

ORGANISATION MONDIALE DE LA SANTÉ
 GENEVE



WORLD HEALTH ORGANIZATION
 GENEVA

RELEVÉ ÉPIDÉMIOLOGIQUE HEBDOMADAIRE WEEKLY EPIDEMIOLOGICAL RECORD

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

Service de la Quarantaine internationale
 Adresse télégraphique: EPIDNATIONS 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

26 JUILLET 1968

43^e ANNÉE — 43rd YEAR

26 JULY 1968

MALADIES QUARANTENAIRES — QUARANTINABLE DISEASES

Territoires infectés au 25 juillet 1968 — Infected areas as on 25 July 1968

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 288).

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 288).

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	Asie — Asia	PHUOC-Long, Province	Bihar, State
Afrique — Africa	INDONÉSIE — INDONESIA	Phuocbinh, District . . . 23.III	Bhagalpur, District . . . 11.XI
CONGO, RÉP. DÉM./DEM. REP.	<i>Djawa-Tengah, Province</i>	<i>Phuoc-Tuy, Province (excl.</i>	Dhanbad, District . . . 23.IX
Orientale, Province . . . 22.VII	Bojotali, Regency . . . ■ 7.II	Cap-Saint-Jacques	Gaya, District . . . 21.X
LESOTHO	NÉPAL — NEPAL	(P) 27.IV	Patna, District . . . 11.XI
Mohale's Hoek, District . . 22.V	<i>Seti, Zone</i>	<i>Pleiku, Province . . . 18.V</i>	Saran, District . . . 7.X
Amérique — America	Bajhang, District 2.II	<i>Quang-Duc, Province . 6.I</i>	Shahabad, District . . . 9.XII
BRESIL — BRAZIL	VIET-NAM, REP.	<i>Quang-Nam, Province . 30.III</i>	<i>Delhi, Territory . . . 6.VII</i>
<i>Aloaos, State</i>	Dalat (A) 30.XII	<i>Quang-Tin, Province . 13.IV</i>	<i>Gujarat, State</i>
xPalmeira dos Indos, Mun. . 29.II	Danang (P) 6.VII	<i>Quang-Tri, Province . 17.II</i>	Ahmedabad, District . . ■ 25.V
<i>Ceara, State</i>	Nhatrang (PA) 20.VII	<i>Tay-Ninh, Province . 20.VII</i>	Baroda, District ■ 22.VI
xGuaraciaba do Norte,	Panthiet (P) 8.VI	<i>Thua-Thien, Province</i>	Broach, District ■ 1.VI
Mun. 29.II	Saigon (excl. PA) 20.VII	Huê 1.VI	Bulsar, District ■ 8.VI
Ipu, Mun. 29.II	<i>Bien-Hoa, Province . 6.VII</i>	Huongthuy, District . . . 25.V	Kaira, District ■ 1.VI
xPueiras, Mun. 29.II	Dian, District 6.VII	Huontra, District 15.VII	Mehsana, District . . . ■ 1.VI
xPorteiras, Mun. 29.II	<i>Binh-Dinh, Province . 20.I</i>	Phuloc, District 1.VI	Surat, District ■ 18.V
ÉTATS-UNIS D'AMÉRIQUE	<i>Darlac, Province</i>	Phuvang, District 15.VII	<i>Kerala, State</i>
UNITED STATES OF AMERICA	Banmethuot 20.I	Quangdien, District . . . 11.V	Alleppey, District . . . ■ 28.X.67
<i>Arizona, State</i>	<i>Hau-Nghia, Province. 11.V</i>	CHOLÉRA — CHOLERA	Quilon, District ■ 18.V
xNavajo, County ■ 18.VII	<i>Khanh-Hoa, Province</i>	Asie — Asia	<i>Madras, State</i>
<i>Colorado, State</i>	Camlam, District 30.III	INDE — INDIA	Dharmapuri, District . . ■ 2.X.65
Denver, Co.: Denver . . ■ 11.VI	Camranh, District 4.V	Ahmedabad (A) ■ 6.VII	Madurai, District . . . ■ 12.XII.64
PÉROU — PERU	Dienkhanh, District . . . 1.VI	Calcutta (PA) (excl. A) . ■ 17.III.56	North Arcot, District . . ■ 9.XII.67
<i>Piura, Dep.</i>	Ninhhoa, District 4.V	Delhi (excl. A) ■ 28.V	Salem, District ■ 16.VII.66
Ayabaca, Province . . . 3.V	Vinhxuong, District . . . 8.VI	Lucknow (A) ■ 22.VI	Tiruchirapalli, District . ■ 20.I
Huancabamba, Province . 17.IV	<i>Lam-Dong, Province</i>	Madras (PA) (excl. A) . ■ 12.VI.65	Tirunelveli, District . . ■ 15.VI
	Baoloc, District 13.I	Nagpur (A) ■ 8.VI	<i>Maharashtra, State</i>
	<i>Long-Khanh, Province</i>	<i>Andhra Pradesh, State</i>	Ahmednagar, District . . ■ 1.VI
	Longkhanh, District . . . 24.II	Chittoor, District ■ 3.IX.66	xJalgaon, District . . . ■ 13.VII
		East Godavari, District . ■ 10.II	Nagpur, District ■ 17.IV.67
		Guntur, District ■ 18.V	Nanded, District ■ 11.V
		Hyderabad, District . . ■ 29.VI	Parbhani, District . . . ■ 25.V
		Medak, District ■ 6.VII	Poona, District 6.VII
		Srikakulam, District . . ■ 29.VII.67	Ratnagiri, District . . . ■ 22.VI
		Visakhapatnam, District . ■ 18.V	Satara, District ■ 25.V
			Thana, District ■ 25.V
			<i>Mysore, State</i>
			Bangalore, District . . ■ 10.II
			Beltary, District ■ 18.V
			Chikmagalur, District . ■ 25.V
			Chitradurga, District . . ■ 15.VI

Dharwar, District ■ 22.VII.67
 Hassan, District ■ 3.V
 Kolar, District ■ 27.I
 Mandya, District ■ 20.IV
 Mysore, District ■ 9.III
 Tumkur, District ■ 9.III

Orissa, State
 Cuttack, District ■ 18.V
 Ganjam, District ■ 6.VII
 Puri, District ■ 29.VI

Rajasthan, State
 Ganganagar, District . . ■ 20.IV
 Pali, District ■ 15.VI

Uttar Pradesh, State
 Agra, District ■ 29.VI
 Aligarh, District ■ 1.VI
 Dehra Dun, District . . ■ 25.V
 Etawah, District ■ 1.VII
 Hamirpur, District . . . ■ 1.VI
 Jhansi, District ■ 11.V
 Lucknow, District . . . ■ 15.VI
 Mathura, District . . . ■ 6.IV
 Meerut, District ■ 29.VI
 Pilibhit, District . . . ■ 20.IV
 Rae Bareli, District . . ■ 8.VI
 Saharanpur, District . . ■ 11.V
 Sitapur, District . . . ■ 6.IV
 Sultanpur, District . . ■ 11.V

West Bengal, State
 Bankura, District . . . ■ 4.VII
 Hooghly, District . . . ■ 8.VI
 Howrah, District . . . ■ 25.II.67
 24-Parganas, District . . ■ 25.II.67

INDONÉSIE — INDONESIA
Sumatera-Utara, Province
 Tapanuli-Utara, Regency ■ 3.VIII.67

MALAISIE — MALAYSIA
West Malaysia
Johore, State
 Kota Tinggi, Health District ■ 1.VII
Kedah, State
 Kota Star, Health District ■ 29.V
 Kubang Pasu, Health District ■ 1.VII
Perlis, State ■ 4.VII
Selangor, State
 Kuala Lumpur, Health District ■ 1.VII

NÉPAL — NEPAL
 x Katmandu (A) 20.VII

PAKISTAN
 Chalna (P) 22.VI
East Pakistan
Chittagong, Division
 x Comilla (Tippera), D. 1.VI
 Sylhet, District 8.VI
Dacca, Division
 Dacca, D. (excl. Dacca (A)) 1.VI
Khulna, Division
 Bakerganj, District 8.VI
 Khulna, District 8.VI

PHILIPPINES
 Butuan (P) 1.VI
 Manila (PA) (excl. A) ■ 11.VII.63
Luzon, Group
 Pasay 23.III
 Quezon 31.XII.65
 Bulacan, Province ■ 10.II
 Cavite, Province ■ 18.V
 Rizal, Prov. (excl. Manila airport) 1.VII.67
 Rizal, Prov.: Caloocan ■ 2.III

Mindanao, Group
 Cotabato, Prov. (excl. Dadiangas (P)) ■ 25.V
 Zamboanga del Norte, Prov. 1.VI
Visayas, Group
 Cebu, Prov. (excl. Cebu (P)) 22.VI

SINGAPOUR
 SINGAPORE 14.VI

THAÏLANDE — THAILAND
 Bangkok (excl. PA) 13.VII

Chiangrai, Province
 Chiangrai, District 29.VI
 Chiangsaen, District 15.VI

Nakhon Ratchsima, Province
 Nakhon Ratchsima, D. . . . 8.VI
 Nonsung, District 8.VI

Nakhon Srithamrat, Province
 Nakhon Srithamrat, D. . . . 8.VI

Samut Prakan, Province
 Samut Prakan, District 15.VI

Suratthani, Province
 Thachang, District 1.VI

Thonburi, Province
 Thonburi 15.VI
 Talingchan, District 8.VI

VIET-NAM, REP.
 Nhatrang (PA) 20.VII
 Saigon (PA) (excl. A) 6.VII
Bien-Hoa, Province 4.V

Khanh-Hoa, Province
 x Camlam, District 20.VII
 Dienkhanh, District 20.VII
 Ninhhoa, District 20.VII
 x Vanninh, District 20.VII
 Vinhhuong, District 20.VII
Ninh-Thuan, Province 6.VII
Phong-Dinh, Province 29.VI
 Cantho, District 8.VI
 Chauthanh, District 22.VI

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

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
La Paz, Dep.
 Larecaja, Province 28.V
 Nor Yungas, Province 28.V
 Sud Yungas, Province 26.I
Santa Cruz, Dep.
 Ichilo, Province 1.II
 Warnes, Province 28.III

BRÉSIL — BRAZIL
Roraima, Terr.
 Boa Vista, Mun. 22.IX.67

COLOMBIE — COLOMBIA
Boyaca, Dep.
 Otanche, Mun. 6.VII

Cundinamarca, Dep.
 Yacopi, Mun. 7.II

ÉQUATEUR — ECUADOR
Azuay, Province
 Cuenca, Canton 29.XII

PÉROU — PERU
Ayacucho, Dep.
 La Mar, Province 27.IV
Huanuco, Dep.
 Huanuco, Province 30.V

VARIOLE — SMALLPOX
 Afrique — Africa

BURUNDI
Bururi, Province 11.V
Ruyigi, Province
 Ruyigi, Sect. méd. 30.IV

CAMEROUN — CAMEROON
Région du Nord
 (ex Cameroun oriental)
 Margui-Wandala, Dép. . . . 2.VI

CONGO, RÉP. DÉM./DEM. REP.
 Kinshasa (PA) 28.X.65
 Kisangani (A) 2.III
 Lubumbashi (A) ■ 4.II.66
 Luluabourg (A) ■ 4.II.66
 Bandundu, Province . . . ■ 18.VIII.62
 Equateur, Province . . . ■ 6.II.65
 Kasai occidental, Province ■ 6.X.62
 Kasai oriental, Province ■ 6.X.62
 Katanga, Province 1.VI
 Kivu, Province 8.VI
 Kongo central, Province . ■ 18.VIII.62
 Orientale, Province 30.III

DAHOMÉY
Atakora (ex Nord-Ouest), Dép.
 Djougou, S. Préf. 2.VII
 Natitingou, S. Préf. . . . 28.V
Mono (ex Sud-Ouest), Dép.
 Athiémé, S. Préf. 2.VII
Zou (ex Centre), Dép.
 Abomey, S. Préf. 21.V
 Savé, S. Préf. 11.VI

ÉTHIOPIE — ETHIOPIA ■ 21.V.57

GHANA
 Accra (PA) 19.VI

GUINÉE — GUINEA
 Forécariah, Région 8.VI
 Kindia, Région 18.V
 Mamou, Région 25.V
 Youkounkoun, Région . . . 1.VI

HAUTE-VOLTA
 UPPER VOLTA
 Nouna, Cercle 12.V

KENYA
Eastern Province
 Kitoi, County 29.VI
Nyanza, Province
 Kisii, County, (excl. Kisumu (PA)) 13.VII
Rift Valley, Province
 x Nakuru, District 20.VII
 x West Pokot, County . . . 20.VII

LIBÉRIA — LIBERIA . . ■ 15.III.58

MALAWI
 Southern Province 20.VII

MALI
Mopti, Région
 x Bandiagara, Cercle 7.VII

MOZAMBIQUE
Inhambane, District
 x Vilanculos, Deleg. S. . . . 13.VII

Niassa, District
 Marrupa, Deleg. S. 13.VII
Tete, District
 Tete, Deleg. S. 13.VII

NIGER
Diffa, Département
 N'Guigmi, Arr. 17.VI
Maradi, Département
 Dakoro, Arr. 7.VII
 Tessaoua, Arr. 15.VII

Tahoua, Département
 Bouza, Arr. 7.VII

Zinder, Département
 Gouré, Arr. 17.VI
 Zinder, Arr. 15.VII

NIGÉRIA — NIGERIA ■ 6.II.57

OUGANDA — UGANDA
Buganda, Province
 Mubende, Division 15.VI
Northern Province
 Acholi, District 8.VI
Western Province
 Toro, District 22.VI

RHODÉSIE DU SUD
 SOUTHERN RHODESIA
Victoria, Province
 Ndanga, District 22.VI

SIERRA LEONE
 Freetown (PA) (excl. A) . . ■ 15.IV
 Western Area
 (excl. Bonthe (P)) . . . ■ 22.IV
 Eastern Province ■ 11.XII.65
 Northern Province
 (excl. Freetown airport) ■ 15.X.66
 Southern Province ■ 15.IV

SOUDAN — SUDAN
Blue Nile, Province
Northern Division
 Wad Medani, Mun. C. . . . 22.VI
Southern Division

Damazin 15.VI
 Kosti, Mun. C. 25.V

Darfur, Province
 South Darfur, Rur. C. . . . 1.VI
Kassala, Province
 Gedaref, Mun. C. 1.VI

Upper Nile, Province
 el Nasir, Rur. C. 25.V
 Renk, Rur. C. 1.VI

SWAZILAND
Manzini, District 29.IV

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

- Tanganyika*
Dar es Salaam (PA) (excl. A) 15.VI
Iringa, Region 18.V
Kigoma, Region 22.VI
Morogoro, Region 18.V
Mtwara, Region 22.VI
Mwanza, Region 25.V
Ruvuma, Region 18.V
Shinyanga, Region 8.VI
Tabora, Region 22.VI
West Lake, Region 11.V

- TOGO**
Lomé (PA) 14.VII
Région centrale
Lama-Kara, Circ. 23.VI
Niamtougou, Circ. 7.VII
Région maritime
Aného, Circ. 7.VII
Lomé, Circ. 23.VI
Tabligbo, Circ. 7.VII
Tsévié, Circ. 26.V

- ZAMBIE — ZAMBIA**
Luapula, Province
x Fort Rosebery, District 20.VII
Western Province
Kitwe, D.: Kitwe 29.VI

Amérique — America

- BRESIL — BRAZIL**
Florianopolis (P) 22.VI
Natal (P) 20.IV
Porto Alegre (PA) 29.VI
Rio de Janeiro (PA) 13.IV
Sao Paulo (A) 22.VI
Vitoria (P) 1.VI
Ceara, State 22.VI
Espirito Santo, State 15.VI
Golas, State 18.V
Mato Grosso, State 30.IV
Minas Gerais, State 31.III
Parana, State 22.VI
Rio de Janeiro, State 22.VI
Rio Grande do Sul, State 31.V
Santa Catarina, State 22.VI
Sao Paulo, State 22.VI

Asie — Asia

- AFGHANISTAN**
Kunar, Province 23.VI
Paktia, Province 12.VII

- INDE — INDIA**
Bombay (PA) (excl. A) 18.I.64
Calcutta (PA) (excl. A) 17.XII.66
Delhi (excl. A) 28.XI.62
Hyderabad (A) 6.VII
Kanpur (A) 16.III
Lucknow (A) 1.VI
Nagpur (A) 6.VII
Andhra Pradesh, State
Adilabad, District 4.V
Anantapur, District 8.VI
Cuddappah, District 1.VI
East Godavari, District 9.III.64
Guntur, District 13.XII.59
Hyderabad, District 6.V.67
Karimnagar, District 4.III.67

- Khammam, District 25.XI.67
Krishna, District 3.VII.60
Kurnool, District 2.XII.67
Mahbubnagar, District 13.IV
Medak, District 28.I.67
Nalgonda, District 16.X.65
Nellore, District 19.VIII.67
Nizamabad, District 25.V
Srikakulam, District 4.III.67
Visakhapatnam, District 25.IV.64
Warangal, District 18.V
West Godavari, District 16.XII.67

- Assam, State*
Darrang, District 8.I.66
Goalpara, District 19.VIII.67
Kamrup, District 24.VII.65
Lakhimpur, District 20.IV
Nowgong, District 11.II.67
Sibsagar, District 19.VIII.67

- Bihar, State*
Bhagalpur, District 30.III
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.67
Ranchi, District 6.XI.65
Saharsa, District 12.XII.64
Saran, District 11.II.67
Shahabad, District 30.III
Singbhum, District 28.VIII.66

- Delhi, Territory* 10.VIII.63

- Gujarat, State*
Ahmedabad, District 9.XII.67
Amreli, District 29.I.66
Bhavnagar, District 5.II.66
Broach, District 24.II
Kaira, District 1.VI
Kutch, District 1.VI
Mehsana, District 10.VI.67
Panch Mahals, District 9.XII.67
Rajkot, District 6.VII
Sabarkantha, District 24.II
Surat, District 30.XII.67

- Haryana, State*
Ambala, District 1.VI
Gurgaon, District 9.XII.66
Hissar, District 5.II.66
Jind, District 27.I
Karnal, District 7.III
Mohindergarh, District 18.V
Rohtak, District 5.II.66

- Madhya Pradesh, State*
Betul, District 5.VI
Bilaspur, District 8.IV.65
Datia, District 2.XII.67
Dhar, District 24.VI
Guna, District 18.IV
Jabalpur, District 22.VI
Morena, District 29.V
Shahdol, District 2.XII.67
Shajapur, District 15.VI
x Surguja, District 4.VII

- Madras, State*
Chingleput, District 29.VI
Coimbatore, District 25.V
Dharmapuri, District 25.V
Nilgiris, District 9.XII.67
Salem, District 2.III

- Maharashtra, State*
Ahmednagar, District 2.XII.67
Akola, District 7.II.66
Bhandara, District 9.XII.65
Buldhana, District 29.XII.65
Jalgaon, District 26.VIII.67
Kolhapur, District 27.IV
Nagpur, District 1.I.66
Nanded, District 4.III.67
Nasik, District 20.I
Poona, District 1.II.65
Sangli, District 25.XI.67
Satara, District 11.V
Sholapur, District 7.X.64
Thana, District 1.VI

- Wardha, District 25.XII.65
Yeotmal, District 31.X.64

Mysore, State

- x Bangalore, District 15.VI
Belgaum, District 25.X.67
x Bidar, District 13.VII
x Chitradurga, District 15.VI
x Gulbarga, District 8.VI
Mandya, District 10.VII.65
Mysore, District 5.II.66
North Kanara, District 8.VI
South Kanara, District 27.I
Tumkur, District 13.XI.65

Orissa, State

- Balasore, District 9.XII.67
Bolangir, District 26.VIII.67
Cuttack, District 2.IX.67
Ganjam, District 26.VIII.67
Kalahandi, District 9.IX.67
Keonjhar, District 1.VI
Koraput, District 9.IX.67
Mayurbhanj, District 2.IX.67
Puri, District 24.VI.67
Sambalpur, District 4.III.67
Sundergarh, District 9.XII.67

Rajasthan, State

- Ajmer, District 23.XII.67
Alwar, District 16.XII.67
Banswara, District 25.XI.67
Barmer, District 11.V
Bharatpur, District 25.XI.67
Bhilwara, District 25.XI.67
Bikaner, District 23.XII.67
Chittorgarh, District 23.XII.67
Churu, District 6.IV
Dungarpur, District 23.III
Ganganagar, District 18.XI.67
Jaipur, District 4.XI.67
Jaisalmer, District 5.II
Jalore, District 23.IX.67
Jhalawar, District 4.XI.67
Jhunjhunu, District 9.XII.67
Jodhpur, District 25.V
Kota, District 9.XII.67
Nagaur, District 22.VI
Pali, District 25.V
Sikar, District 25.XI.67
Sirohi, District 25.XI.67
Tonk, District 9.III
Udaipur, District 13.XI.65

- Tripura, Territory* 9.XII.67

Uttar Pradesh, State

- Agra, District 19.III.66
x Aligarh, District 18.V
Azamgarh, District 9.XII.67
Bahraich, District 9.XII.67
Ballia, District 15.VI
Banda, District 14.X.67
Bareilly, District 11.XI.67
Basti, District 22.VI
Bijnor, District 16.XII.67
Budaun, District 23.XII.67
x Chamoli, District 1.VI
Deoria, District 1.V.65
Etah, District 9.XII.67
Etawah, District 21.X.67
Faizabad, District 18.XII.65
x Garhwal, District 1.VI
Gorakhpur, District 16.XII.67
Hamirpur, District 15.VI
Hardoi, District 30.XII.67
Jaunpur, District 13.XII.67
Jhansi, District 25.XI.67
Kanpur, District 22.VI
Kheri, District 9.XII.67
Lucknow, District 13.III
x Mathura, District 1.VI
Meerut, District 1.VI
Moradabad, District 16.XII.67
Muzaffarnagar, District 9.III
Pilibhit, District 27.IV
Pratapgarh, District 30.XII.67
Rae Bareli, District 16.XII.67

- Saharanpur, District 4.XI.67
Shahjahanpur, District 23.XII.67
Sitapur, District 9.XII.67
Sultanpur, District 11.V
Unnao, District 25.V
Uttar Kashi, District 1.VI
Varanasi, District 16.XII.67

West Bengal, State

- Bankura, District 20.IV
x Birbhum, District 8.VI
Burdwan, District 15.V.65
Cooch Behar, District 7.IV.66
Howrah, District 20.I.56
Midnapur, District 23.XII.62
x Murshidabad, District 8.VI
24-Parganas, District 1.VI
Purulia, District 1.VI

INDONÉSIE — INDONESIA

- Djakarta-Raya (PA) 13.VII
Djakarta port 14.IX.66
Djakarta airport 14.IX.66
Djakarta-Barat (West), Regency 1.VI
Djakarta-Selatan (South), Regency 31.VII.67
Djakarta-Pusat (ex-Tengah) (Central), Regency 31.VII.67
Djakarta-Timur (East), Regency 31.VII.67
Djakarta-Utara (North), Regency 14.IX.66
Palembang (P) 1.VII.61

Djawa-Barat, Province

- Bandung, Regency 13.X.62
Bekasi, Regency 20.III
Bogor, Regency 6.IX.67
Bogor, Regency: Bogor 26.III
Garut, Regency 20.III
Indramaju, Regency 12.XI.62
Krawang, Regency 22.VI.67
Kuningan, Regency 1.III
Lebak, Regency 27.IX.67
Madjalangka, Regency 20.III
Pandeglang, Regency 22.IX.67
Purwakarta, Regency 12.XI.62
Serang, Regency 23.III
Sukabumi, Regency 20.III
Sukabumi, Regency: Sukabumi 11.VIII.67
Tangerang, Regency 14.XI.62
Tasikmalaja, Regency 12.XI.62
Tjamis, Regency 12.XI.62
Tjandjur, Regency 10.VIII.67
Tjirebon, Regency (excl. Tjirebon (P)) 1.III

Djawa-Tengah, Province

- Banjumas, Regency 5.IX.67
Kendal, Regency 29.V.67
Pekalongan, Regency (excl. Pekalongan (P)) 28.XI.67
Pemalang, Regency 25.XI.67
Semarang, Regency (excl. Semarang (P)) 8.VI.67
Tegal, Regency (excl. Tegal (P)) 14.IX.67

Djawa-Timur, Province

- Banuwangi, Regency 9.II.67

Sulawesi-Selatan/Tenggara, Province

- Bone, Regency 24.VII.67
Soppeng, Regency 24.VII.67
Wadjo, Regency 24.VII.67

Sumatera-Selatan, Province

- Ogan Komerling Ilir, Regency 1.VII.61

Sumatera-Utara, Province

- Pematangsiantar, M. 14.VIII.67
Simelungun, Regency 14.VIII.67

- NÉPAL — NEPAL (excl. Biratnagar (A) & Katmandu (A))** 19.VI

- Katmandu (A) 22.V.63

<p>PAKISTAN</p> <p>Chalna (P) 29.VI Chittagong (PA) (excl. A) 6.VII Dacca (excl. A) 13.VII Karachi (PA) (excl. A) 6.VII Lahore (excl. A) 4.V Peshawar (excl. A) 15.VI</p> <p><i>East Pakistan</i></p> <p><i>Chittagong, Division</i> Chittagong, District 8.VI Comilla (Tippera), D. 8.VI Noakhali, District 8.VI Sylhet, District 8.VI</p> <p><i>Dacca, Division</i> Dacca, District 8.VI Mymensingh, District 1.VI</p> <p><i>Khulna, Division</i> Bakerganj, District 8.VI Jessore, District 18.V Khulna, District 8.VI Kushtia, District 8.VI</p> <p><i>Rajshahi, Division</i> Bogra, District 8.VI Dinajpur, District 8.VI Pabna, District 1.VI Rajshahi, District 8.VI Rangpur, District 1.VI</p> <p><i>West Pakistan</i></p> <p><i>Bahawalpur, Division</i> Bahawalpur, District 25.V Rahim Yar Khan, District 22.VI</p> <p><i>Dera Ismail Khan, Division</i> Bannu, District 25.V Dera Ismail Khan, District 11.V</p>	<p><i>Hyderabad, Division</i> Hyderabad, District 18.V</p> <p><i>Kalat, Division</i> Kalat, District 11.V</p> <p><i>Khairpur, Division</i> Jacobabad, District 29.VI Nawabshah, District 6.IV</p> <p><i>Lahore, Division</i> Gujranwala, District 11.V Lahore, District 18.V</p> <p><i>Rawalpindi, Division</i> Campbellpur, District 25.V Rawalpindi, D. (excl. Rawalpindi (A) & Islamabad) 25.V</p> <p><i>Sargodha, Division</i> Mianwali, District 25.V Sargodha, D. (excl. Sargodha (A)) 4.V</p> <hr/> <p>TYPHUS À POUX † LOUSE-BORNE TYPHUS FEVER †</p> <p>Afrique — Africa</p> <p>BURUNDI</p> <p><i>Bujumbura, Province</i> (excl. Bujumbura (PA)) 1.VI</p> <p>† Deux cas ou plus au cours d'une période de quatre semaines. — Two or more cases during a four-week period.</p>	<p><i>Kitega, Province</i> 1.VI</p> <p><i>Muramvya, Province</i> Muramvya, Arr. 1.VI Mwaro, Arr. 1.VI</p> <p>ÉTHIOPIE — ETHIOPIA ■ 17.IX.60 (excl. Addis Ababa, Asmara, Assab & Massawa) Addis Ababa (A) 15.VI</p> <p>Amérique — America</p> <p><i>Carchi, Province</i> Tulcan, Canton 1.VI</p> <p><i>Chimborazo, Province</i> Riobamba, Canton 1.VI</p> <p>MEXIQUE — MEXICO</p> <p><i>Oaxaca, State</i> Huajuapán de Leon, Circ. 7.II</p> <p>Asie — Asia</p> <p>AFGHANISTAN</p> <p>Ghazni, Province 23.VI</p>	<p>FIÈVRE RÉCURRENTE À POUX †† LOUSE-BORNE RELAPSING FEVER ††</p> <p>Afrique — Africa</p> <p>ÉTHIOPIE — ETHIOPIA ■ 17.IX.60 (excl. Addis Ababa, Asmara, Assab & Massawa) Addis Ababa (A) 15.VI</p> <p>SOUDAN — SUDAN</p> <p>Malakal (A) 15.VI</p> <p><i>Blue Nile, Province</i></p> <p><i>Northern Division</i> × el Managil, Rur. C. 13.VII × Wad Medani, Mun. C. 13.VII</p> <p><i>Southern Division</i> Kosti, Mun. C. 22.VI</p> <p><i>Kordofan, Province</i> el Nahud, Mun. C. 15.VI North Mountains, Rur. C. 13.VII</p> <p><i>Upper Nile, Province</i> Renk, Rur. C. 29.VI</p> <p>†† Deux cas ou plus au cours d'une période de trois semaines. — Two or more cases during a three-week period.</p>
---	--	--	---

Territoires supprimés de la liste des territoires infectés entre les 19 et 25 juillet 1968

Areas removed from the infected area list between 19 and 25 July 1968

<p>PESTE — PLAGUE</p> <p>Amérique — America</p> <p>BRÉSIL — BRAZIL</p> <p><i>Alagoas, State</i> Campo Grande, Município <i>Ceara, State</i> Poranga, Município</p> <p>CHOLÉRA — CHOLERA</p> <p>Asie — Asia</p> <p>INDE — INDIA</p> <p><i>Madras, State</i> South Arcot, District <i>Punjab, State</i> Amritsar, District <i>Uttar Pradesh, State</i> Kanpur, District</p> <p>PAKISTAN</p> <p><i>East Pakistan</i></p> <p><i>Dacca, Division</i> Faridpur, District Mymensingh, District</p>	<p><i>Khulna, Division</i> Jessore, District</p> <p>THAÏLANDE — THAILAND</p> <p><i>Bangkok (Phranakhon), Province</i> Bangkapi, District Bangkhen, District</p> <p><i>Chumphon, Province</i> Chumphon, District</p> <p><i>Samut Prakan, Province</i> Bangphli, District</p> <p><i>Suratthani, Province</i> Kanchanadit, District</p> <p>VARIOLE — SMALLPOX</p> <p>Afrique — Africa</p> <p>KENYA</p> <p><i>Western Province</i> Bungoma, County</p>	<p>NIGER</p> <p><i>Tahoua, Département</i> Keita, Arrondissement Madaoua, Arrondissement</p> <p>TOGO</p> <p><i>Région centrale</i> Sokodé, Circ.</p> <p>Asie — Asia</p> <p>INDE — INDIA</p> <p>Ahmedabad (A) Madras (PA)</p> <p><i>Andhra Pradesh, State</i> Chittoor, District</p> <p><i>Uttar Pradesh, State</i> Bulandshahr, District Mirzapur, District</p> <p><i>West Bengal, State</i> Hooghly, District Nadia, District</p>	<p>PAKISTAN</p> <p><i>West Pakistan</i></p> <p><i>Bahawalpur, Division</i> Bahawalnagar, District</p> <p><i>Hyderabad, Division</i> Tharparkar, District</p> <p>FIÈVRE RÉCURRENTE À POUX LOUSE-BORNE RELAPSING FEVER</p> <p>Afrique — Africa</p> <p>SOUDAN — SUDAN</p> <p><i>Blue Nile, Province</i></p> <p><i>Northern Division</i> el Dueim, Mun. C.</p> <p><i>Southern Division</i> Sennar, Rur. C.</p> <p><i>Khartoum Province</i> Khartoum North, Mun. C. Omdurman, Mun. C.</p>
---	---	---	---

Notifications reçues du 19 au 25 juillet 1968 — Notifications received from 19 to 25 July 1968

- 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.	} Ex.:	Rangoon (PA)	signifie la ville de Rangoon avec son port et son aéroport.
City X (A)	City X and the airport of that city.		Rangoon (PA)	means the city of Rangoon with its port and its airport.
Ville Y (P)	Ville Y et le port de cette ville.	}	Karachi (PA) (excl. A)	signifie la ville de Karachi avec son port (mais sans son aéroport).
City Y (P)	City Y and the port of that city.		Karachi (PA) (excl. A)	means the city of Karachi with its port (but without its airport).

PESTE — PLAGUE		C		C D		C D C D	
Afrique — Africa		ETATS-UNIS D'AMÉRIQUE ¹		18.VII		INDE (suite) 16-22.VI 23-29.VI 30.VI-6.VII	
		UNITED STATES OF AMERICA ¹				INDIA (continued)	
		Arizona, State				Gujarat, State	
CONGO, RÉP. DÉM./DEM. REP.		Navajo, Co. ■ 24.VII		1s		Districts	
Orientale, Province		¹ Voir Inf. épidém./See Epidem. Notes p. 373.				Ahmedabad 7p 0p	
Djugu, Terr.						Baroda 1p 0p	
¹ Peste pneumonique/Pneumonic plague.		Asie — Asia		C D		Kaira 6p 0p	
		VIET-NAM, REP.		14-20.VII		Surat 55p 0p	
		Nhattrang (PA)		1 0		Madras, State	
		Saigon (excl. PA)		1 0		Madurai, D. 3p 0p 3p 0p 2p 0p	
		Tay-Ninh, Province		2 0		Maharashtra, State	
Amérique — America						Districts	
BRÉSIL — BRAZIL		1-31.I		1-29.II		Nagpur 4p 0p	
Alagoas, State						Nanded 8p 0p	
Palmeira dos Indos, Mun.		0		1		Parbhani 2p 0p	
Ceara, State						Poona 26p 2p	
Municipios						Ratnagiri 1p 0p	
Guaraciaba do Norte		0		1		Jalgaon ■ 13.VII	
Ipu		3		3		Orissa, State	
Ipueiras		2		3		Ganjam, D. 12p 0p	
Poranga		2		0		Punjab, State	
Porteiras		0		3		Amritsar, D. ■ 16.VI	
Paraíba, State						Uttar Pradesh, State	
Princesa Isabel		1		0		Districts	
Pernambuco, State						Agra 0 0 3p 2p	
Municipios						Aligarh 0 0 7p 1p	
Bom Conselho		3		0		Etawah 0 0 6p 3p	
Exu		1		0		Hamirpur 2 0	
						Lucknow 3 0 1p 0p	
						Mathura 2 0	
						Saharanpur 0 0 9p 4p	
						West Bengal, State	
						Bankura, D. 7p 0p	
						9-15.VI	
						Madras, State	
						Tirunelveli, D. 1 0	

CHOLÉRA (suite) — CHOLERA (contd.)

Asie (suite) — Asia (continued)

	C	D
MALAISIE — MALAYSIA	30.VI-6.VII	
WEST MALAYSIA ¹		
<i>Selangor, State</i>		
Kuala Lumpur, Health D.	2	1r
¹ Cholera El Tor.		
NÉPAL — NEPAL	20.VII ¹	
Katmandu (A)	5	0
¹ Date du télégramme/Date of telegram: 24.VII.		
PAKISTAN	2-4.VI ¹	
Lahore (excl. A)	27s	0
¹ Non signalés antérieurement/Not previously reported.		
	C D	C D
	26.V-1.VI	2-8.VI
EAST PAKISTAN		
<i>Chittagong, Division</i>		
Comilla (Tippera), D. 2	1	0 0
Sylhet, D. 10	5	2 2
<i>Dacca, Division</i>		
Dacca, D. (excl. Dacca (A)) 21	1	0 0
<i>Khulna, Division</i>		
Bakerganj, D. 2	1	6 5
Khulna, D. (excl. Chalna (P)) 106	4	103 2
THAÏLANDE ¹ — THAILAND ¹	7-13.VII	
Bangkok (excl. PA): Phayathai, D.	1	0
VIET-NAM, REP. ¹	14-20.VII	
Nhatrang (PA)	23	1
<i>Khanh-Hoa, Province</i>		
<i>Districts</i>		
Camlam	1	0
Dienkhanh	3	0
Ninhhoa	4	0
Vanninh.	1	0
Vinhxuong	10	1
¹ Cholera El Tor.		

	C	D
VIET-NAM, REP. ¹ (suite — continued)	23-29.VI	
<i>Phong-Dinh, Province</i>		
Thoi-san-dong	1	0
¹ Cholera El Tor.		
VARIOLE — SMALLPOX		
Afrique — Africa		
	C D	
GUINÉE — GUINEA	2-8.VI	
Forécariah, Région	1	0
KENYA	14-20.VII	
<i>Rift Valley, Province</i>		
Nakuru, D.: Nakuru	1	0
West Pokot, Co.	1	0
MALAWI	14-20.VII	
Southern Province	2	0
MALI	1-7.VII	
<i>Mopti, Région</i>		
Bandiagara, Cercle	1	0
MOZAMBIQUE	7-13.VII	
<i>Inhambane, District</i>		
Vilanculos, Deleg. S.	1	0
NIGER	8-15.VII	
<i>Maradi, Département</i>		
Tessaoua, Arr.	1	0
<i>Zinder, Département</i>		
Zinder, Arr.	3	0

	C	D
TANZANIE, RÉP. UNIE DE TANZANIA, UNITED REP. OF	16-22.VI	
TANGANYIKA		
<i>Regions</i>		
Kigoma	3	0
Mtwara	2	0
Tabora	4	0
		9-15.VI
Kigoma	6	0
TOGO		8-14.VII
Lomé (PA)	1	0
ZAMBIE — ZAMBIA		14-20.VII
<i>Luapula, Province</i>		
Fort Rosebery, D.	1	0
Asie — Asia		
	C D	C D
INDE — INDIA	7-13.VII	14-20.VII
Delhi (excl. A)	1	0
Lucknow (A)	0	0
Ahmedabad (A) } □ 13.VII		
Madras (PA) } □ 13.VII		
		30.VI-6.VII
Hyderabad (A)	1	0
	C D	C D C D
	16-22.VI	23-29.VI 30.VI-6.VII
<i>Andhra Pradesh, State</i>		
<i>Districts</i>		
Cuddappah	8p 2p	2p 0p
East Godavari	1p 1p	... ..
Guntur . . . . .	... ..	1p 0p 2p 0p
Krishna	2p 0p	2p 0p 6p 0p
Kurnool . . . . .	... ..	... .. 3p 0p
Nellore . . . . .	... ..	1p 0p 0p 1p
Srikakulam	0p 1p	2p 0p
West Godavari . . . . .	... ..	2p 0p
Delhi, Terr.	1 0	1 ¹ 1 1p 0p
¹ Transféré de/Transferred from: Moradabad, D. (Uttar Pradesh).		
<i>Gujarat, State</i>		
<i>Districts</i>		
Amreli . . . . .	... ..	1p 0p 1p 0p
Kutch . . . . .	... ..	... .. 31p 11p
Mehsana . . . . .	... ..	7p 1p 23p 3p
Rajkot . . . . .	... ..	... .. 6p 1p

VARIOLE (suite) — SMALLPOX (contd.)

Asie (suite) — Asia (continued)

	C	D	C	D	C	D
INDE (suite)	16-22.VI	23-29.VI	30.VI-6.VII			
INDIA (contd.)						
<i>Madhya Pradesh, State</i>						
Surguja, D.	■	4.VII				
<i>Maharashtra, State</i>						
<i>Districts</i>						
Ahmednagar	1p	0p	...	...	...	...
Akola	...	...	...	...	3p	0p
Nagpur	...	...	...	...	1p	0p
Poona	8p	2p	1p	0p	5p	0p
Sangli	1p	0p	...	...	...	...
Satara	3p	0p	...	...	...	...
Sholapur	17p	3p	...	...	...	...
<i>Mysore, State</i>						
<i>Districts</i>						
Bangalore	■	15.VI				
Bidar	■	13.VII				
Chitradurga	■	15.VI				
North Kanara	■	8.VI				
<i>Orissa, State</i>						
<i>Districts</i>						
Cuttack	5	0	...	...	...	...
Koraput	22	9	...	...	...	...
Sambalpur	3	1	...	...	...	...
<i>Rajasthan, State</i>						
<i>Districts</i>						
Bharatpur	13p	2p	...	...	...	...
Ganganagar	16p	1p	...	...	...	...
Nagaur	9p	1p	...	...	...	...
Sikar	5p	1p	...	...	...	...
Tripura, Terr.	0p	1p	0p	0p	3p	0p
<i>Uttar Pradesh, State</i>						
<i>Districts</i>						
Agra	2	0	1p	0p	3p	0p
Azamgarh	8	3	6p	2p	...	...
Bahraich	9	6	...	...	...	...
Basti	6	0	...	...	...	...
Bijnor	9	4	3p	2p	...	...
Deoria	0	0	4p	1p	...	...
Eawah	3	1	...	...	...	...
Gorakhpur	2	0	...	...	...	...
Hamirpur	4	0	0p	1p	1p	0p
Hansi	0	0	2p	1p	...	...
Kanpur	1	0	0p	1p	...	...
Lucknow	1	0	...	...	1p	0p
Meerut	0	0	...	...	1p	1p
Rae Bareilly	0	0	4p	2p	...	...
Chamoli	} ■ 1.VI					
Garhwal						
Mathura						
<i>West Bengal, State</i>						
<i>Districts</i>						
Cooch Behar	...	...	...	...	38p	22p
Howrah	...	...	5p	2p	...	...
Bibhum	} ■ 8.VI					
Murshidabad						

INDE (suite)
INDIA (contd.)

Mysore, State

Gulbarga, D.

West Bengal, State

24-Parganas, D.

Uttar Pradesh, State

Aligarh, D.

INDONÉSIE
INDONESIA

Djakarta-Raya (PA) { 28.IV-15.VI 102r 28r
7-13.VII 6 4

Djawa-Barat, Province

Regencies

Garut 23-29.VI 40 0
Madjalengka { 26.V-22.VI 23r 3
27-29.VI 8 0
Sukabumi { 11.V-1.VI 14r 2r
2-22.VI 22 0
Tasikmalaja { 31.III-11.V 46r 0
12.V-15.VI 27 1

Djawa-Tengah, Province

Kendal, Regency 2-8.VI 19 4

PAKISTAN

Dacca (excl. A) 1 0

Karachi (PA) (excl. A) 1 1

	C	D	C	D
	26.V-1.VI	2-8.VI		

EAST PAKISTAN

Chittagong, Division

Districts

Chittagong (excl. Chit-
tagong (PA)) 6 1 7 0
Commilla (Tippera) 2 0 2 0
Noakhali 15 7 21 7
Sylhet 32 10 21 10

C D

2-8.VI

0 2

26.V-1.VI

3 3

12-18.V

1 0

102r 28r
6 4

23-29.VI 40 0

26.V-22.VI 23r 3
27-29.VI 8 0
11.V-1.VI 14r 2r
2-22.VI 22 0
31.III-11.V 46r 0
12.V-15.VI 27 1

2-8.VI 19 4

7-13.VII

1 0

30.VI-6.VII

1 1

26.V-1.VI 2-8.VI

C D C D

26.V-1.VI 2-8.VI

EAST PAKISTAN

Chittagong (excl. Chit-
tagong (PA)) 6 1 7 0

Commilla (Tippera) 2 0 2 0

Noakhali 15 7 21 7

Sylhet 32 10 21 10

26.V-1.VI 2-8.VI

C D C D

26.V-1.VI 2-8.VI

PAKISTAN (suite-contd.) 26.V-1.VI 2-8.VI

Dacca, Division

Districts

Dacca (excl. Dacca (A)) 20 11 18 9
Mymensingh 14 5 0 0

Khulna, Division

Districts

Bakerganj 0 1 1 1
Khulna (excl. Chalna
(P)) 0 0 12 8
Kushtia 0 0 10 5

Rajshahi, Division

Districts

Bogra 2 0 1 0
Dinajpur 10 4 7 2
Pabna 8 3 0 0
Rajshahi 11 8 5 8
Rangpur 9 7 0 3

WEST PAKISTAN 23-29.VI

Khairpur, Division

Jacobabad, D. 1 0

FIÈVRE RÉCURRENTIE À POUX
LOUSE-BORNE RELAPSING FEVER

Afrique — Africa

SOUDAN — SUDAN 7-13.VII

Blue Nile, Province

Northern, Division

el Managil, Rur. C. 4
Wad Medani, Mun. C. 4

Kordofan, Province

North Mountains, Rur.
C.: Dilling 3

BULLETIN ÉPIDÉMIOLOGIQUE RADIOTÉLÉGRAPHIQUE QUOTIDIEN DE L'OMS DAILY EPIDEMIOLOGICAL RADIOTELEGRAPHIC BULLETIN OF WHO

L'Organisation mondiale de la Santé transmet par l'intermédiaire des postes émetteurs de Radio Suisse S.A. à Genève-Prangins et Bern-Muenchenbuchsee (Suisse) un *Bulletin épidémiologique radiotélégraphique quotidien*. Ce bulletin contient des renseignements officiels reçus par l'OMS, à Genève, sur les cas de maladies quaranténaires (c'est-à-dire de peste, choléra, fièvre jaune, variole, typhus et fièvre récurrente) constatés dans le monde, et, occasionnellement, d'autres renseignements. Il comprend les sections suivantes:

Section une — cas de maladies quaranténaires dans les villes attenantes à un port ou à un aéroport, y compris la zone du port ou de l'aéroport, sauf indication contraire;

Section deux — déclarations par les administrations sanitaires de circonscriptions infectées ou indemnes d'infection. Une circonscription déclarée indemne d'infection ne figure que s'il s'agit: a) d'une circonscription comportant une ville attenante à un port ou à un aéroport; ou b) de la dernière circonscription encore infectée par une maladie donnée dans le pays;

Section trois — a) cas de maladies quaranténaires ayant une signification épidémiologique particulière, observés dans des territoires autres que des villes de port ou d'aéroport; b) cas de maladie quarantenaire, importé(s) ou transféré(s) dans une ville de port ou d'aéroport non infectée.

Le bulletin comporte occasionnellement une quatrième section:

Section quatre — a) renseignements sur des poussées de maladies non-quaranténaires ayant une importance épidémiologique internationale; b) renseignements nouveaux et importants relatifs au Règlement sanitaire international, qui ne sont pas compris dans les sections une, deux et trois.

Les informations reçues au cours des 24 heures précédentes sont données au commencement du bulletin. Elles sont suivies des mots « fin dernières informations ». Lorsqu'aucune information nouvelle n'a été reçue et que, par conséquent, le contenu du bulletin est le même que le jour précédent, le bulletin commence par le mot « répétition ».

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

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

Les postes émetteurs de Genève-Prangins et Bern-Muenchenbuchsee qui transmettent le *Bulletin épidémiologique radiotélégraphique de l'OMS*, de même que les postes émetteurs retransmettant ce bulletin, sont indiqués à la page 303.

The World Health Organization transmits a *Daily Epidemiological Radiotelegraphic Bulletin* over the Radio Suisse S. A. wireless station at Genève-Prangins and Bern-Muenchenbuchsee (Switzerland). This Bulletin contains official information received by WHO in Geneva on the occurrence of the quarantinable diseases (viz. plague, cholera, yellow fever, smallpox, typhus and relapsing fever) throughout the world and occasionally other information. It is divided into sections as follows:

Section One — cases of quarantinable diseases in cities adjacent to a port or airport including the port or airport area unless otherwise indicated;

Section Two — declarations by health administrations of areas infected or free from infection. A declaration that a local area has become free from infection is included only if (a) the local area includes a city adjacent to a port or airport; or (b) the area is the last infected local area for that particular disease in that country;

Section Three — (a) cases of quarantinable diseases of particular epidemiological significance in areas which are not port or airport cities; (b) imported or transferred case(s) of a quarantinable disease in a non-infected port or airport city.

Occasionally, the Bulletin contains:

Section Four — (a) information on outbreaks of non-quarantinable diseases of international epidemiological significance; (b) important new information related to the International Sanitary Regulations not included in sections one, two and three.

In the Bulletin, the information received in the previous 24 hours is given at the beginning. This latest information is concluded by the words "end latest information". When no new information has been received and therefore the content of the Bulletin is the same as the previous day, the word "repetition" is given at the beginning of the message.

The Bulletin complements the *Weekly Epidemiological Record*.

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

The Genève-Prangins and Bern-Muenchenbuchsee stations transmitting the *Daily Epidemiological Radiotelegraphic Bulletin* of WHO, as well as those stations retransmitting this Radio Bulletin, are listed on page 303.

CODEPID

Amendement à l'Index géographique de 1966.

Amendment to 1966 Geographical Index.

Malaisie occidentale

West Malaysia

L'Etat de Penang est subdivisé de la façon suivante:

Penang State is subdivided as indicated below:

Penang, St.
Central Prov. Wellesley, Hlth D.
North-East Penang, Hlth D.
PENANG (GEORGETOWN) (P)
South-West Penang, Hlth D., *excl.* Penang airport
Penang airport

St. = State; Prov. = Province; Hlth D. = District sanitaire — Health District.

INFORMATIONS ÉPIDÉMIOLOGIQUES

EPIDEMIOLOGICAL NOTES

PESTE

PLAGUE

Amérique

America

Etats-Unis d'Amérique. — L'administration sanitaire a notifié, le 22 juillet, un cas suspect de peste, observé le 18 juillet dans un hôpital, chez une fillette Navajo de huit ans habitant une réserve près de Kayenta (County de Navajo, Arizona). Cette zone n'est pas touchée par le trafic international. Un télégramme envoyé le 24 juillet donne les renseignements complémentaires suivants: La maladie se déclara le 10 juillet; le 13, la fillette fut admise dans un hôpital de Tuba. *Pasteurella pestis* (*Yersinia pestis*) a été identifié par culture de matériel obtenu d'un bubon.

United States of America. — On 22 July the health administration notified one suspected case of plague reported on 18 July in a hospitalized eight-year old Navajo girl from a reservation near Kayenta (Navajo County, Arizona). The area is not significant for international traffic. A cable sent on 24 July gave the following further information: The girl, who fell ill on 10 July, was hospitalized in Tuba City on the 13th. A culture of bubo aspirate was identified as *Pasteurella pestis* (*Yersinia pestis*).

Etats-Unis d'Amérique. —¹ Les renseignements suivants ont été reçus² au sujet du cas confirmé de peste signalé à Denver (Colorado) chez une fillette de six ans.

Des tests d'immunofluorescence pratiqués sur un écureuil mort trouvé près de l'habitation de la malade (à une distance correspondant aux trois quarts de la longueur d'un « bloc » d'immeubles) ont donné des réactions positives indiquant la présence de *P. pestis*.

L'existence à Denver d'une forte mortalité parmi les écureuils de l'espèce *Sciurus niger* (écureuil arboricole commun) a été confirmée. Sur 123 animaux morts (3 lapins, 10 tamias et 110 écureuils) ramassés dans la ville, on a obtenu aux épreuves d'immunofluorescence des réactions positives pour *P. pestis* dans le cas de 27 écureuils. *P. pestis* a été isolé chez 5 de ces 27 animaux. Les écureuils examinés provenaient de tous les quartiers de Denver, mais ceux qui se sont révélés positifs avaient en majorité été trouvés dans le nord-est de la ville. Les autorités ont fait placer dans les arbres de toute la localité des récipients appâtés contenant du DDT pour détruire les puces ectoparasites de l'espèce *Orchopeas howardi* qui infestent les écureuils. Ceux-ci sont systématiquement ramassés et une étroite surveillance est exercée pour découvrir les cadavres d'autres rongeurs.

Les médecins et hôpitaux de Denver et de Boulder ont été tenus au courant; les autres mesures prises comprennent notamment l'éducation sanitaire de la population.

United States of America. —¹ The following further details have been received² concerning the confirmed case of plague in a six-year old girl reported in Denver (Colorado).

A dead squirrel found three-fourths of a block from the patient's residence has been found positive for *P. pestis* by FA tests.

In Denver a major die-off of the eastern fox squirrel *Sciurus niger* (the common tree squirrel) has been confirmed. From a total of 123 dead animals (including 3 rabbits, 10 ground squirrels, and 110 eastern fox squirrels) collected in Denver, 27 eastern squirrels were positive for *P. pestis* by FA tests. *P. pestis* has been isolated from 5 of these 27 squirrels. Although dead squirrels from all sectors of the city have been examined, the majority of plague positive animals were from the northeastern section of the city. Baited DDT dust boxes have been placed in trees throughout the Denver area as a control measure for the flea ectoparasite *Orchopeas howardi* which infests the fox squirrel. Systematic squirrel collection and close surveillance for other dead rodents are being conducted.

Physicians and hospitals in Denver and Boulder have been kept informed; other measures taken include the health education of the population.

¹ Voir No. 29, p. 364.

² USA *Morbidity and Mortality Weekly Report*, Vol. 17, No 28, pour la semaine terminée le 13 juillet 1968.

¹ See No. 29, p. 364.

² USA *Morbidity and Mortality Weekly Report*, Vol. 17, No. 28 for the week ending 13 July, 1968.

INFORMATIONS ÉPIDÉMIOLOGIQUES (suite)

VARIOLE¹

Asie

Birmanie. — On trouvera ci-après une communication spéciale sur la poussée épidémique de variole qui s'est produite en janvier et février en Birmanie, en bordure de la frontière pakistanaise.

En janvier et février, une poussée épidémique de variole s'est produite dans le village de Samakara (580 habitants), situé sur la rive orientale d'un petit cours d'eau qui sert de frontière entre la Birmanie et le Pakistan. Grâce aux mesures d'endiguement qui ont été prises, la maladie ne s'est pas étendue au-delà de ce village, exception faite d'un cas non fatal enregistré dans un autre village, Debinya, à 0,6 km de distance.

Il y a eu 13 cas en janvier et cinq en février; cinq des 18 sujets atteints ont succombé à la maladie. Exception faite d'une jeune fille de 15 ans, tous ces cas étaient des enfants de moins de 10 ans, comme l'indique le tableau ci-après:

Age (années)	Nombre de cas	Nombre de décès
Moins de 1	3	2
1-4	11	3
5-14	3	0
Plus de 14	1	0
Total	18	5

Il est établi que trois des enfants qui sont morts n'avaient pas reçu la primo-vaccination; l'état vaccinal des deux autres n'a pu être déterminé, le décès étant intervenu avant l'arrivée des équipes sanitaires. Parmi les 13 sujets chez lesquels la maladie n'a pas été fatale, six présentaient des cicatrices de primo-vaccination. Ces 13 sujets ont été vaccinés pendant la période d'incubation et chez 10 d'entre eux la maladie n'a eu que des manifestations atténuées.

On a pu remonter à la source de l'infection: des visiteurs pakistanaïens venus du village de Yongzonipara, à 1,6 km de Samakara, sur la rive opposée. La première famille birmane à être atteinte avait reçu la visite de personnes venues de ce village pakistanaïen, où sévissait la variole. Cinq enfants de cette famille sont tombés malades et trois sont morts. Plus tard, neuf autres familles ont été infectées; il y a eu trois cas dans d'eux d'entre elles et un seul cas dans les sept autres.

Le village de Samakara et celui où il ne s'est déclaré qu'un seul cas (Debinya) ont en commun avec deux autres villages un marché qui se déplace d'un village à l'autre pour la commodité des habitants. En dépit de la fréquence des contacts entre ces villages, la poussée épidémique, une fois détectée, a pu être rapidement et efficacement contenue.

Depuis lors, deux cas importés de variole, dont un fatal, ont été signalés le 12 juillet dans le même secteur — District d'Akyab, Division d'Arakan.²

Communication du Directeur adjoint des Services de Santé (Epidémiologie) de Birmanie.

¹ Information du Service d'Éradication de la Variole.

² Voir N° 29, p. 364.

EPIDEMIOLOGICAL NOTES (contd.)

SMALLPOX¹

Asia

Burma. — An outbreak of smallpox which occurred in Burma near the border of Pakistan during January and February is presented as a special epidemiological report.

In January and February, an outbreak of smallpox occurred in the village of Samakara (population 580 persons) which is situated on the eastern side of a small river which marks the border between Burma and Pakistan. As a result of containment measures, the disease was confined to the village except for a single non-fatal case which occurred in a second village, Debinya, 0.6 kilometres distant.

Thirteen cases occurred during January and five during February; five of the 18 patients died. Except for one case in a girl of 15 years, all cases were in children less than 10 years old as shown below:

Age (years)	No. of cases	No. of deaths
Under 1	3	2
1-4	11	3
5-14	3	0
Over 14	1	0
Total	18	5

Of the fatal cases, three had definitely not been given primary vaccination while the status of the remaining two could not be determined as they had died before the arrival of the health teams. Of 13 non-fatal cases, six showed scars of primary vaccination. All 13 were vaccinated during the incubation period and 10 experienced modified disease only.

The source of infection was traced to Pakistani visitors from the village of Yongzonipara, a mile away from Samakara on the opposite side of the river. Persons from this village, which was experiencing smallpox, visited the first Burmese family which was afflicted. Five children in this family subsequently developed smallpox and three died. Later, nine other families were infected, two of which experienced three cases each and seven families single cases only.

It was noted that Samakara and the village with the single case, Debinya, have a common market with two additional villages, the market shifting from place to place in order that shopping would be convenient for each of the villages in turn. Despite the frequent contact between these villages, the outbreak, once detected, could be quickly and effectively contained.

Since, two imported cases of smallpox (one death) were reported on 12 July from the same area — Akyab District, Arakan Division.²

Reported by Assistant Director of Health Services (Epidemiology), Burma.

¹ Note from Smallpox Eradication Unit.

² See No. 29, p. 364.

INFORMATIONS ÉPIDÉMIOLOGIQUES (suite)

EPIDEMIOLOGICAL NOTES (contd.)

TYPHUS

TYPHUS

Europe

Europe

Royaume-Uni. — Les renseignements suivants ont été reçus au sujet du cas importé de typhus à poux qui a été observé à Londres le 19 juin.¹

La malade était institutrice dans un camp d'enfants tibétains réfugiés en Inde. Il ne lui a pas été administré de vaccin contre le typhus pendant la durée de son séjour. Au cours des dernières semaines précédant son départ du camp, le 25 mai, de nombreux enfants ont souffert d'une affection non diagnostiquée provoquant une forte fièvre.

Elle a quitté l'Inde par avion le 29 mai et est arrivée, via Genève, au Royaume-Uni le 3 juin. Le 9 juin, elle est tombée malade: céphalée violente, douleur rétro-orbitaire, forte fièvre et frissons. Traitée à domicile pendant cinq jours sans que son état s'améliore, elle a été admise le 14 juin à l'hôpital; elle présentait une température allant jusqu'à 106° F (41,1° C), une rate palpable et une éruption maculeuse clairsemée sur l'abdomen. Aucune escarre n'a été observée. La fièvre a cédé après traitement au chloramphénicol.

Des échantillons de sérum prélevés le cinquième et le dixième jours suivant l'apparition de la maladie ont donné des réactions positives avec le *Protéus* OX19 ainsi que, dans des épreuves de fixation du complément, avec l'antigène particulière du typhus.

Il s'agit du premier cas de typhus à poux qui ait été importé en Europe depuis cinq ans.

United Kingdom. — The following information has been received concerning the imported case of louse-borne typhus observed in London on 19 June.¹

The patient had been teaching in a camp for Tibetan refugee children in India. During her stay she received no typhus vaccine. An outbreak of undiagnosed illness with high fever affected many boys during the weeks preceding her departure from the camp, on 25 May.

On 29 May, she left India by air, arriving in the United Kingdom via Geneva on 3 June. On 9 June she became ill with severe headache, retroorbital pain, high fever and rigors. She was treated at home for five days without recovery and was admitted to hospital on 14 June with fever up to 106° F, a palpable spleen and a sparse macular rash over the abdomen. No eschars were seen. The fever subsided after treatment with chloramphenicol.

Sera collected on the fifth and tenth days after onset of the disease reacted positively with *Proteus* OX19 and in complement-fixation tests with typhus particle antigen.

This is the first case of louse-borne typhus introduced into Europe in the last five years.

¹ Voir No 26, p. 328.

¹ See No. 26, p. 328.

GRIPPE¹

INFLUENZA¹

Océanie

Oceania

Australie (information en date du 12 juillet). —² A *Melbourne* et dans la région, quelques poussées locales d'affections d'allure grippale sont rapportées dans les populations urbaines et rurales depuis la dernière semaine de juin. Dans l'ensemble, l'incidence continue à augmenter légèrement. L'affection atteint surtout les bébés, les jeunes adultes et les personnes âgées.

Des souches de virus A2 ont été isolées chez des malades.

Australia (information dated 12 July). —² In *Melbourne* and the region, some local outbreaks of influenza-like disease have been reported in metropolitan and country populations since the last week of June. The over-all incidence is still increasing slightly. Babies, young adults and old people are mostly attacked.

Strains of virus A2 have been isolated from patients.

¹ Information du Service des Maladies à Virus et du Service de la Surveillance épidémiologique.

² Voir N° 28, p. 352.

¹ Note from Virus Diseases and Epidemiological Surveillance Units.

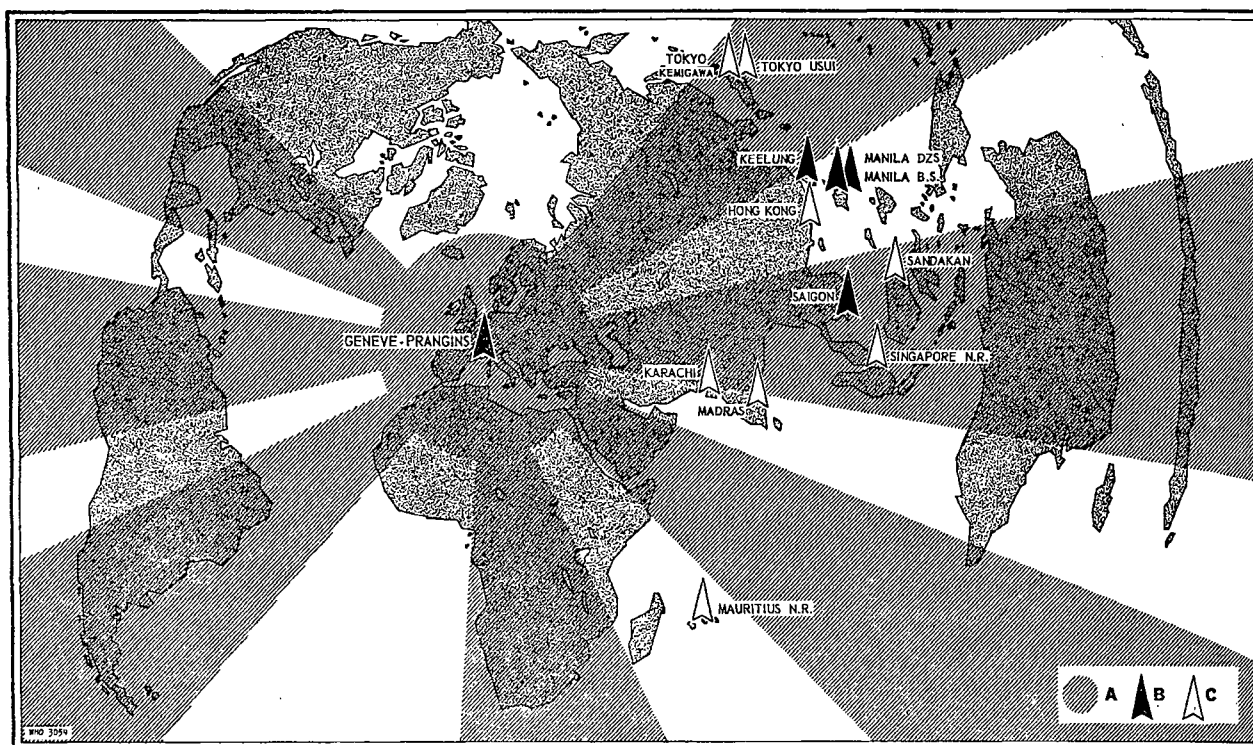
² See No. 28, p. 352.

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 « circonscriptions » (voir définition de ce terme dans le Règlement sanitaire international) sont présentées suivant les notifications reçues des administrations sanitaires.

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

STATIONS TRANSMETTANT LES BULLETINS ÉPIDÉMIOLOGIQUES 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.

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*

2/- Per single copy
£4.10.0 Annual subscription