

## Dengue

### Activité du LABM de l'Institut Malardé 1<sup>er</sup> - 31 janvier 2009 (rapport définitif)

#### Nombre de cas positifs

- 205 demandes de confirmation biologique de dengue (cas suspects).
- 15 (7%) prélèvements sérologiquement et/ou virologiquement positifs (15 patients)

Mois	Cas suspects	Nb de cas positifs (%)	Nb PCR/NS1
S1	0	0 (0)	0
S2	33	2 (6.0)	1
S3	35	5 (14.2)	5
S4	61	4 (6.6)	4
S5	65	4 (5.3)	4

#### Origine géographique des cas positifs

Archipel	Ile	Cas suspects	Cas positifs	% Positivité	Incidence (1/1000)
<i>Iles du Vent</i>	Tahiti	108	9	5.3	0.06
	Moorea	19	1	8.3	0.05
	Autres				
<i>Iles sous le Vent</i>	Bora-Bora	4	-	-	-
	Raiatea	15	-	-	-
	Tahaa	5	-	-	-
	Huahine	7	-	-	-
	Maupiti	-	-	-	-
<i>Marquises</i>		2	-	-	-
<i>Australes</i>	Rurutu	1	-	-	-
<i>Tuamotu – Gambier</i>		3	-	-	-
<i>Indéterminé</i>	adresse non précisée	41	5	12.2	

#### Caractéristiques démographiques

Classe d'âge (ans)	Total	%	Homme	Femme	ND	Sex-ratio
<5	1	6.7	-	-	1	-
5-9	2	13.3	1	1	-	1.0
10-19	6	40.0	5	1	-	5.0
20-29	2	13.3	0	2	-	-
30-39	2	13.3	0	2	-	-
40-59	2	13.3	1	1	-	1.0
>60	0	0	-	-	-	-
Total	15	100.0	7	7	1	1.0

Age médian = 16 ans [1- 48 ans]. < 15 ans : 46% (n=7)

Age moyen = 20 ans.

#### Données virologiques

Prélèvements positifs:

- 14 infections confirmées (RT-PCR ou Antigène NS1 ou isolement viral positif)
- Virus mis en évidence :
  - o 11 **DENV-1**,
  - o 2 **DENV-4** (Nouvelle Calédonie),
  - o 1 **non-typable** (Vietnam, prélèvement trop tardif)
- 1 infection probable (IgM positives seules)

**CUMUL ANNUEL** : 205 prélèvements analysés, 15 positifs (7%)