

# Surveillance du chikungunya

Bulletin du 17 au 30 novembre 2014 (Semaines S2014-47 et S2014-48)

| GUYANE |

Le point épidémiologique — N°3 / 2014

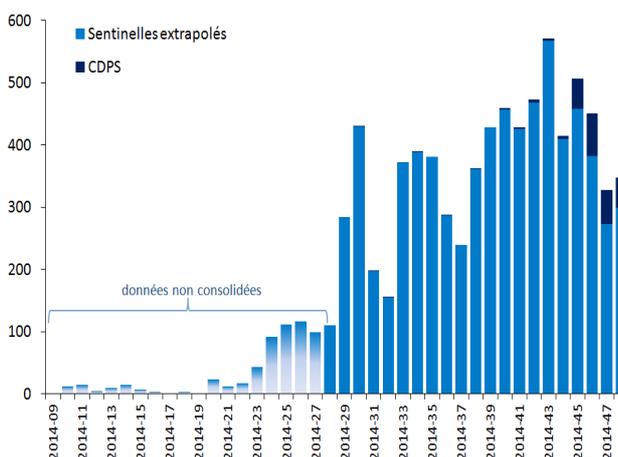
## Surveillance des cas cliniquement évocateurs

Du 24 février au 30 novembre 2014, 8172 cas cliniquement évocateurs de chikungunya ont été estimés à partir des données du réseau de médecins sentinelles et des centres de santé.

En novembre, l'estimation du nombre hebdomadaire de cas cliniquement évocateurs vus en médecine de ville ou en CDPS est globalement en diminution. Au cours des 2 dernières semaines de novembre (S2014-47 et 48), cet indicateur est resté stable avec un peu plus de 310 cas hebdomadaires estimés (Figure 1).

| Figure 1 |

Nombre hebdomadaire de cas cliniquement évocateurs de chikungunya, vus en médecine de ville ou centres de santé - Guyane S2014-09 à S2014-48



## Surveillance des cas confirmés ou probables

Entre la mi-décembre 2013 et le 30 novembre 2014, 5020 cas confirmés ou probables ont été recensés sur le territoire guyanais (Figure 2).

Le nombre de cas confirmés ou probables de chikungunya a continué à diminuer au cours du mois de novembre, ce qui s'explique notamment par l'arrêt de la prescription biologique pour les patients ne présentant pas de facteur de risque dans les zones en épidémie.

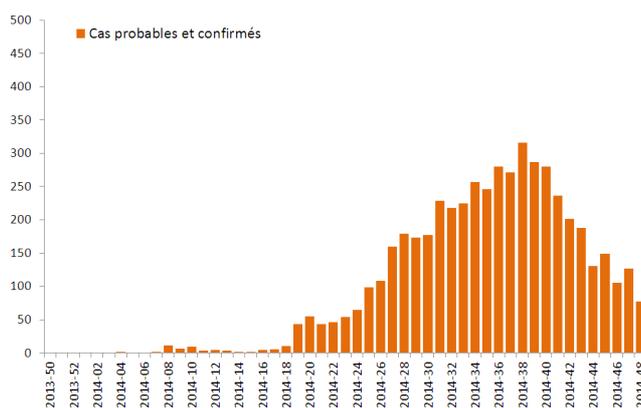
Dans les secteurs hors épidémie, des cas biologiquement confirmés ont été enregistrés à Papaïchton et Maripa-Soula ainsi qu'à St

Georges fin novembre (S2014-47 et 48).

Les données sont incomplètes pour la dernière semaine de novembre (S2014-48).

| Figure 2 |

Nombre hebdomadaire de cas confirmés ou probables de chikungunya - Guyane S2013-50 à S2014-48



## Surveillance des passages aux urgences du CHAR et du CMCK

**Au Centre Hospitalier Andrée Rosemon de Cayenne**, au cours des 3 premières semaines de novembre (S2014-45 à 47), le nombre hebdomadaire de passages aux urgences pour chikungunya était inférieur aux niveaux observés en octobre: entre 6 et 11 passages ont été enregistrés sur la période (S2014-45 à 47). Les données n'étaient pas disponibles pour la dernière semaine de novembre (S2014-48).

**Au Centre Médico-Chirurgical de Kourou**, le nombre hebdomadaire de passages aux urgences pour chikungunya était stable au cours des 3 premières semaines de novembre, compris entre 5 et 8, puis il a plus que doublé au cours de la dernière semaine de novembre (S2014-48) avec 18 passages enregistrés.

- Nombre de cas cliniquement évocateurs (S 2014-09 à 48) : 8 172
- Nombre de cas confirmés ou probables (S 2013-50 à 2014-48) : 5 020
- 0 décès

- En Guadeloupe : Fin d'épidémie
- En Martinique : épidémie en décroissance
- A Saint-Martin : transmission virale modérée
- A Saint-Barthelémy : transmission virale modérée

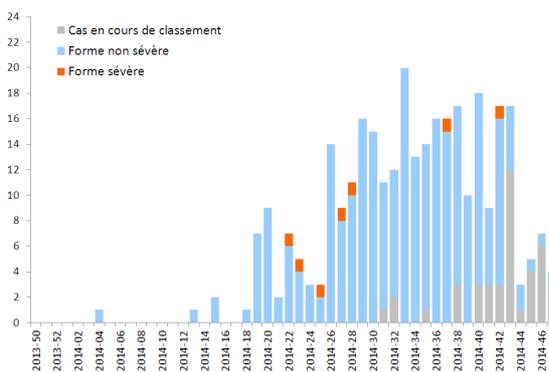
## Surveillance des cas hospitalisés et des décès

Depuis l'introduction du virus en Guyane (S2013-50), 315 cas ayant une confirmation biologique ont été hospitalisés plus de 24h dans un des trois centres hospitaliers de Guyane. Parmi eux, 7 ont été classés comme des formes sévères, soit moins de 0,1% de formes sévères.

Le nombre de cas hospitalisés a diminué fin octobre (S2014-43); il est resté à des niveaux inférieurs à 8 cas hebdomadaires ensuite. Les données de la dernière semaine de novembre ne sont pas disponibles (S2014-48). Aucun décès lié au chikungunya n'a été recensé en Guyane (Figure 4).

Figure 4 |

Nombre hebdomadaire de cas de chikungunya confirmés ou probables hospitalisés - Guyane S2013-50 à S2014-47

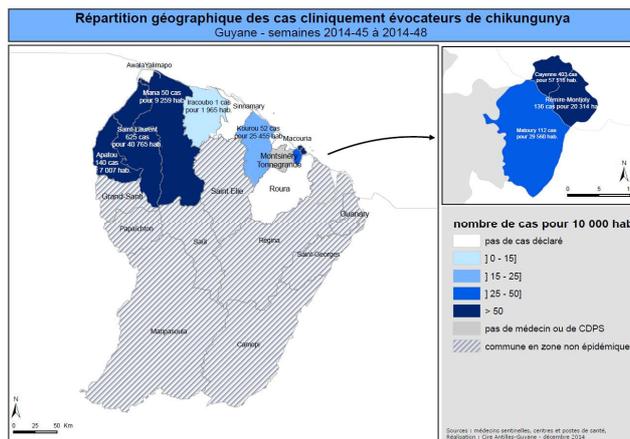


## Répartition spatiale des cas cliniquement évocateurs

La commune d'Apatou, les secteurs de l'Ouest Guyanais (Saint Laurent du Maroni, Mana et Awala Yalimapo) et de l'île de Cayenne (Cayenne, Matoury et Rémire-Montjoly) sont ceux où l'incidence cumulée des cas cliniquement évocateurs était la plus importante au cours des 4 dernières semaines (S2014-45 à 48) ; elle était comprise entre 60 et 200 cas pour 10 000 habitants (Figure 5).

Figure 5 |

Répartition géographique des cas cliniquement évocateurs de chikungunya pour les communes en épidémie - Guyane S2014-45 à S2014-48



## Analyse de la situation épidémiologique

**Secteurs en épidémie:** on observe une stabilité du nombre de cas cliniquement évocateurs dans le secteur de l'île de Cayenne alors qu'on observe une diminution de cet indicateur dans l'Ouest Guyanais. A Apatou, la situation est épidémique depuis début novembre.

**Secteurs où la transmission autochtone du virus est modérée:** A Kourou, depuis une semaine, on observe une augmentation du nombre de passages aux urgences pour chikungunya et du nombre de cas biologiquement confirmés. A Papaïchton et St Georges, des foyers ont été identifiés.

Le comité de gestion a acté le mardi 14 octobre le passage en phase 3 du Psage correspondant à une situation épidémique pour les communes du littoral allant de Saint-Laurent-du-Maroni à Roura. Les autres communes sont restées en phase 2b correspondant à une transmission autochtone modérée du virus avec foyers épidémiques et chaînes locales de transmission.

**Remerciements à 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), 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.



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

Rédacteur en chef  
Martine Ledrans, Responsable  
scientifique de la Cire AG

Maquettiste  
Claudine Suiwant

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>