

Surveillance de la dengue

Guadeloupe, Martinique, St Martin, St Barthélemy

Point épidémiologique N°23

05 octobre 2023

Remerciements à
nos partenaires



Réseau des médecins
sentinelles généralistes



Laboratoire de biologie médicale



Situation épidémiologique

En **Guadeloupe et en Martinique**, les indicateurs de suivi de la dengue ralentissent leur progression depuis le **début de l'épidémie démarrée dans les deux territoires à la fin du mois de juillet (semaine 2023-30)**. Le sérotype DENV-2 a été identifié dans l'ensemble des cas investigués en Martinique et en Guadeloupe.

À **Saint-Martin et à Saint-Barthélemy** : Une augmentation du nombre de cas biologiquement confirmés au cours des deux dernières confirme une circulation nettement plus active sur ces deux îles. Les comités techniques de suivi de la dengue vont se réunir au cours des deux prochaines semaines afin d'évaluer la situation au regard des différents indicateurs de suivi de la dengue selon les PSAGE* dengue respectifs.

La phase 1 du PSAGE* est maintenue à Saint-Martin et Saint-Barthélemy : cas sporadiques.

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

Au cours de la semaine 2023-S39 comparée à la semaine 2023-38* (sauf cas graves)

*2023-S38 : semaine du 18 au 24 septembre 2023 et 2023-S39 : semaine du 25 septembre au 01 octobre 2023

Guadeloupe



~870 cas cliniquement évocateurs (vs ~860 en S38)
Source: Réseau Médecins Sentinelles



59 passages aux urgences (vs 31 en S38) Sources: CHU, CHBT



5 hospitalisations après passage aux urgences (vs 7 en S38)



Depuis la semaine 2023-30, 18 cas graves en réanimation dont 5 décès

Martinique



~815 cas cliniquement évocateurs (RMS) (vs ~1010 en S38)
175 visites (SOS) (vs 175 en S38)
Sources: Réseau Médecins Sentinelles, SOS médecins



57 passages aux urgences (vs 61 en S38)
Source: CHU MFME, La Trinité, PZQ



18 hospitalisations après passage aux urgences (vs 13 en S38)



Depuis la semaine 2023-30, 13 cas graves en réanimation dont 6 décès

Saint-Martin



16 cas confirmés (vs 10 en S38)
Source : BPA, Synergibio



~20 cas cliniquement évocateurs (vs 7 en S38)
Source: Réseau Médecins Sentinelles



4 passages aux urgences (vs 6 en S38)
Source: CH Fleming



2 hospitalisations après passage aux urgences (vs 1 en S38)

Saint-Barthélemy



11 cas confirmés (vs 16 en S38)
Source : BPA



17 cas cliniquement évocateurs (vs 12 en S38)
Source: Réseau Médecins Sentinelles



6 passages aux urgences (vs 3 en S38)
Source: CH de Bruyn



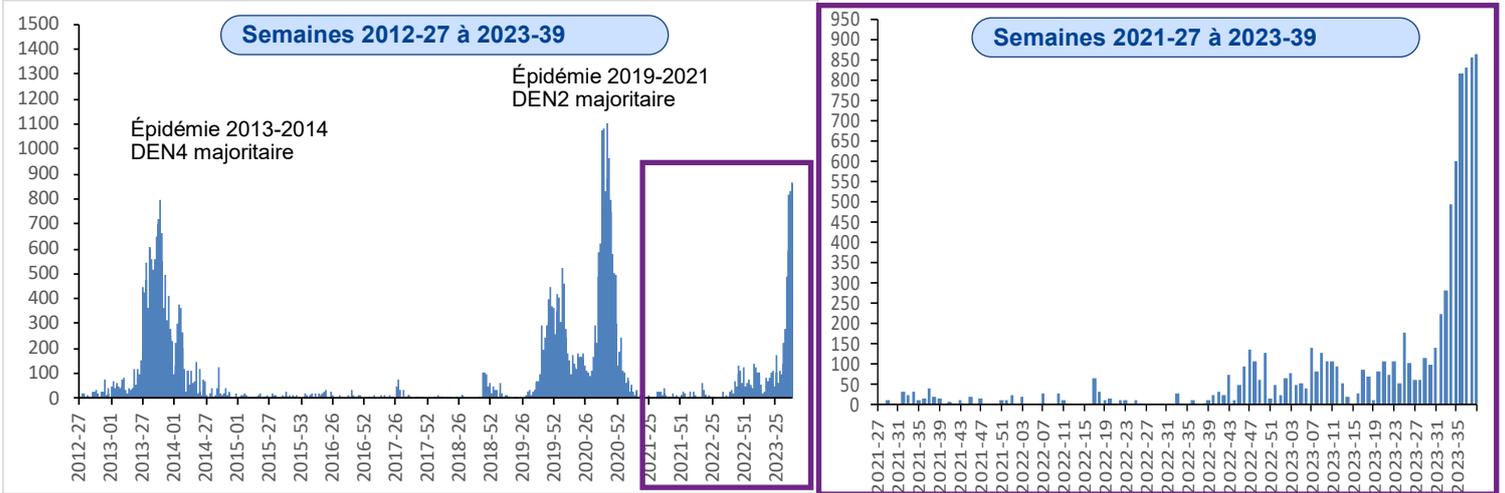
0 hospitalisation après passage aux urgences (vs 0 en S38)

Surveillance des cas cliniquement évocateurs

Le nombre de patients vus en médecine de ville pour un syndrome de dengue est stable avec 870 patients ayant consulté la semaine dernière 2023-39 *versus* 860 la semaine précédente 2023-38. Lors des deux précédentes épidémies (2023-2014 et 2019-2021), les pic d'épidémies avaient été atteints, respectivement, en semaine 2020-41 (~800 cas) et en semaine 2020-43 (~1100 cas) [Figure 1].

Depuis le début de l'année 2023, on estime que 7310 patients ont consulté en médecine de ville pour un syndrome de dengue dont 5190 (71 %) depuis le début de l'épidémie (semaine 2023-30).

Figure 1 : Nombre hebdomadaire de cas cliniquement évocateurs de dengue, Guadeloupe, semaines 2012-27 à 2023-39. Source : Réseau des médecins Sentinelles.

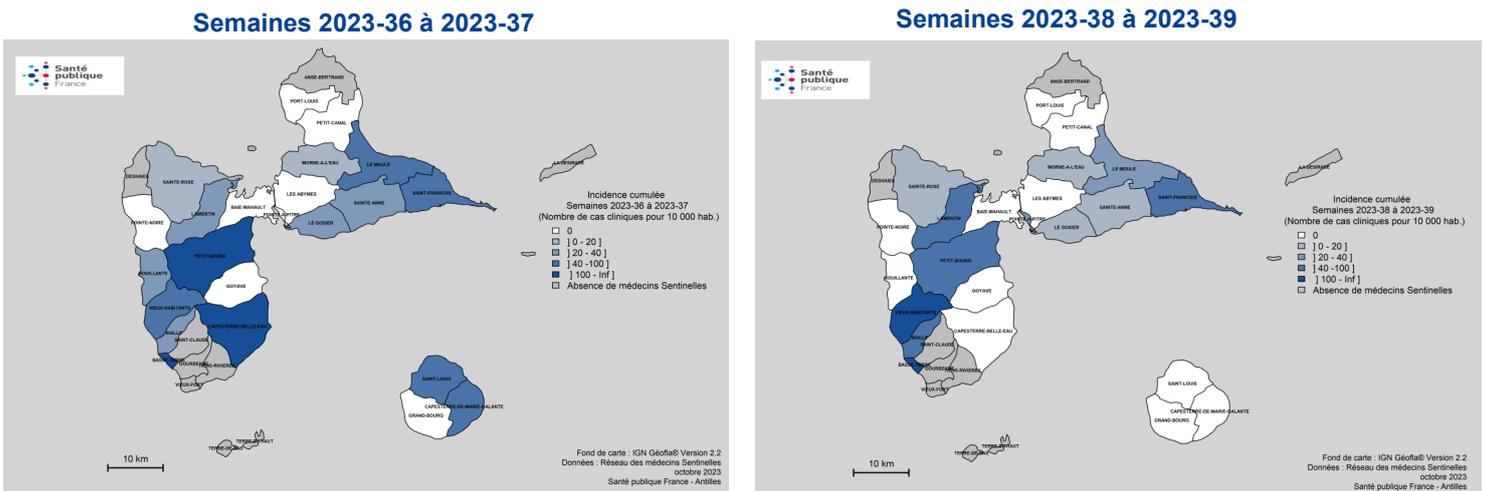


Le taux d'incidence* des cas cliniques de dengue est le plus élevé sur les communes de Vieux-Habitants, Basse-Terre et Capesterre-Belle-Eau et Petit-Bourg (>100 pour 10 000 habitants) au cours des quatre dernières semaines (2023-36 à 2023-39) [Figure 2]. Pour rappel, l'épidémie en cours concerne l'ensemble 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 2023-36 à 2023-39. 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 2023-38, parmi 198 prélèvements le taux de positivité* à l'hôpital (CHU et CHBT) a atteint 33.8 %. En ville (Laboratoires Synergibio et Bio Pôle Antilles), le taux de positivité a atteint 39,1 % parmi 585 prélèvements (*vs* 41,8 % parmi 519 prélèvements en 2023-37). A Marie-Galante, le taux de positivité parmi 28 prélèvements atteint les 32 % en semaine 2023-39. Les données de la semaine dernière 2023-39 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, 478 passages aux urgences pour suspicion de dengue ont été recensés dont 402 (84 %) depuis le début de l'épidémie (2023-30). Parmi ces 402 passages, 60 (15 %) ont été suivis d'une hospitalisation. La semaine dernière (2023-39), 59 passages aux urgences (contre 31 en 2023-38) ont été enregistrés dont 5 suivis d'une hospitalisation (contre 7 en 2023-36). Parmi ces 59 passages enregistrés, 18 concernaient les moins de 15 ans. Aucun passage enregistré dans cette tranche d'âge n'a été suivi d'une hospitalisation.

Figure 3 : Nombre hebdomadaire de passages aux urgences pour suspicion de dengue, tous âges, Guadeloupe, semaines 2023-01 à 2023-39. Source : CHU, CHBT

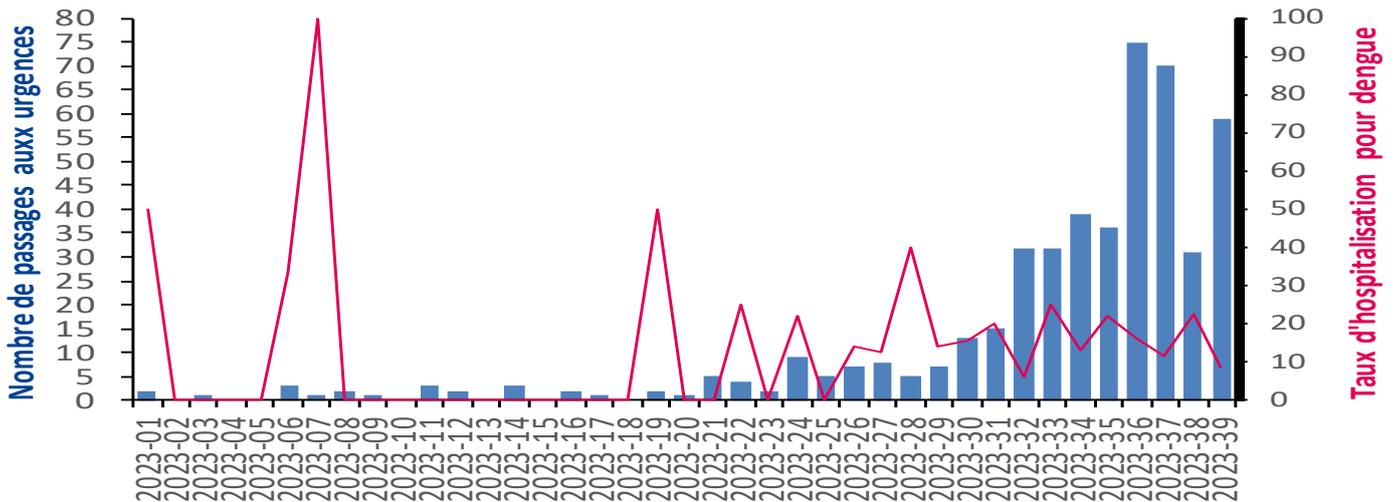
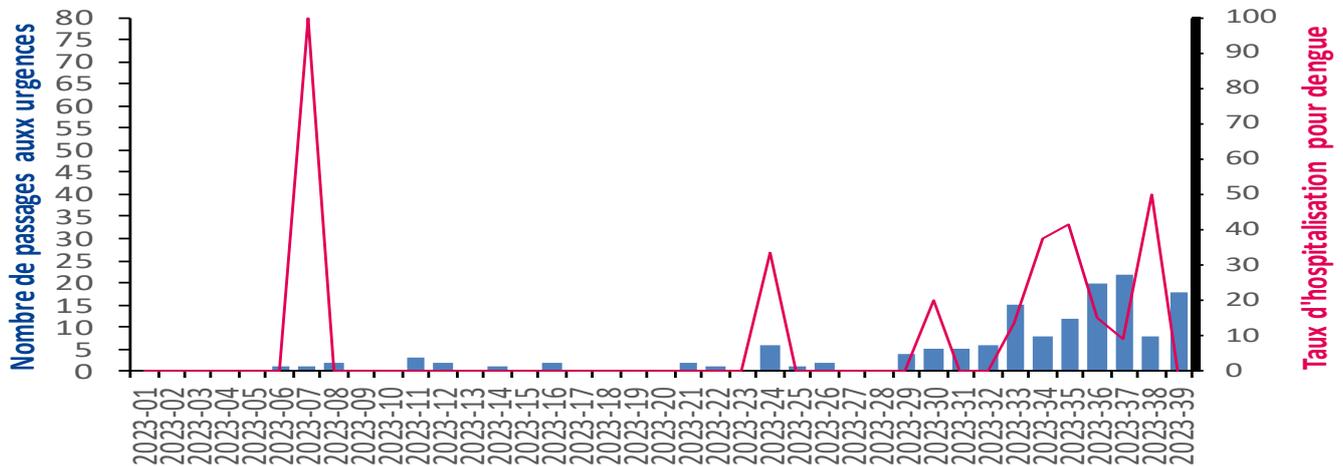


Figure 4 : Nombre hebdomadaire de passages aux urgences pour suspicion de dengue chez les moins de 15 ans, Guadeloupe, semaines 2023-01 à 2023-39. Source : CHU, CHBT



Surveillance des cas graves

Vingt-quatre cas graves de dengue ont été recensés depuis le début de l'année 2023 dont 18 depuis le début de l'épidémie (2023-30). Parmi ces cas, 5 concernent des enfants. Les services de pédiatrie ont également signalé des cas de thrombopénies sévères.

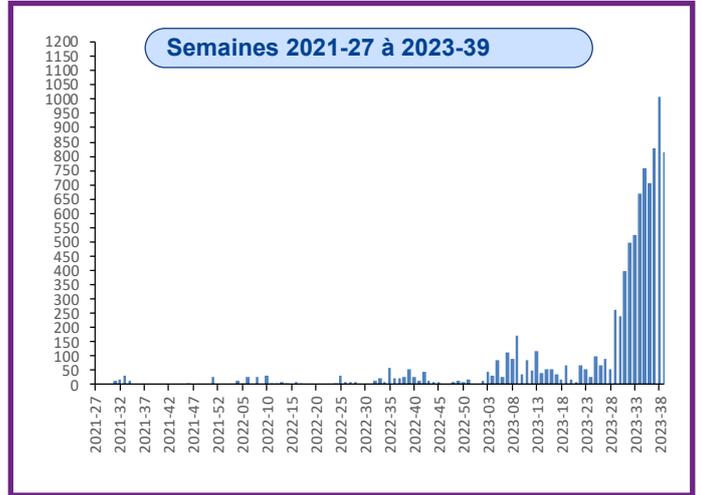
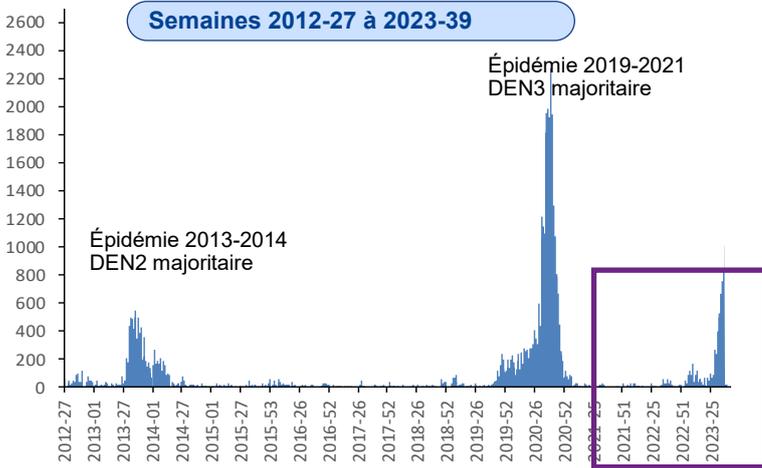
Depuis le début de l'épidémie (2023-30), parmi les 18 cas graves de dengue recensés, 5 décès directement imputables à la dengue ont été signalés.

Martinique: Phase épidémique

Surveillance des cas cliniquement évocateurs

Le nombre estimé de cas vus en médecine de ville pour un syndrome de dengue diminue avec 815 patients en semaine 2023-39 versus 1 010 en semaine 2023-38. Le nombre de visites à domicile réalisées par les médecins de l'association SOS-médecins pour syndrome de dengue se stabilise autour de 175 visites hebdomadaires à domicile rapportées en semaines 2023-39 et 2023-38. Depuis le début de l'année 2023, on estime que 8 315 patients ont consulté en médecine de ville pour un syndrome de dengue (6 440 patients depuis la semaine 2023-30, début de l'épidémie); pour la même période, on dénombre un total de 1 630 consultations à domicile effectuées par l'association SOS-médecins (1 340 depuis la semaine 2023-30).

Figure 5 : Nombre hebdomadaire de cas cliniquement évocateurs de dengue, Martinique, semaines 2012-27 à 2023-39. Source : Réseau des médecins Sentinelles.



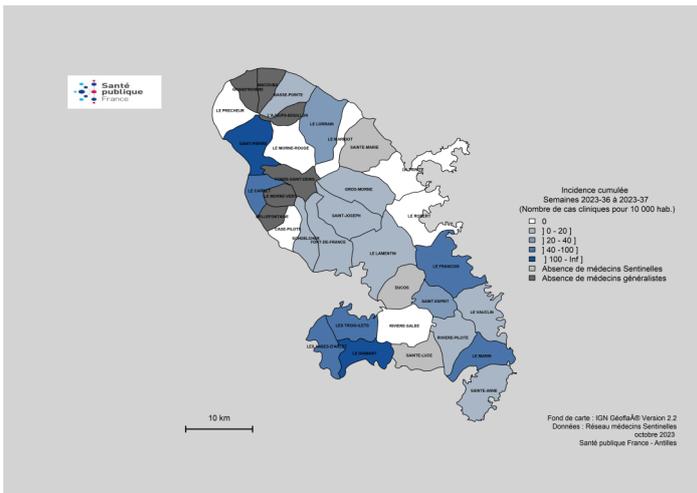
Au cours des deux dernières semaines (2023-38 à 2023-39), des cas cliniquement évocateurs sont rapportés dans 17 communes de la Martinique. Les communes rapportant les taux d'incidence* les plus élevés sont les communes des Anses-d'Arlets, du Carbet, du Diamant et de Saint-Pierre [Figure 4]. Pour rappel, **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

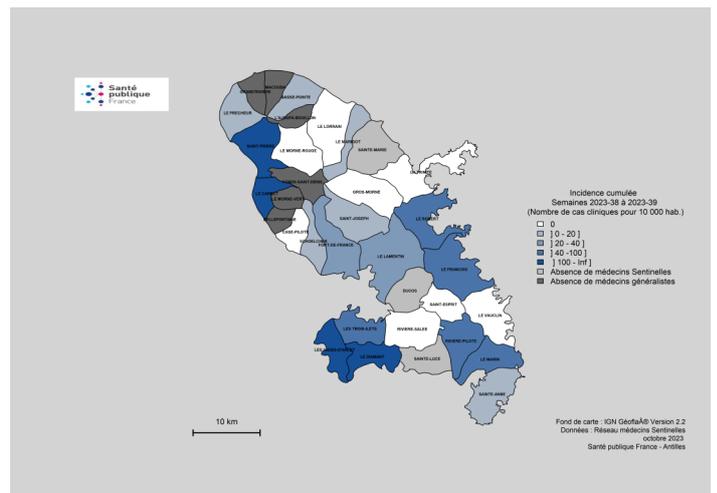
**Les communes grisées illustrent l'absence de médecin sentinelles (recrutement en cours) ou l'absence de médecin généraliste, mais pas une absence de cas de dengue.

Figure 6 : Taux d'incidence cumulée du nombre hebdomadaire de cas cliniquement évocateurs de dengue par commune, Martinique, semaines 2023-35 à 2023-39. Source : Réseau des médecins Sentinelles.

Semaines 2023-36 à 2023-37



Semaines 2023-38 à 2023-39



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, 400 passages aux urgences pour syndrome de dengue ont été recensés parmi lesquels 103 (25%) passages ont été suivis d'une hospitalisation.

En semaine 2023-39, 57 passages aux urgences ont été enregistrés (versus 61 en semaine 2023-38), parmi lesquels 21 (37 %) passages aux urgences pédiatriques. Ces 57 passages aux urgences ont donné lieu à 18 (32 %) hospitalisations parmi lesquelles quatre (4) 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 2023-39
 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

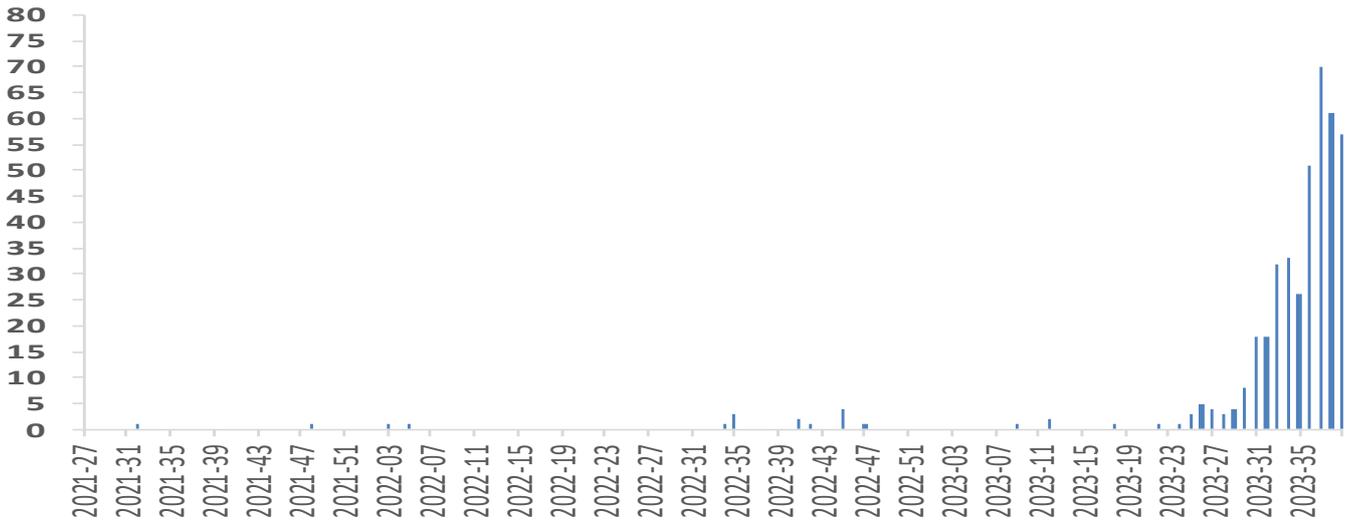
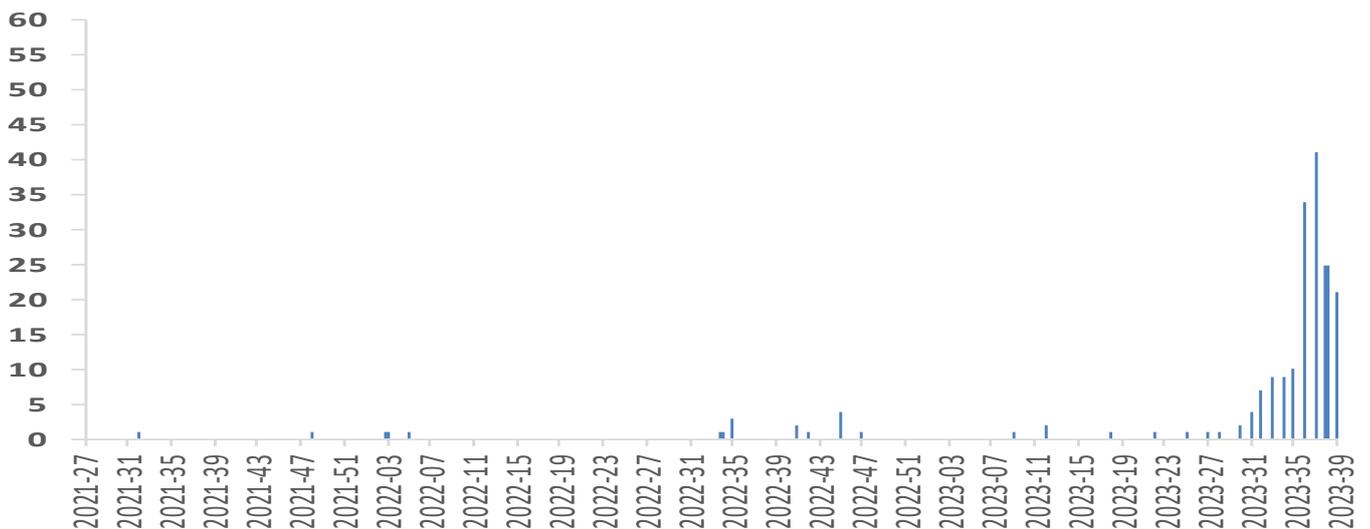


Figure 8 : Nombre hebdomadaire de passages aux urgences pour suspicion de dengue chez les moins de 15 ans, Martinique, semaines 2021-27 à 2023-39
 Source : CHU de Martinique*
 *Intégration des données de PZQ à partir de la semaine 2023-21 et des données du CH de Trinité à partir de la semaine 2023-27



Surveillance des cas graves

Depuis le début de l'épidémie (semaine 2023-30), 13 cas graves de dengue ont été recensés dont trois cas pédiatriques. Les 6 cas graves supplémentaires sont issus d'un rattrapage des cas survenus depuis la semaine 2023-35.

Depuis le début de l'épidémie 6 décès parmi les cas graves de dengue ont été rapportés dont cinq directement imputables à la dengue et un indirectement imputable à l'infection (mise à jour des décès survenus depuis la semaine 2023-38).

Saint-Martin : Augmentation du nombre de cas confirmés par semaine

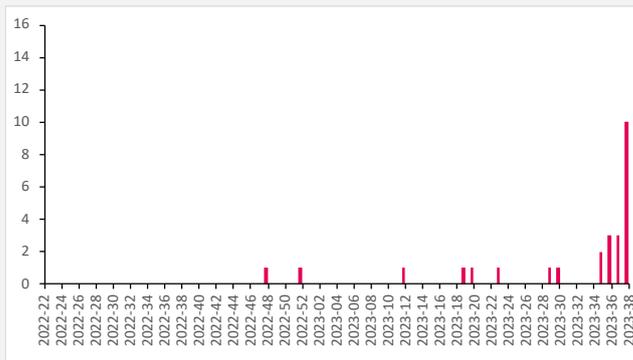
Une vingtaine de cas cliniquement évocateurs de dengue a été vue en consultation médicale la semaine dernière 2023-39 contre moitié moins la semaine précédente.

Une nette augmentation du nombre de cas biologiquement confirmés de dengue est observée avec, 16 cas la semaine dernière 2023-39, 10 la semaine précédente 2023-38, *versus* trois, en moyenne, les trois semaines antérieures 2023-35 à 2023-37.

A l'hôpital, quatre passages aux urgences pour suspicion de dengue ont été enregistrés en semaine 2023-39 *versus* six passages en semaine 2023-38. Une rencontre du comité technique de suivi de la dengue est en cours de programmation.

Figure 9 : Nombre hebdomadaire de cas biologiquement confirmés par NS1 et/ou RT-PCR, Saint-Martin, semaines 2022-22 à 2023-39.

Source : Synergibio, Bio Pôle Antilles.



Saint-Barthélemy : Augmentation du nombre de cas confirmés par semaine

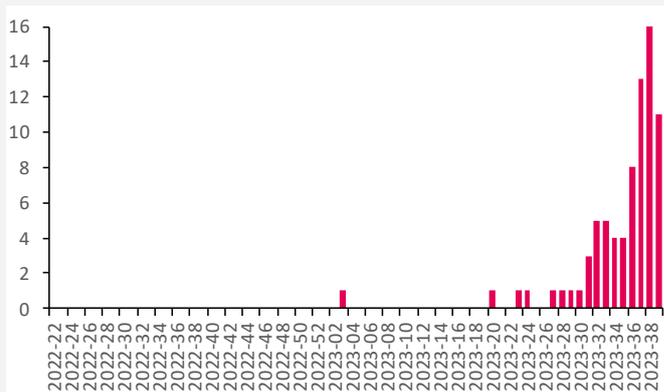
Dix-sept cas cliniquement évocateurs de dengue ont été recensés la semaine dernière (2023-39) *versus* douze cas la semaine précédente (2023-38).

Les données de passages aux urgences sont de nouveau disponibles depuis la semaine 2023-35 avec 14 passages aux urgences pour dengue enregistrés dont 6 en semaine 2023-39 et 3 la semaine dernière 2023-38.

Une augmentation du nombre de cas biologiquement confirmés est observée avec plus de 10 cas rapportés depuis la semaine 2023-37. La semaine en cours 2023-40 (données non consolidées) comptabilise au 04/10/2023 seize cas confirmés de dengue.

Figure 10 : Nombre hebdomadaire de cas biologiquement confirmés par NS1 et/ou RT-PCR, Saint-Barthélemy, semaines 2022-22 à 2023-39.

Source : Bio Pôle Antilles



Le comité technique de suivi de la dengue de Saint-Barthélemy se réunira la semaine prochaine afin d'évaluer la situation épidémiologique selon le PSAGE dengue.

Niveau du PSAGE* DENGUE

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

Saint-Martin et Saint-Barthélemy sont en phase 1 du PSAGE : Cas sporadiques en période de

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

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

Prévention

Notre action individuelle dans la destruction des gîtes larvaires aux abords de nos habitations est vivement recommandée.

Points clés

Semaine 2023-38

En Martinique

- ~ 815 cas cliniquement évocateurs

En Guadeloupe

- ~ 870 cas cliniquement évocateurs

A Saint-Martin

- 16 cas biologiquement confirmés

A Saint-Barthélemy

- 11 cas biologiquement confirmés

Date de publication : 05 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>