



Dengue

Activité du LABM de l'Institut Louis Malardé

1^{er} au 30 septembre 2009

Nombre de cas positifs

- 245 demandes de confirmation biologique de dengue (cas suspects)
- 50 20.41% prélèvements sérologiquement et/ou virologiquement positifs (50 patients)

Mois	Cas suspects	Nb de cas positifs (%)	Nb PCR/NS1
S36	45	12 (26.67)	5
S37	63	10 (15.87)	5
S38	56	12 (21.43)	9
S39	53	12 (22.64)	6
S40	28	4 (14.29)	1

Origine géographique des cas positifs

Archipel	Ile	Cas suspects	Cas positifs	% Positivité	Incidence (1/1000)
Iles du Vent	Tahiti	107	27	25.23	0.15
	Moorea	11	1	9.09	0.06
	Autres				
Iles sous le Vent	Bora Bora	6	3	50.00	0.33
	Raiatea	8	-	-	-
	Tahaa				
	Huahine	9	2	22.22	0.33
	Maupiti				
Marquises	Tahuata	2	1	50.00	1.42
	Hiva Oa	12	3	25.00	1.30
	Nuku Hiva	3	1	33.33	0.36
	Ua Pou	2	-	-	-
Australes	Raivavae	1	-	-	-
	Rapa				
	Tubuai				
Tuamotu Gambier	Hao	2	-	-	-
	Mangareva	2	1	50.00	-
	Kaukura	1	-	-	-
	Rangiroa	1	1	100.00	0.30
Indéterminé	Pas d'adresse	78	10	12.82	-

Caractéristiques démographiques des cas confirmés

Classe d'âge (ans)	Total	%	Homme	Femme	ND	Sex ratio
<5	1	2.00	1	-	-	0.00
5-9	8	16.00	4	4	-	1.00
10-14	7	14.00	6	1	-	6.00
15-19	8	16.00	2	6	-	0.33
20-29	5	10.00	2	3	-	0.67
30-39	9	18.00	4	5	-	0.80
40-49	6	12.00	2	4	-	0.50
50-59	4	8.00	2	2	-	1.00
60-69	2	4.00	1	1	-	1.00
>70	-	-	-	-	-	-
Total	50	100	24	26	0	0.92

Age médian = 20 ans [1-63 ans]

Age moyen = 26 ans

Données virologiques

Prélèvements positifs

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

CUMUL ANNUEL : 7519 prélèvements analysés, 2525 positifs (33.58%)