

Surveillance de la dengue

Bulletin hebdomadaire : du 17 juin au 23 juin 2013 (S2013-25)

| GUYANE |

Le point épidémiologique — N° 16 / 2013

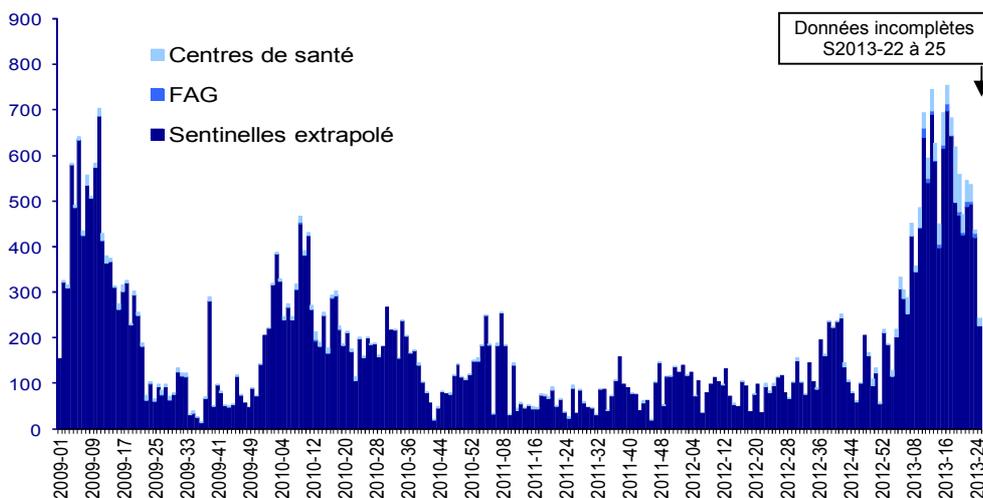
Surveillance des cas cliniquement évocateurs de dengue

Bien que les données soient incomplètes, la tendance à la baisse du nombre hebdomadaire de cas cliniquement évocateurs de dengue s'est accentuée au cours de la 3^{ème} semaine de juin (S2013-25) (Figure 1).

Depuis le début de l'épidémie (fin septembre), 13 740 cas cliniquement évocateurs de dengue ont été estimés pour le département.

| Figure 1 |

Surveillance des cas cliniquement évocateurs de dengue, Guyane, janvier 2009 à juin 2013 / *Estimated weekly number of dengue-like syndromes, French Guiana, January 2009—June 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 biologiquement confirmés

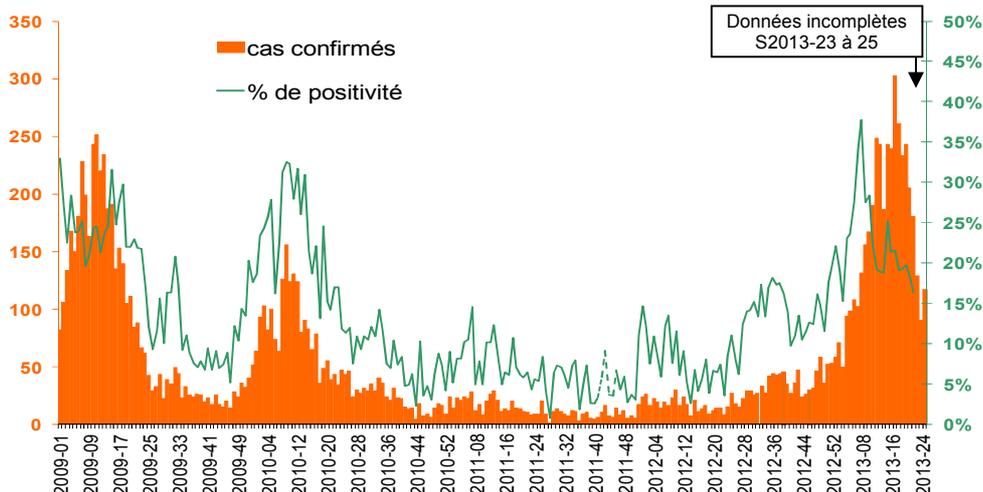
Le nombre hebdomadaire de cas biologiquement confirmés était fluctuant en juin avec une tendance globale à la diminution (Figure 2).

ment majoritaire (93%) parmi les prélèvements positifs typés par le CNR *Arbovirus* de l'Institut Pasteur de la Guyane.

Un total de 4 690 prélèvements positifs a été enregistré depuis le début de l'épidémie (S2012-39). Le sérotype DEN-2 reste large-

| Figure 2 |

Surveillance des cas confirmés de dengue, Guyane, janvier 2009 à juin 2013 / *Weekly number of biologically cases of dengue fever, French Guiana, January 2009—June 2013*



Surveillance des cas de dengue hospitalisés

Les données n'ont pas pu être mises à jour cette semaine. Ce sont les mêmes que celles présentées dans le dernier point épidémiologique (N°2013-15).

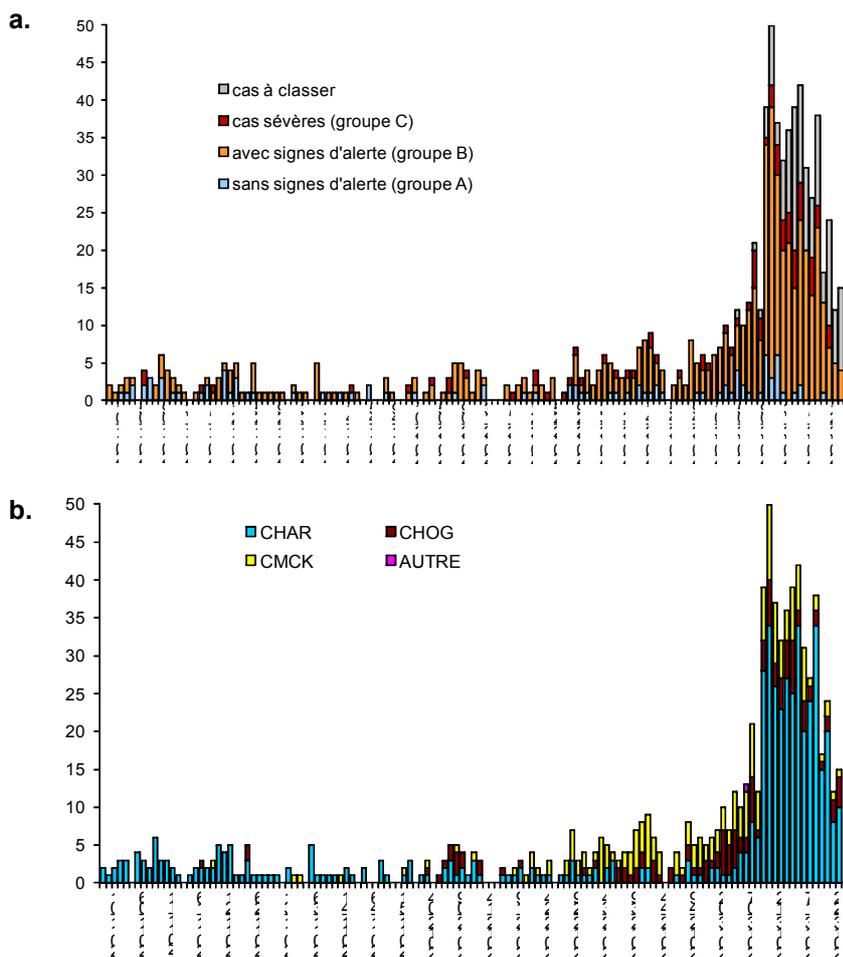
Depuis le début de l'épidémie (S2012-39), 611 personnes ont été hospitalisées pour une dengue. Parmi ces cas, 58 ont présenté une forme sévère (données en cours de mise à jour).

Une large majorité des cas hospitalisés a été prise en charge au Centre hospitalier de Cayenne depuis le début de l'épidémie, soit 60% de l'ensemble des cas hospitalisés (Figure 3b).

| Figure 3a et b |

a. Evolution hebdomadaire du nombre de cas de dengue hospitalisés, selon la sévérité (classement OMS 2009), Guyane, janvier 2011 à juin 2013 / Weekly number of hospitalized cases for dengue according to severity (WHO classification 2009), French Guiana, January 2011 - June 2013

b. Evolution hebdomadaire du nombre de cas de dengue hospitalisés au CHAR, au CMCK et au CHOG, Guyane, janvier 2011 à juin 2013 / Weekly number of hospitalized cases for dengue according to severity (WHO classification 2009), French Guiana, January 2011 - June 2013



Décès

Cinq personnes ayant une dengue sont décédées depuis le mois de novembre 2012 dont 3 enfants ; l'un de ces décès a été classé comme indirectement lié à la dengue et les 4 autres ont été classés comme directement liés à la dengue.

Distribution spatiale des cas

Au cours des 4 dernières semaines (S2013-22 à 25), les communes de Cayenne, St Georges et Sinnamary étaient celles où l'incidence cumulée des cas cliniquement évocateurs de dengue était la plus élevée (Figure 4a). A noter, qu'un foyer épidémique persiste à Mana (Javouhey).

Les communes de Rémire-Montjoly, Sinnamary et Matoury étaient celles où l'incidence cumulée des cas biologiquement confirmés de dengue était la plus élevée sur cette même période (Figure 4b).

A noter que les données sont incomplètes pour juin (S2013-23 à 25) pour ces deux indicateurs.

De la même façon que pour les communes du littoral, des cas cliniquement évocateurs et/ou biologiquement confirmés ont été recensés sur les communes de l'Intérieur au cours des 4 dernières semaines (S2013-22 à 25).

Secteur de Kourou - S2013-25

(Montsinnery-Tonnegrande, Macouria, Kourou, Sinnamary, Iracoubo)

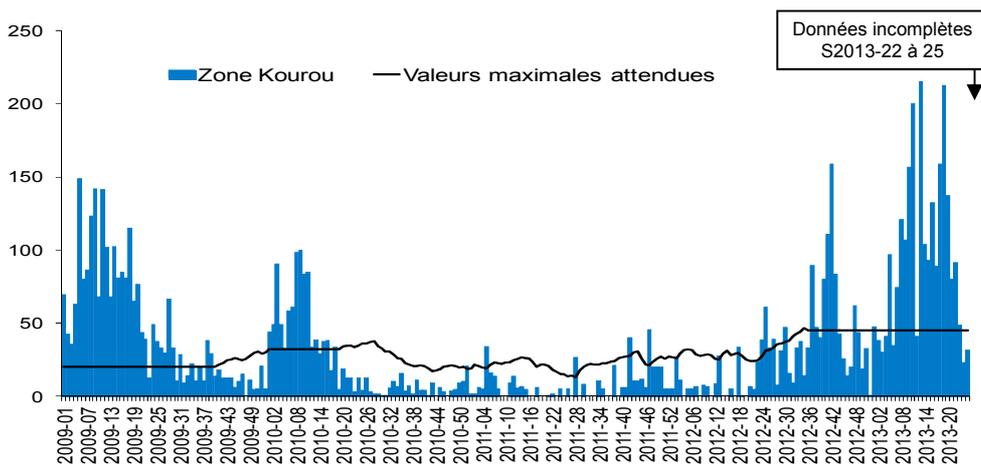
Surveillance des cas cliniquement évocateurs de dengue

Les données issues du réseau de médecins sentinelles indiquent une tendance à la diminution depuis mi-mai (S2013-20) (Figure 5). Cependant, ces données sont incomplètes pour les 4 dernières semaines (S2013-22 à 25), ainsi il est impossible de conclure sur l'évolution réelle du nombre hebdomadaire de cas estimés sur cette période.

Le nombre hebdomadaire de passages aux urgences pour dengue ou grippe au CMCK est resté stable et bas au cours du mois de juin (S2013-23 à 25).

| Figure 5 |

Surveillance des cas cliniquement évocateurs de dengue, secteur de Kourou, janvier 2009 à juin 2013 /
Estimated weekly number of dengue-like syndromes, Kourou, January 2009—June 2013

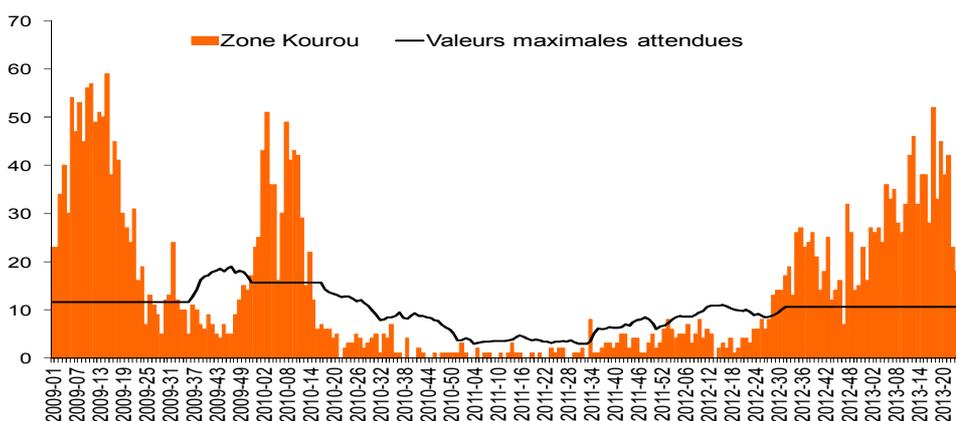


Surveillance des cas biologiquement confirmés

Le nombre hebdomadaire de cas biologiquement confirmés de dengue a globalement diminué depuis début juin (S2013-23) tout en fluctuant et en restant supérieur aux valeurs maximales attendues (Figure 6).

| Figure 6 |

Surveillance des cas confirmés de dengue, secteur de Kourou, janvier 2009 à juin 2013 / Weekly number of biologically cases of dengue fever, Kourou, January 2009—June 2013



Analyse de la situation épidémiologique

Depuis début juin, le nombre de cas cliniquement évocateurs et le nombre de cas biologiquement confirmés de dengue ont globalement diminué, en restant supérieur aux valeurs maximales attendues pour les cas confirmés.

L'épidémie se poursuit dans ce secteur où la situation épidémiologique correspond toujours à la phase 4 du Psage : « Phase épidémique ».

Le point épidémi

Quelques chiffres à retenir

Secteur de Kourou

Nombre de cas recensés depuis le début de l'épidémie (semaines 2012-39 à S2013-25)

- **3 145** cas cliniquement évocateurs de dengue
- **1075** cas biologiquement confirmés
- **120** cas hospitalisés dont **10** sévères (données en cours de mise à jour)
- Nombre de décès : **2**
- Sérotypes circulants: **DEN-1, DEN-2, DEN-3 et DEN-4**

Quelques chiffres à retenir

Ile de Cayenne

Nombre de cas recensés depuis le début de l'épidémie (semaines 2013-06 à S2013-25)

- **6 050** cas cliniquement évocateurs de dengue
- **2 225** cas biologiquement confirmés
- **253** cas hospitalisés dont **36** sévères (données en cours de mise à jour)
- Nombre de décès : **2**
- Sérotypes circulants: **DEN-1, DEN-2, DEN-3 et DEN-4**

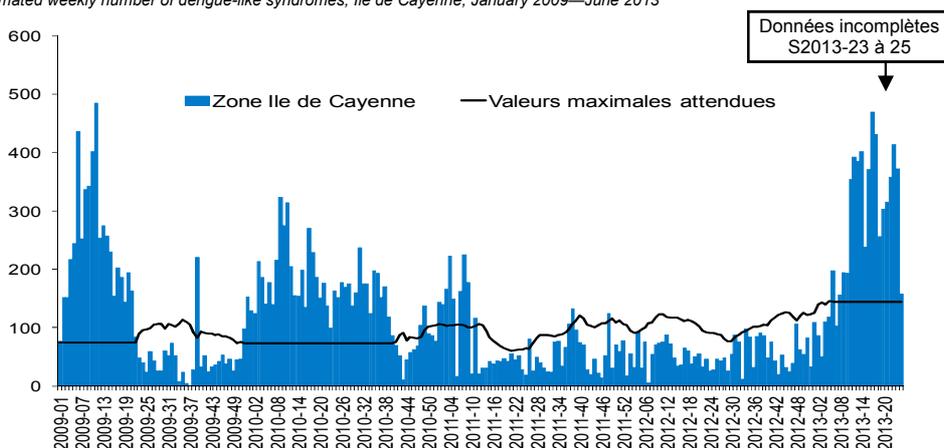
Surveillance des cas cliniquement évocateurs de dengue

Au cours de la 3^{ème} semaine du mois de juin (S2013-25), le nombre hebdomadaire de cas cliniquement évocateurs de dengue a nettement diminué se rapprochant de la valeur maximale attendue pour la période (Figure 7). Toutefois, les données issues du réseau des médecins sentinelles sont incomplètes pour les dernières semaines (S2013-23 à 25).

Le nombre hebdomadaire de passages aux urgences pour dengue au CH de Cayenne a continué à diminuer au cours de la 3^{ème} semaine de juin (S2013-25) : il était égal à 48 versus 56 la semaine précédente (S2013-24). Depuis début juin, le nombre d'hospitalisations consécutives à ces passages est resté fluctuant et bas compris entre 4 et 7 (données OSCOUR®).

| Figure 7 |

Surveillance des cas cliniquement évocateurs de dengue, Ile de Cayenne, janvier 2009 à juin 2013 / Estimated weekly number of dengue-like syndromes, Ile de Cayenne, January 2009—June 2013

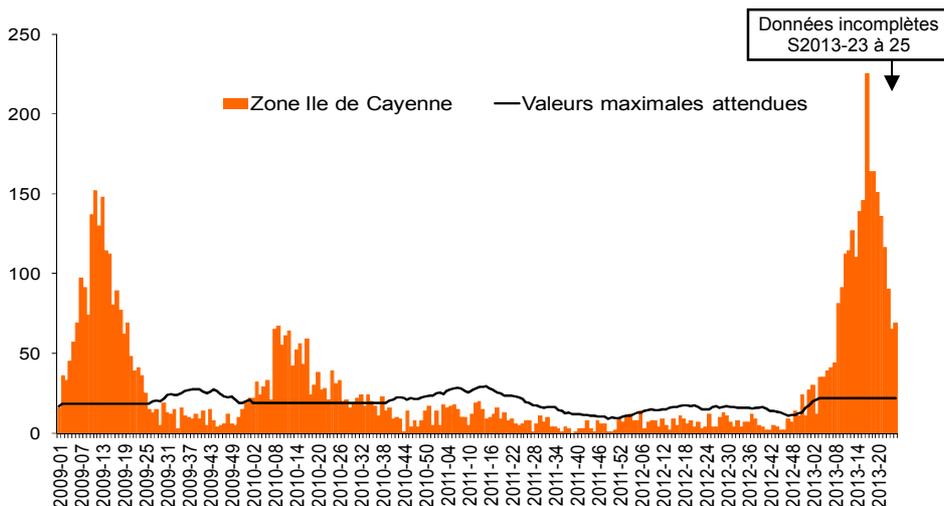


Surveillance des cas biologiquement confirmés

Le nombre hebdomadaire de cas biologiquement confirmés est resté stable au cours des 2 dernières semaines (S2013-24 et 25) tout en se maintenant à des niveaux bien supérieurs aux valeurs maximales attendues (Figure 8). Il manque les données d'un LBM pour le mois de juin (S2013-23 à 25).

| Figure 8 |

Surveillance des cas confirmés de dengue, Ile de Cayenne, janvier 2009 à juin 2013 / Weekly number of biologically confirmed cases of dengue fever, Ile de Cayenne, January 2009—June 2013



Analyse de la situation épidémiologique

Au cours de la 3^{ème} semaine de juin (S2013-25), le nombre de cas cliniquement évocateurs a nettement diminué alors que le nombre de cas biologiquement confirmés de dengue est resté stable et s'est maintenu à des niveaux bien supérieurs aux valeurs maximales attendues.

L'épidémie se poursuit dans ce secteur où la situation épidémiologique correspond toujours à la phase 4 du Psage : « Phase épidémique ».