput, District	9.IX
Mayurbhanj, District	2.IX
Puri, District	24.VI
Sambalpur, District	4.III
<i>Punjab, State</i>	
Amritsar, District	10.IX.66
x Bhatinda, District	12.XII
Gurdaspur, District	23.I
Patiala, District	16.XII.65
<i>Rajasthan, State</i>	
x Banswara, District	25.XI
x Bharatpur, District	25.XI
x Ganganagar, District	18.XI
x Jaipur, District	4.XI
Jalore, District	23.IX
x Jhalawar, District	4.XI
Pali, District	2.IX
Udaipur, District	13.XI.65
x Tripura, Territory	9.XII
<i>Uttar Pradesh, State</i>	
Agra, District	19.III.66
Ballia, District	28.X
Banda, District	14.X
Bareilly, District	11.XI
Bulandshahr, District	18.XI
Deoria, District	1.V.65
Etawah, District	21.X
Faizabad, District	18.XII.65
x Jaunpur, District	13.XII
Kanpur, District	18.XI
Lucknow, District	18.XI
Nainital, District	18.XII.65
Saharanpur, District	4.XI
Unnao, District	18.XI
<i>West Bengal, State</i>	
Bankura, District	23.IX
Burdwan, District	15.V.65
Cooch Behar, District	7.IV.66
Hooghly, District	26.I.65
Howrah, District	20.I.56
Midnapur, District	23.XII.62
Murshidabad, District	23.XII.58
Nadia, District	6.IV
Purulia, District	11.VI.65
INDONÉSIE — INDONESIA	
Djakarta-Raya (PA)	7.X
Djakarta port	14.IX.66

Djakarta airport . . .	■ 14.IX.66
Djakarta-Barat (West), Regency	■ 14.IX.66
Djakarta-Selatan (South), Regency . .	■ 31.VII
Djakarta-Pusat (ex- Tengah) (Central), Regency	■ 31.VII
Djakarta-Timur (East), Regency	■ 31.VII
Djakarta-Utara (North), Regency . .	■ 14.IX.66
Palembang (P)	■ 1.VII.61
<i>Djawa-Barat, Province</i>	
Bandung, Regency . . .	■ 13.X.62
Indramaju, Regency . .	■ 12.XI.62
Krawang, Regency . . .	■ 22.VI
Purwakarta, Regency . .	■ 12.XI.62
Sukabumi, Regency . . .	■ 11.VIII
Tangerang, Regency . .	■ 14.XI.62
Tasikmalaja, Regency . .	■ 12.XI.62
Tjiamis, Regency	■ 12.XI.62
Tjandjur, Regency	■ 10.VIII
<i>Djawa-Tengah, Province</i>	
Kendal, Regency	■ 29.V
Semarang, Regency (excl. Semarang (P))	■ 8.VI
Tegal, Regency (excl. Tegal (P))	■ 14.IX
<i>Djawa-Timur, Province</i>	
Banjuwangi, Regency . .	■ 9.II
Ngandjuk, Regency	■ 22.VI
<i>Sulawesi-Selatan Tenggara, Province</i>	
Bone, Regency	■ 24.VII
Soppeng, Regency	■ 24.VII
Wadjo, Regency	■ 24.VII
<i>Sumatera-Barat, Province</i>	
Pasaman, Regency	■ 11.VI.66
<i>Sumatera-Selatan, Province</i>	
Ogan Komerling Ilir, Regency	■ 1.VII.61
<i>Sumatera-Utara, Province</i>	
Pematangsiantar, M. . . .	■ 14.VIII
Simelungun, Regency . .	■ 14.VIII
NÉPAL — NEPAL (excl. Biratnagar (A) & Kat- mandu (A))	
	■ 10.VII
Katmandu (A)	■ 22.V.63
PAKISTAN	
Chalna (P)	■ 25.XI
Chittagong (PA) (excl. A) . .	■ 9.XII
Dacca (excl. A)	■ 9.XII
Karachi (PA) (excl. A)	■ 2.XII
Lahore (excl. A)	■ 18.XI

Peshawar (excl. A)	■ 2.XII
Quetta (A)	■ 11.XI
<i>East Pakistan</i>	
<i>Chittagong, Division</i>	
Chittagong, District	■ 11.XI
× Chittagong Hill Tract, District	■ 4.XI
Commilla (Tippera), D. . . .	■ 11.XI
Noakhali, District	■ 4.XI
<i>Dacca, Division</i>	
Dacca, District	■ 11.XI
<i>Khulna, Division</i>	
× Jessore, District	■ 21.X
Khulna, District	■ 11.XI
<i>Rajshahi, Division</i>	
Rangpur, District	■ 11.XI
<i>West Pakistan</i>	
<i>Bahawalpur, Division</i>	
Bahawalpur, District	■ 25.XI
× Rahim Yar Khan, District . .	■ 25.XI
<i>Dera Ismail Khan, Division</i>	
Bannu, District	■ 21.X
Dera Ismail Khan, District . .	■ 18.XI
<i>Hyderabad, Division</i>	
Dadu, District	■ 9.IX
Hyderabad, District	■ 16.IX
<i>Khairpur, Division</i>	
Khairpur, District	■ 7.X
Lakarna, District	■ 15.VII
Nawabshah, District	■ 7.X
Sukkur, District	■ 30.IX
<i>Lahore, Division</i>	
Gujranwala, District	■ 26.VIII
× Lahore, District	■ 25.XI
Sialkot, District	■ 11.XI
<i>Multan, Division</i>	
Dera Ghazi Khan, D.	■ 18.XI
Sahiwal (ex Montgomery), District	■ 28.X
<i>Peshawar, Division</i>	
Hazara, District	■ 11.XI
× Kohat, District	■ 25.XI
Mardan, District	■ 11.XI
<i>Rawalpindi, Division</i>	
Jhelum, District	■ 18.XI
Rawalpindi, D. (excl. Rawalpindi (A) & Isla- mabad)	■ 11.XI

<i>Sargodha, Division</i>	
Jhang, District	■ 11.XI
Lyallpur, D. (excl. Lyallpur (A))	■ 18.XI
Sargodha, D. (excl. Sargodha (A))	■ 25.XI
TYPHUS À POUX † LOUSE-BORNE TYPHUS FEVER †	
Afrique — Africa	
AFRIQUE DU SUD † SOUTH AFRICA †	
<i>Cape, Province</i>	
Glen Grey, District	■ 30.IV.65
† Aucune information reçue depuis le/ No information received since: 7.VI.65.	
BURUNDI	
× Bujumbura, Prov. (excl. Bujumbura (PA))	■ 14.X
<i>Muramvya, Province</i>	
Muramvya, Arr.	■ 28.X
Mwaro, Arr.	■ 4.XI
Ngozi, Province	■ 21.X
ÉTHIOPIE — ETHIOPIA ■ 17.IX.60 (excl. Addis Ababa, Asmara, Assab & Massawa)	
Addis Ababa (A)	■ 18.XI
Asmara (A)	■ 18.XI
Amérique — America	
BOLIVIE — BOLIVIA	
<i>Potosi, Dep.</i>	
Quijarro, Province	■ 29.VIII
† Deux cas ou plus au cours d'une période de quatre semaines. — Two or more cases during a four-week period.	

ÉQUATEUR — ECUADOR	
<i>Azuay, Province</i>	
Cuenca, Canton	■ 21.X
<i>Bolivar, Province</i>	
Guaranda, Canton	■ 21.X
<i>Chimborazo, Province</i>	
Alausi, Canton	■ 14.X
Riobamba, Canton	■ 14.X
<i>Tungurahua, Province</i>	
Ambato, Canton	■ 21.X
MEXIQUE — MEXICO	
<i>Mexico, State</i>	
Atzacmulco, Mun.	■ 19.VIII
Toluca, Mun.	■ 4.XI
<i>Oaxaca, State</i>	
San Juan Ozolotepec, Mun.	■ 19.VIII
PÉROU — PERU	
<i>Puno, Dep.</i>	
San Roman, Province	■ 17.VII
FIÈVRE RÉCURRENTE À POUX †† LOUSE-BORNE RELAPSING FEVER ††	
Afrique — Africa	
ÉTHIOPIE — ETHIOPIA ■ 17.IX.60 (excl. Addis Ababa, Asmara, Assab & Massawa)	
Addis Ababa (A)	■ 18.XI
× Asmara (A)	■ 18.XI
Amérique — America	
BOLIVIE — BOLIVIA	
<i>Khartoum, Province</i>	
Khartoum, Rural Council . .	■ 16.XII
†† 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 15 et 21 décembre 1967
Areas removed from the infected area list between 15 and 21 December 1967**

PESTE — PLAGUE	
Afrique — Africa	
MADAGASCAR	
<i>Tananarive-banlieue, S. Préf.</i>	
Masindray, Canton	
CHOLÉRA — CHOLERA	
Asie — Asia	
INDE — INDIA	
Ahmedabad (A)	
PAKISTAN	
<i>East Pakistan</i>	
<i>Chittagong, Division</i>	
Sylhet, District	

VARIOLE — SMALLPOX	
Afrique — Africa	
BURUNDI	
Kitega, Province	
MOZAMBIQUE	
<i>Lourenço Marques, District</i>	
Sabiè, Deleg. S.	
OUGANDA — UGANDA	
<i>Buganda, Province</i>	
Mpigi, Div.: Mengo	
<i>Eastern Province</i>	
Busoga, District	

<i>Northern Province</i>	
Acholi, District	
Amérique — America	
ARGENTINE — ARGENTINA	
<i>Santa Fe, Province</i>	
General Obligado, Dep.	
BRÉSIL — BRAZIL	
<i>Alagoas, State</i>	
Uniao Palmares, Mun.	
<i>Bahia, State</i>	
Barra, Mun.	
Correntina, Mun.	
Ibicui, Mun.	
Ilhéus, Mun.	
Juazeiro, Mun.	
Poços, Mun.	
Remanso, Mun.	
Santana, Mun.	
Sapeaçu, Mun.	
Una, Mun.	

Asie — Asia	
PAKISTAN	
<i>East Pakistan</i>	
<i>Chittagong, Division</i>	
Sylhet, District	
<i>Dacca, Division</i>	
Faridpur, District	
<i>Rajshahi, Division</i>	
Pabna, District	
TYPHUS À POUX LOUSE-BORNE TYPHUS FEVER	
Afrique — Africa	
BURUNDI	
Kitega, Province	

Notifications reçues du 15 au 21 décembre 1967 — Notifications received from 15 to 21 December 1967

PESTE — PLAGUE		INDE (suite) — INDIA (continued)		C		D		VARIOLE — SMALLPOX			
Afrique — Africa		Madras, State						Afrique — Africa			
MADAGASCAR		Districts						C		D	
Tananarive, Province		North Arcot ■ 9.XII						BURUNDI		8-14.X	
Tananarive-banlieue, S. Préf.		South Arcot ■ 2.XII						Ruyigi, Province			
Masindray, Canton □ 13.XII								Rutana, Arr.		1 0	
Amérique — America		PAKISTAN						C		D	
		EAST PAKISTAN						CONGO, RÉP. DÉM./		19-25.XI	
		Chittagong, Division						DEM. REP.		26.XI-2.XII	
ÉTATS-UNIS D'AMÉRIQUE		Chittagong, D. (excl.		20		12		Provinces			
UNITED STATES OF AMERICA		Chittagong (PA)).						Bandundu		1 0 84 10	
Colorado, State		Dacca, Division						Katanga		5 1	
Rio Blanco, Co.		Dacca, D. (excl. Dacca		2		0		ÉTHIOPIE — ETHIOPIA		5-11.XI 12-18.XI	
Rangely		(A)						Addis Ababa (A) . . .		2 0 3 0	
		Khulna, Division						Begemdir, Prov.		2 0 1 0	
		Khulna, D. (excl. Chal-		3		2		Shoa, Prov. (excl. Addis			
		na (P))						Ababa (A)		1 0 0 0	
		PHILIPPINES ¹				19-25.XI		KENYA		10-16.XII	
		Manila (PA) (excl. A). {		5		1		Eastern Province			
				1s		0		Meru, Co.		1 0	
		LUZON, GROUP						Nyanza, Province			
		Pasay		2s		0		Kisii, Co. (excl. Kisumu			
		Provinces						(PA))		5 0	
		Cavite (excl. Sangley {		1		0		MOZAMBIQUE		3-9.XII	
		Point (P)) {		3s		0		Tete, District			
		Quezon: Lucena ■ 25.XI		1s		0		Tete, Deleg. S.		1 0	
		Rizal (excl. Manila air- {		2		0		NIGÉRIA — NIGERIA		15-21.X 29.X-4.XI	
		port) {		4s		0		Lagos, Urban Area			
		Rizal: Caloocan {		1		0		(excl. A).		2 0 0 0	
				1s		0		Maiduguri, Urban Area			
		VISAYAS, GROUP						(excl. A).		0 0 1 0	
		Negros occid., Prov.:									
		Bacolod		1		0					
CHOLÉRA — CHOLERA		VIET-NAM, REP. ¹				10-16.XII					
Asie — Asia		Saïgon (PA) (excl. A) .		36s		0					
		C									
		D									
		C									
		D									
INDE — INDIA		3-9.XII		10-16.XII							
Calcutta (PA) (excl. A)		0 0		1 0							
Madras (PA) (excl. A)		75 1		87 1							
Kerala, State											
Districts											
Kottayam } ■ 25.XI											
Trichur }											

¹ Cholera El Tor.

VARIOLE (suite) — SMALLPOX (contd.)

Afrique (suite) — Africa (contd.)

	C	D
NIGÉRIA (suite)	29.X-4.XI	
NIGERIA (contd.)		

Northern Region

Provinces

Bauchi	29	0
Sardauna	4	0
Zaria	4	0

UGANDA — UGANDA	19-25.XI	
-----------------	----------	--

Northern Province

Lango, D.	1	0
-------------------	---	---

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

TANGANYIKA

Regions

Iringa	29.X-4.XI	3	1
Kigoma	19-25.XI	4	1
Kilimanjaro	19-25.XI	1	0
Mwanza	12-18.XI	1	0
West Lake	19-25.XI	4	0

Amérique — America

ARGENTINE — ARGENTINA	31.X	
-----------------------	------	--

Santa Fe (P)	0 ^{r1}	
------------------------	-----------------	--

Santa Fe, Province

General Obligado, Dep.

Puerto Ocampo	0 ^{r1}	
-------------------------	-----------------	--

¹ Voir/See: p. 538.

BRÉSIL — BRAZIL	19-25.XI	
-----------------	----------	--

Porto Alegre (PA)	2	
Salvador (P)	2	

Bahia, State

Licínio Almeida, Mun.	47	
Teodoro Sampaio, Mun.	1	

Alagoas, State

Sao José da Lage, Mun.	1	
------------------------	---	--

Asie — Asia

AFGHANISTAN

	C	D
Kandahar (A)	1	0
Farah, Prov.: Farah	11	8

INDE — INDIA

	C	D	C	D
Bombay (PA) (excl. A)	2	0	0	0
Calcutta (PA) (excl. A)	1	0	2	0
Delhi (excl. A)	3	0	2	0
Visakhapatnam (P) ■ 23.XI				

Andhra Pradesh, State

Kurnool, D. ■ 2.XII	
---------------------	--

Madhya Pradesh, State

Districts

Datia	} ■ 2.XII
Gwalior	
Mandla	
Shahdol	
Rajgarh	■ 25.XI

Madras, State

Nilgiris, D. ■ 9.XII	
----------------------	--

Punjab, State

Bhatinda, D. ■ 12.XII	
-----------------------	--

Rajasthan, State

Districts

Banswara	} ■ 25.XI
Bharatpur	
Ganganagar	
Jaipur	
Jhalawar	■ 4.XI

Tripura, Terr. ■ 9.XII

Uttar Pradesh, State

Jaunpur, D. ■ 13.XII	
----------------------	--

PAKISTAN

	C	D
Chittagong (PA) (excl. A)	10	4
Dacca (excl. A)	19	7

	26.XI-2.XII
--	-------------

Karachi (PA) (excl. A)	1	2
Peshawar (excl. A)	3	0

	29.X-4.XI	5-11.XI
--	-----------	---------

EAST PAKISTAN

Chittagong, Division

Districts

Chittagong (excl. Chittagong (PA))	13	4	2	4
Chittagong Hill Tract	1	0	0	0
Commilla (Tippera)	0	0	1	1
Noakhali	1	0	0	1

	C	D	C	D
PAKISTAN (suite—contd.)	29.X-4.XI		5-11.XI	

EAST PAKISTAN (suite—contd.)

Dacca, Division

Dacca, D. (excl. Dacca (A))	4	2	16	10
---------------------------------------	---	---	----	----

Khulna, Division

Khulna, D. (excl. Chalna (P))	14	7	3	1
---	----	---	---	---

Rajshahi, Division

Rangpur, D.	0	0	3	2
---------------------	---	---	---	---

Chittagong, Division

Chittagong, D. (excl. Chittagong (PA))	2	0	0	1
--	---	---	---	---

Dacca, Division

Dacca, D. (excl. Dacca (A))	6	2	8	7
---------------------------------------	---	---	---	---

Khulna, Division

Jessore, D.	1	0	0	0
Khulna, D. (excl. Chalna (P))	1	1	8	0

Rajshahi, Division

Rangpur, D.	2	2	4	2
---------------------	---	---	---	---

WEST PAKISTAN

Bahawalpur, Division

Bahawalpur, D.			6	1
Rahim Yar Khan, D.			10	6

Lahore, Division

Lahore, D. (excl. Lahore (A))			4	0
Sialkot, D.			0	1

Peshawar, Division

Kohat, D.			1	0
-------------------	--	--	---	---

Rawalpindi, Division

Jhelum, D.			0	1
--------------------	--	--	---	---

Sargodha, Division

Jhang, D.			0	1
Sargodha, D. (excl. Sargodha (A))			2	0

**STATIONS TRANSMETTANT LES BULLETINS ÉPIDÉMIOLOGIQUES RADIODÉLÉGRAPHIQUES DE L'OMS
WIRELESS STATIONS TRANSMITTING WHO RADIOTELEGRAPHIC EPIDEMIOLOGICAL BULLETINS**

Station	Indicatif d'appel Call Sign	Fréquence Kc/s Frequency	Heure d'émission GMT Time of Emission	Jour Day	Remarques Remarks		
Bulletin épidémiologique radiotélégraphique quotidien de l'OMS Daily Epidemiological Radiotelegraphic Bulletin of WHO							
Bern-Muenchenbuchsee Genève-Prangins	H B A	82.05	08.00	Quotidien Daily Jeudi-Thursday	{ Transmission en téléimprimeur. ¹ Teleprinter transmission. ¹		
	H B X 76	6 945	08.00 08.20			Français — French.	
	H B O 41	11 402	08.00		}	{ Transmission en téléimprimeur. ¹ Teleprinter transmission. ¹	
	H B O 34	14 462	08.00				Français — French.
			14.45				
			15.00				
	H B O 88	18 950	08.00 08.20				
			15.00				
	H B V 30	20 190	08.00 08.20				
	H B O 79	19 624.5	08.00				
Retransmissions du Bulletin épidémiologique quotidien de l'OMS (Genève-Prangins) Retransmissions of the Daily Epidemiological Radiotelegraphic Bulletin of WHO (Genève-Prangins)							
Singapore Naval Radio *	G Y S	112.85	17.30, 21.30	Jeudi Thursday Vendredi Friday	Retransmission du Bulletin épidémiologique de Genève-Prangins du jeudi. 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 09.30, 13.30				
	G Y S 3	6 481 *	01.30				
	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				
G Y S 7	22 521 *	01.30, 05.30 09.30					
Hong Kong (Hung Hom)	V P S 2	435	01.18	Vendredi Friday	{ Immédiatement après le bulletin météorologique des Mers de Chine. Immediately after the China Seas Weather Bulletin.		
	Z E L 24	12 325	01.18				
Karachi Radio (Mahir)	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 interference on 484 kc/s, broadcast on 500 kc/s.		
Keelung Radio	X S X	8 714 } 420 }	{ 04.30 10.30 22.30	Quotidien Daily	Après le bulletin météorologique. After the meteorological bulletin.		
Madras Radio	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)	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 *	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 *	G Z C	123	11.00, 19.30	Vendredi Friday			
	G Z C 2	4 295	19.30				
	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 *	X V Y 33	11 991	Minuit-Midnight	Quotidien-Daily			
Sandakan Radio (North Borneo) * (Sabah, Malaysia)	9 W H 21	458	05.00	Dimanche-Sunday			
Tokyo Kemigawa	J J C	8 736.5	13.30	Jeudi et samedi Thursday and Saturday			
Tokyo Usui	J J C	{ 4 316 12 745.5 17 069.6 22 542	13.30	Jeudi et samedi Thursday and Saturday			

¹ 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.

* Contrôlé par la British Admiralty, Londres S.W.1. — Controlled by the British Admiralty, London S.W.1.

* 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.

MESURES SANITAIRES — SANITARY MEASURES

CERTIFICATS DE VACCINATION EXIGÉS
DANS LES VOYAGES INTERNATIONAUX

VACCINATION CERTIFICATE REQUIREMENTS
FOR INTERNATIONAL TRAVEL

Amendements à la publication de 1967

Amendments to 1967 publication

Insérer — Insert:

Cayman, îles
Cayman Islands

Variole. — Excepté Etats-Unis d'Amérique et Jamaïque.
Smallpox. — Except Jamaica and United States of America.

Trinité et Tobago
Trinidad and Tobago

Supprimer la note concernant la variole — Delete the note concerning smallpox.

Union des Républiques socialistes soviétiques
Union of Soviet Socialist Republics

Supprimer les renseignements publiés et insérer — Delete all information and insert:

Choléra. — Et des pays suivants: Birmanie, Cambodge, Chine continentale, Corée du Nord, Inde, Indonésie, Laos, Népal, Pakistan, Philippines, Viet-Nam du Sud, Thaïlande.

Variole. — Excepté pays d'Europe. Les voyageurs pouvant prouver qu'ils ont séjourné plus de 14 jours dans ces pays immédiatement avant leur arrivée en URSS sont également dispensés de cette mesure. Le certificat est toutefois exigé des voyageurs venant de tout pays dont une partie est infectée.

Cholera. — And from the following countries: Burma, Cambodia, Mainland China, India, Indonesia, North Korea, Laos, Nepal, Pakistan, Philippines, South Viet-Nam, Thailand.

Smallpox. — Except European countries. The exemption is extended to travellers who can prove that they have been resident in those countries for more than 14 days immediately before arrival in USSR. A certificate is however required from arrivals from countries any parts of which are infected.

Nigéria
Nigeria

Supprimer — Delete:

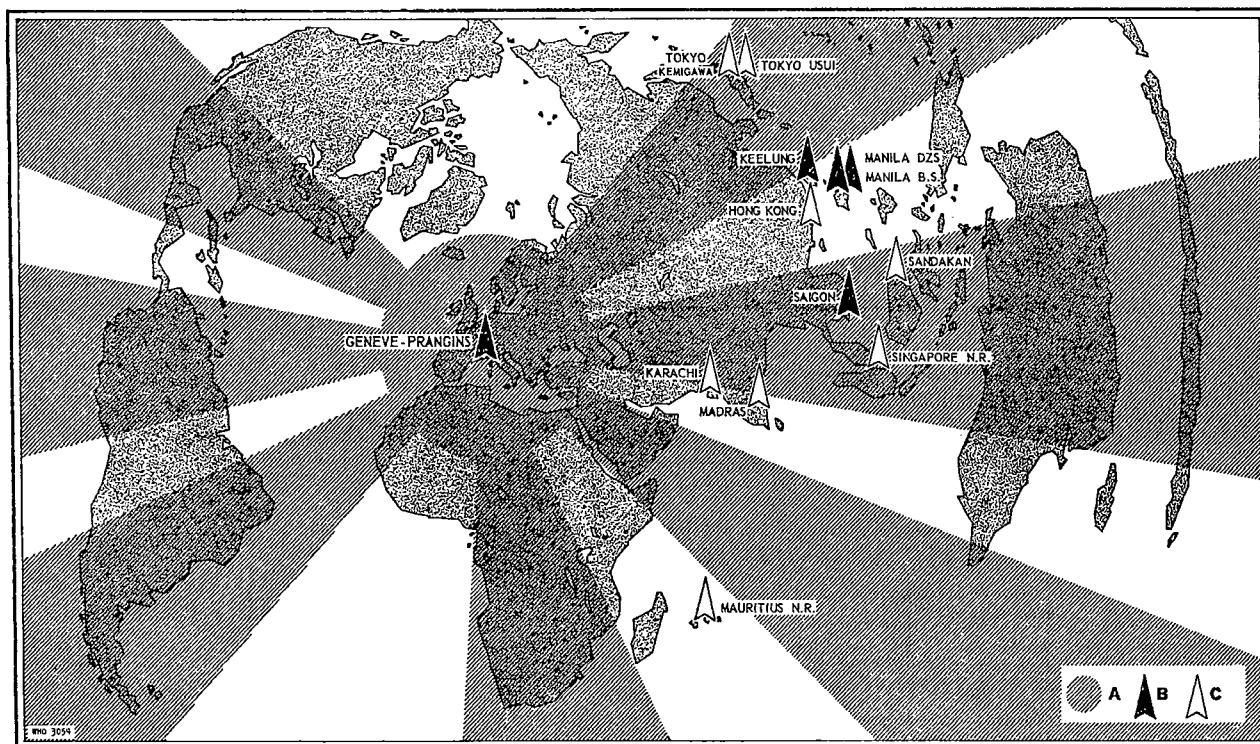
Choléra Cholera	Fièvre jaune Yellow fever	Variole Smallpox
◎ > 2 ans > 2 years		○
◎		

NOTE 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 « circoncriptions » (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 RADIOTÉLÉGRAPHIQUES QUOTIDIENS DE L'OMS
 WIRELESS STATIONS TRANSMITTING DAILY EPIDEMIOLOGICAL RADIOTELEGRAPHIC 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.

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

Ville X (A) Ville X et l'aéroport de cette ville.
 City X (A) City X and the airport of that city.

Ville Y (P) Ville Y et le port de cette ville.
 City Y (P) City Y and the port of that city.

Ex.:

Rangoon (PA) signifie la ville de Rangoon avec son port et son aéroport.
 Rangoon (PA) means the city of Rangoon with its port and its airport.

Karachi (PA) (*excl. A*) signifie la ville de Karachi avec son port (mais sans son aéroport).
 Karachi (PA) (*excl. A*) means the city of Karachi with its port (but without its airport).

INFORMATIONS ÉPIDÉMIOLOGIQUES

EPIDEMIOLOGICAL NOTES

GRIPPE¹

INFLUENZA¹

Amérique

America

Etats-Unis d'Amérique (information en date du 14 décembre 1967). Indépendamment des poussées confirmées de grippe A2 à Kalamazoo et Lansing², une affection d'allure grippale a été signalée dans les parties méridionale et centrale du Michigan et deux souches de virus A2 ont été isolées à Detroit et à Ann Arbor. Aucune poussée nouvelle n'a été signalée en Floride², mais des tests d'inhibition de l'hémagglutination sont venus appuyer le diagnostic de grippe A2 qui avait été posé à Jacksonville et à Miami-Nord. Dans quatre écoles du Comté de Bergen (New Jersey), l'absentéisme a été de 10 à 30% depuis la semaine commençant le 26 novembre. Sur six sérums couplés, trois ont présenté une élévation de titre ayant valeur de diagnostic pour le virus du type A dans le test de fixation du complément, et un autre a donné un résultat analogue pour le virus A2 dans le test d'inhibition de l'hémagglutination.

Les résultats des tests d'immunofluorescence pratiqués à titre expérimental donnent lieu de croire que la grippe de type A est présente dans la région du Grand Chicago.

United States of America (information dated 14 December 1967). In addition to the confirmed outbreaks of influenza A2 in Kalamazoo and Lansing,² influenza-like illness was reported from southern and central Michigan, while two strains of virus A2 have been isolated in Detroit and Ann Arbor. No new outbreaks were reported from Florida,² but haemagglutination-inhibition tests give further support to the diagnosis of influenza A2 in Jacksonville and North Miami. In Bergen County, New Jersey, four schools had 10 to 30% increases in absenteeism from the week beginning 26 November. Of six paired sera, three showed diagnostic rises to influenza A in the C.F. test, while one showed a diagnostic rise to A2 in the haemagglutination-inhibition test.

The experimental fluorescent antibody technique has supplied presumptive evidence that influenza A is occurring in the Greater Chicago area.

Europe

Europe

Royaume-Uni (information en date du 12 décembre 1967). — Fin novembre, une poussée d'affections d'allure grippale a été signalée dans un internat de garçons du nord de l'Angleterre: 110 élèves sur 329 et 4 membres du personnel sur 50 ont été touchés.

Deux souches de virus A2 ont été isolées dans cette école; d'autres souches du même virus l'ont été, dans la même région, chez de jeunes adultes et chez des enfants.

On prépare actuellement des antisérums spécifiques, mais les sept souches virales soumises au test d'inhibition de l'hémagglutination ont été inhibées par les antisérums de toutes les variantes de virus A2 identifiées jusqu'à présent depuis 1957.

United Kingdom (information dated 12 December 1967). — At the end of November, an outbreak of influenza-like disease was reported in a boys' boarding school in the north of England where 110/329 boys and 4/50 staff were affected.

Two strains of virus A2 have been isolated in this school and other strains of virus A2 have also been isolated from young adults and children in the same region.

Specific antisera are being prepared but the seven strains of virus tested by haemagglutination inhibition have been inhibited by antisera to all the A2 viruses from the 1957 to the most recent 1967 variant.

Danemark (information en date du 13 décembre 1967). — Bien que le nombre des cas cliniques de grippe signalés n'ait pas sensiblement augmenté, l'évidence sérologique de la grippe A a été récemment obtenue chez trois sujets vivant dans différentes parties du pays. Tous trois présentaient des symptômes grippaux caractéristiques. La maladie a été bénigne.

Denmark (information dated 13 December 1967). — Although there is no significant increase in reported clinical influenza, serological evidence of influenza A has recently been obtained from three patients living in various parts of the country. All patients had influenza with typical symptoms. The disease was mild.

¹ Informations des services des Maladies à Virus et du service de la Surveillance épidémiologique.

² Voir No 50, p. 572.

¹ Notes from Virus Disease and Epidemiological Surveillance Units.

² See No. 50, p. 572.

En raison des fêtes de fin d'année, le REH ne sera pas publié la dernière semaine de 1967. Le présent numéro tient donc également lieu de N° 52.

Le REH N° 1 de 1968 paraîtra normalement le vendredi 5 janvier.

L'index annuel de 1967 sera publié dans le REH N° 2 de 1968.

Due to Christmas and New Year holidays, the WER will not be published the last week of 1967. Therefore this present issue of the WER represents numbers 51 and 52.

WER No. 1, 1968, will appear as usual on Friday 5 January.

The Annual Index for 1967 will be published in WER No. 2 of 1968.

Prix du Relevé épidémiologique hebdomadaire

Par numéro Fr. s. 1.— \$0.30
Abonnement annuel . . . Fr. s. 45.— \$15.00

Price of the Weekly Epidemiological Record

1/9 Per single copy
£3.15.0 . . . Annual subscription