



RAPPORT DE SITUATION SUR L'ÉPIDÉMIE DE DENGUE AU SENEGAL N°6

Dakar, le 11 décembre 2017

Points saillants

- 28 septembre 2017 : début de l'épidémie de la dengue de sérotype 1 au Sénégal
- Transmission par les régions médicales des maquettes de collectes des cas suspects et confirmés de dengue
- **137 cas de dengue** confirmés par l'Institut Pasteur de Dakar (IPD) sur un total de 783 prélèvements effectués.
- 4 régions touchées par l'épidémie : Louga au nord, Fatick au centre et Dakar et Thiès à l'Ouest.
- Aucun cas de décès
- Réunion du comité National de Gestion des Epidémies ce 11 décembre 2017

Situation épidémiologique

Durant la semaine du 04 au 10 décembre 2017, 15 prélèvements ont été testés par l'IPD. Un (1) seulement est positif appartenant au district de Darou Mousty.

Cinq (5) autres cas positifs appartenant à la région de Dakar et diagnostiqués par l'IPD entre le 24 octobre et le 28 novembre 2017 mais non notifiés à la direction de la prévention.

1) Répartition géographique des cas de dengue au Sénégal

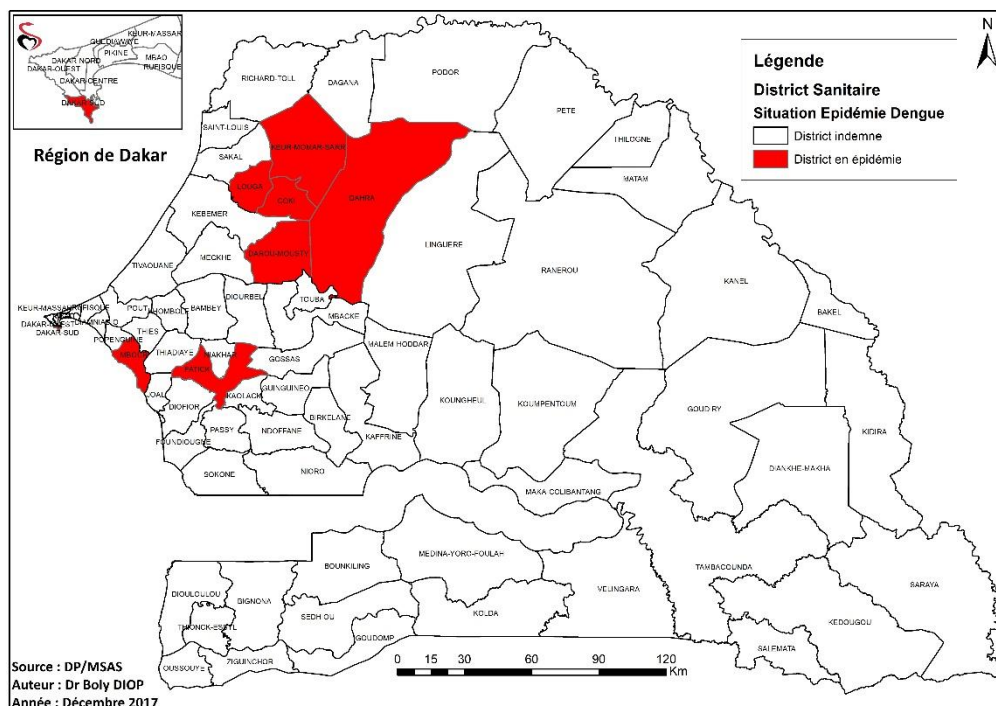


Figure 1 : Répartition des cas confirmés de dengue par district au Sénégal à la semaine 48 de 2017

L'épidémie reste localisée dans les 4 régions. Aucune autre région n'est touchée à la 48^{ème} semaine.

2) Evolution hebdomadaire du nombre de cas de dengue

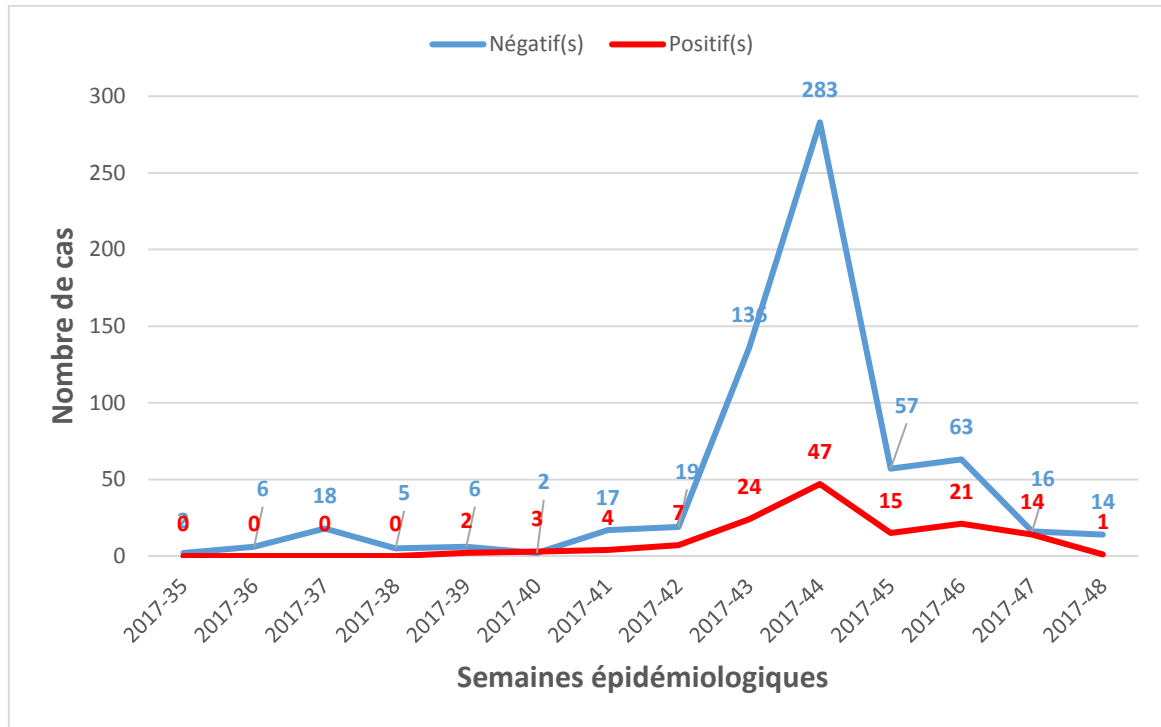


Figure 2 : Evolution hebdomadaire du nombre de cas suspects et confirmés de dengue au Sénégal à la semaine 48 de 2017 (N = 783)

Il est noté une tendance à la baisse des cas suspects et des cas confirmés

3) Répartition des cas par tranche d'âge

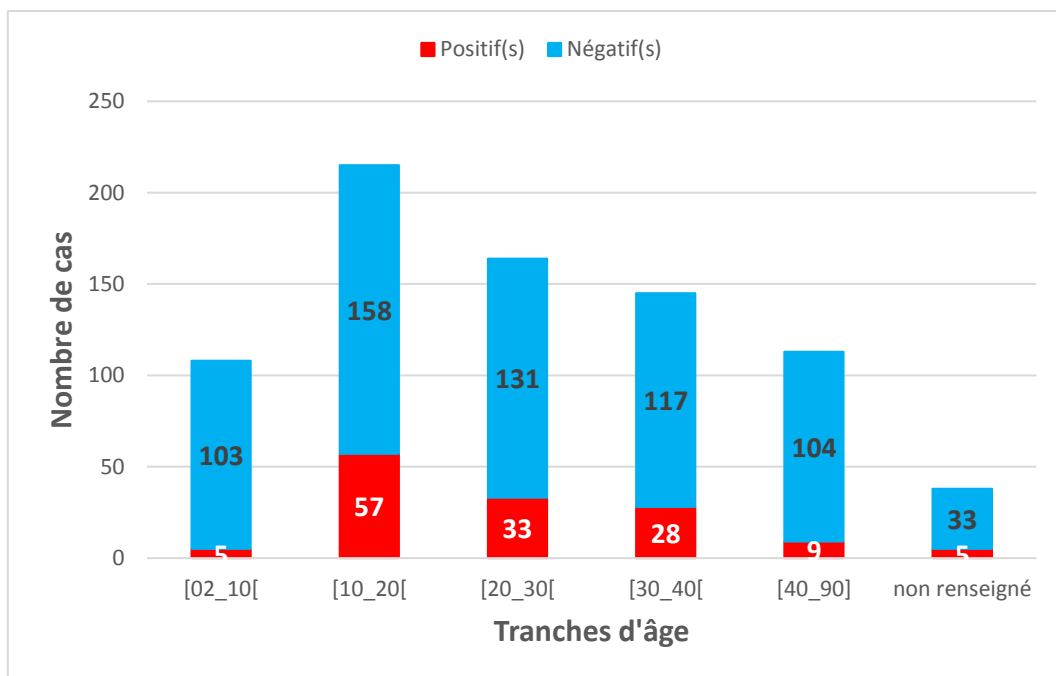


Figure 3 : Répartition du nombre de cas suspects et confirmés de dengue par tranche d'âge au Sénégal à la semaine 47 de 2017 (N= 783)

L'épidémie touche toutes les tranches d'âge.

4) Répartition des cas positifs par région (N=137)

Tableau 1 : Répartition des cas positifs de dengue par région au Sénégal à la semaine 48 de 2017

Régions	Nombre de cas positifs
Dakar	6
Fatick	2
Louga	128
Thiès	1

La région de Louga a notifié 93% des cas positifs.

Actions entreprises :

Région Médicale de Louga

- ✚ Déploiement d'un laboratoire mobile de l'Institut Pasteur de Dakar sur place du 24 octobre au 19 novembre 2017.
- ✚ Investigations entomologiques pour estimer les indices de risque liés à l'infectivité du vecteur. Ces investigations sont terminées depuis le 11 novembre 2017 et les premiers résultats sont attendus.
- ✚ Investigations épidémiologiques autour des cas confirmés. Tous les cas positifs, traités en ambulatoire, ont été suivis à domicile. Une évolution clinique favorable a été notée chez tous et des moustiquaires imprégnées d'insecticide ont été distribuées dans les concessions abritant les cas.
- ✚ Stratégies de communication de masse et de communication interpersonnelle envers les populations en cours (information/éducation/sensibilisation de la population par le biais de la presse locale, les radios communautaires, radio et TV nationales et privées et les visites à domiciles).
- ✚ Renforcement de la surveillance avec prélèvement systématique de tous les cas suspects dans l'ensemble des districts de la région.
- ✚ Orientation des relais communautaires de la région sur la lutte anti larvaire et les visites à domicile (VAD).

- ✚ VAD avec destruction des gîtes larvaires potentiels et sensibilisation des communautés.
- ✚ Saupoudrage à grande échelle avec du Propoxur 3% (carbamate) et traitements ciblés dans les domiciles des cas et dans les concessions environnantes avec du Dursban 480 (organophosphoré).

Région de Fatick

Investigations des cas

Réunion du Comité Régional de Gestion des Epidémies sous la présidence de Monsieur le Gouverneur de Région le 21 novembre 2017 durant laquelle les décisions ont été prises:

- ✚ Renforcement de la surveillance épidémiologique
- ✚ Disponibilité des MILDA
- ✚ Saupoudrage de la commune de Fatick
- ✚ Campagne de sensibilisation des populations.

Région de Dakar

L'investigation du cas a été réalisée le 28 novembre 2017 par le District Sanitaire de Dakar Sud. Aucun autre cas suspect n'a été retrouvé. Les recommandations suivantes ont été formulées :

- ✚ Renforcer la surveillance épidémiologique (SE)
- ✚ Recycler les prestataires du district sur la SE
- ✚ Orienter les prestataires privés sur la SE à l'échelle de la région
- ✚ Assurer une supervision post formative des prestataires privés sur la SE

Elaboration des plans d'action de riposte par les districts et la région médicale de Dakar en cours de finalisation.

Région de Thiès :

L'investigation du cas a été réalisée le 28 novembre 2017 par le District sanitaire de Mbour et application des recommandations suivantes :

- ✚ Renforcer la surveillance et notifier les cas suspects selon les outils mis en place
- ✚ Impliquer les acteurs communautaires dans la sensibilisation
- ✚ Sensibiliser les populations sur les mesures de prévention

- ✦ Impliquer le service de l'hygiène et la collectivité locale dans les mesures d'assainissement

Perspectives

- ❖ Partage du rapport d'investigation entomologique
- ❖ Investigation des 5 cas confirmés de Dakar
- ❖ Appuyer les nouveaux DS touchés pour l'élaboration de plans d'action avec un accent sur les visites à domicile par les relais communautaires pour sensibiliser les ménages sur la nécessité de détruire tous les gîtes domestiques et péri-domestiques"
- ❖ Dérouler le plan de communication au plan national.
- ❖ Poursuivre les investigations pour le suivi des cas par les DS.
- ❖ Organiser une session d'orientation du réseau des journalistes en santé.
- ❖ Partager les outils élaborés pour la collecte et à la transmission hebdomadaire des données
- ❖ Elaborer le plan d'action au niveau de chaque région médicale
- ❖ Reconstituer la liste linéaire des cas depuis le début de l'épidémie
- ❖ Tenir la réunion hebdomadaire du CNGE le 18 Décembre 2017
- ❖ Transmission régulière et à temps des cas positifs à la DP par l'IPD

Contacts utiles du CNGE :

Dr Marie Khémesse Ngom NDIAYE, Directrice Générale de la Santé, Présidente

Mail : ndiayekhemesse@yahoo.fr

Dr Elhadji Mamadou NDIAYE, Directeur de la Prévention, Membre

Mail : mamamorph@yahoo.fr

Dr Amadou DOUCOURE, Directeur de la lutte contre la maladie, Membre

Mail : drdoucoure@yahoo.fr

Dr Boly DIOP, Chef de la Division Surveillance et Riposte Vaccinale, Membre

Mail : diopboly@yahoo.fr