

Surveillance de la dengue

Guadeloupe, Martinique, St Martin, St Barthélemy

Point épidémiologique régional N°4 30 Mars 2023

Remerciements à
nos partenaires



Réseau des médecins
sentinelles généralistes



Laboratoire de biologie médicale



Situation épidémiologique

En **Guadeloupe**, deux nouvelles communes ont désormais un foyer épidémique de dengue avéré, en plus de la commune de Saint-François : **Sainte-Anne (à Castaing) et Capesterre-Belle-Eau (à Routhiers)**. Ce constat confirme la circulation du virus qui s'étend à d'autres communes de l'archipel.

En **Martinique**, la circulation virale de la dengue se poursuit au sein du foyer épidémique identifié dans la commune de Sainte-Anne. Deux communes indemnes de dengue jusque-là enregistrent de nouveaux cas, en plus des 5 communes où des cas avaient déjà été détectés. Le sérotype DENV-2 a été identifié par le laboratoire de virologie du CHUM alors que c'est le sérotype DENV-3 qui avait circulé majoritairement en 2019-2021.

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 2023-11 à 2023-S12**

** 2023-S11: semaine du 13 au 19/03/2022, 2023-S12: semaine du 20 au 26/03/2023

Guadeloupe



36 cas confirmés

Source : CHBT, CHU, Synergibio, BPA, IPG



~200 cas cliniquement évocateurs

Source: Réseau Médecins Sentinelles



5 passage aux urgences

Source: CHU, CHBT, CEC



0 hospitalisation après passage aux urgences

Martinique



8 cas confirmés

Source : BioLab, BioSanté, CHUM



~140 cas cliniquement évocateurs (RMS) et 26 visites (SOS)

Source: Réseau Médecins Sentinelles, SOS médecins



Passage aux urgences pédiatriques - Absence de données

Source: MFME



Hospitalisation après passage aux urgences - Absence de données

Saint-Martin



1 cas confirmé

Source : BPA, Synergibio



0 cas cliniquement évocateur

Source: Réseau Médecins Sentinelles



0 passage aux urgences

Source: CH Fleming



0 hospitalisation après passage aux urgences



0 cas confirmé

Source : BPA



0 cas cliniquement évocateur

Source: Réseau Médecins Sentinelles



0 passage aux urgences

Source: CH de Bruyn



0 hospitalisation après passage aux urgences

Guadeloupe: Foyers épidémiques

Surveillance des cas cliniquement évocateurs

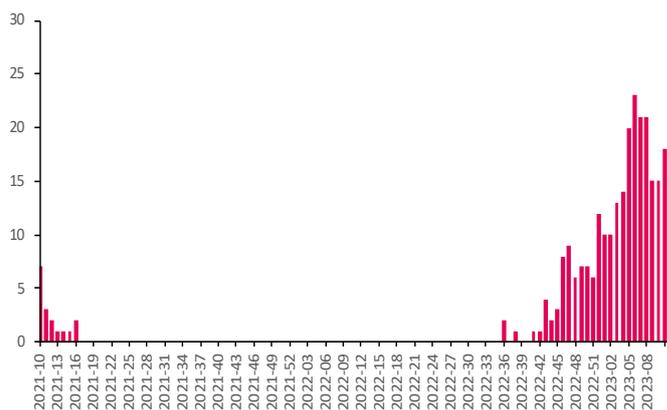
En médecine de ville, le nombre estimé de cas présentant un syndrome « dengue-like » augmente depuis le début de l'année 2023. On estime que près de 200 patients ont consulté en médecine de ville pour un syndrome de dengue au cours des deux dernières semaines (2023-11 à 2023-12) alors qu'ils étaient 230 pour la période couvrant les semaines 2023-09 et 2023-10. Une légère diminution est donc observée en cette fin du mois de mars.

Surveillance des indicateurs virologiques

Trente-six cas confirmés par NS1 et/ou RT-PCR ont été notifiés au cours des deux dernières semaines (2023-11 et 2023-12) contre 30 les deux semaines précédentes (2023-09 et 2023-10) [Figure 1]. Cette légère tendance à la hausse est observée est à interpréter avec attention, les deux dernières semaines étant en cours de consolidation. A noter que les cas de transmission autochtone sont majoritairement des personnes en visite dans l'archipel.

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 2021-10 à 2023-12.
Source : Laboratoires de ville, CHU, CHBT IP Guadeloupe, Cerba, Biomnis, CNR.



Répartition géographique et foyers épidémiques

Depuis le début de l'année 2023, 199 cas biologiquement confirmés de dengue ont été enregistrés en Guadeloupe, dont 33 % au mois de mars.

Au cours des deux dernières semaines, les cas confirmés de dengue étaient répartis dans 9 communes de l'archipel, principalement en Grande-Terre: Saint-François (18), Sainte-Anne (5), Gosier (2), Lamentin (1), Sainte-Rose (2), Capesterre-Belle-Eau (4), Trois-Rivières (1), Terre-de-Haut (1) et 2 cas avec une adresse inconnue.

Deux nouveaux foyers* épidémiques ont été identifiés touchant deux nouvelles communes : Sainte-Anne (Castaing) avec 5 cas confirmés et Capesterre-Belle-Eau (Routhiers, avec 3 cas confirmés et 2 cas suspects**). La circulation du virus reste active dans la commune de Saint-François avec les foyers épidémiques de la zone de la marina et du golf et de la section Blonval et est en train de s'étendre sur le territoire. Notre action individuelle dans la destruction des gîtes larvaires aux abords de nos habitations est vivement recommandée.

* Foyer: présence d'au moins un cas confirmé et de cas suspects dans l'entourage après enquêtes entomo-épidémiologiques. ** Cas suspect: cas déclaré avec symptômes évocateurs de dengue.

Saint-Martin : Situation épidémiologique calme

Un cas confirmé par NS1 ou RT-PCR a été signalé en 2023, 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.

Saint-Barthélemy: Situation épidémiologique calme

Aucun cas confirmé par NS1 ou RT-PCR n'a été signalé depuis le mois de janvier 2023. Parallèlement, la situation est calme en médecine de ville et à l'hôpital depuis le début de l'année.

Les données de surveillance des cas de dengue présentées portent sur les semaines 2023-09 et 2023-10 et sont comparées aux données des semaines 2023-07 et 2023-08 (la semaine 2023-08 correspond à la période des vacances de Carnaval).

Martinique: Foyer épidémique-Sainte-Anne

Surveillance des cas cliniquement évocateurs

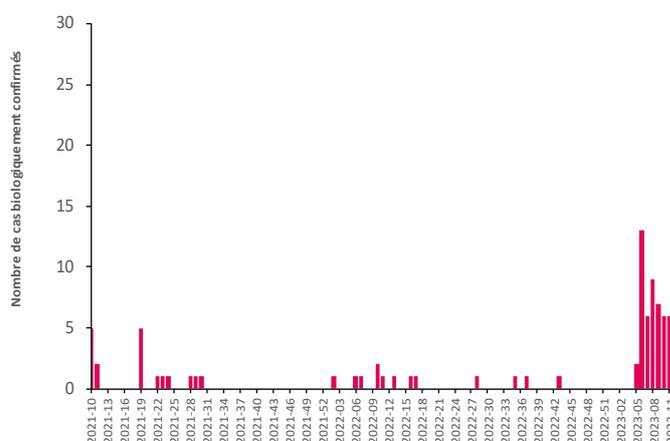
En médecine de ville, le nombre de consultations pour syndrome dengue-like a diminué dans les cabinets de médecins généralistes de l'île ainsi que les visites à domicile par SOS-médecins. Au cours des deux dernières semaines (2023-11 à 2023-12), on estime que 140 cas cliniquement évocateurs de dengue ont consulté un médecin généraliste alors qu'ils étaient 200 les deux semaines précédentes (2023-09 et 2023-10). Vingt-six visites à domicile ont été effectuées par les cliniciens de l'association SOS-Médecins durant les deux dernières semaines (2023-11 et 2023-12) *versus* 36 visites à domicile durant les semaines 2023-09 et 2023-10.

Surveillance des indicateurs virologiques

Huit (8) cas biologiquement confirmés *par NS1 et/ou RT-PCR* ont été enregistrés au cours des semaines 2023-11 et 2023-12 [Figure 2] *versus* treize (13) cas au cours des 2 semaines 2023-09 et 2023-10.

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 2 : Nombre hebdomadaire de cas biologiquement confirmés par NS1 et/ou RT-PCR, Martinique, semaines 2022-01 à 2023-12.
Source : Laboratoires de ville, CNR, CHU de Martinique, Cerba, Biomnis.



Répartition géographique et foyers épidémiques

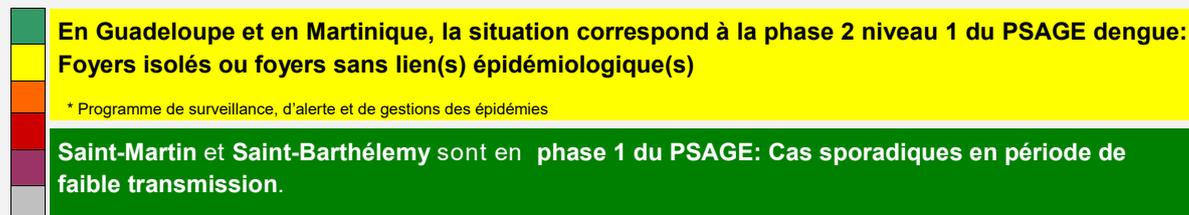
Depuis le 30 janvier 2023, 51 cas confirmés de dengue ont été détectés. A cette date, vingt-neuf cas (57%) ont été diagnostiqués et identifiés comme étant non résidents (touristes) en Martinique, seize cas (31%) comme étant des résidents et 6 cas (12%) pour lesquels cette information est indisponible. Parmi ces 51 cas, 36 (70%) déclarent être hébergés ou résider dans la commune de Sainte-Anne. Cette commune enregistre ainsi un foyer* épidémique actif confirmant ainsi la persistance de la circulation virale.

De plus, quatre (4) cas dans chacune des communes des Trois-Ilets et du Vauclin, trois (3) cas dans la commune de Fort-de-France, un (1) cas dans chacune des communes du Diamant, Sainte-Luce et Schœlcher et un (1) cas non encore renseigné sur la commune de résidence ont été détectés.

Au total, la Martinique connaît une **recrudescence de cas confirmés de dengue avec un foyer actif dans l'extrême-Sud de l'île et la détection de nouveaux cas dans 2 communes où aucun cas n'avait été enregistré jusque-là**. La Martinique a donc été placée depuis la semaine 2023-07 et suite aux recommandations des membres du Comité Technique de Suivi de la dengue en phase 2 niveau 1 du PSAGE.

* Foyer: présence d'au moins un cas confirmé et de cas suspects dans l'entourage après enquêtes entomo-épidémiologiques. ** Cas suspect: cas déclaré avec symptômes évocateurs de dengue.

Niveau du PSAGE* DENGUE

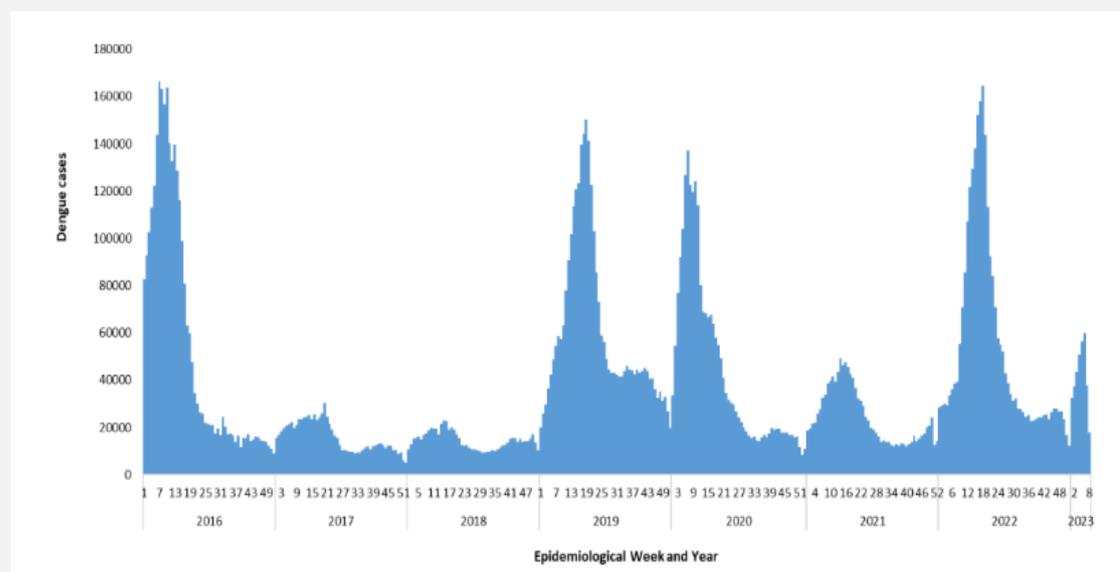


* Echelle de risque épidémique : ■ Cas sporadiques ■ Foyers isolés ou foyers sans lien(s) épidémiologique(s) ■ Foyers à potentiel évolutif ou foyers multiples avec lien(s) épidémiologique(s) entre eux ■ Franchissement du niveau maximum attendu par les cas cliniquement évocateurs ■ Epidémie confirmée (niveau 1) ou épidémie avec fréquence élevée de formes sévères (niveau 2)

■ Retour à la normale

Situation internationale dengue

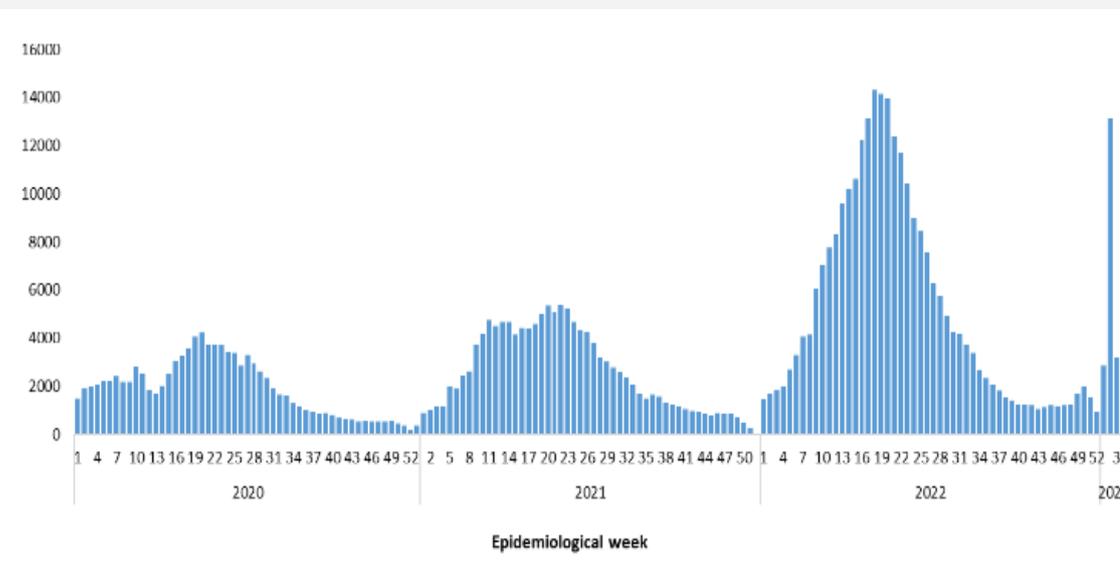
Figure 3. Distribution des cas de dengue par semaine épidémiologique de notification. Région des Amériques, 2016-2023 (jusqu'à la semaine 2023-08)



Source : PAHO, Epidemiological update—Dengue in the region of the Americas - 28 March 2023

Situation internationale - Alerte chikungunya

Figure 4. Distribution des cas de chikungunya par semaine épidémiologique de notification. Région des Amériques, 2020-2023 (jusqu'à la semaine 2023-04)



Source : PAHO, Epidemiological Alert - Chikungunya increase in the region of the Americas - 13 February 2023

Points clés

Semaines
2023-11 et 2023-12

En Martinique

- 8 cas biologiquement confirmés

En Guadeloupe

- 36 cas biologiquement confirmés

A Saint-Martin

- 1 cas biologiquement confirmé, importé

A Saint-Barthélemy

- Aucun cas biologiquement confirmé

Date de publication :
30 Mars 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
Abdoul Djamel Moukaila
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>