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

Point épidémio régional N°6 27 avril 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 se poursuit dans l'archipel. Néanmoins, une baisse des indicateurs de surveillance est observée avec quelques cas sporadiques répertoriés et un foyer épidémique à Saint-François (Anse des Rochers). Cette tendance est à confirmer dans les prochaines semaines.

En **Martinique,** la circulation du virus de la dengue se poursuit principalement dans le sud de l'île. Les indicateurs de surveillance demeurent relativement stables.

Le sérotype DENV-2 a été identifié dans les deux territoires.

A **Saint-Martin** et à **Saint-Barthélemy,** la situation reste calme. Différents facteurs (flux de voyageurs, manifestations importantes) peuvent rapidement 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 2023-15 à 2023-S16**

*** 2023-S15: semaine du 10 au 16/04/2023, 2023-S16 semaine du 17 au 23/04/2023*

Guadeloupe

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

~30 cas cliniquement évocateurs
Source: Réseau Médecins Sentinelles

passage aux urgences
Source: CHU, CHBT, CEC
données non disponibles

0 hospitalisation après passage aux urgences
données non disponibles

Martinique

17 cas confirmés
Source : BioLab, BioSanté , CHUM

~110 cas cliniquement évocateurs (RMS) et 3 visites (SOS)
Source: Réseau Médecins Sentinelles, SOS médecins

passage aux urgences pédiatriques
Source: MFME

0 hospitalisation après passage aux urgences

Saint-Martin

0 cas confirmé
Source : BPA, Synergibio

0 cas cliniquement évocateur
Source: Réseau Médecins Sentinelles

0 passage aux urgences
Source: CH Fleming
données non disponibles

0 hospitalisation après passage aux urgences
données non disponibles

Saint-Barthélemy

0 cas confirmé
Source : BPA

6 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 2023-15 et 2023-16 et sont comparées aux données des semaines 2023-13 et 2023-14 (les semaines 2023-14 et 2023-15 correspondent aux vacances de Pâques).

Guadeloupe: Foyer épidémique

Surveillance des cas cliniquement évocateurs

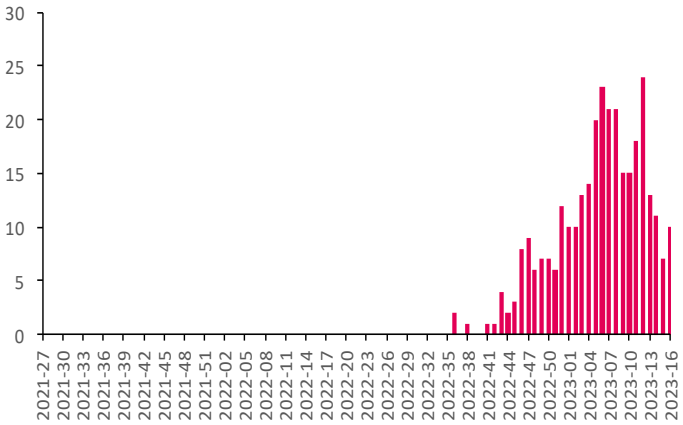
Près de 30 patients ont consulté en médecine de ville pour un syndrome de dengue au cours des deux dernières semaines (2023-15 à 2023-16) alors qu'ils étaient environ 70 les deux semaines précédentes (2023-13 et 2023-14). Cette tendance à la baisse se poursuit depuis la mi-février et est à interpréter avec prudence compte tenu de la fermeture de cabinets médicaux durant la période de vacances scolaires.

Surveillance des indicateurs virologiques

Dix-sept cas confirmés par NS1 et/ou RT-PCR ont été notifiés au cours des deux dernières semaines (2023-15 et 2023-16) contre 24 les deux semaines précédentes (2023-13 et 2023-14) [Figure 1]. La tendance à la baisse se poursuit mais est à confirmer dans les prochaines semaines suite aux vacances scolaires.

Parmi 24 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 2023-16.
Source : Laboratoires de ville, CHU, CHBT IP Guadeloupe, Cerba,



Répartition géographique et foyers épidémiques

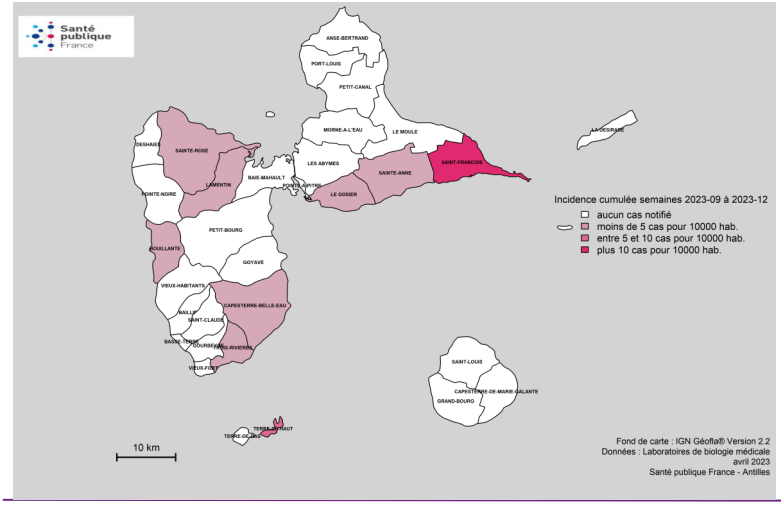
Depuis le début de l'année 2023, 247 cas biologiquement confirmés de dengue ont été enregistrés en Guadeloupe, dont 7 % au cours des quatre dernières semaines.

Au cours des semaines 2023-15 et 2023-16, les cas confirmés de dengue étaient répartis dans 5 communes de l'archipel, principalement en Grande-Terre: Saint-François (9), Gosier(1), Capesterre-Belle-Eau (3), Lamentin (1), Petit-Bourg (1), Trois-Rivières (1) et un cas avec une adresse inconnue.

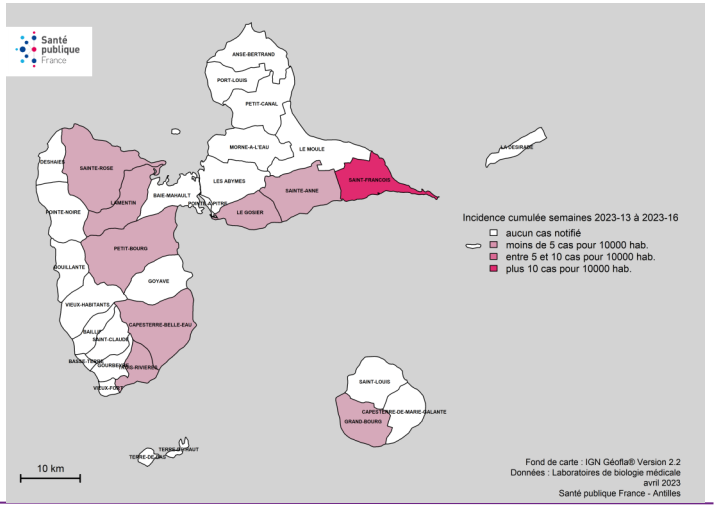
La circulation du virus reste active dans la commune de Saint-François avec le foyer épidémique de la zone Anse des rochers, avec 13 cas confirmés dont 4 exportés vers l'hexagone, le dernier ayant présenté des signes cliniques le 18/04/2023 [Figure 2]. Le foyer épidémique de la Marina/Golf, identifié à la mi-décembre 2022, n'a pas enregistré de nouveau cas depuis le 11/04/2023 (semaine 2023-15). Les foyers épidémiques de Castaing (Sainte-Anne) et Routhiers (Capesterre-Belle-Eau) sont considérés comme éteints. * 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 2023-09 à 2023-16. *Source : Laboratoires de ville, CNR, CHU de Martinique, Cerba, Biomnis.*

Semaines 2023-09 à 2023-12 (Mars 2023)



Semaines 2023-13 à 2023-16 (Avril 2023)



Les données de surveillance des cas de dengue présentées portent sur les semaines 2023-15 et 2023-16 et sont comparées aux données des semaines 2023-13 et 2023-14 (les semaines 2023-14 et 2023-15 correspondent aux vacances de Pâques).

Martinique: Foyer épidémique

Surveillance des cas cliniquement évocateurs

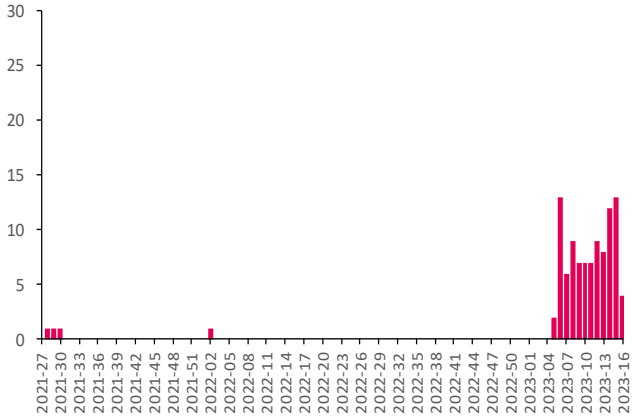
En médecine de ville, le nombre de consultations pour syndrome dengue-like est en diminution avec 110 cas estimés au cours des deux dernières semaines (2023-15 à 2023-16), contre près de 160 cas enregistrés les deux semaines précédentes (2023-13 et 2023-14). Une stabilisation du nombre de visites pour motif dengue est observée dans les visites à domicile par SOS-médecins, avec une vingtaine de visites au cours des deux dernières semaines (2023-15 et 2023-16). Ces tendances sont à interpréter avec prudence compte tenu de la fermeture de cabinets médicaux en période de vacances scolaires.

Surveillance des indicateurs virologiques

Dix-sept cas biologiquement confirmés par NS1 et/ou RT-PCR ont été enregistrés au cours des semaines 2023-15 et 2023-16 [Figure 3] *versus* vingt cas au cours des deux semaines précédentes 2023-13 et 2023-14. De plus, deux cas confirmés de dengue en provenance de Martinique ont été exportés vers l'hexagone.

Une recherche diagnostique réalisée par le laboratoire de virologie (RT-PCR) sur quatre cas suspects de dengue ayant été pris en charge au CHU de Martinique a confirmé la présence du virus de la dengue. Le sérotype DENV-2 a été identifié. 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 2023-16.
Source : Laboratoires de ville, CNR, CHU de Martinique, Cerba, Biomnis.



Répartition géographique et foyers épidémiques

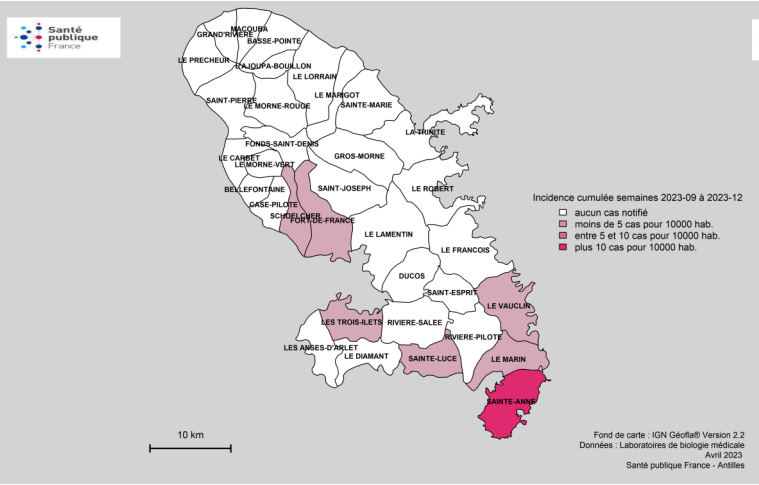
Depuis le début de l'année 2023, 98 cas confirmés de dengue ont été détectés dont 17 % au cours des quatre dernières semaines.

Au cours des deux dernières semaines (2023-15 et 2023-16), les cas confirmés de dengue étaient enregistrés dans 5 communes, principalement le sud de l'île [Figure 4]: Sainte-Luce (5), Sainte-Anne (3), Trois-ilets (3), Fort-de-France (2) et Rivière-Salée (1) et trois cas avec une adresse inconnue. Le foyer épidémique de Sainte-Anne (Pointe Marin), identifié depuis plus de deux mois, n'a pas enregistré de nouveau cas depuis le 11/04/2023 (semaine 2023-15). La commune de Trois-îlets enregistre également son dernier cas confirmé de dengue le 11/04/2023. A noter, une vigilance sur la commune de Sainte-Luce dont le dernier cas présentant des signes cliniques évocateurs de dengue date du 21/04/2023.

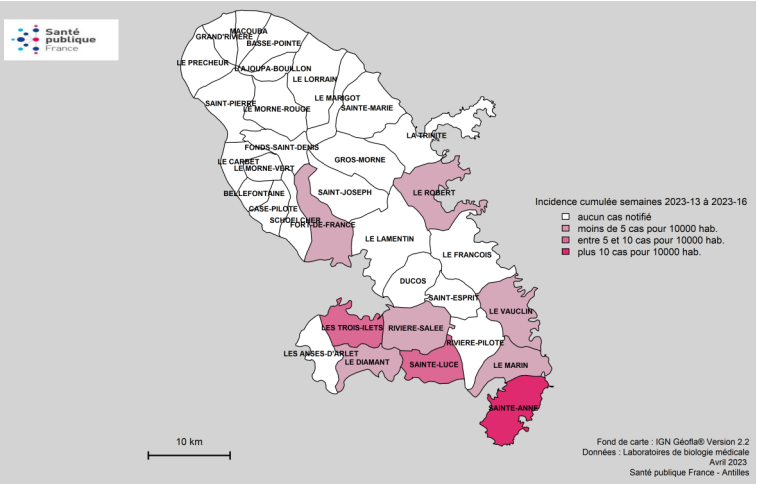
** Foyer: présence d'au moins un cas confirmé et de cas suspects dans l'entourage après enquêtes entomo-épidémiologiques.*

Figure 4 : Taux d'incidence cumulée du nombre hebdomadaire de cas biologiquement confirmés par NS1 et/ou RT-PCR par commune, Martinique, semaines 2023-09 à 2023-16. *Source : Laboratoires de ville, CNR, CHU de Martinique, Cerba, Biomnis.*

Semaines 2023-09 à 2023-12



Semaines 2023-13 à 2023-16



Saint-Martin : Situation épidémiologique calme

Un cas confirmé par NS1 ou RT-PCR a été signalé en 2023 (en semaine 2023-12), en provenance du foyer épidémique de Martinique. Parallèlement, 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 11/04/2023).

Saint-Barthélemy: Situation épidémiologique calme

Un cas confirmé par NS1 ou RT-PCR a été signalé en 2023 (en semaine 2023-03). Parallèlement, 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 11/04/2023).

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.

Santé publique France

Points clés

Semaines 2023-15 et 2023-16

En **Martinique**

- **17 cas biologiquement confirmés**

En **Guadeloupe**

- **17 cas biologiquement confirmés**

A **Saint-Martin**

- **Aucun cas biologiquement confirmé**

A **Saint-Barthélemy**

- **Aucun cas biologiquement confirmé**

Date de publication : 27 avril 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