

Surveillance de la dengue

Guadeloupe, Martinique, St Martin, St Barthélemy

Point épidémiologique N°20

14 septembre 2023

Remerciements à
nos partenaires



Réseau des médecins
sentinelles généralistes



Synergibio
Laboratoire de biologie médicale



Situation épidémiologique

En **Guadeloupe et en Martinique**, l'ensemble des indicateurs de suivi de la dengue poursuivent 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.

A Saint-Martin : Des cas sporadiques confirmés ont été signalés. La situation épidémiologique reste calme mais suivie avec attention.

A Saint-Barthélemy : La situation épidémiologique est calme mais plus active avec des cas biologiquement enregistrés depuis début août (semaine 2023-31). Néanmoins, elle reste suivie avec attention. 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-S36 comparée à la semaine 2023-S35 (sauf cas graves)*

*2023-S35 : semaine du 28 août au 3 septembre et 2023-S36 : semaine du 4 au 10 septembre 2023

Guadeloupe



~820 cas cliniquement évocateurs (vs ~600 en S35)
Source: Réseau Médecins Sentinelles



75 passages aux urgences (vs 36 en S35) Sources: CHU, CHBT



12 hospitalisations après passage aux urgences (vs 8 en S35)



Depuis la semaine 2023-30, 9 cas graves en réanimation dont 3 décès

Martinique



~705 cas cliniquement évocateurs (RMS) (vs ~770 en S35)
190 visites (SOS) (vs 160 en S35)
Sources: Réseau Médecins Sentinelles, SOS médecins



51 passages aux urgences (vs 26 en S35)
Source: CHU MFME, La Trinité, PZQ



12 hospitalisations après passage aux urgences (vs 11 en S35)



Depuis la semaine 2023-30, 6 cas graves en réanimation dont 3 décès

Saint-Martin



2 cas confirmés (vs 3 en S35)
Source : BPA, Synergibio



~10 cas cliniquement évocateurs (vs 10 en S35)
Source: Réseau Médecins Sentinelles



2 passages aux urgences (vs 0 en S35)
Source: CH Fleming



1 hospitalisation après passage aux urgences (vs 0 en S35)

Saint-Barthélemy



8 cas confirmés (vs 4 en S35)
Source : BPA



8 cas cliniquement évocateurs (vs 3 en S35)
Source: Réseau Médecins Sentinelles



0 passage aux urgences (vs 0 en S35)
Source: CH de Bruyn



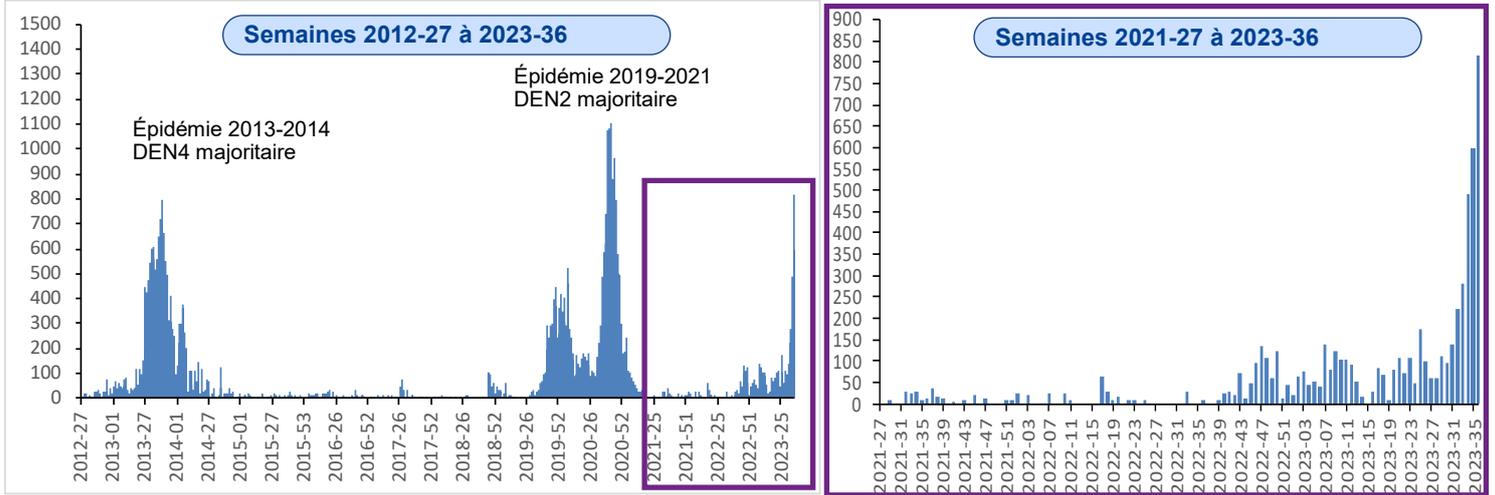
0 hospitalisation après passage aux urgences (vs 0 en S35)

Surveillance des cas cliniquement évocateurs

L'augmentation (+ 27%) du nombre de patients vus en médecine de ville pour un syndrome de dengue se poursuit avec près de 820 patients ayant consulté au cours de la dernière semaine (2023-36) contre environ 600 patients en semaine 2023-35.

Depuis le début de l'année 2023, on estime que 4 750 patients ont consulté en médecine de ville pour un syndrome de dengue dont 2 640 (56 %) depuis le début de l'épidémie, à la fin du mois de juillet (2023-30).

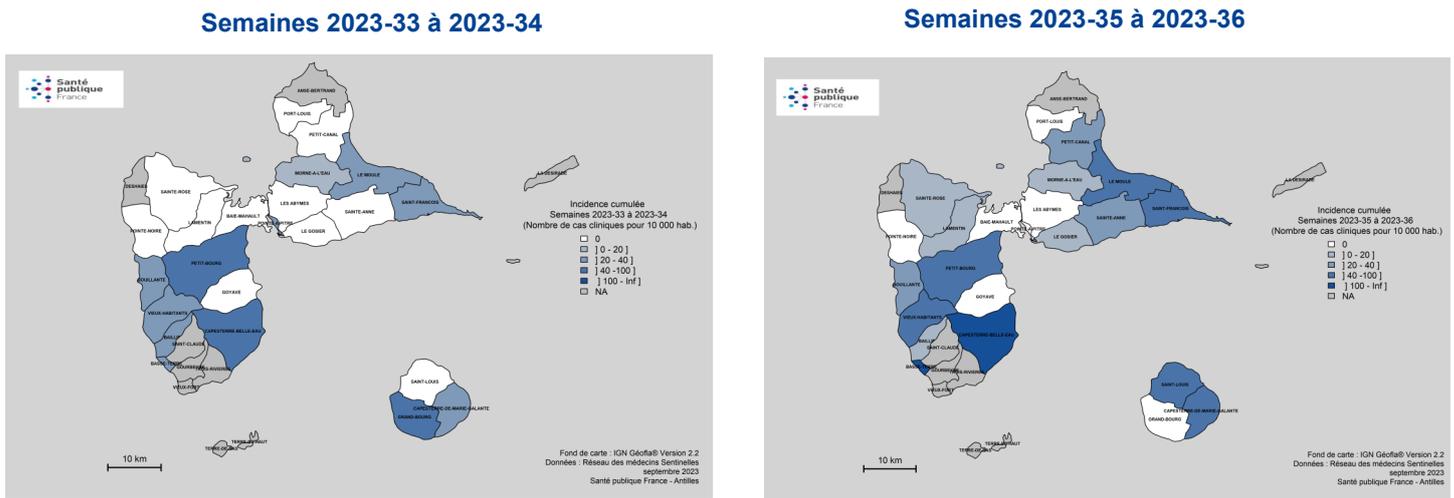
Figure 1 : Nombre hebdomadaire de cas cliniquement évocateurs de dengue, Guadeloupe, semaines 2012-27 à 2023-36. Source : Réseau des médecins Sentinelles.



Le taux d'incidence* des cas cliniques de dengue sur les communes de Capesterre-Belle-Eau et Basse-Terre est le plus élevé (>100 pour 10 000 habitants) [Figure 2]. Pour rappel, l'épidémie en cours concerne l'ensemble de l'archipel. Les communes grisées illustrent l'absence de médecins sentinelles (recrutement en cours) mais pas une absence de cas de dengue.

* taux d'incidence : nombre de cas cliniques de dengue rapporté sur la taille de la population de la commune par 10 000 habitants

Figure 2 : Taux d'incidence cumulée du nombre hebdomadaire de cas cliniquement évocateurs de dengue par commune, Guadeloupe, semaines 2023-33 à 2023-36. 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 2023-35, le taux de positivité* à l'hôpital (CHU et CHBT) a atteint 52,8 % (vs 40,6 % en 2023-34) contre 40,6 % (vs 42,5 % en 2023-33) en ville (Laboratoire Synergibio). À Marie-Galante, 5 prélèvements sur 14 sont NS1 positifs. Les données en semaine 2023-36 sont en cours de consolidation.

*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, 318 passages aux urgences pour suspicion de dengue ont été recensés dont 242 (76 %) depuis le début de l'épidémie (2023-30). Parmi ces 242 passages, 40 ont été suivis d'une hospitalisation. La semaine dernière 2023-36, 75 passages aux urgences (contre 36 en 2023-35) ont été enregistrés dont 12 suivis d'une hospitalisation (contre 8 en 2023-35). Parmi ces 75 passages, une vingtaine concernait les moins de 15 ans, dont 3 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 2023-36
 Source : CHU, CHBT

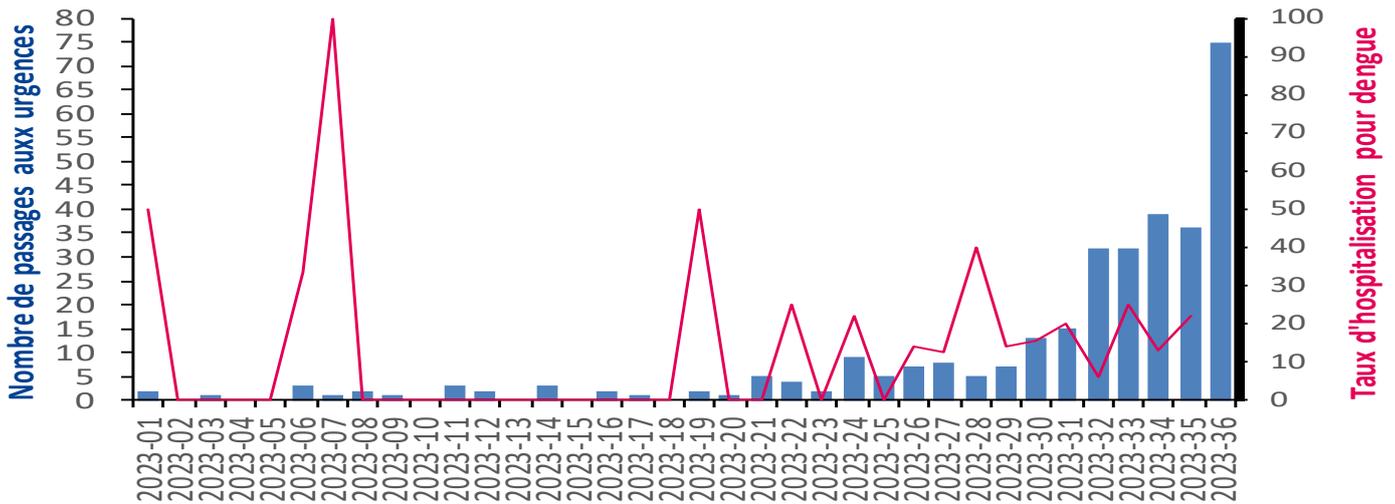
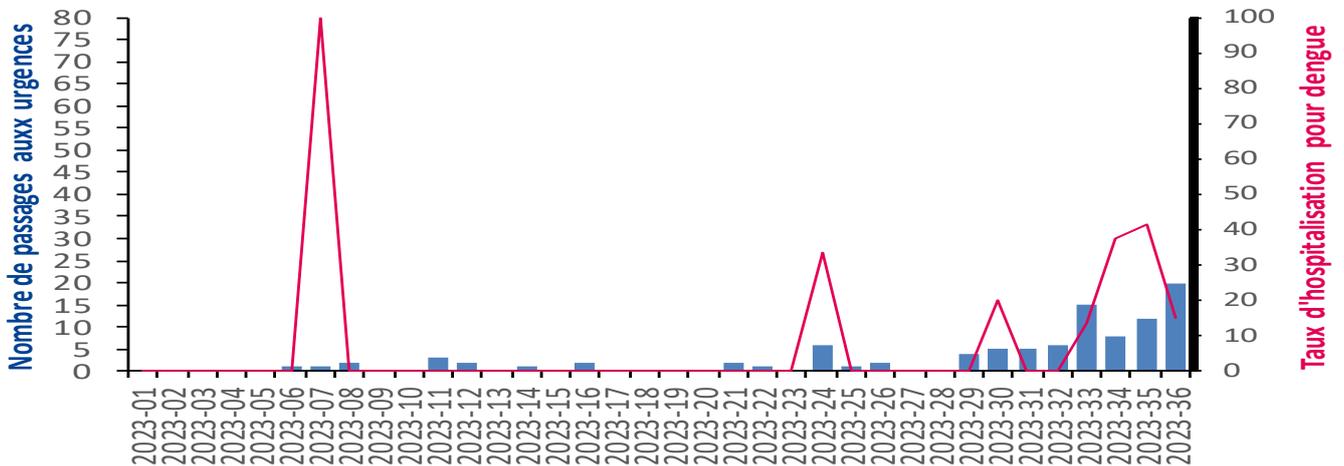


Figure 4 : Nombre hebdomadaire de passages aux urgences pour suspicion de dengue chez les moins de 15 ans, Guadeloupe, semaines 2023-01 à 2023-36. Source : CHU, CHBT



Surveillance des cas graves

Quinze cas graves de dengue ont été recensés depuis le début de l'année 2023 dont 9 depuis le début de l'épidémie (2023-30). En semaine 2023-36, trois cas graves ont été admis en réanimation.

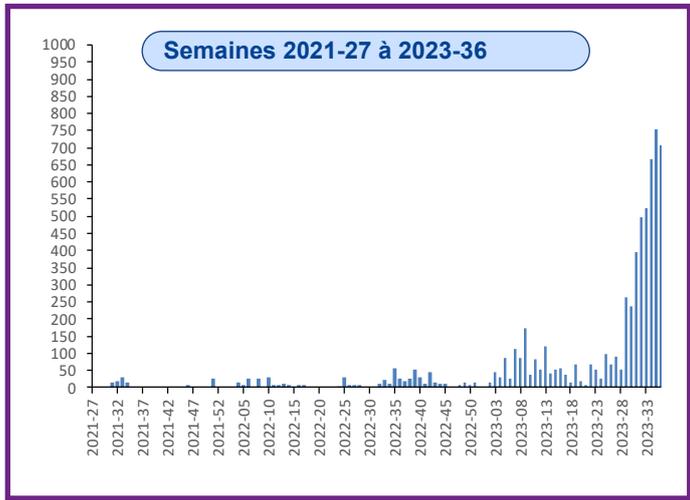
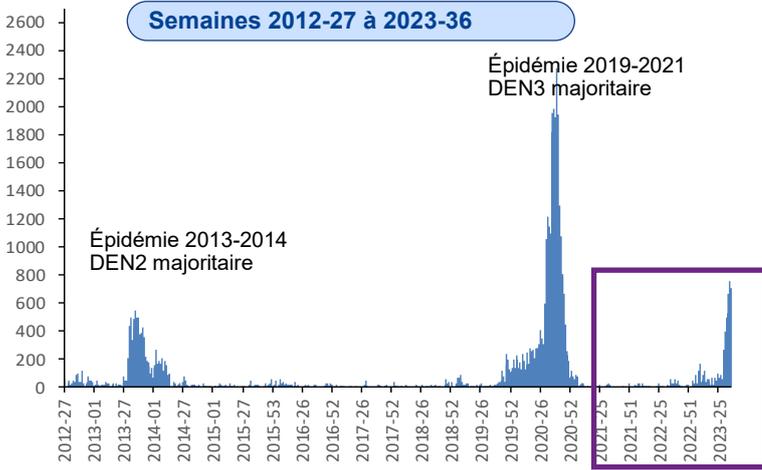
Parmi les 9 cas graves de dengue recensés depuis le début de l'épidémie, 3 décès ont été signalés, tous directement imputables à la dengue.

Martinique: Phase épidémique

Surveillance des cas cliniquement évocateurs

En semaine 2023-36, un nombre estimé de 705 patients vus en médecine de ville pour un syndrome de dengue est enregistré versus 770 patients qui ont consulté en semaine 2023-35. On observe une augmentation des visites à domicile réalisées par les médecins de l'association SOS-médecins : en semaine 2023-36, 190 visites à domicile pour syndrome de dengue ont été rapportées versus 160 en semaine 2023-35. Depuis le début de l'année 2023, on estime que 5 670 patients ont consulté en médecine de ville pour un syndrome de dengue (3 790 depuis le début de l'épidémie en semaine 2023-30); pour cette période on dénombre 1 100 consultations à domicile effectuées par l'association SOS-médecins (dont 810 depuis le début de l'épidémie).

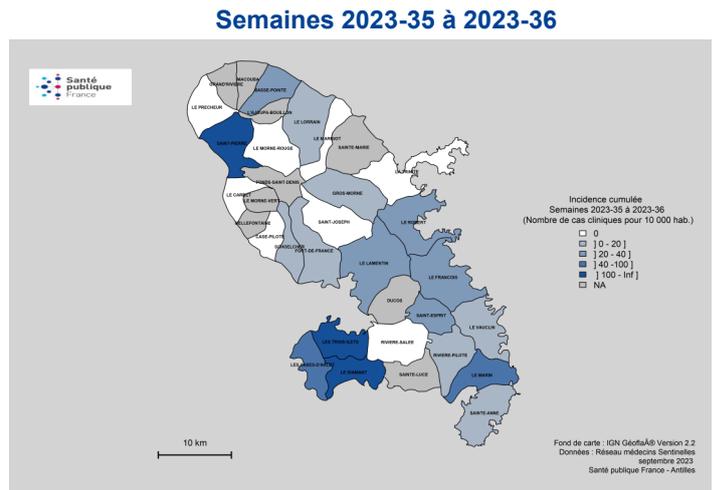
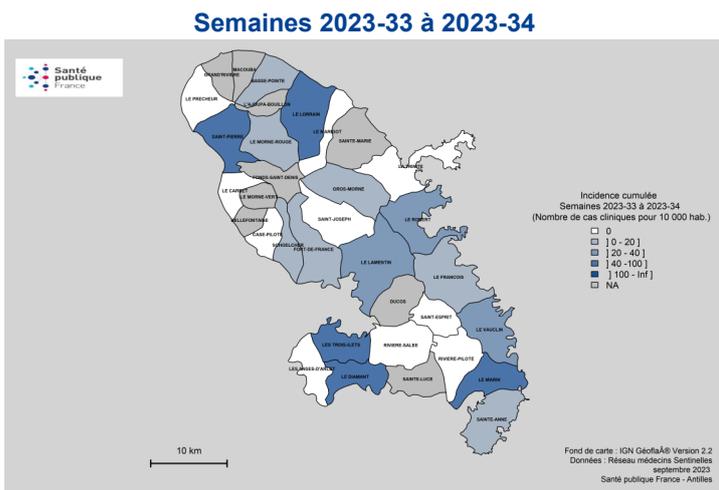
Figure 5 : Nombre hebdomadaire de cas cliniquement évocateurs de dengue, Martinique, semaines 2012-27 à 2023-35. Source : Réseau des médecins Sentinelles.



Au cours des deux dernières semaines (2023-35 à 2023-36), les cas cliniquement évocateurs sont rapportés dans 17 communes de la Martinique. Les communes rapportant les plus fortes incidences sont les communes des Trois-Ilets, du Diamant, des Anses d'Arlets, du Marin et de Saint-Pierre [Figure 4].

Pour rappel, **l'épidémie en cours concerne l'ensemble de l'île**. Les communes grisées illustrent l'absence de médecins sentinelles (recrutement en cours) 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 2023-33 à 2023-36. Source : Réseau des médecins Sentinelles.



Surveillance des indicateurs virologiques

La surveillance biologique évolue en phase épidémique : la confirmation biologique systématique reste à l'appréciation des cliniciens avec une recommandation de confirmer à minima les personnes vulnérables ou se trouvant dans une situation de vulnérabilité dont celles prises en charge par le système hospitalier. Les analyses de sérotypage réalisées sur des prélèvements hospitaliers et communautaires 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 en exclusivité en Martinique.

Surveillance des indicateurs hospitaliers

Depuis le début de l'année 2023, 210 passages aux urgences pour syndrome de dengue ont été recensés parmi lesquels 53 passages ont été suivis d'une hospitalisation.

En semaine 2023-36, 51 passages aux urgences ont été enregistrés (versus 26 en semaine 2023-35), parmi lesquels 34 passages aux urgences pédiatriques. Ces 51 passages aux urgences ont donné lieu à 12 hospitalisations parmi lesquelles huit (8) cas pédiatriques rapportés 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 2023-36
 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

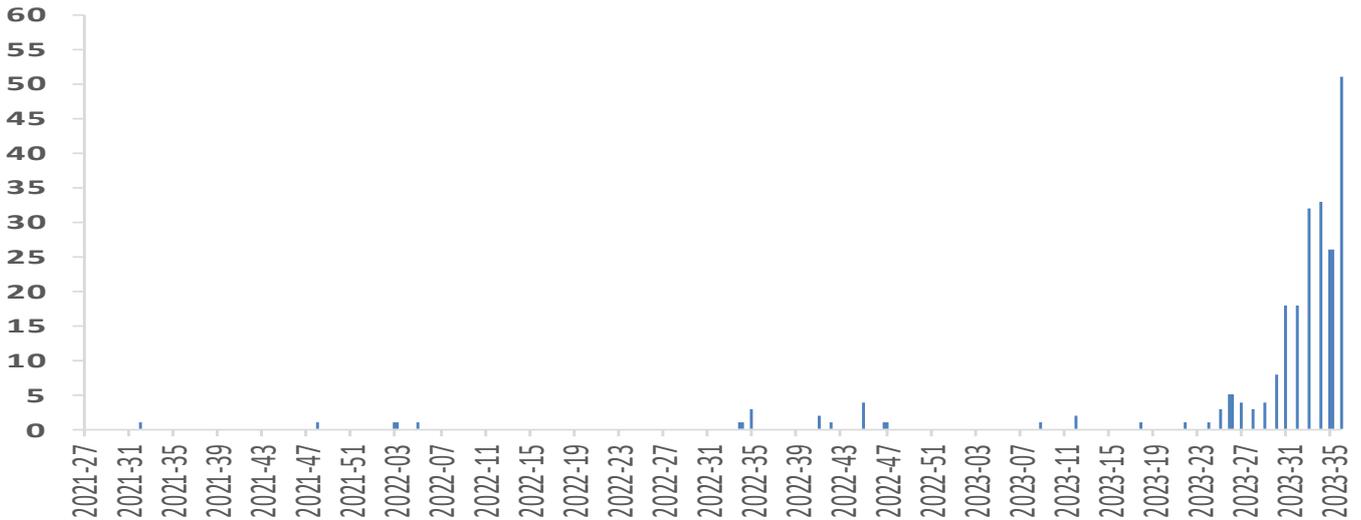
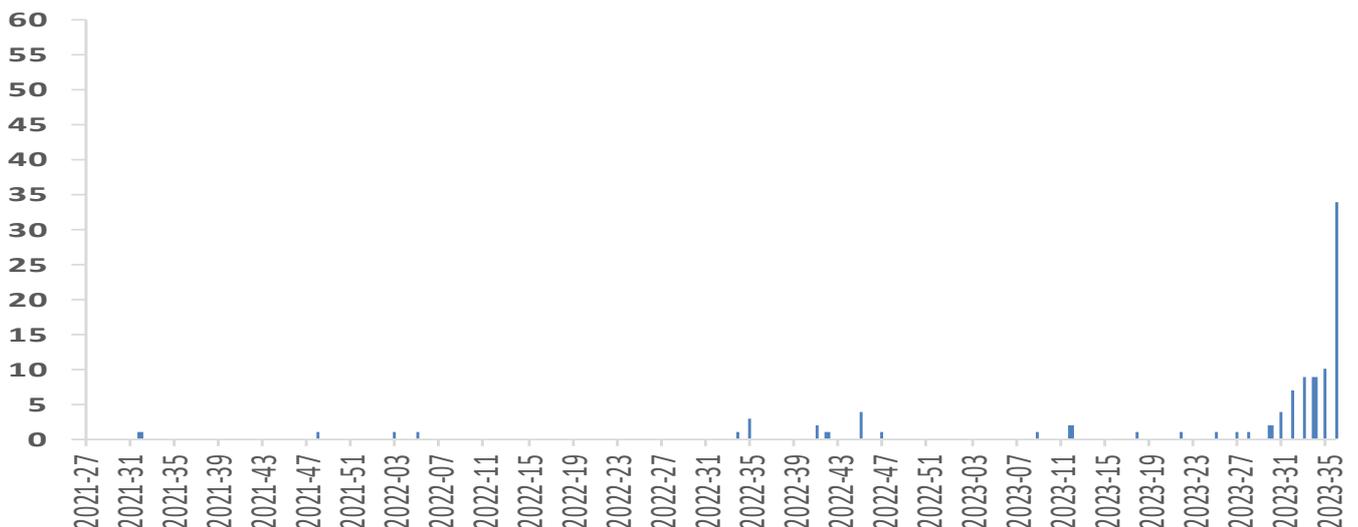


Figure 8 : Nombre hebdomadaire de passages aux urgences pour suspicion de dengue chez les moins de 15 ans, Martinique, semaines 2021-27 à 2023-36
 Source : CHU de Martinique*
 *Intégration des données de PZQ à partir de la semaine 2023-21 et des données du CH de Trinité à partir de la semaine 2023-27



Surveillance des cas graves

Depuis le début de l'année 2023, 6 cas graves de dengue ont été recensés, tous depuis le début de l'épidémie (semaine 2023-30) dont 3 décès, un indirectement imputable à la dengue, et deux directement imputables à la dengue.

Saint-Martin : Des cas sporadiques biologiquement confirmés

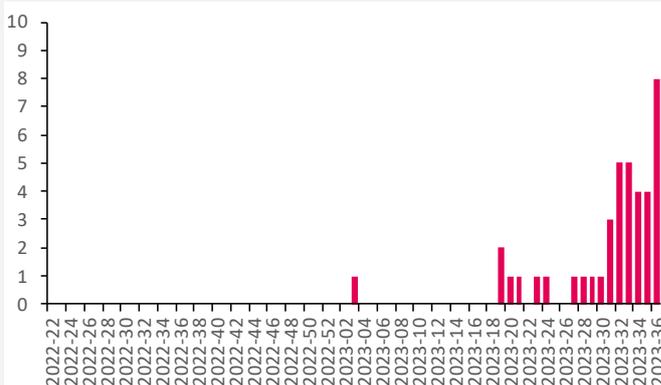
Une dizaine de cas cliniquement évocateurs de dengue est vu en consultation médicale chaque semaine depuis fin août (semaines 2023-35 et 2023-36). Cinq cas ont été biologiquement confirmés au cours des deux dernières semaines. A noter, deux passages aux urgences pour suspicion de dengue la semaine dernière 2023-36. La situation épidémiologique est suivie avec attention.

Saint-Barthélemy : Présence de cas biologiquement confirmés

Huit cas cliniquement évocateurs de dengue ont été recensés la semaine dernière (2023-36), tous confirmés biologiquement, contre 3 la semaine précédente (2023-35).

Les données de passages aux urgences sont de niveau disponibles depuis la semaine 2023-35. Aucun passage aux urgences pour dengue n'a été enregistré.

Figure 5: Nombre hebdomadaire de cas biologiquement confirmés par NS1 et/ou RT-PCR, Guadeloupe, semaines 2022-22 à 2023-36.
Source : Laboratoires de ville.



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 faible transmission.

* 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.

PREVENTION

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.gua.deloop.e.sante.fr



Points clés

Semaine 2023-36

En Martinique

- ~ 705 cas cliniquement évocateurs

En Guadeloupe

- ~ 820 cas cliniquement évocateurs

A Saint-Martin

- 2 cas biologiquement confirmés

A Saint-Barthélemy

- 8 cas biologiquement confirmés

Date de publication : 14 septembre 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
 Bertrand Gagnière
 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>