



# Dengue

## Activité du LABM de l'Institut Louis Malardé

### 1<sup>er</sup> au 31 décembre 2009

#### Nombre de cas positifs

- 83 demandes de confirmation biologique de dengue (cas suspects)
- 15 (18,07%) prélèvements sérologiquement et/ou virologiquement positifs (15 patients)

Mois	Cas suspects	Nb de cas positifs (%)	Nb PCR/NS1
S49	15	3 (20.00)	3
S50	20	5 (25.00)	3
S51	18	2 (11.11)	1
S52	16	3 (18.75)	1
S53	14	2 (14.29)	1

#### Origine géographique des cas positifs

Archipel	Ile	Cas suspects	Cas positifs	% Positivité	Incidence (1/1000)
Iles du Vent	Tahiti	34	8	23.54	0.04
	Moorea	1	1	100	0.06
	Autres				
Iles sous le Vent	Bora Bora	6	1	16.67	0.11
	Raiatea	6	1	16.67	0.11
	Tahaa				
	Huahine	1			
	Maupiti				
Marquises	Fatu Hiva				
	Hiva Oa	3	1	16.67	0.8
	Nuku Hiva				
	Ua Pou	2	2	100	0.89
Australes	Raivavae				
	Rapa				
	Rimatara				
	Rurutu				
Tuamotu Gambier	Tubuai	1			
	Rangiroa	2			
	Takapoto	2			
Indéterminé	Pas d'adresse	25	1	4	

#### Caractéristiques démographiques des cas confirmés

Classe d'âge (ans)	Total	%	Homme	Femme	ND	Sex ratio
<5	1	6.67	1	-	-	-
5-9	1	6.67	-	1	-	-
10-14	1	6.67	1	-	-	-
15-19	2	13.33	-	2	-	-
20-29	1	6.67	-	1	-	-
30-39	4	26.67	2	2	-	1
40-49	1	6.67	1	-	-	-
50-59	2	13.33	1	-	-	-
60-69	1	6.67	-	1	-	-
>70	1	6.67	1	-	-	-
Total	15	100	7	8	-	0.88

Age médian = 32 ans [3-73 ans]

Age moyen = 34 ans

#### Données virologiques

##### Prélèvements positifs

- 9 infections confirmées (RT-PCR ou Antigène NS1 ou isolement viral positif)
- 15 infections probables (IgM positives seules)

**CUMUL ANNUEL** : 7829 prélèvements analysés, 2578 positifs (32.93%)