

Surveillance de la dengue

Guadeloupe, Martinique, St Martin, St Barthélemy

Point épidémiologique régional N°25

19 octobre 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 indicateurs de suivi de la dengue se stabilisent à des niveaux élevés. Le sérotype DENV-2 a été identifié dans l'ensemble des cas investigués en Martinique et en Guadeloupe.

Saint-Barthélemy et Saint-Martin:


Suite à la consultation des membres des Comités Techniques de Suivi de la dengue (ex CEMIE), respectivement, le 11 octobre et le 19 octobre 2023, Santé publique France considère que la situation épidémiologique de la dengue à Saint-Barthélemy et à Saint-Martin correspond à la **phase 2 du PSAGE*** dengue: Foyers à potentiel évolutif ou foyers multiples avec lien(s) épidémiologique(s) entre eux et/ou recrudescence saisonnière de cas avec ou sans franchissement du niveau maximum attendu.

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

Au cours de la semaine 2023-41 comparée à la semaine 2023-40 (sauf cas graves)

*2023-S40: semaine du 02 au 08 octobre 2023 et 2023-S41 : semaine du 09 au 15 octobre 2023

Guadeloupe


 **~840 cas cliniquement évocateurs** (vs ~730* en S40)
Source: Réseau Médecins Sentinelles
* consolidation du réseau

 **58 passages aux urgences** (vs 42 en S40) Sources: CHU, CHBT

 **10 hospitalisations après passage aux urgences** (vs 5 en S40)

 **Depuis la semaine 2023-30, 23 cas graves en réanimation dont 6 décès**

Martinique

 **~770 cas cliniquement évocateurs (RMS)** (vs ~700 en S40)
154 visites (SOS) (vs 190 en S40)
Sources: Réseau Médecins Sentinelles, SOS médecins

 **72 passages aux urgences** (vs 63 en S40)
Source: CHU MFME, La Trinité, PZQ

 **9 hospitalisations après passage aux urgences** (vs 17 en S40)

 **Depuis la semaine 2023-30, 14 cas graves en réanimation dont 6 décès**

Saint-Martin

 **13 cas confirmés** (vs 23 en S40)
Source : BPA, Synergibio

 **~63 cas cliniquement évocateurs** (vs 48 en S40)
Source: Réseau Médecins Sentinelles

 **6 passages aux urgences** (vs 2 en S40)
Source: CH Fleming

 **0 hospitalisations après passage aux urgences** (vs 0 en S40)

Saint-Barthélemy

 **17 cas confirmés** (vs 25 en S40)
Source : BPA

 **11 cas cliniquement évocateurs** (vs 23 en S40)
Source: Réseau Médecins Sentinelles

 **5 passages aux urgences** (vs 9 en S40)
Source: CH de Bruyn

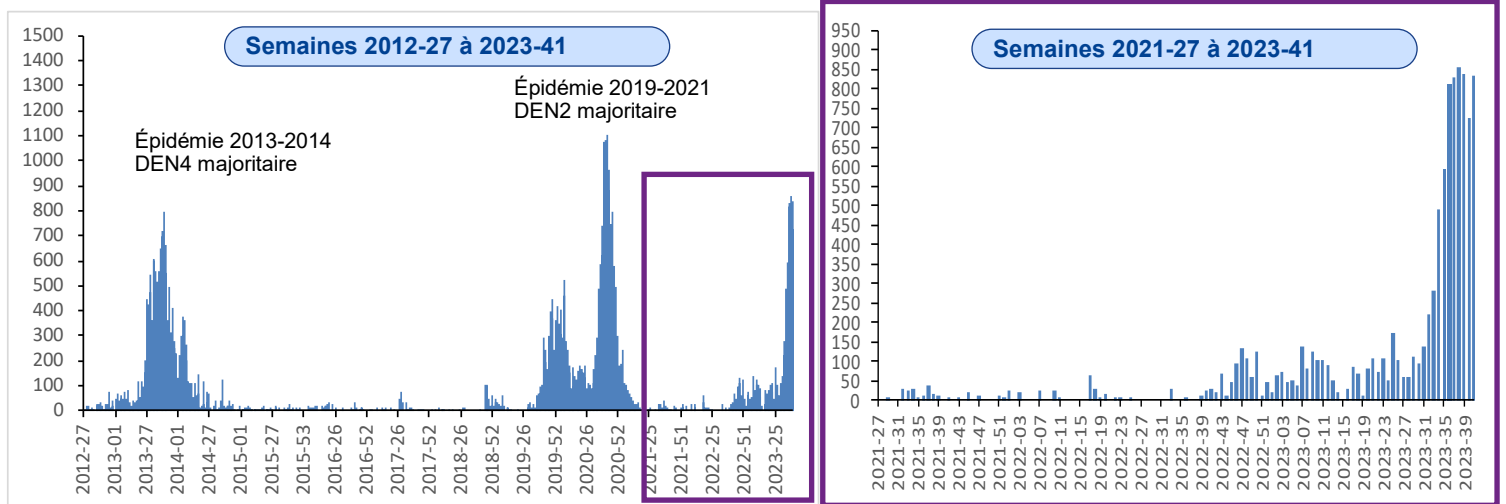
 **0 hospitalisations après passage aux urgences** (vs 2 en S40)

Surveillance des cas cliniquement évocateurs

Une augmentation du nombre de cas cliniquement évocateurs de dengue est observée avec environ 840 patients ayant consulté la semaine dernière 2023-41 *versus* 730* la semaine précédente (2023-40) [Figure 1]. (* consolidation du réseau par rapport au point épidémiologique dengue n° 23)

Depuis le début de l'année 2023, on estime que 8 840 patients ont consulté en médecine de ville pour un syndrome de dengue dont 6 730 (76%) depuis le début de l'épidémie (semaine 2023-30).

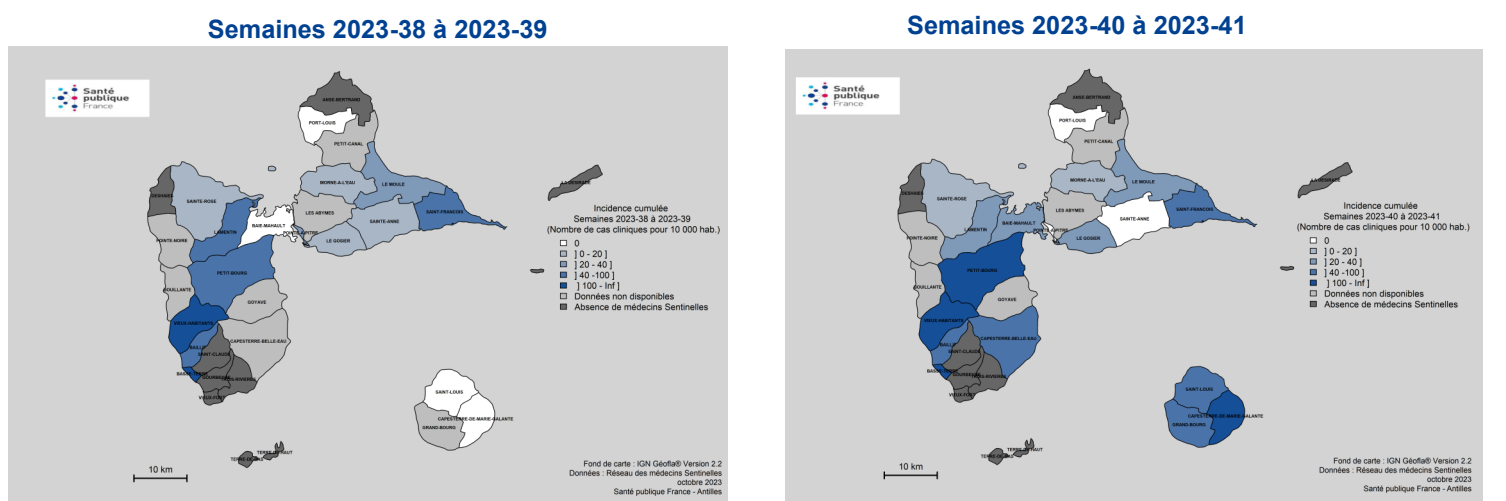
Figure 1 : Nombre hebdomadaire de cas cliniquement évocateurs de dengue, Guadeloupe, semaines 2012-27 à 2023-41. Source : Réseau des médecins Sentinelles.



Le taux d'incidence* des cas cliniques de dengue reste le plus élevé sur les communes de Vieux-Habitants, Basse-Terre et Petit-Bourg (>100 pour 10 000 habitants) au cours des quatre dernières semaines (2023-38 à 2023-41) [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 2023-38 à 2023-41. 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 2023-40, 162 prélèvements hospitaliers ont été analysés; le taux de positivité* a atteint 26,5 % (versus 38 % en 2023-39). En ville, le taux de positivité a atteint 35 % parmi 428 prélèvements (versus 43 % en 2023-39). A Marie-Galante, le taux de positivité est stable (32 % en moyenne par semaine) depuis quatre semaines (semaines 2023-38 à 2023-41). Les données de la semaine dernière 2023-41 sont en cours de consolidation en ville et à l'hôpital.

*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'année 2023, 578 passages aux urgences pour suspicion de dengue ont été recensés dont 502 (87%) depuis le début de l'épidémie (2023-30). Parmi ces 502 passages, 75 (15 %) ont été suivis d'une hospitalisation. La semaine dernière (2023-41), 58 passages aux urgences (contre 42 en 2023-40) ont été enregistrés dont 10 suivis d'une hospitalisation (contre 5 en 2023-40). Parmi ces 58 passages enregistrés, 17 (29%) concernaient les moins de 15 ans dont 4 suivis d'une hospitalisation.

Figure 3 : Nombre hebdomadaire de passages aux urgences pour suspicion de dengue, tous âges, Guadeloupe, semaines 2023-01 à 2023-41. Source : CHU, CHBT

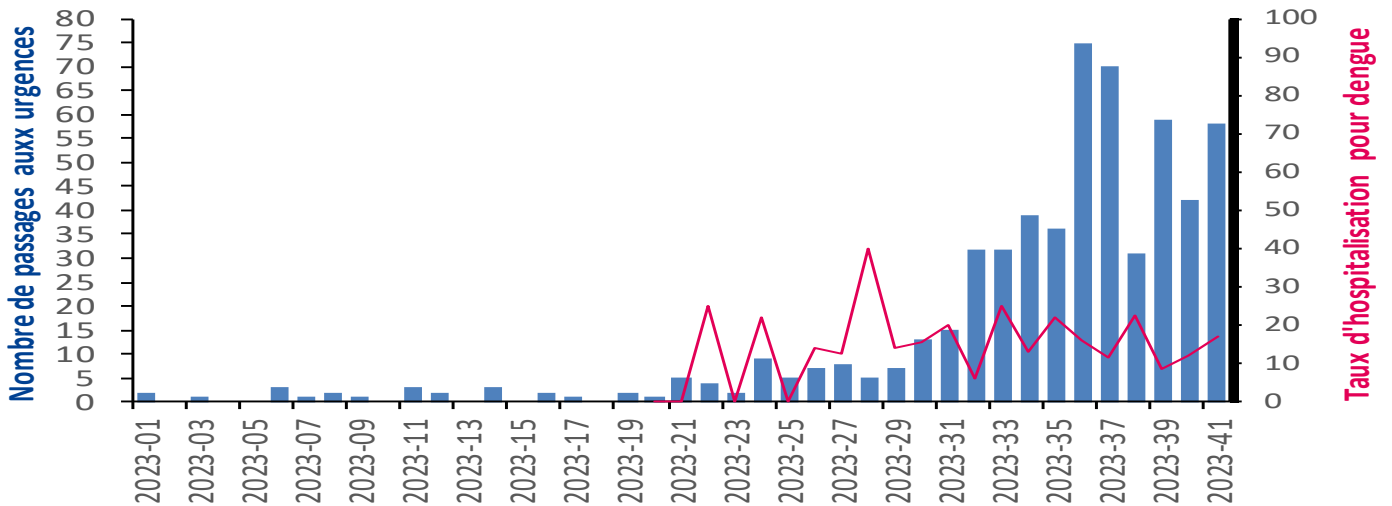
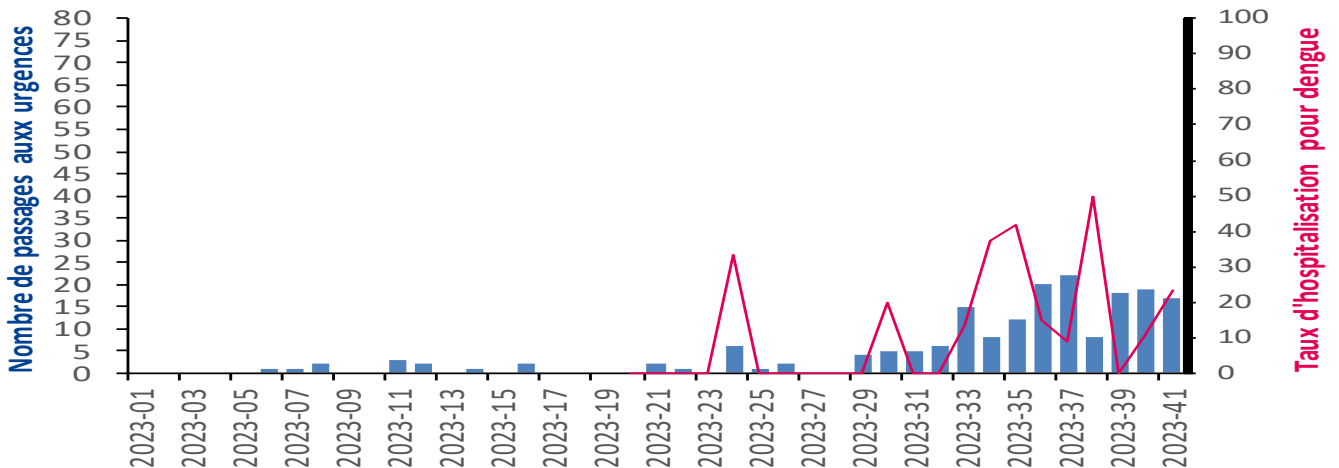


Figure 4 : Nombre hebdomadaire de passages aux urgences pour suspicion de dengue chez les moins de 15 ans, Guadeloupe, semaines 2023-01 à 2023-41. Source : CHU, CHBT



Surveillance des cas graves

Vingt-trois cas graves de dengue ont été recensés depuis le début de l'épidémie (2023-30). Parmi ces cas, 8 (1 cas grave sur 3) concernent des enfants. Les services de pédiatrie ont également signalé des cas de thrombopénies sévères.

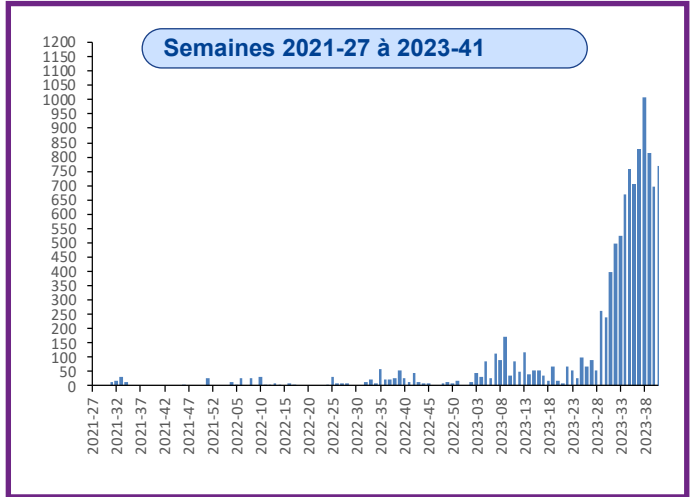
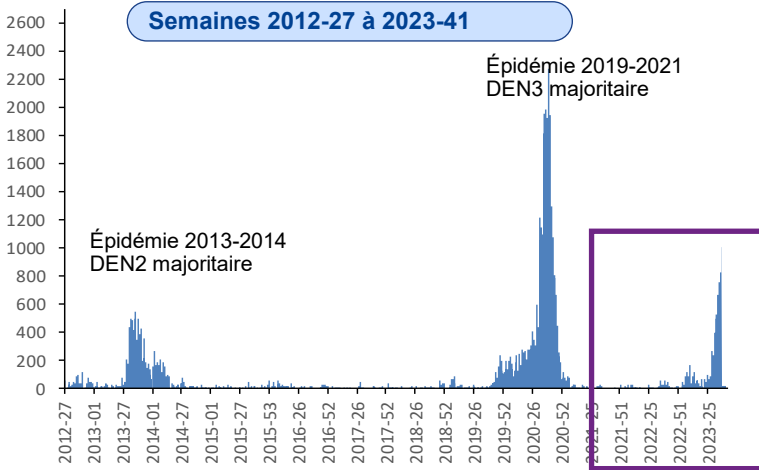
Parmi ces 23 cas graves de dengue recensés, 6 décès directement imputables à la dengue ont été signalés.

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 770 patients en semaine 2023-41 versus 700 en semaine 2023-40. Le nombre hebdomadaire de visites à domicile réalisées par les médecins de l'association SOS-médecins pour syndrome de dengue était de 154 en semaine 2023-41 versus 190 en 2023-40. Depuis le début de l'année 2023, on estime que 9 780 patients ont consulté en médecine de ville pour un syndrome de dengue (7 910 patients depuis la semaine 2023-30, début de l'épidémie); pour la même période, on dénombre un total de 1 976 consultations à domicile effectuées par l'association SOS-médecins (1 683 depuis la semaine 2023-30).

Figure 5 : Nombre hebdomadaire de cas cliniquement évocateurs de dengue, Martinique, semaines 2012-27 à 2023-41. Source : Réseau des médecins Sentinelles.



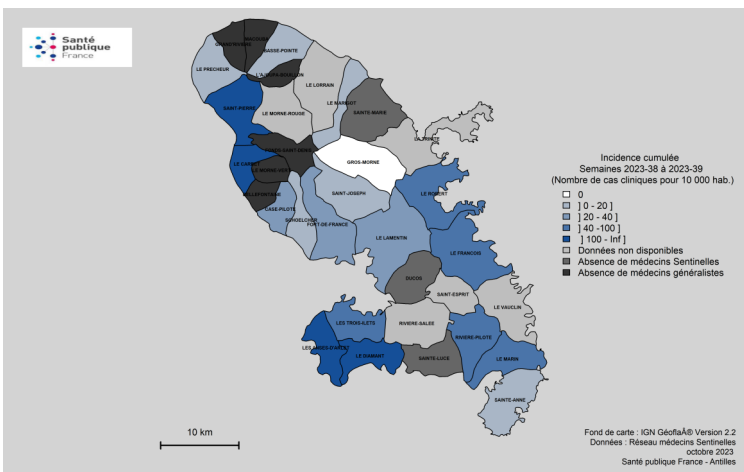
Au cours des deux dernières semaines (2023-40 à 2023-41), des cas cliniquement évocateurs sont rapportés dans 19 communes de la Martinique. Les communes rapportant les taux d'incidence* les plus élevés (>100 pour 10 000 habitants) sont les communes des Anses-d'Arlet, du Diamant et du Marin [Figure 4]. 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

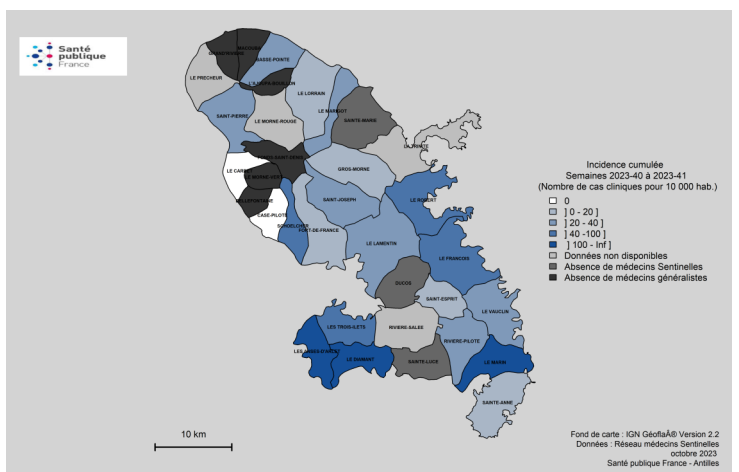
**Les communes grisées illustrent l'absence de médecin sentinelles (recrutement en cours) ou l'absence de médecin généraliste, mais pas une absence de cas de dengue.

Figure 6 : Taux d'incidence cumulée du nombre hebdomadaire de cas cliniquement évocateurs de dengue par commune, Martinique, semaines 2023-38 à 2023-41. Source : Réseau des médecins Sentinelles.

Semaines 2023-38 à 2023-39



Semaines 2023-40 à 2023-41



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 Cayenne identifient que le sérotype DENV-2 circule à ce jour en exclusivité en Martinique.

Surveillance des indicateurs hospitaliers

Depuis le début de l'année 2023, 534 passages aux urgences pour syndrome de dengue ont été recensés parmi lesquels 129 (24%) passages ont été suivis d'une hospitalisation.

En semaine 2023-41, 72 passages aux urgences ont été enregistrés (versus 63 en semaine 2023-40), parmi lesquels 42 (58%) passages aux urgences pédiatriques. Ces 72 passages aux urgences ont donné lieu à 9 (13%) hospitalisations parmi lesquelles trois (3) 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 2023-41
 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

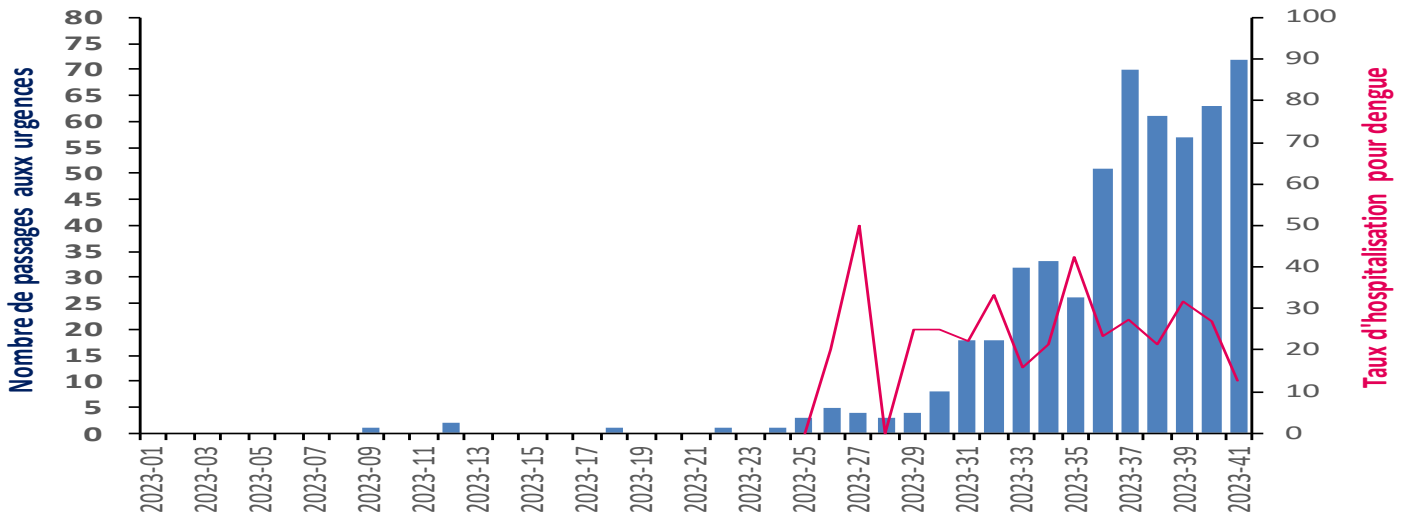
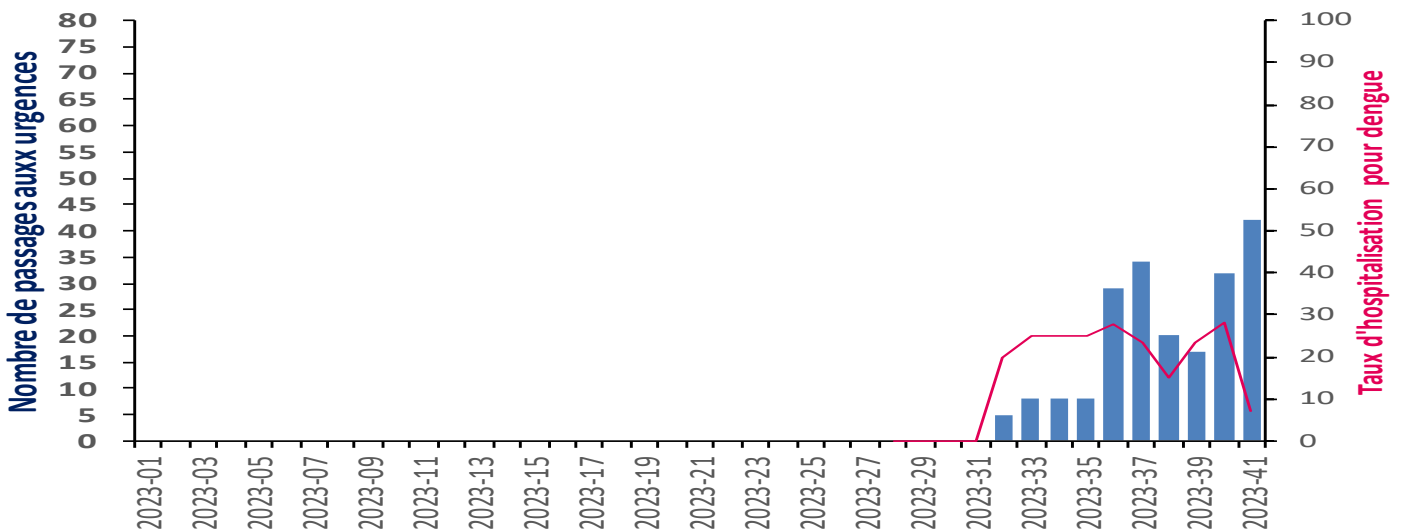


Figure 8 : Nombre hebdomadaire de passages aux urgences pour suspicion de dengue chez les moins de 15 ans, Martinique, semaines 2021-27 à 2023-41
 Source : CHU de Martinique*
 *Intégration des données de PZQ à partir de la semaine 2023-21 et des données du CH de Trinité à partir de la semaine 2023-27



Surveillance des cas graves

Depuis le début de l'épidémie (semaine 2023-30), 14 cas graves de dengue ont été recensés dont quatre cas pédiatriques.

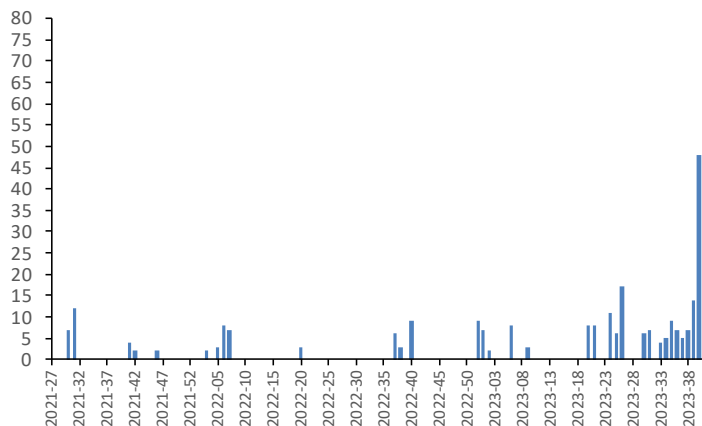
Depuis le début de l'épidémie 6 décès parmi les cas graves de dengue ont été rapportés dont 5 directement imputables à la dengue et 1 indirectement imputable à l'infection.

Saint-Martin: Augmentation des indicateurs

Surveillance des cas cliniquement évocateurs

Une augmentation progressive du nombre de cas cliniquement évocateurs de dengue a été observée avec une soixantaine de patients vus en médecine de ville la semaine dernière 2023-41 contre une cinquantaine la semaine précédente 2023-40.

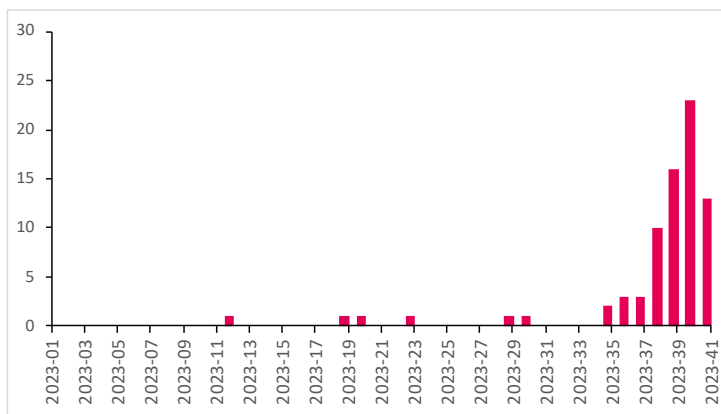
Figure 9 : Nombre hebdomadaire de cas cliniquement évocateurs de dengue, Saint-Martin, semaines 2022-22 à 2023-41. Source : Réseau des médecins Sentinelles.



Surveillance des cas biologiquement confirmés

Le nombre de cas biologiquement confirmés de dengue a diminué avec 13 cas enregistrés la semaine dernière 2023-41 contre 23 en semaine 2023-40 [Figure 10].

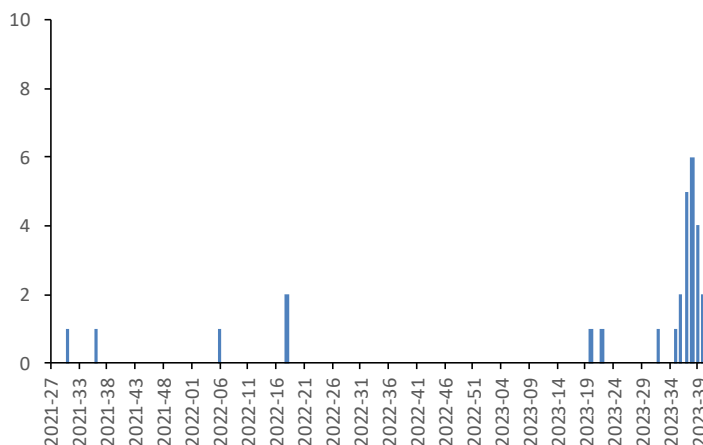
Figure 10 : Nombre hebdomadaire de cas biologiquement confirmés par NS1 et/ou RT-PCR, Saint-Martin, semaines 2022-22 à 2023-41. Source : Synergibio, Bio Pôle Antilles-Inovie.



Surveillance des indicateurs hospitaliers

A l'hôpital, six passages aux urgences pour suspicion de dengue ont été enregistrés en semaine 2023-41 *versus* deux en semaine 2023-40. [Figure 11].

Figure 11 : Nombre hebdomadaire de passages aux urgences pour suspicion de dengue, tous âges, Saint-Martin, semaines 2022-22 à 2023-41. Source CH Fleming Saint-Martin.

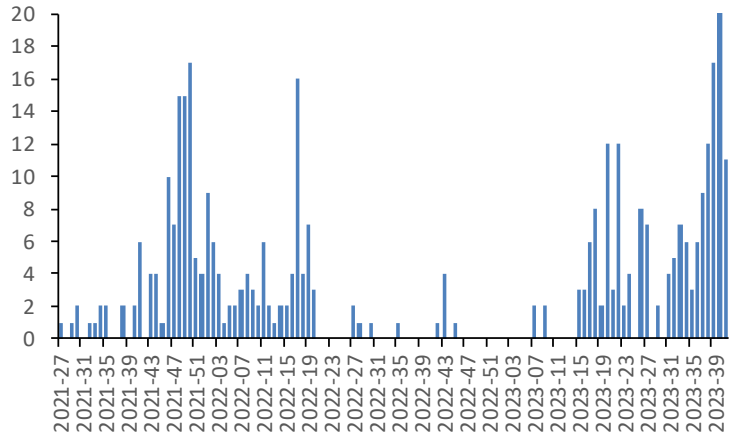


Saint-Barthélemy: Intensification de la circulation de la dengue

Surveillance des cas cliniquement évocateurs

Onze cas cliniquement évocateurs de dengue ont été recensés la semaine dernière (2023-41) versus 23 cas la semaine précédente (2023-40). [Figure 12]

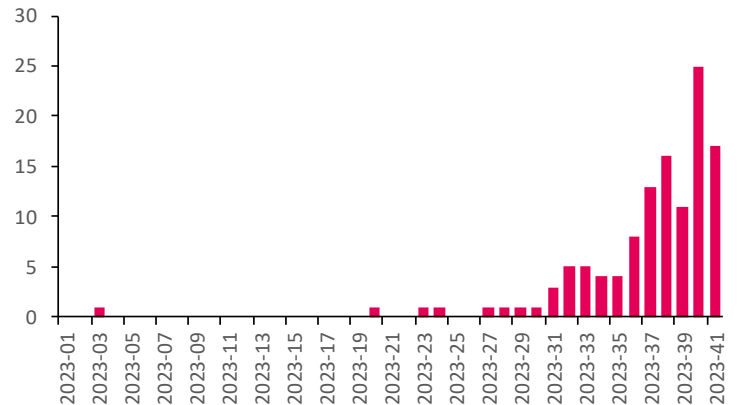
Figure 12 : Nombre hebdomadaire de cas cliniquement évocateurs de dengue, Saint-Barthélemy, semaines 2022-22 à 2023-41. Source : Réseau des médecins Sentinelles.



Surveillance des cas biologiquement confirmés

L'augmentation du nombre de cas biologiquement confirmés se poursuit avec 17 cas rapportés la semaine dernière 2023-41 [Figure 13]

Figure 13 : Nombre hebdomadaire de cas biologiquement confirmés par NS1 et/ou RT-PCR, Saint-Barthélemy, semaines 2022-22 à 2023-41. Source : Synergibio.

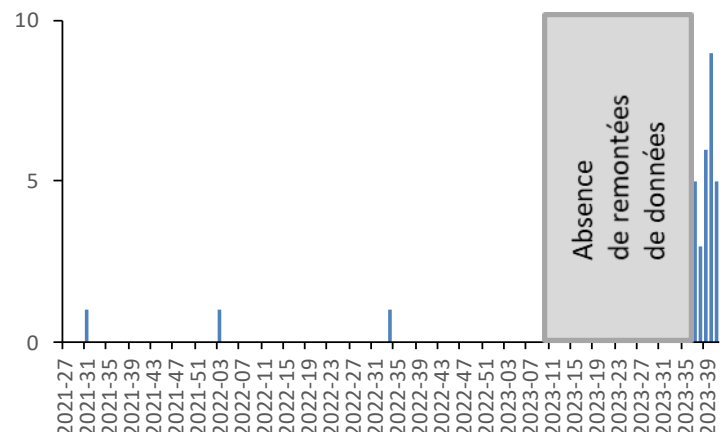


Surveillance des indicateurs hospitaliers

Les données des passages aux urgences sont de nouveau disponibles depuis la semaine 2023-35. Une diminution des passages aux urgences pour dengue est observée avec cinq passages en semaine 2023-41 versus neuf en 2023-40 et six en semaine 2023-39. [Figure 14].

Un cas grave de dengue a été identifié en semaine 2023-40.

Figure 14 : Nombre hebdomadaire de passages aux urgences pour suspicion de dengue, tous âges, Saint-Barthélemy semaines 2022-22 à 2023-41. Source CH de Bruyn.



Les comités techniques de suivi de la dengue de Saint-Martin et Saint-Barthélemy ont été consultés afin d'évaluer la situation au regard des différents indicateurs de suivi de la dengue selon les PSAGE* dengue respectifs; Ils ont préconisé un passage en phase 2.

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 2 du PSAGE : Foyers à potentiel évolutif ou foyers multiples avec lien(s) épidémiologique(s) entre eux et/ou recrudescence saisonnière de cas avec ou sans franchissement du niveau maximum attendu.

* 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** !

P R E V E N T I O N

DENGUE



APPEL À LA VIGILANCE

Débarrassez-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



Points clés

Semaine 2023-41

En Martinique

- ~ 770 cas cliniquement évocateurs

En Guadeloupe

- ~ 840 cas cliniquement évocateurs

A Saint-Martin

- 13 cas biologiquement confirmés

A Saint-Barthélemy

- 17 cas biologiquement confirmés

Date de publication : 19 octobre 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
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