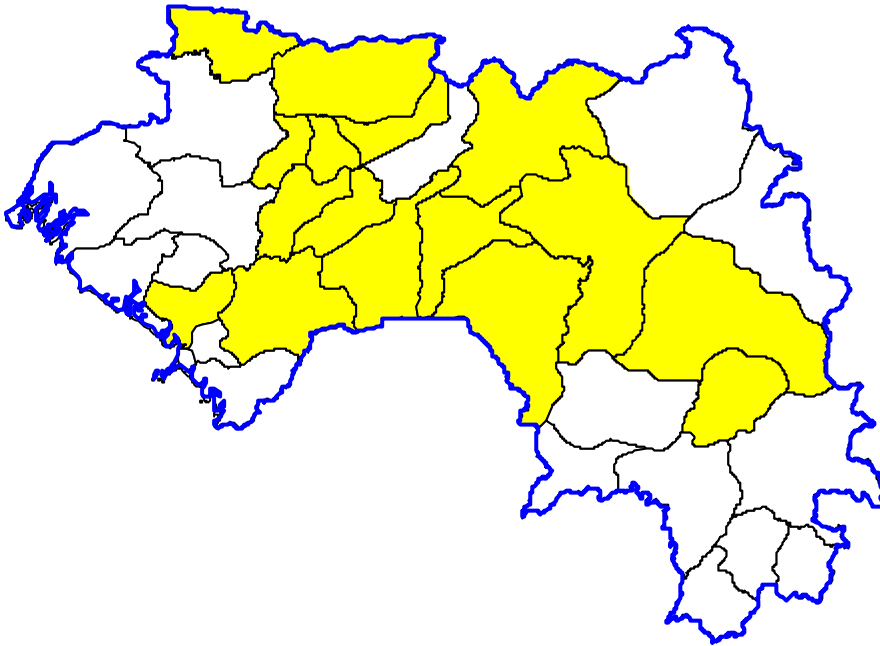




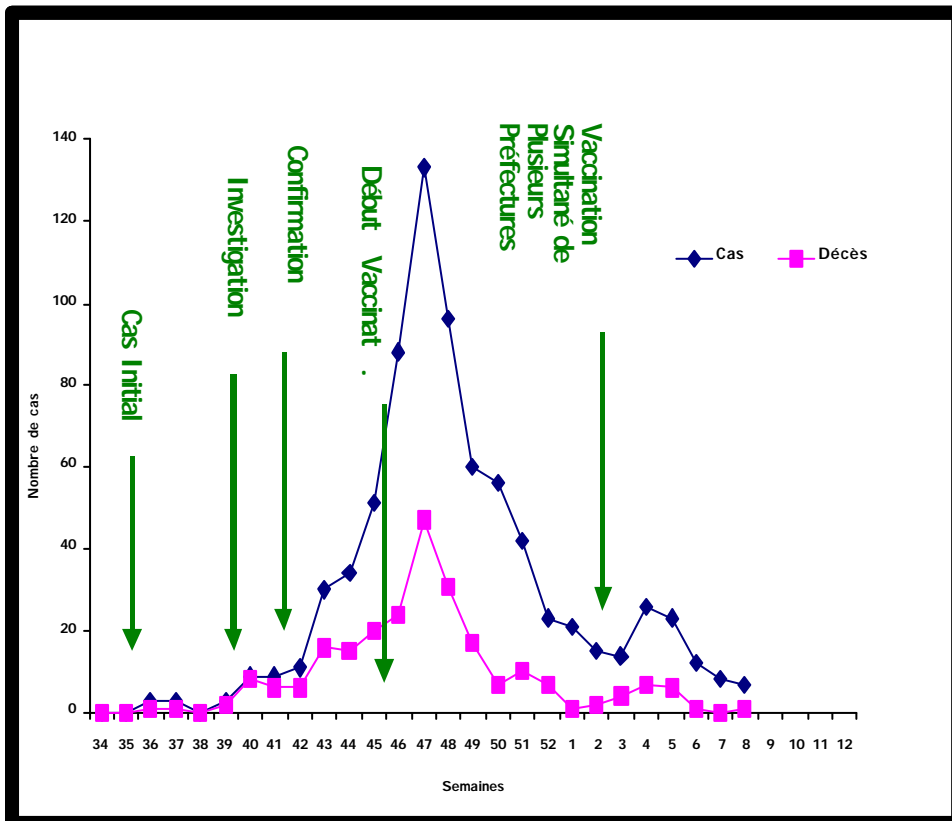
Bureau de la Représentation de l'OMS en Côte d'Ivoire

Fig 1

EPIDEMIE DE FIEVRE JAUNE EN GUINEE



Guinée: Evolution Hebdomadaire des cas et des décès de FJ - 2000 à 2001



Source: OMS/Guinée

La République de Guinée a connu une épidémie de fièvre jaune de la semaine 34 de l'année 2000 à la quatrième semaine de l'année 2001. **727** cas de fièvre jaune ont été notifiés dans **17** districts avec **232** décès soit une létalité de **31,9%**. Cette létalité varie d'un district à l'autre, elle varie de **100%** dans les districts de Kindia, de Télimélé et de Koundara à **14,3%** dans le district Kérouassé. L'incidence des cas notifiés et des décès de fièvre a atteint son pic à la 47^{ème} semaine pour connaître par la suite une tendance à la baisse jusqu'à la 52^{ème} semaine.

Les pays de la sous-région et particulièrement ceux qui partagent les mêmes frontières avec la Guinée doivent renforcer leur système de surveillance.

NB: un numéro spécial sera consacré à cette épidémie.

An outbreak of yellow fever was reported in Guinea between the 34th week of 2000 and the 4th week of 2001. **727** cases were reported from **17** districts. There were **232** deaths (overall CFR=**31,9%**). The CFR varied from **100%** in Kindia, Telimele and Koundara districts to **14,3%** in Kérouassé district. The number of cases/deaths peaked during the 47th week of 2000.

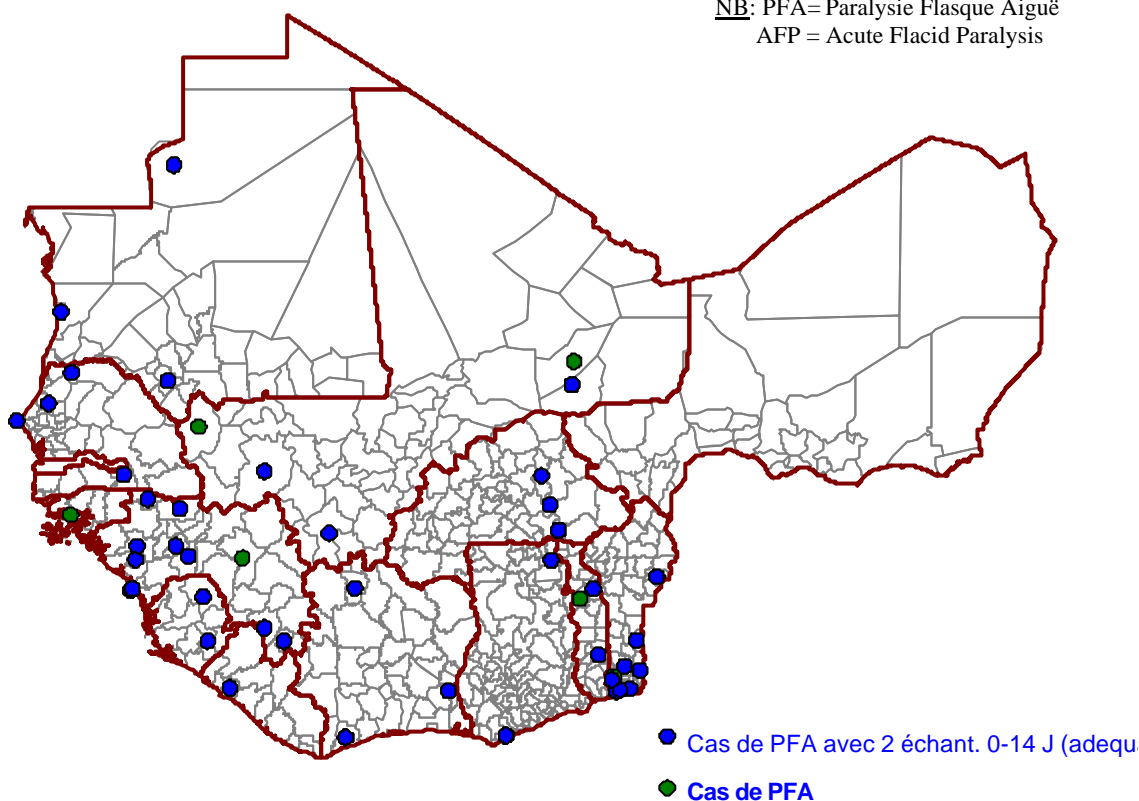
Countries bordering Guinea should be especially vigilant for cases of yellow fever, strengthening their surveillance systems where necessary.

NB: a special edition of this bulletin will be devoted to this outbreak.

Fig 2

SITUATION DES CAS DE PFA AU 31 JANVIER 2001
AFP CASES AS OF JANUARY 2001

NB: PFA= Paralyse Flaque Aiguë
 AFP = Acute Flacid Paralysis



Indicateurs de performance de la surveillance des PFA dans le bloc au 31 Janvier 2001
Indicators for AFP surveillance in Western Bloc as of January 2001

PAYS	Taux de PFA non polio Non polio AFP rate	PFA avec 2 échant. de selles 0-14 j 2 stools specimens at days 0-14 (%)	V. Sauv. 2001 W. Virus 2001	Promptitude par district Timeliness by district (%) (2000)
BENIN	4,0	90%		8
BURKINA FASO	0,9	100%		67
COTE-D'IVOIRE	0,8	100%		57
GAMBIE	1,9	100%		93
GHANA	0,4	100%		53
GUINEE	4,2	92%		88
G. BISSAU	2,0	0%		40
LIBERIA	0,6	100%		83
MALI	1,4	67%		-
MAURITANIE	2,7	100%		68
NIGER	0,0	0%		99
SENEGAL	1,1	100%		9
S. LEONE	1,1	100%		-
TOGO	1,4	67%		89
TOTAL BLOC	1,3	89%	0	51

56 cas de PFA ont été notifiés au 31 janvier 2001 dans l'ensemble des pays du bloc sauf le Niger où aucun cas n'a été enregistré. Le pourcentage des cas de PFA avec deux (2) échantillons de selles collectés dans les 0-14 jours au 31 Janvier 2001 est de **89%** pour le bloc; **dix** (10) pays ont pu atteindre l'objectif de **80%**. Le taux de PFA non polio du bloc se situe autour de **1,3** et **neuf** (9) pays ont pu atteindre l'objectif de 1 cas de PFA non polio pour 100.000 enfants de moins de 15 ans.

On note une légère amélioration de la promptitude par district qui passe de **49%** au mois de Novembre à **51%** au mois de décembre 2000.

56 cases of AFP were notified by January 31, 2001 from all countries in the Bloc except Niger. The percentage of cases with 2 stool specimens taken within 14 days was **89%**. **Ten** countries achieved the target of **80%** for this indicator. The AFP non-polio rate for the Bloc was **1.3**, with **9** countries achieving a rate of 1.0.

An improvement in the timeliness of reporting was observed between November (**49%**) to December (**51%**) 2000

INDICATEURS DE LABORATOIRE 2000
LABORATORY INDICATORS YEAR 2000

Tableau 2

PAYS / Country	Nbre d'échantillons / N° of specimens	V1	V2	V3	W1	W2	W3	Nb ENP	% ENP
BENIN	160	3	3	5	2			10	3,8
BURKINA FASO	200	1	0	1					1,1
COTE-D'IVOIRE	253	5	2	3	1			11	6,3
GAMBIE	22							4	18,1
GHANA	594	3	3	3	10			72	15,1
GUINEE	212	0	0	2				45	21,2
G. BISSAU	22	2	0	2				6	27,2
LIBERIA	106	1	0	1				6	9,3
MALI	332	3	4	3				9	4,8
MAURITANIE	50							18	36
NIGER	158	1			2			2	2,1
SENEGAL	302	1	3	6				54	17,8
S. LEONE	128	1	4	0				3	4,7
TOGO	166	1		2				11	12,5
CAP VERT	48				17			9	18,7
TOTAL BLOC	2753	22	19	28	32			260	10,3

	ABIDJAN
	SENEGAL
	GHANA

Notons qu'un travail important a été réalisé par les laboratoires de la sous région au cours de l'année 2000 en terme de gestion des échantillons des cas de PFA avec **2753** Échantillons testés dans les 3 laboratoires du bloc. Sur ces 2753 échantillons analysés, **32** échantillons étaient positifs (**21** cas de polio virus sauvages) tous de type I ont été isolés dont **17** échantillons (**12 cas**) au Cap Vert, **10** échantillons (**5 cas**) au Ghana, **2** échantillons au Niger (**2 cas**), **2** échantillons au Bénin (**1 cas**) et **1** échantillon en Côte d'Ivoire (**1 cas**).

69 Cas de polio virus vaccinal ont été isolés dont **22** de type I, **19** de type II et **28** de type III.

Au terme de l'année 2000, **10.3%** d'entérovirus non polio ont été isolés dans l'ensemble des trois (3) laboratoires du bloc.

Notons que les pays desservis par le laboratoire de Côte d'Ivoire ont généralement des taux d'entérovirus non polio inférieurs à 5%

During 2000, **2753** stool specimens were analysed in the 3 accredited Bloc laboratories. These analyses revealed **32** positives specimens (**21** wilds poliovirus) including **17** from Cape Vert (**12** wilds poliovirus), **10** from Ghana (**2** wilds poliovirus), **2** from Niger (**2** wilds poliovirus), **2** from Benin (**1** wild poliovirus) and **1** from Cote d'Ivoire (**1** wild poliovirus).

Sixty-nine cases of vaccine virus were also isolated, including **22** type 1 strains, **19** type 2 and **28** type 3

The non-polio enterovirus isolation rate was **10.3%**.

Countries served by Cote d'Ivoire laboratory have in general non-polio enterovirus rate less than 5%.