

## Dengue

Activité du LABM de l'Institut Malardé  
1<sup>er</sup> - 28 février 2009

### Nombre de cas positifs

- 250 demandes de confirmation biologique de dengue (cas suspects).
- 42 (16.8%) prélèvements sérologiquement et/ou virologiquement positifs (42 patients)

Mois	Cas suspects	Nb de cas positifs (%)	Nb PCR/NS1
S6	61	6 (9.8)	5
S7	65	7 (10.7)	6
S8	50	10 (20.0)	10
S9	74	19 (25.7)	18

### Origine géographique des cas positifs

Archipel	Ile	Cas suspects	Cas positifs	% Positivité	Incidence (1/1000)
Iles du Vent	Tahiti	126	18	14.3	0.10
	Moorea	10	-	-	-
	Autres	-	-	-	-
Iles sous le Vent	Bora-Bora	9	5	55.6	0.60
	Raiatea	3	-	-	-
	Tahaa	8	3	37.5	0.60
	Huahine	1	-	-	-
Marquises	Maupiti	-	-	-	-
	Hiva Oa / Ua Pou	3	1	33.3	-
Australes	Tubuai	4	-	-	-
Tuamotu – Gambier	Rangiroa / Reao	5	-	-	-
Indéterminé	adresse non précisée	81	15	18.5	-

### Caractéristiques démographiques des cas confirmés

Classe d'âge (ans)	Total	%	Homme	Femme	ND	Sex-ratio
<5	4	10.3	3	1	-	3.0
5-9	12	30.8	7	4	1	1.7
10-19	7	18.0	4	3	-	1.3
20-29	2	5.1	0	2	-	-
30-39	4	10.3	2	2	-	1.0
40-59	7	18.0	5	2	-	2.5
>60	3	7.7	2	1	-	2.0
Total	39	100.0	23	15	1	1.5

Age médian = 12 ans [2- 79 ans]. < 15 ans : 54% (n=21)

Age moyen = 24 ans.

### Données virologiques

Prélèvements positifs:

- 39 infections confirmées (RT-PCR ou Antigène NS1 ou isolement viral positif)
- Virus mis en évidence :
  - o 29 **DENV-1**,
  - o 9 **DENV-4**
- 3 infections probables (IgM positives seules)

**CUMUL ANNUEL** : 455 prélèvements analysés, 57 positifs (12.5%)