

Nº 136

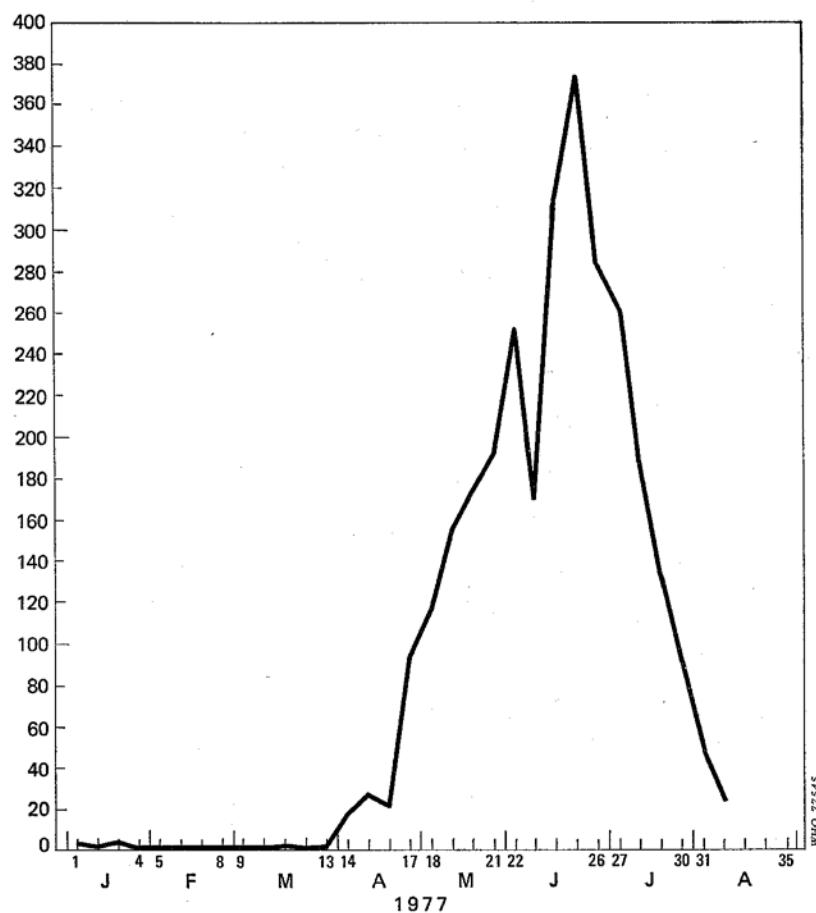
26 August — août 1977

Somalia

## SMALLPOX SURVEILLANCE SURVEILLANCE DE LA VARIOLE

FIG. 1

SOMALIA: NUMBER OF SMALLPOX CASES REPORTED BY WEEK, 1977  
SOMALIE: NOMBRE DE CAS DE VARIOLE NOTIFIÉS PAR SEMAINE, 1977



As of 23 August, a total of 2 990 cases of smallpox have been reported to the Organization since the beginning of 1977: 2 985 from Somalia and five from northern Kenya as a result of an importation from Somalia (*Tableau 1*). No cases have been reported from anywhere else in the world.

With the discovery of widespread smallpox outbreaks in southern Somalia, emergency measures were initiated by the Somali Government to establish a country-wide programme which became fully effective in early June. Since week 25, there has been a rapid decline in the weekly smallpox incidence (*Fig. 1*) and the number of districts reporting cases has fallen (*Fig. 2*). Currently, 2 548 national staff and 20 WHO epidemiologists are engaged in the campaign.

In week 33, there were 55 cases reported from five of the 16 Regions in the country. However, about half of these are old cases previously unreported from old outbreaks.

One case in Burao District, Togdheer Region in Northern Somalia, was imported from Jowhar District, Middle Shabelli Region. This case was reported four days after the onset of rash on 27 July, and no secondary cases have been reported.

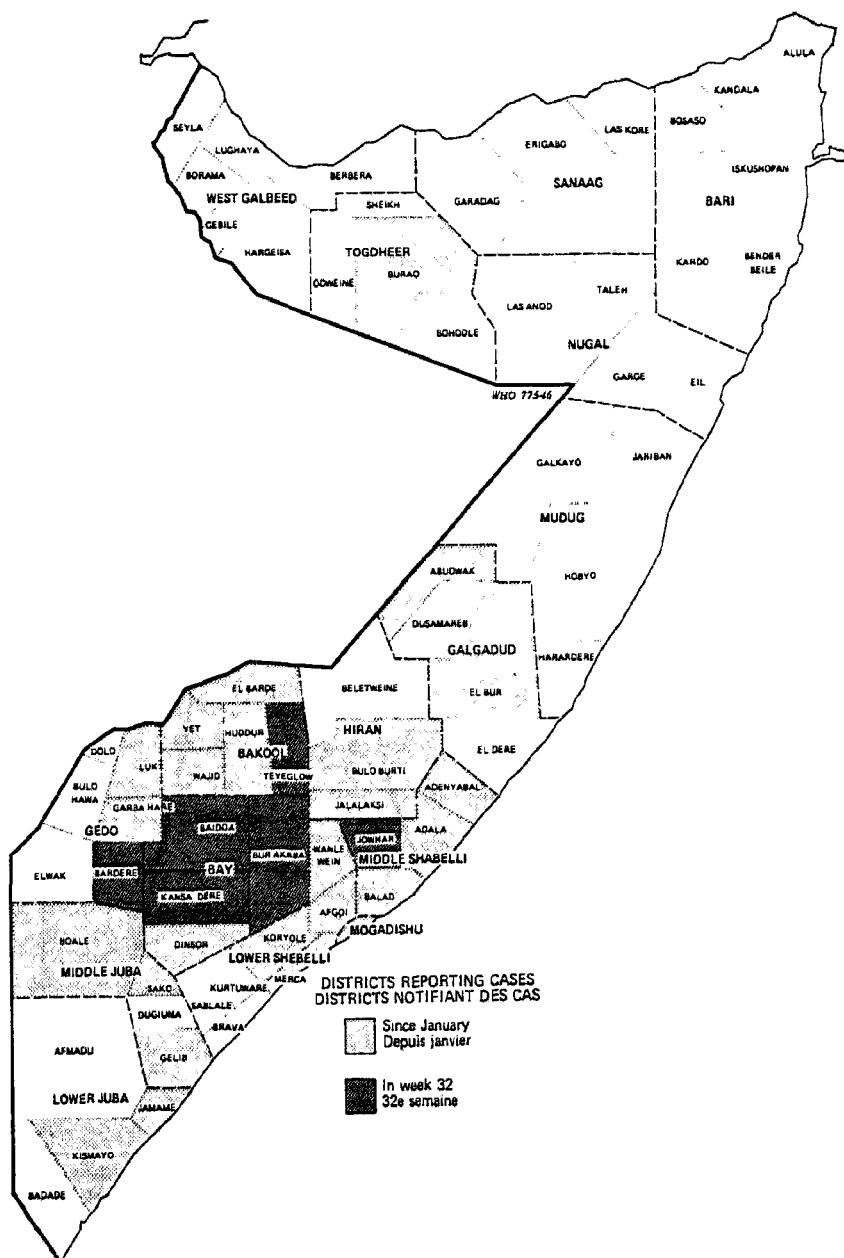
Au 23 août, 2 990 cas de variole avaient été notifiés à l'OMS depuis le début de 1977, soit 2 985 en Somalie et cinq dans le nord du Kenya à la suite d'une importation de Somalie (*Tableau 1*). Il n'a été signalé de cas nulle part ailleurs dans le monde.

Lorsque des poussées étendues de variole ont été observées dans le sud de la Somalie, le Gouvernement a pris des mesures d'urgence pour organiser à l'échelle du pays un programme devenu pleinement efficace au début de juin. Depuis la semaine 25, l'incidence hebdomadaire de la maladie a rapidement diminué (*Fig. 1*) et le nombre des districts notifiant des cas a baissé (*Fig. 2*). Actuellement, 2 548 agents somalis et 20 épidémiologistes de l'OMS participent à la campagne.

Au cours de la semaine 33, on a notifié 55 cas dans cinq des 16 régions du pays. Toutefois, ce sont pour moitié environ d'anciens cas non signalés lors de poussées antérieures.

Dans le district de Burao (Région de Togdheer) en Somalie du nord, un cas a été importé du district de Jowhar (Région du Shabelli moyen). Ce cas a été notifié quatre jours après l'apparition de l'éruption le 27 juillet et aucun cas secondaire n'a été signalé.

FIG. 2  
SOMALIA: DISTRICTS REPORTING SMALLPOX CASES IN 1977  
SOMALIE: DISTRICTS AYANT NOTIFIÉ DES CAS DE VARIOLE EN 1977



**TABLE 1. PROVISIONAL NUMBER OF CASES BY WEEK (INCLUDING SUSPECTED AND IMPORTED CASES)**  
**REPORTS RECEIVED BY 23 AUGUST 1977**  
**TABLEAU 1. NOMBRE PROVISOIRE DE CAS PAR SEMAINE (Y COMPRIS CAS SUSPECTS ET IMPORTÉS)**  
**RAPORTS REÇUS JUSQU'AU 23 AOÛT 1977**

COUNTRY — PAYS	1976 TOTAL	1977													TOTAL	
		Jan. Janv.	Feb. Févr.	March Mars	April Avril	May Mai	June Juin	July Juillet				August Août				
		1-4	5-8	9-13	14-17	18-21	22-26	27	28	29	30	31	32	33		
ETHIOPIA — ÉTHIOPIE	915	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
KENYA . . . . .	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	
SOMALIA — SOMALIE	39	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 985	
<i>Bakool . . . . .</i>	<i>4</i>	<i>—</i>	<i>—</i>	<i>2</i>	<i>12</i>	<i>116</i>	<i>246</i>	<i>76</i>	<i>17</i>	<i>22</i>	<i>7</i>	<i>6</i>	<i>1</i>	<i>7</i>	<i>512</i>	
<i>Bay . . . . .</i>	<i>1</i>	<i>—</i>	<i>—</i>	<i>1</i>	<i>44</i>	<i>189</i>	<i>836</i>	<i>160</i>	<i>114</i>	<i>65</i>	<i>71</i>	<i>27</i>	<i>19</i>	<i>30</i>	<i>1 556</i>	
<i>Galgadud . . . . .</i>	<i>—</i>	<i>—</i>	<i>—</i>	<i>—</i>	<i>3</i>	<i>2</i>	<i>—</i>	<i>—</i>	<i>—</i>	<i>—</i>	<i>—</i>	<i>—</i>	<i>—</i>	<i>—</i>	<i>5</i>	
<i>Gedo . . . . .</i>	<i>—</i>	<i>—</i>	<i>—</i>	<i>—</i>	<i>—</i>	<i>3</i>	<i>110</i>	<i>22</i>	<i>21</i>	<i>23</i>	<i>4</i>	<i>3</i>	<i>2</i>	<i>9</i>	<i>197</i>	
<i>Hiran . . . . .</i>	<i>—</i>	<i>—</i>	<i>—</i>	<i>—</i>	<i>43</i>	<i>36</i>	<i>7</i>	<i>—</i>	<i>8</i>	<i>1</i>	<i>1</i>	<i>—</i>	<i>—</i>	<i>—</i>	<i>96</i>	
<i>Lower Juba . . . . .</i>	<i>—</i>	<i>—</i>	<i>—</i>	<i>—</i>	<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>—</i>	<i>—</i>	<i>—</i>	<i>—</i>	<i>—</i>	<i>—</i>	<i>—</i>	<i>6</i>	
<i>Lower Shabelle . . . . .</i>	<i>—</i>	<i>—</i>	<i>—</i>	<i>—</i>	<i>15</i>	<i>62</i>	<i>92</i>	<i>—</i>	<i>1</i>	<i>—</i>	<i>—</i>	<i>2</i>	<i>—</i>	<i>7</i>	<i>179</i>	
<i>Middle Juba . . . . .</i>	<i>—</i>	<i>—</i>	<i>—</i>	<i>—</i>	<i>19</i>	<i>27</i>	<i>11</i>	<i>—</i>	<i>—</i>	<i>3</i>	<i>—</i>	<i>3</i>	<i>—</i>	<i>—</i>	<i>63</i>	
<i>Middle Shabelli . . . . .</i>	<i>—</i>	<i>—</i>	<i>—</i>	<i>—</i>	<i>18</i>	<i>198</i>	<i>82</i>	<i>3</i>	<i>25</i>	<i>19</i>	<i>8</i>	<i>4</i>	<i>1</i>	<i>2</i>	<i>360</i>	
<i>Mogadishu . . . . .</i>	<i>34</i>	<i>5</i>	<i>—</i>	<i>—</i>	<i>2</i>	<i>1</i>	<i>1</i>	<i>—</i>	<i>—</i>	<i>1</i>	<i>—</i>	<i>1</i>	<i>—</i>	<i>—</i>	<i>10</i>	
<i>Tordheer . . . . .</i>	<i>—</i>	<i>—</i>	<i>—</i>	<i>—</i>	<i>—</i>	<i>—</i>	<i>—</i>	<i>—</i>	<i>—</i>	<i>—</i>	<i>—</i>	<i>—</i>	<i>—</i>	<i>—</i>	<i>1</i>	
<b>TOTAL . . . . .</b>	<b>954</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>157</b>	<b>636</b>	<b>1 388</b>	<b>261</b>	<b>187</b>	<b>133</b>	<b>91</b>	<b>46</b>	<b>23</b>	<b>55</b>	<b>2 990</b>	

#### SMALLPOX SURVEILLANCE

► The most critical areas for verification of interruption of smallpox transmission are now considered to be southern Ethiopia, north-eastern 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 écou-  
lées depuis le dernier  
cas connu

Ethiopia — Ethiopie . . . . .	53
Kenya . . . . .	28
Somalia — Somalie . . . . .	0

#### 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-est du Kenya et la Somalie. Des activités spéciales de recherche des cas, qui doivent durer six mois, ont commencé à la mi-mars.