



Weekly Epidemiological Bulletin

(Maladies à potentiel épidémique - MPE)

Janvier/January/Janeiro 22, 2018

Situation des maladies à potentiel épidémique (MPE) de la semaine 2 (8-14/01/18)

Update on Epidemic-prone Diseases (EPD) in Week 2 (8-14/01/18)

1. En ce début d'année, la rougeole et la méningite sont les maladies qui ont beaucoup touché les pays de la région. Néanmoins, le nombre de cas est en légère baisse par rapport à la même période de 2017:

- La rougeole a été notifiée dans 11 pays avec un total de 525 cas et 4 décès contre 13 pays avec 800 cas et 13 décès en 2017 ;
- Par rapport à la méningite, 10 pays ont notifié un total de 286 cas avec 15 décès contre 312 cas et 28 décès notifiés par un total de 13 au titre de la même période en 2017 ;
- En plus du Nigeria, le Bénin et la Sierra Leone ont confirmé les cas de la fièvre de Lassa. Un total de 7 cas et 5 décès notifiés par les 3 pays contre 23 cas et 4 décès à la même période en 2017.

2. La Dengue :

- Au cours de l'année 2017, le Burkina Faso et la Côte d'Ivoire sont les deux pays qui ont souffert de l'épidémie de la dengue ;
- Mais depuis le mois de septembre des cas de la maladie ont été confirmés au Sénégal ;
- En cette semaine 2 de 2018, le Sénégal a déclaré la fin de l'épidémie avec le bilan comme suit :
 - 28 septembre 2017: Début de l'épidémie de dengue sérotype1 au Sénégal ;
 - 15 janvier 2018 : Fin de l'épidémie après 4 semaines sans cas confirmés ;
 - 138 cas de dengue confirmés par l'Institut Pasteur de Dakar sur un total de 806 prélèvements effectués (voir l'évolution de cas, fig.1) ;
 - Quatre (04) régions ont été touchées par l'épidémie : Louga au nord, Fatick au centre et Dakar et Thiès à l'Ouest ;
 - Aucun cas de décès.

1. At the beginning of the year, measles and meningitis are the diseases that have hit the countries of the region more. Nevertheless, the number of cases is slightly down compared to the same period of 2017:

- Measles have been reported in 11 countries with a total of 525 cases and 4 deaths against 13 countries with 800 cases and 13 deaths in 2017;
- In relation to meningitis, 10 countries reported a total of 286 cases with 15 deaths compared to 312 cases and 28 deaths reported by a total of 13 for the same period in 2017;
- In addition to Nigeria, Benin and Sierra Leone have confirmed cases of Lassa fever. A total of 7 cases and 5 deaths reported by the 3 countries against 23 cases and 4 deaths in the same period of 2017.

2. Dengue Fever:

- During the year 2017, Burkina Faso & Côte d'Ivoire were the two countries that suffered the dengue epidemic;
- But since September, cases of the disease have been confirmed in Senegal;
- In this week 2 of 2018, Senegal declared the end of the epidemic with the following update:
 - September 28, 2017: Beginning of the dengue serotype1 epidemic in Senegal;
 - January 15, 2018: End of the epidemic after 4 weeks without confirmed cases;
 - 138 dengue cases confirmed by the Pasteur Institute of Dakar out of a total of 806 samples taken (see the trend of cases, fig.1);
 - Four regions were affected by the epidemic: Louga in the North, Fatick in the Center and Dakar and Thiès in the West;
 - No death.

Fig. 1: Evolution hebdomadaire du nombre de cas suspects et confirmés de la dengue au Sénégal / Weekly trend of the number of suspected and confirmed cases of the dengue fever in Senegal

