



Dengue

Activité du LABM de l'Institut Louis Malardé

1^{er} au 30 avril 2009

Nombre de cas positifs

- 1338 demandes de confirmation biologique de dengue (cas suspects)
- 381 (28,4%) prélèvements sérologiquement et/ou virologiquement positifs (381 patients)

Mois	Cas suspects	Nb de cas positifs (%)	Nb PCR/NS1
S14	130	23 (17.69)	18
S15	213	37 (17.37)	30
S16	312	87 (27.88)	71
S17	337	121 (35.91)	102
S18	346	113 (32.66)	98

Origine géographique des cas positifs

Archipel	Ile	Cas suspects	Cas positifs	% Positivité	Incidence (1/1000)
Iles du Vent	Tahiti	675	160	23.70	0.89
	Moorea	79	29	36.71	1.74
	Autres	-	-	-	-
Iles sous le Vent	Bora Bora	150	72	48.00	8.01
	Raiatea	95	24	25.26	1.91
	Tahaa	44	17	38.64	3.34
	Huahine	3	-	-	-
	Maupiti	6	2	33.33	1.60
Marquises	Fatu Hiva	1	1	100.00	1.59
	Hiva Oa	3	-	-	-
	Nuku Hiva	5	1	20.00	0.36
	Ua Pou	22	10	45.45	4.45
Australes	Raivavae	1	1	100.00	1.06
	Rapa	1	-	-	-
	Rimatara	1	1	100.00	-
	Rurutu	8	4	50.00	1.81
	Tubuai	8	-	-	-
Tuamotu Gambier	Hao	6	3	50.00	1.87
	Mangareva	1	1	100.00	-
Indéterminé	Pas d'adresse	229	55	24.02	-

Caractéristiques démographiques des cas confirmés

Classe d'âge (ans)	Total	%	Homme	Femme	ND	Sex ratio
<5	12	3.15	9	2	1	4.50
5-9	47	23.64	24	23		1.04
10-14	124	32.55	63	61		1.03
15-19	76	19.95	38	38		1.00
20-29	39	10.24	23	16		1.44
30-39	33	8.66	16	17		0.94
40-49	28	7.35	10	18		0.56
50-59	11	2.89	8	3		2.67
60-69	8	2.10	3	5		0.60
>70	3	0.79	3			0.00
Total	381	100	197	183	1	1.08

Age médian = 15 ans [0-74 ans] <15 ans : 48% (n=183)

Age moyen = 20 ans

Données virologiques

Prélèvements positifs

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

CUMUL ANNUEL : 2706 prélèvements analysés, 626 positifs (23,13%)