

Surveillance de la dengue

Bulletin bimestriel : Période du 15 juin au 2 août 2015

| GUYANE |

Le point épidémiologique — N° 04 / 2015

Surveillance des cas cliniquement évocateurs de dengue

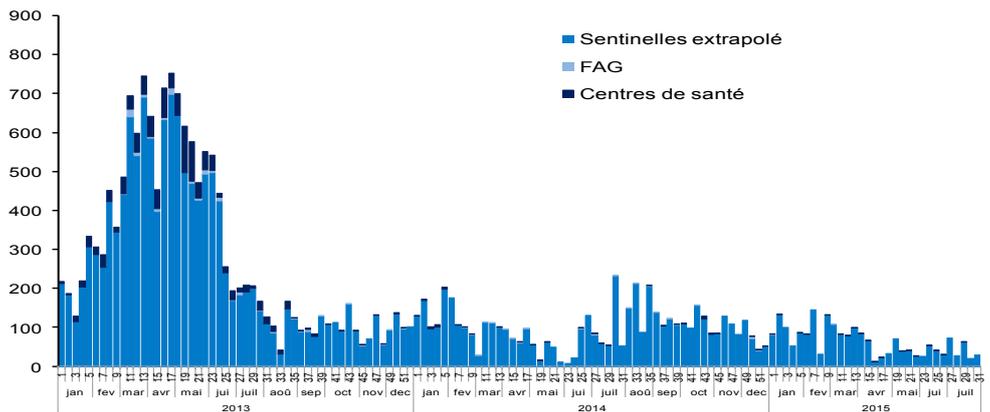
Entre la mi-juin et le début du mois d'août (S2015-25 à 31), le nombre hebdomadaire de cas cliniquement évocateurs de dengue diagnostiqués en médecine de ville, en Centre Délocalisé de Prévention et de Soins (CDPS) et au sein des Forces Armées de Guyane

(FAG) est resté aux faibles niveaux, habituellement observés en période inter-épidémique (Figure 1).

Au total, pour l'ensemble du département, 280 cas cliniquement évocateurs de dengue ont été estimés sur cette période.

| Figure 1 |

Surveillance des cas cliniquement évocateurs de dengue, Guyane, janvier 2013 à août 2015 / Estimated weekly number of dengue-like syndromes, French Guiana, January 2013 - August 2015



*Le nombre « sentinelles extrapolé » est une estimation pour l'ensemble de la population guyanaise du littoral, du nombre de personnes ayant consulté un médecin généraliste pour un syndrome clinique évocateur de dengue. Cette estimation est réalisée à partir des données recueillies par le réseau des médecins sentinelles.

Surveillance des cas probables ou confirmés*

Entre la mi-juin et le début du mois d'août (S2015-25 à 31), le nombre hebdomadaire de cas probables ou confirmés de dengue ainsi que le taux de positivité sont restés conformes aux niveaux observés en période inter-épidémique (Figure 2).

Au total, 26 patients ont eu un test diagnostique positif sur cette période, parmi lesquels 14 étaient des cas probables et 12 des cas confirmés.

La recherche des sérotypes pour les cas confirmés effectuée par le CNR Arbovirus de

l'Institut Pasteur de la Guyane a permis d'identifier le sérotype DEN-1 sur cette période sur 7 prélèvements.

*Suite au retour d'expérience mené en 2011 sur les épidémies de dengue, les définitions de cas ont été actualisées.

Un cas de dengue est biologiquement confirmé en cas de :

- Détection du génome viral (RT-PCR)

et/ou

- détection d'antigène viral (NS1)

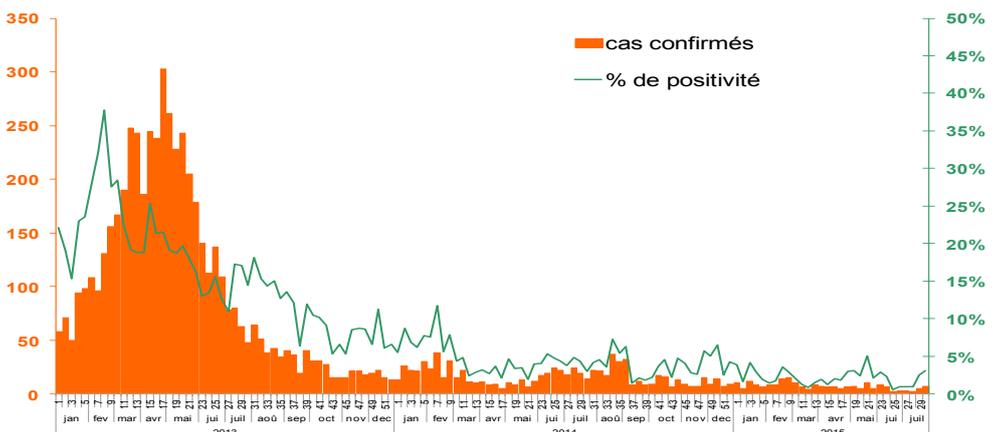
et/ou

- séroconversion sur deux prélèvements espacés d'une semaine : apparition ou augmentation significative (au jugement du biologiste) des IgM ou IgG spécifiques.

La présence seule d'IgM spécifiques à un niveau significatif sur un seul prélèvement correspond à un cas probable.

| Figure 2 |

Surveillance des cas probables ou confirmés de dengue, Guyane, janvier 2013 à août 2015 / Weekly number of probable or confirmed cases of dengue fever, French Guiana, January 2013 - August 2015



Quelques chiffres à retenir

Guyane

Nombre total de cas recensés de la mi-juin au début du mois d'août (S2015-25 à 31)

- **280** cas cliniquement évocateurs de dengue
- **26** cas probables ou confirmés
- **0** cas hospitalisés
- **0** décès

Situation dans les DFA

- En Guadeloupe continentale : pas d'épidémie
- En Martinique : pas d'épidémie
- A Saint-Martin : pas d'épidémie
- A Saint-Barthélemy : pas d'épidémie

Directeur de la publication
François Bourdillon
Directeur général de l'InVS

Rédacteur en chef
Martine Ledrans
Responsable scientifique de la Cire AG

Maquettiste
Claudine Suivant

Comité de rédaction
Audrey Andrieu
Vanessa Ardillon
Marie Barrau
Luisiane Carvalho
Marion Petit-Sinturel

Diffusion
Cire Antilles Guyane
Centre d'Affaires AGORA
Pointe des Grives. CS 80656
97263 Fort-de-France
Tél. : 596 (0)596 39 43 54
Fax : 596 (0)596 39 44 14
<http://www.ars.martinique.sante.fr>
<http://www.ars.guyane.sante.fr>

Distribution spatiale des cas

Depuis le début du mois de juillet (S2015-28), l'incidence cumulée sur des cas probables et confirmés de dengue est restée faible sur l'ensemble des communes (Figure 3).

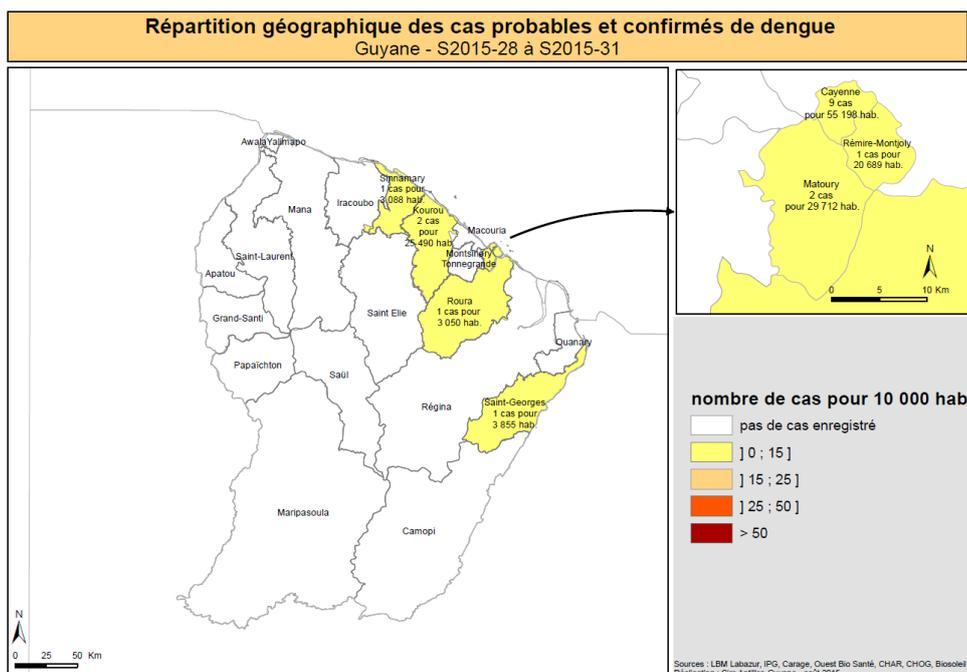
Le foyer qui avait été identifié à Macouria au cours du mois de mai s'est éteint, aucun nouveau cas n'y a été identifié depuis 4

semaines. Ainsi, le secteur de Kourou revient en phase 1 du Psage : « cas sporadiques ».

En revanche, deux foyers sont actuellement actifs sur la commune de Cayenne, l'île de Cayenne passe donc en phase 2 du Psage : « foyers épidémiques ».

| Figure 3 |

Incidence cumulée des cas probables et confirmés de dengue par commune sur 4 semaines, Guyane, juillet 2015 (S2015-28 à 31) / Cumulative incidence of probables or confirmed cases, French Guiana, weeks 2015-28 to 31



Analyse de la situation épidémiologique

La circulation du virus de la dengue sur le territoire de la Guyane est restée calme entre le milieu du mois de juin et le début du mois d'août (S2015-25 à 31). Sur cette période, les nombres de cas cliniquement évocateurs et de cas probables et confirmés de dengue se sont maintenus à des niveaux stables et faibles, habituellement observés en période inter-épidémique. Le foyer qui avait été identifié à Macouria au cours du mois de mai s'est éteint, par contre, deux foyers sont actuellement actifs sur Cayenne. La situation épidémiologique de la dengue sur l'île de Cayenne correspond donc à la phase 2 du Psage : « foyers épidémiques », alors que seuls des cas sporadiques sont identifiés sur le reste du territoire (phase 1).

**Psage : Programme de surveillance, d'alerte et de gestion des épidémies de dengue.

* Echelle du risque épidémique : Cas sporadiques Foyers épidémiques Pré-épidémie Epidémie Retour à la normale

Nos partenaires

La Cellule de Veille, d'Alerte et de Gestion Sanitaires de l'ARS (Dr Anne-Marie McKenzie, Rocco Carlisi, Claire-Marie Cazaux, Hélène Euzet, Danièle Le Bourhis), l'infirmière régionale de Veille Sanitaire Hospitalière (Christelle Prince), le réseau de médecins généralistes sentinelles, les services hospitaliers (urgences, laboratoires, services d'hospitalisation), les Centres délocalisés de prévention et de soins, le CNR Arbovirus de l'Institut Pasteur de la Guyane, ainsi que l'ensemble des professionnels de santé qui participent à la surveillance épidémiologique.

