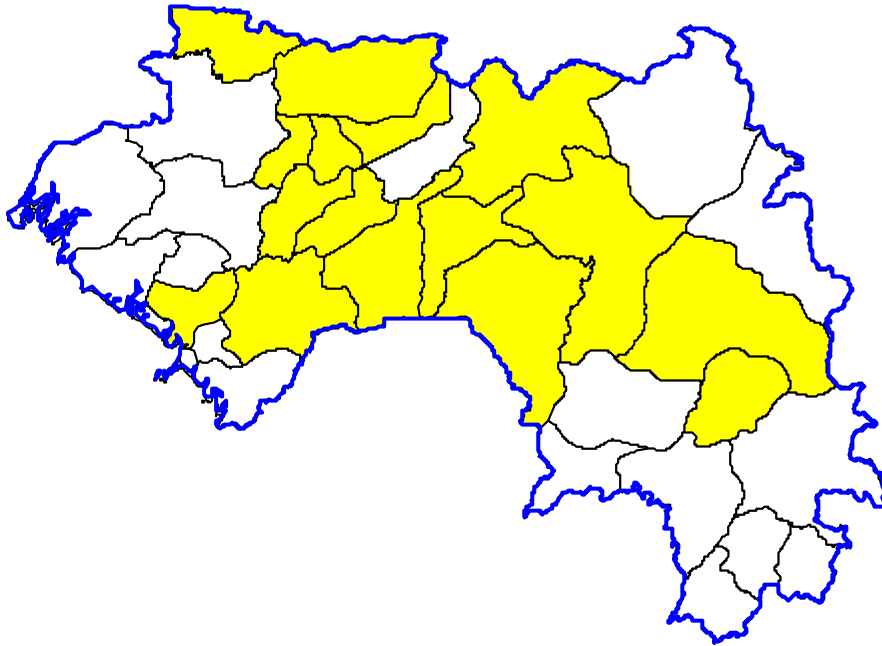




Bureau de la Représentation de l'OMS en Côte d'Ivoire

Fig 1

EPIDEMIE DE FIEVRE JAUNE EN GUINEE

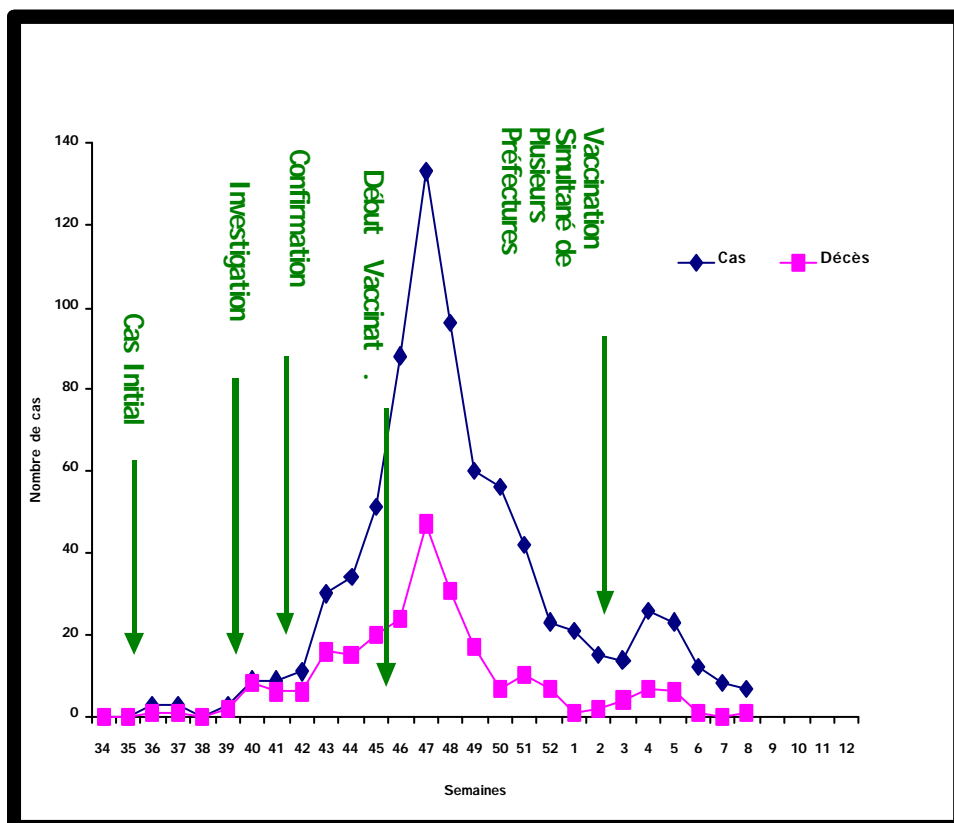


La République de Guinée a connu une épidémie de fièvre jaune de la semaine 34 de l'année 2000 à la quatrième semaine de l'année 2001. **727** cas de fièvre jaune ont été notifiés dans **17** districts avec **232** décès soit une létalité de **31,9%**. Cette létalité varie d'un district à l'autre, elle 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<sup>ème</sup> semaine pour connaître par la suite une tendance à la baisse jusqu'à la 52<sup>ème</sup> 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.

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



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.

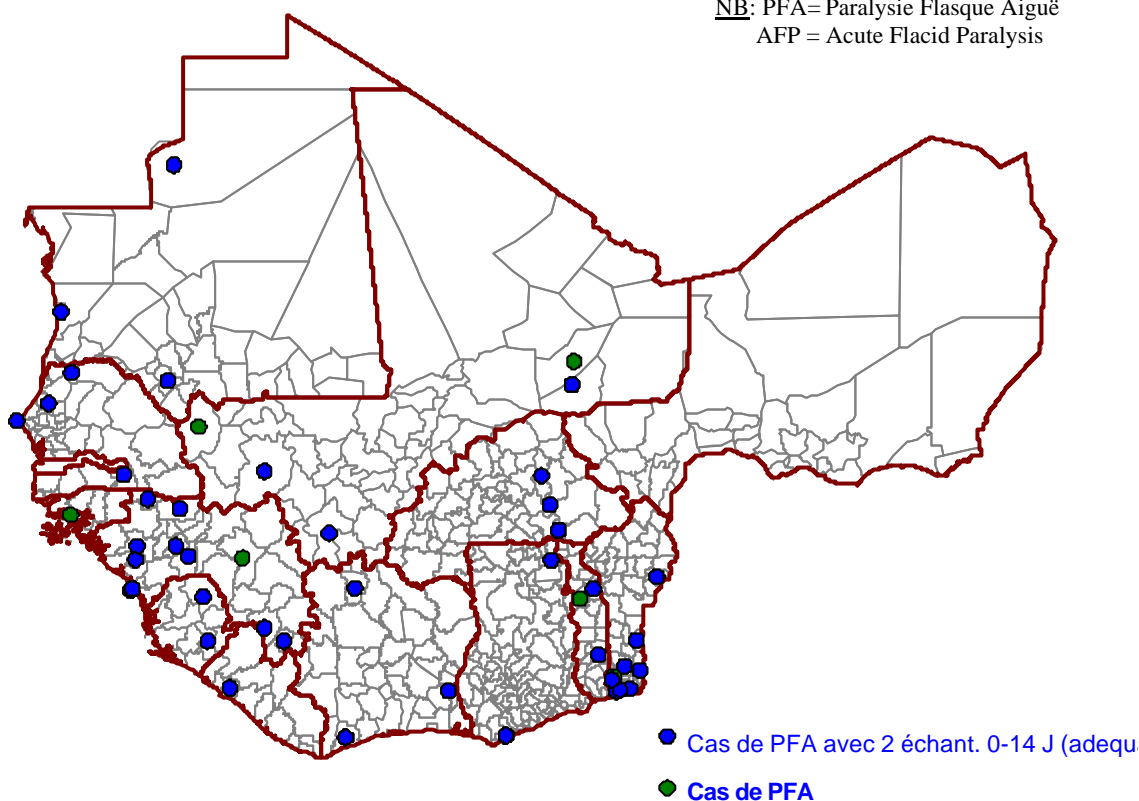
Countries bordering Guinea should be especially vigilant for cases of yellow fever, strengthening their surveillance systems where necessary.

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<br>Non polio AFP rate | PFA avec 2 échant. de selles 0-14 j<br>2 stools specimens at days 0-14 (%) | V. Sauv. 2001<br>W. Virus 2001 | Promptitude par district<br>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 /<br>Country     | Nbre d'échan-<br>tillons<br>N° of speci-<br>mens | V1        | V2        | V3        | W1        | W2 | W3 | Nb<br>ENP  | %<br>ENP    |
|-----------------------|--|-----------|-----------|-----------|-----------|----|----|------------|-------------|
| BENIN                 | 160  | 3         | 3         | 5         | 2         |    |    | 10         | 3,8         |
| BURKINA<br>FASO       | 200  | 1         | 0         | 1         |           |    |    |            | 1,1         |
| COTE-<br>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         |
| MAURITA-<br>NIE       | 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        |
| <b>TOTAL<br/>BLOC</b> | <b>2753</b>                                      | <b>22</b> | <b>19</b> | <b>28</b> | <b>32</b> |    |    | <b>260</b> | <b>10,3</b> |

|   |         |
|---|---------|
|  | 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%.