

En collaboration avec :

L'Agence régionale de santé Guyane et sa Cellule de veille, d'alerte et de gestion sanitaires, l'infirmière régionale de Veille Sanitaire Hospitalière, le réseau de médecins généralistes sentinelles, les services hospitaliers (service des maladies infectieuses, urgences, laboratoires, services d'hospitalisation), Pôle des Centres délocalisés de prévention et de soins, le CNR Arbovirus de l'Institut Pasteur de la Guyane, les laboratoires privés de biologie médicale et tous les professionnels de santé qui participent à la surveillance épidémiologique.



Synthèse de la situation épidémiologique

Au cours des deux dernières semaines, la circulation du virus demeurait intense sur les secteurs des Savanes et du Littoral Ouest. Un ralentissement est observé sur l'île de Cayenne : la saison sèche particulièrement intense cette année peut expliquer cette tendance qui n'est probablement que transitoire. En effet, l'approche de la saison des pluies laisse craindre un rebond épidémique.

Des cas continuent à être identifiés sur le Maroni (1 foyer épidémique toujours actif à Grand-Santi) et sur l'Oyapock sans atteindre des niveaux épidémiques.

Un total de 1 426 cas confirmés de dengue a été enregistré depuis le début de l'année. Le sérotype DEN-3 prédomine.

Pour rappel, afin de pouvoir évaluer au mieux la situation épidémiologique, il est important de prescrire une recherche biologique de la dengue pour tout cas cliniquement évocateur de dengue, préférentiellement par RT-PCR (voir définitions de cas et préconisations en page 2).

Chiffres clés - au 8 octobre 2023

- 202 cas biologiquement confirmés en S40 et S39 vs 233 en S38 et S37.
- 61 passages aux urgences en S40 et S39 vs 69 en S38 et S37.
- Synthèse par secteur S40 et S39 :
 - Savanes : épidémie en cours avec 30% des cas confirmés en Guyane (vs 43% en S38 et S37) et 47 passages aux urgences au CHK (vs 60 en S38 et S37).
 - Littoral Ouest : épidémie en cours avec 46% des cas confirmés en Guyane (vs 29% en S38 et S37).
 - Ile de Cayenne : ralentissement de la circulation virale avec 14% des cas confirmés en Guyane (vs 23% en S38 et S37).

Situation épidémiologique en 39 et 40 - données arrêtées au 8 octobre 2023

Le nombre hebdomadaire estimé de cas cliniquement évocateurs de dengue vus en consultation était variable au cours des deux dernières semaines : 220 et 305 cas ont été estimés en S40 et 39 contre 265 et 320 en S38 et S37 (Figure 1).

Le nombre de cas biologiquement confirmés de dengue est stable depuis 3 semaines, au total 105 et 97 confirmations biologiques ont été recensées respectivement en S40 et 39 (vs 106 et 127 en S38 et S37) (Figure 1). Le sérotype DEN-3 demeure majoritaire, il a été identifié pour 96% des 121 cas confirmés ayant bénéficié d'un sérotypage en S40 et S39 et le DEN-2 pour 4% d'entre eux.

La forte hausse des cas confirmés observée sur l'île de Cayenne au cours de la 3^{ème} semaine de septembre (S38) ne s'est pas poursuivie, toutefois la vigilance reste de mise à l'approche de la saison des pluies (cf. page 3).

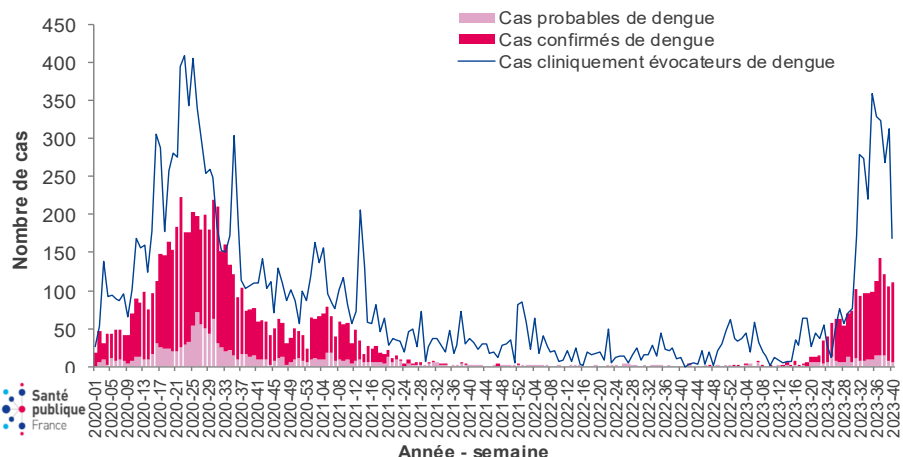
Sur le Littoral Ouest en revanche, la circulation virale demeure intense et le nombre de cas confirmés continue d'augmenter à St Laurent du Maroni (cf. page 2).

L'épidémie se poursuit également sur le secteur des Savanes malgré une tendance à la baisse des indicateurs depuis S38 : les niveaux enregistrés demeurent comparables à ceux observés en période épidémique (cf. page 2).

Un foyer épidémique demeure actif sur le Maroni à Grand-Santi.

Le nombre de passages aux urgences pour dengue était variable avec respectivement 25 et 36 passages en S40 et 39 vs 27 et 42 en S38 et 37. Cette activité concerne principalement le CH de Kourou (77% des passages pour dengue des S40 et 39).

Figure 1. Nombre hebdomadaire estimé de cas cliniquement évocateurs de dengue ayant consulté en médecine de ville ou dans un centre de santé et nombre de cas probables et confirmés de dengue, Guyane, depuis janvier 2020 - Source : Réseau des médecins sentinelles/Araveg, Centre délocalisés de prévention et de soins, Laboratoires de ville et hospitaliers, Centre national de référence des Arbovirus/IPG - Exploitation : Santé publique France



Secteur des Savanes - données arrêtées au 8 octobre 2023

L'épidémie se poursuit sur le Secteur des Savanes malgré une tendance à la baisse du nombre estimé de cas cliniquement évocateurs ayant consulté en médecine de ville : 235 cas étaient estimés en S40 et S39 contre 320 en S38 et 37.

Le nombre de cas confirmés tend à diminuer au cours des trois dernières semaines mais se maintient à un niveau épidémique : 28 et 33 cas ont été enregistrés respectivement en S40 et S39 (vs 34 et 67 en S38 et S37). La majorité de ces cas résidaient à Kourou. La totalité des cas confirmés ayant bénéficié d'une recherche de sérotype (n=49) ces deux dernières semaines, était de sérotype DEN-3.

Au cours des deux dernières semaines, le nombre de passages aux urgences du CHK était stable avec 22 et 25 passages recensés respectivement en S40 et 39 (vs 21 et 39 en S38 et 37) (Figure 3). Parmi ces passages, 13 ont fait l'objet d'une hospitalisation (vs 5 en S38 et S37). La part d'activité liée à la dengue dans les passages aux urgences était stable, elle représente 6,5% en S40 contre 7,3% en S39.

Les indicateurs se maintiennent à un niveau épidémique sur le secteur des Savanes, malgré une tendance à la baisse. Toutefois, la vigilance reste de mise notamment avec l'arrivée de la saison des pluies favorable à la multiplication d'*Aedes aegypti* et à un rebond épidémique.

Figure 2. Nombre hebdomadaire estimé de cas cliniquement évocateurs de dengue ayant consulté en médecine de ville ou dans un centre de santé et nombre de cas probables et confirmés de dengue, Secteur des Savanes, Guyane, à partir de janvier 2020 - Source : Réseau des médecins sentinelles/Araveg, Centre délocalisés de prévention et de soins, Laboratoires de ville et hospitaliers, Centre national de référence des Arbovirus/IPG - Exploitation : Santé publique France

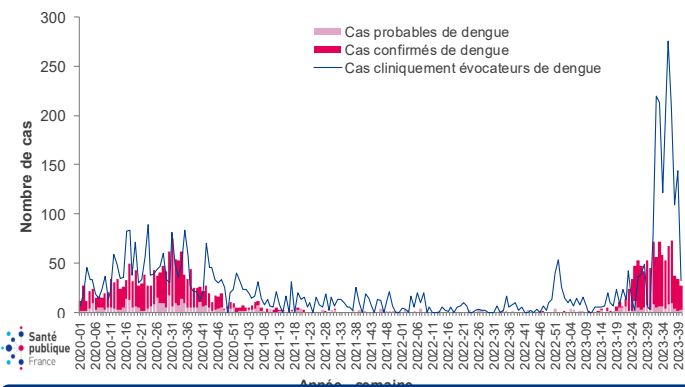
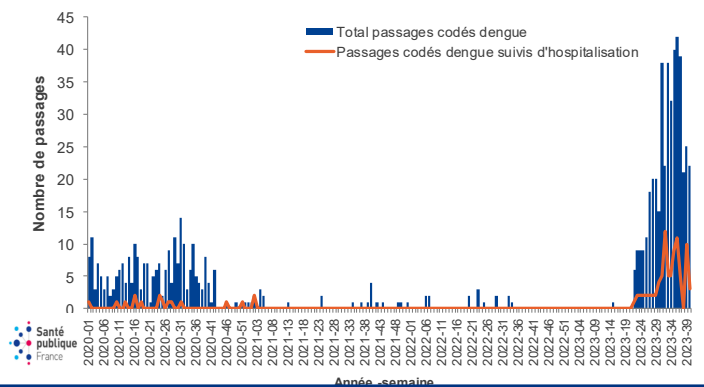


Figure 3. Nombre hebdomadaire de passages aux urgences pour dengue tous âges, Centre hospitalier de Kourou, Guyane, à partir de janvier 2020 - Source : Sursaud® - Exploitation : Santé publique France



Secteur Littoral Ouest - données arrêtées au 8 octobre 2023

Sur le Littoral Ouest, le nombre estimé de cas cliniquement évocateurs ayant consulté en médecine de ville était en hausse en S40 après une baisse en S39. Il demeure à des niveaux observés en début d'épidémie avec 140 cas estimés ces deux dernières semaines contre 145 en semaines 38 et 37 (Figure 4).

Les confirmations biologiques sont en hausse : la circulation virale s'intensifie dans ce secteur. Au total, 93 cas confirmés de dengue ont été répertoriés au cours des deux dernières semaines (vs 67 en S38 et 37), tous localisés à St Laurent du Maroni (excepté 2 à Mana).

Parmi les cas confirmés résidant sur le secteur Littoral Ouest ayant bénéficié d'une recherche de sérotype (n=45), tous étaient de sérotype DEN-3.

Aucun passage pour suspicion de dengue n'a été enregistré aux urgences du CH de l'Ouest guyanais depuis le mois de juin (Figure 5). Toutefois, cette surveillance est peu sensible et le nombre de passages possiblement sous-estimé.

L'évolution des indicateurs au cours des deux dernières semaines confirme l'intensification de la circulation de la dengue dans le secteur Littoral Ouest : l'épidémie se poursuit.

Figure 4. Nombre hebdomadaire estimé de cas cliniquement évocateurs de dengue ayant consulté en médecine de ville ou dans un centre de santé et nombre de cas probables et confirmés de dengue, Littoral Ouest, Guyane, à partir de janvier 2020

Source : Réseau des médecins sentinelles/Araveg, Centre délocalisés de prévention et de soins, Laboratoires de ville et hospitaliers, Centre national de référence des Arbovirus/IPG—Exploitation : Santé publique France

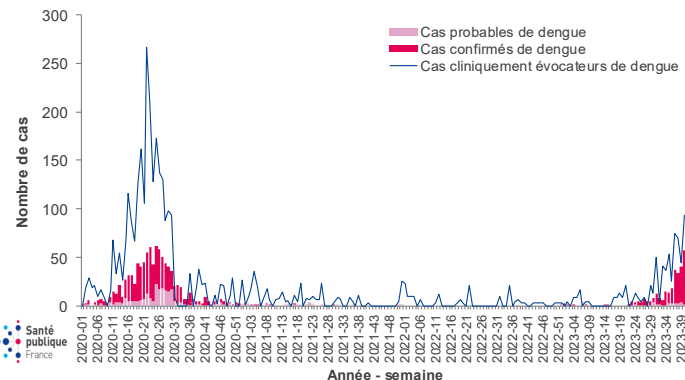
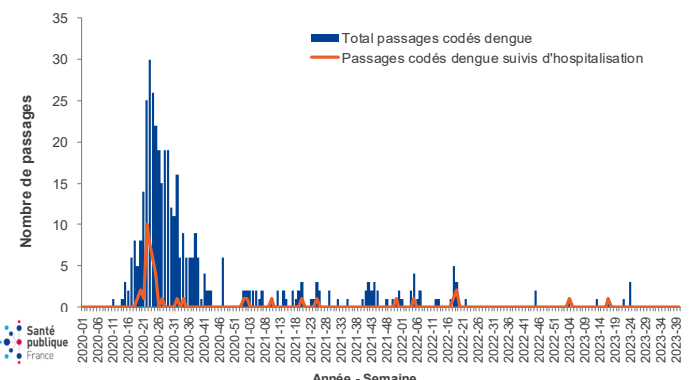


Figure 5. Nombre hebdomadaire de passages aux urgences pour dengue tous âges, Centre hospitalier de l'Ouest guyanais, Guyane, à partir de janvier 2020 - Source : Sursaud® - Exploitation : Santé publique France



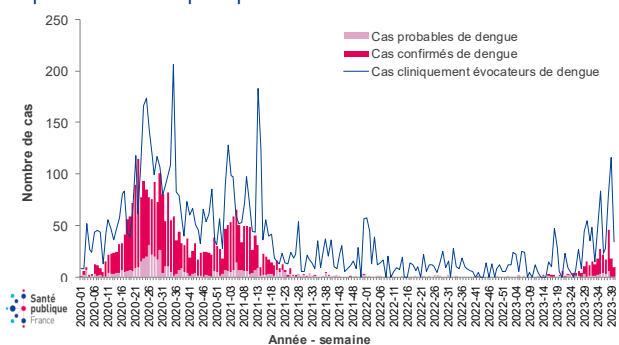
Sur l'île de Cayenne, le nombre estimé de cas cliniquement évocateurs de dengue ayant consulté en médecine de ville était variable avec 35 et 120 cas estimés respectivement en S40 et S39 contre 80 et 30 en S38 et S37 (Figure 6).

Le nombre de cas confirmés de dengue a diminué depuis la nette hausse observée en S38 : 10 et 18 cas confirmés ont été répertoriés respectivement en S40 et S39 vs 40 et 14 en S38 et S37.

Parmi les cas confirmés résidant sur l'île de Cayenne ayant bénéficié d'une recherche de sérotype (n=17), 13 étaient de sérotype DEN-3 et 4 de DEN-2.

Figure 6. Nombre hebdomadaire estimé de cas cliniquement évocateurs de dengue ayant consulté en médecine de ville ou dans un centre de santé et nombre de cas probables et confirmés de dengue, Ile de Cayenne, Guyane, à partir de janvier 2020

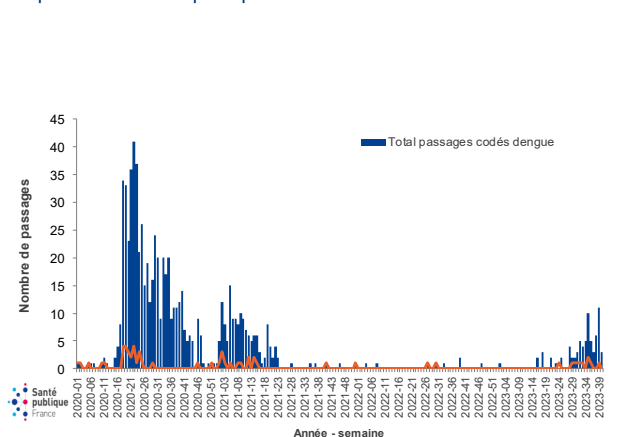
Source : Réseau des médecins sentinelles/Araveg, Laboratoires de ville et hospitaliers, Centre national de référence des Arbovirus/IPG— Exploitation : Santé publique France



Le nombre de passages pour suspicion de dengue demeure faible aux urgences du CH de Cayenne (14 au total en S40 et S39) (Figure 7). Une hausse des consultations pour suspicion de dengue est observée dans le même temps à la Garde médicale avec 23 consultations contre 5 en S38 (données manquantes en S37).

Malgré une baisse de la circulation virale constatée sur l'île de Cayenne ces deux dernières semaines, la vigilance reste de mise notamment avec l'arrivée de la saison des pluies favorable à la multiplication d'*Aedes aegypti* et à un rebond épidémique.

Figure 7. Nombre hebdomadaire de passages aux urgences pour dengue tous âges, Centre hospitalier de Cayenne, Guyane, à partir de janvier 2020 - Source : Sursaud® - Exploitation : Santé publique France



PRÉCONISATIONS

TOUT cas cliniquement évocateur de dengue doit faire l'objet d'une recherche biologique :

- par RT-PCR : de J1 à J7 suivant la date de début des signes
- par sérologie : à partir de J5
- indiquer la date de début des symptômes sur l'ordonnance.

La dengue, le chikungunya et le Zika sont des arboviroses transmises par le moustique *Aedes aegypti* qui représente une menace constante en Guyane. Ce moustique domestique se reproduit essentiellement dans les petites collections d'eau claire, à l'intérieur ou autour des habitations. La lutte contre la dengue repose sur des mesures individuelles et collectives dont certaines sont décrites ci-après.

DETRUISONS LES LIEUX DE PONTE !

- Je supprime tous les lieux de ponte des moustiques autour de moi. Comment faire ?
 - Surveiller** : Je change 2 fois par semaine l'eau des dessous des pots de fleurs et des vases. Je peux aussi utiliser du sable.
 - Nettoyer** : Je nettoie régulièrement les gouttières de ma maison et fais réparer celles qui sont en mauvais état.
 - Protéger** : Je couvre les tuff tanks, fûts et bidons avec une toile moustiquaire.
 - Nettoyer** : Je retourne ou range à l'abri de la pluie tout ce qui peut contenir de l'eau (seaux, arrosoirs).
 - Jeter** : Je jette les déchets ménagers à la poubelle et j'apporte les encombrants à la déchetterie.

PROTÉGEONS NOUS DES PIQÛRES

- Contre la dengue, il n'existe ni vaccin, ni traitement. Le meilleur remède c'est de s'en protéger.
 - J'utilise des produits anti-moustique*.
 - Je dors sous une moustiquaire imprégnée.
 - Je porte des vêtements longs, amples et clairs.

LA DENGUE : ÇA ME REND MALADE

- J'ai la Dengue :
 - Fièvre
 - Courbatures
- Qu'est ce que je fais ?
 - Je prends du paracétamol mais pas d'aspirine ni d'anti-inflammatoire.
 - Je consulte un médecin très rapidement.
 - Je bois régulièrement de l'eau pour ne pas me déshydrater.
- Comment ai-je attrapé la dengue ?
 - Le moustique de la dengue transmet la maladie après avoir piqué une personne déjà malade.

Citer ce document
Dengue. Point
Epidémiologique,
Guyane, 12 octobre
2023.

Santé publique France
-Guyane 3p.

Directrice de la
publication
Laëtitia Huiart

Comité de rédaction
Luisiane Carvalho
Marion Guyot
Tiphonie Succo

Equipe de Santé
publique France en
Guyane

Marie Barrau
Luisiane Carvalho
Sophie Devos
Gwladys Gbaguidi
Marion Guyot
Lindsay Ouemba
Tiphonie Succo

Santé publique France
Guyane

66, avenue des
Flamboyants
97 300 Cayenne

Contact presse
presse@santepubliquefrance.fr

Diffusion Santé
publique France
12 rue du Val d'Osne
94 415 Saint-Maurice
Cedex
www.santepubliquefrance.fr

Date de publication
12 octobre 2023