Surveillance de la dengue
Guadeloupe, Martinique, St Martin, St Barthélemy

Point épidémio régional N°8 1er juin 2023

Ce bilan présente la situation épidémiologique de la dengue dans les Antilles françaises, à partir de données rapportées à Santé publique France dans le cadre de ses missions de surveillance, d'alerte et de prévention.

Remerciements à nos partenaires

Réseau des médecins sentinelles généralistes

Situation épidémiologique

En **Guadeloupe,** la circulation du virus s'élargit sur l'archipel avec plusieurs cas sporadiques et trois foyers épidémiques identifiés à Trois-Rivières, Gosier et Saint-François.

En **Martinique,** la circulation du virus de la dengue se poursuit principalement dans le sud de l'île. Un foyer a été identifié dans la commune des Trois-Ilets.

Plusieurs cas de dengue sont exportés vers l'hexagone depuis le début de la recrudescence des cas (novembre 2022 pour la Guadeloupe et janvier 2023 pour la Martinique). Le sérotype DENV-2 a été identifié parmi les cas pris en charge localement sur les deux territoires et parmi les cas exportés.

A **Saint-Martin** et à **Saint-Barthélemy,** la situation reste calme. Différents facteurs (flux de voyageurs, manifestations importantes) pourraient cependant entraîner une dégradation de la situation épidémiologique.

Selon le PSAGE* dengue, la situation épidémiologique correspond à la phase 2 niveau 1 : *Foyers isolés ou foyers sans lien(s) épidémiologique(s)* en Guadeloupe et en Martinique, et à la phase 1: Cas Sporadiques à Saint-Martin et Saint-Barthélemy.

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

Au cours des 2 dernières semaines 2023-S20 à 2023-S21**

*** 2023-S20: semaine du 15 au 21/05/2023, 2023-S21 semaine du 22 au 28/05/2023*

Guadeloupe

34 cas confirmés
Source : CHBT, CHU, Synergibio, BPA, IPG

~190 cas cliniquement évocateurs
Source: Réseau Médecins Sentinelles

5 passages aux urgences
Source: CHU, CHBT,
données CEC non disponibles

0 hospitalisation après passage aux urgences
données CEC non disponibles

Martinique

8 cas confirmés
Source : BioLab, BioSanté , CHUM

~30 cas cliniquement évocateurs (RMS) et 3 visites (SOS)
Source: Réseau Médecins Sentinelles, SOS médecins

0 passage aux urgences pédiatriques
Source: MFME

0 hospitalisation après passage aux urgences

Saint-Martin

1 cas confirmé
Source : BPA, Synergibio

~20 cas cliniquement évocateurs
Source: Réseau Médecins Sentinelles

1 passage aux urgences
Source: CH Fleming

0 hospitalisation après passage aux urgences

Saint-Barthélemy

0 cas confirmé
Source : BPA

15 cas cliniquement évocateurs
Source: Réseau Médecins Sentinelles

0 passage aux urgences
Source: CH de Bruyn
données non disponibles

0 hospitalisation après passage aux urgences
données non disponibles

Les données de surveillance des cas de dengue présentées portent sur les semaines 2023-20 et 2023-21 et sont comparées aux données des semaines 2023-18 et 2023-19. Ces tendances doivent toutefois tenir compte de la fermeture de cabinets médicaux durant les jours fériés du mois de mai.

Guadeloupe: Foyers épidémiques

Surveillance des cas cliniquement évocateurs

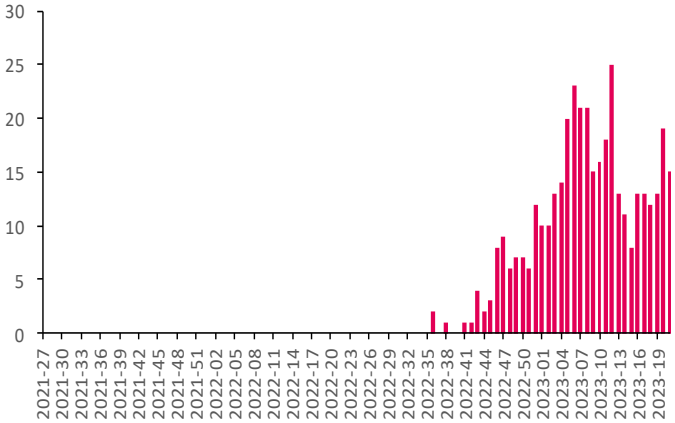
Une nette augmentation du nombre de patients vus en médecine de ville pour un syndrome de dengue est observée avec près de 190 patients ayant consulté au cours des deux dernières semaines (2023-20 à 2023-21) alors qu'ils étaient moitié moins (~80) les deux semaines précédentes (2023-18 et 2023-19).

Surveillance des indicateurs virologiques

Une stabilisation du nombre de cas confirmés par NS1 et/ou RT-PCR est observée depuis 6 semaines (2023-16 et 2023-21) avec, en moyenne, 13 cas recensés par semaine en dehors du pic à 19 cas en semaine 2023-20. Trente-quatre cas sont enregistrés en semaine 2023-20 et 2023-21 [Figure 1].

Parmi les prélèvements biologiques analysés par le CNR des arbovirus de Guyane, les sérotypes DENV-1 (1 cas) et DENV-2 (19 cas) ont été identifiés. Pour rappel, le sérotype DENV-2 était majoritaire lors de la dernière épidémie de dengue 2019-2021.

Figure 1 : Nombre hebdomadaire de cas biologiquement confirmés par NS1 et/ou RT-PCR, Guadeloupe, semaines 2021-27 à 2023-21. *Source : Laboratoires de ville, CHU, CHBT, IP Guadeloupe, Cerba, Biomnis, CNR.*



Répartition géographique et foyers épidémiques

Depuis le début de l'année 2023, 328 cas biologiquement confirmés de dengue ont été enregistrés en Guadeloupe, dont 18 % au cours des quatre dernières semaines.

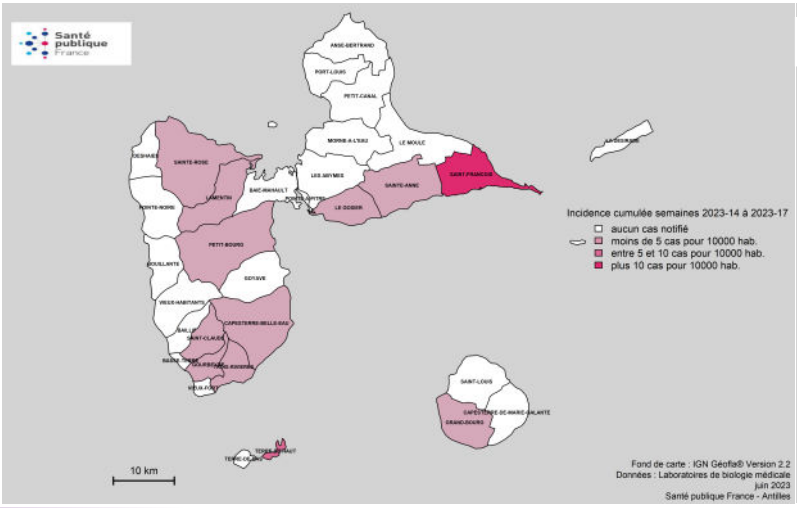
Au cours des semaines 2023-20 et 2023-21, les cas confirmés de dengue étaient répartis dans 8 communes de l'archipel: Trois-Rivières (9), Saint-François (8), Gosier (5), Moule (2), Capesterre-Belle-Eau (2), Baie-Mahault (1), Vieux-Fort (1) et Abymes (1) et cinq cas avec une adresse inconnue.

Un foyer épidémique a été identifié dans le Sud de la Basse-Terre, dans la commune de Trois-Rivières: quartier Roussel avec 7 cas confirmés et 5 cas suspects dont les dates de début des signes cliniques oscillent entre le 06 et 23 mai 2023. **Un autre foyer épidémique a été identifié à la marina du Gosier** avec 3 cas confirmés (date de début des signes cliniques du dernier cas le 22/05/2023). **La circulation du virus reste active dans la commune de Saint-François avec un foyer épidémique** [Figure 2].

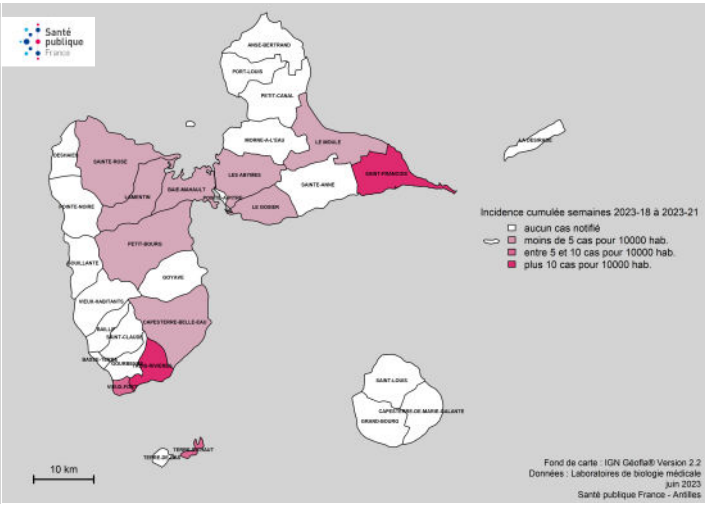
* Foyer: présence d'au moins un cas confirmé et de cas suspects dans l'entourage après enquêtes entomo-épidémiologiques.

Figure 2 : Taux d'incidence cumulée du nombre hebdomadaire de cas biologiquement confirmés par NS1 et/ou RT-PCR par commune, Guadeloupe, semaines 2023-14 à 2023-21. *Source : Laboratoires de ville, CHU, CHBT, IP Guadeloupe, Cerba, Biomnis, CNR. .*

Semaines 2023-14 à 2023-17 (Avril 2023)



Semaines 2023-18 à 2023-21 (Mai 2023)



Les données de surveillance des cas de dengue présentées portent sur les semaines 2023-20 et 2023-21 et sont comparées aux données des semaines 2023-18 et 2023-19.

Martinique: Foyer épidémique

Surveillance des cas cliniquement évocateurs

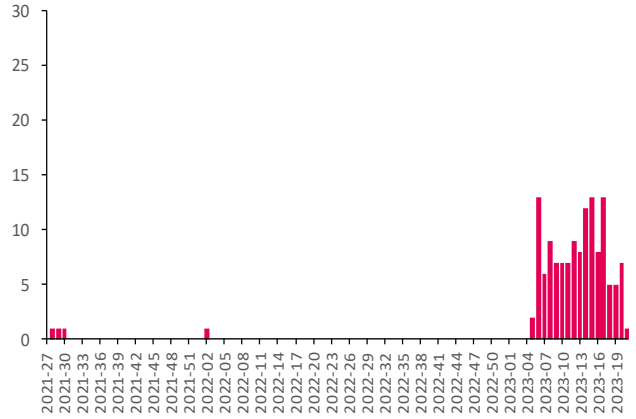
Une diminution du nombre de patients vus en médecine de ville pour un syndrome de dengue est observée avec une trentaine de patients ayant consulté au cours des deux dernières semaines (2023-20 et 2023-21) *versus* le triple les deux semaines précédentes (2023-18 et 2023-19). Une stabilisation du nombre de visites à domicile par SOS-médecins pour motif de dengue est observée avec une vingtaine de visites au cours des deux dernières semaines (2023-18 et 2023-19), diminution sensible en comparaison du mois de mars. Ces tendances doivent toutefois tenir compte de la fermeture de cabinets médicaux durant les jours fériés du mois de mai.

Surveillance des indicateurs virologiques

Huit cas confirmés par NS1 et/ou RT-PCR sont enregistrés (données en cours de consolidation) en semaines 2023-20 et 2023-21 *versus* 10 cas enregistrés au cours des semaines 2023-18 et 2023-19 [Figure 3].

Une recherche diagnostique réalisée par le laboratoire de virologie (RT-PCR) du CHU de Martinique a confirmé la circulation du sérotype DENV-2. Pour rappel, le sérotype DENV-3 était majoritaire en Martinique lors de la dernière épidémie de dengue de 2019-2021.

Figure 3 : Nombre hebdomadaire de cas biologiquement confirmés par NS1 et/ou RT-PCR, Martinique, semaines 2021-27 à 2023-21.
Source : Laboratoires de ville, CNR, CHU de Martinique, Cerba, Biomnis.



Répartition géographique et foyers épidémiques

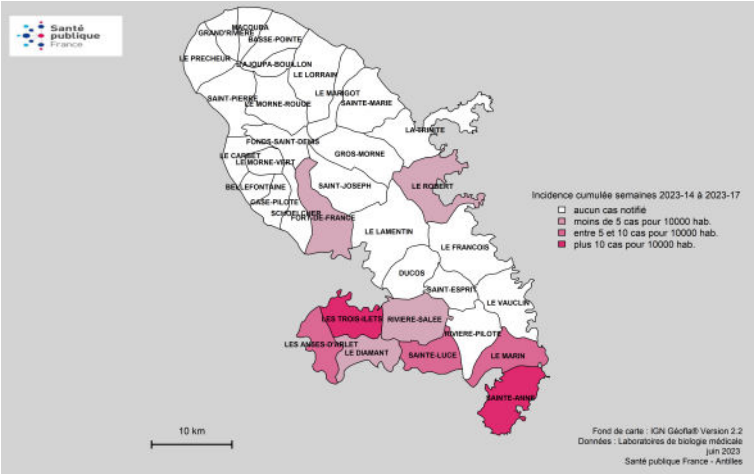
Depuis le début de l'année 2023, 134 cas confirmés de dengue ont été détectés dont 13 % au cours des quatre dernières semaines. Les communes qui enregistrent le plus grand nombre de cas sont les communes de Sainte-Anne (57 cas) et des **Trois-Ilets (28 cas) où un foyer de dengue a également été identifié.**

Au cours des deux dernières semaines (2023-20 et 2023-21), les cas confirmés de dengue étaient enregistrés dans 5 communes, principalement le sud de l'île [Figure 4] : Trois-ilets (4), Sainte-Anne (1), Le Vauclin (1), Sainte-Marie (1), Le Diamant (1). Le foyer épidémique de Sainte-Anne (Pointe Marin), identifié depuis plus de deux mois, a enregistré 3 nouveaux cas depuis la semaine 2023-18. Pour la même période, la commune des Trois-Ilets a enregistré une dizaine de cas confirmés.

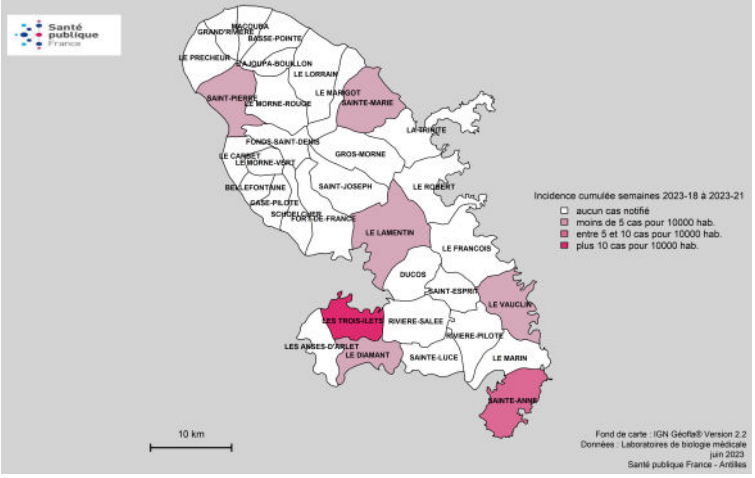
** Foyer: présence d'au moins un cas confirmé et de cas suspects dans l'entourage après enquêtes entomo-épidémiologiques.*

Figure 4 : Taux d'incidence cumulée du nombre hebdomadaire de cas biologiquement confirmés par NS1 et/ou RT-PCR par commune, Martinique, semaines 2023-14 à 2023-21. *Source : Laboratoires de ville, CNR, CHU de Martinique, Cerba, Biomnis.*

Semaines 2023-14 à 2023-17 (Avril 2023)



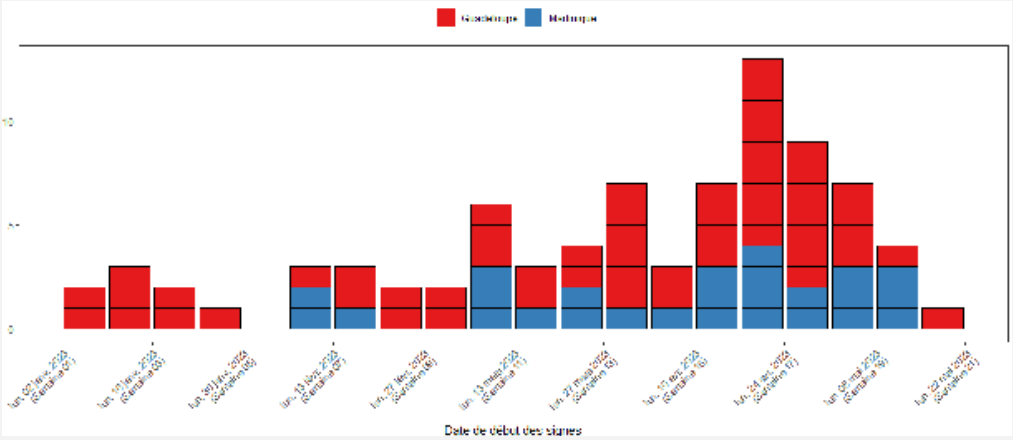
Semaines 2023-18 à 2023-21 (Mai 2023)



Surveillance des cas importés des Antilles vers l'hexagone

Plusieurs cas dengue ont été exportés vers l'hexagone depuis le début de la recrudescence des cas, démarrée en novembre 2022 pour la Guadeloupe et en janvier 2023 pour la Martinique [Figure 5].

Figure 5: Courbe épidémique des cas de dengue importés des Antilles vers l'hexagone par date de début des signes - Déclaration obligatoire, Semaines 2023-S01 à 2023 S21 - Exploitation Santé publique France



Saint-Martin et Saint-Barthélemy : Situation épidémiologique calme

A Saint-Martin, une dizaine de cas cliniques a été vue en consultation médicale en semaine 2023-21 comme en semaine 2023-20 et un cas confirmé a été enregistré en semaine 2023-20. A Saint-Barthélemy, la situation est calme en médecine de ville et à l'hôpital depuis le début de l'année (absence de remontée de données de passages aux urgences depuis 26/01/2023).

Niveau du PSAGE* DENGUE

En Guadeloupe et en Martinique, la situation correspond à la phase 2 niveau 1 du PSAGE dengue: Foyers isolés ou foyers sans lien(s) épidémiologique(s)

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.

Pour tous ceux souhaitant en savoir plus sur les moustiques: ***Le moustique : ennemi public N°1 ?***
https://umr-astre.cirad.fr/actualites/2023/ouvrage-le-moustique-ennemi-public-n-1

Santé publique France

Points clés

Semaines 2023-20 et 2023-21

En **Martinique**
- **8 cas biologiquement confirmés**

En **Guadeloupe**
- **34 cas biologiquement confirmés**

A **Saint-Martin**
- **1 cas biologiquement confirmé**

A **Saint-Barthélemy**
- **Aucun cas biologiquement confirmé**

Date de publication : 01 juin 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
Lydéric Aubert
Frédérique Dorléans
Gwladys Gbaguidi
Céline Gentil-sergent
Eline Hassan
Lucie Léon
Cécile Martias
Anne Teissier
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