

Sierra Leone (Afrique de l'Ouest)

Population (2005) :	5'525'000
% de population urbaine :	40
Nombre total de cas (n) :	268
Nombre total de décès (n) :	53
Létalité moyenne (%) :	20
Année d'introduction du vaccin anti-amarile dans la vaccination de routine :	2002

Figure : Cas (n) de fièvre jaune rapportés en Sierra Leone, 1950-2004

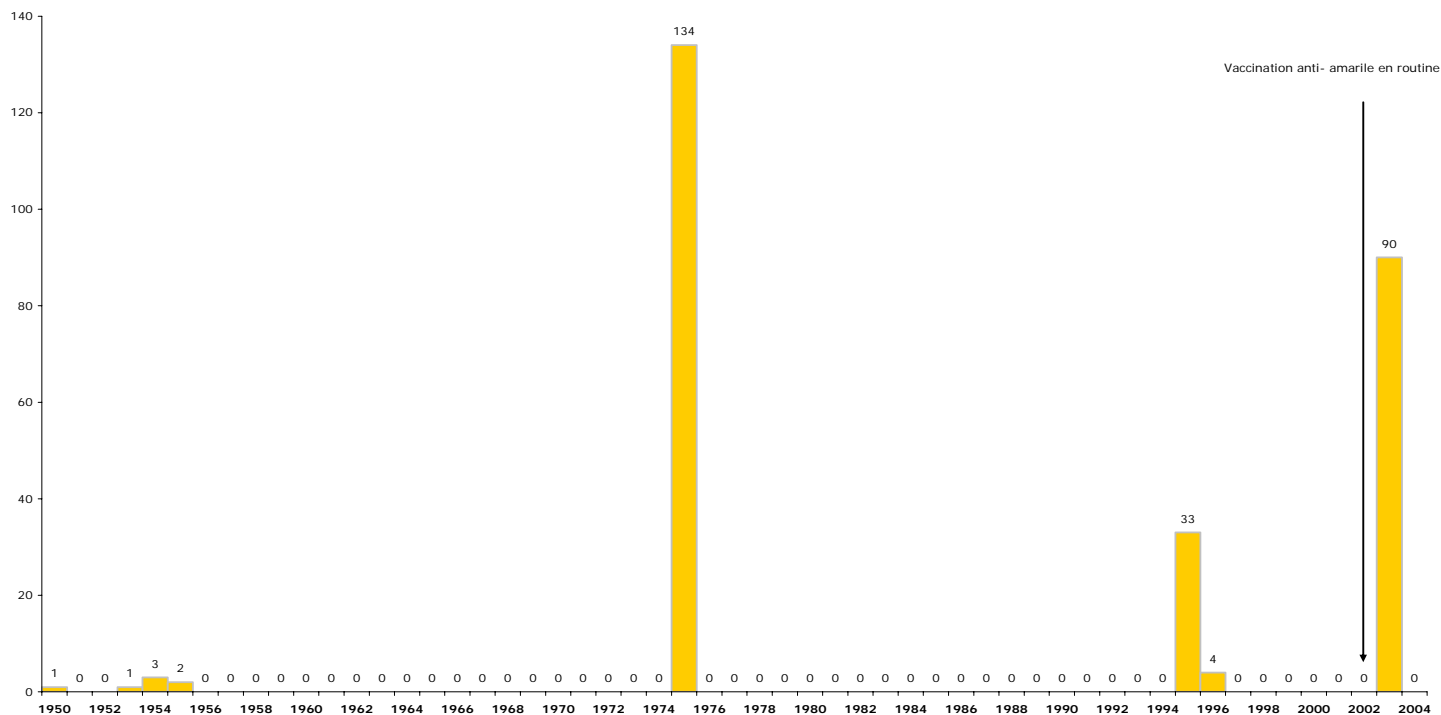


Tableau : Cas (n), décès (n), létalité (%) et taux rapportés de couverture vaccinale (%) pour la fièvre jaune en Sierra Leone, 1950-2004

Année	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969
Cas (n)	1	0	0	1	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Décès (n)	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Létalité (%)	100	0	0	0	33	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Couverture vaccinale (%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Année	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989
Cas (n)	0	0	0	0	0	134	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Décès (n)	0	0	0	0	0	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Létalité (%)	0	0	0	0	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Couverture vaccinale (%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Année	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Cas (n)	0	0	0	0	0	33	4	0	0	0	0	0	0	90	0					
Décès (n)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0					
Létalité (%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0					
Couverture vaccinale (%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	60	76	64					

Généralités :

- ✓ **12^{ème}** par ordre d'importance décroissante en nombre de cas rapportés en Afrique depuis 1950.
- ✓ **Situation d'urgence complexe**
- ✓ **Saison des pluies** : Mai - Décembre

Événements liés à la fièvre jaune :

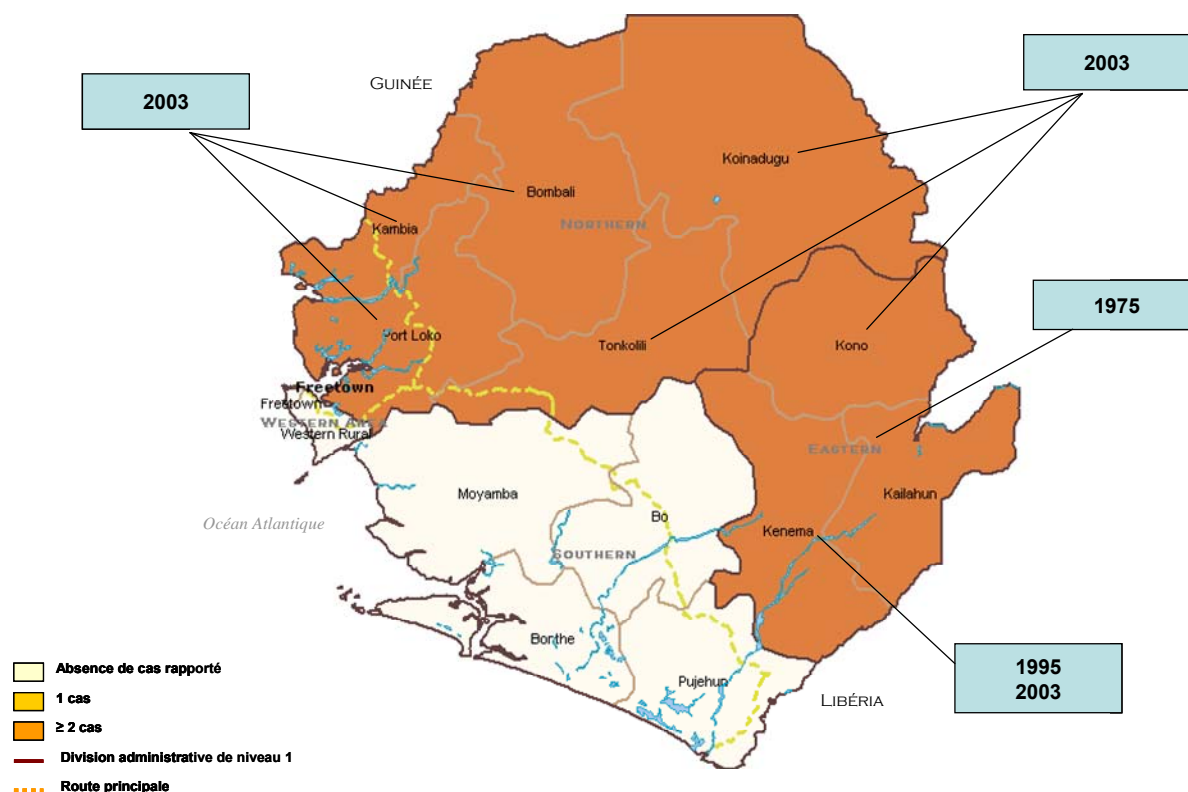
- ✓ **1975 : Province de l'Est .**
 - 130 cas, dont 36 décès, furent officiellement notifiés (28% de létalité).
 - *Aedes aegypti* était le vecteur principal.

- ✓ **Novembre 1995 : District de Kenema. Province de l'Est.**
 - 33 cas de fièvre jaune furent identifiés dans les semaines suivant l'apparition de la flambée épidémique dans la zone limitrophe de Buchanan (Liberia). 1 cas fut confirmé biologiquement.
 - En réponse à l'épidémie, 320 000 personnes furent vaccinées en réponse dans les secteurs allant de Kenema à la frontière libérienne.

- ✓ **1996 :**
 - 4 cas, sans décès, furent officiellement notifiés.
 - En réponse à l'épidémie, 150 000 personnes furent vaccinées.

- ✓ **Août - septembre 2003 : Districts de Bombali, Kambia, Kenema, Koinadugu, Kono, Porto Loko, Tonkolili.**
 - Tonkolili fut le district le plus affecté.
 - 90 cas, dont 10 décès, furent officiellement notifiés (11% de létalité). Les 4 cas confirmés biologiquement provenaient du district de Tonkolili.
 - En réponse à l'épidémie, 250 000 personnes furent vaccinées en 2 temps dans les 11 chefs-lieux du district de Tonkolili : 100 000 personnes en août dans les 4 chefs-lieux les plus affectés; 150 000 personnes supplémentaires en octobre avec les doses vaccinales provenant de la réserve mondiale en vaccin fournies par le Groupe International de Coordination de l'approvisionnement en vaccins (ICG).

Cas de fièvre jaune rapportés en Sierra Leone, 1950- 2004



Les appellations employées dans la présente publication et la présentation des données qui y figurent n'impliquent de la part de l'Organisation mondiale de la Santé aucune prise de position quant au statut juridique des pays, territoires, villes ou zones, ou de leurs autorités, ni quant au tracé de leurs frontières ou limites. Les lignes en pointillé sur les cartes représentent des frontières approximatives dont le tracé peut ne pas avoir fait l'objet d'un accord définitif.

Bibliographie:

1. The yellow fever situation in Africa and South America in 2004. *Wkly Epidemiol Rec.* 2005 July 22;80(29):250-56.
2. Yellow fever, Sierra Leone. *Wkly Epidemiol Rec.* 2003 Aug 22;78(34):297.
3. Yellow fever in 1994 and 1995. *Wkly Epidemiol Rec.* 1996 Oct 18;71(42):313-18.
4. Yellow fever in Sierra Leone. *Wkly Epidemiol Rec.* 1995 Dec 29;70(51/52):367.
5. Yellow fever in 1987. *Wkly Epidemiol Rec.* 1989 Feb 10;64(6):37-43.
6. Tomori O, Fabiyi A. Antibodies against arboviruses in Sierra Leone. *Trop Geogr Med.* 1976 Sep;28(3):239-43.
7. Robin Y, Mouchet J. Serological and entomological study on yellow fever in Sierra Leone. *Bull Soc Pathol Exot Filiales.* 1975 May-Jun;68(3):249