

## Surveillance des cas cliniquement évocateurs de dengue

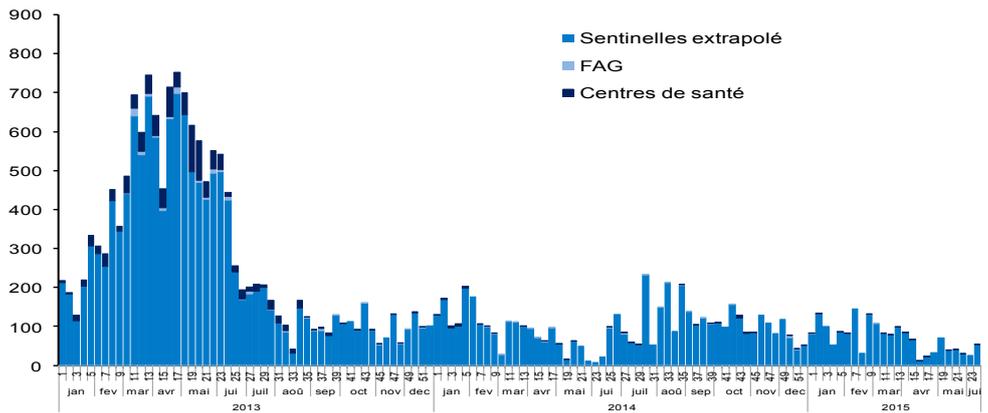
De la mi-mars à la mi-juin (S2015-12 à S2015-24), le nombre hebdomadaire de cas cliniquement évocateurs de dengue diagnostiqués en médecine libérale, en centre de santé ou au sein des forces armées de Guyane

est resté à des niveaux habituellement observés en période inter-épidémique (Figure 1).

Au total, pour l'ensemble du département, 660 cas cliniquement évocateurs de dengue ont été estimés sur cette période.

### | Figure 1 |

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

De la mi-mars à la mi-juin (S2015-12 à S2015-24), 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, 83 cas de dengue ont été diagnostiqués biologiquement sur cette période, parmi lesquels, 61 étaient des cas probables et 22 des cas confirmés.

La recherche des sérotypes pour les cas confirmés effectuée par le CNR Arbovirus de l'Institut Pasteur de la Guyane a identifié

majoritairement le sérotype DEN-1 (77,3 %) ainsi que le sérotype DEN-2 (13,6 %).

\*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)

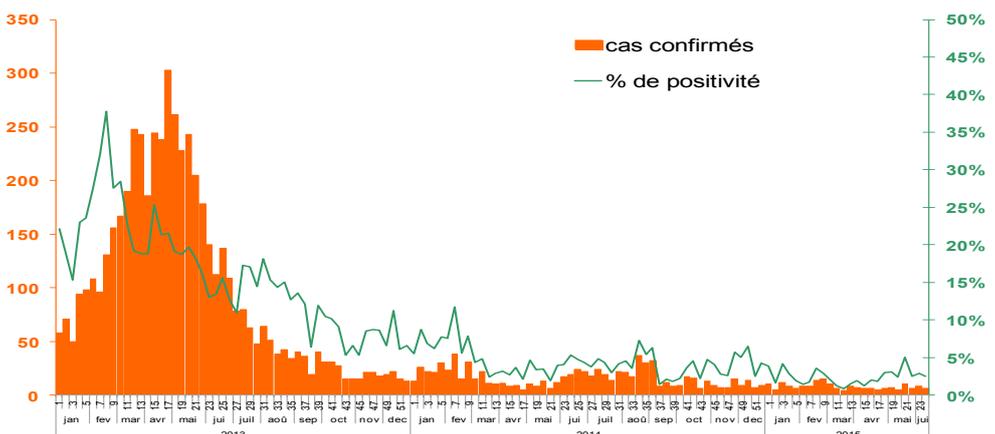
et/ou

- 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 2012 à juin 2015 / *Weekly number of probable or confirmed cases of dengue fever, French Guiana, January 2012 - June 2015*



Nombre total de cas recensés de la mi-mars à la mi-juin (semaines 2015-12 à 24)

- **660** cas cliniquement évocateurs de dengue
- **83** cas probables ou confirmés
- **4** 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.guadeloupe.sante.fr>  
<http://www.ars.guyane.sante.fr>

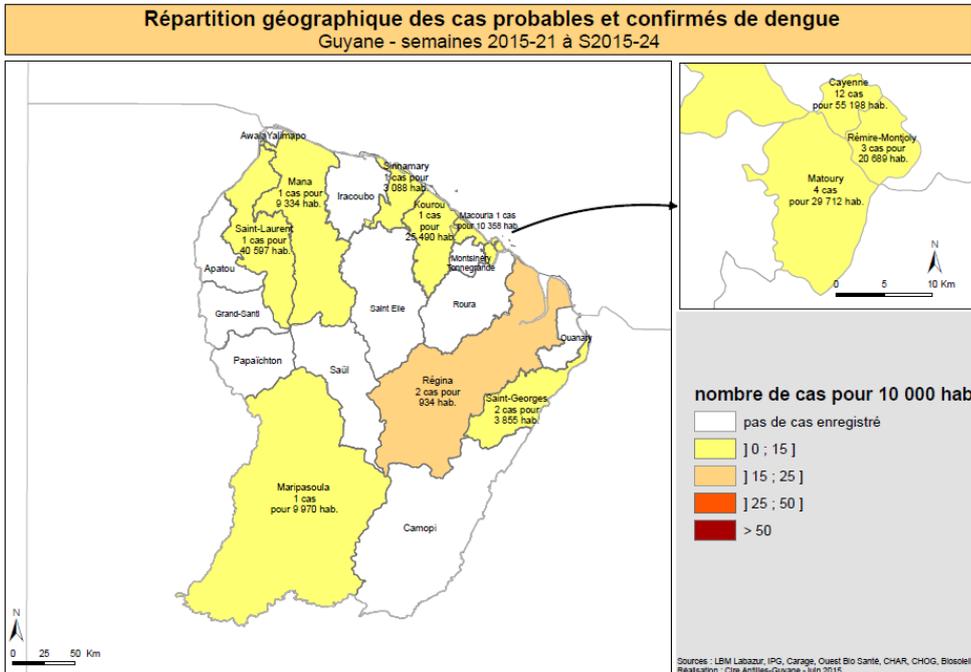
## Distribution spatiale des cas

Depuis la mi-mars (S2015-12), l'incidence cumulée des cas probables et confirmés de dengue reste très faible sur l'ensemble des communes (Figure 3). Un foyer incluant 4 cas

confirmés et 1 cas probable a été identifié à Macouria, quartier « Frangipaniers » et reste actif depuis 5 semaines (S2015-19 à 24).

| Figure 3 |

Incidence cumulée des cas probables et confirmés de dengue par commune sur 4 semaines, Guyane, mai à juin 2015 (S2015-21 à 24) / Cumulative incidence of probables or confirmed cases, French Guiana, weeks 2015-21 to 24



## Analyse de la situation épidémiologique

\* L'activité liée à la dengue est restée très calme sur l'ensemble du territoire guyanais de la mi-mars à la mi-juin (S2015-12 à 24).  
 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.  
 Un foyer a été identifié à Macouria courant mai, quartier « Frangipaniers » et reste actif depuis 5 semaines avec 4 cas confirmés et 1 cas probable.  
 La situation épidémiologique de la dengue correspond à la phase 2 du Psage : « foyers épidémiques isolés ».  
 \*\*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 Véronique Pavec, 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.

