

Supplementary Table 1 : Captures and species-specific prevalence by sampled localities and sites. “**Rra**”, “**Rno**”, “**Mna**”, “**Mus**”, “**Cro**”, “**Cga**” and “**Pde**” stand for *Rattus rattus*, *Rattus norvegicus*, *Mastomys natalensis*, *Mus musculus*, *Crocidura olivieri*, *Cricetomys gambianus* and *Praomys derooi* respectively; “**Pos**”: qPCR-positive individuals, “**N**”: number of captured animals.

Localities	Sites	All species		Rra		Rno		Mna		Mus		Cro		Cga		Pde	
		N	Pos (%)	N	Pos (%)	N	Pos (%)	N	Pos (%)	N	Pos (%)	N	Pos (%)	N	Pos (%)	N	Pos (%)
Agla	a1	12	0 (0)	8	0	-	-	1	0 (0)	-	-	3	0 (0)	-	-	-	-
	a2	8	0 (0)	3	0	-	-	2	0 (0)	-	-	3	0 (0)	-	-	-	-
	a3	5	1 (20)	2	0	1	0 (0)	-	-	-	-	2	1 (50)	-	-	-	-
	a4	6	1 (16.7)	-	-	-	-	-	-	-	-	6	1 (16.7)	-	-	-	-
	a5	28	5 (17.9)	14	2 (14.3)	-	-	8	1 (0.1)	-	-	6	2 (33.3)	-	-	-	-
	a6	11	0 (0)	6	0 (0)	-	-	1	0 (0)	-	-	4	0 (0)	-	-	-	-
	a7	8	1 (12.5)	7	1 (14.3)	-	-	-	-	-	-	1	0 (0)	-	-	-	-
	a8	16	3 (18.8)	4	1 (25)	6	1 (16.7)	-	-	-	-	6	1 (16.7)	-	-	-	-
	a9	3	0 (0)	1	0 (0)	-	-	-	-	-	-	2	0 (0)	-	-	-	-
	a10	10	0 (0)	-	-	4	0 (0)	-	-	-	-	6	0 (0)	-	-	-	-
	All		107	11 (10.3)	45	4 (8.9)	11	1 (9.1)	12	1 (8.33)	-	-	39	5 (12.8)	-	-	-
Ladji	11	9	0 (0)	4	0 (0)	3	0 (0)	-	-	-	-	2	0 (0)	-	-	-	-
	12	15	3 (20)	3	0 (0)	-	-	-	-	-	-	12	3 (25)	-	-	-	-
	13	11	2 (18.2)	5	1 (20)	1	0 (0)	-	-	-	-	5	1 (20)	-	-	-	-
	14	10	0 (0)	7	0 (0)	-	-	1	0 (0)	-	-	2	0 (0)	-	-	-	-
	15	6	1 (16.7)	2	0 (0)	-	-	-	-	-	-	4	1 (25)	-	-	-	-
	16	14	3 (21.4)	8	1 (12.5)	-	-	-	-	-	-	6	2 (33.3)	-	-	-	-
	17	11	1 (9.1)	7	1 (14.3)	-	-	-	-	-	-	4	0 (0)	-	-	-	-
	18	6	2 (33.3)	-	-	-	-	-	-	-	-	6	2 (33.3)	-	-	-	-
	19	16	0 (0)	12	0 (0)	-	-	-	-	-	-	4	0 (0)	-	-	-	-
	110	13	0 (0)	10	0 (0)	-	-	-	-	-	-	3	0 (0)	-	-	-	-
	111	4	2 (50)	-	-	1	1 (100)	2	1 (50)	-	-	1	0 (0)	-	-	-	-
	All		115	14 (12.2)	58	3 (5.2)	5	1 (20)	3	1 (33.3)	-	-	49	9 (18.4)	-	-	-

Saint-Jean	s1	2	0 (0)	1	0 (0)	-	-	-	-	-	-	1	0 (0)	-	-		
	s2	4	0 (0)	-	-	-	-	-	-	4	0 (0)	-	-	-	-		
	s3	19	0 (0)	19	0 (0)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	s4	13	1 (7.7)	8	1 (12.5)	-	-	-	-	4	0 (0)	1	0 (0)	-	-		
	s5	7	1 (14.3)	2	1 (50)	-	-	-	-	4	0 (0)	1	0 (0)	-	-		
	s6	9	5 (55.6)	1	0 (0)	-	-	-	-	4	2 (50)	1	1 (100)	3	2 (66.7)		
	s7	15	4 (26.7)	3	0 (0)	-	-	4	1 (25)	-	-	5	3 (60)	1	0 (0)	2	0 (0)
	s8	10	3 (30)	-	-	-	-	-	-	8	3 (37.5)	2	0 (0)	-	-		
	s9	5	2 (40)	-	-	-	-	1	0 (0)	-	-	4	2 (50)	-	-	-	-
	s10	3	0 (0)	-	-	-	-	2	0 (0)	-	-	1	0 (0)	-	-	-	-
	All	87	16 (18.4)	34	2 (5.9)	-	-	7	1 (14.3)	-	-	34	10 (26.5)	7	1 (14.3)	5	2 (40)
APC	p1	73	12 (16.4)	30	3 (10)	-	-	-	-	-	43	9 (20.9)	-	-	-	-	
	p2	18	2 (11.1)	15	2 (13.3)	-	-	3	0 (0)	-	-	-	-	-	-	-	
	p3	17	2 (11.8)	11	1 (9.1)	1	0 (0)	-	-	1	0 (0)	4	1 (25)	-	-	-	-
	p4	23	2 (8.7)	-	-	10	0 (0)	-	-	12	1 (8.3)	1	1 (100)	-	-	-	-
	p5	43	13 (30.2)	-	-	12	4 (33.3)	-	-	29	9 (31)	2	0 (0)	-	-	-	-
	p6	46	8 (17.4)	-	-	23	4 (17.4)	-	-	22	4 (18.2)	1	0 (0)	-	-	-	-
	p7	40	5 (12.5)	-	-	13	1 (7.7)	1	0 (0)	24	4 (16.7)	2	0 (0)	-	-	-	-
	p8	36	8 (22.2)	21	5 (23.8)	1	0 (0)	1	0 (0)	12	3 (25)	1	0 (0)	-	-	-	-
	p9	27	3 (11.1)	20	3 (15)	1	0 (0)	1	0 (0)	2	0 (0)	3	0 (0)	-	-	-	-
	All	323	55 (17)	97	14 (14.4)	61	9 (14.8)	6	0 (0)	102	21 (20.6)	57	11 (19.3)	-	-	-	-
Total	632	96 (15.2)	234	23 (9.8)	77	11 (14.3)	28	3 (10.7)	102	21 (20.6)	179	35 (19.6)	7	1 (14.3)	5	2 (40)	