

SMALLPOX ERADICATION PROGRAMME

A meeting was convened by the World Health Organization, with the good offices of the Kenyan Government, in Nairobi from 14 to 16 March 1977, and was attended by national and WHO epidemiologists involved in the smallpox eradication programmes in Ethiopia, Kenya, Somalia, and Sudan. The purpose of the meeting was to:

- (1) Review the smallpox surveillance activities of the participating countries with special emphasis on recently conducted surveillance activities;
- (2) formulate a detailed plan for the search operations during the next six months;
- (3) discuss preliminary plans for documentation required for certification of smallpox eradication.

The meeting approved the following resolution:

"Having noted that current smallpox surveillance activities have failed to detect any further cases since August 1976 in Ethiopia, January 1977 in Somalia, and February 1977 in Kenya, but that epidemiological investigations have not yet been able to determine the chain of transmission among separate outbreaks;

Having also noted that, although Sudan recorded its last known case in November 1972, it has constantly been exposed to potential danger of smallpox importations;

Having recognized that the area comprising these four countries currently constitutes the area most crucial to the success of the global eradication programme, and that concerted surveillance efforts should be continued in preparation for the certification of smallpox eradication which may take place early in 1979; and

Expressing appreciation for the World Health Organization's coordination efforts, as well as for the assistance provided so far:

RECOMMENDS that:

1. Further intensified surveillance activities be conducted during the following six months, particularly in Sidamo, Bale and Hararghe provinces of Ethiopia, the southern part of Somalia including the surrounding areas of Mogadishu, and, in Kenya, Marasabit, Mandera, Wajir and Garissa Districts.
2. Monthly progress reports of the search activities be sent directly to countries concerned and to WHO.
3. Necessary steps be taken to ensure coordination of surveillance activities across the border areas and to provide joint consultations of country teams whenever deemed necessary.

DECIDES to employ in each of the countries similar surveillance methods, including house-to-house search for cases, collection and investigation of smallpox rumours and collection of specimens from selected chickenpox cases and smallpox suspects for testing by WHO reference laboratories.

REQUESTS that a further meeting be convened in September 1977 for a review of the progress made during the preceding six months and for the formulation of plans for the future activities."

PROGRAMME D'ÉRADICATION DE LA VARIOLE

L'Organisation mondiale de la Santé a convoqué à Nairobi du 14 au 16 mars 1977, grâce aux bons offices du Gouvernement kényen, une réunion à laquelle assistaient des épidémiologistes des services nationaux et de l'OMS ayant participé aux programmes d'éradication de la variole en Ethiopie, au Kenya, en Somalie et au Soudan. La réunion avait pour objet:

- 1) De passer en revue les activités de surveillance de la variole des pays participants, en s'attachant particulièrement aux activités de surveillance récemment entreprises;
- 2) de formuler un plan détaillé pour les opérations de recherche de cas qui doivent se dérouler au cours des six prochains mois;
- 3) d'examiner des plans préliminaires concernant la documentation exigée pour la certification de l'éradication de la variole.

La réunion a approuvé la résolution suivante:

« Ayant noté que les activités courantes de surveillance de la variole n'ont pas permis de dépister de nouveaux cas depuis août 1976 en Ethiopie, janvier 1977 en Somalie, et février 1977 au Kenya, mais que les enquêtes épidémiologiques n'ont pas encore pu déterminer la chaîne de transmission entre les poussées épidémiques distinctes;

Ayant également noté que, bien qu'ayant enregistré son dernier cas connu en novembre 1972, le Soudan est resté constamment exposé au risque d'importation de cas de variole;

Ayant reconnu que le territoire constitué par ces quatre pays représente à l'heure actuelle la zone la plus cruciale pour le succès du programme mondial d'éradication, et que des efforts concertés de surveillance doivent se poursuivre pour préparer la certification de l'éradication de la variole, laquelle pourrait intervenir au début de 1979; et

Se félicitant des efforts de coordination faits par l'Organisation mondiale de la Santé, ainsi que de l'assistance fournie jusqu'ici:

RECOMMANDE que:

1. Des activités de surveillance encore intensifiées soient conduites au cours des six prochains mois, en particulier dans les provinces éthiopiennes de Sidamo, Bale et Hararghe, la partie méridionale de la Somalie y compris les environs de Mogadiscio et, au Kenya, les districts de Marasabit, Mandera, Wajir et Garissa.
2. Des rapports de situation mensuels sur les activités de recherche de cas soient envoyés directement aux pays concernés et à l'OMS.
3. Les mesures nécessaires soient prises pour assurer la coordination des activités de surveillance de part et d'autre des zones frontalières et pour organiser des réunions communes entre équipes nationales chaque fois que ce sera jugé nécessaire.

DÉCIDE d'employer dans chacun des pays des méthodes semblables de surveillance, y compris la recherche des cas porte à porte, le rassemblement et l'examen des rumeurs de cas de variole et la collecte de spécimens sur certains cas de varicelle et cas suspects de variole aux fins d'épreuve dans les laboratoires de référence de l'OMS.

DEMANDE qu'une nouvelle réunion se tienne en septembre 1977 pour examiner les progrès réalisés au cours des six mois précédents et formuler les plans des activités futures. »

SMALLPOX SURVEILLANCE

► The most critical areas for verification of interruption of smallpox transmission are now considered to be southern Ethiopia, north-western Kenya, and Somalia. Special case search activities, which are to last six months, started in mid-March.

	No. of weeks since last known case
	Nb. de semaines écoulées depuis le dernier cas connu
Ethiopia — Ethiopie	33
Kenya	8
Somalia — Somalie	2

SURVEILLANCE DE LA VARIOLE

► On considère maintenant que, pour la vérification de l'interruption de la transmission, les zones les plus importantes sont le sud de l'Ethiopie, le nord-ouest du Kenya et la Somalie. Des activités spéciales de recherche des cas, qui doivent durer six mois, ont commencé à la mi-mars.

SOMALIA. — Two smallpox cases have been reported to the Organization on 26 March from Huddur, the headquarters of Bakool Region, Somalia. Huddur is located north-west of Mogadishu, some 80 km from the Ethiopian border. The first case, a 50-year-old male, had onset of rash on 7 March while the second case, a 40-year-old female, a relative of the first case, had onset on 16 March. A national/WHO team is currently tracing the source of infection.

SOMALIE. — Deux cas de variole survenus à Huddur, centre de la région de Bakool en Somalie, ont été signalés à l'Organisation le 26 mars. Huddur est située au nord-ouest de Mogadishu à environ 80 km de la frontière avec l'Éthiopie. Le premier malade, un homme de 50 ans, a présenté une éruption le 7 mars et le second, une femme de 40 ans, parente du premier, a présenté une éruption le 16 mars. Une équipe nationale/OMS recherche actuellement l'origine de l'infection.

INFLUENZA

CZECHOSLOVAKIA (10 March 1977). —¹ A decrease in influenza activity has been reported from the Czech provinces and Slovakia.

FINLAND (20 March 1977). —² The influenza epidemic which occurred in military units in southern Finland is moving to northern parts of the country; however, this does not appear to be spreading among the general population. Twelve strains of virus A, closely resembling A/Victoria/3/75, have been isolated.

GERMAN DEMOCRATIC REPUBLIC (9 March 1977). — Influenza activity throughout the influenza season has remained within non-epidemic levels. The first isolate reported was antigenically similar to A/Victoria/3/75. An outbreak of influenza-like illness has been notified from a nursery in the district of Cottbus; no influenza virus was isolated.

HUNGARY (18 March 1977). —³ The incidence of influenza-like illness has decreased to a sporadic level, after reaching a peak during the third week of February.

REPUBLIC OF KOREA (21 March 1977). — Since early March, influenza activity has been observed in many parts of the country. All age groups are affected, but mostly children. So far, two strains of virus B, antigenically similar to B/Hong Kong/5/72, have been isolated.

UNITED KINGDOM (19 March 1977). —¹ An increased influenza activity has been observed in many parts of Scotland, affecting both adults and children. Three further isolates have been identified as similar to A/Victoria/3/75.

¹ See No. 8, p. 81.
² See No. 12, p. 114.
³ See No. 6, p. 63.

GRIPPE

TCHÉCOSLOVAQUIE (10 mars 1977). —¹ On a signalé une diminution de l'activité grippale dans les provinces tchèques et en Slovaquie.

FINLANDE (20 mars 1977). —² L'épidémie grippale qui s'est produite dans des unités militaires du sud de la Finlande se propage aux parties nord du pays, mais sans paraître s'étendre à la population. On a isolé 12 souches de virus A, ressemblant de près à A/Victoria/3/75.

RÉPUBLIQUE DÉMOCRATIQUE ALLEMANDE (9 mars 1977). — L'activité de la grippe au cours de toute la saison grippale s'est limitée aux niveaux non épidémiques. Le premier isolat signalé était similaire au point de vue antigénique à A/Victoria/3/75. On a notifié une poussée d'affections d'allure grippale dans une crèche du district de Cottbus; aucun virus grippal n'a été isolé.

HONGRIE (18 mars 1977). —³ L'incidence d'affections d'allure grippale a diminué jusqu'à un niveau sporadique, après avoir atteint un sommet pendant la troisième semaine de février.

RÉPUBLIQUE DE CORÉE (21 mars 1977). — Depuis début mars, on a observé une activité grippale dans plusieurs parties du pays. Tous les groupes d'âge sont affectés, surtout les enfants. Jusqu'ici, deux souches de virus B, similaires au point de vue antigénique à B/Hong Kong/5/72, ont été isolées.

ROYAUME-UNI (19 mars 1977). —¹ On a observé une augmentation de l'activité grippale dans plusieurs parties de l'Écosse, affectant aussi bien des adultes que des enfants. Trois autres isolats ont été identifiés comme étant similaires à A/Victoria/3/75.

¹ Voir N° 8, p. 81.
² Voir N° 12, p. 114.
³ Voir N° 6, p. 63.

DISEASES SUBJECT TO THE REGULATIONS — MALADIES SOUMISES AU RÈGLEMENT
Notifications Received from 25 to 30 March 1977 — Notifications reçues du 25 au 30 mars 1977

C Cases — Cas
 D Deaths — Décès
 P Port
 A Airport — Aéroport
 ... Figures not yet received — Chiffres non encore disponibles
 i Imported cases — Cas importés
 r Revised figures — Chiffres révisés
 s Suspected cases — Cas suspects

PLAGUE — PESTE				YELLOW FEVER — FIÈVRE JAUNE	
America — Amérique				America — Amérique	
BRAZIL¹ — BRÉSIL¹	C D	BRAZIL¹ — BRÉSIL¹ (cont'd — suite)	C D	PERU¹ — PÉROU¹	C D
Ceará State	1-31.X	Bahía State	1-30.VI	Cuzco Department	
Guaraciaba do Norte		Serra Preta Município	1 ...	Tambopata Province	
Município	3 ...	Ceará State	1-30.IV	Tambopata District	14-22.II 7 4
Ipu Município	3 ...	Santa Quitéria Município	1 ...	Huanuco Department	
	1-30.IX	¹ Additional cases/ Cas additionnels.		Leoncio Prado Province	
Ceará State		Asia — Asie	C D	Aucayacu District	1-10.III 1 1
Guaraciaba do Norte		BURMA — BIRMANIE	13-19.III	Crespo Castilla District	10.II-12.III 4 2
Município	4 ...	Kachin State		Padre Luyando District	29.I-11.II 3 3
Ipu Município	4 ...	Myitkyina D.: Myitkyina	12 0	Tingo Maria Province	10.III 1 1
Jardim Município	1 ...	Pegu Division		San Martin Department	
Tianguá Município	2 ...	Pegu District	4 2	Mariscal Caceres Province	
	1-31.VIII	Sagaing Division		Juanjui District	7-13.II 1 1
Ceará State		Shwebo D.: Shwebo	3 0		
Guaraciaba do Norte		CHOLERA — CHOLÉRA	C D		
Município	1 ...	Asia — Asie	13-19.III		
Ipu Município	7 ...	BURMA — BIRMANIE	10 0		
Ipuirás Município	2	27.II-5.III		
	1-31.VII	INDONESIA — INDONÉSIE	312 17		
Ceará State		13-19.III		
Crato Município	1 ...	MALAYSIA — MALAISIE	30 1		
Guaraciaba do Norte				
Município	1 ...				
Ipu Município	8 ...				

¹ Revision/Révision. See/Voir: p. 116.