



Dr Jean-François YVON
Pharmacien Biologiste
Jf-yvon@adswf.org

Mata'Utu, le 23 mars 2009

SURVEILLANCE BIOLOGIQUE DE LA DENGUE SUR WALLIS ET FUTUNA

Situation au 22 mars 2009 : phase pré-épidémique
(Clément COUTEAUX et JF YVON)

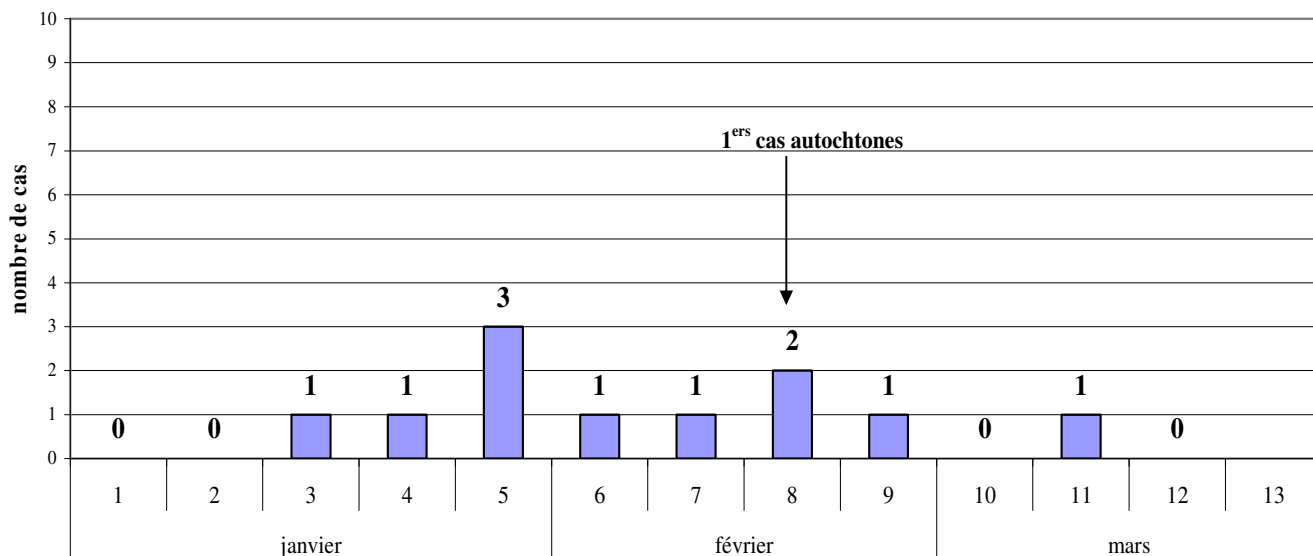
Cas recensés

- nombre de patients investigués du 09 au 22 mars 2009 : 25
- nombre de cas recensés durant cette période : 1, dont :
 - cas confirmés (Ag NS1 positif et/ou séroconversion IgM) : 0
 - cas probables (présence d'IgM à un taux significatif) : 1

Au total, depuis le 01/01/2009 :

- patients investigués : 91
- cas de dengue : 11 dont 7 cas importés de Nouvelle Calédonie et 4 cas autochtones
- sérotypes identifiés : pour 2 des cas, c'est le sérotype 4 qui a été identifié

Graphique 1 : relevé hebdomadaire des cas de dengue sur Wallis et Futuna en 2009



NB : les 2 cas suspects de la semaine 9 n'ont pas été confirmés biologiquement et ont donc été exclus.

Répartition géographique

Tous les cas recensés se situent sur l'île de Wallis, essentiellement dans les districts de Hahake (27% des cas) et Hihifo (73% des cas).

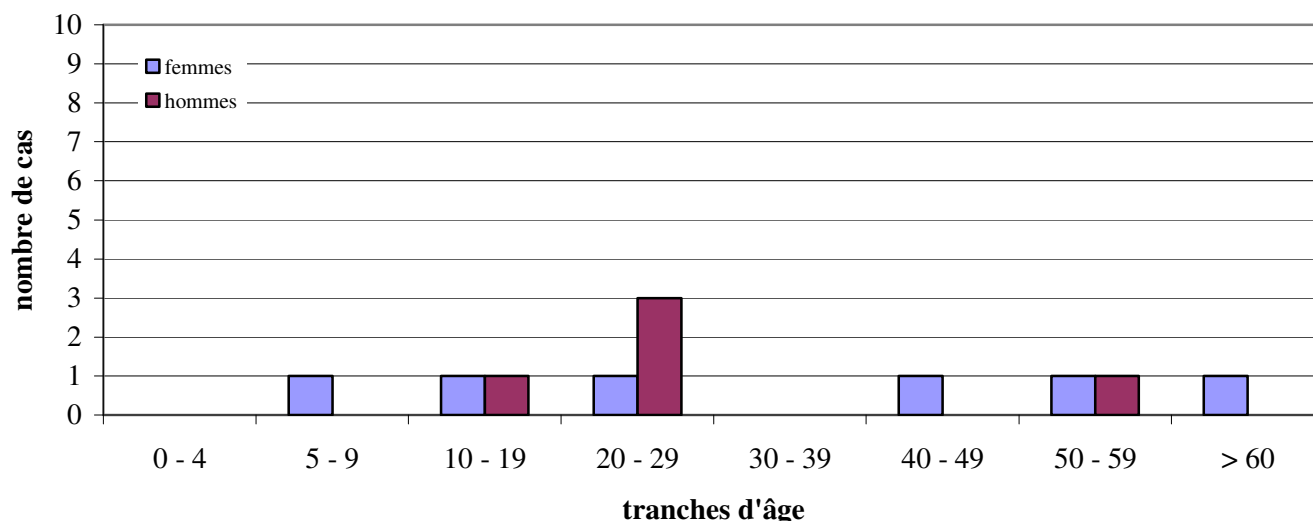
Carte 1 : répartition par villages des cas de dengue sur Wallis au 22/03/2009





Répartition selon le sexe et par tranche d'âge

Graphique 2 : répartition par tranche d'âge et sexe des cas de dengue en 2009



Commentaires

L'apparition d'un nouveau cas autochtone de dengue en semaine 11 confirme le début d'une transmission locale malgré les mesures de lutte anti-vectorielle.

Nous ne sommes pas encore en phase d'épidémie mais le risque est majeur car :

- le sérotype 4 n'a pas circulé sur le territoire depuis au moins 30 ans
- les indexes entomologiques Maison et Breteau sont très médiocres
- le délai moyen de consultation après l'apparition des signes cliniques est de 5 jours pour les cas déclarés de dengue.

La situation justifie un niveau de vigilance maximum et une intensification des mesures de sensibilisation et de lutte antivectorielle auprès de la population.