

Point Épidémiologique

ANNÉE 2008, N° 03

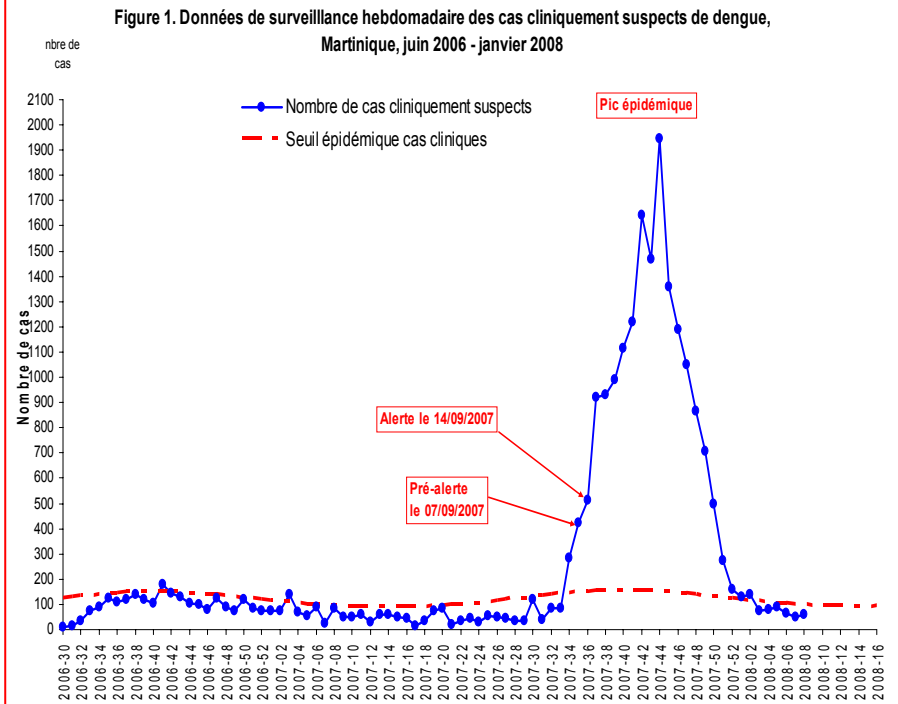
MARTINIQUE

25 MARS

SURVEILLANCE DE LA DENGUE BILAN DE L'ÉPIDÉMIE 2007-2008

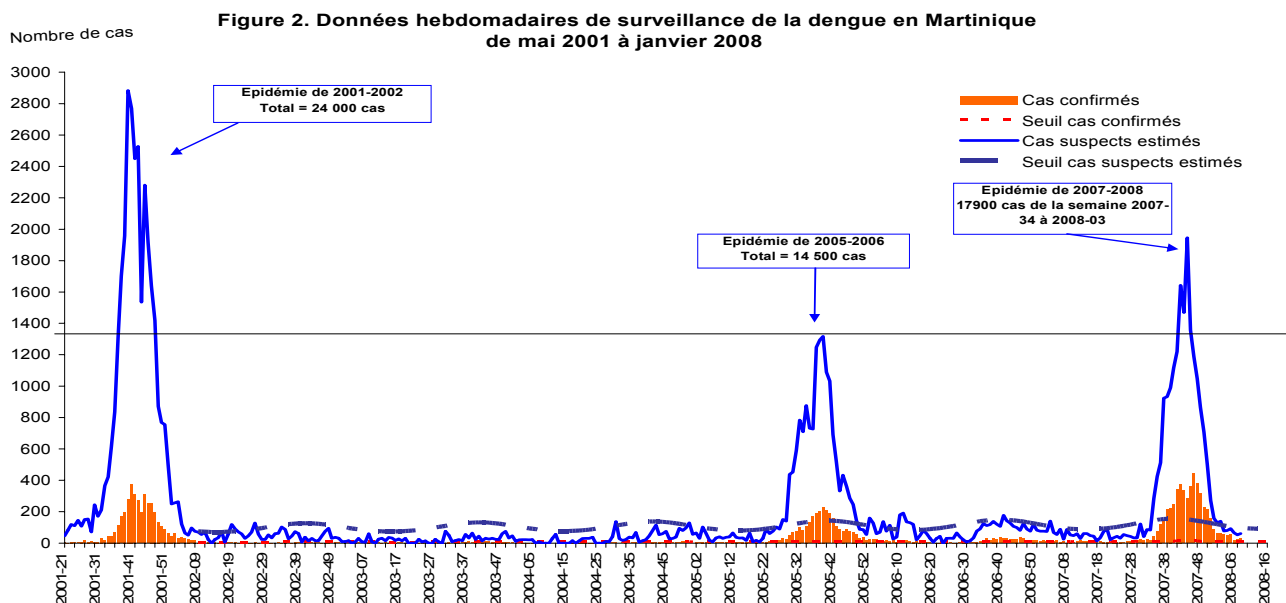
Les chiffres de l'épidémie

- Nombre estimé de cas cliniques au cours de l'épidémie : **17 900**
- Date de début de l'épidémie : **3^{ème} semaine d'août 2007** (semaine 2007-34)
- Pic de l'épidémie : **2^{ème} quinzaine du mois d'octobre 2007** (semaine 2007-42 à semaine 2007-44)
- Date de fin de l'épidémie : **3^{ème} semaine de janvier 2008** (semaine 2008-03)
- Durée de l'épidémie : **22 semaines** (de 2007-34 à 2008-03)
- Nombre maximal de cas / semaine : **1945**
- Nombre de cas hospitalisés au cours de l'épidémie : **352**
- Taux de sévérité : **1,2 %**
- Nombre de décès au cours de l'épidémie : **2 décès liés au virus DEN-2**
- Sérotype prédominant : **DEN-2**



Au cours de la saison 2007-2008, l'épidémie de dengue a débuté mi-août 2007 (semaine 2007-34) et s'est terminée mi-janvier 2008 (semaine 2008-03) (figure 1).

Sans atteindre le niveau de 2001 (24 000 cas), l'épidémie a dépassé en ampleur (~ 18000 cas) la dernière épidémie de 2005 (14 500 cas) (voir figure 2).



*Le nombre de cas cliniques est une estimation pour l'ensemble de la population martiniquaise du nombre de personnes ayant consulté un médecin généraliste pour un syndrome clinique évocateur de dengue. Cette estimation est réalisée à partir des données du réseau des médecins sentinelles.

Gravité de l'épidémie

Parmi les cas de dengue hospitalisés, 48,8% étaient des adultes et 51,2% des enfants âgés de moins de 15 ans. La répartition des formes cliniques est représentée sur la figure 3 :

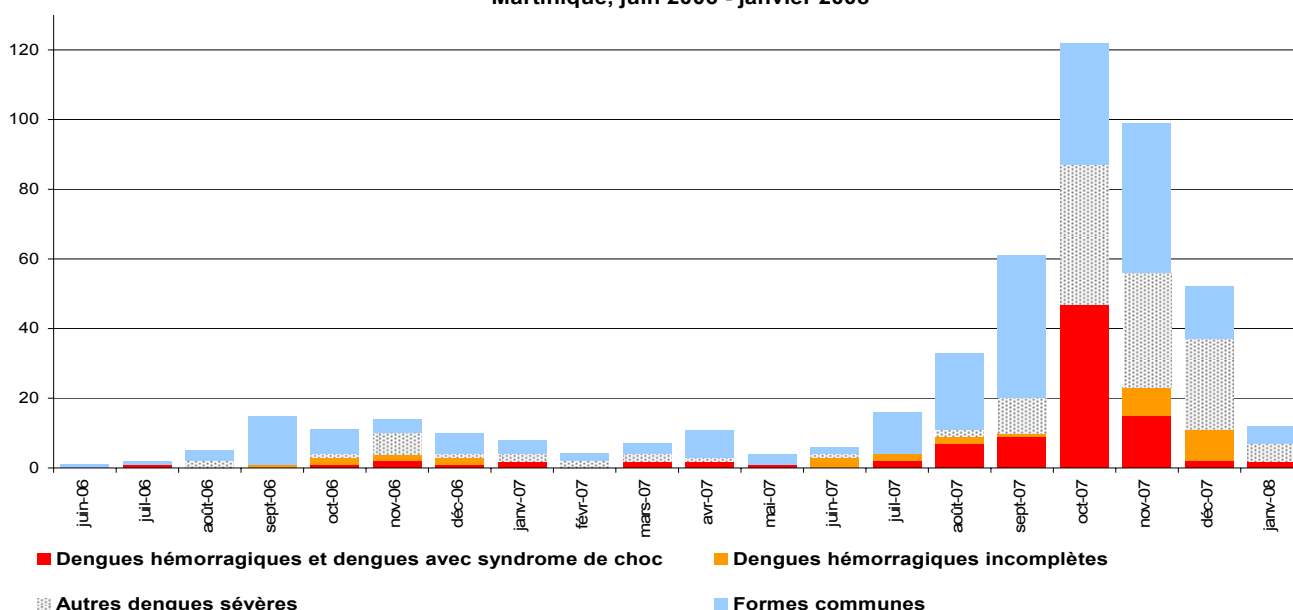
- Chez les adultes, 69,8% ont présenté une forme grave, dont 26,6 % étaient des formes hémorragiques (complètes ou incomplètes) avec ou sans syndrome de choc et 43,2% des formes sévères avec des manifestations viscérales.
- Chez les enfants, 62,4% ont présenté une forme grave, dont 29,4 % étaient des formes hémorragiques (complètes ou incomplètes) avec ou sans syndrome de choc et 32,9% des formes sévères avec manifestations viscérales.

Le taux de sévérité de l'épidémie, défini comme le nombre de cas de dengue présentant une forme sévère (hémorragique ou viscérale) rapporté au nombre total estimé de cas cliniques, a atteint 1,2% (ce taux était de 0,3% en 2005).

Deux décès ont été imputés à une infection par le sérotype DEN-2 pendant la période épidémique. Deux autres décès dus au même sérotype avaient été enregistrés dans le mois précédent le début de l'épidémie.

Figure 3. Surveillance des cas de dengue hospitalisés biologiquement confirmés, selon la forme clinique, Martinique, juin 2006 - janvier 2008

Nombre de cas



Sérotype circulant

Le sérotype DEN-2 a circulé de façon prépondérante dès le mois de mars 2007. Pendant toute la période épidémique, du mois d'août 2007 au mois de janvier 2008, sur 716 RT-PCR positives pour le virus de la dengue, 692 (97%) étaient positives pour le virus DEN-2, 20 pour DEN-1 et 4 pour DEN-3.



CONSEIL GÉNÉRAL DE LA MARTINIQUE