



Epidémie de Dengue dans la région de Fatick au Sénégal Rapport de situation n° 3 du 1^{er} octobre 2018

RAPPEL DU 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.

FAITS SAILLANTS

- Tenue de la deuxième réunion du CNGE
- Tenue réunion de briefing au niveau de la région de Fatick
- Investigation autour des 3 cas confirmés du 30/09/2018
- 37 nouveaux cas suspects et 2 nouveaux cas confirmés le 01/10/2018.
 - o Il s'agit d'une femme de 26 ans résidant au Quartier de Ndiaye-Ndiaye ayant présenté les premiers signes le 29/09/2018 et a été consulté et prélevé le 30/09/2018
 - o et d'un garçon de 16 ans habitant à Peulgha ayant présenté les premiers signes le 30/09/2018 et a été consulté et prélevé le 01/10/2018. Les deux nouveaux cas habitent les mêmes concessions que d'anciens cas confirmés.
- Aucun cas de Dengue Sévère ni de décès n'ont été notifiés depuis le début de la flambée le 19 août 2018.
- VAD par les Badiene-Gokh, relais et agents de la croix rouge : 638 concessions visitées, 265 gîtes larvaires détruits.



Figure 1: Réunion du CNGE N°2 du 01 octobre 2018

SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE

Tableau 1: Suivi des cas, Région de Fatick, Sénégal Septembre 2018

Période	Cas suspects		Cas prélevés		Cas confirmés		Cas positifs investigués		Cas hospitalisés		Décès	
	Nvx	Cumul	Nvx	Cumul	Nvx	Cumul	Nvx	Cumul	Nvx	Cumul	Nvx	Cumul
Semaine 39 Jour 7	37	480	37	480	2	21	3	19	0	1	0	0

La tranche d'âge de 24-59 ans regroupe 11 cas confirmés soit 52 %, suivi de celle des 10 à 24 ans avec 8 cas soit 39%.

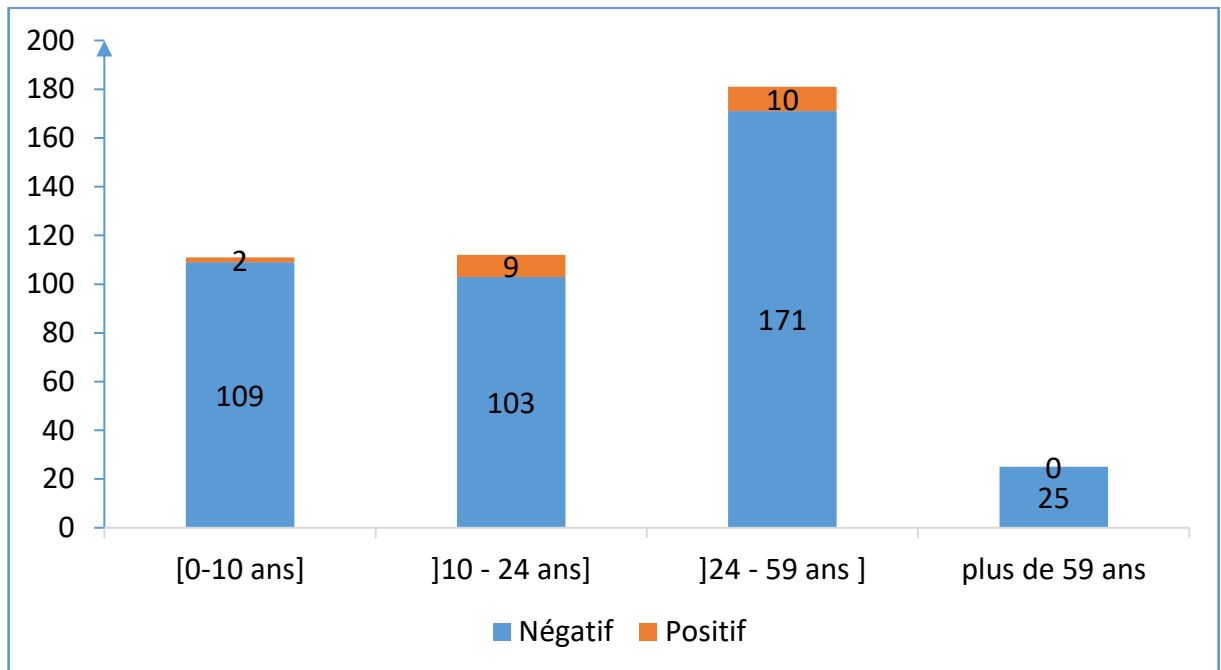


Figure 2: Répartition des cas suspects et confirmés de Dengue selon la classe d'âge dans la Région de Fatick, Sénégal_ sept 2018 (n=479)

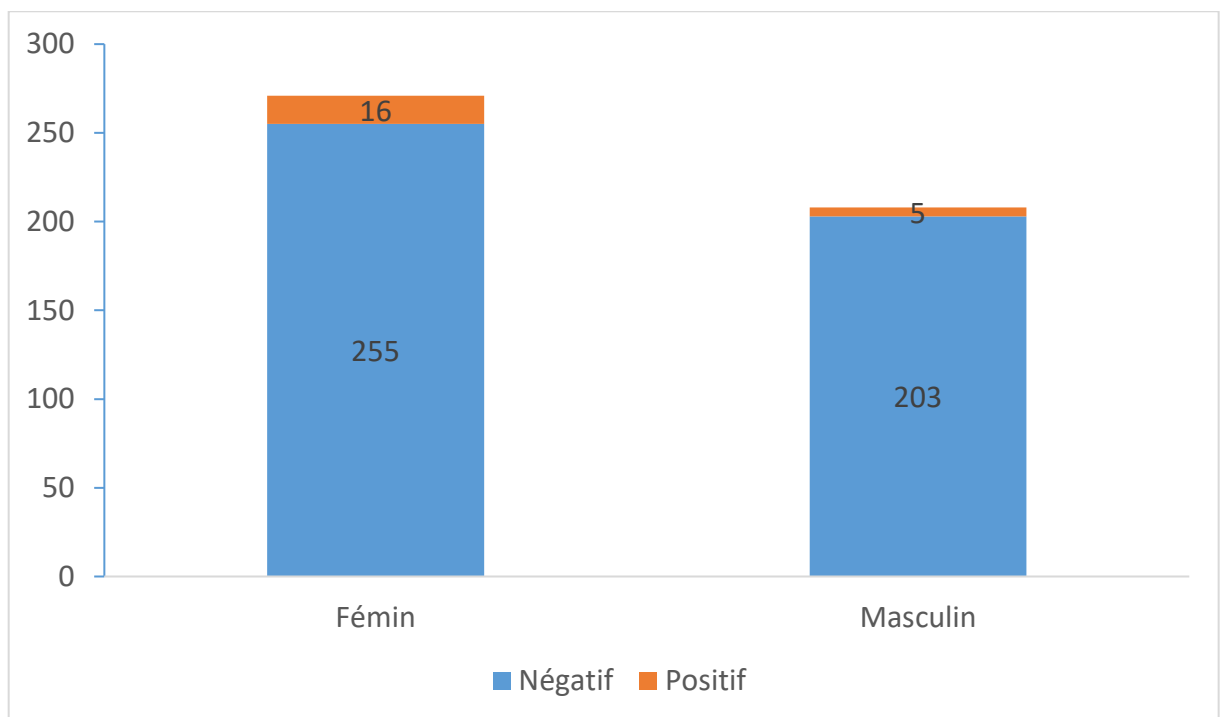


Figure 3: Répartition des cas suspects et confirmés de Dengue selon le Sexe dans la région de Fatick, Sénégal_ sept 2018 (n=479)

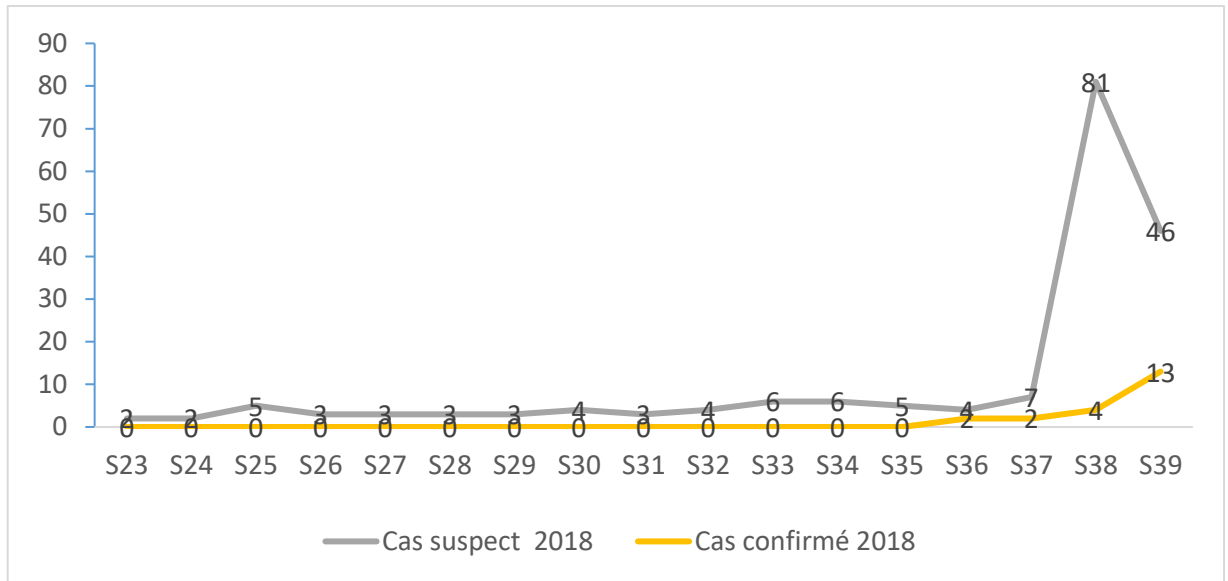


Figure 4: courbe épidémiologique des cas de Dengue dans la Région de Fatick, Sénégal, 2018

Lieu (localité d'origine)

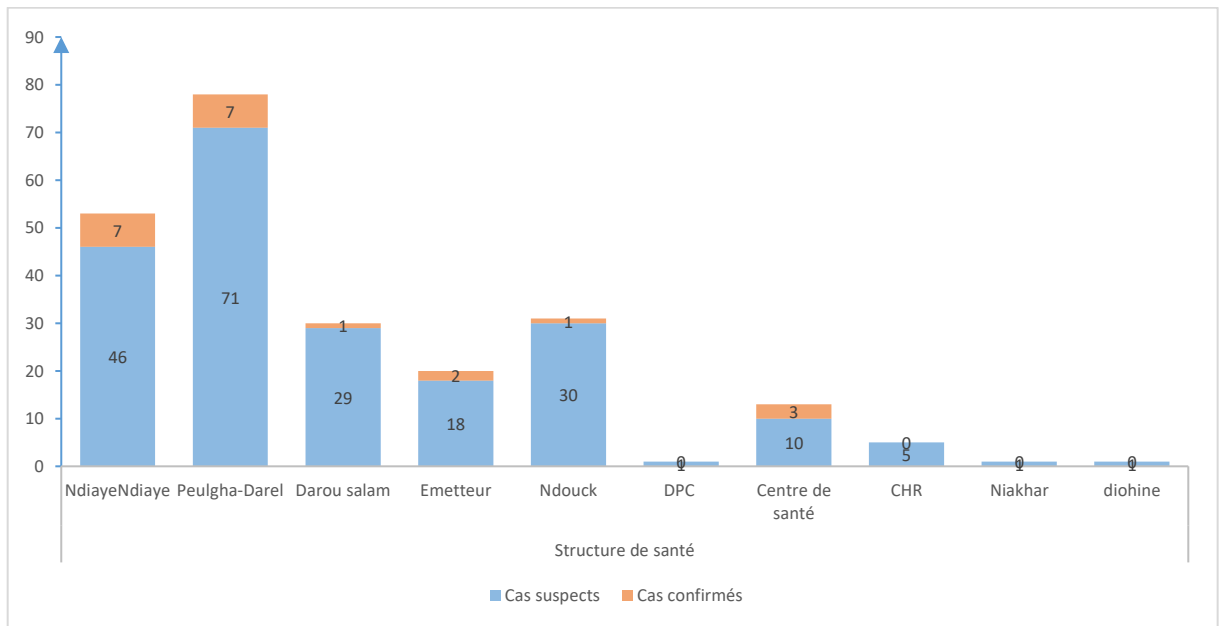


Figure 5: Répartition des cas suspects et confirmés de Dengue selon la zone sanitaire d'origine dans la région de Fatick, Sénégal, sept 2018

L'enquête entomologique a montré qu'*Aedes-Aegypti* a été identifié dans la commune de Fatick comme le principal vecteur avait une activité surtout diurne et un tropisme exophile.

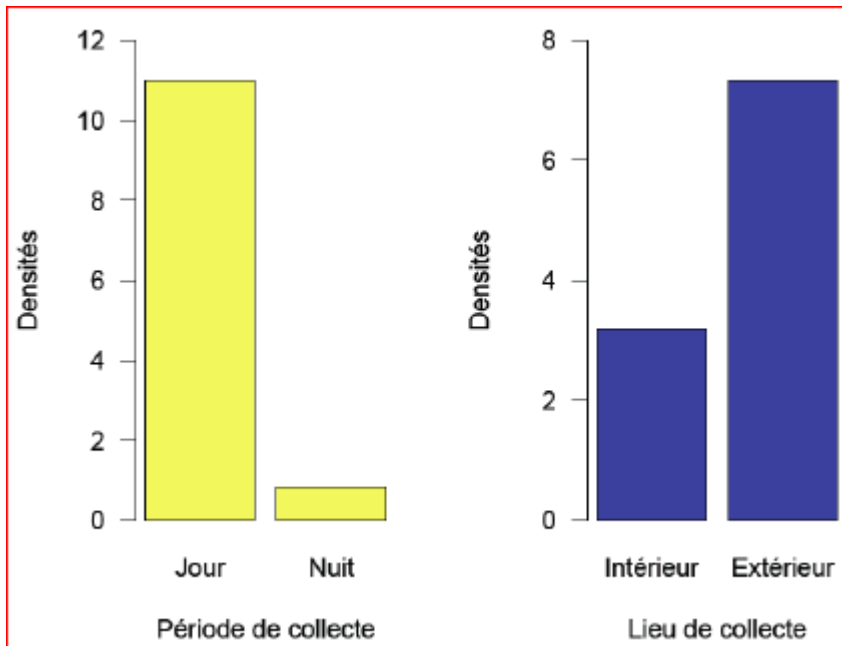


Figure 6: comportement du vecteur *Aedes Aegypti* _Commune de Fatick, Sénégal sept 2018 (source UEM IPD¹)

Principaux gîtes larvaires identifiés dans les domiciles visités par l'équipe d'Entomologie Médicale de L'institut Pasteur de Dakar



Figure 7: Types de gîtes larvaires intra domiciliaires retrouvés dans la commune de Fatick, Sénégal, sept 2018. (Source UEM, IPD)

Les bâtiments à l'abandon, les réceptacles creux péri domiciliaires constituent aussi des gîtes du vecteur de la Dengue.

¹ Unité d'entomologie Médicale, Institut Pasteur de Dakar



Figure 8: Types de gîtes du vecteur de la Dengue en extra domiciliaires retrouvés dans la commune de Fatick, Sénégal, sept 2018. (Source UEM, IPD)

La cartographie de risque de la Dengue est quasi homogène dans les différents quartiers de la commune de Fatick à l'exception de celui de Darou Rahmane.



Figure 9: cartographie des risques de Dengue dans la commune de Fatick, Sénégal, sept 2018 (source UEM, IPD²)

ACTIONS DE SANTE PUBLIQUE

Coordination

- Tenue de la deuxième réunion du CNGE
- Tenue réunion de briefing au niveau de la région de Fatick
- Réunion de coordination d'urgence avec les ICP du District de Fatick
- Supervision des acteurs communautaires

Surveillance et laboratoires

- Poursuite de l'investigation des cas confirmés
- Recherche active des cas

Prise en charge

- Traitement ambulatoire des cas

Lutte anti-vectorielle

- Destruction des gîtes larvaires

Communication et engagement des communautés

- Organisation de 2 mobilisations sociales à Ndiaye-ndiaye

PERSPECTIVES

- Visite de travail du CNGE dirigé par le Directeur de cabinet du Ministre de la Santé et de l'action sociale, du Directeur de la Prévention avec les autorités administratives et sanitaires de la Région de Fatick le 03/10/2018.
- Réunion du Comité départemental de gestion des épidémies le 03/10/2018
- Réajustement du plan de riposte prenant en compte les résultats de l'enquête entomologique.
- Renforcement de la Brigade Régionale d'Hygiène en ressources humaines, matérielles et produits phytosanitaires de lutte anti vectorielles.
- Harmonisation de la base de données avec Institut Pasteur de Dakar.



Figure 10: Mobilisation sociale devant le PS de Ndiaye Ndiaye

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