



# Dengue

## Activité du LABM de l'Institut Louis Malardé

### 1<sup>er</sup> au 30 juin 2009

#### Nombre de cas positifs

- 1828 demandes de confirmation biologique de dengue (cas suspects)
- 849 (46.44%) prélèvements sérologiquement et/ou virologiquement positifs (849 patients)

Mois	Cas suspects	Nb de cas positifs (%)	Nb PCR/NS1
S23	376	185	151
S24	437	210	190
S25	407	206	167
S26	450	217	185
S27	158	31	23

#### Origine géographique des cas positifs

Archipel	Ile	Cas suspects	Cas positifs	% Positivité	Incidence (1/1000)
Iles du Vent	Tahiti	876	408	46.58	2.27
	Moorea	106	53	50.00	3.19
	Autres	-	-	-	-
Iles sous le Vent	Bora Bora	64	20	31.25	2.22
	Raiatea	91	43	47.25	3.43
	Tahaa	5	-	-	-
	Huahine	19	3	15.79	0.49
	Maupiti	11	6	54.55	4.81
Marquises	Fatu Hiva	-	-	-	-
	Hiva Oa	3	-	-	-
	Nuku Hiva	7	1	14.29	0.36
	Ua Pou	-	-	-	-
Australes	Raivavae	4	3	75.00	3.19
	Rapa	-	-	-	-
	Rimatara	-	-	-	-
	Rurutu	12	7	58.33	3.17
	Tubuai	2	-	-	-
Tuamotu Gambier	Hao	10	9	90.00	5.62
	Mangareva	1	-	-	-
	Arutua	3	1	33.33	0.54
	Fakarava	3	3	100.00	1.79
	Kaukura	1	-	-	-
	Manihi	2	1	50.00	0.63
	Rangiroa	12	3	25.00	0.89
	Raroia	1	1	100.00	-
	Takapoto	1	1	100.00	-
Takaroa	1	-	-	-	
Indéterminé	Pas d'adresse	593	286	48.23	-

#### Caractéristiques démographiques des cas confirmés

Classe d'âge (ans)	Total	%	Homme	Femme	ND	Sex ratio
<5	12	1.41	7	4	1	1.75
5-9	92	10.84	45	47		0.96
10-14	237	27.92	114	122	1	0.93
15-19	139	16.37	63	76		0.83
20-29	89	10.48	44	45		0.98
30-39	100	11.78	52	48		1.08
40-49	110	12.96	61	49		1.24
50-59	38	4.48	260	12		2.17
60-69	29	3.42	16	13		1.23
>70	3	0.35	3			0.00
Total	849	100	431	416	2	1.04

Age médian = 17 ans [0-79 ans] <15 ans : 40.16% (n=341)

Age moyen = 24 ans

## Données virologiques

### Prélèvements positifs

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

**CUMUL ANNUEL** : 5832 prélèvements analysés, 2020 positifs (34.63%)