

Surveillance de la dengue

Guadeloupe, Martinique, St Martin, St Barthélemy

Point épidémiologique régional N°24

12 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 amorcent une décroissance observée pour la première fois depuis le début de l'épidémie. Cette tendance reste à confirmer avec les données de surveillance des deux prochaines semaines. Le sérotype DENV-2 a été identifié dans l'ensemble des cas investigués en Martinique et en Guadeloupe.

Saint-Martin et Saint-Barthélemy en phase 1 du PSAGE dengue: cas sporadiques

A noter une augmentation du nombre de cas biologiquement confirmés depuis trois semaines démontrant une circulation nettement plus active sur ces deux îles. Les comités techniques de suivi de la dengue sont en cours de consultation afin d'évaluer la situation au regard des différents indicateurs de suivi de la dengue.

Au cours de la semaine 2023-S40 comparée à la semaine 2023-39* (sauf cas graves)

*2023-S39 : semaine du 25 septembre au 01 octobre 2023 et 2023-S40 : semaine du 02 au 08 octobre 2023

Guadeloupe



~645 cas cliniquement évocateurs (vs ~840* en S39)
Source: Réseau Médecins Sentinelles

* consolidation du réseau



42 passages aux urgences (vs 59 en S39) Sources: CHU, CHBT



5 hospitalisations après passage aux urgences (vs 5 en S39)



Depuis la semaine 2023-30, 19 cas graves en réanimation dont 5 décès

Martinique



~700 cas cliniquement évocateurs (RMS) (vs ~815 en S39)
190 visites (SOS) (vs 175 en S39)
Sources: Réseau Médecins Sentinelles, SOS médecins



63 passages aux urgences (vs 57 en S39)
Source: CHU MFME, La Trinité, PZQ



17 hospitalisations après passage aux urgences (vs 18 en S39)



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

Saint-Martin



23 cas confirmés (vs 16 en S39)
Source : BPA, Synergibio



~20 cas cliniquement évocateurs (vs 50 en S39)
Source: Réseau Médecins Sentinelles



2 passages aux urgences (vs 4 en S39)
Source: CH Fleming



2 hospitalisations après passage aux urgences (vs 2 en S39)

Saint-Barthélemy



25 cas confirmés (vs 11 en S39)
Source : BPA



23 cas cliniquement évocateurs (vs 17 en S39)
Source: Réseau Médecins Sentinelles



9 passages aux urgences (vs 6 en S39)
Source: CH de Bruyn



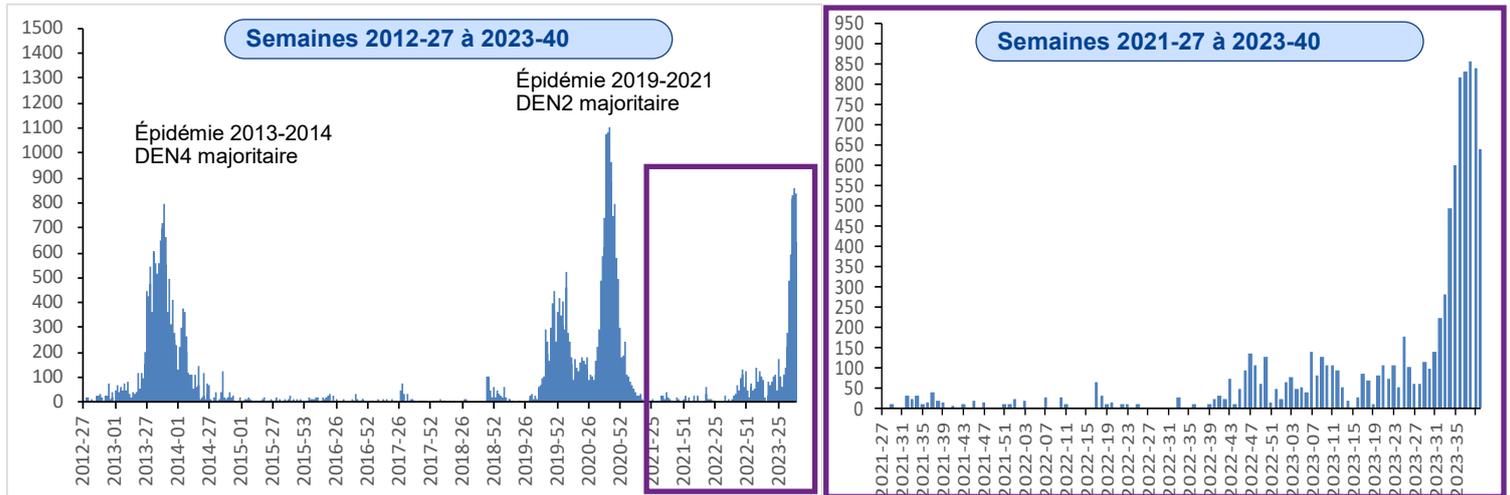
2 hospitalisations après passage aux urgences (vs 0 en S39)

Surveillance des cas cliniquement évocateurs

Une diminution du nombre de cas cliniquement évocateurs de dengue est observée avec environ 645 patients ayant consulté la semaine dernière 2023-40 *versus* 840* la semaine précédente 2023-39. Pour rappel, 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]. (* consolidation du réseau par rapport au point épidémiologique dengue de la semaine dernière n°23)

Depuis le début de l'année 2023, on estime que 7920 patients ont consulté en médecine de ville pour un syndrome de dengue dont 5810 (73 %) depuis le début de l'épidémie (semaine 2023-30).

Figure 1 : Nombre hebdomadaire de cas cliniquement évocateurs de dengue, Guadeloupe, semaines 2012-27 à 2023-40. Source : Réseau des médecins Sentinelles.

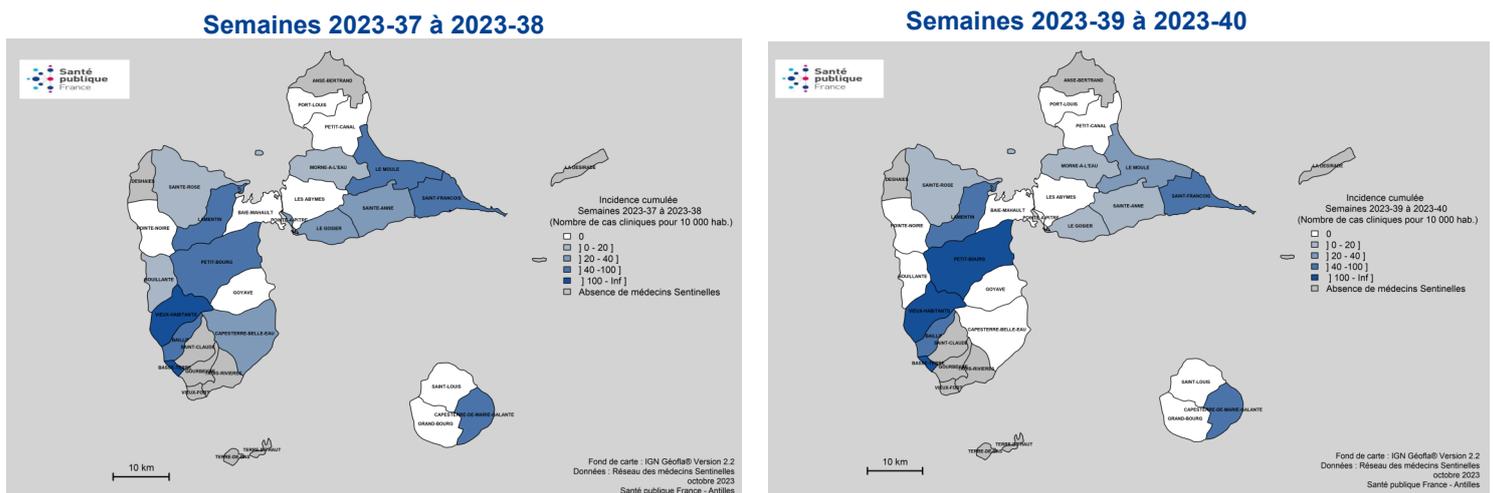


Le taux d'incidence* des cas cliniques de dengue reste le plus élevé sur les communes de Vieux-Habitants, Basse-Terre et et Petit-Bourg (>100 pour 10 000 habitants) au cours des quatre dernières semaines (2023-37 à 2023-40) [Figure 2]. Pour rappel, **l'épidémie en cours concerne l'ensemble de l'archipel**.**

*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 2023-37 à 2023-40. 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 2023-39, 179 prélèvements hospitaliers ont été analysés; le taux de positivité* à l'hôpital (CHU et CHBT) a atteint 38%. En ville (Laboratoires Synergibio et Bio Pôle Antilles-Inovie), le taux de positivité a atteint 43 % parmi 496 prélèvements. A Marie-Galante, le taux de positivité parmi 24 prélèvements est de 33 % en semaine 2023-40, contre 32 % parmi 28 prélèvements en 2023-39. Les données de la semaine dernière 2023-40 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, 520 passages aux urgences pour suspicion de dengue ont été recensés dont 444 (88 %) depuis le début de l'épidémie (2023-30). Parmi ces 444 passages, 65 (15 %) ont été suivis d'une hospitalisation. La semaine dernière (2023-40), 42 passages aux urgences (contre 59 en 2023-39) ont été enregistrés dont 5 suivis d'une hospitalisation (contre 5 en 2023-39). Parmi ces 42 passages enregistrés, 19 (45 %) concernaient les moins de 15 ans dont 2 suivis d'une hospitalisation.

Figure 3 : Nombre hebdomadaire de passages aux urgences pour suspicion de dengue, tous âges, Guadeloupe, semaines 2023-01 à 2023-40. Source : CHU, CHBT

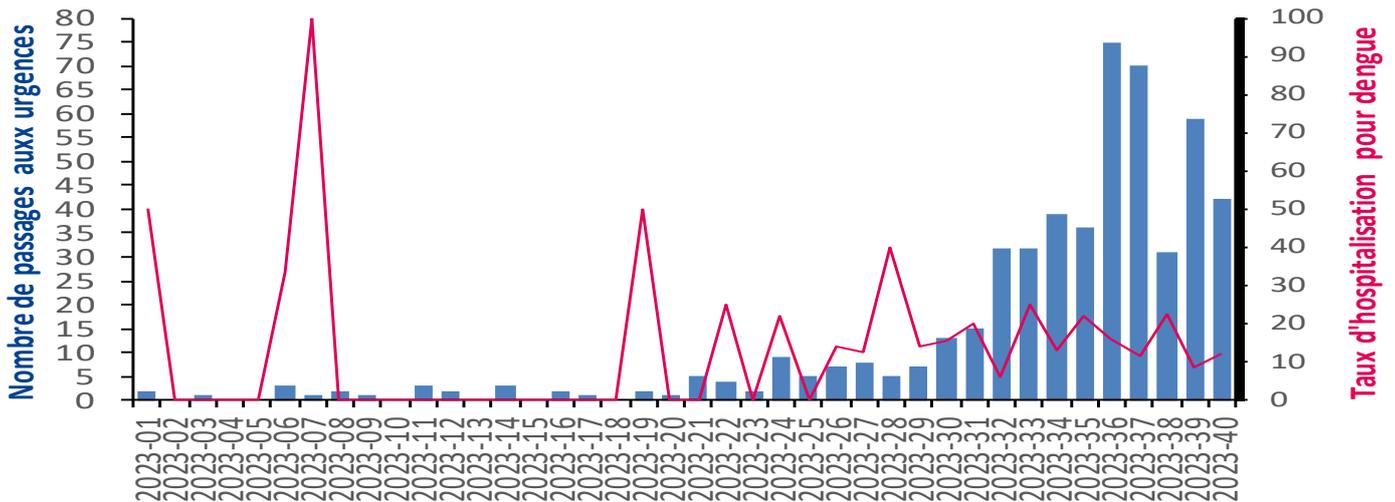
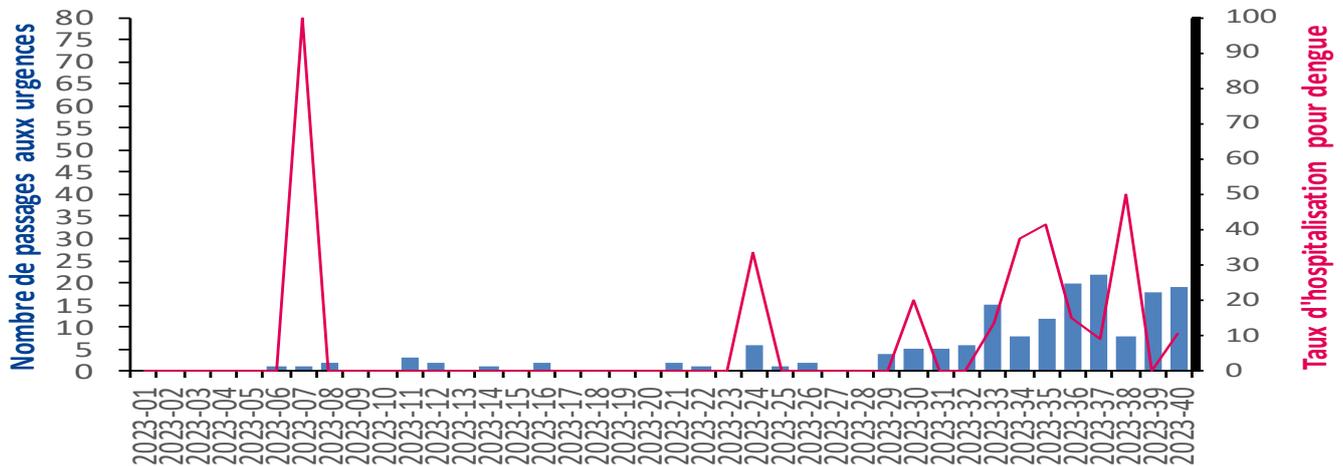


Figure 4 : Nombre hebdomadaire de passages aux urgences pour suspicion de dengue chez les moins de 15 ans, Guadeloupe, semaines 2023-01 à 2023-40. Source : CHU, CHBT



Surveillance des cas graves

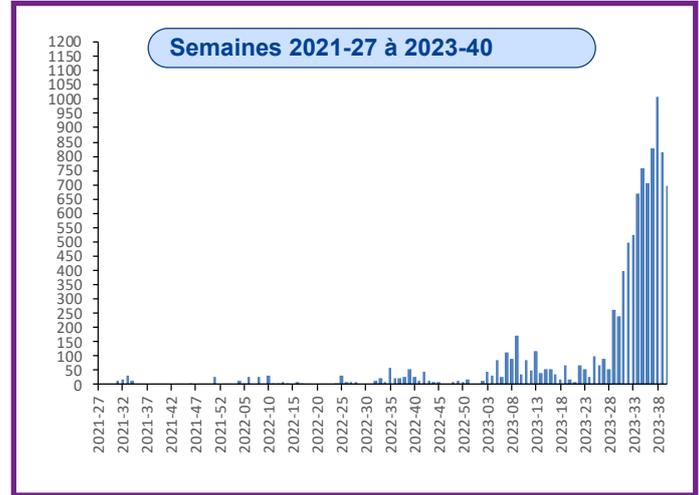
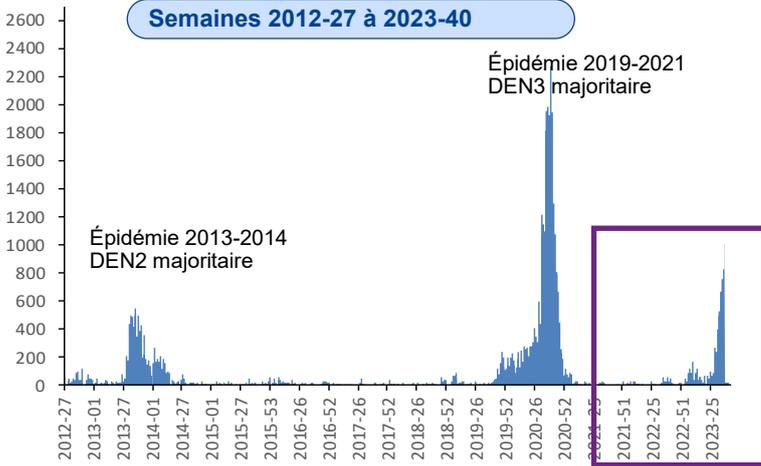
Dix-neuf cas graves de dengue ont été recensés depuis le début de l'épidémie (2023-30). Parmi ces cas, 5 concernent des enfants. Les services de pédiatrie ont également signalé des cas de thrombopénies sévères.

Parmi ces 19 cas graves de dengue recensés, 5 décès directement imputables à la dengue ont été signalés.

Surveillance des cas cliniquement évocateurs

Le nombre estimé de cas vus en médecine de ville pour un syndrome de dengue diminue avec 700 patients en semaine 2023-40 versus 815 en semaine 2023-39. Le nombre hebdomadaire de visites à domicile réalisées par les médecins de l'association SOS-médecins pour syndrome de dengue était de 190 en semaine 2023-40 versus 175 en 2023-39. Depuis le début de l'année 2023, on estime que 9 015 patients ont consulté en médecine de ville pour un syndrome de dengue (7 135 patients depuis la semaine 2023-30, début de l'épidémie); pour la même période, on dénombre un total de 1 820 consultations à domicile effectuées par l'association SOS-médecins (1 530 depuis la semaine 2023-30).

Figure 5 : Nombre hebdomadaire de cas cliniquement évocateurs de dengue, Martinique, semaines 2012-27 à 2023-40. Source : Réseau des médecins Sentinelles.



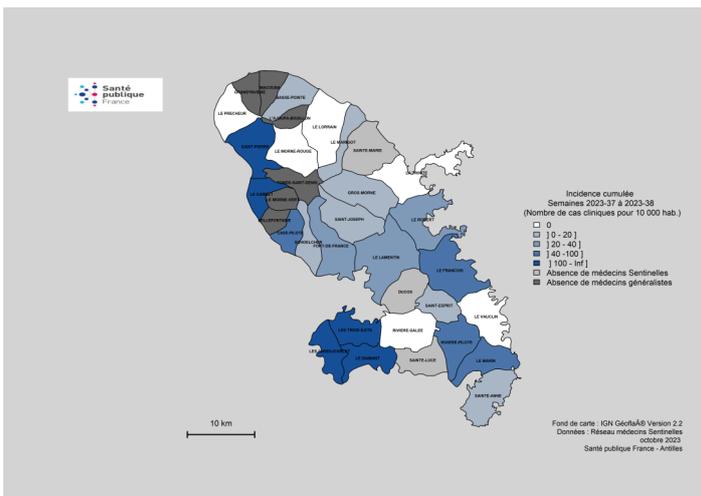
Au cours des deux dernières semaines (2023-39 à 2023-40), des cas cliniquement évocateurs sont rapportés dans 16 communes de la Martinique. Les communes rapportant les taux d'incidence* les plus élevés (>100 pour 10 000 habitants) sont les communes des Anses-d'Arlet, du Diamant et de Saint-Pierre [Figure 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

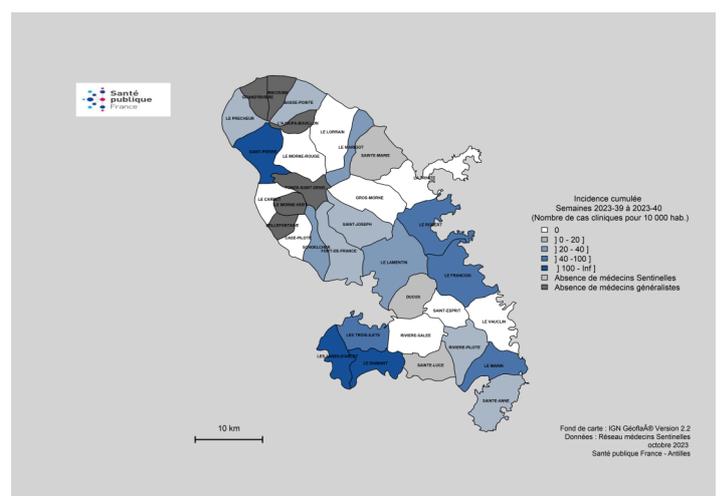
**Les communes grisées illustrent l'absence de médecin sentinelles (recrutement en cours) ou l'absence de médecin généraliste, mais pas une absence de cas de dengue.

Figure 6 : Taux d'incidence cumulée du nombre hebdomadaire de cas cliniquement évocateurs de dengue par commune, Martinique, semaines 2023-37 à 2023-40. Source : Réseau des médecins Sentinelles.

Semaines 2023-37 à 2023-38



Semaines 2023-39 à 2023-40



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, 462 passages aux urgences pour syndrome de dengue ont été recensés parmi lesquels 120 (26%) passages ont été suivis d'une hospitalisation.

En semaine 2023-40, 63 passages aux urgences ont été enregistrés (versus 57 en semaine 2023-39), parmi lesquels 33 (52 %) passages aux urgences pédiatriques. Ces 63 passages aux urgences ont donné lieu à 17 (27 %) hospitalisations parmi lesquelles neuf (9) 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 2023-40
 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

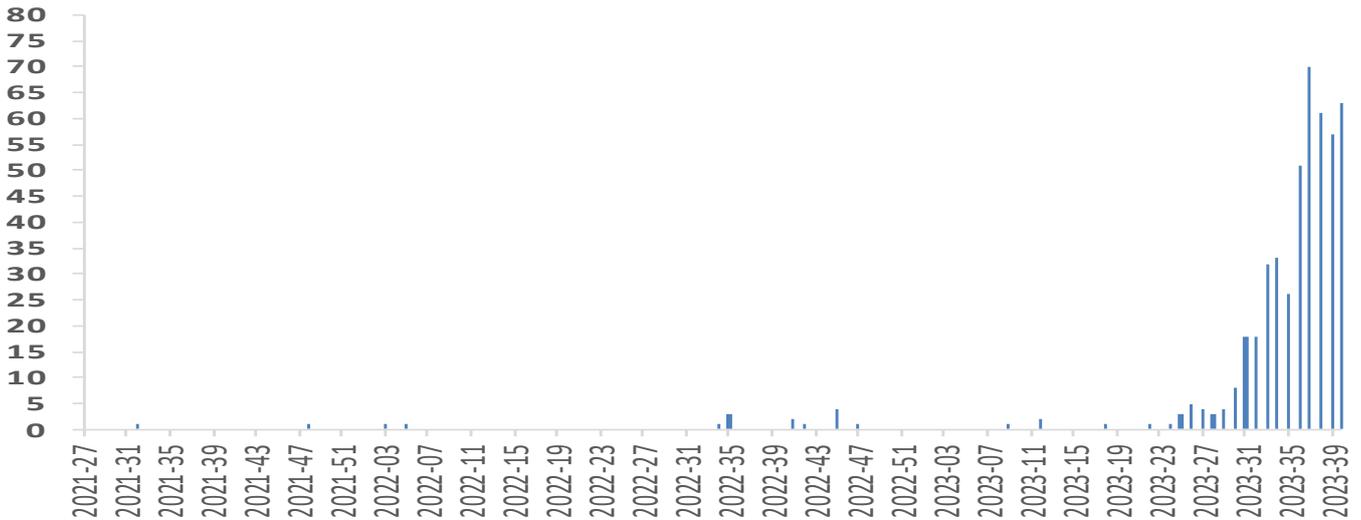
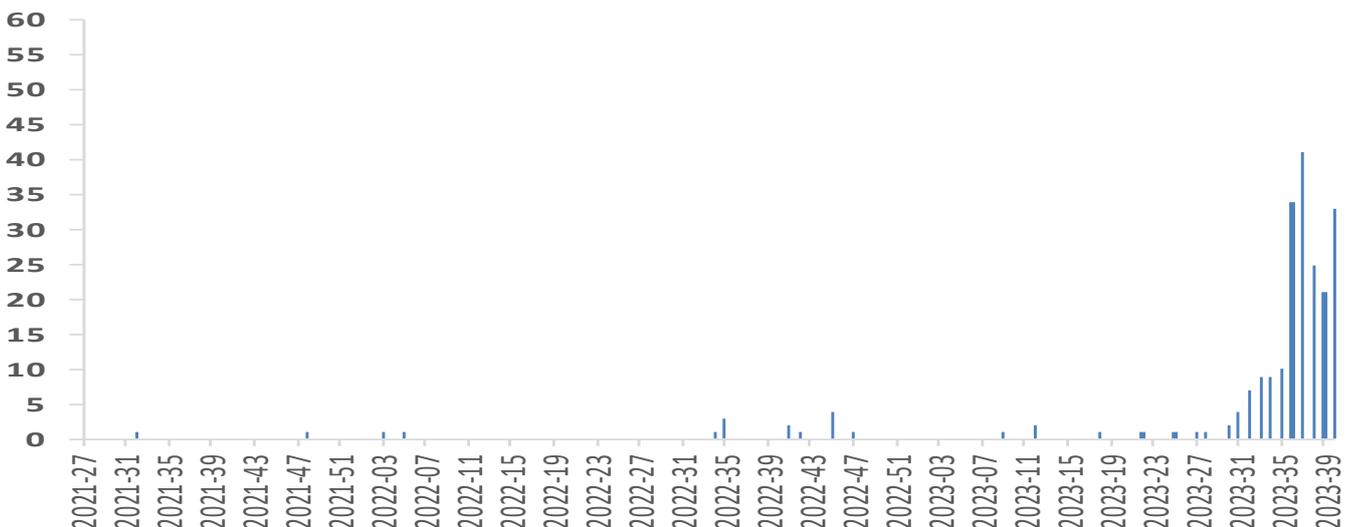


Figure 8 : Nombre hebdomadaire de passages aux urgences pour suspicion de dengue chez les moins de 15 ans, Martinique, semaines 2021-27 à 2023-40
 Source : CHU de Martinique*
 *Intégration des données de PZQ à partir de la semaine 2023-21 et des données du CH de Trinité à partir de la semaine 2023-27



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.

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 du nombre de cas confirmés par semaine

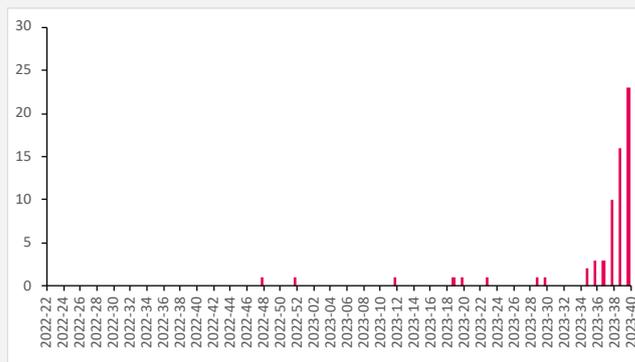
Une nette augmentation du nombre de cas cliniquement évocateurs de dengue a été observée avec une cinquantaine de patients vus en médecine de ville la semaine dernière 2023-40 contre une vingtaine la semaine précédente 2023-39.

A l'hôpital, deux passages aux urgences pour suspicion de dengue ont été enregistrés en semaine 2023-40 *versus* quatre en semaine 2023-39.

Le nombre de cas biologiquement confirmés de dengue continue de progresser avec 23 cas enregistrés la semaine dernière 2023-40 contre 16 en semaine 2023-39 [Figure 9].

Figure 9 : Nombre hebdomadaire de cas biologiquement confirmés par NS1 et/ou RT-PCR, Saint-Martin, semaines 2022-22 à 2023-40.

Source : Synergibio, Bio Pôle Antilles-Inovie.



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

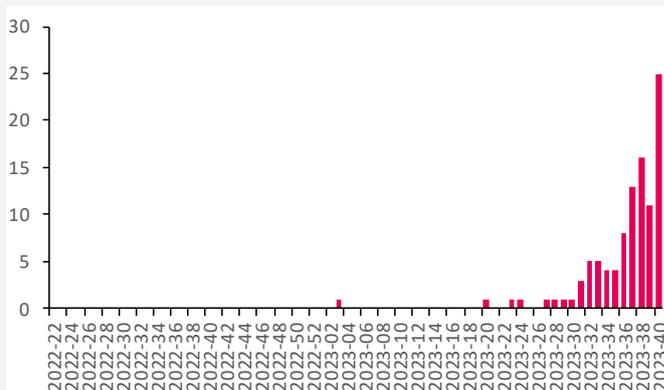
Vingt-trois cas cliniquement évocateurs de dengue ont été recensés la semaine dernière (2023-40) *versus* 17 cas la semaine précédente (2023-39).

Les données des passages aux urgences sont de nouveau disponibles depuis la semaine 2023-35. Une augmentation des passages aux urgences pour dengue est observée avec neuf passages en semaine 2023-40 *versus* 6 en 2023-39 et 3 en semaine 2023-38.

L'augmentation du nombre de cas biologiquement confirmés se poursuit avec 25 cas rapportés la semaine dernière 2023-40 [Figure 10].

Figure 10 : Nombre hebdomadaire de cas biologiquement confirmés par NS1 et/ou RT-PCR, Saint-Barthélemy, semaines 2022-22 à 2023-40.

Source : Bio Pôle Antilles-Inovie



Les comités techniques de suivi de la dengue de Saint-Martin et Saint-Barthélemy sont en cours de consultation afin d'évaluer la situation au regard des différents indicateurs de suivi de la dengue selon les PSAGE* dengue respectifs.

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 1 du PSAGE : Cas sporadiques en période de faible transmission.

* 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

Points clés

Semaine 2023-40

En Martinique

- ~ 700 cas cliniquement évocateurs

En Guadeloupe

- ~ 645 cas cliniquement évocateurs

A Saint-Martin

- 23 cas biologiquement confirmés

A Saint-Barthélemy

- 25 cas biologiquement confirmés

Date de publication : 12 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>