



# Dengue

## Activité du LABM de l'Institut Louis Malardé

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

#### Nombre de cas positifs

- 913 demandes de confirmation biologique de dengue (cas suspects)
- 182 (19,9%) prélèvements sérologiquement et/ou virologiquement positifs (182 patients)

Mois	Cas suspects	Nb de cas positifs (%)	Nb PCR/NS1
S10	108	26 (24.07)	26
S11	182	39 (21.43)	35
S12	248	41 (16.53)	38
S13	260	56 (21.54)	53
S14	115	20 (17.39)	15

#### Origine géographique des cas positifs

Archipel	Ile	Cas suspects	Cas positifs	% Positivité	Incidence (1/1000)
Iles du Vent	Tahiti	472	77	16.31	0.43
	Moorea	47	6	12.77	0.36
	Autres	-	-	-	-
Iles sous le Vent	Bora Bora	95	29	30.53	3.23
	Raiatea	47	9	19.15	0.72
	Tahaa	75	43	57.33	8.44
	Huahine	4	-	-	-
	Maupiti	1	-	-	-
Marquises	Hiva Oa	4	-	-	-
	Nuku Hiva	4	-	-	-
	Ua pou	12	3	25.00	1.34
Australes	Tubuai	1	-	-	-
	Rurutu	4	-	-	-
	Raivavae	1	-	-	-
Tuamotu Gambier	Arutua	1	-	-	-
	Fakarava	1	-	-	-
	Rangiroa	2	-	-	-
Indéterminé	Pas d'adresse	142	15	10.5	-

#### Caractéristiques démographiques des cas confirmés

Classe d'âge (ans)	Total	%	Homme	Femme	ND	Sex ratio
<5	7	3.85	4	3		1.33
5-9	18	9.89	5	13		0.38
10-14	51	28.02	28	23		1.22
15-19	32	17.58	17	15		1.13
20-29	23	12.64	13	10		1.30
30-39	15	8.24	9	6		1.50
40-49	18	9.89	8	10		0.80
50-59	11	6.04	10	1		10.00
60-69	6	3.30	2	4		0.50
>70	1	0.55		1		0.00
Total	182	100	96	86	0	1.12

Age médian = 17 ans [1-75 ans] <15 ans : 41.75% (n=76)

Age moyen = 23 ans

#### Données virologiques

##### Prélèvements positifs

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

**CUMUL ANNUEL** : 1368 prélèvements analysés, 245 positifs (17.90%)

Stéphane LASTERE  
LABM-ILM