



Dengue

Activité du LABM de l'Institut Louis Malardé

1^{er} au 31 octobre 2009

Nombre de cas positifs

- 154 demandes de confirmation biologique de dengue (cas suspects)
- 29 (18.83%) prélèvements sérologiquement et/ou virologiquement positifs (29 patients)

Mois	Cas suspects	Nb de cas positifs (%)	Nb PCR/NS1
S40	8	3 (37.50)	0
S41	50	10 (20)	1
S42	33	8 (24.24)	2
S43	31	3 (9.68)	1
S44	32	5 (15.62)	1

Origine géographique des cas positifs

Archipel	Ile	Cas suspects	Cas positifs	% Positivité	Incidence (1/1000)
Iles du Vent	Tahiti	75	18	24.00	0.10
	Moorea	7	1	14.29	0.06
	Autres				
Iles sous le Vent	Bora Bora	4	1	25.00	0.11
	Raiatea	4	2	50.00	0.16
	Tahaa	2	-	-	-
	Huahine	3	-	-	-
	Maupiti				
Marquises	Tahuata	1	-	-	-
	Hiva Oa	8	2	25.00	0.87
	Nuku Hiva				
	Ua Pou				
Australes	Rurutu	1	-	-	-
	Rapa	1	-	-	-
	Tubuai	2	-	-	-
Tuamotu Gambier	Arutua	1	1	100.00	0.54
	Mangareva				
	Kaukura				
	Rangiroa	2	1	50.00	0.30
Indéterminé	Pas d'adresse	43	3	6.98	-

Caractéristiques démographiques des cas confirmés

Classe d'âge (ans)	Total	%	Homme	Femme	ND	Sex ratio
<5	5	17.24	1	2	2	0.50
5-9	2	6.90	1	1	-	1.00
10-14	3	10.34	1	2	-	0.50
15-19	1	3.45	1	-	-	0.00
20-29	3	10.34	3	-	-	0.00
30-39	6	20.69	4	2	-	2.00
40-49	6	20.69	2	4	-	0.50
50-59	2	6.90	1	1	-	1.00
60-69	1	3.45	-	1	-	0.00
>70	0	0.00	-	-	-	0.00
Total	29	100	14	13	2	0.00

Age médian = 30 ans [0-65 ans]

Age moyen = 27 ans

Données virologiques

Prélèvements positifs

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

CUMUL ANNUEL : 7674 prélèvements analysés, 2554 positifs (33.28%)