

## FIÈVRE JAUNE EN 1962<sup>1</sup>

En 1962, comme au cours des trois années précédentes, sur la base de rapports reçus, la fièvre jaune est restée localisée à certains pays d'Afrique et d'Amérique du Sud, et ne s'est pas étendue à d'autres régions — alors qu'elle avait pu être observée en Amérique centrale avant 1959.

Le tableau 1 de la page 459 montre les cas et les décès enregistrés dans les pays atteints au cours des 5 dernières années, le tableau 2 de la page 459 montre les cas et les décès rapportés dans les circonscriptions atteintes en 1962, et la carte de la page 460 montre où se trouvent ces circonscriptions.

En *Afrique*, seule l'*Ethiopie* a rapporté des cas dans la province de Kaffa (sud-ouest du pays); elle a rapporté aussi que, sur la base d'enquêtes sérologiques récentes, les territoires suivants étaient considérés comme infectés de fièvre jaune; provinces d'Ilubabor et de Wollega (ouest du pays), région de Soddu (nord-ouest de la province de Sidamo Borena, située au sud du pays). Rappelons qu'en septembre 1961, elle avait déclaré circonscription infectée la province de Gamu Goffa où s'était produite une épidémie de plus de 3000 cas. La vaste enquête entreprise dès 1961 par ce pays s'est poursuivie en 1962, de même que la campagne de contrôle.<sup>1</sup> Les résultats détaillés seront connus vers l'automne 1963.

En *Amérique du Sud*, les pays atteints sont les mêmes qu'en 1961, à l'exception de la Bolivie qui n'a plus rapporté de cas en 1962.

L'attention a été spécialement attirée par les rapports reçus de *Colombie*, où 30 cas confirmés, tous fatals, ont été rapportés, ce qui représente la plus haute incidence enregistrée depuis 1957. La plupart d'entre eux ont été observés dans la portion de la vallée de la Magdalena située entre le 5<sup>e</sup> et le 9<sup>e</sup> parallèle (25 sur la rive droite et 3 sur la rive gauche), qui comprend une région où la présence de la maladie n'avait pas été signalée depuis 10 ans. Un cas mortel fut également rapporté dans l'« Intendency » de Caqueta (région de l'Amazone) et un autre dans la vallée du Rio Leon qui aboutit au golfe d'Uraba. En 1962, tout comme les années précédentes, les cas se sont produits chez des travailleurs de la jungle. En particulier, aucun cas n'a été observé chez des femmes au cours des 5 dernières années. La distribution saisonnière a, comme d'habitude, présenté deux sommets: l'un en décembre et janvier, l'autre en juillet. 140 postes de viscérotomie existent dans le pays, et 82 d'entre eux ont envoyé des prélèvements en 1962. Toute personne qui doit quitter le pays est vaccinée contre la fièvre jaune. Dans l'ensemble de la Colombie, 103 268 personnes ont été vaccinées en 1962, dont 58 756 dans les régions où des cas se sont produits.

Au *Pérou*, 17 des 20 cas enregistrés dans le pays ont été observés à proximité de Leoncio Prado, dans la vallée de l'Huallaga (affluent de l'Amazone).

Au *Bésil*, l'isolement du virus chez des moustiques de l'espèce *Haemagogus* a été rapporté à deux reprises, à la suite de captures effectuées dans des arbres de la forêt, aux kilomètres 87 et 94 de la route Belem-Brasilia.

En conclusion, soulignons les deux points suivants:

1. En 1962, comme les années précédentes, le trafic aérien et maritime n'a causé aucune extension de la fièvre jaune.
2. Des enquêtes se poursuivent dans plusieurs pays situés dans la zone d'endémicité amarile pour chercher à mettre en évidence la présence du virus (viscérotomie, sérologie, isolement du virus chez l'homme et le moustique).

<sup>1</sup> Voir No 27, 1961, p. 333.

## YELLOW FEVER IN 1962<sup>1</sup>

In 1962, as during the previous three years, on the basis of reports received, yellow fever remained confined to certain African and South American countries and did not spread to other regions, whereas cases occurred in Central America prior to 1959.

The table 1 on page 459 shows the cases and deaths recorded in the countries affected during the last five years, while the table 2 on page 459 shows the cases and deaths reported in the local areas affected in 1962, and the map on page 460 shows the location of these local areas.

In *Africa*, only *Ethiopia* reported cases, in Kaffa Province (south west of the country); Ethiopia also reported that, on the basis of recent serological surveys, the following territories were considered as infected with yellow fever: Ilubabor and Wollega Provinces (west of the country), Soddu region in the north west of Sidamo Borena Province (in the south of the country). It may be remembered that in September 1961, Gamu Goffa Province, where an epidemic with more than 3000 cases had occurred, was declared an infected local area. The large-scale survey commenced in 1961 in Ethiopia continued in 1962, as well as the control campaign.<sup>1</sup> The detailed results will be known by about autumn 1963.

In *South America* the countries affected were the same as in 1961, apart from Bolivia which did not report any further cases in 1962.

The reports received from *Colombia* are particularly noteworthy, since 30 confirmed cases, all fatal, were notified, this being the highest incidence since 1957. Most of these cases were in the part of the Magdalena valley situated between the 5th and 9th parallel (25 on the right bank and 3 on the left bank), including an area where yellow fever was not reported for 10 years. A fatal case was also notified in the Intendency of Caqueta (Amazon region) and another in the valley of the Rio Leon which flows into the Gulf of Uraba. In 1962, as in previous years, the cases occurred among workers in the jungle. It is noteworthy that no case has been seen among women during the last five years. As usual, the seasonal distribution showed two peaks: one in December and January, the other in July. The Viscerotomy Service maintained 140 posts and 82 of them sent in specimens in 1962. All persons intending to leave the country are vaccinated against yellow fever. In Colombia as a whole, 103 268 persons were vaccinated in 1962, including 58 756 in regions where cases were reported.

In *Peru*, 17 out of the 20 cases notified were observed near Leoncio Prado in the valley of the Huallaga (a tributary of the Amazon).

In *Brazil*, isolation of the virus from mosquitoes of the species *Haemagogus* was reported on two occasions, following captures made in forest trees at the kilometer marks 87 and 94 along the Belem-Brasilia road.

In conclusion the following two points should be stressed:

1. In 1962, as in previous years, air and maritime traffic did not lead to any spread of yellow fever.
2. Surveys are under way in several countries situated within the yellow-fever endemic zone to detect evidence of presence of the virus (viscerotomy, serology, isolation of the virus from man and mosquitoes).

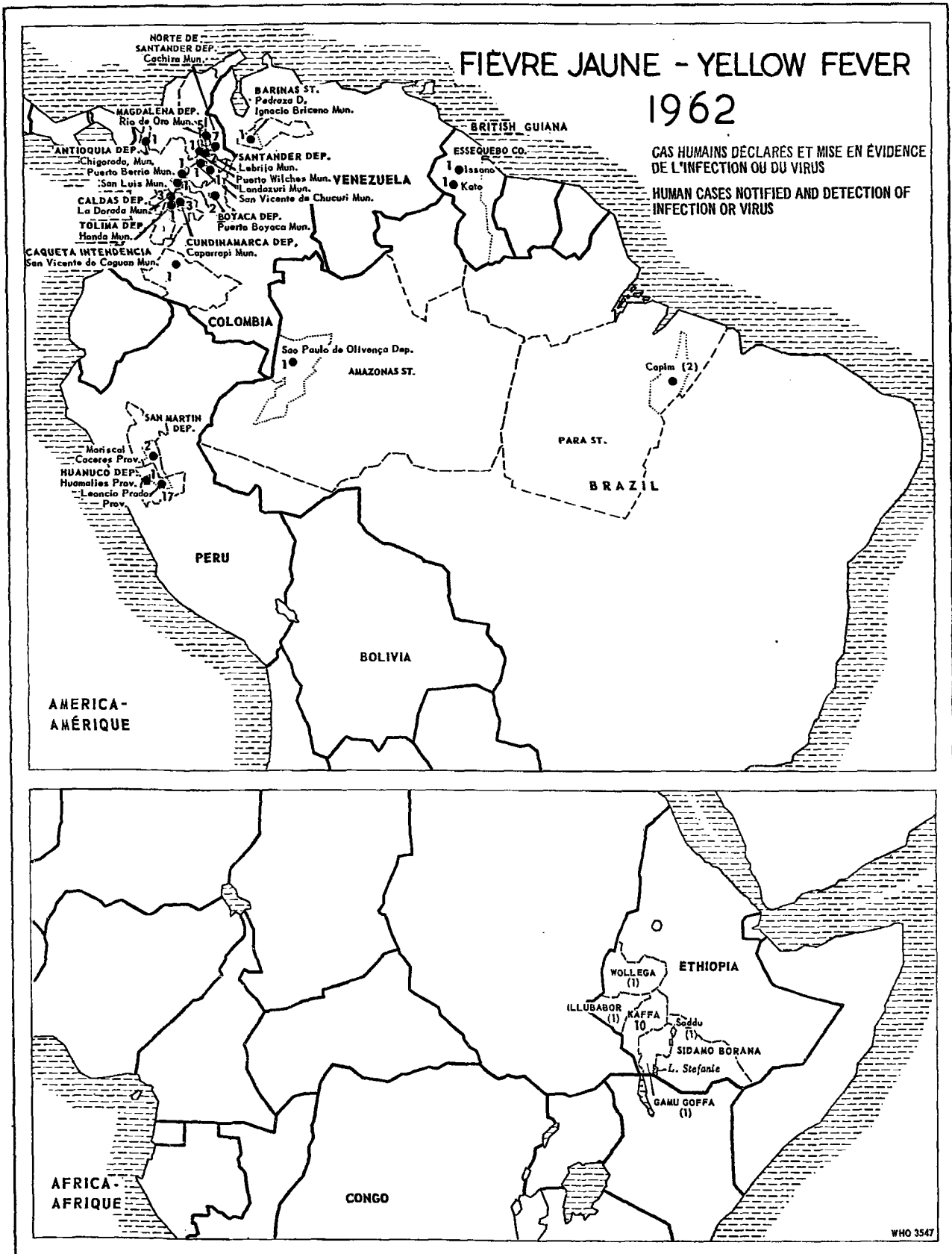
<sup>1</sup> See No. 27, 1961, p. 333.

1. Cas et décès — Cases and deaths

		1958	1959	1960	1961 <sup>a</sup>	1962 <sup>a</sup>			1958	1959	1960	1961 <sup>a</sup>	1962 <sup>a</sup>
<b>Afrique — Africa</b>						<b>Amérique (suite) — America (contd)</b>							
Congo	C	60	11	7	4	—	Equateur —	C	...	—	—	—	—
(Léopoldville)	D	23	8	7	1	—	Ecuador	D	6 <sup>b</sup>	—	—	—	—
Ethiopie —	C	—	—	—	> 3000 <sup>c d</sup>	10	Guyane britan. —	C	—	—	—	2	2
Ethiopia	D	—	—	—	> 3000 <sup>c d</sup>	6	British Guiana	D	—	—	—	...	—
Ghana	C	—	2	—	—	—	Honduras	C	...	—	—	—	—
	D	—	2	—	—	—		D	5 <sup>b</sup>	—	—	—	—
Ouganda —	C	—	1	—	—	—	Pérou — Peru	C	6	1	6	54	20
Uganda	D	—	1	—	—	—		D	—	...	...	34	19
<b>Amérique — America</b>						<b>Venezuela</b>							
Bolivie — Bolivia	C	2	2	30	2	—		C	6	1	2	14	1
	D	...	...	...	2	—		D	6 <sup>b</sup>	1 <sup>b</sup>	2 <sup>b</sup>	14	1
Brésil — Brazil	C	26	3	1	2	1	... Données non disponibles — Data not available.						
	D	...	3	...	2	1	<sup>a</sup> Chiffres provisoires — Provisional figures.						
Colombie —	C	23	...	...	9	30	<sup>b</sup> Décès enregistrés par les Services Statistiques centraux sur la base des certificats de décès. — Deaths registered by the Central Statistical Services on the basis of death certificates.						
Colombia	D	...	23 <sup>b</sup>	12 <sup>b</sup>	9	30	<sup>c</sup> Données estimatives. — Estimated data.						
							<sup>d</sup> Probablement dus à la fièvre jaune. — Probably due to yellow fever.						

2. Cas et décès enregistrés pour 1962 — Cases and deaths notified for 1962

<b>Afrique — Africa</b>			<b>Amérique (suite) — America (continued)</b>		
<i>Pays — Country</i>	<i>Cas — Cases</i>	<i>Décès — Deaths</i>	<i>Pays — Country</i>	<i>Cas — Cases</i>	<i>Décès — Deaths</i>
<i>Ethiopie — Ethiopia</i>	10	6	Santander, Dep.		
Kaffa, Prov.	10	6	Landazuri, Mun.	1	1
			Lebrija, Mun.	2	2
			Puerto Wilches, Mun.	1	1
			San Vicente de Chucuri, Mun.	1	1
			Tolima, Dep.		
			Honda, Mun.	1	1
			<i>Guyane britannique — British Guiana</i>	2	0
			Essequibo, Co.		
			Issano (on Mazaruni River)	1	0
			Kato (Pakaraima Mountains)	1	0
			<i>Pérou — Peru</i>	20	19
			Huanuco, Dep.		
			Leoncio Prado, Prov.	17	16
			Huamalics, Prov.	1	1
			San Martin, Dep.		
			Mariscal Caceres, Dep.	2	2
			<i>Venezuela</i>	1	1
			Barinas, St.		
			Pedraza, D.		
			Ignacio Briceno, Mun.	1	1
			<b>Total Amérique — Total America</b>	<b>54</b>	<b>51</b>
			<b>Total mondial — World Total</b>	<b>64</b>	<b>57</b>



- (1) Territoire déclaré infecté sur la base d'enquêtes sérologiques ou épidémiologiques récentes.  
Area declared infected on the basis of recent serological or epidemiological surveys.
- (2) Virus présent chez les moustiques. — Virus present in mosquitoes.