

# Surveillance de la dengue

Période du 25 novembre au 15 décembre 2013

| GUYANE |

Le point épidémiologique — N° 23 / 2013

## Surveillance des cas cliniquement évocateurs de dengue

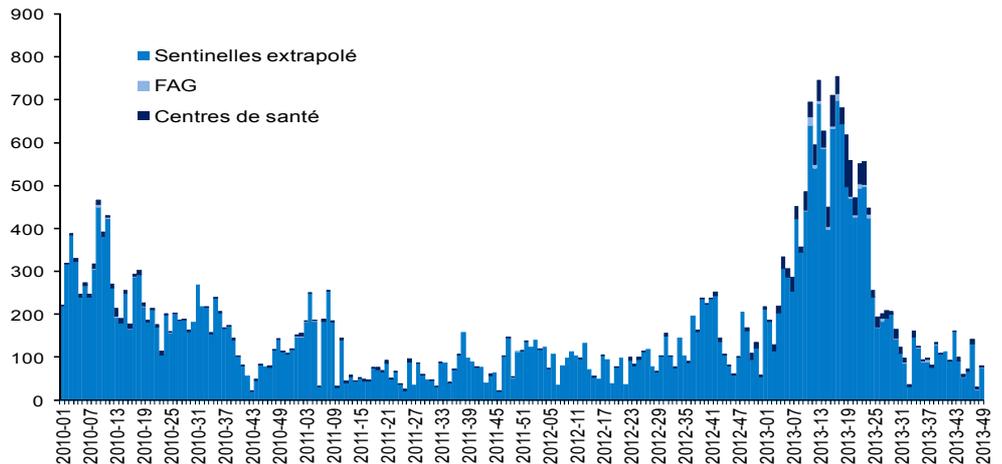
Fin novembre et début décembre (S2013-48 à 50), le nombre hebdomadaire de cas cliniquement évocateurs de dengue était fluctuant tout en restant équivalent à des niveaux observés en

période inter-épidémique (Figure 1).

On estime à 223 le nombre de cas cliniques diagnostiqués sur cette période (S2013-48 à 50).

### | Figure 1 |

Surveillance des cas cliniquement évocateurs de dengue, Guyane, janvier 2010 à novembre 2013 / Estimated weekly number of dengue-like syndromes, French Guiana, January 2010—December 2013



\*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\*

Sur la période (S20013-48 à 50), le nombre hebdomadaire de cas probables ou confirmés de dengue est resté faible et stable, conforme aux niveaux observés en période inter-épidémique (Figure 2).

Un total de 50 cas était recensé pour la dernière semaine de novembre et les 2 premières semaines de décembre.

Le sérotype DEN-2 a été identifié (n=3 prélèvements) au cours de cette période parmi les prélèvements positifs typés par le CNR Arbovirus de l'Institut Pasteur de la Guyane. Ré-

trospectivement, 2 cas de DEN-4 ont été identifiés: il s'agit de cas importés de Guadeloupe et diagnostiqués en octobre.

\*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 2010 à décembre 2013 / Weekly number of probable or confirmed cases of dengue fever, French Guiana, January 2010—December 2013

