



Dengue

Activité du LABM de l'Institut Louis Malardé

1^{er} au 31 août 2009

Nombre de cas positifs

- 442 demandes de confirmation biologique de dengue (cas suspects)
- 94 (21.27%) prélèvements sérologiquement et/ou virologiquement positifs (442 patients)

Mois	Cas suspects	Nb de cas positifs (%)	Nb PCR/NS1
S32	133	33 (24.81)	16
S33	116	28 (24.14)	14
S34	93	17 (18.28)	7
S35	86	15 (17.44)	5
S 36	14	1 (7.14)	1

Origine géographique des cas positifs

Archipel	Ile	Cas suspects	Cas positifs	% Positivité	Incidence (1/1000)
Iles du Vent	Tahiti	242	52	31.49	0.29
	Moorea	22	7	31.82	0.42
	Autres	-	-	-	-
Iles sous le Vent	Bora Bora	11	1	9.09	0.11
	Raiatea	18	10	55.56	0.80
	Tahaa	1	-	-	-
	Huahine	9	1	11.11	0.16
	Maupiti	-	-	-	-
Marquises	Fatu Hiva	-	-	-	-
	Hiva Oa	2	1	50.00	0.43
	Nuku Hiva	4	-	-	-
	Ua Pou	1	-	-	-
Australes	Raivavae	1	-	-	-
	Rurutu	5	2	40.00	0.90
Tuamotu Gambier	Hao	3	1	33.33	0.62
	Ahe	1	-	-	-
	Anaa	1	-	-	-
	Fakarava	1	-	-	-
	Makemo	1	-	-	-
	Manihi	1	-	-	-
	Rangiroa	2	-	-	-
	Tikehau	1	-	-	-
Indéterminé	Pas d'adresse	113	19	16.81	-

Caractéristiques démographiques des cas confirmés

Classe d'âge (ans)	Total	%	Homme	Femme	ND	Sex ratio
<5	5	5.32	1	4	0	0.25
5-9	7	7.45	4	3	0	1.33
10-14	13	13.83	9	4	0	2.25
15-19	8	8.51	1	7	0	0.14
20-29	17	18.09	8	9	0	0.89
30-39	16	17.02	8	8	0	1.00
40-49	10	10.64	6	4	0	1.50
50-59	12	12.77	6	6	0	1.00
60-69	5	5.32	3	2	0	1.50
>70	1	1.06		1	0	0.00
Total	94	100	46	48	0	0.96

Age médian = 28 ans [0 - 70 ans]

Age moyen = 30 ans

Données virologiques

Prélèvements positifs

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

CUMUL ANNUEL : 7398 prélèvements analysés, 2499 positifs (33.78%)