

Point Épidémiologique

ANNÉE 2008, N° 03

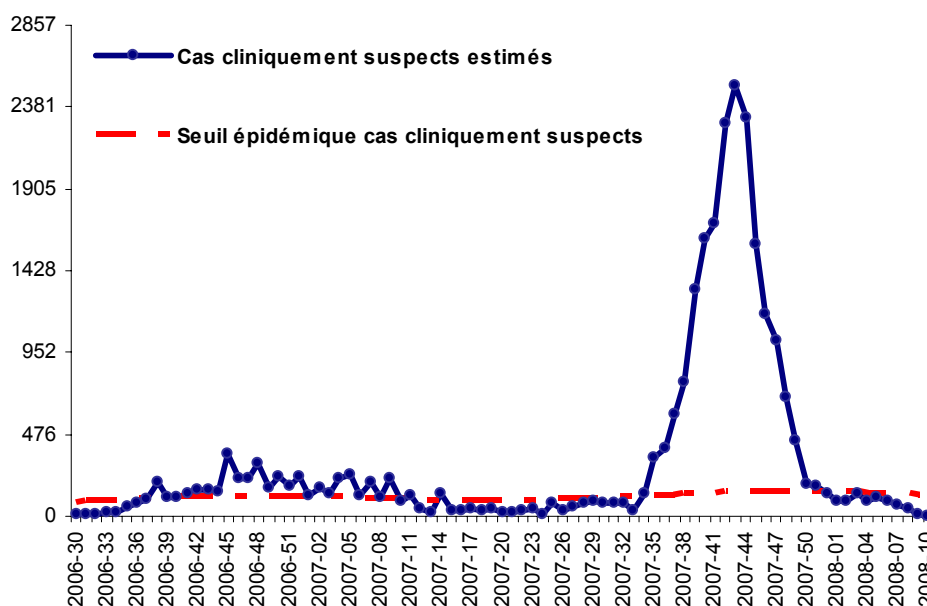
GUADELOUPE

25 MARS

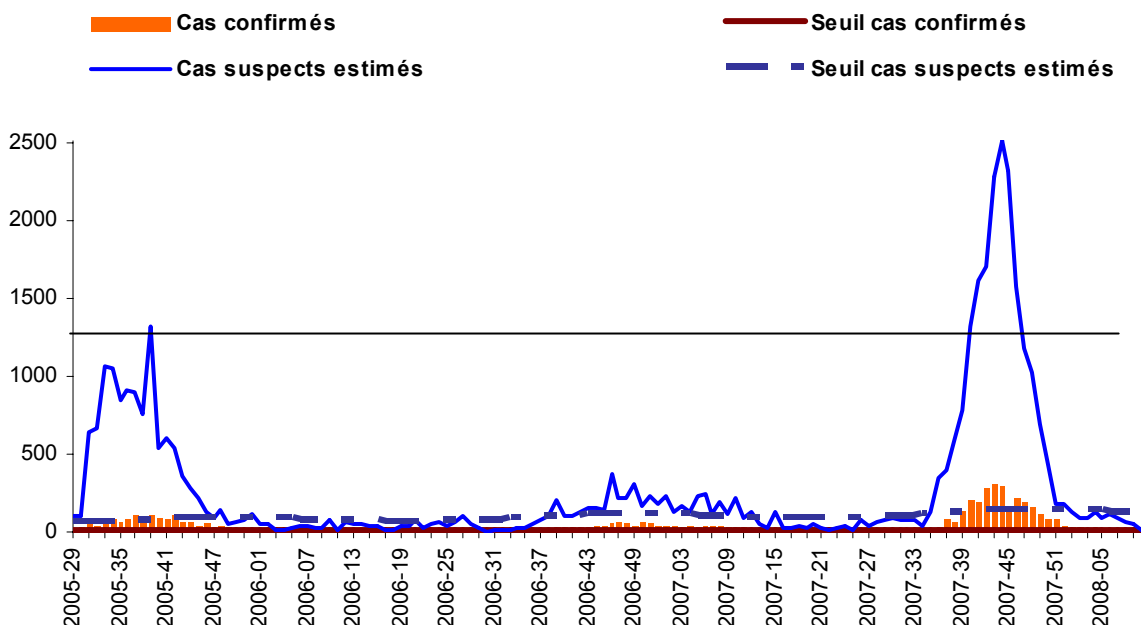
SURVEILLANCE DE LA DENGUE BILAN DE L'ÉPIDÉMIE 2007

Les chiffres de l'épidémie

- Nombre de cas cliniques estimés au cours de l'épidémie : **19 200**
- Durée de l'épidémie : **17 semaines**, (de 2007-35 à 2007-52)
- Pic de l'épidémie : **semaine 2007-43** (fin du mois d'octobre 2007)
- Nombre de cas hospitalisés durant l'épidémie : **272**
- Taux de sévérité : **0,8 %**
- Sérotype prédominant : **DEN-2**
- Nombre de décès au cours de l'épidémie : **3** décès dont 2 liés au virus DEN-2.



L'épidémie de 2007 a dépassé en ampleur (~ 19000 cas estimés¹) et gravité (0,8% de formes sévères²), celle de 2005 (respectivement 11500 cas estimés et 0,4% de formes sévères). Le programme de surveillance d'alerte et de gestion des épidémies de dengue (Psage-dengue) a permis de détecter précocement le début de l'épidémie, de déclencher l'alerte et d'organiser la réponse de santé publique.

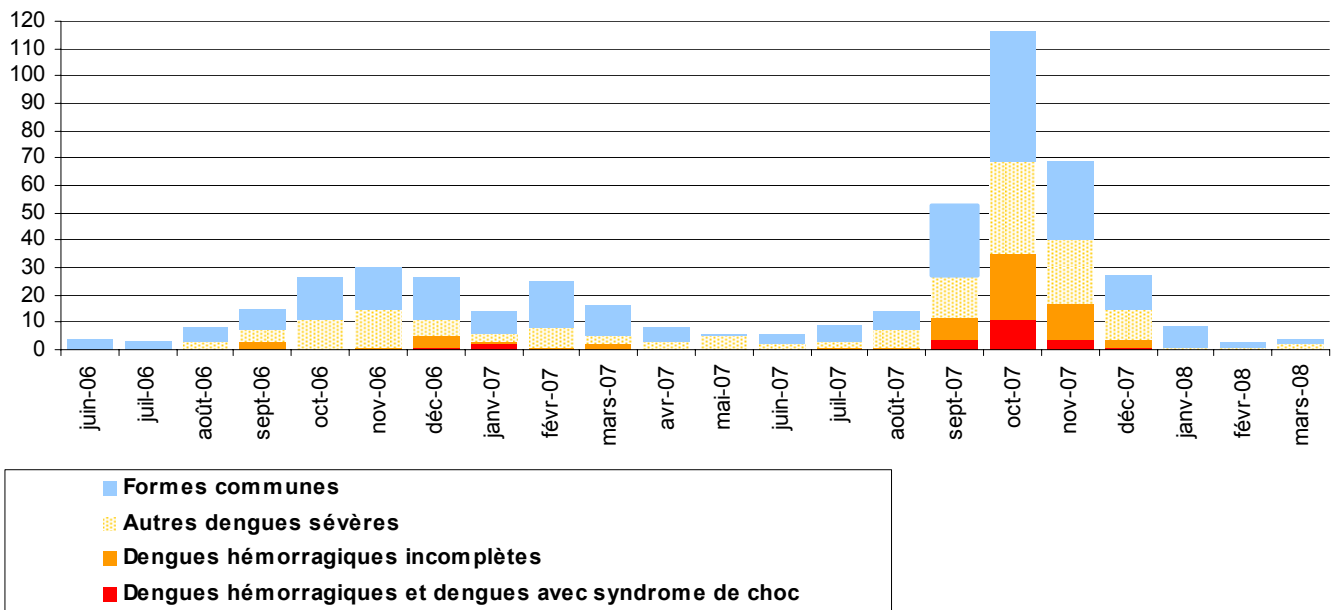


¹Nombre de cas recensés auprès du réseau de médecins sentinelles et extrapolé à l'ensemble de la Guadeloupe continentale et Iles proches

²Nombre de cas sévères recensés par la surveillance des cas hospitalisés et rapporté au nombre total de cas estimés

Hospitalisations

Durant l'épidémie, 272 cas de dengue (biologiquement confirmés) ont été hospitalisés soit un taux d'hospitalisation de 1,4%³. Les enfants âgés de moins de 15 ans ont représenté 46% des hospitalisations et leur proportion a peu varié pendant l'épidémie.



Gravité de l'épidémie

Parmi les adultes hospitalisés, 60% ont présenté une forme grave de la maladie⁴ : 5% de formes hémorragiques ou avec syndrome de choc, 25% de formes hémorragiques incomplètes et 30% de formes sévères autres.

Parmi les enfants hospitalisés, 53% ont présenté une forme grave de la maladie : 10% de formes hémorragiques ou avec syndrome de choc, 9% de formes hémorragiques incomplètes et 33% de formes sévères autres.

Le taux de sévérité⁵ global est de 0,8%.

Sérotypes circulants

Entre février et août 2007, la surveillance des sérotypes a identifié exclusivement des cas de DEN-2. Le DEN-1 est apparu en septembre et sa part, bien que restée très minoritaire jusqu'à la fin de l'épidémie, a augmenté entre septembre et décembre 2007.

³Nombre d'hospitalisations rapporté au nombre total de cas estimés pour le département et sur la période considérée.

⁴Les formes graves incluent la forme hémorragique ou avec syndrome de choc, la forme hémorragique incomplète et les formes sévères autres.

⁵Nombre de cas sévères recensés par la surveillance des cas hospitalisés rapporté au nombre total de cas estimés



Le Point épidémiologique est téléchargeable sur les sites :

<http://www.invs.sante.fr>

<http://www.guadeloupe.sante.gouv.fr>