



SIRAS Pacifique
Pôle Etudes

Compte rendu de mission

Cartographie de la végétation

Mission: 06-07-08-09/07/2010

DENV
Ref. 10N006

Complément d'étude
relatif à la réalisation de
l'état des lieux
environnemental de
l'aire protégée de Bois
du Sud

Réalisation : JLR/AP - SIRAS Pacifique

Note : le tableau ci-dessous est une synthèse des données récoltées. Il est joint avec les fichiers shape de la cartographie de végétation, ainsi qu'avec un jeu de carte au format PDF. Il s'agit d'un rendu intermédiaire, comme convenu lors de la signature du bon de commande. Un rapport complet et détaillé, traitant également de la partie Netcha Madeleine, vous sera transmis ultérieurement.

N° point de sondage	Formation végétale	Taux de recouvrement		Dominance	Remarques	X	Y
		Total (%)					
		Arbustif	Herbacée				
1	Forêt	95		<i>Arilastrum gumiferum</i> (Myrtaceae), <i>Agathis lanceolata</i> (Araucariaceae)		478531	225365
		95	5				
2	Maquis ligno herbacé haut	70		<i>Faciès à Tristaniopsis glauca</i> (Myrtaceae)		478660	225025
		50	50				
3	Maquis ligno herbacé haut	80		<i>Faciès à Tristaniopsis calobuxus</i> (Myrtaceae)		478482	224979
		50	50				
4	Maquis ligno herbacé haut	100		pas		478608	224886
		50	50				
5	Maquis ligno herbacé dégradé	30		pas	Devait être un faciès à <i>Arilastrum gumiferum</i> (Myrtaceae)	478642	225066
		40	60				
6	Maquis ligno herbacé dégradé	30		<i>Faciès à Tristaniopsis glauca</i> (Myrtaceae)		478565	225166
		40	60				
7	Maquis ligno herbacé	70		<i>Faciès à Montrouzieria sphaeroidea</i> (Clusiaceae)	quelques <i>Arilastrum gumiferum</i> (Myrtaceae) rescapés surciment à 15m	478522	225193
		50	50				
8	Maquis ligno herbacé	90		<i>Faciès à Tristaniopsis calobuxus</i> (Myrtaceae)		478417	225150
		60	40				
9	Maquis ligno herbacé			pas		478266	225219
10	Sol nu	0		pas	Lavacas	478050	225188
11	Formation paraforestière	100		<i>Faciès à Arilastrum gumiferum</i> (Myrtaceae)		478135	225103
		80	20				
12	Maquis ligno herbacé	90		<i>Cyperaceae</i>		477845	225065
		90	10				

N° point de sondage	Formation végétale	Taux de recouvrement		Dominance	Remarques	X	Y
		Total (%)					
		Arbustif	Herbacée				
13	Maquis ligno herbacé	90		Cyperaceae		477744	225312
		90	10				
14	Formation paraforestière	90		Faciès à <i>Gymnostoma deplancheanum</i> (Casuarinaceae),		478031	225562
		80	20				
15	Sol nu	0			Zone anthropisée	478176	225628
16	Plantations			<i>Eucalyptus</i> , <i>Pinus</i> , <i>Araucaria</i> , <i>Agathis</i> , <i>Calophyllum</i>		478019	225805
17	Plantations			<i>Agathis lanceolata</i> (Araucariaceae)		478124	225813
18		100		pas		479072	225018
		90	10				
19	Plantations			<i>Agathis lanceolata</i> (Araucariaceae)	récentes	477969	225892
20	Plantations			<i>Pinus</i>		477899	226021
21	Maquis ligno herbacé	60		Faciès <i>Tristaniopsis gultainii</i> (Myrtaceae)		477830	226167
		50	50				
22	Plantations			<i>Araucaria</i>		477590	226186
23	Plantations			<i>Pinus</i>		477476	226595
24	Maquis ligno herbacé	80		Faciès à <i>Grevillea gillivrayi</i> (Proteaceae)		477702	226409
		20	80				
25	Maquis ligno herbacé haut	70		Faciès à <i>Grevilles gillivrayi</i> (Proteaceae) <i>Tristaniopsis calobuxus</i> (Myrtaceae)		477901	226373
		70	30				
26	Formation paraforestière	80		Faciès à <i>Ariastrum gumiferum</i> (Myrtaceae) <i>Gymnostoma deplancheanum</i> (Casuarinaceae)		478957	226924
		80	20				
27	Forêt	100		pas de dominace	végétation très variées et dense le long du creek	477875	226703
		90	10				
28	Maquis ligno herbacé haut	80		Faciès à <i>Ariastrum gumiferum</i> (Myrtaceae)		478463	226579
		80	20				
29	Maquis ligno herbacé haut	80		Faciès à <i>Ariastrum gumiferum</i> (Myrtaceae)		478390	226254
		80	20				
30	Forêt	100		pas de dominace	végétation très variées et dense le long du creek	478354	226867
		90	10				
31	Formation paraforestière	70		Faciès à <i>Ariastrum gumiferum</i> (Myrtaceae) <i>Gymnostoma deplancheanum</i> (Casuarinaceae)		478076	226873
		80	20				
32	Maquis ligno herbacé	60		Faciès à <i>Ariastrum gumiferum</i> (Myrtaceae)		478001	227067
		50	50				
33	Forêt	100		pas de dominace		478019	227181
		90	10				
34	Maquis ligno herbacé	80		Faciès à <i>Gymnostoma intermedium</i> (Casuarinaceae)		478120	227326
		50	50				

N° point de sondage	Formation végétale	Taux de recouvrement		Dominance	Remarques	X	Y
		Total (%)					
		Arbustif	Herbacée				
35	Maquis ligno herbacé	70		Faciès à <i>Gymnostoma intermedium</i> (Casuarinaceae)		477924	227287
		50	50				
36	Formation paraforestière	80		Faciès à <i>Ariastrum gumiferum</i> (Myrtaceae) <i>Gymnostoma deplancheanum</i> (Casuarinaceae)		478257	227472
		80	20				
37	Formation paraforestière	80		Faciès à <i>Ariastrum gumiferum</i> (Myrtaceae) <i>Gymnostoma deplancheanum</i> (Casuarinaceae)		477626	227009
		80	20				
38	Maquis ligno herbacé	70		Faciès à <i>Ariastrum gumiferum</i> (Myrtaceae) <i>Gymnostoma deplancheanum</i> (Casuarinaceae)		477185	228054
		60	40				
39	Maquis ligno herbacé	70		Faciès à <i>Ariastrum gumiferum</i> (Myrtaceae) <i>Gymnostoma deplancheanum</i> (Casuarinaceae)		477202	227782
		40	60				
40	Maquis ligno herbacé	80		Faciès à <i>Ariastrum gumiferum</i> (Myrtaceae) <i>Gymnostoma deplancheanum</i> (Casuarinaceae)		477396	227486
		50	50				
41	Maquis ligno herbacé dégradé	80		Faciès à <i>grevillea gillivrayi</i> (Proteaceae)	quelques poche de <i>Gymnostoma deplancheanum</i> (Casuarinaceae)	477669	228133
		30	70				
42	Formation paraforestière	80		Faciès à <i>Ariastrum gumiferum</i> (Myrtaceae) <i>Gymnostoma deplancheanum</i> (Casuarinaceae)		477748	227988
		80	20				
43	Maquis ligno herbacé dégradé	80		pas		478452	227378
		30	70				
44	Maquis ligno herbacé dégradé	60		pas	roche affleurante	479050	227409
		30	70				
45	Maquis ligno herbacé haut	100		Faciès à <i>Tristaniopsis calobuxus</i> (Myrtaceae) et <i>Styphelia cymbulae</i> (Ericaceae)		479086	227208
		70	30				
46	Formation paraforestière	70		pas		480364	226594
		70	30				
47	Maquis ligno herbacé haut	100		<i>Tristaniopsis calobuxus</i> (Myrtaceae)		480374	226316
		70	30				
48	Formation paraforestière	80		Faciès à <i>Ariastrum gumiferum</i> (Myrtaceae)		480142	226512
		70	30				
49	Maquis ligno herbacé dégradé	70		Faciès a <i>Tristaniopsis glauca</i> (Myrtaceae)		480281	226667
		20	80				
50	Maquis ligno herbacé	90		pas		480117	226332
		30	70				
51	Maquis ligno herbacé	80		Faciès à <i>Tristaniopsis calobuxus</i> (Myrtaceae)		479941	226486
		70	30				
52	Formation paraforestière	80		Faciès a <i>Ariastrum gumiferum</i> (Myrtaceae) et <i>Dacridium araucarioides</i> (Podocarpaceae)		479880	226440
		80	20				
53	Maquis ligno herbacé haut	90		Faciès à <i>Tristaniopsis calobuxus</i> (Myrtaceae) et <i>Gymnostoma deplancheanum</i> (Casuarinaceae)		479782	226538
		70	30				
54	Maquis ligno herbacé	70		Faciès à <i>Gymnostoma deplancheanum</i> (Casuarinaceae) et <i>Tristaniopsis gulainii</i> (Myrtaceae)		479629	226356
		50	50				
55	Formation paraforestière	80		Faciès à <i>Gymnosoma deplancheanum</i> (Casuarinaceae) surcimé par <i>Agathis ovata</i> (Araucariaceae)	surcimé par <i>Agathis ovata</i> (Araucariaceae)	479431	226332
		80	20				
56	Forêt de talweg	100		Faciès à <i>Nothofagus sp</i> (Nothofagaceae) <i>Agathis sp</i> (Araucariaceae) <i>Gymnostoma depalnceanum</i> (Casuarinaceae).		479256	226347
		90	10				

				<i>Arilastrum gumiferum</i> (Myrtaceae) en lisière.			
N° point de sondage	Formation végétale	Taux de recouvrement		Dominance	Remarques	X	Y
		Total (%)					
		Arbustif	Herbacée				
57	Formation paraforestière	90		<i>Faciès à Gymnostoma deplancheanum</i> (Casuarinaceae)	pas de Nothofagus sp (Nothofagaceae)	479050	226223
		80	20				
58	Maquis ligno herbacé	80		<i>Faciès à Tristaniopsis glauca</i> (Myrtaceae)		479029	226347
		30	70				
59	Maquis ligno herbacé	70		<i>Faciès à Gymnostoma deplancheanum</i> (Casuarinaceae)		479313	226156
		50	50				
60	Maquis ligno herbacé	80		<i>Faciès à Gymnostoma deplancheanum</i> (Casuarinaceae)		479823	226306
		30	70				
61	Maquis ligno herbacé	70		<i>Faciès à Arilastum gumiferum</i> (Myrtaceae)		477160	225011
		50	50				
62	Formation paraforestière	80		<i>Faciès à Arilastum gumiferum</i> (Myrtaceae)		476948	224219
		70	30				
63	Maquis ligno herbacé	60		<i>Faciès à Gymnostoma deplancheanum</i> (Casuarinaceae)		476636	224185
		80	30				
64	Forêt de talweg	70		<i>Faciès à Arilastrum gumiferum</i> (Myrtaceae) Nothofagus sp (Nothofagaceae)		476261	223669
		70	30				
65	Maquis ligno herbacé	60		pas		477357	225043
		50	50				
66	Forêt	90		<i>Faciès à Arilastrum gumiferum</i> (Myrtaceae) et Agathis lanceolata (Araucariaceae)		477713	224984
		90	10				
67	Formation paraforestière	80		<i>Faciès à Arilastum gumiferum</i> (Myrtaceae)		477089	225203
		70	30				
68	Sol nu	0			Zone anthropisée	477078	225323
69	Maquis ligno herbacé	70		<i>Faciès à Arilastum gumiferum</i> (Myrtaceae) et Gymnostoma deplancheanum (Casuarinaceae)		476778	225525
		80	20				
70	Maquis ligno herbacé dégradé	60		<i>Faciès à Arilastum gumiferum</i> (Myrtaceae)		475131	224000
		40	60				
71	Maquis ligno herbacé dégradé	50		pas		475405	223836
		80	20				
72	Maquis ligno herbacé dégradé	50		pas		475640	224002
		80	20				
73	Formation paraforestière	80		pas	rivulaire	475216	223648
		80	20				
74	Formation paraforestière	100		pas	zone envahie par Peridium esculentum (Dennstaedtiaceae) et Gleichenia sp (Gleicheniaceae)	475204	223751
		50	50				
75	Maquis ligno herbacé dégradé	50		<i>Codia discolor</i> (Cunoniaceae)	âssage du feu récent	475499	224013
		50	50				
76	Maquis ligno herbacé dégradé	50		<i>Codia discolor</i> (Cunoniaceae)		475292	223880
		50	50				
77	Formation paraforestière	80		<i>Faciès à Gymnostoma spp</i> (Casuarinaceae)		475661	224094
		80	20				

N° point de sondage	Formation végétale	Taux de recouvrement		Dominance	Remarques	X	Y
		Total (%)					
		Arbustif	Herbacée				
78	Maquis ligno herbacé dégradé	80			Traces de moto	475721	224096
		70	30				
79	Maquis ligno herbacé dégradé	90		<i>Lepidosperma perteres (Cyperaceae)</i>		475840	224173
		30	70				
80	Maquis ligno herbacé dégradé	70		<i>Faciès à Grevillea gillivrayi (Proteaceae)</i>		475604	224407
		50	50				
81	Maquis ligno herbacé dégradé	70		<i>Faciès à Grevillea gillivrayi (Proteaceae)</i>		475351	224208
		50	50				
82	Formation paraforestière	90		<i>pas</i>		476492	225165
		80	20				