



# Dengue

## Activité du LABM de l'Institut Louis Malardé

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

#### Nombre de cas positifs

- 1304 demandes de confirmation biologique de dengue (cas suspects)
- 534 (40.95%) prélèvements sérologiquement et/ou virologiquement positifs (534 patients)

Mois	Cas suspects	Nb de cas positifs (%)	Nb PCR/NS1
S18	-	-	-
S19	355	134 (37.75)	113
S20	377	144 (38.20)	125
S21	271	105 (38.75)	89
S22	301	151 (50.17)	128

#### Origine géographique des cas positifs

Archipel	Ile	Cas suspects	Cas positifs	% Positivité	Incidence (1/1000)
Iles du Vent	Tahiti	613	267	43.56	1.48
	Moorea	85	32	37.65	1.92
	Autres	-	-	-	-
Iles sous le Vent	Bora Bora	62	25	40.32	2.78
	Raiatea	96	26	27.08	2.07
	Tahaa	18	3	16.67	0.59
	Huahine	12	4	33.33	0.66
	Maupiti	11	5	45.45	4.01
Marquises	Fatu Hiva	1	-	-	-
	Ua Huka	1	1	100.00	1.69
	Nuku Hiva	13	8	61.54	2.86
	Ua Pou	11	9	81.82	4.01
Australes	Rurutu	11	2	18.18	0.90
	Tubuai	5	2	40.00	0.90
Tuamotu Gambier	Hao	3	1	33.33	0.62
	Kaukura	1	-	-	-
	Makemo	1	1	100.00	0.62
	Manihi	2	1	50.00	0.63
	Takaroa	1	1	100.00	0.59
Indéterminé	Pas d'adresse	357	146	40.90	

#### Caractéristiques démographiques des cas confirmés

Classe d'âge (ans)	Total	%	Homme	Femme	ND	Sex ratio
<5	14	2.62	10	4		2.50
5-9	62	11.61	33	29		1.14
10-14	171	32.02	85	86		0.99
15-19	84	15.73	42	42		1.00
20-29	50	9.36	21	29		0.72
30-39	54	10.11	22	32		0.69
40-49	50	9.36	27	23		1.17
50-59	31	5.81	19	12		1.58
60-69	14	2.62	9	5		1.80
>70	4	0.75	4			0.00
Total	534	100	272	262	0	1.04

Age médian = 15 ans <15 ans : 46.25% (n=247)

Age moyen = 23 ans

#### Données virologiques

##### Prélèvements positifs

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

**CUMUL ANNUEL** : 4010 prélèvements analysés, 1160 positifs (28.93%)