

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

2 FÉVRIER 1968

43^e ANNÉE — 43rd YEAR

2 FEBRUARY 1968

MALADIES QUARANTENAIRES — QUARANTINABLE DISEASES

Territoires infectés au 1^{er} février 1968 — Infected areas as on 1 February 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 41).

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 41).

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

Afrique — Africa

CONGO, RÉP. DÉM./DEM. REP.

Kivu, Province 18.XI.67
 Orientale, Province 18.I

MADAGASCAR

Tananarive, Province
 Betafo, S. Préf.
 Mandritsara, Canton 14.I

Amérique — America

BRESIL — BRAZIL

Bahia, State
 Conceição do Coité, Mun. 31.VIII.67
 Ceara, State
 Guaraciaba do Norte,
 Mun. 31.VIII.67
 Ipu, Mun. 31.VIII.67
 Ipueritas, Mun. 31.VIII.67
 Jardim, Mun. 31.VIII.67
 Porteiras, Mun. 31.VIII.67

EQUATEUR — ECUADOR

Manabi, Province
 Sucre, Canton 11.XI.67

ÉTATS-UNIS D'AMÉRIQUE UNITED STATES OF AMERICA

Arizona, State
 Coconino, County 27.VI.67
 Navajo, County 18.VII.66
 California, State
 Fresno, County 10.VI.66
 Kern, County 10.VI.66

Lassen, County 10.VI.66
 Madera, County 10.VI.66
 Shasta, County 10.VI.66
 Tulare, County 10.VI.66

Colorado, State

Elbert, County 28.VII.67
 Rio Blanco, County 13.XII.67

New Mexico, State

De Baca, County 12.XII.66
 McKinley, County 30.VI.66
 Rio Arriba, County 28.VI.66
 San Miguel, County 1.VIII.66
 Santa Fe, County 2.VIII.66
 Valencia, County 30.VI.66

PÉROU — PERU

Piura, Dep.
 Ayabaca, Province 30.XI.67
 Huancabamba, Province 30.XI.67

Asie — Asia

BIRMANIE — BURMA

Mandalay, Division
 Mandalay, District 16.IX.67
 Myingyan, District 4.XI.67
 Yamethin, District 28.II.67
 Sagaing, Division
 Shwebo, District 31.III.67

INDE — INDIA

Madras, State
 South Arcot, District 30.XII

NÉPAL — NEPAL

Seti, Zone
 Bajhang, District 7.XII.67

VIET-NAM, REP.

Dalat (A) 30.XII
 Danang (P) 20.I
 Saigon (excl. PA) 20.I

Binh-Dinh, Province
 Quinhon, District 20.I

Darlac, Province
 Banmethuot 20.I

Khanh-Hoa, Province
 Camranh, District 20.I

Lam-Dang, Province
 Baoloc, District 13.I

Quang-Duc, Province 6.I
 Tay-Ninh, Province 20.I

CHOLÉRA — CHOLERA

Asie — Asia

INDE — INDIA

Calcutta (PA) (excl. A) 17.III.56
 Madras (PA) (excl. A) 12.VI.65
 Andhra Pradesh, State
 Anantapur, District 29.IV.67
 Chittoor, District 3.IX.66
 Krishna, District 9.IX.67
 Srikakulam, District 29.VII.67
 Bihar, State
 Bhagalpur, District 29.VII.67
 Darbhanga, District 29.IV.67
 Gaya, District 15.VII.67
 Hazaribagh, District 29.IV.67
 Monghyr, District 22.IV.67
 Muzaffarpur, District 22.IV.67
 Santal Parganas, District 29.IV.67
 Singhbhum, District 22.IV.67

Gujarat, State
 Baroda, District 6.I

Kerala, State
 Alleppey, District 28.X.67
 Cannanore, District 29.VII.67
 Ernakulam, District 2.IX.67
 Kottayam, District 25.XI.67
 Kozhikode, District 5.VIII.67

Palghat, District 22.VII.67
 Quilon, District 6.I
 Trichur, District 25.XI.67
 Trivandrum, District 30.IX.67

Madras, State

Chingleput, District 16.VII.66
 Dharmapuri, District 2.X.65
 Kanyakumari, District 18.XI
 Madurai, District 12.XII.64
 North Arcot, District 9.XII.67
 Ramanathapuram, District 11.II.67
 Salem, District 16.VII.66
 South Arcot, District 9.XII
 Thanjavur, District 18.XI
 Tirunelveli, District 2.XII

Maharashtra, State

Ahmednagar, District 6.VII.67
 Jalgaon, District 13.V.67
 Nagpur, District 17.IV.67
 Sangli, District 21.V.66
 Satara, District 23.XII.67
 Thana, District 21.X.67

Mysore, State

Bangalore, District 3.VI.67
 Belgaum, District 29.VII.67
 Bellary, District 27.V.67
 Bijapur, District 3.VI.67
 Chikmagalur, District 28.X.67
 Chitradurga, District 4.III.67
 Dharwar, District 22.VII.67
 Gulbarga, District 5.V.67
 Hassan, District 27.VI.67
 Kolar, District 18.II.67
 Mysore, District 11.IV.67
 Raichur, District 18.III.67
 Shimoga, District 2.XII.67
 Tumkur, District 27.V.67

Orissa, State

Balasore, District 12.VIII.67
 Cuttack, District 29.VII.67
 Kalahandi, District 22.IV.67
 Koraput, District 9.IX.67
 Mayurbhanj, District 12.VIII.67

Puri, District ■ 24.VI.67
Sundergarh, District ■ 16.XII.67
West Bengal, State
Burdwan, District ■ 25.XI
Hooghly, District ■ 19.VIII.67
Howrah, District ■ 25.II.67
Midnapur, District ■ 30.IX.67
24-Parganas, District ■ 25.II.67

INDONÉSIE — INDONESIA

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

PAKISTAN

× Chittagong (PA) (excl. A) 2.XII
East Pakistan
Chittagong, Division
Chittagong, District 18.XI
Khulna, Division
× Bakerganj, District 2.XII
Rajshahi, Division
Pabna, District 21.X

PHILIPPINES

Manila (PA) (excl. A) ■ 11.VII.63
Luzon, Group
Pasay ■ 1.VII.67
Quezon ■ 31.XII.65
Bulacan, Province ■ 27.V.67
Cavite, Prov. (excl. Sanglep Point (P)) ■ 9.IX.67
Rizal, Prov. (excl. Manila airport) ■ 1.VII.67
Rizal, Prov.: Caloocan ■ 12.II.66
Mindanao, Group
Agusan, Prov.: Butuan ■ 9.IX.67
Visayas, Group
Negros occidental, Prov. ■ 2.XII.67
Negros occid., Prov.: Bacolod ■ 26.VIII.67

THAÏLANDE — THAILAND

Bangkok (excl. PA) 20.I
Ayuthaya, Province
Ayuthaya, District 13.I
Samut Prakan, Province
Bangbo, District 23.XII
Bangphli, District 23.XII
Phrapradaeng, District 20.I
Samut Prakan, District 20.I
Samut Sakhon, Province
Banphraeo, District 6.I
Samut Sakhon, District 20.I
Thonburi, Province
Thonburi 20.I

VIET-NAM, REP.

Saigon (PA) (excl. A) 20.J
Binh-Dinh, Province
Quinhon, District 20.I
Thua-Thien, Province
Hué 6.I
Huongthuy, District 6.I
Huongtra, District 6.I
Phuvang, District 6.I
Quangdien, District 6.I
Vinhloc, District 6.I

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.67

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

Para, State
Tomé-Açu, Mun. 25.VI.67
Roraima, Terr.
Boa Vista, Mun. 22.IX.67

COLOMBIE — COLOMBIA

Boyaca, Dep.
Puerto Boyaca, Mun. 21.VI.67
Norte de Santander, Dep.
Sarare, Mun. 15.IV.67

PÉROU — PERU

Loreto, Dep.
Loreto, Province 27.X.67

VARIOLE — SMALLPOX

Afrique — Africa

AFRIQUE DU SUD¹
SOUTH AFRICA¹

Natal, Province
Ingwavuma, District 7.V.65
Transvaal, Province
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

Bujumbura, Province
(excl. Bujumbura (PA)) 9.XII.67
Ruyigi, Province
Ruyigi, Sect. méd. 9.XII.67

CONGO (Brazzaville)

Brazzaville (PA) 5.IX.65
Pointe-Noire (PA) ■ 26.IX.62
Bouenza-Louesse, Préf.
Sibiti 1.VIII.65
Léfini, Préf.
Djambala 5.XII.65

Likouala, Préf. ■ 16.X.62
Mossaka, Préf.
Loukolela, S. Préf. 21.III.65
Mossaka, S. Préf. ■ 13.VII.62

Niari, Préf.
Kibangou, S. Préf. 5.X.62
Kimongo, S. Préf. 5.IX.65

Niari-Bouenza, Préf.
Madingou 7.II.65

N'Kéni, Préf.
Abala, S. Préf. 18.X.64
Gamboma, S. Préf. 3.IX.66

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

CONGO, RÉP. DÉM./DEM. REP.

Kinshasa (PA) ■ 28.X.65
Kisangani (A) 1.VII.67
Lubumbashi (A) ■ 4.II.66
Luluabourg (A) ■ 4.II.66

Bandundu, Province ■ 18.VIII.62

Equateur, Province. ■ 6.II.65

Kasai occidental, Prov. ■ 6.X.62

Kasai oriental, Prov. ■ 6.X.62

Katanga, Province 30.XII.67

Kivu, Province 29.VII.67

Kongo central, Prov. ■ 18.VIII.62

Orientale, Province 23.IX.67

DAHOMEY

Centre, Dép.
Abomey, S. Préf. 26.XII.67

Sud-Ouest, Dép.
Adjohon, S. Préf. 26.XII.67

ÉTHIOPIE — ETHIOPIA ■ 21.V.57

GUINÉE — GUINEA

× Dabola, Région 13.I
Forécariah, Région 6.I

HAUTE-VOLTA — UPPER VOLTA

Dori, Cercle 24.X.67

KENYA

Kisumu (PA) (excl. A) 19.I
× Nairobi, Area (excl. Nairobi (A)) 27.I

Nyanza, Province
Kisii, County 27.I

Rift Valley, Province
× Trans Nzoia, County 27.I

LIBÉRIA — LIBERIA ■ 15.III.58

MALAWI

Southern Province 27.I

MOZAMBIQUE

Niassa, District
Vila Cabral, Deleg. S. 30.XII

Tete, District
Tete, Deleg. S. 13.I

NIGER

Gouré, Cercle
Gouré, Cerc. 15.I

Niamey, Cercle
Niamey, Cerc. 15.I

Tillabéry, Cercle

Ouallam, Circ. 8.I

NIGÉRIA — NIGERIA ■ 6.II.57

UGANDA — UGANDA

Eastern Province

Busoga, District (excl. Jinja (A)) 30.XII

Northern Province

× Acholi, District 13.I
Karamoja, District 30.XII

RHODÉSIE DU SUD
SOUTHERN RHODESIA

Mashonaland

Bindura, District 30.XI

Victoria, Province

Bikita, District 22.XII
Nuanetsi, District 1.XII

SIERRA LEONE

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

SWAZILAND

Lubombo, District 13.XI

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

Tanganyika

Iringa, Region 4.XI
Kigoma, Region 16.XII
Kilimanjaro, Region 2.XII
Morogoro, Region 16.XII
Mtwara, Region 2.XII
Mwanza, Region 9.XI
Ruvuma, Region 11.XI
Singida, Region 4.XI
West Lake, Region 16.XII

TOGO

Lomé (PA) 7.I

Région centrale

Sokodé, Circ. & Subdiv. san. 17.XII

Région maritime

× Anécho, Circ. & Subdiv. san. 7.I

Région des Plateaux

Atakpamé, Circ. & Subdiv. san. 7.I
Nuatja, Circ. & Subdiv. san. 31.XII
Palimé, Circ. & Subdiv. san. 24.XII

ZAMBIE — ZAMBIA

Luapula, Province

Fort Rosebery, District 13.I
Kawambwa, District 20.I

Western Province

Chingola, D.: Chingola 20.I

Amérique — America

BRESIL — BRAZIL

Florianopolis (P) 30.IX.67
Rio de Janeiro (PA) 11.XI.67
Salvador (P) 16.XII.67
Sao Paulo (A) 9.XII.67
Vitoria (P) 16.XII.67

Alagoas, State

Sao José da Laje, Mun. 16.XII
Amapa, Terr. 31.XII.66

Bahia, State

Irecê, Mun. 9.XII
Itajupe, Mun. 9.XII
Juazeiro, Mun. 9.XII
Licínio Almeida, Mun. 25.XI
Teodoro Sampaio, Mun. 9.XII
Vitoria da Conquista, Mun. 18.XI

Ceara, State

Assaré, Mun. 9.XII
Juazeiro do Norte, Mun. 16.XII
Potengi, Mun. 9.XII

Distrito Federal

. 23.XII

Espirito Santo, State

Cariacica, Mun. 9.XII
Vila Velha, Mun. 25.XI

Goias, State

Cristalina, Mun. 23.XII
Luziânia, Mun. 16.XII

Maranhao, State

Vitoria do Mearim, Mun. 28.X

Mato Grosso, State

Alto Paraguai, Mun. 31.X
Ladário, Mun. 31.X

Minas Gerais, State

Belo Horizonte, Mun. 30.X
Cataguases, Mun. 30.X
Mutum, Mun. 30.X
Sao Domingos do Prata, Mun. 30.X
Sêro, Mun. 30.X

Paraiba, State

Nova Floresta, Mun. 30.XII

Parana, State

Cornélio Procopio, Mun. 23.XII
Curitiba, Mun. 9.XII

Rio de Janeiro, State

Bom Jesus do Itabapoana, Mun. 2.XII
Cachoeiras de Macacu, Mun. 9.XII
Macaé, Mun. 2.XII
Magé, Mun. 9.XII
Mangaratiba, Mun. 2.XII
Nat. do Carangola, Mun. 16.XII
Resende, Mun. 2.XII

Santa Catarina, State

Concordia, Mun. 30.XI
Porto União, Mun. 30.XI
Rodeio, Mun. 30.XI

Sao Paulo, State

. 23.XII

PÉROU — PERU

Cajamarca, Dep. 30.XII
Cajamarca, Province 30.XII

Asie — Asia

AFGHANISTAN

Kabul (A) 12.I
Balkh, Province 5.I
Chakansor, Province 12.I
Farah, Province 27.I
Helmand, Province 27.I
Jauzjan, Province 27.I

Kandahar, Province 12.I
Kapisa, Province 12.I
Orozgan, Province 12.I
Zabul, Province 5.I

BIRMANIE — BURMA

× Akyab (PA) 29.I

INDE — INDIA

Ahmedabad (A) 20.I
Bombay (PA) (excl. A) 18.I.64
Calcutta (PA) (excl. A) 17.XII.66
Delhi (excl. A) 28.XI.62
Hyderabad (A) 20.I
Kanpur (A) 25.XI.67
Lucknow (A) 18.XI.67
Nagpur (A) 30.XII.67
Visakhapatnam (P) 13.I

Andhra Pradesh, State

Anantapur, District 11.XI
Chittoor, District 18.XI
Cuddappah, District 2.XII
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 4.XI
Medak, District 28.I.67
Nalgonda, District 16.X.65
Nellore, District 19.VIII.67
Srikakulam, District 4.III.67
Visakhapatnam, District 25.IV.64
Warangal, District 6.I
West Godavari, District 16.XII.67

Assam, State

Darrang, District 8.I.66
Goalpara, District 19.VIII.67
Kamrup, District 24.VII.65
Nowgong, District 11.II.67
Sibsagar, District 19.VIII.67

Bihar, State

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
Palamanu, District 3.XII.66
Patna, District 19.III.66
Purnea, District 22.IV.67
Ranchi, District 6.XI.65
Saharsa, District 12.XII.64
Santal Parganas, District 29.VII
Saran, District 11.II.67
Shahabad, District 28.VII
Singbhum, District 28.VIII.66
Chandigarh, Terr. 15.IV.67
Delhi, Territory 10.VIII.63

Gujarat, State

Ahmedabad, District 9.XII.67
Amreli, District 29.I.66
Baroda, District 21.I.67
Bhavnagar, District 5.II.66
Jamnagar, District 26.II.66
Kaira, District 16.XII.67
Mehsana, District 10.VI.67
Panch Mahals, District 9.XII.67
Surat, District 30.XII.67

Haryana, State

Gurgaon, District 9.XII.66
Hissar, District 5.II.66
Mohindergarh, District 2.XI.67
Rohtak, District 5.II.66

Himachal Pradesh, Terr.

Kangra, District 27.V.67

Kerala, State

Cannanore, District 9.VIII.63
Kozhikode, District 17.VII.65
Palghat, District 26.XII.65

Madhya Pradesh, State

Bhind, District 10.XI.67
Bilaspur, District 8.IV.65
Chhindwara, District 24.X.67
Datia, District 2.XII.67
Dewas, District 3.VI.67
Drug, District 7.I.67
East-Nimar (Khandwa), D. 29.IV.67
Guna, District 13.I.67
Gwalior, District 2.XII.67

Indore, District 22.VII
Jhabua, District 16.XII
Mandsaur, District 3.I
Narsinghpur, District 10.IX.66
Raigarh, District 16.II.67
Raipur, District 12.XI.66
Rajgarh, District 25.XI.67
Sagar, District 16.XII
Satna, District 19.XI.67
Shore, D.: Bhopal 1.VIII.67
Shahdol, District 2.XII.67
Shajapur, District 12.XI.66
Shivpuri, District 6.III.67
Sidhi, District 22.I
Surguja, District 15.V.67
Ujjain, District 30.IX
West-Nimar (Khargon), D. 13.I

Madras, State

Chingleput, District 23.IX.67
Nilgiris, District 9.XII.67
Salem, District 8.I.61
Tirunelveli, District 9.IX.67

Maharashtra, State

Ahmednagar, District 2.XII.67
Akola, District 7.II.66
Amravati, District 9.XII.67
Aurangabad, District 28.I.67
Bhandara, District 9.XII.65
Buldhana, District 29.XII.65
Dhulia, District 16.XII.64
Jalgaon, District 26.VIII.67
Kolhapur, District 16.XII
Nagpur, District 1.I.66
Nanded, District 4.III.67
× Nasik, District 20.I
Osmanabad, District 7.V.66
Parbhani, District 30.XII.67
Poona, District 1.II.65
Sangli, District 25.XI.67
× Satara, District 23.XII.67
Sholapur, District 7.X.64
Thana, District 13.I
Wardha, District 25.XII.65
Yeotmal, District 31.X.64

Manipur, Territory

. 28.IX.67

Mysore, State

Bangalore, District 23.I.65
Belgaum, District 25.X.67
Bellary, District 30.XI.63
Chikmagalur, District 20.I
Chitradurga, District 6.I
Dharwar, District 9.IX.67
Hassan, District 30.IX.67
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

Nagaland, State

Kohima, District 8.VII.67

Orissa, State

Balasure, District 9.XII.67
Bolangir, District 26.VIII.67
Cuttack, District 2.IX.67
Ganjam, District 26.VIII.67
Kalahandi, District 9.IX.67
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

Punjab, State

Amritsar, District 10.IX.66
Bhatinda, District 12.XII.67
Gurdaspur, District 23.I.67
Jullundur, District 26.XII.67
Kapurthala, District 15.I
Patiala, District 16.XII.65

Rajasthan, State

Alwar, District 16.XII.67
Banswara, District 25.XI.67
Bharatpur, District 25.XI.67
Bhilwara, District 25.XI.67
Bikaner, District 23.XII.67
Ganganagar, District 18.XI.67
Jaipur, District 4.XI.67
Jalore, District 23.IX.67
Jhalawar, District 4.XI.67
Jhunjhunu, District 9.XII.67
Kota, District 9.XII.67
Pali, District 16.XII
Sikar, District 25.XI.67
Sirohi, District 25.XI.67
Udaipur, District 13.XI.65

Tripura, Territory

. 9.XII.67

Uttar Pradesh, State

Agra, District 19.III.66
Aligarh, District 9.XII.67

Allahabad, District 27.XII.67
Almora, District 16.XII
Azamgarh, District 9.XII.67
Bahraich, District 9.XII.67
Ballia, District 6.I
Banda, District 14.X.67
Bareilly, District 11.XI.67
Bijnor, District 16.XII.67
Budaun, District 23.XII.67
Deoria, District 1.V.65
Etah, District 9.XII.67
Etawah, District 21.X.67
Faizabad, District 18.XII.65
Gorakhpur, District 16.XII.67
Hardoi, District 30.XII.67
Jalaun, District 16.XII.67
Jaunpur, District 13.XII.67
Jhansi, District 25.XI.67
Kanpur, District 9.XII
Kheri, District 9.XII.67
Lucknow, District 18.XI
Mathura, District 16.XII.67
Mirzapur, District 18.XI
Moradabad, District 16.XII.67
Nainital, District 16.XII.67
Pratapgarh, District 30.XII.67
Rae Bareilly, District 16.XII.67
Saharanpur, District 4.XI.67
Shahjahanpur, District 23.XII.67
Sitapur, District 9.XII.67
Unnao, District 16.XII
Varanasi, District 16.XII.67

West Bengal, State

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.67
Purulia, District 11.VI.65

INDONÉSIE — INDONESIA

Djakarta-Raya (PA) 18.XI.67
Djakarta port 14.IX.66
Djakarta airport 14.IX.66
Djakarta-Barat (West), Regency 14.IX.66
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
Bogor, Regency 6.IX.67
Indramaju, Regency 12.XI.62
Krawang, Regency 22.VI.67
Purwakarta, Regency 12.XI.62
Jukabumi, Regency 11.VIII.67
Tangerang, Regency 14.XI.62
Tasikmalaja, Regency 12.XI.62
Tjiamis, Regency 12.XI.62
Tjiandjur, Regency 10.VIII.67

Djawa-Tengah, Province

Kendal, Regency 29.V.67
Semarang, Regency (excl. Semarang (P)) 8.VI.67
Tegal, Regency (excl. Tegal (P)) 14.IX.67

Djawa-Timur, Province

Banjuwangi, Regency 9.II.67

Sulawesi-Selatan Tenggara, Province

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

Sumatera-Barat, Province

Pasaman, Regency 11.VI.66

Sumatera-Selatan, Province

Ogan Komering 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))

. 10.VII
Katmandu (A) 22.V.63

PAKISTAN	
Chalna (P)	20.I
Chittagong (PA) (excl. A)	20.I
Dacca (excl. A)	20.I
Karachi (PA) (excl. A)	20.I
Peshawar (excl. A)	13.I
Quetta (A)	11.XI
<i>East Pakistan</i>	
<i>Chittagong, Division</i>	
Chittagong, District	18.XI
Commilla (Tippera), D.	2.XII
Noakhali, District	2.XII
<i>Dacca, Division</i>	
Dacca, District	18.XI
x Faridpur, District	2.XII
<i>Khulna, Division</i>	
Bakerganj, District	2.XII
Jessore, District	2.XII
Khulna, District	18.XI
Kushtia, District	18.XI
<i>Rajshahi, Division</i>	
Rangpur, District	2.XII
<i>West Pakistan</i>	
<i>Bahawalpur, Division</i>	
Bahawalpur, District	13.I
Rahim Yar Khan, District	13.I
<i>Dera Ismail Khan, Division</i>	
Bannu, District	16.XII
Dera Ismail Khan, District	18.XI
<i>Hyderabad, Division</i>	
Hyderabad, District	28.X
<i>Kalat, Division</i>	
Kachhi, District	30.XII
<i>Khairpur, Division</i>	
Khairpur, District	7.X
Lakarna, District	25.XI
Nawabshah, District	18.XI
Sukkur, D.: Sukkur	25.XI
<i>Lahore, Division</i>	
Gujranwala, District	28.X
Lahore, District	
(excl. Lahore (A))	13.I
Sialkot, District	11.XI

<i>Multan, Division</i>	
Dera Ghazi Khan, D.	25.XI
<i>Peshawar, Division</i>	
Hazara, District	2.XII
Kohat, District	23.XII
Mardan, District	11.XI
Peshawar, District	16.XII
<i>Quetta, Division</i>	
Quetta-Pishin, District	9.XII
Sibi, District	30.XII
<i>Rawalpindi, Division</i>	
Gujrat, District	25.XI
Jhelum, District	18.XI
Rawalpindi, D. (excl. Rawalpindi (A) & Islamabad)	23.XII
<i>Sargodha, Division</i>	
Jhang, District	30.XII
Lyallpur, D. (excl. Lyallpur (A))	9.XII
Sargodha, D. (excl. Sargodha (A))	25.XI

**TYPHUS À POUX †
LOUSE-BORNE TYPHUS FEVER †**

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

BURUNDI	
x Bujumbura, Province (excl. Bujumbura (PA)	30.XII
<i>Muramvya, Province</i>	
Mwaro, Arr.	30.XII

ÉTHIOPIE — ETHIOPIA ■ 17.IX.60 (excl. Addis Ababa, Asmara, Assab & Massawa)	
Addis Ababa (A)	9.XII
Asmara (A)	9.XII

Amérique — America

BOLIVIE — BOLIVIA	
<i>Potosi, Dep.</i>	
Quijarro, Province	29.VIII.67

ÉQUATEUR — ECUADOR	
<i>Azuay, Province</i>	
Cuenca, Canton	16.XII
<i>Bolivar, Province</i>	
Guaranda, Canton	2.XII
<i>Chimborazo, Province</i>	
Alausi, Canton	25.XI
Riobamba, Canton	2.XII

MEXIQUE — MEXICO	
<i>Chiapas, State</i>	
San Cristobal Las Casas, Circ.	2.XI.67
<i>Mexico, State</i>	
Atacomulco, Circ.	19.VIII.67
Toluca, Circ.	4.XI.67

<i>Oaxaca, State</i>	
San Juan Ozolotepec, Circ.	19.VIII.67

PÉROU — PERU	
<i>La Libertad, Dep.</i>	
Pataz, Province	15.XI.67

<i>Europe</i>	
YUGOSLAVIE — YUGOSLAVIA	
<i>Bosnie & Herzégovine</i>	
Bihac, District	20.XI
Tuzla, District	10.XII

**FIÈVRE RÉCURRENTE À POUX †
LOUSE-BORNE RELAPSING FEVER †**

<i>Afrique — Africa</i>	
ÉTHIOPIE — ETHIOPIA ■ 17.IX.60 (excl. Addis Ababa, Asmara, Assab & Massawa)	
Addis Ababa (A)	9.XII
Asmara (A)	9.XII
SOU DAN — SUDAN	
<i>Kassala, Province</i>	
Gedaref, Mun. C.	6.I
<i>Khartoum, Province</i>	
Khartoum North, Mun. C.	6.I
†† Deux cas ou plus au cours d'une période de trois semaines. — Two or more cases during a three-week period.	

**Territoires supprimés de la liste des territoires infectés entre les 26 janvier et 1^{er} février 1968
Areas removed from the infected area list between 26 January and 1 February 1968**

PESTE — PLAGUE	
<i>Afrique — Africa</i>	
MADAGASCAR	
<i>Tananarive, Province</i>	
Betafo, S. Préf.	
Tritriva, Canton	
CHOLÉRA — CHOLERA	
<i>Asie — Asia</i>	
INDE — INDIA	
<i>Uttar Pradesh, State</i>	
Bulandshahr, District	
PAKISTAN	
<i>East Pakistan</i>	
<i>Dacca, Division</i>	
Dacca, District	
<i>Khulna, Division</i>	
Khulna, District	

PHILIPPINES	
<i>Luzon, Group</i>	
Laguna, Province	
<i>Visayas, Group</i>	
Negros occid., Prov.: Sila	
THAÏLANDE — THAILAND	
<i>Samut Sakhon, Province</i>	
Krathumbaen, District	
VARIOLE — SMALLPOX	
<i>Afrique — Africa</i>	
OUGANDA — UGANDA	
<i>Eastern Province</i>	
Teso, District	
<i>Northern Province</i>	
Lango, District	
TOGO	
<i>Région centrale</i>	
Niamtougou, Circ. & Subdiv. san.	

<i>Région maritime</i>	
Tsévié, Circ. & Subdiv. san.	
ZAMBIE — ZAMBIA	
Lusaka (A)	
<i>Amérique — America</i>	
ARGENTINE — ARGENTINA	
<i>Misiones, Province</i>	
Leandro Alem, Dep.	
<i>Asie — Asia</i>	
AFGHANISTAN	
Kandahar (A)	
Badghis, Province	
Kunduz, Province	
Paktia, Province	
INDE — INDIA	
<i>Madras, State</i>	
Tiruchirapalli, District	

PAKISTAN	
<i>Lahore</i>	
<i>East Pakistan</i>	
<i>Chittagong, Division</i>	
Chittagong Hill Tract, District	
<i>West Pakistan</i>	
<i>Khairpur, Division</i>	
Sukkur, District	
TYPHUS À POUX LOUSE-BORNE TYPHUS FEVER	
<i>Afrique — Africa</i>	
BURUNDI	
<i>Muramvya, Province</i>	
Muramvya, Arr.	
<i>Ngozi, Province</i>	
<i>Amérique — America</i>	
PÉROU — PERU	
<i>Puno, Dep.</i>	
San Roman, Province	

Notifications reçues du 26 janvier au 1^{er} février 1968 — Notifications received from 26 January to 1 February 1968

PESTE — PLAGUE		C	D	C	D	C	D		
INDE (suite)		24-30.XII		31.XII-6.I		7-13.I		PHILIPPINES ¹ (suite — continued)	
INDIA (continued)									
Afrigue — Africa								VISAYAS, GROUP	
MADAGASCAR								Negros occid., Prov.: Silay □ 30.XII	
Tananarive, Province								C D	
Betafo, S. Préf.								THAÏLANDE ¹ — THAILAND ¹	
Tritriva, Can. □ 25.I								14-20.I	
CHOLÉRA — CHOLERA								Bangkok, M. (excl. PA):	
Asie — Asia								Phyathai, D.	
INDE — INDIA		C	D	C	D			1 0	
Calcutta (PA) (excl. A)		3	1	0	0			Samphanthavong, D.	
Madras (PA) (excl. A)		37	1	53	3			Yannawa, D.	
								3 0	
Cavite (excl. Sangley Point (P))		1s	0	0	0			Samut Prakan, Province	
Rizal (excl. Manila airport)		1s	0	1s	0			Phrapradaeng, D.	
Rizal: Caloocan		1	0	0	0			Samut Prakan, D.	
Laguna □ 30.XII		0	0	2s	0			1 0	
MINDANAO, GROUP								2 0	
Agusan, Prov.: Butuan		4s	0	0	0			Samut Sakhon, Province	
								Samut Sakhon, D.	
								1 1	
								7-20.I	
								Thonburi, Province	
								Thonburi, M.:	
								Bangkoknoi	
								2 1	
								VARIOLE — SMALLPOX	
								Afrigue — Africa	
								C D	
								CONGO, RÉP. DÉM./DEM. REP.	
								Katanga, Prov.	
								10-30.XII	
								23 2	
								Kongo central, Prov.	
								10-16.XII	
								5 0	
								C D	
								CONGO, RÉP. DÉM./DEM. REP.	
								Katanga, Prov.	
								10-30.XII	
								23 2	
								Kongo central, Prov.	
								10-16.XII	
								5 0	

¹ Cholera El Tor.

VARIOLE (suite) — SMALLPOX (contd.)		C	D			C	D	C	D	C	D
Afrique (suite) — Africa (contd.)											
	TOGO			1-7.I							
	Lomé (PA)			1	0						
	<i>Région maritime</i>										
	Anécho, Circ. & Subdiv. san.			1	0						
	<i>Région des Plateaux</i>										
	Atakpamé, Circ. & Subdiv. san.			2	0						
	KENYA			20-27.I							
	Nairobi, Area (excl. Nairobi (A))			1	0						
	<i>Nyanza, Province</i>										
	Kisii, Co. (excl. Kisumu (PA))			8	0						
	<i>Rift Valley, Province</i>										
	Trans Nzoia, Co.: Kitale			1	0						
	MALAWI			21-27.I							
	Southern Province			20	1						
	Asie — Asia										
	AFGHANISTAN			21-27.I							
	<i>Provinces</i>										
	Farah: Farah			3	1						
	Helmand			3	1						
	Jauzjan			1	0						
	BIRMANIE — BURMA			29.I ¹							
	Akyab (PA)			2s							
	¹ Date du télégramme/Date of telegram.										
	OGANDA — UGANDA			7-13.I							
	<i>Northern Province</i>										
	Acholi, D.			1	0						
	TANZANIE, RÉP. UNIE DE TANZANIA, UNITED REP. OF			10-16.XII							
	TANGANYIKA			7-13.I							
	<i>Regions</i>										
	Kigoma			10	0						
	Morogoro			2	0						
	West Lake			1	0						
	INDE — INDIA			14-20.I		21-27.I					
	Ahmedabad (A)			1	0	1	0				
	Bombay (PA) (excl. A)			6	1	2	0				
	Delhi (excl. A)			1	0	...	...		
	Hyderabad (A)			1	3	...	...		
	Visakhapatnam (P)			3	1	...	...		
	Hyderabad (A)			3	1						
	Visakhapatnam (P)			22	4						
	Nagpur (A)			2	0						
	INDE (suite)			24-30.XII		31.XII-6.I					
	INDIA (continued)										
	<i>Andhra Pradesh, State</i>										
	<i>Districts</i>										
	Krishna			0p	1p	5p	2p	...	...
	Visakhapatnam . . . . .			...	...	...	...	22p	4p		
	Warangal . . . . .			...	...	19p	2p	...	...
	<i>Delhi, Terr.</i>			0	0	1	1	1p	0p		
	<i>Gujarat, State</i>										
	<i>Districts</i>										
	Baroda . . . . .			...	...	...	...	1p	0p		
	Bhavnagar			3p	0p	...	...	...	...
	Jamnagar . . . . .			...	...	...	...	2p	0p		
	Surat			8p	4p	...	...	...	...
	<i>Madhya Pradesh, State</i>										
	<i>Districts</i>										
	Bhind . . . . .			...	...	...	...	4p	0p		
	Mandsaur . . . . .			...	...	4p	1p	5p	1p		
	West-Nimar (Khargon) . . . . .			...	...	...	...	30p	0p		
	<i>Maharashtra, State</i>										
	<i>Districts</i>										
	Akola . . . . .			...	...	...	...	3p	2p		
	Bhandara . . . . .			...	...	8p	1p	5p	0p		
	Buldhana . . . . .			...	...	8p	0p	...	...
	Dhulia . . . . .			...	...	9p	0p	...	...
	Nagpur . . . . .			...	...	2p	0p	2p	0p		
	Parbhani			27p	7p	...	...	...	...
	Poona . . . . .			...	...	1p	0p	...	...
	Wardha			1p	0p	7p	1p	3p	0p		
	Yeotmal			1p	0p	4p	2p	17p	1p		
	Nasik ■ 20.I										
	<i>Mysore, State</i>										
	Chitradurga, D. . . . .			...	...	3p	1p	...	...
	<i>Orissa, State</i>										
	<i>Districts</i>										
	Cuttack			21	4	3p	1p	...	...
	Ganjam			2	0	...	...	...	...
	Kalahandi			19	3	4p	0p	18p	3p		
	Sambalpur			9	4	...	...	...	...
	<i>Punjab, State</i>										
	<i>Districts</i>										
	Bhatinda . . . . .			...	...	...	...	1p	0p		
	Kapurthala . . . . .			...	...	...	...	1p	0p		
	<i>Tripura, Terr.</i>			1p	0p	6p	1p	...	...
	<i>Uttar Pradesh, State</i>										
	<i>Districts</i>										
	Ballia			11	9	2p	0p	...	...
	Deoria			5	0	4p	0p	...	...
	Faizabad			0	5	1p	3p	3p	3p		
	Gorakhpur			11	2	...	...	...	...
	Hardoi			2	0	1p	0p	...	...
	Jaunpur			24	7	0p	1p	...	...
	Jhansi			11	3	...	...	...	...
	Moradabad			4	0	3p	2p	4p	1p		
	Pratapgarh			11	3	...	...	...	...
	Saharanpur			0	0	2p	0p	...	...
	Sitapur			2	0	...	...	...	...

VARIOLE (suite) — SMALLPOX (contd.)

Asie (suite) — Asia (continued)

	C	D	C	D	C	D
INDE (suite)	24-30.XII		31.XII-6.I		7-13.I	
INDIA (continued)						
<i>West Bengal, State</i>						
Cooch Behar, D.	...	...	...	...	9p	2p
<i>Maharashtra, State</i>						
Satara, D.					4	0
<i>Rajasthan, State</i>						
Pali, D.					2	2
PAKISTAN					14-20.I	
Chalna (P)					1	4
Chittagong (PA)					57	48
(excl. A)					81	53
Dacca (excl. A)					12	4
Karachi (PA) (excl. A)						
<i>7-13.I</i>						
Karachi (PA) (excl. A)					1	0
Peshawar (excl. A)					1	0
	C	D	C	D		
EAST PAKISTAN	19-25.XI		26.XI-2.XII			
<i>Chittagong, Division</i>						
Comilla (Tippera), D.	42	18	21	11		
Noakhali, D.	16	3	6	3		

	C	D	C	D
PAKISTAN (suite—contd.)	19-25.XI		26.XI-2.XII	
<i>EAST PAKISTAN (suite—contd.)</i>				
<i>Dacca, Division</i>				
Faridpur, D.	0	0	3	0
<i>Khulna, Division</i>				
Bakerganj, D.	2	1	4	2
Jessore, D.	2	0	4	1
<i>Rajshahi, Division</i>				
Rangpur, D.	2	1	2	1
<i>WEST PAKISTAN</i>				
<i>Bahawalpur, Division</i>				
Bahawalpur, D.			1	0
Rahim Yar Khan, D.			0	1
<i>Lahore, Division</i>				
Lahore, D.				
(excl. Lahore (A))			1	0
<i>Multan, Division</i>				
Dera Ghazi Khan, D.	19-25.XI		2	0
<i>Sargodha, Division</i>				
Lyalpur, D.				
(excl. Lyalpur (A))	3-9.XII		2	0

**TYPHUS À POUX
LOUSE-BORNE TYPHUS FEVER**

Afrique — Africa

	C	D
BURUNDI		10-30.XII
<i>Bujumbura, Prov.</i>		
(excl. Bujumbura (PA))		38
<i>Muramvya, Province</i>		
Mwaro, Arr.		37

Amérique — America

	C	D
PÉROU — PERU		
<i>Huanuco, Dep.</i>		
<i>Dos de Mayo, Prov.</i>		
<i>Rapin, D.</i>		
Rapin	3.X	1 0
<i>La Libertad, Dep.¹</i>		
<i>Pataz, Prov.</i>		
<i>Huayo, D.</i>		
Usca	1-15.XI	56 16

¹ Revision: Voir/See: p. 45.

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

INFORMATIONS ÉPIDÉMIOLOGIQUES

GRIPPE¹

Amérique

Centre international OMS de la Grippe pour les Amériques. —² Parmi les souches isolées aux Etats-Unis pendant l'automne 1967, celles qui ont déjà été testées paraissent constituer un groupe assez homogène, très proche des souches isolées pendant la saison grippale 1966-67. Les nouvelles souches présentent des caractères variables en ce qui concerne leur relation antigénique avec A2/Japan/170/62 (proche de A2/Netherlands/65/63), mais, en général, elles paraissent antigéniquement plus proches de cette souche que de A2/Taiwan/1/64. Toutes les souches continuent de s'éloigner, du point de vue antigénique, de A2/Taiwan/1/64.

Europe

Danemark (information en date du 26 janvier). —³ L'épidémie de grippe A, qui s'était étendue à l'ensemble du pays, a atteint son sommet pendant la semaine terminée le 31 décembre 1967, et elle diminue maintenant rapidement. L'infection a été cliniquement bénigne.

Finlande (information en date du 25 janvier). —⁴ Des poussées d'affections d'allure grippale se produisent actuellement dans plusieurs unités militaires du sud de la Finlande. L'affection est cliniquement bénigne.

Trois souches de virus A2 ont été isolées chez des malades d'une unité militaire. Deux autres ont été isolées chez des civils à Helsinki, où les chiffres d'absentéisme dans la population civile restent à un niveau normal.

France (information en date du 29 janvier). — Depuis deux semaines environ, on observe une augmentation de l'incidence des affections d'allure grippale à Paris et dans la région parisienne, ainsi que dans l'est et dans l'ouest du pays.

L'infection à virus A2 a été mise en évidence par les examens sérologiques.

Irlande (information en date du 22 janvier). — Une poussée d'affections d'allure grippale a été rapportée à Dublin fin décembre et début janvier. L'affection fut généralement bénigne.

L'infection à virus A a été mise en évidence par les examens sérologiques.

Italie (information en date du 26 janvier). —⁵ L'épidémie d'affections d'allure grippale s'est maintenant étendue à l'ensemble du pays.

L'infection à virus A2 a été mise en évidence par les examens sérologiques. En plus des deux souches isolées précédemment à Rome, une souche de virus A2 a été isolée à Turin, et trois souches en Toscane.

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

² Voir N° 49, 1967, p. 564.

³ Voir N° 2, p. 32.

⁴ Voir N° 4, p. 63.

⁵ Voir N° 2, p. 32.

EPIDEMIOLOGICAL NOTES

INFLUENZA¹

America

WHO International Influenza Centre for the Americas. —² The strains isolated in the United States during the fall 1967 and already tested appear to constitute a quite homogeneous group very closely related to isolates from the 1966-67 influenza season. The new isolates vary in their antigenic relationship with A2/Japan/170/62 (close to A2/Netherlands/65/63), but, in general, appear to be antigenically closer to this strain than to A2/Taiwan/1/64. All strains continue to show an antigenic drift away from A2/Taiwan/1/64.

Europe

Denmark (information dated 26 January). —³ The influenza A epidemic, which spread throughout the country, reached its peak during the week ended 31 December 1967, and is now rapidly decreasing. The disease has been clinically mild.

Finland (information dated 25 January). —⁴ Outbreaks of influenza-like illness are at present occurring in several military units in south Finland. The disease is clinically mild.

Three strains of virus A2 were isolated from patients in one military unit. Two others were isolated from civilians in Helsinki, where the absenteeism figures among the civilian population are still at a normal level.

France (information dated 29 January). — For about two weeks, an increase in the incidence of influenza-like illness has been observed in Paris and the surrounding area, and in the east and west of the country.

Serological evidence of infection with virus A2 has been obtained.

Ireland (information dated 22 January). — An outbreak of influenza-like illness was reported in Dublin in late December and early January. The disease was generally mild.

Serological evidence of infection with virus A has been obtained.

Italy (information dated 26 January). —⁵ The epidemic of influenza-like illness has now spread throughout the country.

Serological evidence of infection with virus A2 has been obtained. In addition to the two strains previously isolated in Rome, a strain of virus A2 has been isolated in Turin, and three strains in Tuscany.

¹ Notes from Virus and Epidemiological Surveillance Units.

² See No. 49, 1967, p. 564.

³ See No. 2, p. 32.

⁴ See No. 4, p. 63.

⁵ See No. 2, p. 32.

INFORMATIONS ÉPIDÉMIOLOGIQUES (suite)

EPIDEMIOLOGICAL NOTES (contd.)

GRIPPE (suite)

INFLUENZA (continued)

Europe (suite)

Europe (continued)

République fédérale d'Allemagne (information en date du 23 janvier). —⁶ A *Hambourg* et dans le nord de l'Allemagne, l'incidence des affections respiratoires a augmenté depuis mi-janvier. Ce sont surtout les enfants d'âge scolaire qui sont atteints, et il a fallu fermer certaines classes. L'infection à virus A2 a été mise en évidence par les examens sérologiques.

Dans la zone de *Berlin-Ouest*, on n'a observé jusqu'ici aucun signe d'augmentation de l'incidence des affections d'allure grippale.

Suède (information en date du 26 janvier). —⁷ Une légère augmentation de l'incidence des affections d'allure grippale est maintenant rapportée dans un certain nombre de villes de grande et moyenne importance dans le sud et le centre de la Suède — y compris *Stockholm*, où quelques poussées se sont produites dans des institutions.

L'infection à virus A2 a maintenant été mise en évidence par les examens sérologiques dans plusieurs localités de la moitié sud de la Suède, y compris *Stockholm*. Une souche isolée à *Malmö* a été identifiée comme étant du virus A2 (examens préliminaires).

Suisse (information en date du 27 janvier). —⁸ Pendant la semaine terminée le 20 janvier, une augmentation de l'incidence des affections d'allure grippale s'est produite dans diverses régions du pays, en particulier dans les cantons du *Tessin* et des *Grisons*, et des poussées ont été rapportées dans des écoles à *Zurich* et à *Berne*.

(Information téléphonique du 30 janvier.) Des poussées d'affections d'allure grippale ont été rapportées dans le nord et le centre du pays. L'affection semble cliniquement bénigne.

Cinq souches de virus A2 ont été isolées à *St-Gall* dans des prélèvements pratiqués en Suisse centrale.

⁶ Voir N° 4, p. 63.

⁷ Voir N° 4, p. 63.

⁸ Voir N° 3, p. 49.

Federal Republic of Germany (information dated 23 January). —⁶ In *Hamburg* and in north Germany, the incidence of respiratory disease has increased since mid-January. Children of school-age are mostly affected, and some classes have had to be closed. Serological evidence of infection with virus A2 has been obtained.

In the *West Berlin* zone, there have been, so far, no signs of an increase in the incidence of influenza-like illness.

Sweden (information dated 26 January). —⁷ A slight increase in the incidence of influenza-like illness has now been reported in a number of large and middle-sized cities of south and central Sweden, including *Stockholm*, where there have been a few institutional outbreaks.

Serological evidence of infection with virus A2 has now been obtained in a number of places in the southern half of Sweden, including *Stockholm*, and a strain preliminarily identified as virus A2 has been isolated in *Malmö*.

Switzerland (information dated 27 January). —⁸ During the week ending 20 January, an increase in the incidence of influenza-like illness has occurred in various regions of the country, in particular in the cantons of *Ticino* and *Graubunden*, and school-outbreaks have been reported in *Zurich* and *Berne*.

(Telephone information of 30 January.) Outbreaks of influenza-like illness have been reported in the north and the centre of the country. The disease seems clinically mild.

Five strains of virus A2 have been isolated in *St. Gallen* from specimens obtained in central Switzerland.

⁶ See No. 4, p. 63.

⁷ See No. 4, p. 63.

⁸ See No. 3, p. 49.

FIÈVRE JAUNE — YELLOW FEVER

CENTRES DE VACCINATION HABILITÉS

DESIGNATED VACCINATING CENTRES

Amendement à la publication de 1966

Amendment to 1966 publication

Colombie

Colombia

Supprimer:

Delete:

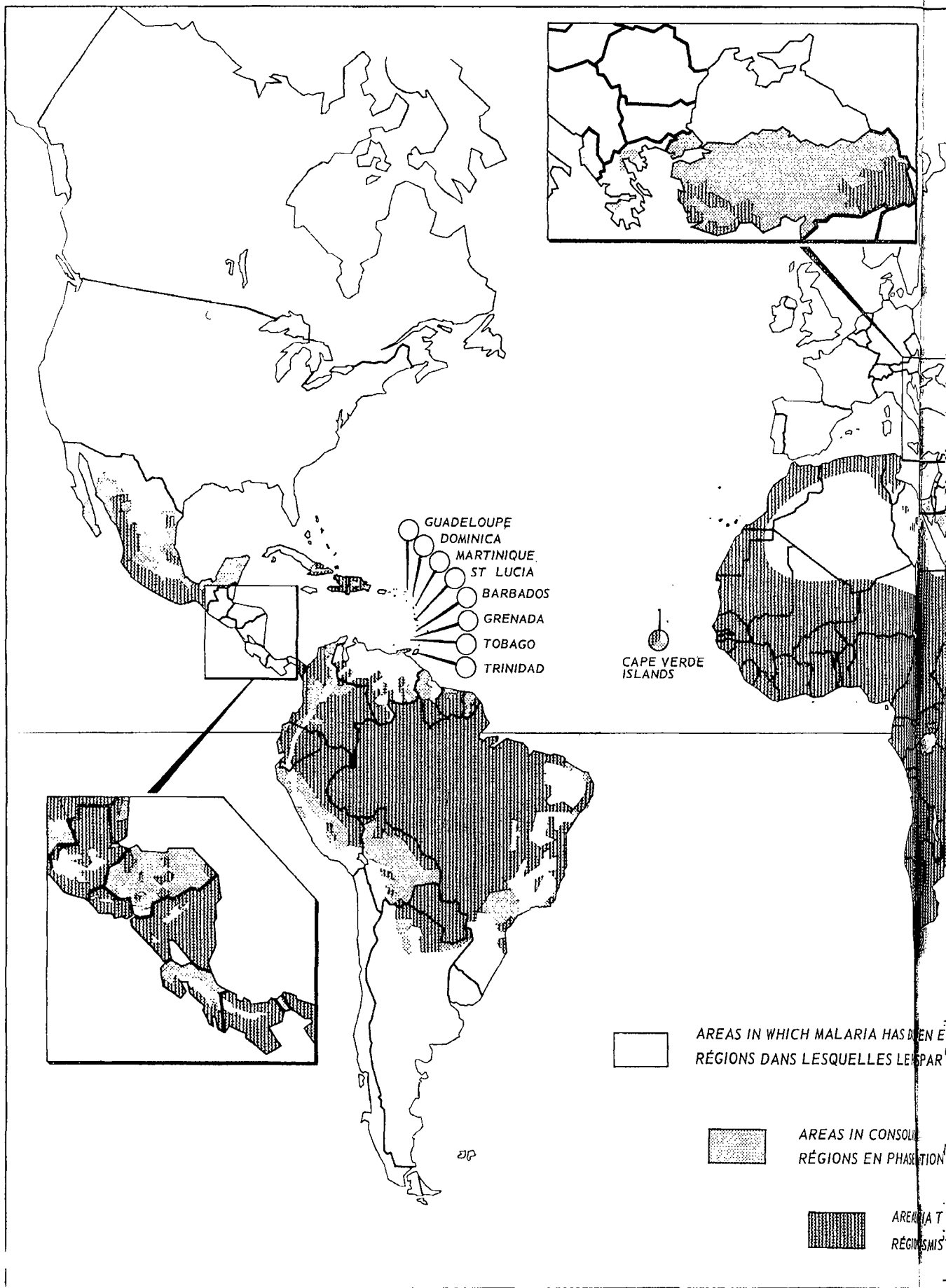
Bogotá: Instituto Carlos Finlay

et insérer:

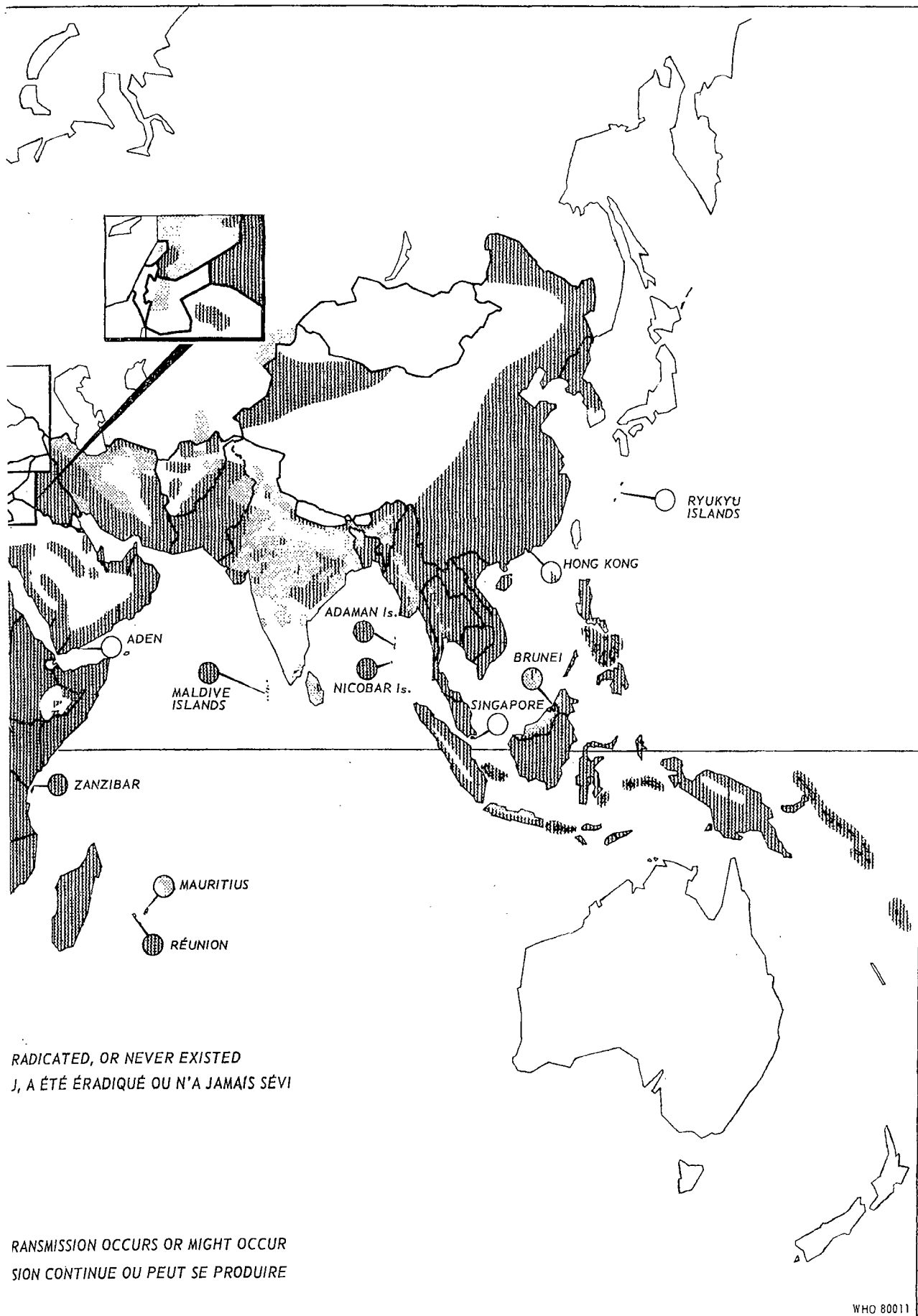
and insert:

Bogotá: Instituto Nacional de Salud

ÉVALUATION ÉPIDÉMIOLOGIQUE DU PALUDISME, 30 JUIN 1967



EPIDEMIOLOGICAL ASSESSMENT OF STATUS OF MALARIA, 30 JUNE 1967



ÉTAT D'AVANCEMENT DE L'ÉRADICATION DU PALUDISME PENDANT LE PREMIER SEMESTRE DE L'ANNÉE 1967

STATUS OF MALARIA ERADICATION DURING THE FIRST SEMESTER OF THE YEAR 1967

Des renseignements sur la situation épidémiologique du paludisme du point de vue des progrès de l'éradication sont publiés tous les six mois dans le *Relevé épidémiologique hebdomadaire*; une carte y est jointe une fois par an. C'est la onzième fois que ces renseignements sont publiés dans le *Relevé*; les données qui suivent ont pour objet de faire le point de l'éradication du paludisme dans le monde au 30 juin 1967. Les renseignements précédents avaient paru dans les *Relevés* N° 41 du 12 octobre 1962, N° 24 du 14 juin 1963, N° 50 du 13 décembre 1963, N° 41 du 9 octobre 1964, N° 18 du 7 mai 1965, N° 34 du 27 août 1965, N° 13 du 1^{er} avril 1966, N° 41 du 14 octobre 1966, N° 7 du 17 février 1967 et N° 30 du 28 juillet 1967. Le premier, le troisième, le cinquième, le septième et le neuvième de ces numéros contenaient une carte illustrant les progrès accomplis dans l'éradication du paludisme aux dates d'août 1962, de juin 1963, de juin 1964, de juin 1965 et de juin 1966 respectivement.

Ce numéro expose l'état de l'éradication sous la forme de tableaux résumant les informations fournies par les gouvernements et indiquant: a) la situation épidémiologique des programmes ayant atteint une phase avancée (consolidation, entretien) (tableau 1); b) les pays d'où sont venus les cas importés consignés au tableau 1 (tableau 2); c) les pays ou régions dans lesquels l'éradication a été réalisée et qui ont été inscrits au Registre officiel de l'Organisation mondiale de la Santé (tableau 3); d) les pays dans lesquels le paludisme n'a jamais existé ou a disparu spontanément et qui ont été inscrits sur la Liste supplémentaire de l'OMS (tableau 4).

En outre, le tableau 5 *Contrôle semestriel de l'Enregistrement de l'Éradication du Paludisme* donne la liste et le résumé des rapports semestriels sur les opérations de vigilance effectuées durant le premier semestre de 1967. Ce résumé a été fait à partir des rapports reçus, à la date de cette publication, des pays inscrits par l'Organisation mondiale de la Santé au Registre officiel des zones où l'éradication du paludisme a été réalisée. Ces rapports donnent, lorsque cela s'applique, une analyse épidémiologique détaillée de tout cas de paludisme décelé durant le semestre et indique la nature et la date des mesures prises pour l'élimination des foyers de paludisme présents ou potentiels.

Les chiffres des deux premières colonnes du tableau 1, qui correspondent respectivement au nombre total de lames de sang prélevées et au nombre de résultats positifs, valent pour l'ensemble du pays considéré, quelle que soit la phase atteinte par le programme d'éradication du paludisme ou la couverture assurée par ce dernier. Ils donnent une idée de l'intensité du paludisme dans le pays. Les colonnes qui se rapportent aux zones parvenues aux phases de consolidation et d'entretien indiquent en nombre d'habitants, l'importance respective de ces zones par rapport aux zones initialement impaludées et fournissent des précisions sur les résultats des opérations de surveillance et de vigilance respectivement. Le *taux annuel des examens de sang* exprime, sur une base annuelle et par rapport à l'ensemble de la population couverte par les opérations de surveillance, le nombre de lames de sang prélevées et examinées pour 100 habitants au cours de la période considérée. Quand un programme est bien exécuté, ce taux ne doit pas être inférieur à 1% de l'ensemble de la population pour chacun des mois de transmission. Lorsque le taux est inférieur, les opérations de surveillance ne peuvent pas être considérées comme satisfaisantes. L'*incidence parasitaire annuelle* (IPA), qui représente le nombre de cas positifs du paludisme pour 1000 habitants et par an, ne doit pas dépasser 0,1 au début de la phase de consolidation. Il convient également de tenir compte, dans l'évaluation des IPA, de l'origine des cas et de leur distribution. Les cas indigènes mentionnés dans la colonne correspondante révèlent une transmission effective du paludisme alors que les cas importés indiquent un risque de réintroduction de la maladie dans les zones sensibles, à partir de cas d'origine étrangère.

Information on the epidemiological status of malaria eradication programmes in the world is published in the *Weekly Epidemiological Record* at six-months intervals and a map is given annually. The present issue is the eleventh such contribution to the *Record* and is intended to provide a general epidemiological picture of the status of malaria eradication in the world as at 30 June 1967. The ten preceding issues were published in *Records* No. 41 of 12 October 1962, No. 24 of 14 June 1963, No. 50 of 13 December 1963, No. 41 of 9 October 1964, No. 18 of 7 May 1965, No. 34 of 27 August 1965, No. 13 of 1 April 1966, No. 41 of 14 October 1966, No. 7 of 17 February 1967 and No. 30 of 28 July 1967. Of these, the first, third, fifth, seventh and ninth included maps showing the status of global malaria eradication as at August 1962, June 1963, June 1964, June 1965 and June 1966 respectively.

This issue presents the situation of the malaria eradication programmes as reported by countries in the form of tables, showing (a) the epidemiological situation of programmes in an advanced phase (consolidation, maintenance) (Table 1), (b) the countries of origin of those imported cases shown in Table 1 (Table 2), (c) the countries or areas wherein malaria has been eradicated and which have been included in the Official Register of the World Health Organization (Table 3), and (d) the countries where malaria has never existed or has disappeared spontaneously and which have been entered on the WHO Supplementary List (Table 4).

Moreover, the Table 5 entitled *Semestrial follow-up of Registration of Malaria Eradication* gives the list and the summary of the semi-annual reports of vigilance operations carried out during the first semester of 1967. This summary has been prepared on the basis of the reports received at the time of publication from countries registered in the Official Register of areas where malaria eradication has been achieved. These reports provide, if relevant, an epidemiological analysis of any malaria case detected during the semester and indicate the nature and the date of the measures taken for the elimination of potential or actual malaria foci.

In Table 1, the first two columns, showing the total number of blood samples taken and the number of positive cases, refer to the whole country, irrespective of the phase of the malaria eradication programme and its coverage. These figures give a general idea of the level of malaria in the countries concerned. The columns referring to the areas in consolidation and maintenance phases provide information on their population in relation to that of the original malarious areas, and to the results of surveillance and vigilance activities respectively. The *Annual Blood Examination Rate* shows the number of blood slides collected during the reported period and examined, expressed as a percentage of the total population under surveillance and adjusted to a period of twelve months. In a well conducted programme, the rate of examination should not be below 1% of the total population for each month of transmission. When the rate is below this figure, the quality of surveillance operations cannot be considered as satisfactory. The *Annual Parasite Incidence* (API), which represents the number of positive malaria cases related to 1,000 population per year, should not be more than 0.1 at the start of the consolidation phase. The origin of cases and their distribution should also be considered when evaluating the API. Indigenous cases, as shown in the relevant column, indicate the actual presence of transmission, whereas imported cases indicate a potential danger of reintroduction of malaria into susceptible areas from cases originating abroad.

SITUATION ÉPIDÉMIOLOGIQUE DU PALUDISME DANS LES RÉGIONS EN PHASE DE CONSOLIDATION ET D'ENTRETIEN
D'APRÈS LES RAPPORTS REÇUS PAR L'ORGANISATION MONDIALE DE LA SANTÉ CONCERNANT LA PÉRIODE
DU 1. I. 1967 AU 30. VI. 1967

Tableau 1

PAYS COUNTRY	Nombre total de lames pour tout le pays Total No. slides from whole country	Total +	RÉGIONS EN PHASE DE CONSOLIDATION AREAS UNDER CONSOLIDATION PHASE									
			% pop. en rapp. pop. tot. zones impaludées % pop. to total in malarious areas	Nbre total de lames prises Total No. of slides taken	Total +	Taux annuel des examens de sang % Annual blood examination rate %	Incidence parasitaire annuelle (IPA) ‰ Annual parasite incidence (API) ‰/aa	Espèces parasitaires Parasites species				
								P.f.	P.v.	P.m.	P.ov.	Mixte: Mixed
AFRIQUE — AFRICA												
Ile Maurice — Mauritius	42 667	8	57.7	41 131	3	16.1	0.01	1	0	2	0	0
Swaziland	...	520g	73.8	...	...	...	...	...	...	...	...	...
AMÉRIQUE — AMERICA												
Argentine — Argentina	128 089	1 327	16.0	36 856	34	12.3	0.15 +	1	33	0	0	0
Bolivie — Bolivia	201 176	660	84.5	44 602	123	6.4	0.20 +	2	121	0	0	0
Brésil — Brazil (Féd.) ^a	433 275	22 682	7.9	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Brésil — Brazil (São Paulo) ^b	78 970	581	97.3	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Canal zone ^c	...	...	100	...	26	...	1.56 +	1	25	0	0	0
Colombie — Colombia ^c	271 266	8 335	79.6	149 958	1 839 ^d	4.2	0.67 +	1 062	764	0	0	0
Costa Rica	54 510	1 972	30.3	7 972	21	11.2	0.30 +	0	21	0	0	0
Cuba ^d	451 953	22	19.2	222 112	3	118.2	0.02	0	3	0	0	0
Dominique — Dominica	2 687	0	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Equateur — Ecuador ^c	151 776	4 952	47.9	53 076	468	8.6	1.06 +	88	380	0	0	0
Grenada & Carriacou	...	...	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Guadeloupe	...	...	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Guyane franç. — French Guiana	...	...	28.9	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Guyane — Guyana ^d	...	...	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Honduras	186 239	8 324	63.4	77 645	1 027	11.5	1.69 +	27	1 000	0	0	0
Honduras brit. — British Honduras	8 517	261	41.1	991	7	4.3	0.30 +	1	6	0	0	0
Jamaïque — Jamaica	51 831 ^f	2	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mexique — Mexico ^d	595 986	4 163	60.6	...	286	...	0.05	...	...	...	...	...
Pérou — Peru	174 351	1 338	47.9	57 798	63	5.1	0.06	0	63	0	0	0
Porto Rico — Puerto Rico	...	...	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Rép. dominicaine — Dominican Rep.	367 469	108	10.3	51 748	10	31.8	0.06	10	0	0	0	0
Sainte Lucie — St Lucia	...	...	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Surinam	8 703	409	67.1	1 224 ^a	0	3.5	0	—	—	—	—	—
Trinité & Tobago — Trinidad & Tobago	32 931	0	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—
USA	...	1 232 ^h	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Venezuela ^a	178 221	1 992	1.0	...	...	...	...	...	...	...	...	...
ASIE — ASIA												
Brunéi — Brunei	13 487	10	100	12 698	7	9.4	0.16 +	0	0	7	0	0
Afghanistan	286 434	595	21.0	91 963	254	10.1	0.31 +	2	251	0	0	1
Birmanie — Burma	225 156	1 947	41.1	118 256	230	1.3	0.05	110	96	23	0	1
Ceylan — Ceylon	663 239	414	58.7	493 891	120	19.3	0.05	72	19	29	0	0
Chine — China (Taiwan)	120 693	4	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Inde — India	12 880 000	19 653	39.5	6 930 000	8 742 ^j	6.5	0.09	1 356	7 294	8	0	84
Indonésie — Indonesia ^e	2 043 078	8 330	54.5	1 820 060	5 470	7.3	0.25 +	2 668	2 641	72	0	89
Iran	504 757	7 333	42.0	295 180	344	5.7	0.09	11	324	3	0	6
Israël — Israel	4 445	5	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Jordanie — Jordan	51 200	21	9.6	18 280	0	14.5	0	—	—	—	—	—
Liban — Lebanon	28 648	10	22.2	13 126	0	10.9	0	—	—	—	—	—
Malaisie — Malaysia: Sabah	100 205	5 449	47.1	67 376	2 530	23.5	20.6 +	1 017	1 418	69	0	26
Sarawak	151 613	561	43.4	86 194	134	32.4	0.83 +	19	83	30	0	2
Pakistan: Est — East	870 300	1 538	23.3	511 491	103	7.0	0.02	36	47	9	0	11
Ouest — West	1 056 817	1 317	18.1	479 422	273	8.9	0.06	16	257	0	0	0
Iles Ryu-Kyu — Ryukyu Is.	3 013	0	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Syrie — Syria	147 236	71	74.5	90 223	9	5.7	0.01	1	8	0	0	0
Thaïlande — Thailand	1 422 819	22 601	21.7	251 324	1 447	6.7	0.41 +	969	456	2	0	20
Turquie — Turkey	825 411	367	93.0	687 395	46	4.24	0.003	0	44	1	0	1
EUROPE												
Albanie — Albania	19 016	0	2.1	1 768	0	...	0	—	—	—	—	—
Bulgarie — Bulgaria	...	1	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Espagne — Spain	...	8	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Grèce — Greece	54 419	9	15.6	21 835	1	4.8	0.003	0	0	1	0	0
Hongrie — Hungary	...	3	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Italie — Italy	...	23	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pays-Bas — Netherlands	...	6	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pologne — Poland	...	1	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Portugal	...	119	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Roumanie — Romania	20 292	10	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—
URSS — USSR	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Yougoslavie — Yugoslavia	...	9	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Voir NOTES page 80.

EPIDEMIOLOGICAL STATUS OF MALARIA IN AREAS UNDER CONSOLIDATION AND MAINTENANCE PHASES
 REPORTED TO THE WORLD HEALTH ORGANIZATION FOR THE PERIOD
 FROM 1. I. 1967 TO 30. VI. 1967

Table 1

Indig.	Cas importés de l'étranger Cases imported from abroad	Foyers durant le semestre Foci during semester		% pop. en rapp. pop. totale zones impaludées % pop. to total in malarious areas	Nbre total de lames prises Total No. of slides taken	Total +	Espèces parasitaires Parasite species					Indig.	Cas importés de l'étranger Cases imported from abroad	Foyers actifs découverts pendant le semestre Active foci discovered during semester		Localisation des foyers Location of foci
		Foyers Foci	Cas Cases				P.f.	P.v.	P.m.	P.ov.	Mixtes Mixed			Foyers Foci	Cas Cases	
0	2	0	—	42.3	1 536	5	4	0	1	0	0	0	4	—	—	—
...	...	...	...	26.2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
32	2	11	34	49.3	37 798	53	0	53	0	0	0	49	0	8	52	—
72	4	...	...	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
...	...	...	...	2.3	5 508	17	2	15	0	0	0	0	0	—	—	—
0	19	...	...	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
469	0	...	...	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	0	...	...	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	0	...	...	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	100	2 687	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
43	0	26	43	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	100	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
—	—	—	—	100	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	63.2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
469	32	19 ^m	292 ^m	93.7	7 842	3	0	3	0	0	0	0	1	—	—	—
0	0	...	...	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	100	51 831	2	1	1	0	0	0	0	2	—	—	—
...	...	...	...	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	0	...	...	8.5	15 740	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	100	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
0	9	0	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	100	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
—	—	—	—	100	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
—	—	—	—	100	32 931	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	100	...	1232 ^h	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
...
4	3	3	4	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	2	41	254	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
0	0	0	—	6.8	4 064	16	11	5	0	0	0	0	0	—	—	—
120	0	34	120	28.2	17 801	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	100	120 693	4	0	1	3	0	0	0	1	—	—	—
1 800 ^k	...	39	7 068 ^j	50.1	3 820 000	488 ^o	190	277	0	0	3	244	...	2 ^m	155 ^m	—
2 996	250	168	5 470	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
0	0	8	25	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	100	4 445	5	1	2	2	0	0	0	4	—	—	—
—	—	—	—	44.1	13 492 ⁿ	1	1	0	0	0	0	0	1	—	—	—
—	—	—	—	77.8	14 680	10	8	0	0	1	1	0	10	—	—	—
2 057	40	438	2 057	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
84	5	37	94	41.3	40 961	45	10	34	1	0	0	5	9	5	5	—
31	0	12	103	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
39	0	156	273	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	12.9	3 013	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
0	1	...	...	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
81 ^l	3	...	...	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1	9	...	...	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	97.9	17 248	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	100	...	1	0	1	0	0	0	0	1	—	—	—
—	—	—	—	100	...	8	2	6	0	0	0	0	8	—	—	—
0	0	0	—	84.4	32 584	8	1	1	6	0	0	0	2	—	—	—
—	—	—	—	100	...	3	0	3	0	0	0	0	3	—	—	—
—	—	—	—	100	...	23	10	8	5	0	0	0	20	—	—	—
—	—	—	—	100	...	6	4	2	0	0	0	0	6	—	—	—
—	—	—	—	100	...	1	0	1	0	0	0	0	1	—	—	—
—	—	—	—	100	...	119	...	...	...	...	...	...	117	—	—	—
—	—	—	—	100	20 292	10	1	0	9	0	0	0	1	—	—	—
...
—	—	—	—	100	...	9	0	6	3	0	0	0	6	—	—	—

CAS DE PALUDISME IMPORTÉS DANS DES RÉGIONS EN PHASE D'ENTRETIEN
AVEC L'INDICATION DU PAYS D'ORIGINE LORSQU'ELLE EST CONNUE

CASES OF MALARIA IMPORTED INTO AREAS IN THE MAINTENANCE PHASE
SHOWING, WHERE POSSIBLE, COUNTRY OF ORIGIN

Tableau 2

Table 2

PAYS — COUNTRY	Nombre de cas Number of cases	Espèces parasitaires Parasite species	Pays d'origine — Country of origin
AFRIQUE — AFRICA			
Ile Maurice — Mauritius	4	(<i>P.f.</i>)	3 du Kenya, 1 de Tanzanie — 3 from Kenya, 1 from Tanzania.
AMÉRIQUE — AMERICA			
Guyane — Guyana	1	(<i>P.v.</i>)	Brésil — Brazil.
Jamaïque — Jamaica	2	(<i>P.f.1</i>) (<i>P.v.1</i>)	1 du Haïti, 1 de Sierra Leone — 1 from Haiti, 1 from Sierra Leone.
ASIE — ASIA			
Chine — China (Taiwan)	1	(<i>P.v.</i>)	Malaisie — Malaysia
Israël — Israel	4	(<i>P.f.2</i>) (<i>P.v.1</i>) (<i>P.m.1</i>)	2 de la Côte d'Ivoire, 1 de l'Ouganda, 1 du Sénégal — 2 from Ivory Coast, 1 from Uganda, 1 from Senegal.
Jordanie — Jordan	1	(<i>P.f.</i>)	Oman sous régime de traité — Trucial Oman.
Liban — Lebanon	10	(<i>P.f.8</i>) (<i>P.ov.1</i>) (<i>P.mix.1</i>)	1 de l'Arabie Saoudite, 4 du Libéria, 1 du Nigéria, 1 du Sénégal, 2 de Sierra Leone, 1 du Golfe Persique (pays exact inconnu) — 1 from Saudi Arabia, 4 from Liberia, 1 from Nigeria, 1 from Senegal, 2 from Sierra Leone, 1 from Persian Gulf (exact country unknown).
Malaisie — Malaysia (Sarawak)	9	(<i>P.f.4</i>) (<i>P.v.5</i>)	8 de l'Indonésie, 1 de Thaïlande — 8 from Indonesia, 1 from Thailand.
EUROPE			
Bulgarie — Bulgaria	1	(<i>P.v.</i>)	Pakistan
Espagne — Spain	8	(<i>P.f.2</i>) (<i>P.v.6</i>)	4 de la Guinée, 4 du Maroc — 4 from Guinea, 4 from Morocco.
Grèce — Greece	2	(<i>P.v.1</i>) (<i>P.f.1</i>)	1 du Cameroun, 1 de pays d'origine inconnu — 1 from Cameroon, 1 from country of origin unknown.
Hongrie — Hungary	3	(<i>P.v.</i>)	1 du Congo, 1 du Mali, 1 du Viet-Nam — 1 from Congo, 1 from Mali, 1 from Viet-Nam.
Italie — Italy	20	(<i>P.f.10</i>) (<i>P.v.8</i>) (<i>P.m.2</i>)	1 de la Bulgarie, 3 du Cameroun, 1 du Congo (Brazzaville), 2 du Congo (Kinshasa), 1 de l'Ethiopie, 1 du Ghana, 1 de la Guinée, 2 du Libéria, 1 de l'Ouganda, 2 du Pakistan, 1 de Somalie, 1 de Tanzanie, 1 de Zambie, 2 de l'Afrique occidentale (pays exact inconnu) — 1 from Bulgaria, 3 from Cameroon, 1 from Congo (Brazzaville), 2 from Congo (Kinshasa), 1 from Ethiopia, 1 from Ghana, 1 from Guinea, 2 from Liberia, 1 from Uganda, 2 from Pakistan, 1 from Somalia, 1 from Tanzania, 1 from Zambia, 2 from West Africa (exact country unknown).

Tableau 2 (suite)

Table 2 (continued)

PAYS — COUNTRY	Nombre de cas Number of cases	Espèces parasitaires Parasite species	Pays d'origine — Country of origin
EUROPE (suite — continued)			
Pays-Bas — Netherlands	6	(P.f.4) (P.v.2)	1 de l'Éthiopie, 1 du Kenya, 1 de la Nouvelle-Guinée, 1 du Sénégal, 1 de Tanzanie, 1 de l'Afrique occidentale (pays exact inconnu) — 1 from Ethiopia, 1 from Kenya, 1 from New Guinea, 1 from Senegal, 1 from Tanzania, 1 from West Africa (exact country unknown).
Pologne — Poland	1	(P.v.)	Pakistan
Portugal	117	(*)	Provinces d'Outre-Mer (pays exact inconnu) — Overseas provinces (exact country unknown).
Roumanie — Romania	1	(P.f.)	Ghana
Yougoslavie — Yugoslavia	6	(P.v.)	2 de l'Éthiopie, 1 du Pakistan, 3 de Tunisie — 2 from Ethiopia, 1 from Pakistan, 3 from Tunisia.
* Espèce parasitaire non indiquée — Parasite species not given.			

Tableau 1 — Table 1: NOTES

- ... Données non disponibles — No information available.
- Sans objet — Not appropriate.
- a) Données disponibles pour les trois premiers mois de 1967 seulement — Information available for the first three months of 1967 only.
- b) Données pour le mois d'avril 1967 non inclus — Information for the month of April 1967 not included.
- c) Données disponibles pour les quatre premiers mois de 1967 seulement — Information available for the first four months of 1967 only.
- d) Données disponibles pour les cinq premiers mois de 1967 seulement — Information available for the first five months of 1967 only.
- e) Données incomplètes. Les renseignements se réfèrent à Java (à l'exception des deux zones de Serong et de Tjirebon) et à Bali comptant une population d'environ 79 millions d'habitants — Information incomplete. The data refer to Java (with the exception of Serong and Tjirebon) and to Bali covering a total population of about 79 million.
- f) Données pour le mois de mai 1967 non inclus — Information for the month of May 1967 not included.
- g) Le nombre de cas positifs est donné pour la période de juillet 1966 à juin 1967 — The number of positive cases is given for the period from July 1966 to June 1967.
- h) Le nombre de cas positifs est donné pour la période de janvier 1967 à août 1967 — The number of positive cases is given for the period from January 1967 to August 1967.
- i) Y compris 13 cas positifs non classés par espèce — Includes 13 positive cases not classified by species.
- j) Il est signalé que sur un total de 8 742 cas positifs découverts dans les régions en phase de consolidation, 7 068 cas ont été dépistés dans des foyers actifs limités, découverts dans des régions comptant une population de 10 millions sur un total de 193 millions vivant dans des régions en phase de consolidation — It is stated that out of a total of 8 742 positive cases found in the consolidation areas, 7 068 cases were reported in restricted active malaria foci discovered in areas covering 10 million people out of a total population of 195 million in the consolidation phase areas.
- k) La plupart des cas positifs ont été dépistés dans des foyers actifs limités — Most of the positive cases were found in restricted active malaria foci.
- l) Le nombre réel des cas indigènes est probablement plus élevé — The actual number of indigenous cases is presumably higher.

m) Données incomplètes — Information incomplete.

n) Pour le District de Jérusalem, données disponibles pour les cinq premiers mois de 1967 seulement. Pour les Districts de Nablous et d'Hébron, données disponibles pour les quatre premiers mois de 1967 seulement — For the District of Jerusalem, information available for the first five months of 1967 only. For the Districts of Nablous and of Hebron, information available for the first four months of 1967 only.

o) Y compris 18 cas positifs non classés par espèce — Includes 18 positive cases not classified by species.

p) Provinces: Jujuy Localités — localities: Pichanas
Santiago del Estero Sumapa
Tucuman Muyo
El Seibal
La Bolsa Yucumani
El Riçón
Los Sarmientos
Las Turnas

* Il y a lieu d'appeler l'attention sur l'IPA dans les régions notifiées comme étant en phase de consolidation par divers pays ayant un programme d'éradication. Dans 14 pays sur 32 ayant des régions en phase de consolidation et pour lesquels les renseignements sont complets, l'IPA dépasse le niveau maximum admissible de 0,1%₀₀ indiqué à la première page. Ceci s'explique par la présence dans beaucoup de ces régions de foyers actifs qui produisent un nombre de cas tel que l'IPA de toute la région en phase de consolidation en vient à dépasser le maximum admissible. Du point de vue épidémiologique et opérationnel, il est impossible de classer ces foyers, et parfois même toute la région, comme étant en phase de consolidation. Les IPA en question sont suivis du symbole +. — Attention is drawn to the API in areas reported under consolidation from various countries operating an eradication programme. It will be noted that in 14 out of 32 countries reporting areas in consolidation phase, and for which complete data is available, the API is higher than the maximum permissible level of 0.1%₀₀ indicated on the first page. This is due in many instances to the presence in those areas of active foci sufficiently important to produce a number of cases which brings the API to a level higher than the maximum permissible one for the whole area under consolidation. From epidemiological and operational stand-points those foci, or in certain cases the whole areas, cannot therefore be considered to be in the consolidation phase. These API have been marked with +.

** Taux annuel des examens de sang calculé seulement sur les lames prélevées lors des opérations de dépistage actif et passif — Annual blood examination rate based on slides collected only through active and passive detection.

ORGANISATION MONDIALE DE LA SANTÉ — REGISTRE OFFICIEL
DES ZONES OU L'ÉRADICATION DU PALUDISME A ÉTÉ RÉALISÉE

WORLD HEALTH ORGANIZATION — OFFICIAL REGISTER OF AREAS
WHERE MALARIA ERADICATION HAS BEEN ACHIEVED

Tableau 3

Table 3

PAYS — COUNTRY	Zone — Area	Population dans les zones à l'origine impaludées à la date d'enregistrement Population in originally malarious areas at date of registration	Date d'enregistrement Date of registration
AMÉRIQUE — AMERICA			
Venezuela	400 000 km ² (partie nord — northern part)	4 500 000	Juin — June 1961
Grenada & Carriacou	Iles — Islands	37 000	Nov. 1962
Ste Lucie — St Lucia	Ile — Island	82 000	Déc. — Dec. 1962
Trinité & Tobago Trinidad & Tobago	Iles — Islands	880 000	Déc. — Dec. 1965
Dominique — Dominica	Ile — Island	68 000	Avril — April 1966
Jamaïque — Jamaica	Ile — Island	1 450 000	Nov. 1966
ASIE — ASIA			
Chine — China (Taiwan)	Ile — Island	12 666 000	Nov. 1965
Chypre — Cyprus	Ile — Island	594 000	Oct. 1967
EUROPE			
Hongrie — Hungary	Pays entier — Whole country	1 521 000	Mars — March 1964
Espagne — Spain	» »	22 500 000	Sept. 1964
Bulgarie — Bulgaria	» »	1 806 000	Juillet — July 1965
Pologne — Poland	» »	112 000	Oct. 1967
Roumanie — Romania	» »	7 500 000	» »

LISTE SUPPLÉMENTAIRE DES ZONES SANS PALUDISME

Tableau 4

SUPPLEMENTARY LIST OF MALARIA-FREE AREA

Table 4

<p>NOM DU PAYS OU TERRITOIRE NAME OF COUNTRY OR TERRITORY</p>	<p>Date des notifications Date of notification</p>
AMÉRIQUE — AMERICA	
Canada	28.XI.65
ASIE — ASIA	
Koweït — Kuwait	19.II.63
Mongolie — Mongolia	24.XII.63
EUROPE	
Belgique — Belgium	7.II.63
Danemark — Denmark	7.II.63
Finlande — Finland	7.II.63
Irlande — Ireland	7.II.63
Islande — Iceland	7.II.63
Malte — Malta	7.II.63
Monaco	7.II.63
Norvège — Norway	7.II.63
Royaume-Uni — United Kingdom	7.II.63
Saint-Martin — San Marino	7.II.63
Suède — Sweden	7.II.63
Suisse — Switzerland	7.II.63
Tchécoslovaquie — Czechoslovakia	30.IV.63
Gibraltar	10.VII.63
Autriche — Austria	16.X.63
République fédérale d'Allemagne — Federal Republic of Germany	19.II.64
OCÉANIE — OCEANIA	
Polynésie française — French Polynesia	18.I.63
Pacifique, îles du (Terr. s/tutelle USA) — Pacific Islands (USA Trust Territory)	18.I.63
Samoa américain — American Samoa	22.I.63
Cook, îles — Islands	31.I.63
Nouvelle Calédonie — New Caledonia	31.I.63
Nouvelle Zélande — New Zealand	31.I.63
Niue, îles — Islands	31.I.63
Tokelau, îles — Islands	31.I.63
Fidji & Pitcairn — Fiji & Pitcairn	7.II.63
Samoa-Occidental — Western Samoa	7.II.63
Gilbert & Ellice, îles — Islands	14.II.63
Nauru, île — Island	30.IV.63
Norfolk, île — Island	7.VI.63
Christmas, île — Island	7.VI.63
Guam	14.XI.63
Tonga	14.XI.63
Bonin, îles — Islands	22.XI.63
Canton & Enderbury, îles — Islands	22.XI.63
Cocos (Keeling), îles — Islands	6.XII.63

CONTRÔLE SEMESTRIEL DE L'ENREGISTREMENT DE L'ÉRADICATION DU PALUDISME

Tableau 5

SEMESTRIAL FOLLOW-UP OF REGISTRATION OF MALARIA ERADICATION

Table 5

PAYS — COUNTRY	Année 1967 semestre No Year 1967 semester No.	Résumé des rapports semestriels sur les activités de vigilance et commentaires Summary of semi-annual reports on vigilance and comments
AMÉRIQUE — AMERICA		
Venezuela	I	Pas de rapport reçu — No report received.
Grenada & Carriacou	I	» » » » » » »
Ste-Lucie — St Lucia	I	» » » » » » »
Trinité & Tobago — Trinidad & Tobago	I	» » » » » » »
Dominique — Dominica	I	Aucun cas de paludisme n'est à signaler. Comme mesure générale, des échantillons de sang sont prélevés sur tous les fiévreux par le moyen d'un système de dépistage. Pendant le semestre, 2 687 lames de sang ont été examinées. — No malaria case has been reported. As a general measure, blood slides are taken from fever cases through case detection. During the semester, 2 687 blood slides were examined.
Jamaïque — Jamaica	I	Pas de rapport reçu — No report received.
ASIE — ASIA		
Chine — China	I	4 cas de paludisme ont été dépistés (1 <i>P.vivax</i> , 3 <i>P.malariae</i>) dont un importé de Malaisie, un cas provoqué par transfusion sanguine et 2 rechutes. Ces cas ont reçu un traitement radical et sont soumis à des visites périodiques. Un traitement préventif a été administré aux 9 donneurs de sang suspectés bien que l'examen de leur sang n'ait pas révélé la présence de parasites du paludisme. Comme mesure générale de prévention contre la réintroduction du paludisme, les immigrants et les étudiants venant de régions impaludées sont notifiés par les Services de la quarantaine et soumis obligatoirement à un examen du sang pour la recherche des parasites du paludisme. — 4 malaria cases are reported (1 <i>P.vivax</i> , 3 <i>P.malariae</i>) of which one is imported from Malaysia, one is an induced case following blood transfusion and two are relapses. All these cases received radical treatment and are being followed up. Preventive treatment was given to 9 suspected blood donors, although at the time their blood was found negative for malaria parasites. As a general preventive measure against the reintroduction of malaria, immigrants and students coming from malarious areas are notified by the Quarantine Services and submitted to a compulsory blood examination for the search of malaria parasites.
EUROPE		
Hongrie — Hungary	I	3 cas de paludisme (<i>P.vivax</i>) ont été rapportés. Ils sont tous importés, à savoir: un du Congo, un du Mali et un du Viet-Nam. Comme mesure générale de prévention contre la réintroduction du paludisme, les étudiants étrangers et les personnes revenant de régions impaludées sont soumis obligatoirement à un examen de sang pour la recherche des parasites du paludisme. — 3 malaria cases (<i>P.vivax</i>) are reported, all imported, one from the Congo, one from Mali, and one from Viet-Nam. As a general preventive measure against the reintroduction of malaria, foreign students and travellers coming from malarious areas are submitted to a compulsory blood examination for the search of malaria parasites.

Tableau 5 (suite)

Table 5 (continued)

PAYS — COUNTRY	Année 1967 semestre No Year 1967 semester No.	Résumé des rapports semestriels sur les activités de vigilance et commentaires Summary of semi-annual reports on vigilance and comments
<p>EUROPE — EUROPE (suite — continued)</p> <p>Espagne — Spain</p>	<p>I</p>	<p>8 cas de paludisme (6 <i>P. vivax</i>, 2 <i>P. falciparum</i>) ont été dépistés, tous importés, à savoir: 4 de la Guinée et 4 du Maroc. Ces cas ont reçu un traitement et sont soumis à des visites périodiques. Comme mesure générale de prévention contre la réintroduction du paludisme, les personnes venant de régions impaludées sont notifiées par le Service de la quarantaine et soumises obligatoirement à un examen de sang pour la recherche des parasites du paludisme et à des visites périodiques. Sont également compris dans cette catégorie les malades souffrant de fièvres inexplicables. Des aspersions limitées d'insecticides à effet rémanent sont effectuées dans la maison du paludéen et les maisons voisines. —</p> <p>8 malaria cases (6 <i>P. vivax</i>, 2 <i>P. falciparum</i>) are reported, all imported, of which 4 from Guinea and 4 from Morocco. These cases have been radically treated and are being followed up. As a general preventive measure against the reintroduction of malaria, persons coming from malarious areas are notified by the Quarantine Services and submitted to a compulsory blood examination for the search of malaria parasites and to a periodic check-up. This category also includes patients suffering from fever of unknown origin. Focal residual insecticide spraying is also carried out in the house of the malaria case and in neighbouring houses.</p>
<p>Bulgarie — Bulgaria</p>	<p>I</p>	<p>Un cas de paludisme (<i>P. vivax</i>) importé du Pakistan a été rapporté. Comme mesure générale de prévention contre la réintroduction du paludisme, les personnes quittant le pays reçoivent les instructions nécessaires sur les mesures de prévention à prendre contre le paludisme; celles revenant de pays impaludés sont soumises obligatoirement à un examen de sang pour la recherche des parasites du paludisme. Les personnes ayant eu la fièvre ou le paludisme sont obligatoirement soumises, pendant une durée de 2 ans, à des visites périodiques. En cas de découverte de paludisme et ce pour une période de deux ans suivant le retour des personnes infectées, il est prévu de placer le foyer sous surveillance médicale et d'y prendre les mêmes mesures que celles prévues dans les régions en consolidation. Les étrangers venant de régions impaludées font l'objet d'une attention toute particulière des services médicaux; en cas de fièvre ou de suspicion de paludisme, ils sont soumis à un examen de sang. Tous étudiant et spécialiste stagiaire, originaires de pays impaludés et demeurant dans le pays pour une longue période sont placés pendant deux ans sous la surveillance d'un dispensaire par l'intermédiaire de l'Institution médicale dont ils dépendent. —</p> <p>One malaria case (<i>P. vivax</i>) imported from Pakistan is reported. As a general preventive measure against reintroduction of malaria, all citizens leaving the country are given instructions for prevention against malaria and those returning from malarious areas are submitted to a blood examination for the search of malaria parasites. Those having suffered from fever or malaria are compulsorily followed up for two years. Provision is made, in the event of detection of malaria, for placing the focus under epidemiological surveillance for a period of two years from the date of return of such persons in accordance with measures provided for in consolidation phase. Particular care is given by medical services to foreigners arriving from malarious areas; in the event of one of them being feverish or suspect of malaria, a blood analysis is carried out. All students and specialist trainees arriving from malarious areas and staying in the country for a longer period are placed for two years under dispensary observation by the appropriate medical institution serving them.</p>