











# Epidémie de Dengue dans la région de Fatick au Sénégal Rapport de situation n°1 du 24 septembre 2018

#### Contexte

- Le mercredi 19 septembre 2018, l'Institut Pasteur de Dakar a notifié par mail à 11 heures
  23 mn trois cas confirmés de Dengue à la Direction Générale de la Santé avec copie à
  la Direction de la Prévention et au Centre des Operations d'Urgence Sanitaire.
- A 12 heures 33 mn, sur instruction de la Directrice Générale de la Santé, la division de la Surveillance Epidémiologique a lancé par mail une invitation pour la tenue d'une réunion de crise à 15 heures dans la salle de réunion de la DGS.
- Au cours de la réunion où étaient présents la DGS, la DLM, la DP, le SMIT, le COUS, le SNH, l'IPD et les PTF, il a été décidé de mettre en place une équipe d'investigation rapide conduite par la DP.
- La RM de Fatick a été informée par la DP qui, à son tour, a informé le district et le Gouverneur à titre de compte rendu.
- Au vu de la situation épidémiologique, le Ministère de la santé 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 dans le district de Fatick.
- Le gouverneur a décidé la tenue de la réunion du comité de lutte contre les épidémies le vendredi 21 Septembre à 10h.

# Mission d'investigation

- Mise en place d'une équipe d'investigation composée de la DP, de la DLM, du COUS, du SNH, de l'IPD, de l'OMS, du CDC et des ECR/ECD de Fatick.
- Elaboration du protocole d'investigation.
- Déroulement de la première phase : du 20 au 23 septembre 2018.
- Dépouillement des registres des points de prestation de la commune de Fatick à partir du 1er juin 2018 à la recherche de cas suspect.
- Elaboration du 1er draft de rapport le 23 septembre 2018.

# Situation épidémiologique

- 180 cas suspects retrouvés dans les registres
- 120 cas investigués et prélevés (67%)
  - O Age moyen: 26 ans avec des extrêmes allant de 9 mois à 70 ans
  - o 53 individus de sexe masculin et 67 de sexe féminin soit un sexe ratio : 0,8
  - o Élèves (28%), Ménagères (18%) et Ouvriers (13%)
  - O Six (06) cas confirmés de sexe féminin dont 1 enceinte
  - o Taux d'attaque : 4 cas pour 10000 habitants

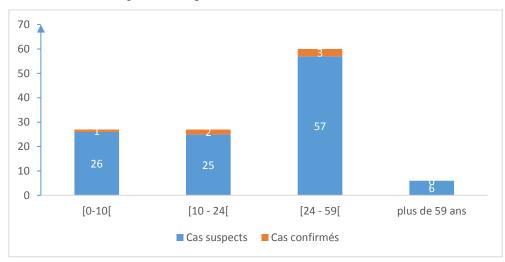


Figure 1 : Répartition des cas suspects et confirmés de Dengue selon la classe d'âge dans le District Sanitaire de Fatick juin-sept 2018

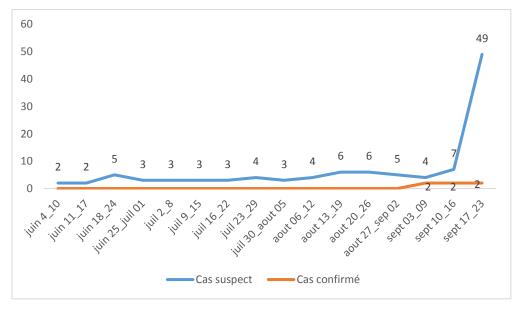
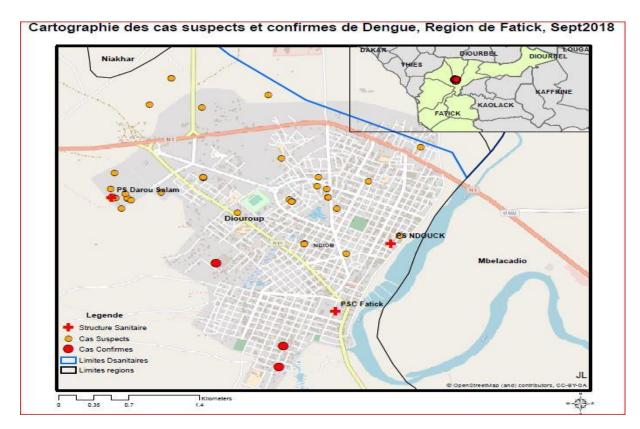


Figure 2 : Répartition des cas suspects et confirmés de Dengue selon la date de consultation dans le District Sanitaire de Fatick juin-sept 2018



Carte 1 : Localisation des cas suspects et confirmés de Dengue dans la commune de Fatick de juin à septembre 2018

- Zones les plus touchés : Ndiaye-Ndiaye (29%), Peulgha-Poukham (19%) et Darel (14%)
- 83% des cas confirmés résident autour du Poste de santé de Ndiaye-Ndiaye

#### **Déterminants environnementaux**

- Pots de fleurs
- Pneus usés
- Canaris
- Présence de plusieurs larves de culicidés (probablement des larves d'*Aedes*) dans un canari et un fût au niveau deux (2) concessions de cas confirmés
- Deux (2) concessions de cas confirmés de la maladie se situent environ à 40 et 50 m des mares saisonnières (de juillet à décembre).

# Actions de santé publique

#### Coordination

- 1. Notification à l'OMS par le PFNRSI
- 2. Convocation du CNGE
- 3. Elaboration des plans de riposte

#### **Surveillance et laboratoires**

1. Renforcement de la surveillance épidémiologique

2. Déploiement du laboratoire mobile de l'IPD à Fatick

#### Prise en charge

1. Prise en charge adéquat des cas

# Lutte antivectorielle

- 1. Destruction des gites larvaires et distribution des MILDA.
- 2. Action de saupoudrage et de pulvérisation intra domiciliaire par la Brigade Régionale d'Hygiène de Fatick.

### Communication et engagement des communautés

- 1. Communiqué de presse.
- 2. Mobilisation des acteurs communautaires dans la sensibilisation.

### **Perspectives**

- ❖ Tenue régulière des réunions hebdomadaires des CNGE, CRGE et CDGE.
- Financement des plans d'action de riposte.
- **\Delta** Elaboration des SITREP.

# **Contacts utiles du CNGE**

Dr Marie K. Ngom NDIAYE, Directrice Générale de la Santé, ndiayekhemesse@yahoo.fr Dr Elhadji Mamadou NDIAYE, Directeur de la Prévention, mamamorph@yahoo.fr Dr Amadou DOUCOURE, Directeur de la lutte contre la maladie, drdoucoure@yahoo.fr Dr Boly DIOP, Chef de la Division Surveillance et Riposte Vaccinale, diopboly@yahoo.fr

# Numéro vert

SNEIPS: Tel: 800 00 50 50