

Bénin (Afrique de l'Ouest)

Population (2005) :	8'439'000
% de population urbaine :	46
Nombre total de cas (n) :	177
Nombre total de décès (n) :	90
Létalité moyenne (%) :	51
Année d'introduction du vaccin anti-amarile dans la vaccination de routine :	2002

Figure : Cas (n) de fièvre jaune rapportés au Bénin, 1950-2004



Tableau : Cas (n), décès (n), létalité (%) et taux rapportés de couverture vaccinale (%) pour la fièvre jaune au Bénin, 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)	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Décès (n)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Létalité (%)	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Décès (n)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Létalité (%)	0	0	0	0	0	0	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	0	124	18	6	0	28	0	0	0	0					
Décès (n)	0	0	0	0	0	0	76	8	2	0	4	0	0	0	0					
Létalité (%)	0	0	0	0	0	0	61	44	33	0	14	0	0	0	0					
Couverture vaccinale (%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	83	86						

Généralités :

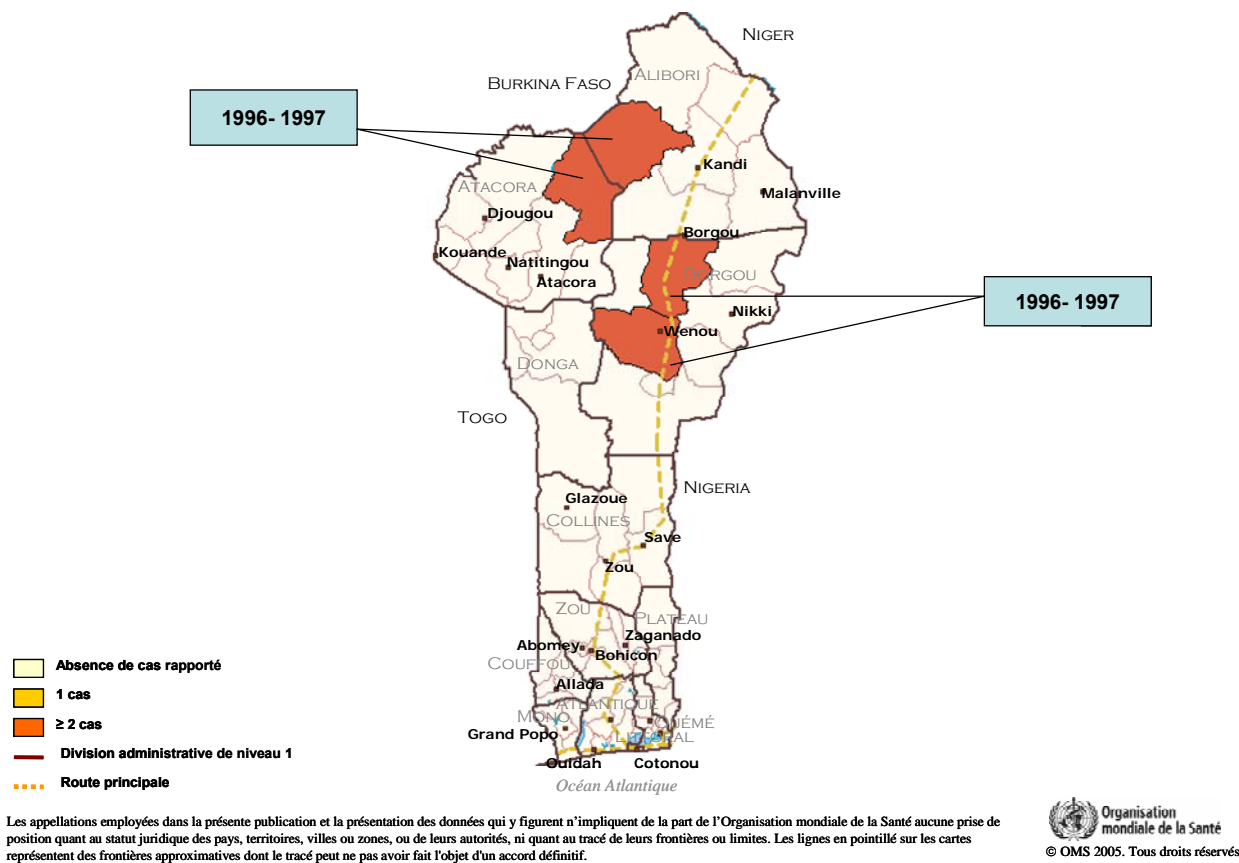
- ✓ **14^{ème}** par ordre d'importance décroissante en nombre de cas rapportés en Afrique depuis 1950.
- ✓ **A bénéficié des campagnes de vaccination de masse régulières menées entre les années 30 et 60.**
- ✓ **Zone à risque:** partie nord du pays, à proximité du Burkina Faso, du Nigeria, du Niger et du Togo. Il s'agit d'une zone pauvre d'élevage bovin, recouverte de savane, pouvant correspondre à une zone d'émergence. L'incidence du choléra y est élevée.
- ✓ **Saison des pluies :**
 - Zone sud : mars - juillet, septembre - novembre.
 - Zone nord : juin - septembre .

Évènements liés à la fièvre jaune :

- ✓ **Juillet 1996 - février 1997 : Départements d'Atakora (plusieurs sous-préfectures, dont Kérou) et Borgou (sous-préfectures de Banikoara, Bembéréké, N'Dali). Nord, nord-ouest.**
 - Il s'agissait de la 1^{ère} flambée épidémique observée au Bénin depuis 45 ans. L'épidémie a pour point de départ un chasseur infecté dans la sous-préfecture de Kérou . Le pic épidémique fut observé en août à Atakora et en novembre à Borgou.
 - 138 cas, dont 84 décès, furent officiellement notifiés (61% de létalité). 26 cas ont été confirmés biologiquement, sur les 43 échantillons prélevés. 79% des cas étaient âgés de moins de 15 ans. Dans cette classe d'âge, la létalité était de 88%. Elle était de 44% chez les 15-44 ans.
 - L'immunité amarile pré épidémique variait de 3% à 39% dans les zones affectées. La vaccination anti-amarile n'était plus pratiquée au Bénin depuis les années 40. En réponse à l'épidémie, 220 000 personnes furent vaccinées à Atakora (septembre) et Borgou (octobre), assurant une couverture vaccinale de 95%. Des campagnes de vaccination préventive furent menées dans les districts frontaliers au Niger (Say) et au Burkina Faso (Tapoa).

- ✓ **2000** : Cas déclarés. Absence de vaccination réactive.

Cas de fièvre jaune rapportés au Bénin, 1950- 2004



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, 1996- 1997. Part I. Wkly Epidemiol Rec. 1998 Nov 13;73(46):354-59.