



WORLD HEALTH ORGANIZATION
GENEVA

ORGANISATION MONDIALE DE LA SANTÉ
GENÈVE

WEEKLY EPIDEMIOLOGICAL RECORD

Epidemiological notes on communicable diseases of international importance and information concerning the application of the International Health Regulations (1969)

RELEVÉ ÉPIDÉMIOLOGIQUE HEBDOMADAIRE

Notes épidémiologiques sur des maladies transmissibles d'importance internationale et informations concernant l'application du Règlement sanitaire international (1969)

Epidemiological Surveillance of Communicable Diseases
Telegraphic Address: EPIDNATIONS GENEVA Telex 27821

Service de la Surveillance épidémiologique des Maladies transmissibles
Adresse télégraphique: EPIDNATIONS GENÈVE Telex 27821

23 FEBRUARY 1973

48th YEAR — 48^e ANNÉE

23 FÉVRIER 1973

SMALLPOX SURVEILLANCE

As of 20 February, 11 281 cases of smallpox have been reported to the Organization during 1973 from six countries, compared to 6 911 cases from 11 countries during the same period in 1972 (Table 1). So far this year, cases have been reported from the five countries in the world where smallpox is considered to be presently endemic: Ethiopia, Sudan, Bangladesh, India and Pakistan. Nepal, where all cases since June 1972 have been attributed to importations, notified three imported cases during the second week of January. Afghanistan has reported no cases for more than two months.

India accounted for 46% of the January 1972 world total of smallpox cases and for 60% of the January 1973 total. This represents both decreased incidence in other countries and an increase in the number of cases reported in India due to the improvement of surveillance and reporting activities. In Pakistan, two-thirds of the cases continue to be reported from Sind Province. In addition to an increased incidence following the expected seasonal pattern, Bangladesh is reporting extended outbreaks in the city of Dacca.

SURVEILLANCE DE LA VARIOLE

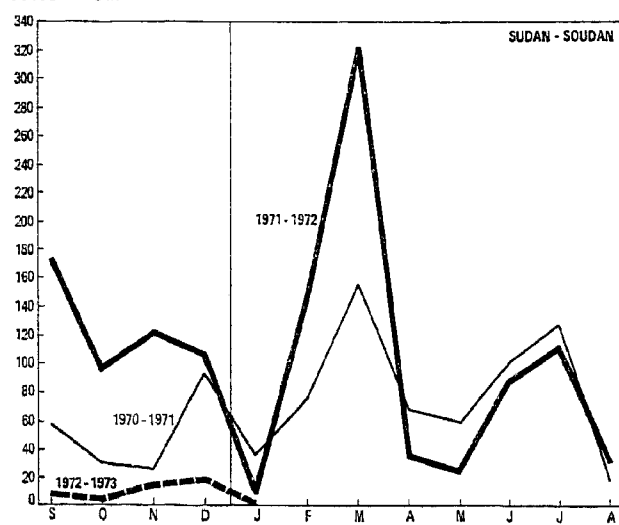
A la date du 20 février, l'Organisation avait reçu de six pays notification de 11 281 cas de variole pour 1973, contre 6 911 cas pour 11 pays pendant la période correspondante de 1972 (Tableau 1). Cette année, des cas ont été signalés jusqu'ici par les cinq pays du monde actuellement considérés comme pays d'endémicité, à savoir l'Éthiopie, le Soudan, le Bangladesh, l'Inde et le Pakistan. Au Népal, où tous les cas enregistrés depuis juin 1972 ont été imputés à des importations de l'infection, trois cas importés ont été notifiés pendant la deuxième semaine de janvier. Aucun cas n'a été signalé de l'Afghanistan depuis plus de deux mois.

Dans le total mondial pour janvier 1972, l'Inde comptait pour 46%; pour janvier 1973 sa part est de 60%, ce qui s'explique à la fois par une diminution de l'incidence dans les autres pays et par une augmentation des cas déclarés en Inde où la surveillance et la notification sont maintenant mieux assurées. Au Pakistan, la Province de Sind continue de fournir les deux tiers des notifications. Outre une augmentation de l'incidence conforme au mouvement saisonnier habituel, le Bangladesh signale des poussées de grande stendue dans la ville de Dacca.

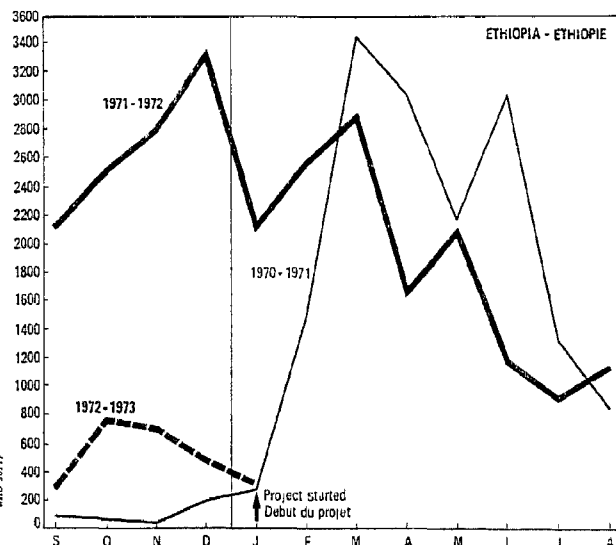
Fig. 1

Sudan and Ethiopia: Smallpox Incidence, September 1970 to January 1973 *
Soudan et Ethiopie: Incidence de la variole, septembre 1970 à janvier 1973 *

Cases — Cas



Cases — Cas



* Reported as of 13 February. — Notifications reçues au 13 février.

Epidemiological notes contained in this number:
Influenza, Measles, Primary and Secondary Syphilis, Smallpox Surveillance.
List of Infected Areas, p. 97.

Informations épidémiologiques contenues dans ce numéro:
Grippe, rougeole, surveillance de la variole, syphilis primaire et secondaire.
Liste des Zones infectées, p. 97.

The outbreak in Botswana which began in March 1971 appears to have been controlled as no cases have been reported since October 1972.

Sudan and Ethiopia

Sudan and Ethiopia are the only recognized endemic foci remaining on the African continent. Sudan has reported no cases for the past seven weeks in the three southern provinces and only two cases from the six northern ones for the past five months.

In 1971, Ethiopia reported 26 329 cases and those reported in January 1972 represented 40% of the world total for that month.

In 1972, the total for the year was 16 935 cases and, in the first month of 1973, the reported cases represented only 6% of the world total.

This progress (Fig. 1) has been achieved by a programme staff which, at the end of 1972, consisted of 75 persons including national surveillance officers, WHO epidemiologists, and volunteers from Austria, Japan and the USA. A fleet of 50 vehicles is utilized by the staff, but less mechanical means—mule and foot—are the ones by which the surveillance teams have carried out most of their case detection activities. In the course of these activities they have vaccinated 6.5 million persons to date, out of an estimated population of 26 million.

Areas presently reporting cases in Ethiopia are shown in Figure 2. Of the 14 Ethiopian provinces, five are considered to have interrupted transmission (Arusi, Bale, Eritrea, Illubabor, Wollega), two are controlled (Gamu-Gofa, Sidamo) and in one (Kaffa) control appears imminent. Of the six remaining provinces which are now reporting 94% of the cases, only three in the north (Begemdir, Gojam and Wollo) are expected to be endemic by the end of 1973.

La poussée qui avait commencé au Botswana en mars 1971 semble avoir été maîtrisée et ce pays n'a notifié aucun cas depuis octobre 1972.

Soudan et Ethiopie

Le Soudan et l'Ethiopie sont les seuls foyers d'endémicité connus qui subsistent sur le continent africain. Pour ce qui est du Soudan, aucun cas n'a été enregistré depuis sept semaines dans les trois provinces du Sud et il n'y a eu que deux cas dans les six provinces du Nord au cours des cinq derniers mois.

En 1971, l'Ethiopie avait notifié 26 329 cas et les cas de janvier 1972 représentaient 40% du total mondial pour ce mois.

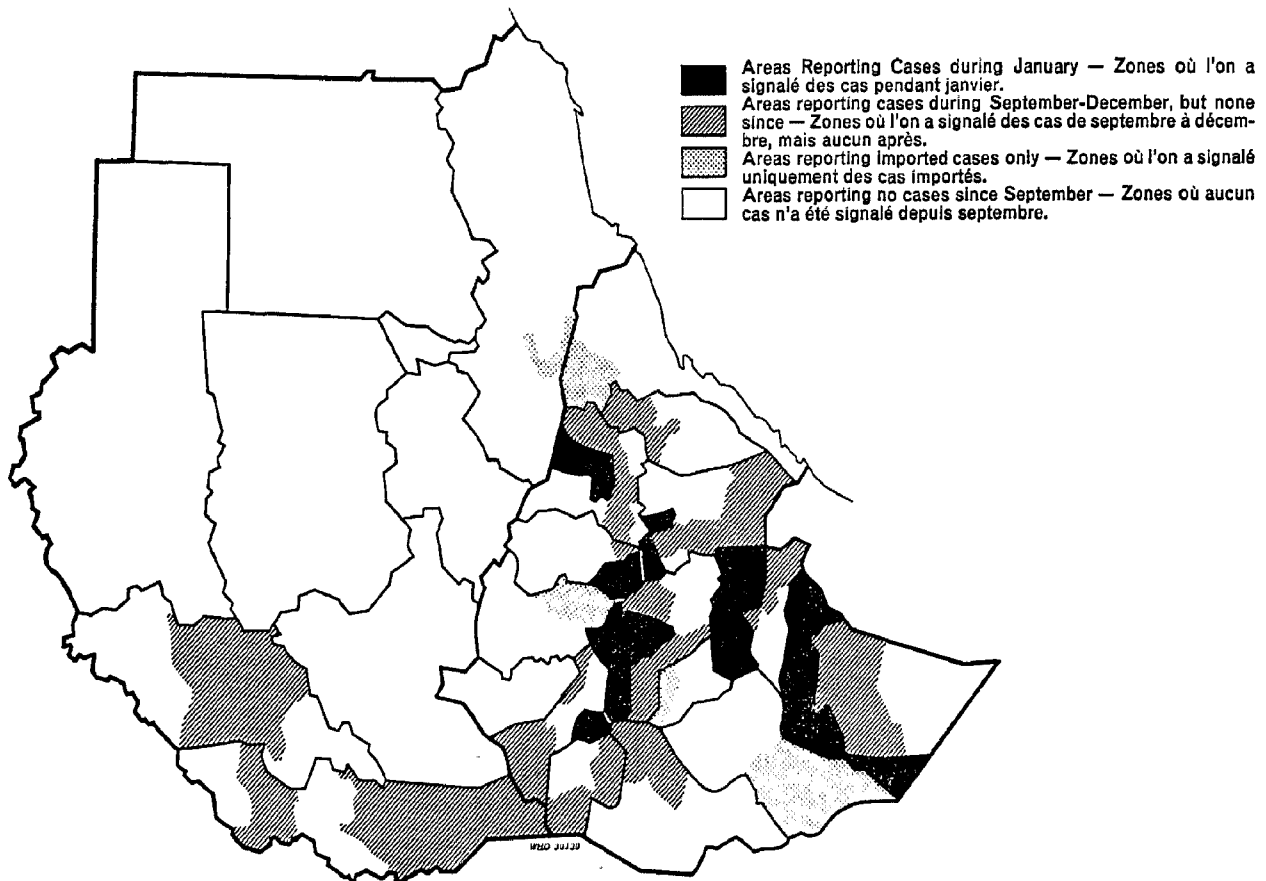
En 1972, le total annuel s'est établi à 16 935 et, pour le premier mois de 1973, le nombre des cas signalés ne représente que 6% du total mondial.

Ces progrès (Fig. 1) sont dus à l'exécution d'un programme dont le personnel, à la fin de 1972, comprenait 75 personnes: agents nationaux de surveillance, épidémiologistes de l'OMS et volontaires venus d'Autriche, du Japon et des Etats-Unis d'Amérique. Ce personnel dispose d'un parc de 50 véhicules, mais c'est sans moyens mécaniques — à dos de mulet et à pied — que les équipes de surveillance font la plupart des visites grâce auxquelles des cas sont détectés. Au cours de leurs déplacements, elles ont vacciné jusqu'ici 6,5 millions de personnes sur une population totale estimée à 26 millions.

Les régions d'Ethiopie où des cas sont actuellement signalés apparaissent dans la Figure 2. Sur les 14 provinces éthiopiennes, on en compte cinq où la transmission est considérée comme interrompue (Arusi, Bale, Eritrea, Illubabor, Wollega), deux où la maladie est pratiquement maîtrisée (Gamu-Gofa et Sidamo) et une (Kaffa) où il semble qu'elle le sera sous peu. Sur les six autres provinces, qui comptent actuellement pour 94% des cas, il en est trois seulement (Begemdir, Gojam et Wollo, dans le Nord du pays) où l'endémie devrait encore persister à la fin de 1973.

Fig. 2

Sudan and Ethiopia: Areas Reporting Smallpox Cases since September 1972 (as of 13 February 1973)
Soudan et Ethiopie: Zones où des cas de variole ont été signalés depuis septembre 1972 (au 13 février 1973)



Although the surveillance-containment strategy to date has been most effective in reducing the number of cases reported (first half 1972: 12 604 cases, second half 1972: 4 331 cases), the number of *woredas* (sub-districts) infected has not been proportionately decreased (first half 1972: 179 *woredas*, second half 1972: 118 *woredas*). Thus, activities must be sustained at a high level if the present progress is to be maintained.

Bien que la stratégie reposant sur la surveillance et l'endiguement ait donné jusqu'ici d'excellents résultats, attestés par la diminution du nombre de cas notifiés (premier semestre de 1972: 12 604 cas, second semestre de 1972: 4 331 cas), le nombre des *woredas* (sous-districts) infectés n'a pas diminué dans les mêmes proportions (premier semestre de 1972: 179, second semestre: 118). C'est dire qu'il faudra maintenir les activités à un niveau élevé pour que les progrès actuels se poursuivent.

PRIMARY AND SECONDARY SYPHILIS

UNITED STATES OF AMERICA. — Reported cases of primary and secondary syphilis in the United States decreased from 110 932 in 1946 to 6 392 in 1956 and then increased to 23 338 in 1965. Cases decreased by 19% between 1965 and 1968 but have increased each year since 1968. The cumulative increase from 1968 through 1971 was 25%.

Data reported from January through October 1972 indicated that the increases of the last three years continued in 1972. The 2 218 cases reported for October 1972 is 7% greater than the number reported in October 1971, and the number for the ten-month period, January through October 1972, is 3% greater than the number reported in the same time period of 1971.

The trend for individual states is not the same as the trend for the United States as a whole in every instance. Twelve areas reported an increase of 50 or more cases for the period January to October 1972: California, Chicago, District of Columbia, Louisiana, Maryland, Massachusetts, New York City, North Carolina, Philadelphia, South Carolina, Tennessee and Virginia. Six areas reported a decrease of 50 or more cases during January to October 1972: Georgia, Indiana, Missouri, New Jersey, Ohio, and Texas.

Trends in reported cases must be interpreted with caution since changes in apparent disease incidence may reflect case finding efforts and completeness of reporting as well as true changes in disease status.

SYPHILIS PRIMAIRE ET SECONDAIRE

ETATS-UNIS D'AMÉRIQUE. — Le nombre des cas de syphilis primaire et secondaire notifiés aux Etats-Unis est passé de 110 932 en 1946 à 6 392 en 1956, pour remonter à 23 338 en 1965. Il avait diminué de 19% entre 1965 et 1968, mais il a depuis augmenté chaque année. L'accroissement cumulatif de 1968 à 1971 inclusivement a été de 25%.

Les données communiquées entre janvier et fin octobre 1972 montrent que l'accroissement observé ces trois dernières années s'est poursuivi en 1972. En octobre 1972, 2 218 cas ont été notifiés, soit 7% de plus qu'en octobre de l'année précédente, et le nombre des cas signalés pendant la période de dix mois allant de janvier à octobre 1972, dépasse de 3% celui de la période correspondante de 1971.

Pour chaque Etat considéré isolément, la tendance n'a pas toujours été la même que pour l'ensemble du pays. Douze Etats ou villes ont enregistré une augmentation de 50 cas ou plus pour la période de janvier à octobre 1972: Californie, Chicago, District of Columbia, Louisiane, Maryland, Massachussets, Ville de New York, Caroline du Nord, Philadelphie, Caroline du Sud, Tennessee et Virginie. En revanche, six Etats ont signalé une diminution de 50 cas ou plus pour cette même période: Géorgie, Indiana, Missouri, New Jersey, Ohio et Texas.

Les tendances indiquées par les notifications sont à interpréter avec prudence, car les variations d'incidence apparentes peuvent être dues à un dépistage plus actif et à une notification plus complète aussi bien qu'à de véritables changements dans le tableau de la maladie.

(*Morbidity and Mortality*, 1972, 21, No. 48; *US Center for Disease Control*.)

INFLUENZA

DENMARK,¹ NETHERLANDS,² GERMANY (FED. REP. OF),³ WEST BERLIN.⁴ — A decline in the incidence of cases of influenza-like illness associated with virus A has been observed in Denmark (in Copenhagen city since week ending 3 February, in Copenhagen county since week ending 10 February), in the Netherlands (peak in all regions during the first week of January; the incidence returned almost to its pre-epidemic level during the fifth week of January), in Hessen in the Federal Republic of Germany (report for week ending 17 February; the decline in Lower Saxony was reported the previous week³) and in West Berlin (reports for weeks ending 10 and 17 February).

HONG KONG. —⁵ Sporadic influenza cases continue to be observed in the general population. One strain of virus A, antigenically close to A/England/42/72, was isolated during the week ending 20 January, and two strains of virus B, antigenically close to B/HK/1/72,⁶ were isolated during the week ending 27 January.

¹ See No. 3, p. 45.

² See No. 4, p. 58.

³ See No. 7, p. 88.

⁴ See No. 5, p. 72.

⁵ See No. 3, p. 46.

⁶ Antigenically slightly different from B/Roma/1/67 and B/Victoria/98926/70; see No. 20, 1972, p. 202.

GRIPPE

DANEMARK,¹ PAYS-BAS,² ALLEMAGNE (RÉP. FÉD. D'),³ BERLIN-OUEST.⁴ — On a observé un déclin de l'incidence des cas d'affections d'allure grippale associées au virus A au Danemark (dans la ville de Copenhague depuis la semaine terminée le 3 février, dans le Comté de Copenhague depuis la semaine terminée le 10 février), aux Pays-Bas (sommet dans toutes les régions pendant la première semaine de janvier; l'incidence était presque revenue à son niveau pré-épidémique pendant la cinquième semaine de janvier), en Hesse dans la République fédérale d'Allemagne (rapport pour la semaine terminée le 17 février; le déclin en Basse-Saxe avait été rapporté la semaine précédente³), ainsi qu'à Berlin-Ouest (rapports pour les semaines terminées les 10 et 17 février).

HONG KONG. —⁵ On continue à observer des cas sporadiques de grippe dans la population. Une souche de virus A, proche au point de vue antigénique de A/England/42/72, a été isolée pendant la semaine terminée le 20 janvier, et deux souches de virus B, proches au point de vue antigénique de B/HK/1/72,⁶ ont été isolées pendant la semaine terminée le 27 janvier.

¹ Voir N° 3, p. 45.

² Voir N° 4, p. 58.

³ Voir N° 7, p. 88.

⁴ Voir N° 5, p. 72.

⁵ Voir N° 3, p. 46.

⁶ Légèrement différente au point de vue antigénique de B/Roma/1/67 et de B/Victoria/98926/70; voir N° 20, 1972, p. 202.

DISEASES SUBJECT TO THE REGULATIONS — MALADIES SOUMISES AU RÈGLEMENT

Infected Areas as on 22 February 1973 — Zones infectées au 22 février 1973

For criteria used in compiling this list, see No. 4, page 64 — Les critères appliqués pour la compilation de cette liste sont publiés dans le N° 4, à la page 64.

x Newly reported areas — Nouvelles zones signalées

PLAGUE — PESTE
Africa — Afrique

LESOTHO
Maseru District

Morija

MADAGASCAR
Fianarantsoa Province
Ambositra S. Préf.

Andina Canton
Ilaaka Canton
Fianarantsoa S. Préf.

Andoharanomaitso Canton
Tananarive Province
Andranomanalina S. Préf.

Isotry Canton
Miarinarivo S. Préf.

Analavory Canton
Tsiranomandidy S. Préf.

Bevato Canton

**TANZANIA UNITED REP. OF
TANZANIE RÉP.-UNIE DE**
Tanganyika
Kilimanjaro Region
Kilimanjaro District

America — Amérique

BRAZIL — BRÉSIL
Bahia State
Candeal Municipio
Feira de Santana Municipio
Ipirá Municipio
Serra Preta Municipio
Ceara State
Guaraciaba do Norte Municipio
Ipu Municipio
Pernambuco State
Exu Municipio

PERU — PÉROU
Lambayeque Department
Ferrenafe Province
Incahuasi District
Lambayeque Province
Lambayeque District
Salas District
Piura Department
Huancabamba Province
Canchaque District
Huancabamba District
Morrapon Province
Chalaco District
Salitral District

Asia — Asie

VIET-NAM REP.
x Saigon (excl. PA)
Darlac Province
Hau-Nghia Province
Quang-Duc Province
x Quang-Nam Province
Quang-Ngai Province

CHOLERA — CHOLÉRA

Africa — Afrique

ANGOLA
Luanda Cap. (excl. PA)

CAMEROON — CAMEROUN
Cameroon occidental
Victoria Département
Cameroon oriental
N'kam Département
Wouri Département

DAHOMÉY
Atlantique Département

GHANA
Central Region
Eastern Region
Western Region

LIBERIA — LIBÉRIA
Monrovia (P) (excl. A)
Cape Mount County

NIGERIA — NIGÉRIA

East-Central State
Lagos State
North-Central State
Western State

SENEGAL — SÉNÉGAL

Region du Diourbel
Louga Département
Region du Fleuve
Dagana Département
Dagana Dép.: Saint-Louis
Podor Département

TOGO

Region centrale
Sokodé Circ. & Subdiv. san.

Asia — Asie

BANGLADESH

Chittagong Division
Chittagong District
Chittagong Hill Tract District
Comilla (Tippera) District
Sylhet District

Dacca Division

Dacca District
Faridpur District
Mymensingh District
Tangail District

Khulna Division

Bakerganj (Bansal) District
Jessore District
Khulna District
Kushtia District
Patuakhali District

Rajshahi Division

Bogra District
Dinajpur District
Pabna District
Rajshahi District
Rangpur District

BURMA — BIRMANIE**Irrawaddy Division**

Pyapôn District

Pegu Division

Hanthawaddy District

INDIA — INDE

Ahmedabad (A)
Allahabad (A)
Calcutta (P) (excl. A)
Kanpur (A)
Lucknow (A)
Madras (P) (excl. A)
Nagpur (A)
Tiruchirappalli (A)

Andhra Pradesh State

East Godavari District
Hyderabad District
Kurnool District
Mahabubnagar District
Medak District
x Nalgonda District
Srikakulam District
Visakhapatnam District

Delhi Territory**Bihar State**

Bhagalpur District
Gaya District
Hazaribagh District
Monghyr District
Muzaffarpur District
Patna District
Santal Parganas District
Saran District
Shahabad District

Goa, Daman & Diu Territory**Goa District****Gujarat State**

Ahmedabad District
Baroda District
Broach District
Junagadh District
Kaira District
Mehsana District
Rajkot District
Surat District
Surendranagar District

Haryana State

Gurgaon District
Hissar District
Jind District
Rohtak District

Kerala State

Palghat District
Trichur District

Madhya Pradesh State

Balaghat District
Bhilsa (Vidisha) District
Bhind District
Chhatarpur District
Chhindwara District
Damoh District
Datia District
Gwalior District
Hoshangabad District
Indore District
Jabalpur District
Morena District
Narsinghpur District
Panna District
Rewa District
Sagar District
Satna District
Seoni District
Shahdol District
Shivpuri District
Sidhi District
Tikamgarh District

Maharashtra State

Ahmednagar District
Akola District
Amravati District
Aurangabad District
Bhandara District
Bhar District
Buldhana District
Dhulia District
Jalgaon District
Kolaba District
Kolhapur District
Nagpur District
Nanded District
Nasik District
Osmanabad District
Parbhani District
Poona District
Sangli District
Satara District
Sholapur District
Wardha District
Yeotmal District

Manipur Territory**Meghalaya State****Mysore State**

Belgaum District
Chikmagalur District
Chitradurga District
Dharwar District
Mandya District
Mysore District
North Kanara District

Orissa State

Puri District

Pondicherry Territory

Mahé District

Rajasthan State

Bundi District
Churu District

Tamil Nadu State

Chingleput District
Coimbatore District
Kanyakumari District
Madurai District
Malabar District
North Arcot District
South Arcot District
Thanjavur District
Tirunelveli District
Tiruchirappalli District

Uttar Pradesh State

Allahabad District
Bahraich District
Banda District
Bara Banki District

Bareilly District
Jhansi District
Kanpur District
Lucknow District
Mirzapur District
Pratapgarh District
Rae Bareilly District
Sitapur District
Unnao District
Varanasi District

West Bengal State

Burdwan District
Hooghly District
Howrah District
Midnapur District
Nadia District
24-Parganas District

INDONESIA — INDONÉSIE**Jakarta Raya (Jawa) Province**

Jakarta Barat Municipality
Jakarta Pusat (A) Municipality
Jakarta Selatan Municipality
Jakarta Timur Municipality
Jakarta Utara (P) Municipality

Aceh (Sumatera) Province

Aceh Barat Regency
Aceh Besar Regency
Aceh Selatan Regency
Aceh Tengah Regency
Aceh Timur Regency
Aceh Utara (P) Regency
Banda Aceh Municipality
Pidie Regency
Sabang (P) Municipality

Bali Province

Badung (PA) Regency
Bangli Regency
Buleleng Regency
Gianyar Regency
Jembrana Regency
Karangasam Regency
Klungkung (P) Regency
Tabanan Regency

Bengkulu (Sumatera) Province

Bengkulu Municipality
Bengkulu Selatan Regency
Bengkulu Utara Regency
Rejang Lebong Regency

Irian Barat Province

Manokwari (P) Regency
Merauke (P) Regency

Jambi (Sumatera) Province

Batanghari Regency
Jambi (P) Municipality
Tanjung Jabung Regency

Jawa Barat Province

Bandung Municipality
Bandung Regency
Bekasi Regency
Bogor Regency
Ciamis Regency
Cianjur Regency
Cirebon (P) Municipality
Cirebon Regency
Garut Regency
Indramayu Regency
Krawang Regency
Kuningan Regency
Lebak Regency
Majalengka Regency
Pandeglang Regency
Purwakarta Regency
Serang Regency
Subang Regency
Sukabumi Regency
Sumedang Regency
Tangerang Regency
Tasikmalaya Regency

Jawa Tengah Province

Banyumas Regency
Batang Regency
Blora Regency
Boyolali Regency
Brebes Regency
Cilacap Regency
Demak Regency
Grobogan Regency

Jepara Regency
 Karanganyar Regency
 Kebumen Regency
 Kendal Regency
 KlATEN Regency
 Kudus Regency
 Magelang Regency
 Pati Regency
 Pekalongan (P) Municipality
 Pekalongan Regency
 Rembang Regency
 Salatiga Municipality
 Semarang (P) Municipality
 Semarang Regency
 Sragen Regency
 Sukoharjo Regency
 Surakarta Municipality
 Tegal (P) Municipality
 Tegal Regency

Jawa Timur Province

Bangkalan Regency
 Banyuwangi (P) Regency
 Blitar Regency
 Bojonegoro Regency
 Bondowoso Regency
 Jember Regency
 Jombang Regency
 Kediri Regency
 Lamongan Regency
 Madiun Municipality
 Madiun Regency
 Magetan Regency
 Malang Regency
 Mojokerto Municipality
 Mojokerto Regency
 Nganjuk Regency
 Ngawi Regency
 Pacitan Regency
 Pamekasan Regency
 Panarukan (P) Regency
 Pasuruan (P) Municipality
 Pasuruan Regency
 Ponorogo Regency
 Probolinggo Regency
 Sampang Regency
 Sidoarjo (A) Regency
 Sumenep Regency
 Surabaya Regency
 Trenggalek Regency
 Tuban Regency
 Tulungagung Regency

Kalimantan Barat Province

Ketapang Regency
 Pontianak (P) Municipality
 Sambas Regency
 Sanggau Regency

Kalimantan Selatan Province

Banjarnegara Regency
 Barito Kuala Regency
 Hulu Sungai Selatan Regency
 Hulu Sungai Tengah Regency
 Hulu Sungai Utara Regency
 Kotabaru (P) Regency
 Tabalong Regency
 Tanah Laut Regency
 Tapin Regency

Kalimantan Tengah Province

Barito Selatan Regency
 Barito Timur Regency
 Kotawaringin Barat Regency
 Kotawaringin Timur Regency
 Palangkaraya Municipality

Kalimantan Timur Province

Balikpapan (P) Municipality
 Berau Regency
 Bulungan (P) Regency
 Kutai Regency
 Samarinda (P) Regency

Lampung (Sumatera) Province

Lampung Selatan (P) Regency
 Lampung Tengah Regency
 Tanjungkarang/Telukbetung Municipality

Nusatenggara Barat Province

Bima Regency

Nusatenggara Timur Province

Alor Regency
 Sumba Timur Regency

Riau (Sumatera) Province

Indragiri Hulu Regency
 Kepulauan Riau (P) Regency
 Pekanbaru (PA) Municipality

Sulawesi Selatan Province

Bantaeng Regency
 Barru Regency
 Bone Regency
 Bulukumba Regency

Enrekang Regency
 Gowa Regency
 Jeneponto Regency
 Luwu Regency
 Majene Regency
 Mamuju Regency
 Maros (A) Regency
 Pangkajene Regency
 Pare Pare Municipality
 Pinrang Regency
 Polewali Regency
 Selayar Regency
 Sidenreng/Rappang Regency
 Sinjai Regency
 Soppeng Regency
 Takalar Regency
 Tanah Toraja Regency
 Wajo Regency
 Ujung Pandang (P) Municipality

Sumatera Barat Province

Agam Regency
 Limapuluh Kota Regency
 Padang Panjang Municipality
 Padang Pariaman Regency
 Solok Regency

Sumatera Selatan Province

Bangka (P) Regency
 Belitung (P) Regency
 Lahat Regency
 Lematang Ilir Ogan Tengah Regency
 Musi Banyuasin Regency
 Musi Rawas Regency
 Ogan Komering Ilir Regency
 Ogan Komering Ulu Regency
 Palembang (PA) Municipality
 Pangkalpinang (P) Municipality

Sumatera Utara Province

Asahan Regency
 Binjai Municipality
 Dairi Regency
 Deli Serdang (P) Regency
 Karo Regency
 Labuhanbatu Regency
 Langkat Regency
 Medan (A) Municipality
 Nias (P) Regency
 Pematang Siantar Municipality
 Sibolga (P) Municipality
 Simalungun Regency
 Tanjung Balai Municipality
 Tapanuli Selatan Regency
 Tapanuli Utara Regency
 Tebing Tinggi Municipality

Yogyakarta (Jawa) Province

Bantul (A) Regency
 Yogyakarta Municipality

MALAYSIA — MALAISIE

Sabah

* Beluran District
 Kota Belud District
 Kota Kinabalu District
 Kudat District
 Labuan District
 Labuk & Sugut District
 Lahad Datu District
 Papar District
 Penampang District
 Saba Papar District
 Sandakan District
 Semporna District
 Tawau District
 Tuaran District

Sarawak

* Mukah District

NEPAL — NÉPAL

Bagmati Zone

Lalitpur District

Sagarmatha Zone

Saptari District

PHILIPPINES

Cebu (P)
 Manila (P) (excl. A)

Luzon Group

Bulacan Province
 Pangasinan Province
 Pangasinan Prov.: Dagupan
 Pangasinan Prov.: San Carlos
 Rizal Prov. (excl. Manila airport)
 Rizal Prov.: Caloocan
 Sorsogon Province

Mindanao Group

Cotabato Prov.: Cotabato

SINGAPORE — SINGAPOUR
YEMEN — YÉMEN
 Hodeida Province

YELLOW FEVER — FIÈVRE JAUNE

Africa — Afrique

ANGOLA
 GHANA
 NIGERIA — NIGÉRIA
 SIERRA LEONE
 SUDAN — SOUDAN
 Territory South of 12° N.
 Territoire situé au sud du 12° N.
 ZAIRE — ZAÏRE
 Territory North of 10° S.
 Territoire situé au nord du 10° S.

America — Amérique

BRAZIL — BRÉSIL

Amazonas State

Coari Municipio

Golas State

Roraima Territory

Boa Vista Municipio

COLOMBIA — COLOMBIE

Santander Department

Santa Elena del Opón

PERU — PÉROU

Huanuco Department

Huanuco Province

Huanuco District

SMALLPOX — VARIOLE

Africa — Afrique

ETHIOPIA — ÉTHIOPIE

SUDAN — SOUDAN

Blue Nile Province

Southern Division

* Singa Rur. C.

Asia — Asie

BANGLADESH

Dacca (excl. A)

Chittagong Division

Commilla (Tippera) District

Noakhali District

* Sylhet District

Dacca Division

Dacca District

Faridpur District

Tangail District

Khulna Division

Bakerganj (Barisal) District

Jessore District

Khulna District

Kushtia District

Patuakhali District

Rajshahi Division

Bogra District

Dinajpur District

Pabna District

Rajshahi District

Rangpur District

INDIA — INDE

Calcutta (P) (excl. A)

Delhi (excl. A)

Kanpur (A)

Andhra Pradesh State

Adilabad District

* Hyderabad District

Medak District

Bihar State

Bhagalpur District

Monghyr District

*Jammu & Kashmir State*¹

Anantnag District

Doda District

Srinagar District

Udhampur District

Madhya Pradesh State

Bhilsa (Vidisha) District

Bhind District

Chhatarpur District

Datia District

Demoh District

Guna District

Gwalior District

Panna District

Raisen District

Sehore District

Tikamgarh District

Orissa State

Sundergarh District

Punjab State

Gurdaspur District

Jullundur District

Kapurthala District

Ludhiana District

Patiala District

Rajasthan State

Alwar District

Barmer District

Bharatpur District

Bhilwara District

Japur District

Jhunjhunu District

Sawai Madhopur District

Udaipur District

Uttar Pradesh State

Agra District

* Allahabad District

Almora District

Azamgarh District

Bahraich District

Ballia District

Banda District

Bara Banki District

Bareilly District

* Bijnor District

Budawa District

Bulandshahr District

* Dehra Dun District

Etah District

Etawah District

Farrukhabad District

Fatehpur District

* Hamirpur District

Hardoi District

Jalaun District

Jhansi District

Kanpur District

Kheri District

Lucknow District

Mainpuri District

Mathura District

Meerut District

Mirzapur District

Moradabad District

Muzaffarnagar District

Nainital District

* Pilibhit District

Rampur District

Saharanpur District

Shahjahanpur District

Sitapur District

Sultanpur District

Uttar Kashmi District

West Bengal State

Birbhum District

Burdwan District

Cooch Behar District

Hooghly District

Howrah District

Midnapur District

Nadia District

Purulia District

* 24-Parganas District

PAKISTAN

Lahore (excl. A)

West Pakistan

Baluchistan Province

Kachhi District

* Quetta-Pishin District

Sibi District

North-West Frontier Province

Khyber Agency

Punjab Province

Dera Ghazi Khan District

Lahore District

Sind Province

Hyderabad District

Jacobabad District

Karachi District

Kharpur District

Larkana District

Nawabshah District

Sanghar District

Sukkur District

Tharparkar District

¹ Data concerning the Indian held part of Jammu and Kashmir, the final status of which has not been determined/Données concernant la partie du Cachemire à Jammu placée sous l'autorité de l'Inde, dont le statut définitif n'a pas encore été déterminé.

Notifications Received from 16 to 22 February 1973 — Notifications reçues du 16 au 22 février 1973

■ Area notified as infected on the date indicated — Zone notifiée comme infectée à la date donnée.
 ... Figures not yet received — Chiffres non encore disponibles
 C Cases — Cas
 D Deaths — Décès
 i Imported cases — Cas importés
 p Preliminary figures — Chiffres préliminaires
 r Revised figures — Chiffres révisés
 s Suspected cases — Cas suspects

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

PLAGUE — PESTE		C D		C D	
Asia — Asie		31.XII-27 I		MALAYSIA — MALAISIE	
VIET-NAM REP.		11-17.II		SABAH	
Saigon (excl. PA) . . .		1	0	Districts	
Quang-Nam Province				Beluran . . . ■ 16.II	
Hieunhon D.		3	0	Kota Belud	
				Kudat	
				Lahad Datu	
				Papar	
				Penampang	
				Semporna	
				SARAWAK	
				Sibu Division	
				Mukah D. . . ■ 14.II	
				PHILIPPINES	
				Manila (P) (excl. A) . . .	
				LUZON GROUP	
				Provinces	
				Bulacan	
				Rizal (excl. Manila airport)	
				MINDANAO GROUP	
				Cotabato Prov.: Cotabato	
				SINGAPORE — SINGAPOUR	
				SMALLPOX — VARIOLE	
				Africa — Afrique	
				ETHIOPIA — ÉTHIOPIE	
				Provinces	
				Arusi	
				Harar	
				Kaffa	
				Shoa	
				Sidamo	
				SUDAN — SOUDAN	
				Blue Nile Province	
				Southern Division	
				Singa Rur. C.	

