

Surveillance de la dengue

Guadeloupe, Martinique, St Martin, St Barthélemy

Point épidémiologique régional N°28

16 novembre 2023

Remerciements à
nos partenaires



Réseau des médecins
sentinelles généralistes



Situation épidémiologique

Guadeloupe et Martinique en phase 4 Niveau 1 du PSAGE dengue : épidémie confirmée

Les données des cas cliniquement évocateurs semblent montrer une décroissance depuis quelques semaines, néanmoins cette diminution relative est à interpréter avec précaution en raison des jours fériés de la semaine 44 et des vacances scolaires. Les indicateurs hospitaliers de surveillance de la dengue restent cependant à des niveaux élevés.

Saint-Barthélemy et Saint-Martin en phase 3 du PSAGE dengue : épidémie confirmée

Les indicateurs de surveillance sont à des niveaux élevés.

* Programmes de surveillance, d'alerte et de gestion des épidémies

Au cours de la semaine 2023-45 comparée à la semaine 2023-44 (sauf cas graves)

*2023-S45: semaine du 6 au 12 novembre 2023 et 2023-S44 : semaine du 30 octobre au 5 novembre 2023

Guadeloupe



~420 cas cliniquement évocateurs (RMS) (vs ~360 en S44)**

Source: Réseau Médecins Sentinelles
*impact des vacances de Toussaint sur la baisse observée **consolidation du réseau



64 passages aux urgences (vs 78 en S44) Sources: CHU, CHBT



9 hospitalisations après passage aux urgences (vs 11 en S44)



Depuis la semaine 2023-30, 31 cas graves en réanimation dont 7 décès

Martinique



~600 cas cliniquement évocateurs (RMS) (vs ~380 en S44)**

180 visites (SOS) (vs 162 en S44)
Sources: Réseau Médecins Sentinelles, SOS médecins **consolidation du réseau
*impact des vacances de Toussaint sur la baisse observée



90 passages aux urgences (vs 110 en S44)
Source: CHU MFME, La Trinité, PZQ



17 hospitalisations en après passage aux urgences (vs 21 en S44)



Depuis la semaine 2023-30, 19 cas graves en réanimation dont 6 décès

Saint-Martin



60 cas confirmés (vs 54 en S44)
Source : BPA, Synergibio



~170 cas cliniquement évocateurs (vs 60 en S44)
Source: Réseau Médecins Sentinelles



14 passages aux urgences (vs 13 en S44)
Source: CH Fleming



1 hospitalisation après passage aux urgences (vs 0 en S44)

Saint-Barthélemy



30 cas confirmés (vs 35 en S44)
Source : BPA



83 cas cliniquement évocateurs (vs 70 en S44)
Source: Réseau Médecins Sentinelles



25 passages aux urgences (vs 21 en S44)
Source: CH de Bruyn



7 hospitalisations après passage aux urgences (vs 2 en S44)

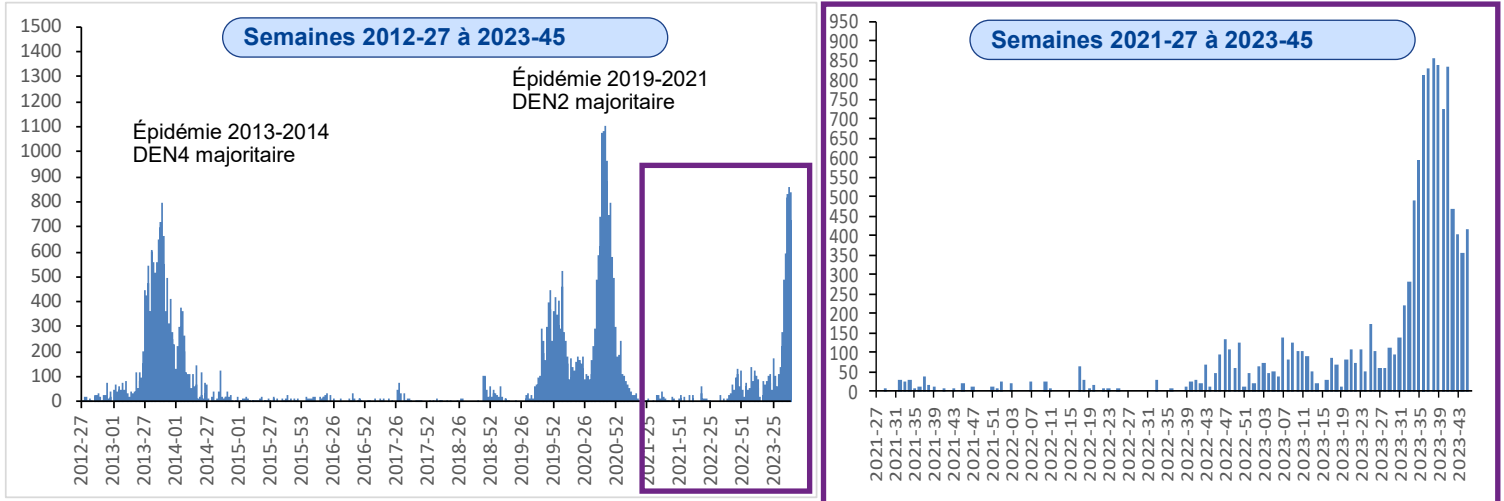
Surveillance des cas cliniquement évocateurs

Une augmentation du nombre de cas cliniquement évocateurs de dengue est observée avec environ 420 patients ayant consulté la semaine dernière 2023-45 *versus* 360* la semaine précédente (2023-44) [Figure 1]. Ces données doivent être interprétées avec précaution en raison des jours fériés et des vacances de la Toussaint.

* consolidation du réseau par rapport au point épidémiologique dengue n° 27

Depuis le début de l'épidémie (semaine 2023-30) on estime que 8370 patients ont consulté en médecine de ville pour un syndrome de dengue.

Figure 1 : Nombre hebdomadaire de cas cliniquement évocateurs de dengue, Guadeloupe, semaines 2012-27 à 2023-45. Source : Réseau des médecins Sentinelles.

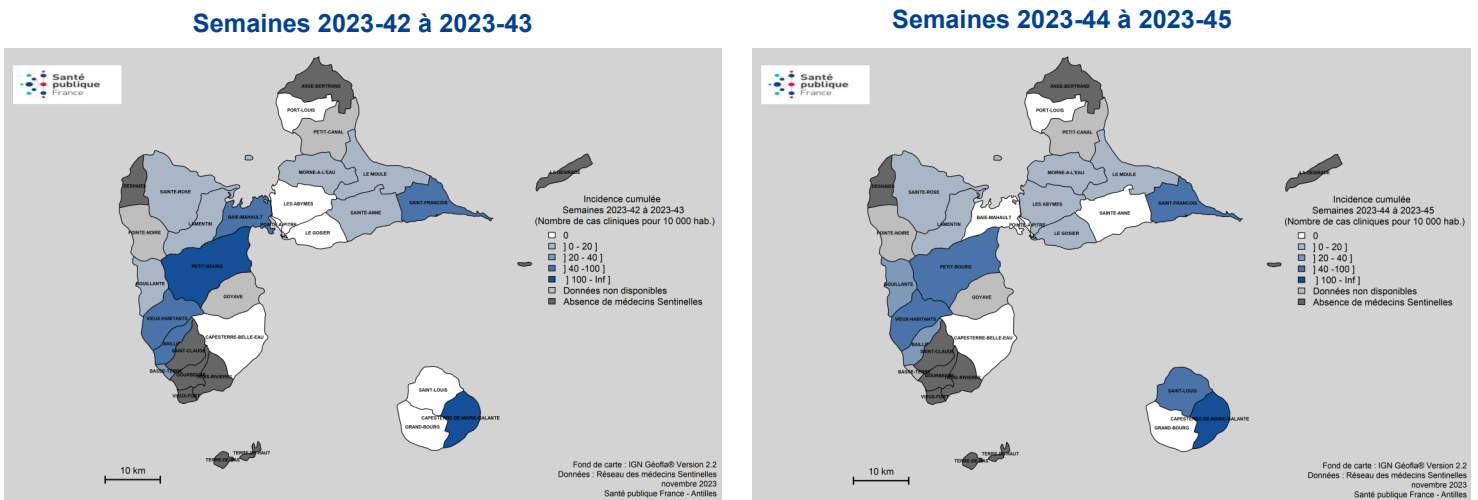


Le taux d'incidence* des cas cliniques de dengue reste le plus élevé sur les communes de Capesterre-de-Marie-Galante, Saint-François, Vieux-Habitants et Petit-Bourg (>40 pour 10 000 habitants) au cours des quatre dernières semaines (2023-42 à 2023-45) [Figure 2]. Pour rappel, l'épidémie en cours concerne l'ensemble de l'archipel**.

*Taux d'incidence : nombre de cas cliniques de dengue rapportés, sur la taille de la population de la commune par 10 000 habitants

**Les communes grisées illustrent l'absence de médecin sentinelle (recrutement en cours) mais pas une absence de cas de dengue.

Figure 2 : Taux d'incidence cumulée du nombre hebdomadaire de cas cliniquement évocateurs de dengue par commune, Guadeloupe, semaines 2023-42 à 2023-45. Source : Réseau des médecins Sentinelles.



Surveillance des indicateurs virologiques

Parmi les prélèvements biologiques analysés (CNR des arbovirus de Guyane, de Marseille, le CHU de Guadeloupe et l'Institut Pasteur de Guadeloupe), seul le sérotype DENV-2 a été identifié.

En semaine 2023-44, parmi 145 prélèvements hospitaliers analysés, le taux de positivité* a atteint 38,6 %. En ville, le taux de positivité a atteint 52,5 % parmi 356 prélèvements en semaine 2023-44. Les données de la semaine dernière 2023-44 sont en cours de consolidation à l'hôpital. A Marie-Galante, le taux de positivité est passé de 22 % sur 18 prélèvements en semaine 2023-44 à 19 % sur 21 prélèvements en semaine 2023-45.

*taux de positivité : nombre de prélèvements NS1 et/ou RT-PCR positifs sur le nombre total de prélèvements pour dengue

Surveillance des indicateurs hospitaliers

Depuis le début de l'épidémie (2023-30), 747 passages aux urgences pour suspicion de dengue ont été recensés dont 106 (14%) ont été suivis d'une hospitalisation. La semaine dernière (2023-45), 64 passages aux urgences (contre 78 en 2023-44) ont été enregistrés dont 9 suivis d'une hospitalisation (contre 11 en 2023-44). Parmi ces 64 passages enregistrés, 31 (48%) concernaient les moins de 15 ans parmi lesquels trois passages ont été suivis d'une hospitalisation.

Figure 3 : Nombre hebdomadaire de passages aux urgences pour suspicion de dengue, tous âges, Guadeloupe, semaines 2023-01 à 2023-45 Source : CHU, CHBT

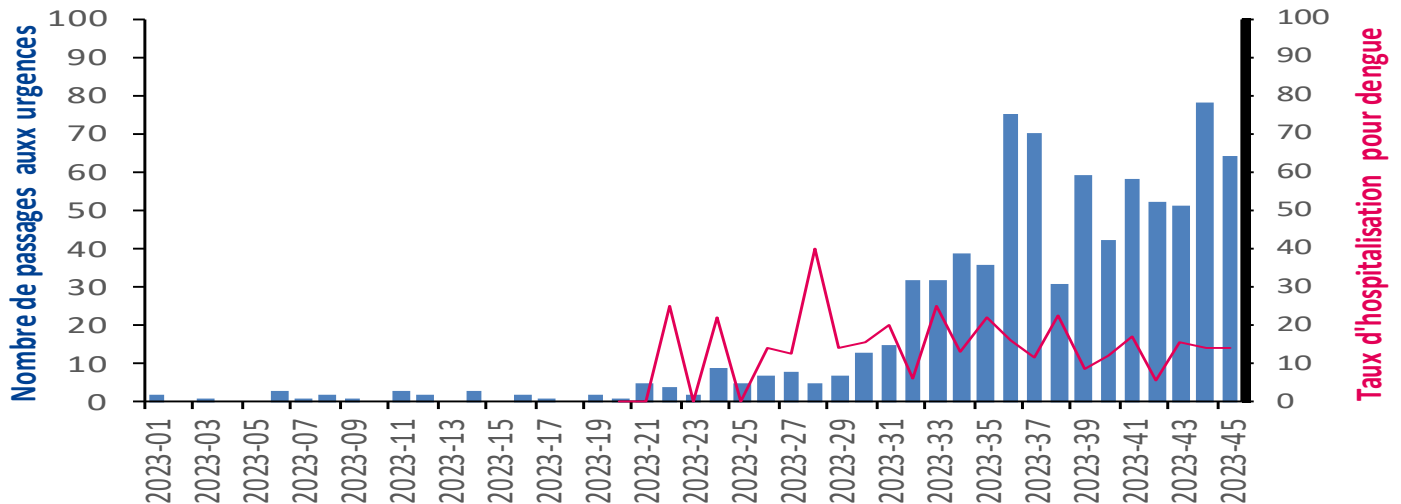
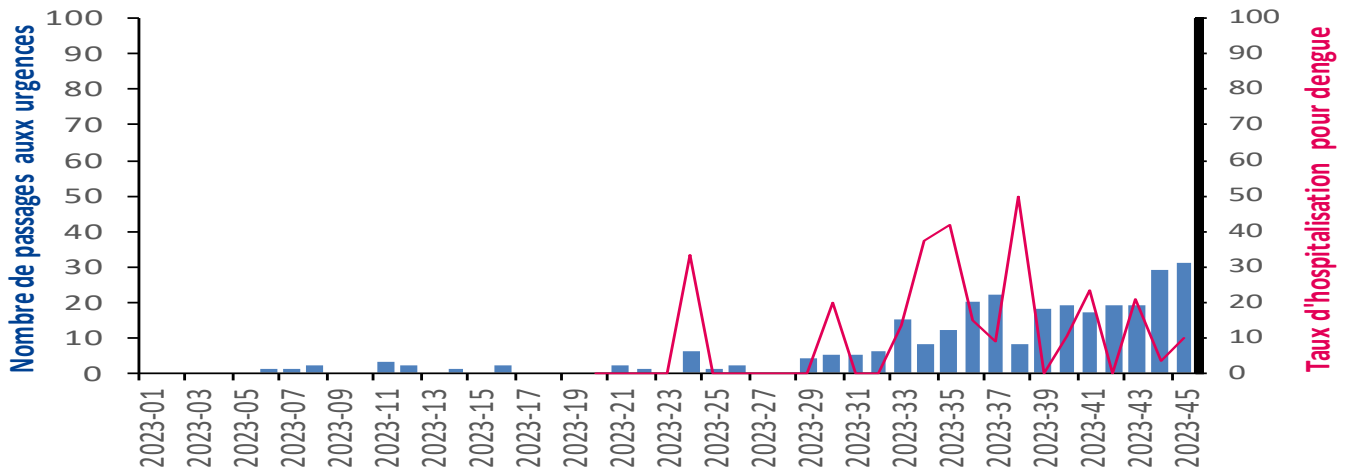


Figure 4 : Nombre hebdomadaire de passages aux urgences pour suspicion de dengue chez les moins de 15 ans, Guadeloupe, semaines 2023-01 à 2023-45. Source : CHU, CHBT



Surveillance des cas graves

Trente-et-un cas graves de dengue ont été recensés depuis le début de l'épidémie (2023-30), aucun nouveau cas par rapport au dernier point épidémiologique. Parmi ces cas, 12 concernent des enfants. Les services de pédiatrie ont également signalé des cas de thrombopénies sévères.

Parmi ces 31 cas graves de dengue recensés, 7 décès directement imputables à la dengue ont été signalés.

Martinique: Phase épidémique

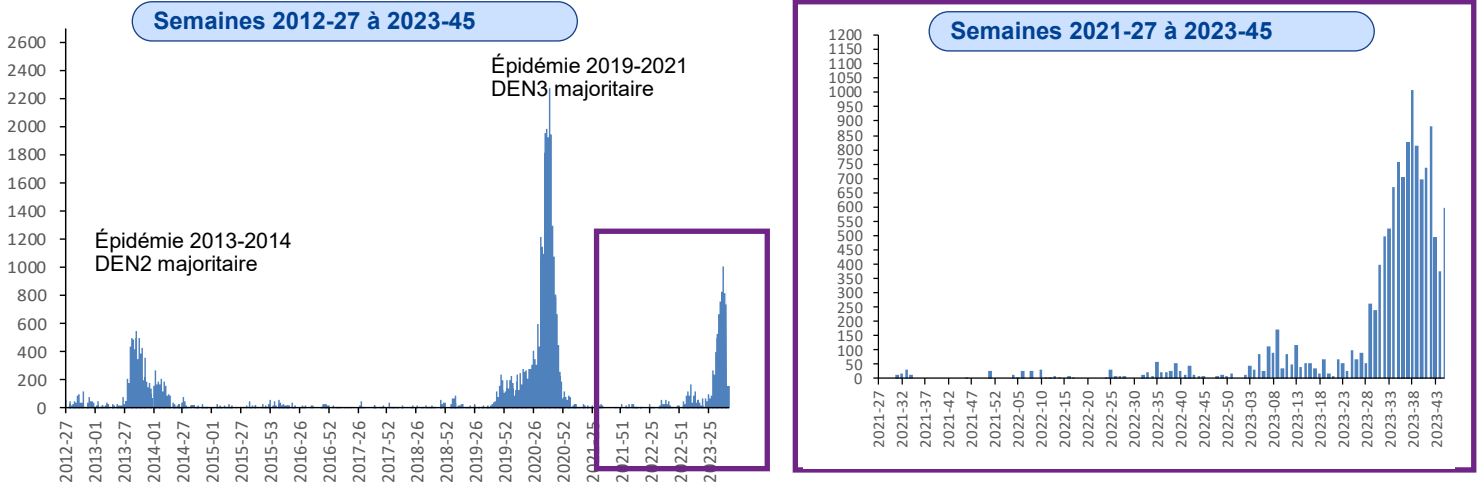
Surveillance des cas cliniquement évocateurs

Le nombre estimé de cas vus en médecine de ville pour un syndrome de dengue est de 600 patients en semaine 2023-45 *versus* 380 en semaine 2023-44*. Le nombre hebdomadaire de visites à domicile réalisées par les médecins de l'association SOS-médecins pour syndrome de dengue était de 180 en semaine 2023-45 *versus* 162 en semaine 2023-44.

*Cette recrudescence doit être interprétée avec précaution en raison des jours fériés et des vacances de la Toussaint.

Depuis le début de l'épidémie (semaine 2023-30), on estime que 10 220 patients ont consulté en médecine de ville pour un syndrome de dengue. Sur la même période on dénombre un total de 2 397 consultations à domicile effectuées par l'association SOS-Médecins pour dengue.

Figure 5 : Nombre hebdomadaire de cas cliniquement évocateurs de dengue, Martinique, semaines 2012-27 à 2023-45. Source : Réseau des médecins Sentinelles.

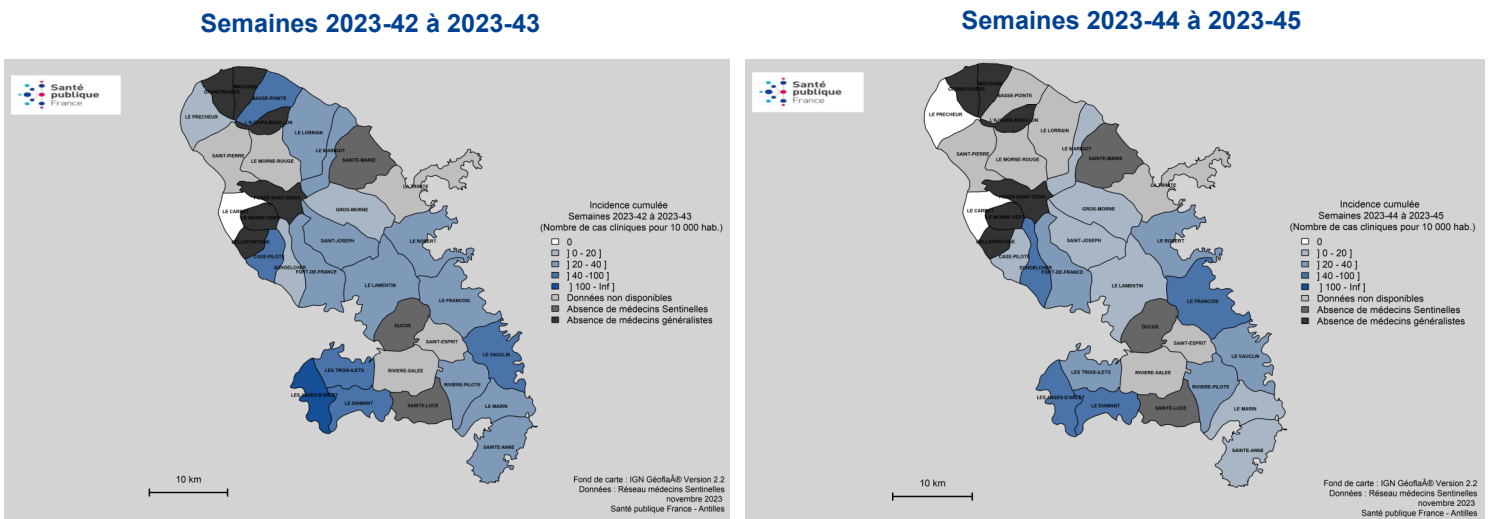


Au cours des deux dernières semaines (2023-44 à 2023-45), des cas cliniquement évocateurs sont rapportés dans 18 communes de la Martinique. Les communes rapportant les taux d'incidence* les plus élevés (> 40 pour 10 000 habitants) sont les communes des Anses-d'Arlet, le Diamant, le François et Schœlcher [Figure 6]. Pour rappel, **l'épidémie en cours concerne l'ensemble de l'île**.**

*Taux d'incidence : nombre de cas cliniques de dengue rapportés, sur la taille de la population de la commune par 10 000 habitants

**Les communes grisées illustrent l'absence de médecin sentinelles (recrutement en cours) ou l'absence de médecin généraliste, mais pas une absence de cas de dengue.

Figure 6 : Taux d'incidence cumulée du nombre hebdomadaire de cas cliniquement évocateurs de dengue par commune, Martinique, semaines 2023-42 à 2023-45. Source : Réseau des médecins Sentinelles.



Surveillance des indicateurs virologiques

Les analyses de sérotypage réalisées sur des prélèvements hospitaliers et communautaires (LABM de ville) par le laboratoire de virologie du CHU de Martinique et par le CNR associé des arboviroses de l'Institut Pasteur à Cayenne identifient la circulation exclusive du sérotype DENV-2 à ce jour en Martinique.

Surveillance des indicateurs hospitaliers

Depuis le début de l'épidémie (semaine 2023-30), 904 passages aux urgences pour syndrome de dengue ont été recensés parmi lesquels 200 (22%) passages ont été suivis d'une hospitalisation.

En semaine 2023-45, 90 passages aux urgences ont été enregistrés (versus 110 en semaine 2023-44), parmi lesquels 58 (64%) passages aux urgences pédiatriques. Ces 90 passages aux urgences ont donné lieu à 17 (19%) hospitalisations parmi lesquelles 13 hospitalisations de cas pédiatriques rapportées par les services de la MFME.

Figure 7 : Nombre hebdomadaire de passages aux urgences pour suspicion de dengue, tous âges, Martinique, semaines 2021-27 à 2023-45
 Source : CHU de Martinique*
 *Intégration des données de PZQ à partir de la semaine 2023-21 et des données du CH de Trinité à partir de la semaine 2023-27

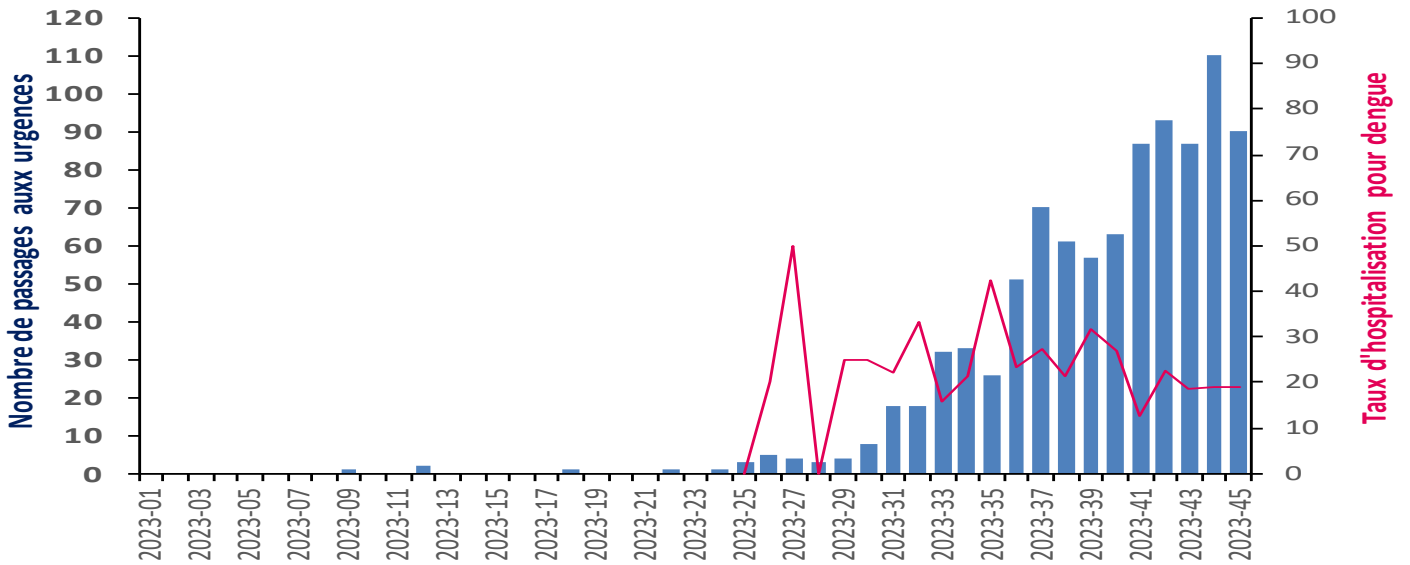
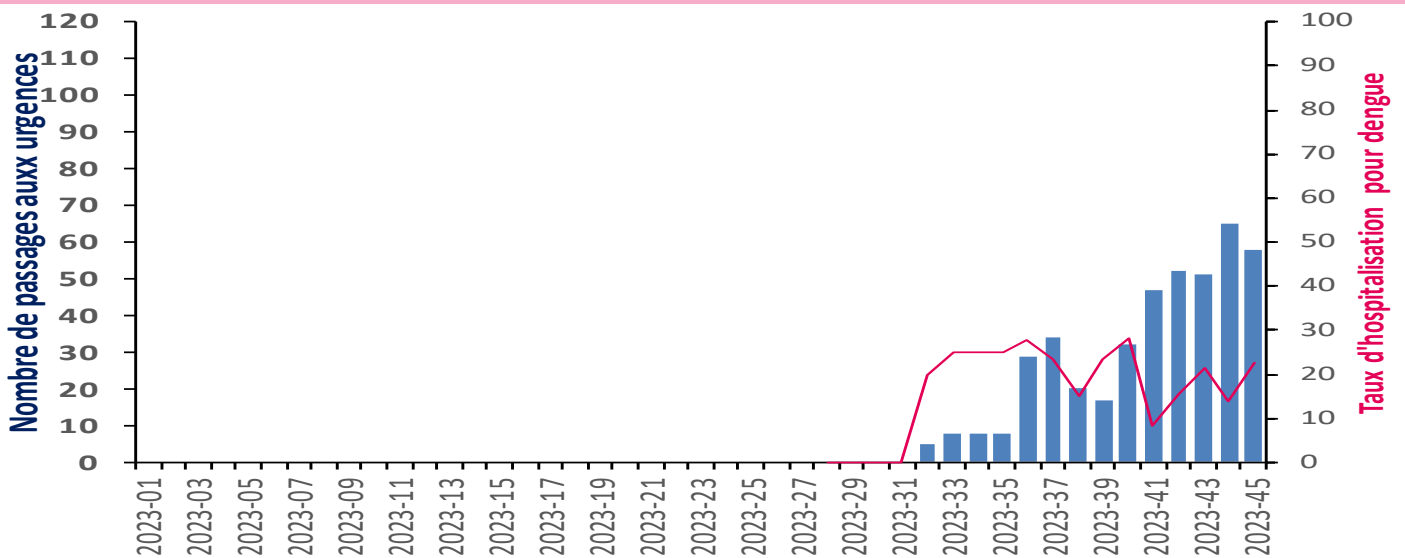


Figure 8 : Nombre hebdomadaire de passages aux urgences pour suspicion de dengue chez les moins de 15 ans, Martinique, semaines 2021-27 à 2023-45
 Source : CHU de Martinique*
 *Intégration des données de PZQ à partir de la semaine 2023-21 et des données du CH de Trinité à partir de la semaine 2023-27



Surveillance des cas graves

Depuis le début de l'épidémie (semaine 2023-30), 19 cas graves de dengue ont été recensés (soit quatre cas de plus par rapport au dernier point épidémiologique) dont sept cas pédiatriques.

Depuis le début de l'épidémie, 6 décès parmi les cas graves de dengue ont été rapportés dont 5 directement imputables à la dengue et 1 indirectement imputable à l'infection.

Saint-Martin: Intensification de la circulation de la dengue

Surveillance des cas cliniquement évocateurs

Une augmentation du nombre de cas cliniquement évocateurs de dengue a été observée avec 170 cas la semaine dernière 2023-45 *versus* une soixantaine la semaine 2023-44* [Figure 9].

*Données à interpréter avec précaution en raison des jours fériés et des vacances de la Toussaint

Surveillance des cas biologiquement confirmés

Le nombre de cas biologiquement confirmés de dengue reste élevé avec 60 cas enregistrés la semaine dernière 2023-45 contre 54 en semaine 2023-44 [Figure 10]. Les données de la semaine 45 restent à consolider.

Surveillance des indicateurs hospitaliers

A l'hôpital, 14 passages aux urgences pour suspicion de dengue ont été enregistrés en semaine 2023-45 *versus* 13 en semaine 2023-44 [Figure 11].

Figure 9 : Nombre hebdomadaire de cas cliniquement évocateurs de dengue, Saint-Martin, semaines 2021-27 à 2023-45.

Source : Réseau des médecins Sentinelles.

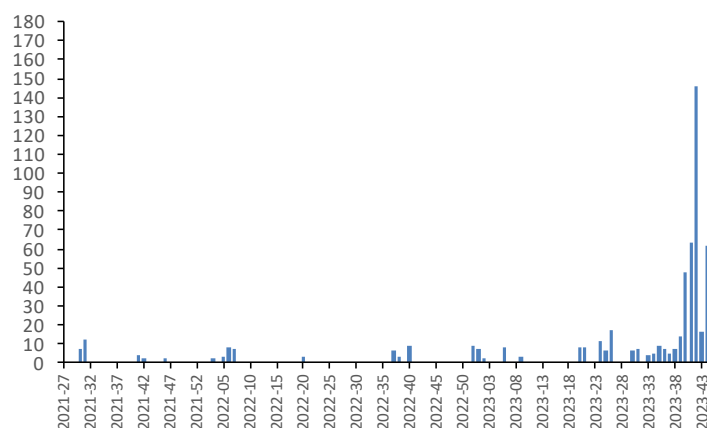


Figure 10 : Nombre hebdomadaire de cas biologiquement confirmés par NS1 et/ou RT-PCR, Saint-Martin, semaines 2023-01 à 2023-45. Source : Synergibio, Bio Pôle Antilles-Inovie.

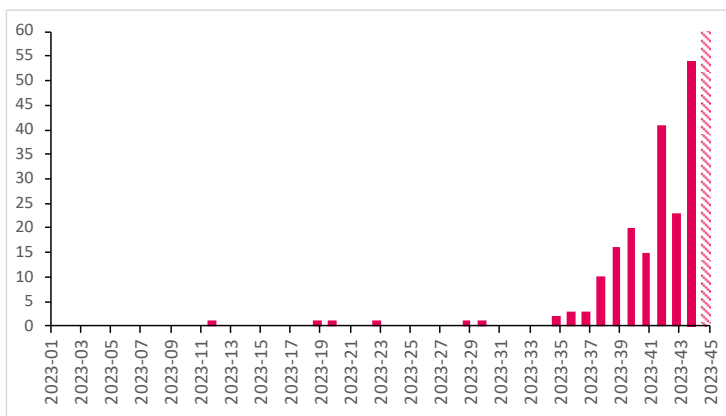
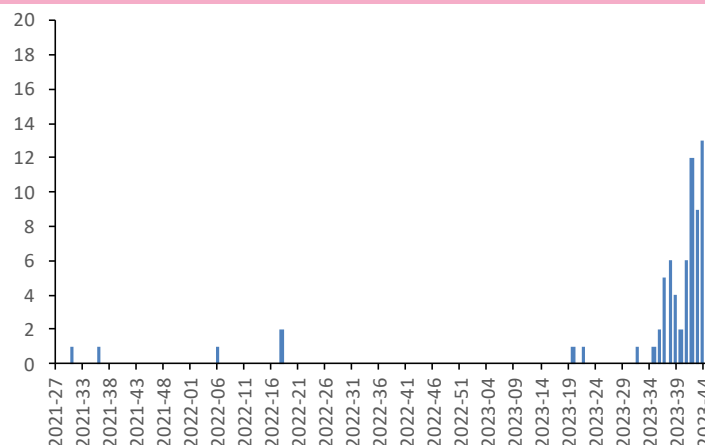


Figure 11 : Nombre hebdomadaire de passages aux urgences pour suspicion de dengue, tous âges, Saint-Martin, semaines 2021-27 à 2023-45 Source CH Fleming Saint-Martin.



Saint-Barthélemy: Intensification de la circulation de la dengue

Surveillance des cas cliniquement évocateurs

Le nombre de cas cliniquement évocateurs de dengue reste élevé. Quarante-trois patients vus en médecine de ville ont été recensés la semaine dernière (2023-45) *versus* 70 cas la semaine précédente (2023-44). [Figure 12]

Surveillance des cas biologiquement confirmés

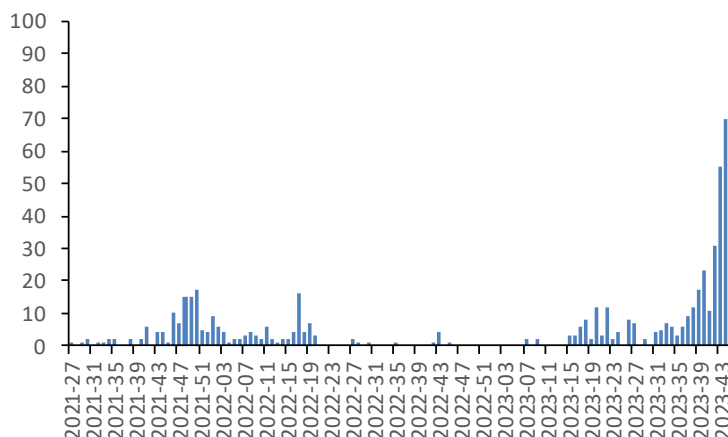
Trente cas biologiquement confirmés ont été recensés la semaine dernière 2023-45, *versus* 35 cas rapportés la semaine précédente (2023-44) [Figure 13]. Les données de la semaine 45 restent à consolider.

Surveillance des indicateurs hospitaliers

Une augmentation importante des passages aux urgences pour dengue est observée avec 25 passages en semaine 2023-45 *versus* 21 en 2023-44 et neuf en semaine 2023-43 [Figure 14]

Figure 12 : Nombre hebdomadaire de cas cliniquement évocateurs de dengue, Saint-Barthélemy, semaines 2021-27 à 2023-45

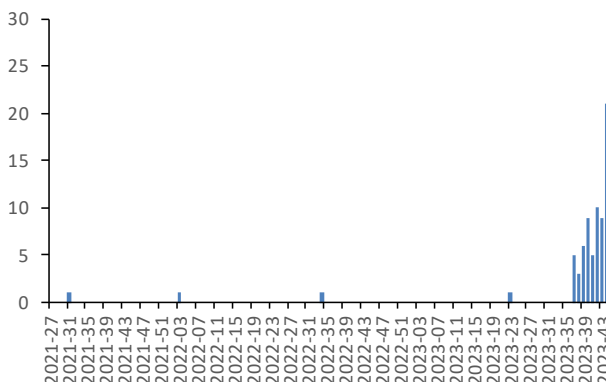
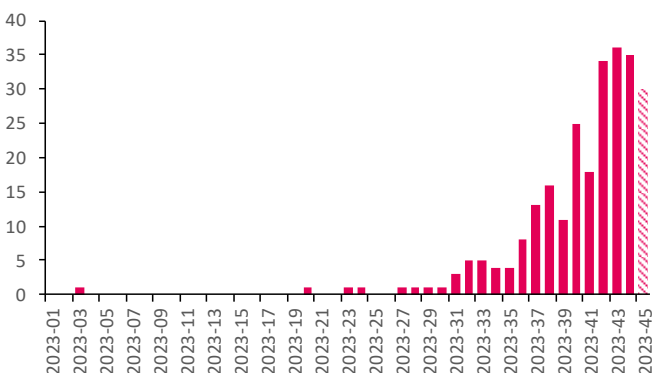
Source : Réseau des médecins Sentinelles.



Saint-Barthélemy: Intensification de la circulation de la dengue

Figure 13 : Nombre hebdomadaire de cas biologiquement confirmés par NS1 et/ou RT-PCR, Saint-Barthélemy, semaines 2023-01 à 2023-45. Source : Synergibio.

Figure 14 : Nombre hebdomadaire de passages aux urgences pour suspicion de dengue, tous âges, Saint-Barthélemy, semaines 2021-27 à 2023-45. Source CH de Bruyn.



Surveillance des indicateurs virologiques

A **Saint-Martin** le sérotype 2 a été retrouvé dans 2 prélèvements (CNR des arbovirus de Guyane, de Marseille). Une augmentation de nombre de prescriptions pour dengue est observée, passant de 77 demandes en semaine 2023-43 (taux de positivité de 30 %) à 105 en semaine 2023-44 (taux de positivité de 51 %).

A **Saint-Barthélemy** seul le sérotype 2 a été retrouvé parmi les 4 premiers échantillons analysés par le CNR de Marseille. En semaine 2023-44, parmi 61 prélèvements, 57 % sont revenus positifs à la dengue. Les données de la semaine dernière 2023-45 sont en cours de consolidation.

Points clés

Semaine 2023-45

En Martinique

- ~ 600 cas cliniquement évocateurs

En Guadeloupe

- ~ 420 cas cliniquement évocateurs

A Saint-Martin

- ~ 170 cas cliniquement évocateurs

A Saint-Barthélemy

- 83 cas cliniquement évocateurs

Date de publication : 16 novembre 2023

Rédacteur en chef

Jacques Rosine
Responsable de la Cellule régionale Antilles de Santé publique France

Rédactrice adjointe

Mathilde Melin

Comité de rédaction

Frank Assogba
Frédérique Dorléans
Gwladys Gbaguidi
Céline Gentil-sergent
Eline Hassan
David Kelly
Lucie Léon
Cécile Martias
Cindy Thelise

Contact presse

presse@santepubliquefrance.fr

Diffusion Santé publique France

12 rue du Val d'Osne
94 415 Saint-Maurice
Cedex
www.santepubliquefrance.fr

Retrouvez-nous également sur :

<http://www.santepubliquefrance.fr>

Suite à la consultation des membres des Comités Techniques de Suivi de la dengue, Santé publique France considère que la situation épidémiologique de la dengue à Saint-Martin et à Saint-Barthélemy correspond à la **phase épidémique** (phase 3 du PSAGE* dengue).

Niveau du PSAGE* DENGUE Guadeloupe et Martinique

En Guadeloupe et en Martinique, la situation épidémiologique correspond à la phase 4 (niveau 1) du PSAGE dengue : Phase épidémique de dengue

* Echelle de risque épidémique : ■ Cas sporadiques ■ Foyers isolés ou foyers sans lien(s) épidémiologique(s) ■ Foyers à potentiel évolutif ou foyers multiples avec lien(s) épidémiologique(s) entre eux ■ Franchissement du niveau maximum attendu par les cas cliniquement évocateurs ■ Epidémie confirmée (niveau 1) ou épidémie avec fréquence élevée de formes sévères(niveau 2) ■ Retour à la normale

* Programme de surveillance, d'alerte et de gestions des épidémies

Niveau du PSAGE* DENGUE Saint-Martin et Saint-Barthélemy

Saint-Martin et Saint-Barthélemy sont en phase 3 du PSAGE : Epidémie confirmée

* Echelle de risque épidémique : ■ Cas sporadiques et foyers isolés ou foyers sans lien(s) épidémiologique(s) ■ Foyers à potentiel évolutif ou foyers multiples avec lien(s) épidémiologique(s) entre eux et/ou recrudescence saisonnière de cas avec ou sans franchissement des niveaux maximum attendus ■ Epidémie confirmée ■ Retour à la normale

Prévention

Notre **action individuelle** dans la destruction des gîtes larvaires aux abords de nos habitations est **indispensable** !

Consultez la [foire aux questions](#) sur la dengue pour plus de renseignements

PREVENTION
DENGUE

APPEL À LA VIGILANCE

Débarassez-vous des eaux stagnantes

POTS DE FLEURS, GOUTTIÈRES, OBJETS ENTREPOSÉS, ...

VOUS AVEZ LES SYMPTÔMES SUIVANTS :
Fièvre, douleurs musculaires, maux de tête, fatigue.

Vous avez peut-être la dengue. Consultez rapidement un médecin.

ÉVITEZ DE VOUS FAIRE PIQUER PAR DES MOUSTIQUES.

Portez des vêtements longs

Dormez sous une moustiquaire

Utilisez des répulsifs (crème, spray anti-moustiques...)

INFO : 0590 99 99 66
www.ars.guadeloupe.sante.fr