POINT ÉPIDÉMIOLOGIQUE RÉGIONAL GUYANE
DENGUE 07 décembre 2023

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 a repris sur les secteurs Littoral Ouest et Ile de Cayenne. Une légère baisse est observée sur le secteur des Savanes, évolution qui reste à confirmer dans les semaines à venir. En effet, la vigilance reste de mise en ce début de saison des pluies, favorable à un rebond épidémique.

Un total de 2 161 cas confirmés de dengue a été enregistré depuis le début de l'année. Le sérotype DEN-3 prédomine sauf sur l'Ile de Cayenne où le DEN-2 co-circule à des niveaux équivalents. Le foyer épidémique au bourg de Grand-Santi demeure actif.

Pour rappel, afin de pouvoir évaluer au mieux la situation épidémiologique, il est <u>important de prescrire une recherche biologique de la dengue pour tout cas cliniquement évocateur</u> de dengue, préférentiellement par RT-PCR.

Chiffres clés semaines 48 et 47 - données au 03 décembre 2023

- 209 cas biologiquement confirmés *vs* 182 en S46 et S45.
- 83 passages aux urgences *vs* 67 en S46 et S45.
- Synthèse par secteur :
  - *Savanes* : légère baisse de la circulation virale avec 17% des cas confirmés en Guyane (*vs* 22% en S46 et S45) et 20 passages aux urgences pour dengue au CHK (*vs* 29 en S46 et S45) soit en moyenne 3,5% des passages dans ce service, cependant cette part est en hausse en S48 (5,2% *vs* 1,7 en S47)
  - *Littoral Ouest* : reprise de la circulation virale avec 34% des cas confirmés en Guyane (*vs* 31% en S46 et S45) et 46 passages aux urgences au CHOG (*vs* 25 en S46 et S45, soit en moyenne 5,2% des passages dans ce service.
  - *Ile de Cayenne* : reprise de la circulation virale avec 40% des cas confirmés en Guyane (*vs* 38% en S46 et S45) et 17 passages aux urgences pour dengue au CHC (*vs* 13 en S46 et S45), soit en moyenne 0,8% des passages dans ce service, cependant une hausse des consultations pour suspicion de dengue est observée en parallèle à la Garde Médicale (35 *vs* 11 en S46 et 45).

Situation épidémiologique en 48 et 47 - *données arrêtées au 03 décembre 2023*

Le nombre hebdomadaire estimé de cas cliniquement évocateurs de dengue vus en consultation était en baisse au cours des deux dernières semaines : 450 cas ont été estimés en S48 et S47 contre 560 en S46 et S45 (Figure 1).

Le nombre de cas biologiquement confirmés de dengue est globalement en hausse, au total 209 confirmations biologiques ont été recensées en S48 et S47 (*vs* 182 en S46 et S45) (Figure 1). Le **sérotype DEN-3 demeure majoritaire**, il a été identifié pour 78% des 147 cas confirmés ayant bénéficié d'un sérotypage en S48 et S47. Le sérotype DEN-2 est stable, il concerne 22% des prélèvements analysés et est identifié principalement sur l'Ile de Cayenne.

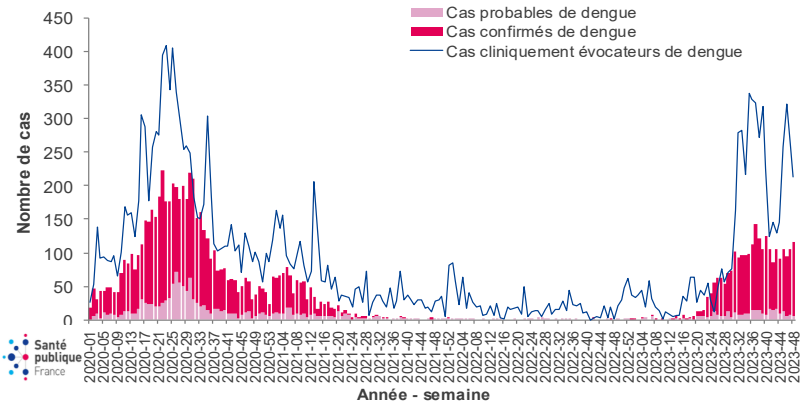
Au cours des deux dernières semaines, le nombre de confirmations biologiques était en légère baisse sur le secteur des Savanes et en hausse sur le Littoral Ouest et l'Ile de Cayenne.

La vigilance reste de mise en ce début de saison des pluies, favorable à un rebond épidémique.

Sur le Maroni, le foyer épidémique du bourg de Grand -Santi demeure actif. Quelques cas confirmés ont également été recensés à Apatou, Maripasoula et St Georges de l'Oyapock au cours des deux dernières semaines (respectivement 5, 2 et 1 cas).

Le nombre de passages aux urgences pour dengue était en hausse la semaine dernière avec respectivement 46 et 37 passages en S48 et S47 *vs* 39 et 28 en S46 et S45. **Cette hausse concerne principalement le CHOG** (55% des passages pour dengue en S48 et S47).

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 03 décembre 2023*

Sur le secteur des Savanes, le nombre estimé de cas cliniquement évocateurs de dengue ayant consulté en médecine de ville était en baisse : 90 cas étaient estimés en S48 et S47 contre 115 en S46 et S45 (Figure 2).

Le nombre de cas confirmés était en légère baisse au cours des deux dernières semaines avec 32 cas enregistrés *vs* 39 en S46 et S45. La quasi-totalité des cas confirmés ayant bénéficié d'une recherche de sérotype (n=29) ces deux dernières semaines, était de **sérotype DEN-3** (sauf 2 de sérotype DEN-2).

Au cours des deux dernières semaines, le nombre de passages pour suspicion de dengue aux urgences du CHK était en baisse avec 15 et 5 passages recensés respectivement en S48 et S47 (*vs* 14 et 11 respectivement en S46 et S45) (Figure 3), soit en moyenne 3,5% des passages totaux sur cette période. Parmi ces 20 passages, **4 ont fait l'objet d'une hospitalisation** (*vs* 11 en S46 et S45).

La circulation virale est globalement en baisse sur le Secteur des Savanes. La vigilance reste de mise en ce début de 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

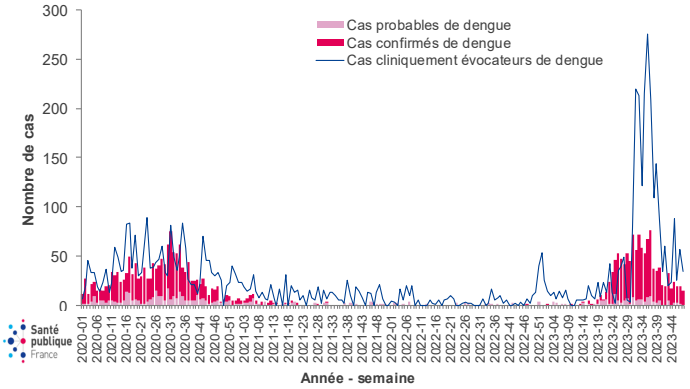
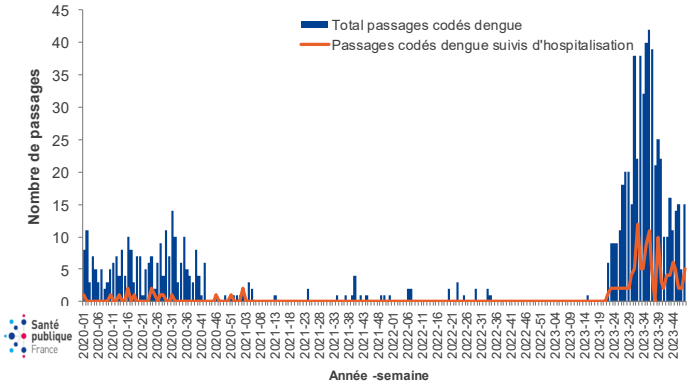


Figure 3. Nombre hebdomadaire de passages aux urgences pour dengue tous âges, Centre hospitalier de Kourou, Guyane, à partir de janvier 2020 - Source : Sursaud® - Exploitation : Santé publique France



Secteur Littoral Ouest - *données arrêtées au 03 décembre 2023*

Sur le Littoral Ouest, le nombre estimé de cas cliniquement évocateurs de dengue ayant consulté en médecine de ville était en baisse ces deux dernières semaines avec 155 cas estimés contre 185 en semaines 46 et 45 (Figure 4).

Les confirmations biologiques étaient en hausse avec au total 65 cas confirmés de dengue recensés en S48 et S47 contre 54 en S46 et 45.

Parmi les cas confirmés résidant sur le secteur Littoral Ouest ayant bénéficié d'une recherche de sérotype ces deux dernières semaines (n=42), **tous étaient de sérotype DEN-3**.

Le nombre de passages pour suspicion de dengue aux urgences du CH de l'Ouest guyanais était en hausse : 46 passages ont été répertoriés au cours des deux dernières semaines, contre 25 en S46 et S45 (Figure 5), soit en moyenne 5,2% des passages totaux au cours des deux dernières semaines.

Parmi ces 46 passages, 25 ont fait l'objet d'une hospitalisation (*vs* 10 en S46 et S45).

La circulation virale est globalement en hausse sur le secteur Littoral Ouest. La vigilance reste de mise en ce début de saison des pluies, favorable à la multiplication d'*Aedes aegypti* et à un rebond épidémique.

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

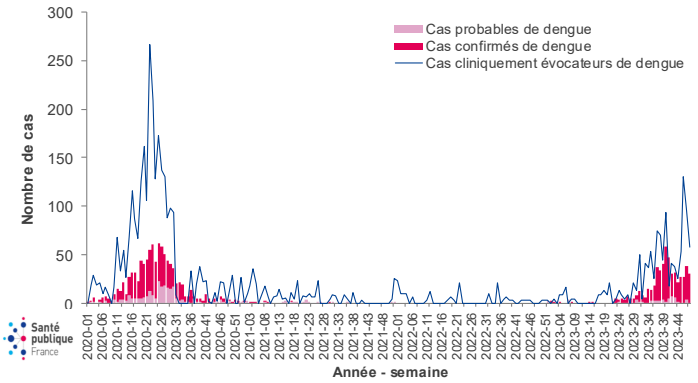
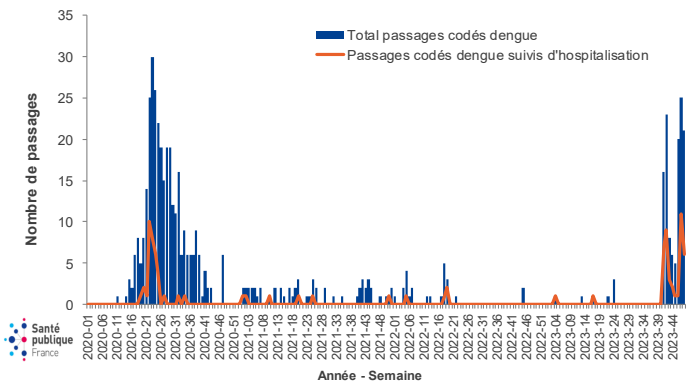


Figure 5. Nombre hebdomadaire de passages aux urgences pour dengue tous âges, Centre hospitalier de l'Ouest guyanais, Guyane, à partir de janvier 2020 - Source : Sursaud® - Exploitation : Santé publique France



Secteur Ile de Cayenne - *données arrêtées au 03 décembre 2023*

Sur l'Ile de Cayenne, le nombre estimé de cas cliniquement évocateurs de dengue ayant consulté en médecine de ville était en baisse avec 200 cas estimés en S48 et S47contre 250 en S46 et S45 (Figure 6).

Le nombre de cas confirmés de dengue était en hausse : 77 confirmations biologiques ont été répertoriées en S48 et S47 *vs* 67 en S46 et S45.

Parmi les cas confirmés résidant sur l'Ile de Cayenne ayant bénéficié d'une recherche de sérotype (n=60), **31 étaient de sérotype DEN-3 et 29 de DEN-2**.

Le nombre de passages pour suspicion de dengue aux urgences du CH de Cayenne était en légère hausse avec 17 passages aux urgences ces deux dernières semaines (*vs* 13 en S48 et S47), dont 1 suivi d'hospitalisation (1 également en S46 et S45) (Figure 7). **Cependant, le nombre de consultations pour suspicion de dengue à la Garde médicale était en hausse ces deux dernières semaines** avec 35 consultations contre 11 en S46 et S45.

La circulation virale était en hausse sur l'Ile de Cayenne ces deux dernières semaines. La vigilance reste de mise en ce début de saison des pluies, favorable à la multiplication d'*Aedes aegypti* et à un rebond épidémique.

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

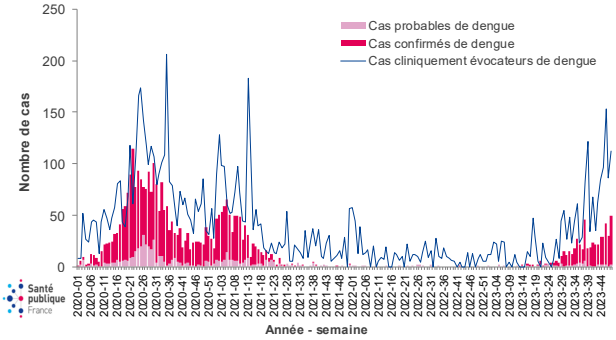
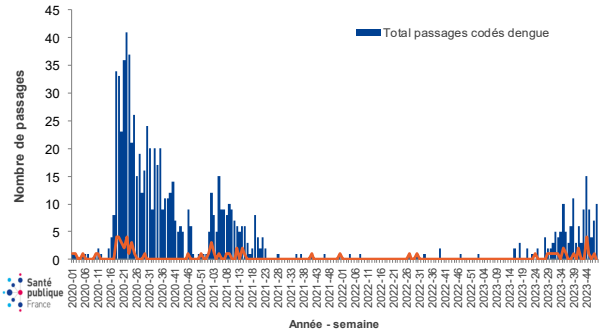


Figure 7. Nombre hebdomadaire de passages aux urgences pour dengue tous âges, Centre hospitalier de Cayenne, Guyane, à partir de janvier 2020 - Source : Sursaud® - Exploitation : Santé publique France



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.

La prévention individuelle : elle repose essentiellement sur les moyens de protection contre les piqûres de moustiques (répulsifs en sprays ou crèmes, serpentins, diffuseurs électriques, vêtements longs, moustiquaires).

La prévention collective : elle repose sur la lutte anti-vectorielle et la mobilisation sociale. Ainsi, pour éviter la propagation des arboviroses, il est impératif que tout un chacun :
- lutte contre les gîtes larvaires (récipients, soucoupes, pneus…)
- se protège contre le moustique pour éviter les piqûres
- consulte rapidement son médecin en cas d'apparition de symptômes évoquant une maladie transmise par les moustiques (fièvre même modérée, douleurs musculaires ou articulaires, etc.).

DÉFINITIONS DE CAS

Cas cliniquement évocateur de dengue : fièvre ≥ 38,5°C de début brutal évoluant depuis moins de 10 jours, accompagnée d'un syndrome algique (céphalées et/ou arthralgies et/ou myalgies et/ou lombalgies) en l'absence de tout point d'appel infectieux.

Cas probable : détection d'IgM dengue sur un seul prélèvement (y compris par test de diagnostic rapide (TDR)).

Cas confirmé : détection du génome viral par RT-PCR ou détection d'antigène viral NS1 (y compris par TDR).

Citer ce document
Dengue. Point Epidémiologique, Guyane, 07 décembre 2023.
Santé publique France -Guyane 3p.

Directrice de la publication
Caroline Semaille

Comité de rédaction
Luisiane Carvalho
Marion Guyot
Sophie Devos

Equipe de Santé publique France en Guyane
Marie Barrau
Luisiane Carvalho
Sophie Devos
Gwladys Gbaguidi
Marion Guyot
Lindsay Ouemba
Tiphanie 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
07 décembre 2023