

RELEVÉ ÉPIDÉMIOLOGIQUE HEBDOMADAIRE WEEKLY EPIDEMIOLOGICAL RECORD

35^e ANNÉE

35th YEAR

SOMMAIRE	Page	CONTENTS
Maladies quaranténaires: Notifications courantes Territoires infectés au 25 février 1960	90	Quarantinable diseases: Current notifications Infected areas on 25 February 1960
Certificats de vaccination exigés dans les voyages internationaux	97	Vaccination certificate requirements for international travel
Fièvre jaune: Centres de vaccination habilités	97	Yellow fever: Designated vaccinating centres
Informations épidémiologiques: Variolo en 1959 Grippe	98	Epidemiological notes: Smallpox in 1959 Influenza

Ce relevé contient les renseignements reçus des administrations sanitaires nationales par l'OMS en son siège, ses bureaux régionaux, à Alexandrie et Washington et la Station d'information épidémiologique de Singapour.

Les notifications prescrites par le Règlement sanitaire international et les accords sanitaires internationaux en vigueur, concernant les mesures quaranténaires, les vaccinations et autres sujets, sont publiées telles qu'elles sont reçues des gouvernements, même lorsqu'elles semblent dépasser les dispositions de cette législation. Dans ce dernier cas, le Gouvernement intéressé est averti des divergences constatées.

Les administrations sanitaires sont invitées à présenter toute remarque à l'adresse suivante :

Quarantaine internationale
Organisation mondiale de la Santé
Palais des Nations
Genève

Adresse télégraphique: EPIDNATIONS, GENÈVE.

This Record is compiled from information received from national health administrations, by WHO Headquarters Regional Offices at Alexandria and Washington, and the Epidemiological Intelligence Station at Singapore.

Notifications required under the International Sanitary Regulations and existing international sanitary agreements are, in respect of quarantine measures, vaccination and other items, published as received from reporting Governments even though the contents of such notifications appear to be in excess of the provisions of that legislation. In the latter event, the attention of the government concerned will be drawn to discrepancies,

Health administrations are invited to address their comments to :

International Quarantine
World Health Organization
Palais des Nations
Geneva

Telegraphic Address: EPIDNATIONS, GENÈVE.



ORGANISATION MONDIALE DE LA SANTÉ
WORLD HEALTH ORGANIZATION
GENÈVE

26 FÉVRIER 1960

VARIOLE (suite)						C		
SMALLPOX (continued)						C		
Afrique (suite) — Africa (continued)						C		
ÉTHIOPIE — ETHIOPIA		24-30.I			C	D	C	D
Provinces								
Beghemeder	2							
Shoa	5							
GHANA		7-13.II	C	D				
Ashanti Region								
Kumasi, District	1	0						
Wenchi Sunyani, District ■ 13.II	1	0						
Trans-Volta/Togoland Region								
Ho, District								
Kpandu area ■ 13.II	10	0						
Western Region								
Ahanta N'zima, District ■ 13.II	1	0						
Ashanti Region		24-30.I						
Districts								
Bekwai	1	0						
Kumasi	2	2						
Trans-Volta/Togoland Region								
Ho, District								
Krachi area	1	1						
GUINÉE — GUINEA		7-13.II						
Kissidougou, Région	1							
KENYA		31.I-6.II	7-13.II					
Central Province								
Nairobi, City	1	0						
Nairobi, District	0	1						
(Excl. local area of Nairobi (Embakasi) airport).								
Nyanza Province								
Central Nyanza, District 0	1							
MOZAMBIQUE		17-23.						
Lourenço-Marques	0							
NIGER		5-11.II	12-18.II					
Cercles								
Agadès	16	3	0	0				
Dosso	0	0	2	0				
Doutchi	2	0	2	0				
Gaya	0	0	4	0				
Konni	13	3	23	5				
Madaoua	1	0	8	0				
Maradi	36	1	10	3				
Tanout	0	0	2	0				
Tessaoua	1	0	51	0				
Zinder	1	0	0	0				
NIGÉRIA — NIGERIA		18.II ¹						
Kano (A)			4					
Lagos (PA)			1					
¹ Date du télégramme/Date of telegram.								
FEDERAL TERRITORY		24-30.I						
Federal Territory								
Lagos (Urban area)			5					
Northern Region								
Kano (Urban area)			1					
Provinces								
Kabba			3					
Katsina			32					
Sokoto			101					
Zaria			11					
Western Region								
Provinces								
Abeokuta			1					
Ondo			1					
Oyo			2					
RHODÉSIE & NYASSALAND		14-20.II						
RHODESIA & NYASALAND								
NYASALAND								
Provinces								
Central			12					
Southern			3					
SOUDAN — SUDAN		14-20.II						
Blue Nile, Province								
Kosti, District			2					
TANGANYIKA		31.I-6.II	7-13.II					
Dar-es-Salaam (PA)	6	6						
Provinces								
Eastern	1	6						
Northern	6	...						
Tanga	9	2						
Amérique — America								
COLOMBIE — COLOMBIA		25-31.I						
Dpto. Antioquia								
Mun. Segovia			6					
Mun. Turbo			1					
Dpto. Atlantico								
Mun. Suan			1					
Commis. Amazonas								
Mun. Leticia			1					
ÉQUATEUR — ECUADOR		24-30.I						
Quito (A)			1					
Prov. Chimborazo		7-13.II						
Canton Colta								
Parr. Pallatanga			23					
Canton Guano								
Parr. Yuigan			6					
Prov. Canar		31.I-6.II						
Canton Azogues								
Parr. Azogues			3					
Prov. Chimborazo								
Canton Colta								
Parr. Pallatanga			374					

VARIOLE (suite)		C	D	C	D	C	C
SMALLPOX (continued)							
Asie (suite) — Asia (continued)							
	C D						
INDE (suite) — INDIA (continued)	3-9.I						
Bihar, State							
Purnea, District	4 2						
West Bengal State							
Hooghly, District. . . .	8 1						
	27.XII-2.I						
Madhya Pradesh State							
Drug, District	11 1						
Rajasthan State							
Districts							
Jhunjhunu.	1 0						
Sikar	2 0						
	20-26.XII						
Rajasthan State							
Churu, District.	3 0						
INDONÉSIE — INDONESIA							
Makassar (P)	7 6						
Djambi Province ☐ 18.II							
	C						
IRAN							
	24-30.I						
Azerbaïdjan, Province							
Districts							
Bukan	22						
Garmi	5						
Gavarlou	5						
	C D						
MALAISIE — MALAYA							
	31.I-6.II						
Kelantan, State	2 1						
PAKISTAN							
	7-13.II						
	14-20.II						
Karachi (PA)	1 0						
Lahore (A)	0 0						
	27.XII-2.I						
	3-9.I						
East Pakistan	28 4						
West Pakistan	19 3						
	24-30.I						
	31.I-6.II						
East Pakistan	29 ^p 15 ^p						
West Pakistan	1 ^p 0 ^p						
	31 ^p 11 ^p						
	...						
THAÏLANDE — THAILAND							
	14-20.II						
Trang Province.							
	32 8						
TYPHUS A POUX							
LOUSE-BORNE TYPHUS FEVER							
Afrique — Africa							
	C						
ALGÉRIE — ALGERIA							
	31.I-6.II						
Constantine, Dépt.							
Constantine, Arrdt.							
	3						
ÉTHIOPIE — ETHIOPIA							
	24-30.I						
Provinces							
Aroussi							
Beghemeder							
Eritrea							
Harar-Bale							
Illoubabor.							
Shoa							
Sidamo-Borena.							
Wollo.							
	42						
	7						
	1						
	1						
	1						
	17						
	1						
	15						
RÉPUBLIQUE ARABE UNIE							
	7-13.II						
	14-20.II						
EGYPT							
Alexandria (PA)							
Cairo (A)							
	1						
	2						
	0						
	3						
Provinces							
Beni Suef							
Daqahliya							
Sharkiya							
	8						
	2						
	4						
Amérique — America							
	C						
PÉROU — PERU							
	13-26.XII						
Dpto. Huancavelica							
Prov. Acobamba							
Dto. Acobamba,							
	3						
	2-9.XI						
Dpto. Puno							
Prov. Azangaro							
Dto. Caminaca.							
	9						
FIÈVRE RÉCURRENTE A POUX							
LOUSE-BORNE RELAPSING FEVER							
Afrique — Africa							
	C						
ÉTHIOPIE — ETHIOPIA †							
	24-30.I						
Provinces							
Aroussi							
Eritrea							
Illoubabor.							
Shoa							
Sidamo-Borena.							
Wollega							
	17						
	18						
	13						
	21						
	3						
	31						
† Pas de distinction dans les rapports reçus, entre fièvre récurrente à poux et fièvre récurrente à tiques. — No distinction in reports received between louse-borne and tick-borne relapsing fever.							

Territoires infectés à la date du 25 février 1960 — Infected areas as on 25 February 1960

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 9).

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 9).

² = Circonscriptions ou territoires notifiés aux termes de l'article 3 à la date donnée.

² = Areas notified under Article 3 on the date indicated.

Autres territoires où la présence de maladies quaranténaires a été notifiée aux termes des articles 4, 5 et 9 a ¹:

Other areas in which the presence of quarantinable diseases was notified under Articles 4, 5 and 9 (a) ¹:

A = pendant la période indiquée sous le nom de chaque maladie;
B = antérieurement à la période indiquée sous le nom de chaque maladie.

A = during the period indicated under the heading of each disease;
B = prior to the period indicated under the heading of each disease.

¹ La date indiquée est celle de la fin de la semaine pendant laquelle est survenu le dernier cas notifié.

¹ The date shown is that of the end of the week in which the last notified case occurred.

PESTE — PLAGUE 7-25.II	PESTE DES RONGEURS RODENT PLAGUE 24.I-25.II	<i>Bombay, State</i> Sorath District ■ 25.XI.59	FIEVRE JAUNE YELLOW FEVER 29.XI-25.II
Afrique — Africa	Amérique — America	<i>Madhya Pradesh, State</i>	Afrique — Africa
CONGO BELGE & RUANDA-URUNDI BELGIAN CONGO & RUANDA-URUNDI <i>Province Orientale Nord de Bukwa Chefferie de Libi</i> Baidjo B 1.II Diro B 1.II Linga B 1.II	VENEZUELA <i>Aragua, Edo. Ricaurte, Dto.</i> Tejerias, Mun. A 26.I	<i>Madras, State</i> North Arcot, District . . ■ 30.XI.59	ANGOLA ■ 27.V.59 CONGO BELGE & RUANDA-URUNDI BELGIAN CONGO & RUANDA-URUNDI Territoire situé au nord du 10° S. — Territory North of 10° S. ■ 11.XII.56
MADAGASCAR <i>Majunga, Province Bealanana, District</i> Bealanana, Canton . . . A 9.II <i>Tananarive, Prov. Anjzorobe, District</i> Betatao, Canton A 9.II	Océanie — Oceania HAWAÏ - HAWAII <i>Hawaii Island, Co.</i> Hamakua, District . . . ■ 14.V.57	<i>Mysore, State</i> Bangalore, District . . . ■ 18.XII.59 Dharwar, District . . . ■ 23.II	ÉTHIOPIE — ETHIOPIA Gojjam Province A 30.XI GAMBIE — GAMBIA . . ■ 1.X.56 GHANA ■ 1.X.56 NIGÉRIA — NIGERIA. . ■ 1.X.56 SIERRA LEONE ■ 1.X.56
Amérique — America	CHOLÉRA — CHOLERA	<i>Orissa, State</i>	SOUDAN — SUDAN Territoire situé au sud du 12° N. — Territory South of 12° N. . . . ■ 17.XII.56
ÉQUATEUR — ECUADOR <i>Chimborazo, Province Guano, Canton</i> Guano, Parr. B 30.I	Asie — Asia INDE — INDIA Calcutta (PA) ¹ ■ 17.III.56	<i>Pondicherry, State</i> Yanam, District ■ 20.I	Amérique — America BOLIVIE — BOLIVIA <i>La Paz, Dpto. Nor Yungas, Province</i> Caranavi, Mun. A 31.XII
Asie — Asia BIRMANIE — BURMA <i>Irrawaddy, Division</i> Pyapon, District B 31.X	<i>Andhra Pradesh, State</i> East Godavari, District . ■ 28.XII.59 Guntur, District . . . ■ 31.XII.59 Krishna, District . . . ■ 27.VIII.59 West Godavari, District . ■ 27.VIII.59	<i>Tripura, State</i> ■ 25.V.59 <i>Uttar Pradesh, State</i> Rae Bareilly, District . . ■ 15.VI.59	COLOMBIE — COLOMBIA <i>Boyaca, Dpto.</i> Vasquez, Territorio . . ■ 15.II
Taunggyi, Town B 3.X	<i>Bihar, State</i> Bhagalpur, District . . . ■ 19.XI.59 Darbhanga, District . . ■ 13.VIII.59 Gaya, District ■ 25.VI.59 Hazaribagh, District . . ■ 13.VIII.59 Monghyr, District . . . ■ 28.V.59 Muzaffarpur, District . . B 26.XII Palamau, District . . . ■ 6.VII.59 Patna, District ■ 6.VII.59 Saran, District ■ 1.IX.59 Shahabad, District . . . ■ 18.VII.59	<i>West Bengal, State</i> Bankura, District . . . ■ 27.IV.59 Burdwan, District . . . ■ 6.II.58 Howrah, District B 2.I Malda, District B 26.XII Midnapur, District . . . B 23.I Murshidabad, District . . ■ 17.XI.58 Nadia, District ■ 7.IV.58 24-Parganas, District . . B 16.I Purulia, District ■ 22.VII.59	COLOMBIE — COLOMBIA <i>Caqueta, Intendencia Florença, Municipio</i> Anaya B 9.XI El Doncello B 16.XI El Paujil B 23.XI El Salado A 20.XII La Arenosa B 11.XI Puerto Rico A 20.XII
Yenangyaung A 13.II	¹ A l'exclusion de la circonscription de l'aéroport de Dum-Dum — Excluding local area of Dum Dum airport.	PAKISTAN <i>East Pakistan</i> B 6.II	VENEZUELA <i>Cojedes, Edo. Pao, Dto.</i> Cano Benito B 13.XI

VARIOLE — SMALLPOX

24.I-25.II

Afrique — Africa

AFRIQUE-ÉQUATORIALE FRANÇAISE
FRENCH EQUATORIAL AFRICA

Voir/See: Centrafricaine, Rép.

AFRIQUE-OCCIDENTALE FRANÇAISE
FRENCH WEST AFRICA

Voir/See: Côte d'Ivoire, Dahomey, Haute-Volta, Mali (Soudan), Mauritanie, Niger.

ALGÉRIE — ALGERIA

Tlemcen, Dépt.

Sebdu, Arrdt A 30.I

BECHUANALAND

Eastern Med. Div.

Tonota A 20.II

CENTRAFRICAINE, RÉP.

CENTRAL AFRICA, REP. OF

M'Bomou, Cercle A 11.II

CONGO BELGE & RUANDA-URUNDI
BELGIAN CONGO & RUANDA-URUNDI

Equateur, Province B 23.I
Kasai, Province B 23.I
Katanga, Province B 23.I
Kivu, Province B 2.I
Léopoldville, Province B 23.I
Orientale, Province B 23.I
Ruanda-Urundi B 23.I

CÔTE D'IVOIRE — IVORY COAST

Abidjan, Cercle A 11.II
Agboville, Cercle A 11.II
Bassam, Cercle A 11.II
Bondoukou, Cercle A 4.II
Bouaké, Cercle A 11.II
Daloa, Cercle A 11.II
Dimbokro, Cercle A 4.II
Gagnoa, Cercle A 28.I
Grand-Lahou, Cercle A 4.II
Man, Cercle A 11.II

DAHOMEY

Abomey, Cercle A 9.II
Abomey-Calavi, Cercle A 9.II
Allada, Cercle A 26.I
Athiémié, Cercle A 2.II
Djougou, Cercle A 2.II
Pobé, Cercle A 9.II
Portonovo, Cercle A 9.II

ÉTHIOPIE — ETHIOPIA ■ 21.V.57

GHANA

Ashanti, Region

Bekwai, District ■ 27.I
Kumasi, District ■ 27.I
Mampong, District ■ 25.I
Wenchi Sunyani, District. ■ 13.II

Trans-Volta/Togoland Region
Ho, District

Kpandu Area ■ 13.II
Krachi Area ■ 27.I

Western Region

Ahanta N'zima, District ■ 13.II

GUINÉE — GUINEA

Kissidougou, Région ■ 25.IV.59
Macenta, Région ■ 2.V.59

GUINÉE PORTUGAISE
PORTUGUESE GUINEA

Bissau, Delegacia B 31.VIII.59

HAUTE-VOLTA — UPPER VOLTA

Djibo, Cercle A 28.I
Dori, Cercle A 28.I
Fada, Cercle A 4.II
Kaya, Cercle A 4.II
Koupéla, Cercle A 4.II
Ouahigouya, Cercle A 10.II

KENYA

Central Province

Nairobi, City A 6.II
Nairobi, District A 13.II

(Excl. local area of Nairobi (Embakasi) airport.)

Coast, Province

(Excl. Mombasa Port & Port Reitz Airport)

Lamu, District B 23.I

Masai Extraprovincial, District

Narok, District A 13.II

Northern Frontier, Province

Isiolo, District A 30.I

Nyanza, Province

Central Nyanza, District A 13.II
North-Nyanza, District A 30.I

Rift Valley, Province

Nakuru, District A 6.II

LIBÉRIA — LIBERIA ■ 15.III.58

MALI

Soudan

Bamako, Cercle A 4.II
Diola, Cercle B 21.I
Gao, Cercle A 28.I
Niafunké, Cercle B 21.I
Niger (Office) B 21.I
Sikasso, Cercle A 4.II

MAURITANIE — MAURITANIA

Assaba, Cercle A 28.I

NIGER

Agades, Cercle A 11.II
Dosso, Cercle A 18.II
Doutchi, Cercle A 18.II
Gaya, Cercle A 18.II
Gouré, Cercle A 4.II
Konni, Cercle A 18.II
Madaoua, Cercle A 18.II
Magaria, Cercle A 4.II
Maradi, Cercle A 18.II
Tanout, Cercle A 18.II
Tessaoua, Cercle A 18.II
Zinder, Cercle A 11.II

NIGÉRIA — NIGERIA ■ 6.II.57

OUGANDA — UGANDA

Buganda, Province

Mengo, District B 23.I
Mubende, District. B 16.I

Eastern, Province

Teso, District. ■ 31.X.59

Northern, Province

Acholi, District ■ 5.XII.59
Lango, District ■ 7.II.59

Western Province

Ankole, District. B 9.I

RHODÉSIE ET NYASSALAND
RHODESIA AND NYASALAND

Nyasaland

Central, Province A 20.II
Southern, Province A 20.II

Southern Rhodesia

Eastern, Region A 13.II
Western, Region A 6.II

SOUDAN — SUDAN

Blue Nile, Province

Bor, District A 6.II
Kosti, District A 20.II

TANGANYIKA

Dar-es-Salaam (PA) A 13.II
Eastern, Province A 13.II
Northern, Province A 6.II
Southern, Province A 30.I
Tanga, Province A 13.II
Western, Province. A 30.I

TOGO

Anécho, Cercle B 23.I
Atakpame, Cercle A 6.II
Palime, Cercle A 6.II
Sokode, Cercle A 6.II

UNION SUD-AFRICAINE

UNION OF SOUTH AFRICA

Transvaal, Province

Vereeniging, District

Evaton A 9.II

Amérique — America

ARGENTINE — ARGENTINA

Entre Rios, Province

Tala B 2.I

BOLIVIE — BOLIVIA

Potosi, Dpto.

Charcas, Province

Toracari Saucini B 31.XII

BRÉSIL — BRAZIL

Fortaleza (P) B 30.IV.59
Manaus (P) B 30.IV.59
Porto Alegre (PA) B 30.IV.59
Recife (PA) B 30.IV.59
Rio de Janeiro (PA) B 23.I
Salvador (P) B 30.IV.59
Sao Luis (P) B 30.IV.59
Sao Paulo (A) B 30.IV.59

Minas Gerais, Edo.

Belo Horizonte B 7.VIII.59

Parana, Edo.

Curitiba B 30.IV.59

Piaui, Edo

Teresina B 30.IV.59

COLOMBIE — COLOMBIA

Medellin (A) B 17.I
Tunaco (P) B 27.XII

Antioquia, Dpto.

Segovia, Mun. A 31.I
Turbo, Mun. A 31.I

Atlantico, Dpto.

Suan, Mun. A 31.I

Choco, Dpto.

Istmina, Mun. B 10.I

Huila, Dpto.

San Agustin, Mun. B 27.XII

Amazonas, Commls.

Leticia, Mun. A 31.I

ÉQUATEUR — ECUADOR

Manta (P) B 23.I
Quito (A) A 30.I

Azuay, Province

Cuenca, Canton

Cuenca, Parr. B 23.I
Tarqui, Parr. A 30.I
Valle, Parr. B 2.I

Giron, Canton

Giron, Parr. B 16.I

Bolivar, Province

Guaranda, Canton

Guaranda, Parr. B 23.I
Julio Moreno, Parr. B 2.I
San Simon, Parr. A 30.I
Santa Fe, Parr. B 16.I

Canar, Province

Azogues, Canton

Azogues, Parr. A 6.II
Loyola, Parr. A 30.I

Carchi, Province

Montufar, Canton

Montufar, Parr. A 30.I

Tulcan, Canton

Tulcan, Parr. B 16.I

Chimborazo, Province

Alausi, Canton

Alausi, Parr. A 30.I

Colta, Canton

Cajabamba, Parr. B 16.I
Pallatanga, Parr. A 13.II

Guano, Canton

Yuigan, Parr. A 13.II

Riobamba, Canton

Riobamba, Parr. B 23.I

Cotopaxi, Province

Pujili, Canton

Guancaje, Parr. A 30.I

Esmeraldas, Province

Esmeraldas, Canton

Muisne, Parr. B 9.I

Imbabura, Province

Atuntaqui, Canton

Atuntaqui, Parr. B 16.I

Otavalo, Canton

Quichinche, Parr. B 16.I

Loja, Province

Loja, Canton

Loja, Parr. B 9.I
Malacatos, Parr. B 9.I

Paltas, Canton

Chaguarpamba, Parr. B 16.I

Los Rios, Province

Quevedo, Canton

Quevedo, Parr. A 30.I

Manabi, Province

Bahia, Canton

Bahia, Parr. B 2.I

Calceta, Canton
Calceta, Parr. B 23.I

Chone, Canton
Chone, Parr. B 16.I

24 de Mayo, Canton
Noboa, Parr. A 6.II

Portoviejo, Canton
Portoviejo, Parr. B 16.I

Sucre, Canton
Bahia, Parr. B 9.I

Napo-Pastaza, Province
Tena, Canton
Archidona, Parr. B 16.I
Tena, Parr. B 16.I

Asie — Asia

ADEN COLONY

Aden (PA) B 19.I
Sheikh Othman, Township B 9.I

ADEN PROTECTORATE

Upper Yafal Sultanate
Halmeim B 16.I

AFGHANISTAN

Kabul, Province A 20.II
(Excl.: Kabul (A))
Maimana, Province A 6.II
(Excl.: Maimana)
Mazar-i-Sharif Province:
Mazar-i-Sharif A 20.II

ARABIE SAOUDITE

SAUDI ARABIA

Hasa, State
Mubarraz B 16.I
Hejaz State
Taif B 23.I

BIRMANIE — BURMA A 20.II

CORÉE — KOREA

Chungchong-Namdo
Province A 12.II

INDE — INDIA

Ahmedabad (A) ■ 20.X.59
Allahabad (A) ■ 14.X.59
Alleppey (P) ■ 20.I
Bombay (PA) A 20.II
Delhi (A) ■ 5.I.56
Kanpur (A) ■ 11.XII.59
Karikal (P) ■ 24.IX.59
Lucknow (A) ■ 21.I
Madras (PA) ■ 5.V.57
Pondicherry (P) ■ 18.XII.59

Andhra Pradesh, State

Anantapur, District ■ 13.XII.57
Chittoor, District ■ 6.III.56
Cuddappah, District ■ 30.I.57
East Godavari, District ■ 11.XII.57
Guntur, District A 6.II
Hyderabad, District ■ 20.IV.59
Krishna, District A 6.II
Kurnool, District ■ 2.VII.55
Mahbubnagar, District ■ 20.X.59
Nellore, District ■ 30.XI.55
Srikakulam, District ■ 5.X.55
Visakhapatnam, District ■ 18.XII.59
Warrangal, District ■ 13.XII.58

Assam, State

Goalpara, District ■ 4.IV.59
Kamrup, District ■ 24.II.56
Nowgong, District ■ 29.X.59
United Khasi-Jaintia Hills,
District ■ 20.X.59

Bihar, State

Bhagalpur, District ■ 7.IV.58
Champaran, District ■ 13.VII.59
Darbhanga, District ■ 10.XII.57
Dhanbad, District ■ 28.III.58
Gaya, District ■ 24.I.56
Hazaribagh, District ■ 10.XII.57
Monghyr, District ■ 28.III.58
Muzaffarpur, District ■ 26.II.59
Palamau, District ■ 16.XI.59
Patna, District ■ 7.XII.56
Purnea, District ■ 1.II.58
Ranchi, District ■ 13.XII.57
Saharsa, District ■ 6.VII.59
Saran, District ■ 21.III.59
Shahabad, District ■ 7.IV.58
Singbhum, District ■ 15.II.58

Bombay, State

Ahmedabad, District ■ 23.II
Ahmednagar, District ■ 1.X.59
Amravati, District ■ 14.I
Bhandara, District ■ 6.I
Broach, District ■ 25.XII.59
Chanda, District ■ 5.II
East Khandesh, District ■ 10.XII.57
Kolhapur, District ■ 5.II
Nasik, District ■ 5.II
Poona, District ■ 2.II.57
Satara North, District ■ 12.II
Satara South, District ■ 5.I.59
Sholapur, District ■ 28.IX.59
Sorath, District ■ 12.X.59
West Khandesh, District ■ 5.II

Delhi, State B 16.I

Jammu and Kashmir, State ■ 1.VIII.53

Kerala, State

Alleppey, District B 5.XII
Cannanore, District B 12.XII
Kottayam, District B 12.XII
Malabar, District ■ 18.I.56
Trichur (Cochin), District ■ 3.I.57
Trivandrum, District B 28.XI

Madhya Pradesh, State

Balaghat, District ■ 24.I.56
Bastar, District ■ 15.VII.58
Betul, District A 30.I
Bhind, District ■ 28.III.58
Bilaspur, District ■ 13.XII.57
Chhindwara, District ■ 10.I.58
Drug, District ■ 24.I.56
Guna, District ■ 1.II.58
Hoshangabad, District ■ 31.III.59
Indore, District ■ 28.III.58
Jabalpur, District ■ 25.I.58
Mandla, District ■ 30.XII.57
Mandsaur, District ■ 20.VI.57
Narsinghpur, District ■ 28.III.58
Raigarh, District ■ 13.XII.57
Raipur, District ■ 11.XII.56
Raisen, District ■ 8.XI.55
Rewa, District ■ 15.IV.58
Sagar, District ■ 25.I.58
Sehore, District ■ 8.XI.55
Shivpuri, District ■ 1.VI.57
Surguja, District ■ 10.I.59

Madras, State

Chingleput, District A 6.II
Coimbatore, District A 30.I
Kanya Kumari, District ■ 13.XII.58
North Arcot, District ■ 3.II.56
Ramanathapuram, District A 6.II
Salem, District B 16.I
South Arcot, District A 6.II
Tanjore, District A 6.II
Tiruchirappalli, District ■ 28.III.56
Tirunelveli, District B 16.I

Mysore, State

Bangalore, District ■ 1.III.57
Belgaum, District ■ 7.IV.58
Bellary, District ■ 2.IV.57
Bijapur, District ■ 7.XII.56
Chikmagalur, District ■ 1.II.58
Chitaldrug, District ■ 17.IV.57

Coorg, District ■ 13.XII.57
Dharwar, District ■ 5.I.59
Guibarga, District ■ 9.IV.59
Hassan, District ■ 24.IX.59
Kolar, District ■ 19.XII.56
Mandya, District ■ 1.II.57
Mysore, District ■ 15.V.57
North Kanara, District ■ 14.IX.56
Raichur, District ■ 17.II
South Kanara, District ■ 7.II.59
Tumkur, District ■ 25.I

Orissa, State

Balasore, District B 2.I
Bolangir, District B 16.I
Cuttack, District B 16.I
Dhenkanal, District A 6.II
Ganjam, District ■ 1.XII.59
Kalahandi, District B 16.I
Keonjhar, District B 26.XII
Koraput, District ■ 17.XII.56
Mayurbhanj, District B 23.I
Puri, District B 9.I
Sambalpur, District B 16.I
Sundergarh, District ■ 30.XII.57

Pondicherry, State

Karikal, District A 6.II
Pondicherry, District ■ 27.I.56

Punjab, State

Amritsar, District ■ 10.VII.58
Bhatinda, District ■ 24.I.59
Hissar, District ■ 25.I.58
Kangra, District ■ 11.I
Karnal, District ■ 10.XI.59
Patiala, District B 23.I
Rohtak, District ■ 22.XI.57
Sangrur, District ■ 2.II
Simla, District ■ 30.X.59

Rajasthan, State

Alwar, District ■ 22.II.58
Banswara, District ■ 23.III.57
Bharatpur, District ■ 10.I.58
Bhilwara, District ■ 14.XII.57
Bikaner, District ■ 7.I.59
Bundi, District ■ 7.IV.58
Churu, District B 26.XII
Dungarpur, District ■ 14.XII.57
Ganganagar, District ■ 15.XII.56
Jaipur, District ■ 14.XII.57
Jalore, District ■ 28.III.58
Jhunjhunu, District ■ 21.XII.57
Jodhpur, District ■ 16.XII.58
Kotah, District ■ 30.XII.57
Nagaur, District ■ 15.XII.56
Pali, District ■ 11.XII.56
Sawai Madhopur, District ■ 25.I.58
Sikar, District ■ 9.II.57
Sirohi, District ■ 2.III.57
Tonk, District ■ 14.XII.57
Udaipur, District ■ 14.XII.57

Uttar Pradesh, State

Agra, District ■ 14.XII.57
Alighar, District ■ 25.I.58
Allahabad, District ■ 30.XII.57
Almora, District ■ 31.I.59
Azamgarh, District ■ 19.XII.57
Bahraich, District ■ 10.I.59
Ballia, District ■ 23.XII.57
Banaras (Varanasi)
District ■ 10.I.59
Banda, District ■ 23.XII.58
Bara Banki, District ■ 31.III.59
Bareilly, District ■ 16.XII.59
Basti, District ■ 13.I
Bijnor, District ■ 6.VIII.58
Budaun, District ■ 30.XII.58
Bulandshahr, District ■ 7.I.57
Dehra Dun, District ■ 21.III.59
Deoria, District ■ 16.XI.59
Etawah, District ■ 19.I.59
Faizabad, District ■ 12.XI.56
Fatehpur, District ■ 10.II.58
Garhwal, District ■ 10.II.58
Ghazipur, District ■ 14.XII.56
Gorakhpur, District ■ 5.V.57
Hardoi, District ■ 9.III.56
Jalaun, District ■ 5.VI.59
Jaunpur, District ■ 30.XII.58
Jhansi, District ■ 10.I.59
Kanpur, District A 6.II
Kheri, District ■ 20.XII.55

Lucknow, District ■ 11.X.58
Mainpuri, District ■ 29.IV.57
Mathura, District ■ 5.II.59
Meerut, District ■ 25.V.59
Mirzapur, District ■ 20.I.56
Moradabad, District ■ 30.XII.57
Muzaffarnagar, District ■ 21.IV.57
Nainital, District ■ 10.II.58
Pilibhit, District ■ 20.I.59
Pratapgarh, District ■ 25.V.59
Rampur, District ■ 24.I.59
Saharanpur, District ■ 26.I.57
Shahjahanpur, District ■ 20.I.56
Sitapur, District ■ 22.XI.57
Tehri-Garwal, District ■ 24.VI.59
Unnao, District ■ 15.V.59

West Bengal, State

Bankura, District B 16.I
Burdwan, District A 6.II
Darjeeling, District ■ 6.II.58
Hooghly, District ■ 20.I.56
Howrah, District ■ 20.I.56
Jalpaiguri, District ■ 18.XII.59
Midaapur, District A 6.II
Murshidabad, District ■ 23.XII.58
24-Parganas, District B 16.I
Purulia, District ■ 10.I.59

INDONÉSIE — INDONESIA

Makassar (P) ■ 19.VI.56

Sulawesi, Province

South Sulawesi, Residency ■ 23.XII.59
(Incl.: Regences of Bone, Bonthain, Luwu, Makassar, Mandar, Pare-Pare & Sulawesi-Tenggara.)

IRAN

Teheran (A) ■ 16.XI.59
Azerbaijan, Province A 30.I

MALAISIE — MALAYA

Kelantan, State. ■ 16.XII.59

PAKISTAN

East Pakistan A 6.II
(Excl.: Chittagong PA)
West Pakistan A 30.I

THAÏLANDE — THAILAND

Trang, Province ■ 15.II

Europe

UNION DES RÉPUBLIQUES SOCIALISTES SOVIÉTIQUES

UNION OF SOVIET SOCIALIST REPUBLICS

Moscou (A) B 21.I

TYPHUS A POUX *
LOUSE-BORNE TYPHUS FEVER *

24.I-25.II

Afrique — Africa

ALGÉRIE — ALGERIA

Constantine, Dépt.
Constantine, Arrdt. A 6.II

ÉTHIOPIE — ETHIOPIA

Aroussi, Province A 30.I
Beghemedjer, Province A 30.I
Eritrea Province A 30.I

* Deux cas ou plus au cours d'une période de quatre semaines. — Two or more cases during a four-week period.

Gojjam, Province B 23.I
 Harar-Bale, Province . . A 30.I
 Kaffa, Province B 23.I
 Shoa, Province A 30.I
 Sidamo-Borena, Province A 30.I
 Tigre, Province B 23.I
 Wollo, Province. A 30.I

LIBYE — LIBYA

Tripolitaine, Province
 Sabratha B 23.I
 Tarhuna B 23.I

RÉPUBLIQUE ARABE UNIE
 UNITED ARAB REPUBLIC

Egypt
 Cairo (A) A 20.II
 Beheira, Province A 30.I
 Beni Suef, Province A 13.II
 Daqahliya, Province A 13.II
 Sharkiya, Province A 13.II

Amérique — America
 ARGENTINE — ARGENTINA
Salta, Province
 Milbro. B 23.XII

ÉQUATEUR — ECUADOR
 Quito (A) B 16.I
Azuay, Province
Cuenca, Canton
 Cuenca, Parr. B 9.I
 Santa Ana, Parr. A 30.I

Carchi, Province
Montufar, Canton
 Montufar, Parr. B 2.I

Tulcan, Canton
 Tulcan, Parr. B 16.I

Chimborazo, Province
Guano, Canton
 San Andres, Parr. B 23.I

MEXIQUE — MEXICO
 Mexico (A). B 12.XII
Tamaulipas, Edo.
 Reynosa, Mun. B 12.XII

PÉROU — PERU
Huancavelica, Dpto.
Acobamba, Pronvinc
 Acobamba, Dto B 26.XII
Angares, Province
 Lircay, Dto. B 15.XII

Europe

YUGOSLAVIE — YUGOSLAVIA

Bosnie & Herzégovine
 Doboï, District A 31.I
 Tuzla, District A 31.I

FIÈVRE RÉCURRENTÉ A POUX †
 LOUSE-BORNE RELAPSING FEVER †

31.I-25.II

Afrique — Africa

ÉTHIOPIE — ETHIOPIA

Aroussi, Province B 30.I
 Beghemeder, Province . . B 16.I
 Eritrea, Province B 30.I
 Gojjam, Province B 23.I
 Harar-Bale, Province . . . B 23.I
 Illoubabor, Province. . . B 30.I
 Kaffa, Province B 23.I
 Shoa, Province B 30.I
 Sidamo-Borena B 30.I
 Tigre, Province B 23.I
 Wollega, Province. B 30.I
 Wollo, Province. B 23.I

† Deux cas ou plus au cours d'une période de trois semaines. — Two or more cases during a three-week period.

MESURES SANITAIRES — SANITARY MEASURES

CERTIFICATS DE VACCINATION EXIGÉS
 DANS LES VOYAGES INTERNATIONAUX

Amendement à la publication du 15 décembre 1959

Suède

A la page 54, *supprimer* :

Variole. — Certificat exigé des voyageurs venant d'URSS (territoire européen).

VACCINATION CERTIFICATE REQUIREMENTS
 FOR INTERNATIONAL TRAVEL

Amendment to publication of 15 December 1959

Sweden

On page 55, *delete* :

Smallpox. — Certificate required from arrivals from USSR (European territory).

FIÈVRE JAUNE — YELLOW FEVER

CENTRES DE VACCINATION HABILITÉS

Amendements au N° 35, 1959, Supp. 2

Etats-Unis d'Amérique

A la page 10, sous Section II. Centres de vaccination privés, municipaux ou d'un Etat, *supprimer*:

Milwaukee (Wisconsin) — 72: Fox Point-Bayside Health Department Clinic

Royaume-Uni

A la page 17, *insérer*:

London: Shell International Petroleum Co. Ltd.,
 Medical Division, Vaccination Centre

DESIGNATED VACCINATING CENTRES

Amendments to No 35, 1959, Supp. 2

United States of America

On page 10, under II. Private, local and State health department centres, *delete*:

United Kingdom

On page 17, *insert*:

INFORMATIONS ÉPIDÉMIOLOGIQUES — EPIDEMIOLOGICAL NOTES

VARIOLE EN 1959 — SMALLPOX IN 1959

D'après les notifications provisoires, environ 72 000 cas de variole ont été déclarés officiellement dans le monde (non compris la Chine continentale) alors que 242 000 cas avaient été enregistrés en 1958. Cette baisse du nombre total de cas résulte de la diminution de la fréquence en Inde et au Pakistan oriental où, après l'année 1958 particulièrement défavorable (avec 218 000 cas), 50 000 cas seulement ont été signalés. Cependant, la fréquence de la variole n'a pas diminué sensiblement en dehors de l'Inde et du Pakistan oriental; quelque 22 000 cas ont été relevés pendant l'année (contre 24 000 en 1958) en Asie (non compris l'Inde et le Pakistan), en Afrique et en Amérique du Sud.

Dans les ports et villes desservis par un aéroport international le plus grand nombre de cas a été signalé, comme par le passé, dans l'Inde (Madras 2 129, Cochin 633, Bombay 519 et Delhi 401 cas) et dans d'autres pays de l'Asie (371 à Makassar, Indonésie, et 341 cas à Rangoun, Birmanie), mais des cas sporadiques ont également été relevés dans les ports et aéroports de l'Afrique et de l'Amérique du Sud. Tous les cas survenus à bord de navires ou transportés par avion en 1959 provenaient de l'Asie (voir carte, p. 99).

La carte (p. 99) montre la répartition des totaux provisoires pour 1959, dans divers pays et territoires.

Quelques 14 000 cas ont été relevés, d'après les données provisoires, dans le continent africain, à l'exclusion du Libéria. Les données statistiques pour 1958 indiquent 15 000 cas en Afrique, non compris le Libéria où pas moins de 5 000 cas ont été signalés. En 1959, dans les sept territoires de l'ex-Afrique occidentale française, le nombre des cas a diminué en passant de 7 000 à 4 000 environ; par contre, il a augmenté au Congo belge passant de 1 300 à 2 500. Des cas isolés de variole ou des poussées épidémiques se sont produits dans les territoires suivants, indemnes de la maladie en 1958: Somalie britannique, Côte française des Somalis (cercle de Djibouti) et Egypte (au Caire); un cas isolé a également été signalé à Beira, au Mozambique.

Pendant l'année, quelque 3 000 cas ont été dénombrés en Amérique où les principaux foyers de variole se trouvent au Brésil, en Colombie et en Equateur. On a relevé 1 200 cas en Equateur et moins de 900 en Colombie. Au Brésil, quelque 1 100 cas ont été signalés dans le district fédéral et dans 13 capitales d'Etats sur 20 qui fournissent des données courantes. 600 de ces cas se sont produits à Belo Horizonte, capitale de l'Etat de Minas Gerais. Un cas a été signalé dans la partie septentrionale du Chili. Ce pays était apparemment indemne de variole ces cinq dernières années.

En Asie, le total des cas dans l'Inde a baissé de 168 000 à 43 000 environ. La plus haute fréquence a été enregistrée dans l'Orissa (8 000 cas environ soit 55 par 100 000 habitants *); 5 000 cas se sont produits dans le Bengale occidental et 4 000 environ dans chacun des Etats de Madhya Pradesh, Andhra Pradesh et Madras. Au Pakistan, le nombre des cas, dans la partie orientale du pays, a été inférieur à 6 500 (48 000 en 1958).

En Thaïlande la variole a fait son apparition dans les provinces méridionales du pays (Pattani et Yala) en juillet 1959; 1 550 cas ont été signalés jusqu'à la fin de l'année, dont 1 103 dans la province de Pattani. La maladie a également gagné les régions voisines de la Fédération de Malaisie (Etats de Kelantan et Trengganu). Une poussée épidémique (avec 10 cas) s'est produite à Singapour en avril. La présence de la variole (8 cas) a également été signalée au Koweït où la maladie était absente en 1958.

Aucun rapport relatif à la variole n'a été reçu du Yémen au cours de l'année. Toutefois, la présence de cas importés dans le Protectorat d'Aden semble indiquer que la maladie était présente dans la partie méridionale du Yémen.

* Voir carton de la carte, page 99.

According to provisional notifications about 72 000 cases of smallpox were reported officially throughout the world (outside mainland China) against not less than 242 000 accounted for in 1958.

This improvement of the world incidence is due to the fall of the incidence in India and East Pakistan where, following the unusually high levels of 1958 (with about 218 000 cases), only 50 000 were reported during the year. However, smallpox incidence has not decreased to any considerable extent outside India and East Pakistan; about 22 000 cases were recorded during the year, against 24 000 in 1958, in Asia (outside India and Pakistan), in Africa and South America.

In ports and towns served by an international airport the highest number of smallpox cases was, as usual, recorded in India (Madras 2 129, Cochin 633, Bombay 519 and Delhi 401 cases) and other countries of Asia (371 in Makassar, Indonesia and 341 in Rangoon, Burma) but sporadic cases were also reported in a number of ports and airports of Africa and South America. All cases on board ship or brought by air during the year originated in Asia (see map, p. 99).

The distribution of provisional totals of smallpox cases by countries and territories is shown on map (p. 99).

In Africa about 14 000 cases were provisionally recorded in the continent, excluding Liberia; 1958 statistical returns show a total of about 15 000 cases in Africa outside Liberia where not less than 5 000 cases were reported. In 1959 the number of cases decreased in the seven territories of former French West Africa from 7 000 to about 4 000 but rose in the Belgian Congo from 1 300 to 2 500. Smallpox cases or outbreaks were recorded in the following areas which were free from the disease during the previous year: British Somaliland, French Somaliland (in the Djibouti area) and Egypt (in Cairo). A single case was also reported at Beira in Mozambique.

Some 3 000 cases were recorded in the Americas where the main foci of smallpox are still in Brazil, Colombia and Ecuador. About 1 200 cases were recorded in Ecuador and less than 900 in Colombia. In Brazil about 1 100 cases were reported in the Federal district and in 13 out of 20 State capitals for which data are available; of these cases 600 occurred at Belo Horizonte, capital of the State of Minas Gerais. A case was reported in the northern part of Chile. This country was apparently free from the disease for the last five years.

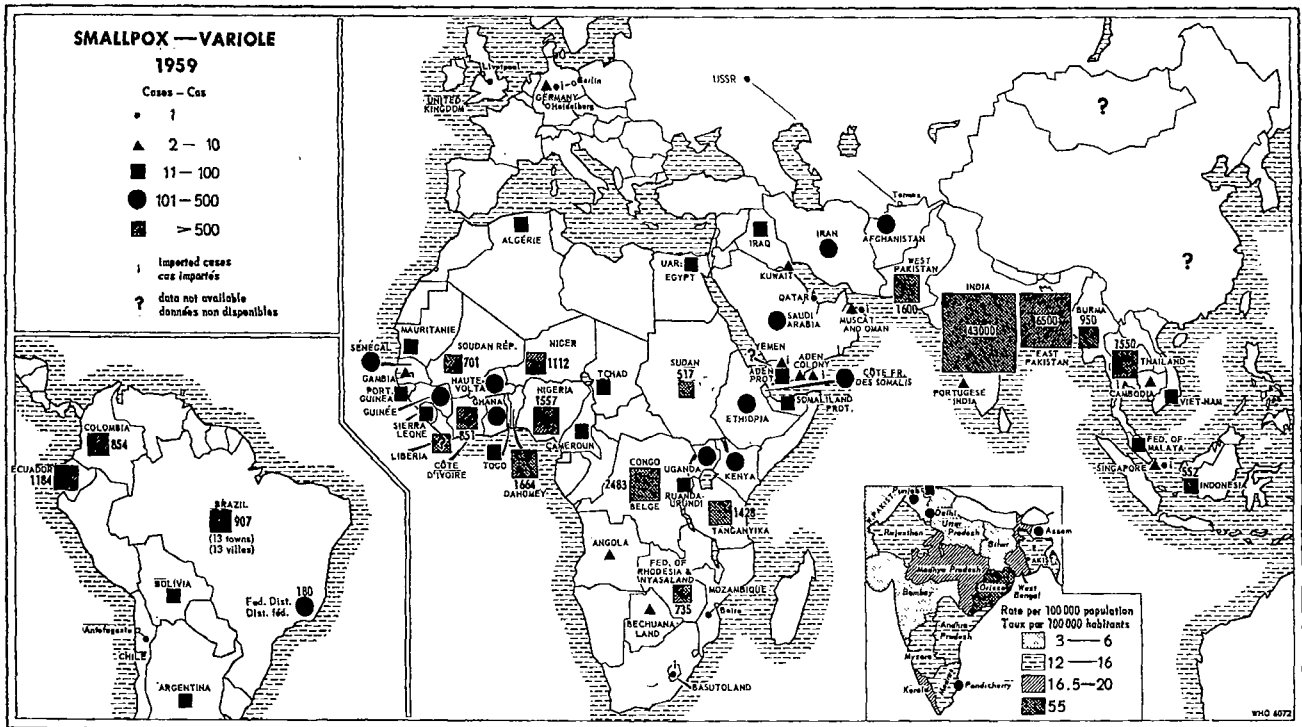
In Asia the total number of cases fell in India from 168 000 to about 43 000. The highest incidence was recorded in Orissa (about 8 000 cases or 55 per 100 000 population *), 5 000 cases were notified in West Bengal and about 4 000 in each of the States of Madhya Pradesh, Andhra Pradesh and Madras. In Pakistan the number of cases was below 6 500 in East Pakistan against 48 000 in 1958.

In Thailand, smallpox appeared in July 1959 in the southernmost provinces (Pattani and Yala) and accounted for 1 550 cases of which 1 103 occurred in Pattani province. The disease also spread to the Federation of Malaya (States of Kelantan and Trengganu). An outbreak (10 cases) occurred in Singapore in April. Smallpox was also reported in Kuwait (8 cases) where the disease was absent in 1958.

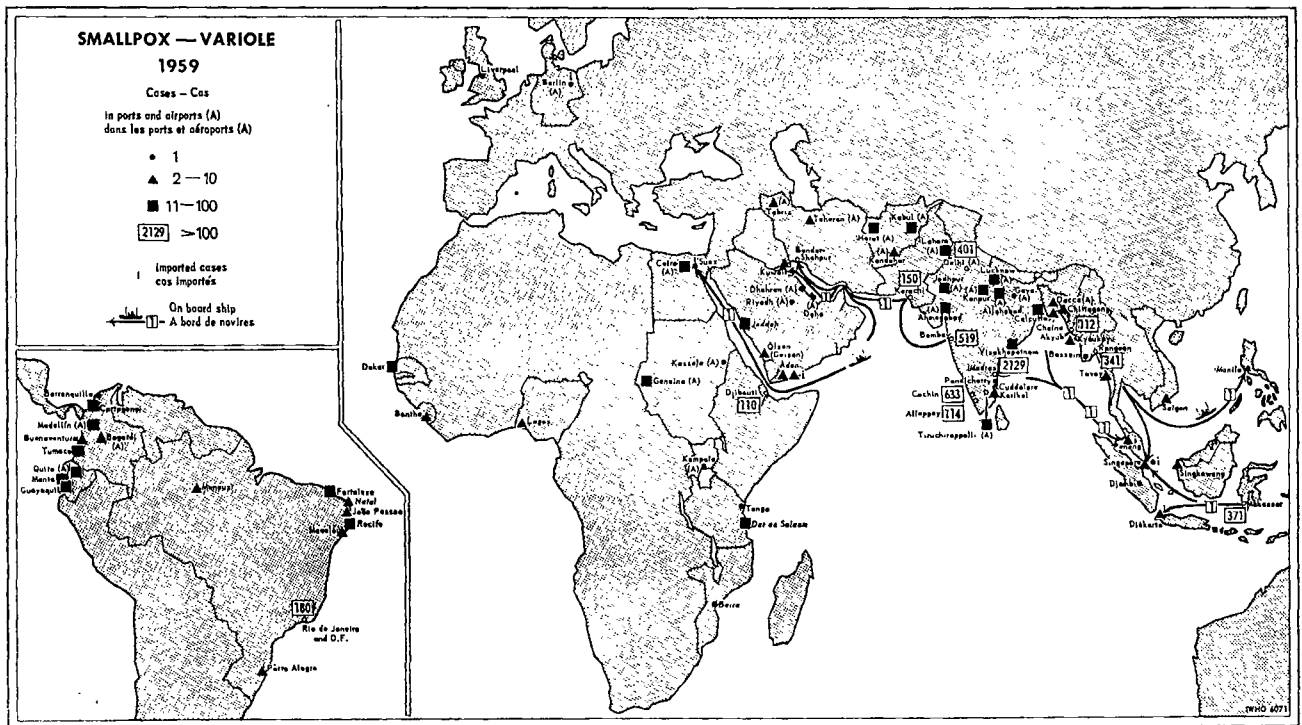
No report on smallpox has been received during the year from Yemen. However, the presence of imported cases notified in Aden Protectorate would suggest that the disease was present in the southern part of Yemen.

* See inset map, page 99.

Cas notifiés dans divers pays et territoires — Cases notified in various countries and territories



Cas notifiés dans les ports et aéroports — Cases notified in ports and airports



En Europe, l'infection en provenance de l'Asie a causé 19 cas à Heidelberg, en Allemagne, en janvier. Un cas, importé de l'Inde, a été signalé à Berlin-Est. Un cas isolé a été déclaré à Liverpool, Royaume-Uni.

En URSS, un cas a été relevé à Termez dans l'Uzbekistan.

In Europe, imported infection accounted for 19 cases at Heidelberg in Germany in January. One case, imported by air from India, was reported in East Berlin. A single case was reported at Liverpool, United Kingdom.

In the USSR a single case was notified at Termez in the Uzbekistan SSR.

INFORMATIONS ÉPIDÉMIOLOGIQUES (suite) — EPIDEMIOLOGICAL NOTES (continued)

GRIPPE

Afrique

Soudan: L'on a dénombré, au cours des trois premières semaines de janvier, quatre fois plus de cas de grippe que pendant la même période de l'an dernier (738 contre 190).

Amérique

Etats-Unis: Le nombre des décès attribués à la grippe et à la pneumonie depuis le début de l'année, dans les principales villes des Etats-Unis, est indiqué ci-après:

Semaine terminée le Week ending	9.I	16.I	23.I
Décès Death	645	689	779

¹ Chiffre révisé.

² La ville de Cleveland non comprise.

Le total (5 064) est supérieur à celui de la même période pour 1959 (3 261) et pour 1958 (4 092), bien que les chiffres enregistrés en Californie et dans les villes du Centre nord-est diminuent. La mortalité pour toutes causes est restée plus élevée que la mortalité escomptée, et ceci pour la sixième semaine consécutive.

Le tableau épidémiologique reste cependant sensiblement le même. On continue à signaler des foyers limités d'infections respiratoires aiguës, dont quelques-unes ont été confirmées comme dues à la grippe; l'absentéisme reste modéré dans les établissements scolaires, industriels, etc; les virus grippaux identifiés sont dans leur presque totalité du sous-type A2.

Europe

Allemagne (République fédérale): Au cours des derniers quinze jours, l'épidémie s'est fortement accrue dans le nord-ouest de l'Allemagne; le nombre des malades à Hambourg a été estimé à 100 000. 67 classes ont dû être fermées dans les écoles; dans les grandes entreprises, l'absentéisme atteint 10% de l'effectif. 5% des sérums examinés sont positifs pour A2; ces derniers jours 4 souches ont été isolées et sont en cours d'identification. Parmi les décès enregistrés, la grippe est responsable d'au moins 6 morts, dont 4 après une évolution extrêmement rapide (24 à 48 heures).

A Berlin-Ouest, on ne signale que des cas sporadiques de la maladie.

Belgique: L'incidence de la maladie, pendant la semaine du 7 au 13 février, a été du même ordre que la semaine précédente. L'absentéisme est modéré.

Bulgarie: Les affections aiguës de l'appareil respiratoire augmentent, mais aucun virus n'a pu être encore isolé. 650 000 personnes ont été vaccinées en novembre et décembre 1959 contre la grippe B; depuis le 9 février 1960 un vaccin anti-grippal A2 est utilisé pour protéger des groupes choisis de la population.

Danemark: Plusieurs garnisons sont affectées par l'épidémie qui s'étend dans la population civile. A Copenhague, 1 640 nouveaux cas ont été enregistrés du 7 au 13 février, contre 1 102 la semaine précédente. Toutes les épreuves sérologiques confirment que la maladie est due au virus A2.

France: Quelques manifestations grippales sont encore signalées dans les départements de l'Ain et de la Mayenne.

Pays-Bas: Le nombre des foyers de grippe semble en augmentation dans les camps militaires répartis dans les diverses régions du pays. Une souche A2 a été isolée de l'un d'eux. On signale 4 décès par grippe A2 compliquée d'infection bactérienne secondaire.

Suisse: 14 783 cas ont été enregistrés du 7 au 13 février (15 858 la semaine précédente). Dans les localités de plus de 10 000 habitants, 56 décès ont été attribués à la grippe durant la semaine du 31 janvier au 6 février.

INFLUENZA

Africa

Sudan: Four times as many cases of influenza have been recorded during the first three weeks of January as during the same period last year (738 against 190).

America

United States: The number of deaths attributed to influenza and pneumonia since the beginning of the year, in the large cities of the United States, is given below:

9.I	16.I	23.I	30.I	6.II	13.II
930	1 002 ¹	1 019 ²			

¹ Revised figure.

² Excluding the town of Cleveland.

The total (5 064) is higher than that for the corresponding period in 1959 (3 261) and 1958 (4 092) although the figures recorded in California and in the towns of East North Central are decreasing. Deaths from all causes remain higher than the expected mortality rate, for the sixth consecutive week.

The epidemic picture remains, however, appreciably the same. Limited foci of acute respiratory diseases continue to be recorded, some of which have been confirmed as being due to influenza. Absenteeism remains moderate in educational establishments, factories, etc. The influenza virus identified are practically all sub-type A2.

Europe

Germany (Federal Republic): During the last fortnight the epidemic has grown considerably in North-west Germany; the number of cases in Hamburg is estimated at 100 000. 67 classes had to be closed in the schools; in large undertakings 10% of the personnel are absent. 5% of the serums examined are A2 positive. 4 strains, isolated within the last few days, are being identified. Of the deaths recorded, influenza is responsible for at least six, four of these being after an extremely rapid development of the disease (24-48 hours).

In West Berlin, only sporadic cases of the disease are reported.

Belgium: The incidence of the disease, during the week 7 to 13 February, has been of the same order as during the previous week. Absenteeism is moderate.

Bulgaria: Acute respiratory infections are increasing, but it has not yet been possible to isolate a particular virus. 650 000 persons were vaccinated against type B influenza in November and December 1959; since 9 February 1960, influenza vaccine A2 has been used to protect chosen groups of the population.

Denmark: Several garrisons are affected by the epidemic, which has spread to the civil population. At Copenhague, 1 640 new cases were recorded from 7 to 13 February, against 1 102 the previous week. All the serological tests confirm that the illness is due to virus A2.

France: Some outbreaks of influenza are still reported in the Departments of Ain and Mayenne.

Netherlands: The number of influenza foci seems to be increasing in military camps in various regions of the country. Virus A2 has been isolated from one of them. Four deaths from type A2 influenza complicated by a secondary bacterial infection have been notified.

Switzerland: 14 783 cases were recorded from 7 to 13 February (15 858 the previous week). In towns with more than 10 000 inhabitants, 56 deaths were attributed to influenza during the week 31 January to 6 February.