



# Weekly Epidemiological Bulletin

(Maladies à potentiel épidémique - MPE)

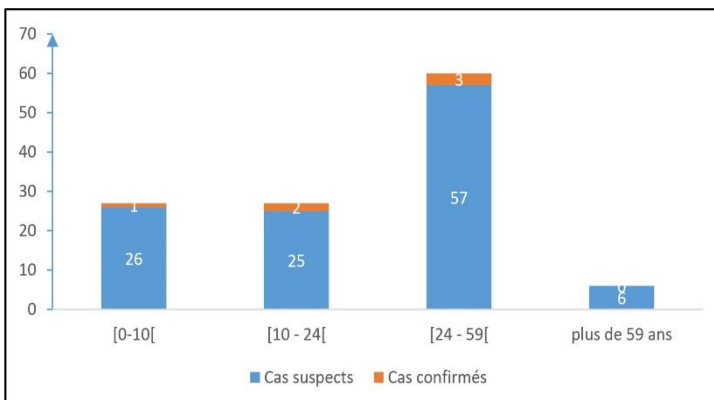
Focus on Dengue Fever in Senegal

Octobre/October/Outubro 02, 2018

**Situation des maladies à potentiel épidémique (MPE) de la semaine 38 (17 – 23/09/18)**

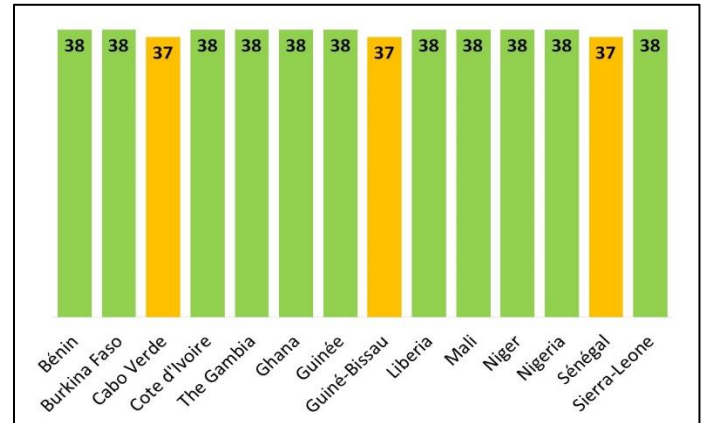
**Update on Epidemic-prone Diseases (EPD) in Week 38 (17 – 23/09/18)**

**Fig. 1 : Répartition des cas suspects et confirmés de Dengue selon la classe d'âge dans le District Sanitaire de Fatik au Sénégal (juin-sept 2018) / Distribution of Suspected and Confirmed Dengue Cases by Age group in Fatik Health District, Senegal (June-Sept 2018)**



**NOTE :**

- Au cours des trois premiers trimestres de l'année, seul le Burkina Faso a notifié des cas suspects / confirmés / décès de dengue dans la région CEDEAO.
- Le Burkina Faso a enregistré au total 2080 cas suspects, 925 cas confirmés et 15 décès contre 1055 cas suspects, 696 cas confirmés et 4 décès au cours de la même période de 2017.
- La Côte d'Ivoire (aux 2<sup>ème</sup> et 3<sup>ème</sup> trimestres) et le Sénégal (au 4<sup>ème</sup> trimestre) avaient enregistré des cas en 2017 mais n'ont pas signalé de cas jusqu'au 19 septembre 2018 où l'Institut Pasteur de Dakar a notifié à la Direction Générale de la Santé du Sénégal, trois cas confirmés de dengue dans le district de Fatik.
- Au vu de la situation épidémiologique, le Ministère de la Santé du Sénégal, avec l'appui de ses partenaires a décidé de mener l'investigation à partir du 20 septembre 2018 et d'initier la riposte à l'épidémie de Dengue.
- A la date du 24 septembre, la situation épidémique se présente comme suit : 180 cas suspects retrouvés dans les registres et 120 cas investigués et prélevés (67%).



**Fig. 2: Complétude des rapports hebdomadaires par pays: Nombre de rapports hebdomadaires reçus par pays / Completeness of weekly reports per country: Number of reports received per country**

*Au total 99,47% des rapports attendus ont été reçus à la S38 / A total of 99.47% of expected reports have been received by W38*

**NOTE:**

- In the first three quarters of the year, only Burkina Faso reported suspected / confirmed cases / deaths due to the Dengue Fever in the ECOWAS region.
- Burkina Faso recorded a total of 2080 suspected cases, 925 confirmed cases and 15 deaths, compared to 1055 suspected cases, 696 confirmed cases and 4 deaths during the same period of 2017.
- Côte d'Ivoire (in Q2 and in Q3) and Senegal (in Q4) recorded cases in 2017 but did not report cases until 19 September 2018 when the Pasteur Institute in Dakar informed the Health Service of Senegal, of three confirmed cases of Dengue Fever in the district of Fatik.
- In view of the epidemiological situation, the Ministry of Health of Senegal, with the support of its partners, has decided to conduct the investigation as from 20 September 2018 and to initiate the response to the Dengue epidemic.
- As of 24 September, the epidemic situation is as follows: 180 suspected cases found in the registers and 120 cases investigated and samples taken (67%).