

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.



ARAVEG



Institut Pasteur de la Guyane



Biologie Médicale



Synthèse de la situation épidémiologique

Le nombre de cas confirmés de dengue recensés au cours des deux dernières semaines (S37 et 38) était en hausse avec 213 cas identifiés contre 174 au cours des deux semaines précédentes (+22%). **La circulation du virus s'intensifie sur le territoire, en particulier sur les secteurs du Littoral Ouest et de l'île de Cayenne où on observe un début d'épidémie.** Par ailleurs, **l'épidémie se poursuit sur le secteur des Savanes**, malgré une baisse des indicateurs au cours de la semaine dernière (S38) sur Kourou.

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.

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 24 septembre 2023

- 213 cas biologiquement confirmés en S37 et S38 vs 174 en S35 et S36
- 64 passages aux urgences en S37 et S38 vs 97 en S35 et S36
- Synthèse par secteur :
 - Savanes : épidémie en cours avec 40% des cas confirmés en Guyane en S37 et S38 (vs 56% en S35 et S36) et 57 passages aux urgences au CHK (vs 82 en S35 et S36).
 - Littoral Ouest : début d'épidémie avec 31% des cas confirmés en Guyane en S37 et S38 (vs 16% en S35 et S36).
 - Ile de Cayenne : début d'épidémie avec 22% des cas confirmés en Guyane (vs 21% en S35 et S36 mais une nette hausse des cas confirmés en S38 (34 contre 13 en S37)).

Situation épidémiologique en S37 et S38 - données arrêtées au 24 septembre 2023

Le nombre hebdomadaire estimé de cas cliniquement évocateurs de dengue vus en consultation a diminué ces deux dernières semaines : 580 cas ont été estimés en S37 et 38 contre 680 en S35 et 36 (Figure 1). Cette diminution est à interpréter avec prudence : les données n'étant pas systématiquement représentatives en S37 et 38 pour certaines communes du littoral.

Le nombre de cas biologiquement confirmés de dengue est en hausse (+22%) au cours des deux dernières semaines avec 213 cas confirmés (vs 174 en S35 et S36) (Figure 1). **La circulation virale s'est nettement intensifiée sur le Littoral Ouest et l'île de Cayenne : le nombre de cas confirmés a atteint les niveaux habituellement observés en début d'épidémie depuis la semaine 37 pour le Littoral Ouest et depuis la semaine 38 pour l'île de Cayenne.**

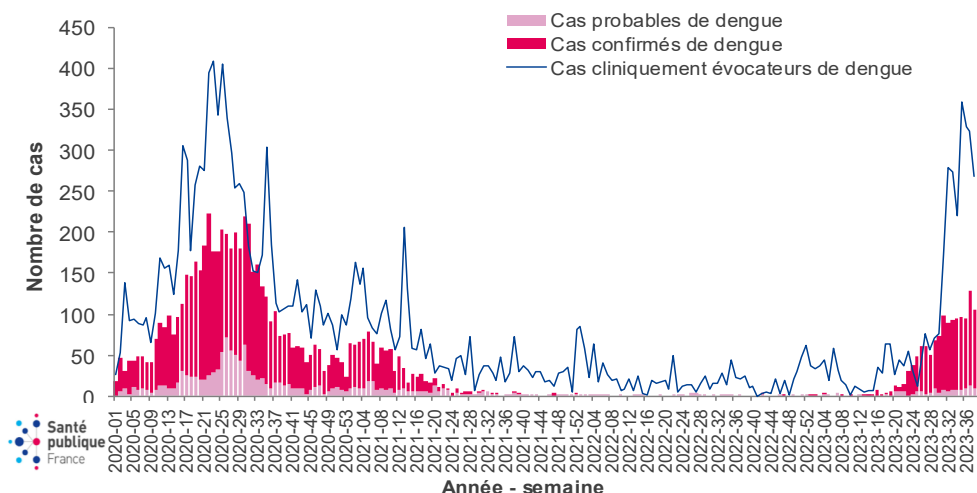
L'épidémie se poursuit sur le secteur des Savanes malgré une baisse des indicateurs en S38 (plus de détails en page 2).

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

Le sérotype DEN-3 demeure majoritaire, il a été identifié pour 92% des cas confirmés ayant bénéficié d'un sérotypage en S37 et S38 (n=154), le DEN-2 pour 7% et le DEN-1 pour <1% d'entre eux.

Le nombre de passages aux urgences pour dengue s'est maintenu à un niveau élevé en S37 et a diminué en S38 avec respectivement 42 et 22 passages. Cette activité concerne principalement le CH de Kourou (89% des passages pour dengue).

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 24 septembre 2023

L'épidémie se poursuit sur le Secteur des Savanes malgré une baisse du nombre estimé de cas cliniquement évocateurs ayant consulté en médecine de ville : 320 cas étaient estimés en S37 et 38 contre 495 en S35 et 36.

Le nombre de cas confirmés a diminué en S38 mais s'est maintenu à un niveau épidémique : 58 et 28 cas ont été enregistrés respectivement en S37 et S38 (vs 48 et 49 en S35 et S36). La majorité de ces cas résidaient à Kourou (87%). La totalité des cas confirmés résidant sur le secteur des Savanes et ayant bénéficié d'une recherche de sérotype (n=73) ces deux dernières semaines, était de sérotype DEN-3.

Le nombre de passages aux urgences du CHK est en diminution en S38 avec 18 passages contre 39 en S37 (vs 40 et 42 en S35 et S36) (Figure 3). Parmi ces passages, 16 au total ont fait l'objet d'une hospitalisation en S37 et S38 (vs 11 en S35 et S36). La part d'activité liée à la dengue dans les passages aux urgences est élevée mais en baisse en S38, elle représente 6,5% en S38 contre 11,9% en S37.

L'évolution des indicateurs au cours des deux dernières semaines confirme la poursuite de l'épidémie de dengue sur le secteur des Savanes, malgré une baisse des indicateurs en S38.

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

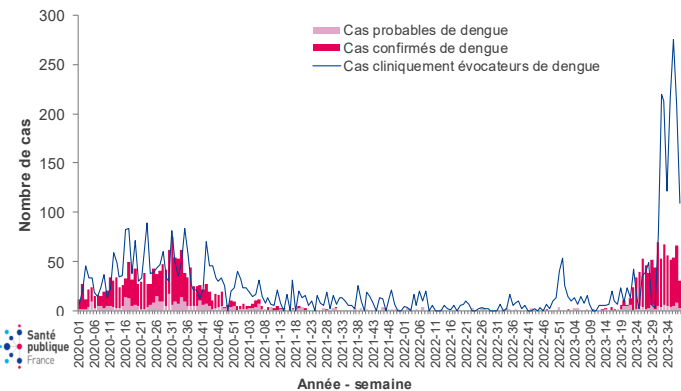
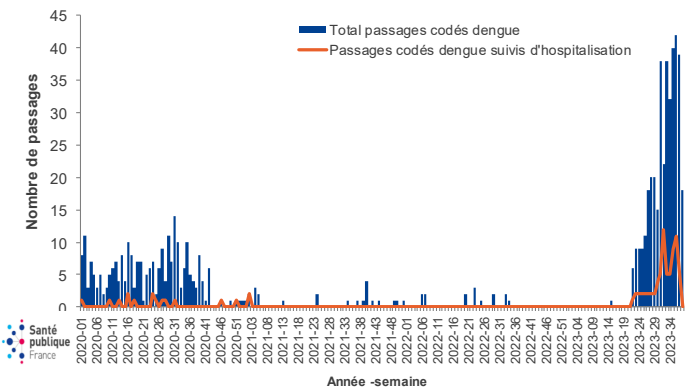


Figure 3. Nombre hebdomadaire de passages aux urgences pour dengue tous âges, Centre hospitalier de Kourou, Guyane, à partir de janvier 2020 - Source : Sursaud® - Exploitation : Santé publique France



Secteur Littoral Ouest - données arrêtées au 24 septembre 2023

Sur le Littoral Ouest, le nombre estimé de cas cliniquement évocateurs ayant consulté en médecine de ville était en hausse en S37 et stable en S38, atteignant des niveaux observés en début d'épidémie avec 145 cas estimés ces deux dernières semaines contre 80 en semaines 35 et 36 (Figure 4).

Les confirmations biologiques suivent la même tendance et atteignent elles aussi les valeurs observées en début d'épidémie. Au total, 65 cas confirmés de dengue ont été répertoriés au cours des deux dernières semaines (vs 27 en S35 et 36), tous localisés à St Laurent du Maroni (excepté 1 à Mana).

Parmi les cas confirmés résidant sur le secteur Littoral Ouest ayant bénéficié d'une recherche de sérotype (n=39), 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).

L'évolution des indicateurs au cours des deux dernières semaines confirme l'intensification de la circulation de la dengue dans le secteur Littoral Ouest, marquant le début de l'épidémie, en particulier à St Laurent du Maroni.

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

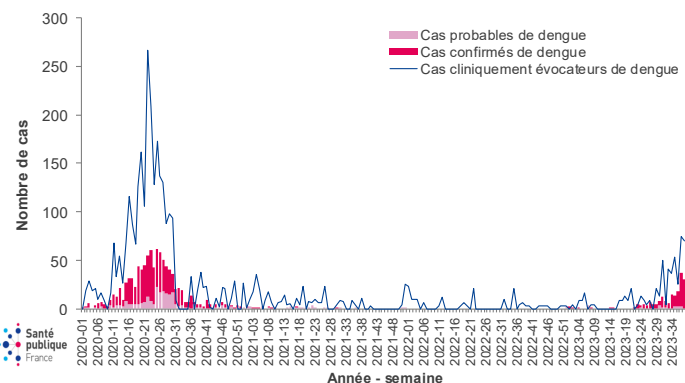
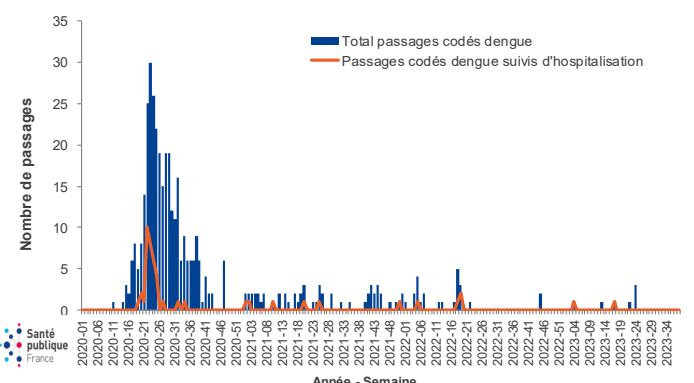


Figure 5. Nombre hebdomadaire de passages aux urgences pour dengue tous âges, Centre hospitalier de l'Ouest guyanais, Guyane, à partir de janvier 2020 - Source : Sursaud® - Exploitation : Santé publique France



Sur l'île de Cayenne, le nombre estimé de cas cliniquement évocateurs de dengue ayant consulté en médecine de ville était en hausse en S38, avec 80 cas estimés contre 25 en S37 cependant les données étaient incomplètes en S37 (Figure 6).

Le nombre de cas confirmés de dengue était en nette hausse en S38 atteignant les valeurs observées en début d'épidémie. Au total, 47 cas confirmés de dengue ont été répertoriés au cours des deux dernières semaines dont 34 en S38 (vs 37 en S35 et 36). Ils étaient principalement localisés à Cayenne

(51%) et Rémire-Montjoly (36%). Parmi les cas confirmés résidant sur l'île de Cayenne ayant bénéficié d'une recherche de sérotype (n=34), 68% étaient de sérotype DEN-3 et 48% de DEN-2.

Le nombre de passages pour suspicion de dengue demeure faible aux urgences du CH de Cayenne (moins de 5 par semaine) (Figure 7).

La circulation du virus de la dengue s'intensifie sur l'île de Cayenne ce qui se traduit par le démarrage de l'épidémie sur ce secteur en semaine 38.

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/Aravog, Laboratoires de ville et hospitaliers, Centre national de référence des Arbovirus/IPG— Exploitation : Santé publique France

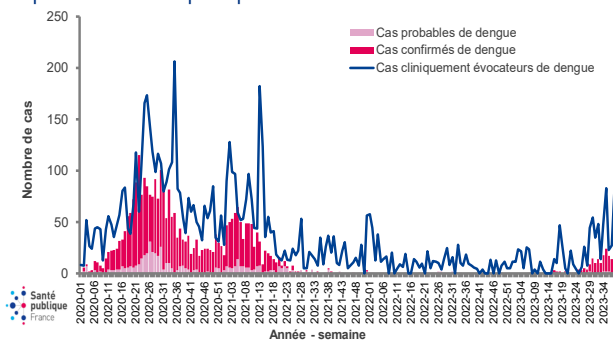
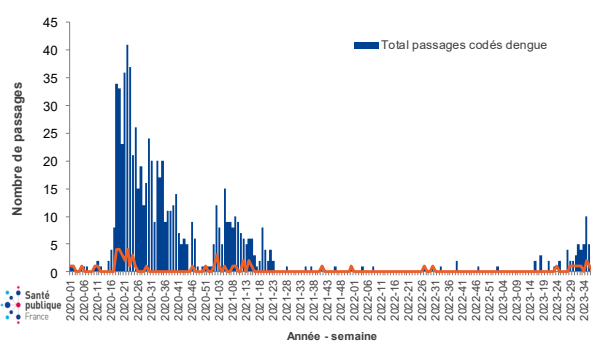


Figure 7. Nombre hebdomadaire de passages aux urgences pour dengue tous âges, Centre hospitalier de Cayenne, Guyane, à partir de janvier 2020 - Source : Sursaud® - Exploitation : Santé publique France



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 !

- Surveiller** : Je supprime tous les lieux de ponte des moustiques autour de moi. Comment faire ? 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*. (* Déconseillé pour les enfants de moins de 6 mois.)
- Je dors sous une moustiquaire imprégnée.
- Je porte des vêtements longs, amples et clairs.

Lorsque je suis malade, le virus est actif dans mon sang pendant 4 à 5 jours. Je me protège tout particulièrement pendant cette période pour ne pas me faire piquer à nouveau et propager la maladie à ma famille et mes voisins.

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. Environ 7 jours, 5 jours plus tard.

Citer ce document
Dengue. Point
Epidémiologique,
Guyane, 28 septembre
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
28 septembre 2023