

LOUSE-BORNE TYPHUS IN 1977

TYPHUS À POUX EN 1977

Fourteen countries in three continents reported louse-borne typhus in 1977. As indicated in Table 1, 6 087 cases and 88 deaths were notified in these countries.

Quatorze pays dans trois continents ont signalé l'existence de typhus à poux en 1977. Ainsi qu'il est indiqué dans le Tableau 1, 6 087 cas avec 88 décès ont été notifiés dans ces pays.

Table 1. Cases of Louse-Borne Typhus Reported to WHO, 1977
Tableau 1. Cas de typhus à poux notifiés à l'OMS, 1977

		1977	
		Cases Cas	Deaths Décès
AFRICA — AFRIQUE	Total	5 859	85
Burundi	Total	5 276	75
<i>Provinces & Arrondissements</i>			
Bujumbura-Bubanza		109	2
Bururi		77	1
Cibitoke		209	2
Kayanza		2 766	27
Kitega		342	4
Muhinga		76	0
Muramvya		756	17
Mwaro-Kibumbu		296	6
Ngozi		588	13
Rutana		37	0
Ruyigi		20	3
Gabon	Total	65	0
<i>Regions — Régions</i>			
Estuaire		11	0
Haut-Ogooué		52	0
N'Gounié		2	0
Mali	Total	1	0
<i>Region — Région</i>			
Sikasso		1	0
Rwanda	Total	229	8
<i>Secteurs</i>			
Bushenge		17	3
Butare		28	1
Byumba		9	0
Gisenyi		19	0
Kabgayi		52	0
Kibungo		42	0
Kibuye		4	0
Kigali		25	2
Nyanza		29	2
Rwamagana		4	0
Togo	Total	235	0
<i>Subdivision sanitaire</i>			
Lomé		235	0
Uganda — Ouganda	Total	53	2
<i>Districts</i>			
East Ankole		31	0
West Ankole		21	2
AMERICA — AMÉRIQUE	Total	218	3

	1977	
	Cases Cas	Deaths Décès
Bolivia — Bolivie Total	10	0
<i>Departments — Départements</i>		
Chuquisaca	5	0
Potosi	4	0
Tarija	1	0
Canada Total	1	0
<i>Province</i>		
Ontario	1	0
Ecuador — Equateur Total	59	0
<i>Provinces</i>		
Bolivar	5	0
Chimborazo	22	0
Pichincha	32	0
Guatemala Total	6	0
Peru — Pérou Total	141	3
<i>Provinces</i>		
Anta	1	0
Cuzco	39	3
Quispicanchi	1	0
Unspecified — Non spécifié	100	0
United States of America — Etats-Unis d'Amérique Total	1	0
Washington D.C.	1 ^a	0
^a Suspect case — Cas suspect.		
ASIA — ASIE Total	10	0
Iraq — Irak Total	9	0
<i>Province</i>		
Baghdad	9	0
Kuwait — Koweït Total	1 ^b	0
^b Imported case — Cas importé.		
WORLD TOTAL — TOTAL MONDIAL . . .	6 087	88

As in previous years, the majority of cases—5 859 or 96.3%—occurred in Africa. Compared with 1975,¹ and 1976², the incidence remained high in Burundi, from where 5 276, or 90% of all African cases, were reported. A lower incidence was reported from Rwanda (229 cases) and Uganda (53 cases). There were no reported cases in 1977 from Nigeria and Algeria, although previously the disease had been reported from these two countries. There were 235 cases reported from Togo, 65 from Gabon and one from Mali, countries which have not notified the presence of typhus in recent years.

On the basis of these data it can be concluded that, although the favourable trend towards a reduction in louse-borne typhus in Africa seems to continue, infection remains endemic in the mountainous areas of central and eastern parts of the continent and surveillance should therefore be maintained. Of concern also are the newly recognized foci in West Africa.

¹ See No. 23, 1976, pp. 173-176.

² See No. 27, 1977, pp. 221-223.

Comme au cours des années précédentes, la majorité des cas (5 859 soit 96,3%) se sont produits en Afrique. En comparaison avec 1975¹ et 1976,² l'incidence est restée élevée au Burundi où 5 276 cas ont été signalés, c'est-à-dire 90% de la totalité des cas africains. L'incidence était plus basse au Rwanda (229 cas) et en Ouganda (53 cas). Aucun cas n'a été signalé en 1977 au Nigeria et en Algérie, alors qu'il y en avait eu précédemment dans ces deux pays. D'autre part, 235 cas ont été signalés au Togo, 65 au Gabon et un au Mali, pays qui n'avaient pas notifié la présence du typhus au cours des dernières années.

Ces données permettent de conclure que, si la tendance favorable à une diminution du typhus à poux en Afrique semble persister, l'infection reste endémique dans les régions montagneuses des parties centrales et orientales de ce continent; c'est pourquoi la surveillance doit être poursuivie. Un autre fait inquiétant est la découverte récente de foyers en Afrique occidentale.

¹ Voir N° 23, 1976, pp. 173-176.

² Voir N° 27, 1977, pp. 221-223.

In the Americas, 218 cases of louse-borne typhus were reported from six countries in 1977 as compared with 242 * cases in three countries in 1976. In Peru an outbreak with 141 cases and three deaths occurred, and 59 cases were notified in Ecuador, ten in Bolivia and six in Guatemala. Canada reported one case in Ontario Province and the United States of America one suspected case in Washington D.C.

Amongst Asian countries, Iraq reported nine cases from Baghdad Province, but with no deaths, and Kuwait one imported case. Although no cases were reported in 1976 from these areas the more recently notified cases would seem to have limited epidemiological significance.

* Revised figure.

Dans les Amériques, il y a eu 218 cas de typhus à poux signalés dans six pays en 1977 contre 242 * dans trois pays en 1976. Au Pérou est survenue une épidémie comportant 141 cas avec trois issues fatales, et 59 cas ont été notifiés en Equateur, dix en Bolivie et six au Guatemala. Le Canada a signalé un cas dans la province d'Ontario et les Etats-Unis d'Amérique un cas soupçonné à Washington D.C.

Parmi les pays d'Asie, l'Irak a signalé neuf cas sans aucun décès dans la province de Bagdad, et le Koweït un cas importé. Bien qu'en 1976, dans ces régions, il n'y ait eu aucun cas signalé, ceux qui viennent d'être notifiés récemment semblent n'avoir qu'une importance épidémiologique limitée.

* Chiffre révisé.