



Dengue

Activité du LABM de l'Institut Louis Malardé

1^{er} au 31 juillet 2009

Nombre de cas positifs

- 1004 demandes de confirmation biologique de dengue (cas suspects)
- 332 (33,07%) prélèvements sérologiquement et/ou virologiquement positifs (332 patients)

Mois	Cas suspects	Nb de cas positifs (%)	Nb PCR/NS1
S27	223	85 (38.12)	62
S28	274	94 (34.31)	68
S29	158	47 (29.75)	22
S30	202	60 (29.70)	35
S31	147	46 (31.29)	23

Origine géographique des cas positifs

Archipel	Ile	Cas suspects	Cas positifs	% Positivité	Incidence (1/1000)
Iles du Vent	Tahiti	413	127	30.75	0.71
	Moorea	36	11	30.56	0.66
	Autres	-	-	-	-
Iles sous le Vent	Bora Bora	18	-	-	-
	Raiatea	43	11	25.58	0.88
	Tahaa	4	1	25.00	0.20
	Huahine	18	5	27.78	0.82
	Maupiti	-	-	-	-
Marquises	Fatu Hiva	2	1	50.00	1.59
	Hiva Oa	7	-	-	-
	Nuku Hiva	7	1	14.29	0.36
	Ua Pou	-	-	-	-
Australes	Raivavae	2	1	50.00	1.06
	Rapa	1	-	-	-
	Rurutu	7	2	28.57	0.90
Tuamotu Gambier	Hao	4	2	50.00	1.25
	Mangareva	1	-	-	-
	Anaa	1	1	100.00	1.20
	Fakarava	3	-	-	-
	Manihi	15	5	33.33	3.17
	Rangiroa	10	3	30.00	0.89
Indéterminé	Pas d'adresse	412	161	39.08	-

Caractéristiques démographiques des cas confirmés

Classe d'âge (ans)	Total	%	Homme	Femme	ND	Sex ratio
<5	12	3.61	7	4	1	1.75
5-9	31	9.34	14	17		0.82
10-14	70	21.08	46	24		1.92
15-19	51	15.36	29	22		1.32
20-29	54	16.27	24	30		0.80
30-39	36	10.84	20	16		1.25
40-49	44	13.25	24	20		1.20
50-59	24	7.23	12	12		1.00
60-69	9	2.71	6	3		2.00
>70	1	0.30	1			0.00
Total	332	100	183	148	1	1.24

Age médian = 20 ans [0-72 ans]

Age moyen = 25 ans

Données virologiques

Prélèvements positifs

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

CUMUL ANNUEL : 6835 prélèvements analysés, 2384 positifs (34.88%)