

REPUBLIQUE FRANCAISE
NOUVELLE CALEDONIE ET DEPENDANCES

INVENTAIRE DES RESSOURCES
FORESTIERES DE LA
NOUVELLE CALEDONIE

RECONNAISSANCE GENERALE
^{et}
INVENTAIRE DES BLOCS PILOTES

Fascicule 2

RESULTATS ET COMMENTAIRES

CENTRE TECHNIQUE FORESTIER TROPICAL

45bis, Avenue de la Belle-Gabrielle

94130-NOGENT-sur-MARNE (FRANCE)

1975

7B

REPUBLIQUE FRANCAISE
NOUVELLE CALEDONIE ET DEPENDANCES

I N V E N T A I R E D E S R E S S O U R C E S F O R E S T I E R E S
D E L A N O U V E L L E C A L E D O N I E

RECONNAISSANCE GENERALE
et
INVENTAIRE DES BLOCS PILOTES

Fascicule 2

Résultats et Commentaires

CENTRE TECHNIQUE FORESTIER TROPICAL
45bis, Avenue de la Belle-Gabrielle
94130 - NOGENT-sur-MARNE (France)

CIRAD-DIST
Unité bibliothèque
Lavalette

1975

CIRAD



0000122119

S O M M A I R E

	<u>Page</u>
1 <u>RESULTATS ET COMMENTAIRES DE LA RECONNAISSANCE GENERALE</u>	1
11 Situation de la forêt	2
111 Le Tamanou	7
112 Le Houp	8
12 Surfaces forestières estimées à partir des cartes et des photographies aériennes - Présentation des résultats	9
13 Résultats et commentaires par région et par massif	20
131 Région Est	20
131.1 Massif 1	35
131.2 Massif 2	47
131.3 Massif 3	58
131.4 Massif 4	69
131.5 Massif 5	80
131.6 Massif 6	92
132 Région Centre	104
132.1 Massif 7	119
132.2 Massif 8	130
132.3 Massif 9	142
132.4 Massif 10	153
133 Résultats pour les régions Est et Centre groupées	164
2 <u>RESULTATS ET COMMENTAIRES DE L'INVENTAIRE DES BLOCS PILOTES</u>	176
21 Choix et implantation des blocs pilotes	177
211 Bloc 1	178
212 Bloc 2	183
213 Bloc 3	190
214 Bloc 4	198
215 Bloc 5	205
216 Bloc 6	213

... / ...

22	Comparaison des différents blocs	221
3	<u>RESULTATS D'ENSEMBLE ET COMMENTAIRES</u>	223

*

*

*

BIBLIOGRAPHIE SOMMAIRE SUR LES FORMATIONS FORESTIERES

DE LA NOUVELLE CALEDONIE

- Notice sur les bois de la Nouvelle Calédonie - SEBERT.
- Contributions à la flore de la Nouvelle Calédonie - A. GUILLAUMIN.
- Flore analytique et synoptique de la Nouvelle Calédonie - Phanérogames -
A. GUILLAUMIN.
- Bois et forêts de la Nouvelle Calédonie - SARLIN.
- La végétation canaque - VIROT.
- Géographie de la Nouvelle Calédonie et des Iles Loyauté - Jean LE BORGNE.
- Flore de la Nouvelle Calédonie et Dépendances publiée sous la direction
de A. AUBREVILLE

- . Fascicule 1 : Sapotacées par A. AUBREVILLE
- . Fascicule 2 : Protéacées par Robert VIROT
- . Fascicule 3 : Ptéridophytes par G. BROWNLIE
- . Fascicule 4 : Gymnospermes par D.J. de LAUBENFELS

I N T R O D U C T I O N

Le présent fascicule expose les résultats et les commentaires concernant les inventaires réalisés par le Centre Technique Forestier Tropical dans le cadre de la convention d'étude des ressources forestières de la Nouvelle Calédonie.

Rappelons que ces études d'inventaires comprennent :

- un inventaire de Reconnaissance Générale des massifs forestiers des régions Est et Centre de la Nouvelle Calédonie

- un inventaire intensif de "blocs pilotes" choisis par le Service forestier.

*

*

*

1 RESULTATS ET COMMENTAIRES DE LA RECONNAISSANCE GENERALE

11 SITUATION DE LA FORET

La direction Sud-Est - Nord-Ouest des alizés explique en majeure partie la prédominance de la forêt sur les versants exposés au Sud-Ouest (voir schéma de la répartition spatiale des unités de sondage).

Répartition des surfaces sondées par exposition

Exposition	N	N-E	E	S-E	S	S-O	O	N-O	Plat
Répartition surface comptée (en %)	2,3	6	10,7	11,7	15,7	26	8,6	6,7	12,3

En effet, sur les versants Nord, Nord-Est et surtout Est et Sud-Est les alizés, au pouvoir desséchant important, favorisent l'évaporation et la progression des feux de brousse. Sur ces versants, la savane à Niaouli a souvent remplacé la forêt.

Le bilan hydrique ci-dessous schématise l'interaction des différents facteurs climatiques et de relief qui influent sur la distribution spatiale de la forêt (la longueur des flèches symbolise l'importance des effets).

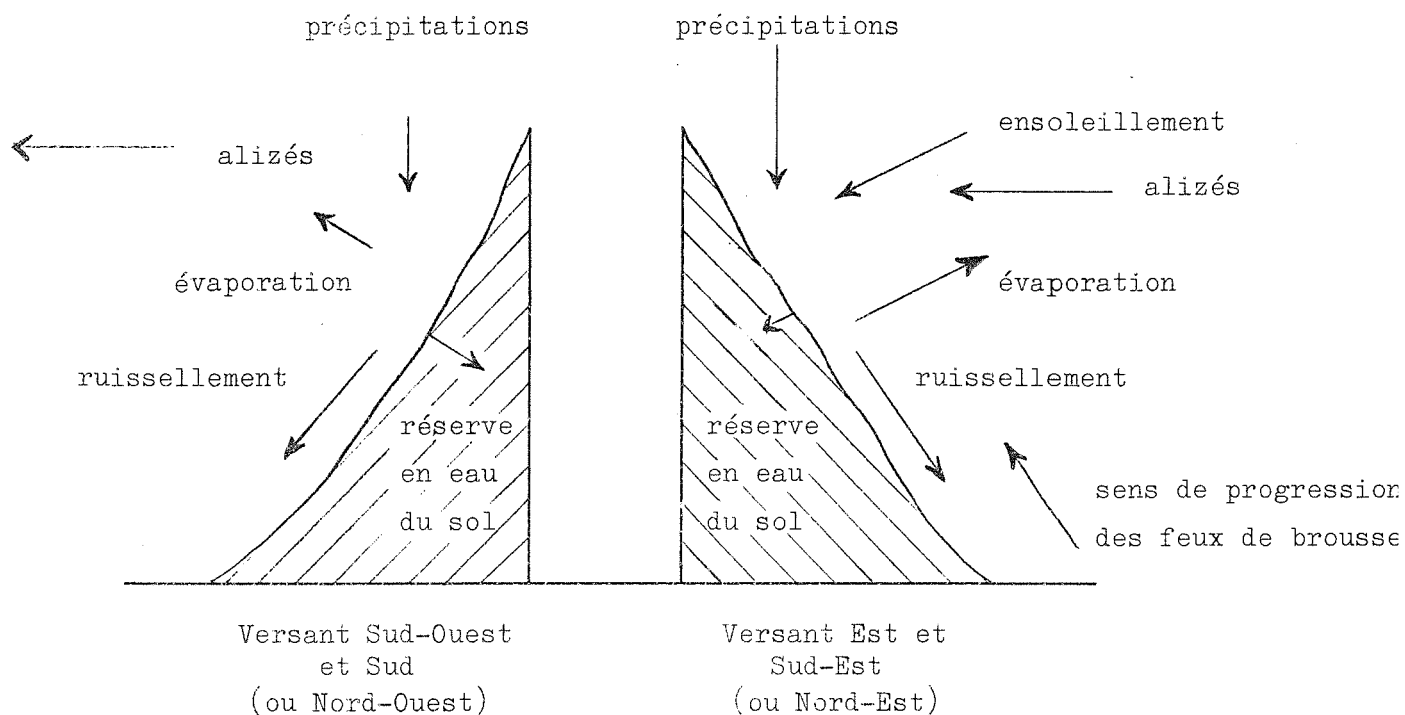
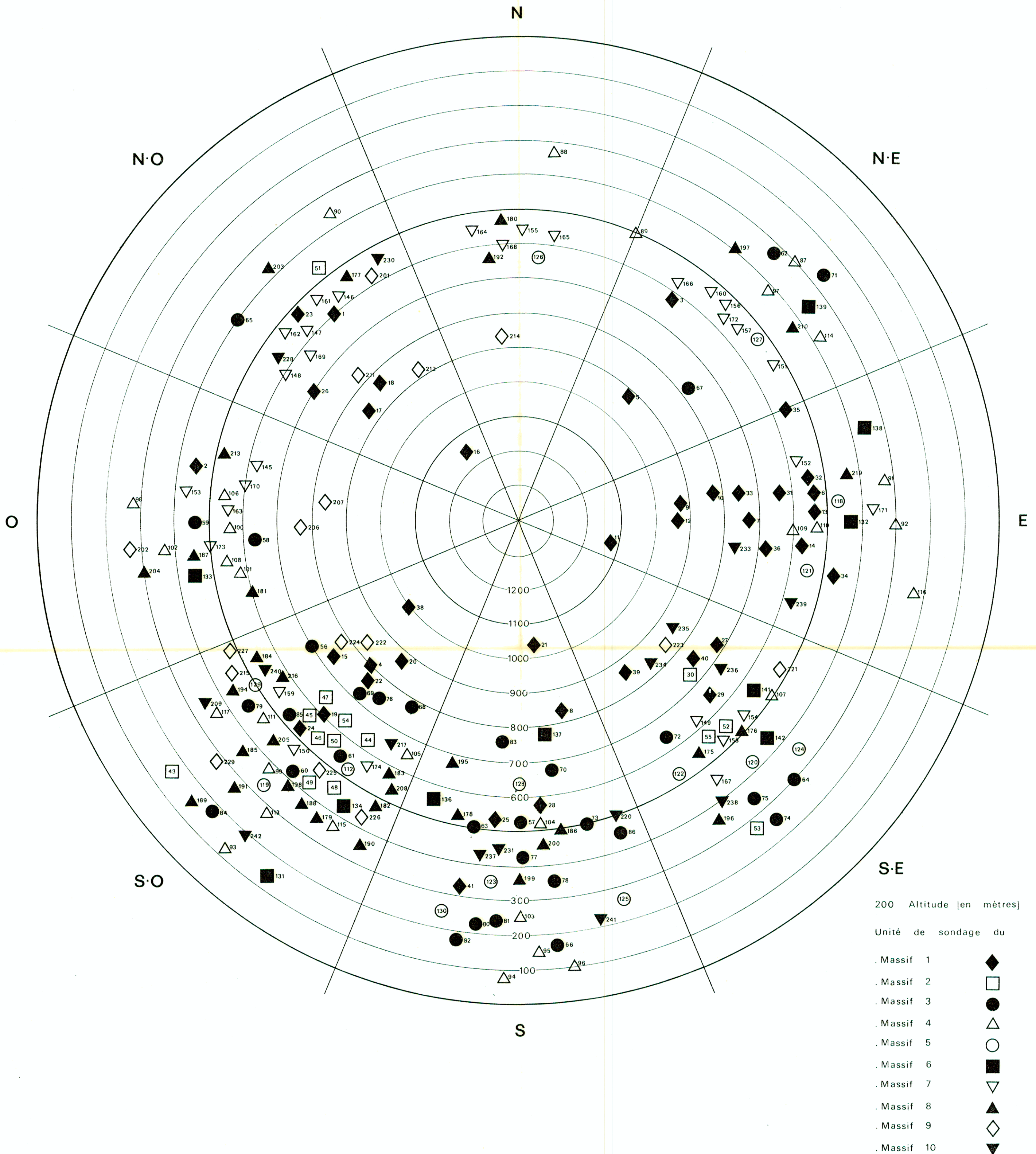


Schéma du bilan hydrique suivant l'exposition du versant

RECONNAISSANCE GÉNÉRALE

Répartition spatiale des unités de sondage



L'altitude joue un rôle déterminant dans la répartition quantitative et qualitative de la forêt :

- de 0 à 200 m : 4,3 % de la surface forestière sondée. Forêt peu productive, cette zone peut être classée comme forêt de protection contre les feux notamment.
- de 200 à 400 m, on enregistre des volumes par hectare notables. La forêt sondée dans cette zone constitue 20,9 % des surfaces forestières sondées.
- de 400 à 600 m se situe la forêt productive la plus intéressante tant en volume par hectare qu'en surface (49,2 % de la surface sondée).
- de 600 à 800 m, la forêt ne constitue que 17,1 % de la surface sondée et les volumes par hectare sont moins importants que dans la zone précédente.
- au-delà de 800 m (8,5 % de la zone forestière sondée) la forêt, sur des sols souvent très pentus, ne présente plus de volumes commercialisables et doit être classée comme forêt de protection (érosion). Les versants Sud-Ouest et Ouest du massif 1, bien abrités des alizés, dérogent à cette classification et comportent des volumes appréciables de HOUP notamment.

Répartition par classes d'altitude des surfaces forestières
sondées. (tous massifs réunis)

Altitude (en m)	0-200	201-400	401-600	601-800	801-1000	1000 et +
Pourcentage de forêt sondée (en %)	4,3	20,9	49,2	17,1	7	1,5

Répartition des surfaces forestières sondées en fonction de l'altitude et de
l'exposition (tous massifs réunis)

Altitude (en m)	Exposition (en %)									TOTAL
	N	N-E	E	S-E	S	S-O	O	N-O	Plat	
0-200	-	-	0,1	-	2,6	1,6	-	-	-	4,3
201 - 400	0,4	2,4	1,8	2,6	4,0	6,4	1,9	1,0	0,4	20,9
401 - 600	0,7	2,4	5,2	4,7	6,1	11,2	5,1	3,2	10,6	49,2
601 - 800	0,8	0,7	1,9	3,0	2,1	5,2	1,3	0,8	1,3	17,1
801 - 1 000	0,4	0,5	1,3	1,4	0,6	1,3	0,3	1,2	-	7,0
1 000 et +	-	-	0,4	-	0,3	0,3	-	0,5	-	1,5
TOTAL	2,3	6,0	10,7	11,7	15,7	26,0	8,6	6,7	12,3	100,0

L'influence de l'exposition sur la forêt s'atténue en altitude : cette exposition a surtout une action déterminante entre 400 et 600 m d'altitude. Le degré hygrométrique de l'air et la température basse qui règnent en hautes altitudes (brouillards - nuages) régularisent le bilan hydrique.

Les pentes prononcées, la mauvaise conformation des essences et la pauvreté en essences commercialisables font de la forêt de hautes altitudes (800 m et +) une des zones à protéger.

Répartition des surfaces forestières (géométriques)* par massif (en ha)

Massif	Accessibilité		Total	Altitude		
	facile	difficile		< 500 m	500 - 800 m	> 800 m
1	1 667	11 037	12 704	648	6 272	4 784
2	919	3 337	4 256	2 064	2 192	0
3	5 665	4 479	10 144	6 960	3 040	144
4	4 112	4 272	8 384	6 928	1 456	0
5	2 041	2 439	4 480	2 480	2 000	0
6	3 164	1 252	4 416	3 424	944	48
7	8 700	891	9 591	2 344	7 247	0
8	7 988	892	8 880	5 600	3 216	64
9	2 272	3 536	5 808	1 856	3 296	656
10	3 728	1 008	4 736	2 320	1 936	480
Total	40 256	33 143	73 399	35 624	31 599	6 176

* (voir page 18 la signification de la "surface géométrique").

111 Le Tamanou

Le Tamanou est disséminé sur l'ensemble de la zone inventoriée : sur 932 parcelles comptées, 449 parcelles contiennent du Tamanou.

2 450 pieds de Tamanou ont été comptés sur les 299,4 ha sondés, soit environ 8,2 pieds/ha. La répartition générale par classes de diamètre est normale. La répartition, apparemment anormale, dans les massifs 2 et 9 ne doit pas être retenue vu le nombre insuffisant de Tamanous recensés.

Répartition du Tamanou par classes de diamètre
(tous massifs réunis)

Classe	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Effectif (en %)	32,5	18,3	14,6	11,5	8,4	6,9	4,0	1,5	1,3	0,5	0,4	0,1	0	0	0

L'exposition ne semble pas influencer la répartition du Tamanou. L'altitude joue un rôle déterminant dans la distribution du Tamanou. L'altitude optimale se situe entre 400 et 600 m avec en moyenne 11 pieds/ha. Entre 600 et 800 m, la moyenne est encore de 9,1 pieds/ha puis tombe brusquement à 1,3 au-dessus de 800 m.

Pour les classes d'altitude extrêmes 0-200 m et 801 m et plus, le Tamanou semble préférer les expositions Sud et Sud-Ouest mais les surfaces sondées sont trop faibles pour pouvoir l'affirmer.

Répartition spatiale du Tamanou dans la zone inventoriée

(nombre de pieds par hectare de diamètre supérieur à 20 cm)

Altitude (en m)	Exposition								
	N	N-E	E	S-E	S	S-O	0	N-O	sans
0-200	-	-	0	-	0,9	3,5	-	-	-
201-400	11,6	6,4	5	4,3	3,7	3,3	12,2	1	0
401-600	3,2	11,2	19,9	6,8	11,6	4,7	12,6	17,2	11,3
601-800	5,2	4,2	9,4	10,8	4	11,6	0,3	9	17,9
800-1 000	0	0	0,2	0	0,5	1,3	0	5,7	-
1 001 et +	-	-	0	-	1,4	0	-	0	0

Note : le tiret signifie l'absence de comptage

112 Le Houp

Essence particulièrement recherchée, le Houp semble moins réagir que le Tamanou à des différences d'altitude ou d'exposition. Sa zone de prédilection est comprise entre 600 et 800 m, mais on constate des volumes importants entre 400 et 600 m et surtout entre 800 et 1 000 m. Au-dessus de 800 m, le Houp, comme les autres essences, est souvent de petit diamètre et mal conformé. Tous les Houps comptés au-dessus de 1 000 m l'ont été dans la région Est et plus précisément sur les versants Sud - Sud-Ouest et Nord-Ouest du massif 1 (versants à l'abri des alizés du Sud-Est).

Répartition du Houp par classes de diamètre

(tous massifs réunis)

Classe	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Effectif (en %)	22,6	17,8	18,4	16	9,9	6,7	4,0	2,5	0,8	0,4	0,6	0,2	-	0,1	-

Cette répartition est très équilibrée : le peuplement est sain, ni trop vieux, ni trop jeune.

Répartition spatiale du Houp dans la zone inventoriée

(nombre de pieds par hectare de diamètre supérieur à 20 cm)

Altitude (en m)	Exposition								
	N	N-E	E	S-E	S	S-O	O	N-O	sans
0-200	-	-	0	-	1,2	0,4	-	-	-
201-400	7,7	1,8	3,3	1,4	1,3	0	1,5	0,7	0,8
401-600	6,9	5,8	6,6	5,1	2,7	2,3	5,3	3,4	5,6
601-800	2,6	12,3	8,1	5,5	2,9	6	9	7,6	6
801-1 000	2,5	7,2	4,7	9,5	13,7	6,3	8,7	9,3	-
1 001 et +	-	-	0	-	8,6	2,1	-	7	-

Note : le tiret signifie l'absence de comptage

12 SURFACES FORESTIERES ESTIMEES A PARTIR DES CARTES ET DES PHOTOGRAPHIES
AERIENNES - PRESENTATION DES RESULTATS

Les tableaux suivants présentent le résultat des estimations des superficies des formations végétales par région, suivant le découpage de la Nouvelle Calédonie tel qu'il figure dans le "Rapport de la Mission d'Etude préliminaire" (octobre - novembre 1972).

Ce découpage est fondé, pour les besoins de l'inventaire, sur la répartition des formations végétales.

On distingue 4 régions (voir carte page suivante) :

- Est
- Ouest
- Centre
- Sud

(dont les limites sont définies dans le rapport précité)

- les Dépendances :
 - . île des Fins
 - . îles Loyauté (MARE - LIFOU - OUEVA)

REGION EST (tableau n° 1)

La région est formée dans sa totalité par six massifs forestiers cartographiés (de 1 à 6) :

n° 1	Massif du Panié
n° 2	" de Hienghène
n° 3	" des Lèvres
n° 4	" de Ponérihouen
n° 5	" de l'Aoupinié
n° 6	" de la Baie Lebris

L'estimation des superficies a été réalisée à l'aide des cartes.
Surface totale : 381 244 ha.



Tableau N°1

Superficies des formations végétales

RÉGION EST

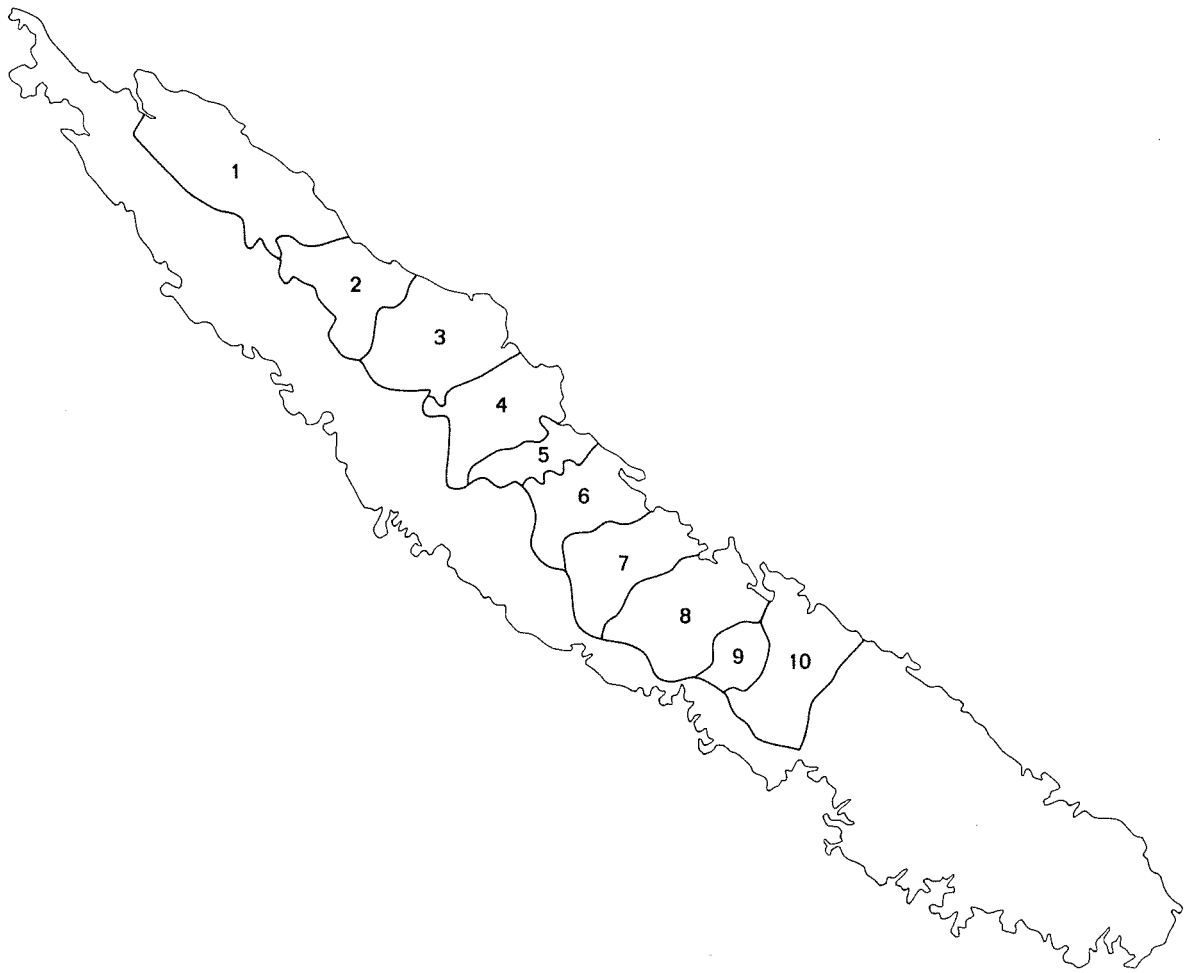
SUBDIVISIONS	FORÊT DENSE SEMPERVIRENTE								NIAOULIS				AUTRES FORMATIONS FORESTIÈRES						FORMATIONS NON FORESTIÈRES								Totaux		
	de crête	de versant	de thalweg	de vallée	à Araucaria	à Kaori	TOTAL	%	dense	clair	TOTAL	%	sur calcaire	form. maréc. à Niaoulis	chênes gommés	mangrove	TOTAL	%	maquis	fourré	savane	cultures prairies	terrains nus	terrains urbanisés	lacs. étangs	zones inondables		TOTAL	%
	01	02	03	04	05	06			11	12			21	22	23	24			31	32	33	34	35	36	37	38			
MASSIF 1	1884,38	32 296,88	1178,11	318,76		81,25	35 759,38	33,3	1 706,25	29 015,63	30 721,88	28,6				984,38	984,38	0,9	678,13	5 125,01	27 412,51	4 396,88	143,75	31,25	668,75	1 415,63	39 871,91	37,2	107 337,55
MASSIF 2	650	19 993,75	568,75			31,25	21 243,75	40,5	75	4 737,50	4 812,50	9,2				75	75	0,1	2 168,75	4 137,50	17 375	2 268,75	81,25		281,25		26 312,50	50,2	52 443,75
MASSIF 3	793,75	36 650	1 637,50	106,25	50	18,75	39 256,25	47,1	368,75	6 881,25	7 250	8,7				381,25	381,25	0,5	3 475	6 468,75	21 925	4 287,50	18,75		281,25	37,50	36 493,75	43,7	83 381,25
MASSIF 4	781,25	30 150	900	118,75	62 50		32 012,50	51,8	68,75	4 212,50	4 281,25	6,9				37,50	37,50	0,1	2 700	7 862,50	11 806,25	2 706,25	62,50	18,75	275		25 431,25	41,2	61 762,50
MASSIF 5	606,25	11 000	162,50	25			11 793,75	48,9	1 275	1 712,50	2 987,50	12,4				18,75	18,75	0,1	1 012,50	1 256,25	5 168,75	1 650	37,50	31,25	137,50		9 293,75	38,6	24 093,75
MASSIF 6	1 156,25	18 887,50	900	50	150		21 143,75	40,5	1 043,75	3 312,50	4 356,25	8,3				81,25	81,25	0,2	5 512,50	5 606,25	10 387,50	4 618,75	456,25	12,50	50		26 643,75	51	52 225
Totaux	5 871,88	148 978,13	5 346,86	618,76	262 50	131,25	161 209,38	42,3	4 537,50	49 871,88	54 409,38	14,3				1 578,13	1 578,13	0,4	15 546,88	30 456,26	94 075,01	19 928,13	800	93,75	1 693,75	1 453,13	164 046,91	43	381 243,80



-  Zone cartographiée : estimation à partir des cartes
-  Zone non cartographiée : estimation par sondage photographique

MASSIFS

FORESTIERS



REGION OUEST (tableau n° 2)

Elle est couverte par 16 feuilles ou parties de feuille.
Les savanes à Niaouli ont seules été cartographiées. L'estimation des superficies a été réalisée par sondage photographique. Surface totale :
465 269 ha.

REGION CENTRE (tableau n° 3)

Elle est formée :

a) - par 4 massifs forestiers cartographiés (de 7 à 10)

n° 7	Massif du Col des Roussettes
n° 8	" du Col d'Amieu
n° 9	" du Dogny
n° 10	" du Mont Nakada

L'estimation des superficies a été réalisée à l'aide des cartes.
Surface totale : 274 331 ha.

b) - par une zone bordant le littoral Ouest que nous appelons "hors massif". Elle est couverte par 6 feuilles ou parties de feuille entièrement cartographiées

L'estimation des superficies a été réalisée à l'aide des cartes.
Surface : 97 712 ha.

Surface totale de la région : 372 043 ha.

Tableau N° 2

**Superficies des formations végétales
RÉGION OUEST**

	FORÊT DENSE SEMPERVIRENTE								NIAOULIS				AUTRES FORMATIONS FORESTIÈRES						FORMATIONS NON FORESTIÈRES								Totaux		
	de crête	de versant	de thalweg	de vallée	à Araucaria	à Kaori	TOTAL	%	dense	clair	TOTAL	%	sur calcaire	form. maréc. à Niaoulis	chênes gommés	mangrove	TOTAL	%	maquis	fourré	savane	cultures prairies	terrains nus	terrains urbanisés	lacs, étangs	zones inondables		TOTAL	%
	01	02	03	04	05	06			11	12			21	22	23	24			31	32	33	34	35	36	37	38			
Poum			201,90	415,60			617,50	3,1	1 478,70	1 190,40	2 669,10	13,4				1 314,60	1 314,60	6,6	1 179,50	1 776,80	10 094,30	1 485,80	490,20		229,70	61,30	15 317,60	76,9	19 918,80
Paagoumène			841,40	565,60			1 407	4,2	897,50	8 650	9 547,50	28,5				1 541	1 541	4,6	8 422,80	1 260,30	8 086,70	1 722,40	1 323,30	105		84	21 004,50	62,7	33 500
Pam Ouégoa			583,20	723,50	286,80		1 593,50	6,3	1 095,70	13 321,70	14 417,40	57				126,50	126,50	0,5	1 529,10	128,20	6 977,10	329,60	64,10	128,20			9 156,30	36,2	25 293,70
Koumac	277,30	1 002,40	1 114,40	2 580,50	357,20		5 331,80	9,9	1 232	14 978,70	16 210,70	30,1				269,30	269,30	0,5	3 364,70	5 607,80	15 060,90	4 390,10	961,30	160,20	160,20	2 339,20	32 044,40	59,5	53 856,20
Paimboas		3 324,70	873,10				4 197,80	11,6		3 654,90	3 654,90	10,1							2 635,10	2 153,40	22 979,50	198,30	368,50				28 334,80	78,3	36 187,50
Hienghène	25	131,30				162,50	318,80	92,7	6,30	6,30	12,60	3,7									12,50						12,50	3,6	343,90
Ouaco				145,50	60,10		145,50	1,5											2 541,50	4 089,30	2 207,10	277,10	372,60			66,90	9 554,50	98,5	9 700
Voh		2 878,50	620,50	444,40			4 003,50	7,1		3 665,20	3 665,20	6,5				789,40	789,40	1,4	7 381,10	10 256,90	23 533,30	3 594,70	527,20		95,90	2 540,30	47 929,40	85	56 387,50
Goyeta - Pana		9 928,90	533,60				10 462,50	26,3	1 092,90	6 942,90	8 035,80	20,2							5 384,60	2 937,10	11 897,20	957,70	106,40				21 283	53,5	39 781,30
Touho		362,50	37,50				400	29,5		450	450	33,2								68,80	393,70	43,80					506,30	37,3	1 356,30
Pouembout		510,50	413,70	1 276,40			2 200	3,7	1 115,70	5 486	6 601,70	11,1				2 260,10	2 260,10	3,8	18 590,40	6 051,60	18 300	2 953,20	532,50			1 984,90	48 412,60	81,4	59 475
Paéoua		5 675,70	1 499,60				7 175,30	17,4	1 300,50	1 668,60	2 969,10	7,2							13 898,60	3 264,80	13 090,20	746,20	93,30				31 093,10	75,4	41 237,50
Ponérihouen	43,80	1 262,50	143,80				1 450,10	33,1		843,80	843,80	19,2								631,30	1 193,80	262,50	6,30				2 093,90	47,7	4 387,80
Pl. des Gaïacs				141,50			141,50	1,7		2 363	2 363	28,3				208,80	208,80	2,5	2 699,70	749,70	1 983,90					202,90	5 636,20	67,5	8 349,50
Poya		770,50	509,60	2 796,80			4 076,90	7,9	107,90	5 568,80	5 676,70	11				1 496,60	1 496,60	2,9	14 084,30	1 775,70	21 671,20	1 816	161,40			847,50	40 356,10	78,2	51 606,30
Mé Maoya	75	2 506,30	387,50	93,80			3 062,60	12,8		4 462,50	4 462,50	18,7							9 312,50	750	5 575	681,30	43,80				16 362,60	68,5	23 887,70
Totaux	421,10	28 353,80	7 759,80	9 183,60	704,10	162,50	46 584,90	10	8 327,20	73 252,80	81 580	17,6				8 006,30	8 006,30	1,7	91 023,90	41 501,70	163 056,40	19 458,70	5 050,90	393,40	485,80	8 127	329 097,80	70,7	465 269

Tableau N°3

Superficies des formations végétales

RÉGION CENTRE

	FORÊT DENSE SEMPERVIRENTE								NIAOULIS				AUTRES FORMATIONS FORESTIÈRES						FORMATIONS NON FORESTIÈRES								Totaux		
	de crête	de versant	de thalweg	de vallée	à Araucaria	à Kaori	TOTAL	%	dense	clair	TOTAL	%	sur calcaire	form. maréc. à Niaoulis	chênes gommés	mangrove	TOTAL	%	maquis	fourré	savanè	cultures prairies	terrains nus	terrains urbanisés	lacs, étangs	zones inondables		TOTAL	%
	01	02	03	04	05	06			11	12			21	22	23	24			31	32	33	34	35	36	37	38			
MASSIF 7	206,25	22 162,50	2 225	56,25	18,75		24 668,75		3 162,50	4 175	7 337,50								15 631,25	3 762,50	14 168,75	5 925	350	75	37,50	25	39 975		71 981,25
MASSIF 8	825	25 668,75	1 256,25	75	181,25		28 006,25		3 725	6 656,25	10 381,25					87,50	87,50		30 075	4 962,50	9 587,50	4 425	512,50	6,25	56,25	50	49 675		88 150
MASSIF 9	456,25	14 825	168,75	6,25			15 456,25		1 425	1 243,75	2 668,75								250	1 050	5 881,25	1 562,50		143,75			8 887,50		27 012,50
MASSIF 10	856,25	20 681,25	1 781,25	131,25	62,50		23 512,50		8 875	14 606,25	23 481,25					262,50	262,50		13 400	5 637,50	15 325	5 025	325	12,50	181,25	25	39 931,25		87 187,50
Totaux [7 à 10]	2 343,75	83 337,50	5 431,25	268,75	262,50		91 643,75	33,4	17 187,50	26 681,25	43 868,75	16				350	350	0,1	59 356,25	15 412,50	44 962,50	16 937,50	1 187,50	237,50	275	100	138 468,75	50,5	274 331,25
Mé Maoya	75	2 775	156,25	118,75	6,25	12,50	3 143,75	18,4	531,25	3 587,50	4 118,75	24,1							4 087,50	150	5 262,50	306,25	12,50				9 818,75	57,5	17 081,25
Bourail	18,75	1 331,25	181,25	975			2 506,25	9	1 106,25	7 443,75	8 550	30,8				956,25	956,25	3,4		1 781,25	10 850	2 950		31,25		181,25	15 793,75	56,8	27 806,25
Moindou	6,25	1 512,50	318,75	412,50			2 250	9,2	2 771,25	5 843,75	8 615	35				2 937,50	2 937,50	11,9		1 406,25	5 403,75	2 462,50	31,25		162,50	1 325	10 791,25	43,9	24 593,75
Canala - la Foa		68,75	12,50	75			156,25	3,5	243,75	700	943,75	21,5		6,25		512,50	518,75	11,8		281,25	737,50	1 487,50			€ 25	262,50	2 775	63,2	4 393,75
Oua Tom		31,25	25	125			181,25	0,9	6,25	5 012,50	5 018,75	24,9				2 193,75	2 193,75	10,9		2 493,75	8 825	843,75	37,50		12,50	556,25	12 768,75	63,3	20 162,50
Bouloupari			12,50	200			212,50	5,8		650	650	17,7				81,25	81,25	2,2		287,50	1 631,25	218,75	18,75		18,75	556,25	2 731,25	74,3	3 675
Totaux	2 443,75	89 056,25	6 137,50	2 175	268,75	12,50	100 093,75	26,9	21 846,25	49 918,75	71 765	19,3		6,25		7 031,25	7 037,50	1,9	63 443,75	21 812,50	77 672,50	25 206,25	1 287,50	268,75	475	2 981,25	193 147,50	51,9	372 043,75

REGION SUD (tableau n° 4)

Elle est couverte par 11 feuilles ou parties de feuille.

Les coupures de Kouakoué et Saint-Louis sont entièrement cartographiées et l'estimation des superficies a été faite à l'aide des cartes.

Sur les autres feuilles, y compris Thio et Bouloupari, qui portent les savanes à Niaouli, l'estimation des surfaces a été réalisée par sondage photographique. Surface totale : 420 519 ha.

NOUVELLE CALEDONIE - DEPENDANCES (tableau n° 5)

L'île des Pins est cartographiée. L'estimation des superficies des formations végétales a été faite sur la feuille. Les surfaces des îles Loyauté (LIFOU - MARE - OUEVA) ont été estimées par sondage photographique.

NOUVELLE CALEDONIE - GRANDE TERRE (tableau n° 6)

Ce tableau regroupe les superficies des formations végétales pour les 4 régions de la Nouvelle Calédonie.

Surface de la Nouvelle Calédonie sans ses dépendances :
1 639 075 ha.

Tableau N°4

Superficies des formations végétales

RÉGION SUD

NOM	FORÊT DENSE SEMPERVIRENTE								NIAOULIS				AUTRES FORMATIONS FORESTIÈRES						FORMATIONS NON FORESTIÈRES								Totaux		
	de crête	de versant	de thalweg	de vallée	à Araucaria	à Kaori	TOTAL	%	dense	clair	TOTAL	%	sur calcaire	form. maréc. à Niaoulis	chênes gommes	mangrove	TOTAL	%	maquis	fourré	savané	cultures prairies	terrains nus	terrains urbanisés	lacs. étangs	zones inondables		TOTAL	%
	01	02	03	04	05	06			11	12			21	22	23	24			31	32	33	34	35	36	37	38			
Thio	50,10	1 900,40		54,10			2 004,60	12,2		542,20	542,20	3,3							11 774,10		652,60	805,30	388,70	125	97,20	41,60	13 884,50	84,5	16 431,30
Port Bouquet	51,10	2 998,10		143,70			3 192,90	19,3											12 109,30	240,30		761	200,30		40		13 350,90	80,7	16 543,80
Bouloupari	258,20	3 759,90	488,20	187,80			4 694,10	9,4	460,70	5 681,60	6 142,30	12,3				449,50	449,50	0,9	27 210,70	1 314,10	7 459,80	1 275,50	270,60		386,50	734,40	38 651,60	77,4	49 937,50
Humboldt	272,90	10 964,80	272,90	189,90	166,20		11 866,70	17,3											54 968,60	283,60		680,70	567,30		226,90		56 727,10	82,7	68 593,80
Kouakoué		4 406,30	200	106,20			4 712,50	19,3							68,80	18,70	87,50	0,4	18 618,70	343,80		262,50	287,50			37,50	19 550	81,3	24 350
La Tontouta		172,80		172,80			345,60	2,1		3 143,20	3 143,20	19,1				1 349,40	1 349,40	8,2		4 159,30	4 647,20	2 405	406,60				11 618,10	70,6	16 456,30
Nouméa	55,80	7 867,70		47,80			7 971,30	13,6		7 736,90	7 736,90	13,2				1 992,80	1 992,80	3,4	22 787,70	3 109,30	6 750,40	6 832,20		941		490,90	40 911,50	69,8	58 612,50
Saint Louis	218,80	21 243,70	718,80	543,70		6,30	22 731,30	32,2	100	525	625	0,9			293,70	181,30	475	0,7	41 243,70	2 456,30	387,50	1 312,50	393,80	31,20	81,30	906,30	46 812,60	66,2	70 643,90
Yaté	98,40	5 600,20		448,70			6 147,30	12,4								148,70	148,70	0,3	29 949,10	10 863		1 471,50	43,30	43,30	476	432,80	43 279	87,3	49 575
Prony		452,60					452,60	3,4											10 043,60	1 118,80	334,40	617,30	514,40	115,70		115,70	12 859,90	96,6	13 312,50
Mont Dore		1 878,60		321,20			2 199,80	6,1											13 545,10	17 540,90		778,80	711,10		643,40	643,40	33 862,70	93,9	36 062,50
Totaux	1 005,30	61 245,10	1 679,90	2 215,90	166,20	6,30	66 318,70	15,8	560,70	17 628,90	18 189,60	4,3			362,50	4 140,40	4 502,90	1,1	42 250,60	41 429,40	20 231,90	17 202,30	3 783,60	1 256,20	1 951,30	3 402,60	331 507,90	78,8	420 519,10

Tableau N°5

Superficies des formations végétales

DÉPENDANCES : les Iles

NOM	FORÊT DENSE SEMPERVIRENTE								NIAOULIS				AUTRES FORMATIONS FORESTIÈRES						FORMATIONS NON FORESTIÈRES								Totaux		
	de crête	de versant	de thalweg	de vallée	à Araucaria	à Kaori	TOTAL	%	dense	clair	TOTAL	%	sur calcaire	form. maréc. à Niaoulis	chênes gommés	mangrove	TOTAL	%	maquis	fourré	savane	cultures prairies	terrains nus	terrains urbanisés	lacs. étangs	zones inondables		TOTAL	%
	01	02	03	04	05	06			11	12			21	22	23	24			31	32	33	34	35	36	37	38			
Ile des Pins				50	425		475	3		218,8	218,8	1,4	7 487,50				7 487,50	47,2	612,50	1 468,80	3 675	1 693,70	131,20	6,30	6,30	87,50	7 681,30	48,4	15 862,60
Lifou					904,10								51 869,90				51 869,90	45,9		44 451,50	1 746,80	1 973,90	60,20				60 232,40	53,3	113 006,40
Maré					1 044,80		904,10	0,8					29 972,70				29 972,70	45,9		19 781	7 302,20	5 176,60	2 022,70				34 282,50	52,5	65 300
Ouvéa							1 044,80	1,6					3 581,20				3 581,20	24,3		5 131,90		5 355	200,80			468,60	11 156,30	75,7	14 737,50

Tableau N°6

Superficies des formations végétales

SURFACE DE LA GRANDE TERRE

SURFACE / RÉGION	FORÊT DENSE SEMPERVIRENTE								NIAOULIS				AUTRES FORMATIONS FORESTIÈRES						FORMATIONS NON FORESTIÈRES								Totaux		
	de crête	de versant	de thalweg	de vallée	à Araucaria	à Kaori	TOTAL	%	dense	clair	TOTAL	%	sur calcaire	form. maréc. à Niaoulis	chênes gommés	mangrove	TOTAL	%	maquis	fourré	savane	cultures prairies	terrains nus	terrains urbanisés	lacs. étangs	zones inondables		TOTAL	%
	01	02	03	04	05	06			11	12			21	22	23	24			31	32	33	34	35	36	37	38			
EST	5 871,88	148 978,13	5 346,86	618,76	262,50	131,25	161 209,38	42,3	4 537,50	49 871,88	54 409,38	14,3				1 578,13	1 578,13	0,4	15 546,88	30 456,26	94 075,01	19 928,13	800	93,75	1 693,75	1 453,13	164 046,91	43	381 243,80
OUEST	421,10	28 353,80	7 759,80	9 183,60	704,10	162,50	46 584,90		8 327,20	73 252,80	81 580					8 006,30	8 006,30		91 023,90	41 501,70	163 056,40	19 458,70	5 050,90	393,40	485,80	8 127	329 097,80		465 269
CENTRE	2 443,75	89 056,25	6 137,50	2 175	268,75	12,50	100 093,75	26,9	21 846,25	49 918,75	71 765	19,3		6,25		7 031,25	7 037,50	1,9	63 443,75	21 812,50	77 672,50	25 206,25	1 287,50	268,75	475	2 981,25	193 147,50	51,9	372 043,75
SUD	1 005,30	61 245,10	1 679,90	2 215,90	166,2	6,30	66 318,70	15,8	560,70	17 628,9	18 189,60	4,3			362,50	4 140,40	4 502,90	1,1	242 250,60	41 429,40	20 231,90	17 202,30	3 783,60	1 256,20	1 951,30	3 402,60	331 507,90	78,8	420 519,10
Totaux	9 742,03	327 633,28	20 924,06	14 193,26	1 401,55	312,55	374 206,73	22,8	35 271,65	190 672,33	225 943,98	13,8		6,25	362,50	20 756,08	21 124,83	1,3	412 265,13	135 199,86	355 035,81	81 795,38	10 922	2 012,10	4 605,85	15 963,98	1017 800,11	62,1	1 639 075,65

Remarque :

Pour un même massif, deux surfaces forestières peuvent apparaître au cours des commentaires ou dans différents tableaux : la surface "géométrique" et la surface "réelle".

a) - la surface "géométrique"

Au cours de l'établissement du plan de sondage, les surfaces forestières ont été divisées en unités de base de 16 ha (carré de 400 m de côté), soit une maille carrée de 8 x 8 mm au 1/50 000. Seules, les unités de base ne comportant que de la forêt de versant ou de thalweg étaient susceptibles d'être sondées. La surface forestière "géométrique" est une somme de carrés de 16 ha.

b) - la surface réelle

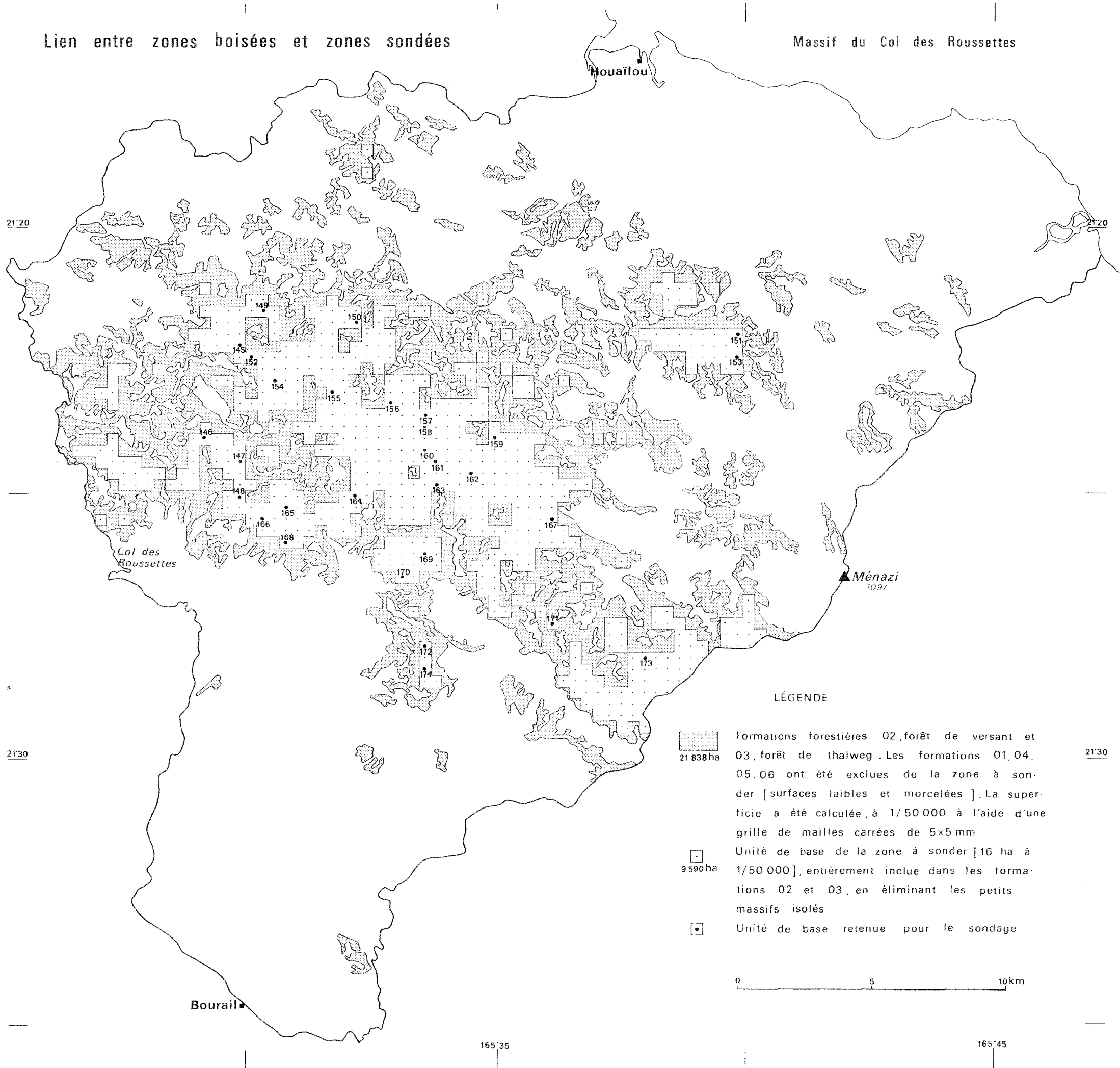
Elle est calculée à l'aide d'une grille à maille carrée de 5 x 5 mm sur carte au 1/50 000.

c) - Exemple

massif 7 :	surface "réelle"	21 838 ha
dont surface "géométrique" :		9 590 ha

Ces deux surfaces sont représentées sur la carte de la page suivante (la légende est ambiguë : la zone en grisé a en fait pour surface 21 838 ha - 9 590 ha soit 12 248 ha).

d) - Les résultats par massif sont donnés en tenant compte de la surface "géométrique". Les résultats par région ont été extrapolés à la surface réelle de la forêt ce qui explique la différence entre les volumes cumulés des massifs d'une même région et les volumes totaux de cette région.



LÉGENDE



Formations forestières 02, forêt de versant et 03, forêt de thalweg. Les formations 01, 04, 05, 06 ont été exclues de la zone à sonder [surfaces faibles et morcelées]. La superficie a été calculée, à 1/50 000 à l'aide d'une grille de mailles carrées de 5x5 mm



Unité de base de la zone à sonder [16 ha à 1/50 000], entièrement incluse dans les formations 02 et 03, en éliminant les petits massifs isolés



Unité de base retenue pour le sondage

0 5 10km

21°20'

21°20'

21°30'

21°30'

165°35'

165°45'

13 RESULTATS ET COMMENTAIRES PAR REGION ET PAR MASSIF

131 Région Est

a) - Limites

- . Au Sud : la route Houaïlou - Col des Roussettes.
- . Au Sud-Ouest : la ligne de crête : Col des Roussettes, Bjiacouma, Mé Maoya - Aoupinié (partie située entre les creeks qu'on a incluse dans la région Est) - Boulinda - Palo - Oigni - Col Maré-Até - Poanishaleu - Konno - Poami - Kaviguénin - Gayaï - Baviolet - Ouidane - Cabioué - Col d'Ounne - Boua - Boari - Baraï.
- . Au Nord-Est : la côte.

b) - Relief et Hydrographie

Région au relief particulièrement aigu, la partie Nord-Est de la Nouvelle Calédonie présente, au Nord de la rivière Tiwaka, une chaîne de hauts sommets pratiquement continue qui comprend :

- le massif du Panié
- les roches d'Ouaïème
- le massif des Lèvres

Cette chaîne, très proche de la côte Est, est uniquement coupée par les vallées des rivières Ouaïème, Hienghène, Tipindjé.

Au Sud de la rivière Tiwaka, on trouve des petits massifs Ouest-Est séparés par les rivières Amoa, Tchamba, Nimbaye.

Plus au Sud encore, les massifs de l'Aoupinié, de Mé Kanin, du Sphinx et du sommet Arago forment une chaîne dont le versant Sud est particulièrement escarpé.

c) - Accessibilité

La route jusqu'au village de Haut Coulna (en projet) facilitera la pénétration de la partie Ouest du massif du Panié, pour l'instant inaccessible.

Le versant Est du Panié, les roches Ouaïème et le versant Sud des monts Aoupinié, Mé Kanin et du Sphinx sont également d'un accès très difficile.

d) - Constitution de l'échantillon

Formée par les massifs 1, 2, 3, 4, 5 et 6, la région Est a été sondée par 138 unités primaires.

Massifs	Nombre de points	Points sondés
1	39	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 31 32 33 34 35 36 38 39 40 41
2	14	30 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55
3	31	56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86
4	30	87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 113 114 115 116 117
5	14	112 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130
6	10	131 132 133 134 136 137 138 139 141 142
Région Est	138	

e) - Commentaires

La forêt de la zone Est couvre une surface "géométrique" de 44 384 ha dont 26 816 ha en zone d'accès difficile. Cette zone a, en outre, 4 976 ha de forêt d'altitude. Les forêts de crête, exclues des surfaces "géométriques" et par conséquent du comptage, couvrent des surfaces importantes (1 884,38 ha en surface réelle dans le massif 1).

Les altitudes élevées (800 m et +) enregistrées, nécessitent une protection accrue de plus de 20 % de la forêt (21,2 % de la forêt se situent au-dessus de 800 m) ; s'ajoute à ces 21,2 %, la forêt de crête non comptée en surface "géométrique".

Répartition des surfaces forestières "géométriques" de la région Est (en ha)

Massif	Accessibilité		Total	Altitude		
	facile	difficile		< 500 m	500 - 800m	> 800 m
1	1 667	11 037	12 704	1 648	6 272	4 784
2	919	3 337	4 256	2 064	2 192	0
3	5 665	4 479	10 144	6 960	3 040	144
4	4 112	4 272	8 384	6 928	1 456	0
5	2 041	2 439	4 480	2 480	2 000	0
6	3 164	1 252	4 416	3 424	944	48
Région Est	17 568	26 816	44 384	23 504	15 904	4 976

Très riche en Tamanou, la région Est comporte des densités par hectare notables en Houp et Kaori.

Répartition spatiale du Houp dans la région Est

(nombre de pieds par hectare de diamètre supérieur à 20 cm)

Altitude (en m)	Exposition								
	N	N-E	E	S-E	S	S-O	O	N-O	sans
0-200	-	-	0	-	1,3	0,6	-	-	-
201-400	7,7	2,1	3,3	1,9	1,6	2,9	2,7	1	-
401-600	11,3	9,3	7,6	4,5	2,6	2,3	7,1	2,6	-
601-800	5	12,3	7,9	5,3	2,5	6,3	6,1	8,5	-
801-1 000	-	7,3	5	8	13,7	8	-	7,9	-
1 001 et +	-	-	0	-	8,6	2,1	-	7	-

Répartition spatiale du Tamanou dans la région Est

(nombre de pieds par hectare de diamètre supérieur à 20 cm)

Altitude (en m)	Exposition								
	N	N-E	E	S-E	S	S-O	O	N-O	sans
0-200	-	-	0	-	1	5,2	-	-	-
201-400	11,6	5,6	5	2,6	3,3	6,5	19,5	0	-
401-600	6,8	16,4	21,9	7,1	9	4,7	11,9	22,4	-
601-800	8	4,2	11,1	11,9	3,9	12,8	0	16,4	-
801-1 000	-	0	0	0	0,5	2,1	-	9,7	-
1 001 et +	-	-	0	-	1,1	0	-	0	-

Note : le tiret signifie l'absence de comptage

NOMBRE D ARBRES COMPTES EN FORET PAR ESSENCE ET PAR CLASSE DE DIAMETRE
POUR LA REGION EST (MASSIFS 1 A 6)

R.E. 1

SURFACE SONDEE = 172.5362 HA (SAVANE EXCLUE)

ESSENCE	NOMBRE D ARBRES COMPTES EN FORET PAR CLASSE DE DIAMETRE (CM)									
	DE 20 A 30	DE 30 A 40	DE 40 A 50	DE 50 A 60	DE 60 A 70	DE 70 A 80	DE 80 A 95	PLUS* DE 95*	PLUS* DE 40*	PLUS* DE 60*
GROUPE 1										
*CALOPHYLLUM CALEDONI.*MONTANUM (TAMANOU)	444	267	227	173	146	120	67	74*	807*	407*
MONTROUZIERA CAULIFLORA (HOUP)	192	157	150	132	79	49	20	19	449*	167*
GARCINIA SP. (FAUX HOUP)	332	149	76	21	8	4	-	2	111*	14*
AGATHIS SP. (KAORI)	54	36	22	15	18	8	4	5	72*	35*
*KERMADECIA R.*MACADAMIA R.*SLEUMEROD. A.	132	113	104	76	44	28	12	6*	270*	90*
CROSSOSTYLIS GRANDIFLORA (PALETU, MONT.)	463	317	265	173	86	29	16	3	572*	134*
SOUS-TOTAL	1617	1039	844	590	381	238	119	109*	2281*	847*
GROUPE 2										
ARAUCARIA SP. (SAPINS)			1	2	-	-	-	-	3	-
HERNANDIA CORDIFERA (BOIS BLEU)			145	92	39	22	13	5	316*	79*
ELAEOCARPUS PERSICAEFOLIUS (CERISIER)			26	14	7	6	5	1	59*	19*
ANTHOLOMA SP.			2	-	-	-	-	1	3*	1*
*PILIOCALYX L.*SYZYGIUM SP.*METROSID. SP.			639	365	214	112	83	63*	1476*	472*
GEISSOIS RACEMOSA (FAUX TAMANOU)			29	10	12	13	11	11	86*	47*
MELALEUCA LEUCADENDRON (NIAOULI)			17	3	3	1	4	-	24	4*
ALBIZZIA GRANULOSA (ACACIA)			57	45	32	11	4	6	155*	53*
SCHEFFLERA GABRIELLA (RALIA)			319	158	61	16	3	2	559*	82*
CUNONIA AUSTRORCALEDONICA			9	8	4	7	2	4	34*	17*
COUTHOVIA NEOCALEDONICA			85	46	29	16	6	2	184*	53*
ANISOMALLON CLUSIAEFOLIUM (KOKA)			43	25	11	11	4	-	94	26*
ALEURITES MOLUCCANA (BANCOULIER)			-	1	-	-	-	-	1	-
*CUPANIOPSIS APIOCARPA*FLINDERSIA FOURN.			136	53	9	5	1	-	204*	15*
NOTHOFAGUS SP.			8	-	-	1	-	-	9	1*
CASUARINA SP. (BOIS DE FER)			17	20	5	3	2	-	47	10*
SOUS-TOTAL			1533	842	425	224	135	95*	3254*	879*
GROUPE 3										
*PYCNANDRA SP. * NIEMEYERA BALANSAE			248	161	73	28	18	5*	533*	124*
CRYPTOCARYA SP. (CITRONELLE)			227	109	40	23	5	2	406*	70*
DYSOXYLUM SP.			234	153	72	44	18	15	536*	149*
*DIVERSES SAPINDACEES*POLYALTHIA NITIDIS.			57	34	16	5	-	-	112*	21*
*BISCHOFFIA JAVANICA*HEMICYCLIA DEPLANCH.			3	3	2	1	-	-	9*	3*
AUTRES CONIFERES			7	4	3	4	2	-	20	9*
CANARIUM SP.			23	28	21	10	12	8	102*	51*
*FICUS SP. * SPARATTOSYCE DIOICA			4	-	-	-	-	-	4*	-
ILEX SEBERTII			2	3	2	-	-	-	7	2*
*NEMUARON SP. * HEDYCARYA SP.			11	5	-	-	-	-	16*	-
DEPLANCHEA SPECIOSA (POINDEA)			11	6	5	1	-	-	23	6*
AUTRES MYRTACEES			11	13	4	2	1	1	32*	8*
MYODOCARPUS SP.			2	-	-	-	-	-	2	-
SEMOCARPUS ATRA			4	2	1	-	-	-	7	1*
*STORCKIELLA PANCHERI*ALBIZZIA STREPTOC.			2	8	1	-	-	-	3*	7*
DIVERS DETERMINES			15	8	3	2	-	-	23	7*
DIVERS INCONNUS			15	12	7	1	1	2	38*	11*
SOUS-TOTAL			869	541	250	120	58	35*	1873*	463*
TOUTES ESSENCES			3246	1973	1056	582	312	239*	7408*	2189*

VOLUMES BRUTS MOYENS ET TOTAUX PAR ESSENCE ET PAR CLASSE DE DIAMETRE
POUR LA REGION EST (MASSIFS 1 A 6)

TAUX DE SONDAGE = $\frac{175.2400 \text{ HA}}{161209.0000 \text{ HA}}$ = .109 %

ESSENCE	VOLUMES BRUTS A L HECTARE PAR CLASSE DE DIAMETRE (CM)					VOLUMES BRUTS TOTAUX (1000 M3) PAR CLASSE DE DIAMETRE (CM)				
	DE 40 A 50	DE 50 A 60	DE 60 A 70	PLUS DE 70	PLUS* DE 40*	DE 40 A 50	DE 50 A 60	DE 60 A 70	PLUS DE 70	PLUS* DE 40*
GROUPE 1										
*CALOPHYLLUM CALEDONI.*MONTANUM (TAMANOU)	1.44	1.62	1.90	6.53	11.49*	231.78	261.54	306.70	1052.81	1852.84*
MONTROUZIERA CAULIFLORA (HOUP)	1.06	1.34	1.09	2.07	5.56	170.77	215.36	175.63	333.86	895.63*
GARCINIA SP. (FAUX HOUP)	0.54	0.21	0.11	0.14	1.00	86.53	34.26	17.79	21.96	160.53*
AGATHIS SP. (KAORI)	0.20	0.20	0.33	0.59	1.31	31.79	31.93	53.08	94.36	211.66*
*KERMADECIA R.*MACADAMIA R.*SLEUMEROD. A.	0.64	0.68	0.54	0.90	2.76*	103.94	109.52	86.72	145.21	445.40*
CROSSOSTYLIS GRANDIFLORA (PALETU, MONT.)	1.50	1.42	0.97	0.83	4.72	242.08	228.57	155.70	134.04	760.39*
SOUS-TOTAL	5.38	5.47	4.94	11.06	26.83*	866.89	881.18	795.62	1782.25	4325.94*
GROUPE 2										
ARAUCARIA SP. (SAPINS)	0.01	0.02	-	-	0.03	1.15	3.25	-	-	4.40*
HERNANDIA CORDIFERA (BOIS BLEU)	0.92	0.85	0.50	0.82	3.09	148.46	137.20	80.04	132.32	498.02*
ELAEOCARPUS PERSICAEFOLIUS (CERISIER)	0.17	0.13	0.09	0.24	0.63	26.62	20.88	14.37	39.31	101.18*
ANTHOLOMA SP.	0.01	-	-	0.03	0.05	2.31	-	-	4.97	7.28*
*PILIOCALYX L.*SYZYGIUM SP.*METROSID. SP.	4.06	3.38	2.72	6.05	16.22*	655.28	544.33	439.19	975.88	2614.68*
GEISSOIS RACEMOSA (FAUX TAMANOU)	0.21	0.10	0.17	0.93	1.41	33.79	16.40	26.68	149.87	226.74*
MELALEUCA LEUCADENDRON (NIAOULI)	0.13	0.02	0.02	0.03	0.21	20.96	3.61	3.35	5.26	33.18*
ALBIZZIA GRANULOSA (ACACIA)	0.36	0.42	0.41	0.48	1.67	58.36	67.11	65.67	78.08	289.22*
SCHEFFLERA GABRIELLA (RALIA)	2.03	1.46	0.78	0.40	4.66	326.61	235.63	125.19	63.91	751.34*
CUNONIA AUSTRORCALEDONICA	0.06	0.07	0.05	0.30	0.48	9.21	11.93	8.21	47.95	77.30*
COUTHOVIA NEOCALEDONICA	0.61	0.46	0.39	0.48	1.95	98.09	74.64	63.36	78.10	314.19*
ANISOMALLON CLUSIAEFOLIUM (KOKA)	0.27	0.23	0.14	0.28	0.92	44.03	37.28	22.58	44.37	148.25*
ALEURITES MOLUCCANA (BANCOULIER)	-	0.01	-	-	0.01	-	1.62	-	-	1.62*
*CUPANIOPSIS APIOCARPA*FLINDERSIA FOURN.	0.87	0.49	0.12	0.11	1.58*	139.51	79.43	18.60	17.18	254.73*
NOTHOFAGUS SP.	0.06	-	-	0.02	0.07	9.23	-	-	2.84	12.07*
CASUARINA SP. (BOIS DE FER)	0.12	0.20	0.07	0.10	0.49	19.62	32.45	10.92	16.09	79.09*
SOUS-TOTAL	9.88	7.85	5.45	10.27	33.46*	1593.23	1265.77	878.16	1656.14	5393.30*
GROUPE 3										
*PYCNANDRA SP. * NIEMEYERA BALANSAE	1.58	1.49	0.93	1.03	5.03*	253.92	240.10	149.82	166.80	810.64*
CRYPTOCARYA SP. (CITRONELLE)	1.44	1.01	0.51	0.56	3.52	232.42	162.55	82.09	90.16	567.22*
DYSOXYLUM SP.	1.49	1.42	0.92	1.63	5.44	239.59	228.17	147.76	261.98	877.51*
*DIVERSES SAPINDACEES*POLYALTHIA NITIDIS.	0.36	0.31	0.20	0.08	0.96*	58.36	50.71	32.84	13.53	155.44*
*BISCHOFFIA JAVANICA*HEMICYCLIA DEPLANCH.	0.02	0.03	0.03	0.02	0.10*	3.46	4.87	4.37	3.78	16.48*
AUTRES CONIFERES	0.05	0.04	0.04	0.12	0.25	8.08	6.49	6.55	18.93	40.06*
CANARIUM SP.	0.15	0.26	0.27	0.71	1.38	23.55	41.76	43.10	114.22	222.62*
*FICUS SP. * SPARATTOSYCE DIOICA	0.03	-	-	-	0.03*	4.62	-	-	-	4.62*
ILEX SEBERTII	0.01	0.03	0.03	-	0.07	2.31	4.87	4.37	-	11.55*
*NEMUARON SP. * HEDYCARYA SP.	0.08	0.05	-	-	0.13*	12.69	8.11	-	-	20.81*
DEPLANCHEA SPECIOSA (POINDEA)	0.07	0.06	0.06	0.02	0.21	11.26	8.95	10.26	2.71	33.18*
AUTRES MYRTACEES	0.08	0.13	0.05	0.13	0.39	12.69	21.09	8.74	20.39	62.91*
MYODOCARPUS SP.	0.01	-	-	-	0.01	2.05	-	-	-	2.05*
SEMOCARPUS ATRA	0.03	0.02	0.01	-	0.06	4.62	3.25	2.18	-	10.05*
*STORCKIELLA PANCHERI*ALBIZZIA STREPTOC.	0.01	-	-	-	0.03*	2.18	-	-	-	4.23*
DIVERS DETERMINES	0.06	0.08	0.04	0.10	0.27	8.97	12.72	6.55	15.62	43.86*
DIVERS INCONNUS	0.11	0.12	0.09	0.10	0.43	17.31	19.47	15.29	16.56	68.64*
SOUS-TOTAL	5.57	5.04	3.20	4.50	18.31*	898.07	813.11	515.98	724.69	2951.85*
TOUTES ESSENCES	20.83	18.36	13.58	25.82	78.60*	3358.19	2960.06	2189.76	4163.07	12671.09*

LE TIRET - SIGNIFIE ABSENCE TOTALE D ARBRES ET 0.00 ARRondi A ZERO (PRESENCE D ARBRES, MAIS EN PETIT NOMBRE)

MARGES D INCERTITUDE SUR LES VOLUMES

POUR LA REGION EST (MASSIFS 1 A 6)

175.2400 HA
TAUX DE SONDAGE = 161209.0000 HA = .109 %

Table with columns: ESSENCE, DE 40 A 50 CM, DE 50 A 60 CM, DE 60 A 70 CM*, PLUS DE 70 CM*, PLUS DE 40 CM*. Rows list various tree species like CALOPHYLLUM CALEDONI, MONTROUZIERA CAULIFLORA, etc.

LE TIRET - SIGNIFIE ABSENCE TOTALE D ARBRES ET 0.00 ARRONDI A ZERO (PRESENCE D ARBRES, MAIS EN PETIT NOMBRE)

NOMBRE D ARBRES COMPTES EN FORET PAR ESSENCE ET PAR CLASSE DE DIAMETRE
POUR LA REGION EST (MASSIFS 1 A 6)
CLASSE D ACCESSIBILITE FACILE

R.E. 3

SURFACE SONDEE = 78.9644 HA (SAVANE EXCLUE)

ESSENCE	NOMBRE D ARBRES COMPTES EN FORET PAR CLASSE DE DIAMETRE (CM)										
	DE 20	DE 30	DE 40	DE 50	DE 60	DE 70	DE 80	PLUS*	PLUS*	PLUS*	
	A 30	A 40	A 50	A 60	A 70	A 80	A 95	DE 95*	DE 40*	DE 60*	

GRUPE 1											
*CALOPHYLLUM CALEDONI.*MONTANUM (TAMANOU)	259	132	103	70	61	64	30	32*	360*	187*	
MONTROUZIERA CAULIFLORA (HOUP)	67	53	47	35	23	22	5	10	142*	60*	
GARCINIA SP. (FAUX HOUP)	148	69	33	12	2	1	-	2	50*	5*	
AGATHIS SP. (KAORI)	17	7	6	8	4	4	2	3	27*	13*	
*KERMADECIA R.*MACADAMIA R.*SLEUMEROD. A.*	74	45	57	42	20	9	6	2*	136*	37*	
CROSSOSTYLIS GRANDIFLORA (PALETU. MONT.)	147	107	83	83	36	13	10	1	226*	60*	
SOUS-TOTAL	712	413	329	250	146	113	53	50*	941*	362*	
GRUPE 2											
ARAUCARIA SP. (SAPINS)			1	1	-	-	-	-	2*	-*	
HERNANDIA CORDIFERA (BOIS BLEU)		94	59	23	13	9	3	201*	48*		
ELAEOCARPUS PERSICAEFOLIUS (CERISIER)		18	7	4	-	2	1	32*	7*		
*PILIOCALYX L.*SYZYGIUM SP.*METROSID. SP.*		249	148	86	49	29	30*	591*	194*		
GEISSOIS RACEMOSA (FAUX TAMANOU)		15	4	4	7	5	3	38*	19*		
MELALEUCA LEUCADENDRON (NTAOLUI)		7	3	1	-	1	-	12*	2*		
ALBIZZIA GRANULOSA (ACACIA)		18	9	10	3	3	3	46*	19*		
SCHEFFLERA GABRIELLA (RALIA)		149	79	20	7	1	-	256*	28*		
CUNONIA AUSTRONATIONICA		7	6	3	7	1	4	28*	15*		
COUTHOVIA NEOCALEDONICA		33	12	9	6	4	1	65*	20*		
ANISOMALLON CLUSIAEFOLIUM (KOKA)		12	9	5	5	2	-	33*	12*		
ALEURITES MOLLUCANA (BANCOULIER)		-	1	-	-	-	-	1*	-*		
*CUPANIOPSIS APIOCARPA*FLINDERSIA FOURN.		71	20	2	2	1	-*	96*	5*		
CASUARINA SP. (BOIS DE FER)		17	20	5	3	2	-	47*	10*		
SOUS-TOTAL			691	378	172	102	60	45*	1448*	379*	
GRUPE 3											
PYCNANDRA SP. + NIEMEYERA BALANSAE			97	53	24	11	8	1	194*	44*	
CRYPTOCARYA SP. (CITRONELLE)		100	52	15	8	2	-	177*	25*		
DYSOXYLUM SP.		131	95	43	30	11	10	320*	94*		
*DIVERSES SAPINDACEES*POLYALTHIA NITIDIS.*		37	19	9	2	-	-*	67*	11*		
*BISCHOFFIA JAVANICA*HEMICYCLIA DEPLANCH.*		2	2	1	-	-	-*	5*	1*		
AUTRES CONIFERES		4	2	3	2	2	-	13*	7*		
CANARIUM SP.		17	19	13	6	9	6	70*	34*		
FICUS SP. + SPARATTOSYCE DIOICA		2	-	-	-	-	-	2*	-*		
ILEX SEBERTII		2	1	1	-	-	-	4*	1*		
NEMUARON SP. + HEDYCARYA SP.		4	3	-	-	-	-	7*	-*		
DEPLANCHEA SPECIOSA (POINDEA)		6	4	4	-	-	-	14*	4*		
AUTRES MYRTACEES		8	7	3	2	1	1	22*	7*		
SENECARPUS ATRA		2	1	-	-	-	-	3*	-*		
*STORCKIELLA PANCHERI*ALBIZZIA STREPTOC.*		-	-	1	-	-	-*	1*	1*		
DIVERS DETERMINES		6	4	-	-	-	-	10*	-*		
DIVERS INCONNUS		14	7	7	1	1	1	31*	10*		
SOUS-TOTAL			432	269	124	62	34	19*	940*	239*	
TOUTES ESSENCES			1452	897	442	277	147	114*	3329*	980*	

CLASSE D ACCESSIBILITE DIFFICILE

SURFACE SONDEE = 93.5718 HA (SAVANE EXCLUE)

ESSENCE	NOMBRE D ARBRES COMPTES EN FORET PAR CLASSE DE DIAMETRE (CM)										
	DE 20	DE 30	DE 40	DE 50	DE 60	DE 70	DE 80	PLUS*	PLUS*	PLUS*	
	A 30	A 40	A 50	A 60	A 70	A 80	A 95	DE 95*	DE 40*	DE 60*	

GRUPE 1											
*CALOPHYLLUM CALEDONI.*MONTANUM (TAMANOU)	185	135	124	103	85	56	37	42*	447*	220*	
MONTROUZIERA CAULIFLORA (HOUP)	125	104	103	97	56	27	15	9	307*	107*	
GARCINIA SP. (FAUX HOUP)	184	80	43	9	6	3	-	-	61*	9*	
AGATHIS SP. (KAORI)	37	29	16	7	14	4	2	2	45*	22*	
*KERMADECIA R.*MACADAMIA R.*SLEUMEROD. A.*	58	68	47	34	24	19	6	4*	134*	53*	
CROSSOSTYLIS GRANDIFLORA (PALETU. MONT.)	316	210	182	90	50	16	6	2	346*	74*	
SOUS-TOTAL	905	626	515	340	235	125	66	59*	1340*	485*	
GRUPE 2											
ARAUCARIA SP. (SAPINS)			1	-	-	-	-	-	1*	-*	
HERNANDIA CORDIFERA (BOIS BLEU)		51	33	16	9	4	2	115*	31*		
ELAEOCARPUS PERSICAEFOLIUS (CERISIER)		8	7	3	6	3	-	27*	12*		
ANTHOLOMA SP.		2	-	-	-	-	1	3*	1*		
*PILIOCALYX L.*SYZYGIUM SP.*METROSID. SP.*		390	217	128	63	54	33*	885*	278*		
GEISSOIS RACEMOSA (FAUX TAMANOU)		14	6	8	6	6	8	48*	28*		
MELALEUCA LEUCADENDRON (NTAOLUI)		10	-	1	1	-	-	12*	2*		
ALBIZZIA GRANULOSA (ACACIA)		39	36	22	8	1	3	109*	34*		
SCHEFFLERA GABRIELLA (RALIA)		170	79	41	9	2	2	303*	54*		
CUNONIA AUSTRONATIONICA		2	2	1	-	1	-	6*	2*		
COUTHOVIA NEOCALEDONICA		52	34	20	10	2	1	119*	33*		
ANISOMALLON CLUSIAEFOLIUM (KOKA)		31	16	6	6	2	-	61*	14*		
*CUPANIOPSIS APIOCARPA*FLINDERSIA FOURN.		65	33	7	3	-	-*	108*	10*		
NOTHOFAGUS SP.		8	-	-	-	1	-	9*	1*		
SOUS-TOTAL			842	464	253	122	75	50*	1806*	500*	
GRUPE 3											
PYCNANDRA SP. + NIEMEYERA BALANSAE			151	108	49	17	10	4	339*	80*	
CRYPTOCARYA SP. (CITRONELLE)		127	57	25	15	3	2	229*	45*		
DYSOXYLUM SP.		103	58	29	14	7	5	216*	55*		
*DIVERSES SAPINDACEES*POLYALTHIA NITIDIS.*		20	15	7	3	-	-*	45*	10*		
*BISCHOFFIA JAVANICA*HEMICYCLIA DEPLANCH.*		1	1	1	-	-	-*	4*	2*		
AUTRES CONIFERES		3	2	-	2	-	-	7*	2*		
CANARIUM SP.		6	9	8	4	3	2	32*	17*		
FICUS SP. + SPARATTOSYCE DIOICA		2	-	-	-	-	-	2*	-*		
ILEX SEBERTII		-	2	1	-	-	-	3*	1*		
NEMUARON SP. + HEDYCARYA SP.		7	2	-	-	-	-	9*	-*		
DEPLANCHEA SPECIOSA (POINDEA)		5	2	1	1	-	-	9*	2*		
AUTRES MYRTACEES		3	6	1	-	-	-	10*	1*		
HYDROCARPUS SP.		2	-	-	-	-	-	2*	-*		
SENECARPUS ATRA		2	1	1	-	-	-	4*	1*		
*STORCKIELLA PANCHERI*ALBIZZIA STREPTOC.*		2	-	-	-	-	-*	2*	-*		
DIVERS DETERMINES		2	4	3	2	-	2	13*	7*		
DIVERS INCONNUS		1	5	-	-	-	-	7*	1*		
SOUS-TOTAL			437	272	126	58	24	16*	933*	224*	
TOUTES ESSENCES			1794	1076	614	305	165	125*	4079*	1209*	

LE TIRET = SIGNIFIE ABSENCE TOTALE D ARBRES

VOLUMES BRUTS MOYENS ET TOTAUX PAR ESSENCE ET PAR CLASSE DE DIAMETRE
POUR LA REGION EST (MASSIFS 1 A 6)
CLASSE D ACCESSIBILITE FACILE

R.E. 4

80.9669 HA
TAUX DE SONDAGE = ----- = .104 %
78178.0000 HA

ESSENCE	VOLUMES BRUTS A L HECTARE (M3/HA)					VOLUMES BRUTS TOTAUX (1000 M3)				
	PAR CLASSE DE DIAMETRE (CM)					PAR CLASSE DE DIAMETRE (CM)				
	DE 40 A 50	DE 50 A 60	DE 60 A 70	PLUS DE 70	PLUS*	DE 40 A 50	DE 50 A 60	DE 60 A 70	PLUS DE 70	PLUS*
GROUPE 1										
CALOPHYLLUM CALEDONI.+MONTANUM (TAMANOU)	1.41	1.42	1.72	6.64	11.20	110.38	111.07	134.50	519.46	875.41*
MONTROUZIERA CAULIFLORA (HOUP)	.72	.77	.69	1.92	4.09	56.16	59.94	53.67	149.74	319.50*
GARCINIA SP. (FAUX HOUP)	.50	.26	.06	.18	1.00	39.43	20.55	4.67	13.87	78.52*
AGATHIS SP. (KAORI)	.12	.23	.16	.63	1.14	9.10	17.87	12.38	49.56	88.91*
KERMADECIA R.+MACADAMIA R.+SLEUMEROD. A.	.76	.81	.53	.72	2.82	59.79	63.53	41.37	56.01	220.71*
CROSSOSTYLIS GRANDIFLORA (PALETU. MONT.)	1.02	1.47	.88	.90	4.27	79.58	115.10	68.41	70.55	333.64*
SOUS-TOTAL	4.53	4.96	4.03	10.99	24.52*	354.45	388.06	315.00	859.19	1916.70*
GROUPE 2										
ARAUCARIA SP. (SAPINS)	.02	.02	-	-	.04	1.21	1.70	-	-	2.91*
HERNANDIA CORDIFERA (BOIS BLEU)	1.29	1.18	.63	1.12	4.23	101.92	92.35	49.54	87.86	330.77*
ELAEOCARPUS PERSICAEFOLIUS (CERISIER)	.25	.14	.11	.16	.66	19.34	10.96	8.62	12.73	51.64*
PILLOCALYX L.+SYZYGIUM SP.+METROSID. SP.	3.44	2.96	2.37	5.58	14.35	268.66	231.66	185.25	436.10	1121.67*
GEISSOIS RACEMOSA (FAUX TAMANOU)	.26	.08	.14	.69	1.17	20.42	6.26	10.77	54.24	91.69*
MELALEUCA LEUCADENDRON (NIAOULI)	.17	.05	.02	.04	.28	13.54	3.78	1.76	3.18	22.26*
ALBIZZIA GRANULOSA (ACACIA)	.25	.18	.28	.45	1.15	19.34	14.09	21.54	35.22	90.19*
SCHEFFLERA GABRIELLA (RALIA)	2.05	1.58	.55	.30	4.48	160.12	123.66	43.08	23.72	350.58*
CUNONIA AUSTROROCALDONICA	.10	.12	.08	.59	.89	7.52	9.39	6.46	46.50	69.87*
COUTHONIA NEOCALEDONICA	.51	.26	.26	.50	1.54	39.97	20.44	20.64	39.00	120.04*
ANISOMALLON CLUSIAEFOLIUM (KOKA)	.16	.18	.14	.28	.76	12.90	14.09	10.77	21.86	59.62*
ALEURITES MOLUCCANA (BANCOULIER)	-	.02	-	-	.02	-	1.70	-	-	1.70*
CUPANIOPSIS APIOCARPA+FLINDERSIA FOURN.	.98	.40	.06	.12	1.55	76.44	31.31	4.31	9.51	121.56*
CASUARINA SP. (BOIS DE FER)	.26	.44	.15	.22	1.06	20.59	34.06	11.47	16.89	83.01*
SOUS-TOTAL	9.74	7.62	4.79	10.06	32.20*	761.07	595.45	374.21	786.79	2517.52*
GROUPE 3										
PYCNANDRA SP. + NIEMEYERA BALANSAE	1.33	1.06	.66	.86	3.91	104.24	82.96	51.70	66.96	305.85*
CRYPTOCARYA SP. (CITRONELLE)	1.37	1.04	.41	.39	3.22	107.46	81.39	32.31	30.39	251.56*
DYSOXYLUM SP.	1.80	1.90	1.18	2.33	7.21	140.78	148.70	92.62	181.80	563.90*
DIVERSES SAPINDACEES+POLYALTHIA NITIDIS.	.51	.38	.25	.07	1.21	39.76	29.74	19.39	5.68	94.57*
BISCHOFFIA JAVANICA+HEMICYCLIA DEPLANCH.	.03	.04	.03	-	.10	2.42	3.41	2.29	-	8.12*
AUTRES CONIFERES	.06	.04	.09	.18	.37	4.85	3.41	6.88	13.91	29.04*
CAHARIUM SP.	.23	.38	.36	1.11	2.08	18.27	29.74	28.00	86.90	162.91*
FICUS SP. + SPARATTOSYCE DIOICA	.03	-	-	-	.03	2.42	-	-	-	2.42*
ILEX SEBERTII	.03	.02	.03	-	.08	2.42	1.70	2.29	-	6.42*
NEHUARON SP. + HEDYCARIA SP.	.06	.07	-	-	.13	4.85	5.11	-	-	9.95*
DEPLANCHEA SPECIOSA (POINDEA)	.08	.08	.11	-	.27	6.45	6.26	8.62	-	21.33*
AUTRES MYRTACEES	.12	.15	.09	.27	.64	9.69	11.92	6.88	21.40	49.89*
SEMECARPUS ATRA	.03	.02	-	-	.05	2.42	1.70	-	-	4.13*
STORCKIELLA PANCHERI+ALBIZZIA STREPTOC.	-	-	.03	-	.03	-	-	2.15	-	2.15*
DIVERS DETERMINES	.09	.09	-	-	.17	6.99	6.67	-	-	13.67*
DIVERS INCONNUS	.22	.15	.21	.16	.73	16.96	11.92	16.05	12.17	57.10*
SOUS-TOTAL	6.01	5.43	3.44	5.36	20.25*	469.99	424.64	269.19	419.20	1583.01*
TOUTES ESSENCES	20.28	18.01	12.26	26.42	76.97*	1585.51	1408.15	958.39	2065.18	6017.23*

CLASSE D ACCESSIBILITE DIFFICILE

94.2731 HA
TAUX DE SONDAGE = ----- = .114 %
83031.0000 HA

ESSENCE	VOLUMES BRUTS A L HECTARE (M3/HA)					VOLUMES BRUTS TOTAUX (1000 M3)				
	PAR CLASSE DE DIAMETRE (CM)					PAR CLASSE DE DIAMETRE (CM)				
	DE 40 A 50	DE 50 A 60	DE 60 A 70	PLUS DE 70	PLUS*	DE 40 A 50	DE 50 A 60	DE 60 A 70	PLUS DE 70	PLUS*
GROUPE 1										
CALOPHYLLUM CALEDONI.+MONTANUM (TAMANOU)	1.46	1.80	2.06	6.43	11.75	121.22	149.08	170.95	534.14	975.39*
MONTROUZIERA CAULIFLORA (HOUP)	1.35	1.82	1.44	2.20	6.82	112.27	151.52	119.19	183.06	566.04*
GARCINIA SP. (FAUX HOUP)	.56	.17	.15	.10	.99	46.87	14.06	12.77	8.37	82.07*
AGATHIS SP. (KAORI)	.27	.17	.48	.54	1.46	22.13	14.26	39.53	45.13	121.06*
KERMADECIA R.+MACADAMIA R.+SLEUMEROD. A.	.54	.56	.55	1.06	2.71	44.97	46.91	45.29	87.94	225.11*
CROSSOSTYLIS GRANDIFLORA (PALETU. MONT.)	1.92	1.37	1.04	.77	5.10	159.18	113.84	86.67	63.98	423.67*
SOUS-TOTAL	6.10	5.90	5.71	11.11	28.82*	506.64	489.68	474.40	922.61	2393.33*
GROUPE 2										
ARAUCARIA SP. (SAPINS)	-	.02	-	-	.02	-	1.55	-	-	1.55*
HERNANDIA CORDIFERA (BOIS BLEU)	.60	.57	.38	.56	2.11	49.99	47.12	31.44	46.54	175.09*
ELAEOCARPUS PERSICAEFOLIUS (CERISIER)	.09	.12	.07	.31	.60	7.84	9.99	5.89	26.03	49.77*
ANTHOLOMA SP.	.43	-	-	.06	.08	2.21	-	-	4.76	6.97*
PILLOCALYX L.+SYZYGIUM SP.+METROSID. SP.	4.60	3.73	3.03	6.46	17.83	382.30	309.83	251.50	536.52	1480.16*
GEISSOIS RACEMOSA (FAUX TAMANOU)	.17	.12	.19	1.13	1.61	13.72	9.99	15.72	94.01	133.45*
MELALEUCA LEUCADENDRON (NIAOULI)	.09	-	.02	.03	.14	7.72	-	1.61	2.14	11.46*
ALBIZZIA GRANULOSA (ACACIA)	.46	.62	.52	.51	2.11	38.23	51.40	43.23	42.63	175.49*
SCHEFFLERA GABRIELLA (RALIA)	2.01	1.36	.97	.48	4.81	166.64	112.80	80.56	39.56	399.56*
CUNONIA AUSTROROCALDONICA	.02	.03	.02	.04	.12	1.96	2.86	1.96	3.49	10.27*
COUTHONIA NEOCALEDONICA	.69	.64	.50	.47	2.30	57.45	52.82	41.84	39.20	191.31*
ANISOMALLON CLUSIAEFOLIUM (KOKA)	.37	.28	.14	.27	1.05	30.39	22.84	11.79	22.54	87.56*
CUPANIOPSIS APIOCARPA+FLINDERSIA FOURN.	.77	.57	.17	.09	1.60	63.84	47.49	13.88	7.77	132.99*
NOTHOFAGUS SP.	.11	-	-	.03	.14	8.84	-	-	2.72	11.56*
SOUS-TOTAL	10.01	8.05	6.01	10.45	34.53*	831.14	668.71	499.42	867.91	2867.17*
GROUPE 3										
PYCNANDRA SP. + NIEMEYERA BALANSAE	1.78	1.86	1.16	1.19	5.99	148.02	154.20	96.28	98.62	497.12*
CRYPTOCARYA SP. (CITRONELLE)	1.50	.98	.59	.71	3.78	124.49	81.38	49.12	58.60	313.60*
DYSOXYLUM SP.	1.22	1.00	.69	1.02	3.92	100.97	82.81	56.98	84.99	325.75*
DIVERSES SAPINDACEES+POLYALTHIA NITIDIS.	.24	.26	.17	.09	.75	19.61	21.42	13.75	7.77	62.55*
BISCHOFFIA JAVANICA+HEMICYCLIA DEPLANCH.	.01	.02	.03	.04	.10	1.10	1.55	2.09	3.62	8.37*
AUTRES CONIFERES	.04	.04	-	.07	.14	3.31	3.11	-	5.44	11.86*
CAHARIUM SP.	.07	.15	.19	.36	.78	5.88	12.85	15.72	30.09	64.54*
FICUS SP. + SPARATTOSYCE DIOICA	.03	-	-	-	.03	2.21	-	-	-	2.21*
ILEX SEBERTII	-	.04	.03	-	.06	-	3.11	2.09	-	5.20*
NEHUARON SP. + HEDYCARIA SP.	.09	.04	-	-	.13	7.73	3.11	-	-	10.84*
DEPLANCHEA SPECIOSA (POINDEA)	.06	.03	.02	.03	.15	4.90	2.86	1.96	2.59	12.31*
AUTRES MYRTACEES	.04	.11	.03	-	.18	3.31	9.32	2.09	-	14.73*
MYODOCARPUS SP.	.02	-	-	-	.02	1.96	-	-	-	1.96*
SEMECARPUS ATRA	.03	.02	.03	-	.07	2.21	1.55	2.09	-	5.86*
STORCKIELLA PANCHERI+ALBIZZIA STREPTOC.	.03	-	-	-	.03	2.09	-	-	-	2.09*
DIVERS DETERMINES	.03	.07	.08	.18	.36	2.21	6.09	6.28	14.95	29.53*
DIVERS INCONNUS	.01	.09	-	.06	.16	1.10	7.77	-	4.76	13.63*
SOUS-TOTAL	5.19	4.71	2.99	3.75	16.65*	431.12	391.13	248.46	311.44	1382.15*
TOUTES ESSENCES	21.30	18.66	14.72	25.32	80.00*	1768.90	1549.51	1222.28	2101.96	6642.65*

LE TIRET - SIGNIFIE ABSENCE TOTALE D ARBRES ET 0.00 ARRondi A ZERO (PRESENCE D ARBRES, MAIS EN PETIT NOMBRE)

NOMBRE D ARBRES COMPTES EN FORET PAR ESSENCE ET PAR CLASSE DE DIAMETRE
POUR LA REGION EST (MASSIFS 1 A 6)
CLASSE D ALTITUDE DE MOINS DE 500 M

R.E. 5

SURFACE SONDEE = 75.9705 HA (SAVANE EXCLUE)

ESSENCE	NOMBRE D ARBRES COMPTES EN FORET PAR CLASSE DE DIAMETRE (CM)									
	DE 20 A 30	DE 30 A 40	DE 40 A 50	DE 50 A 60	DE 60 A 70	DE 70 A 80	DE 80 A 95	PLUS* DE 95*	PLUS* DE 40*	PLUS* DE 60*
GROUPE 1										
*CALOPHYLLUM CALEDONI.*MONTANUM (TAMANOU)*	206	100	75	54	47	37	14	22*	249*	120*
MONTROUZIERA CAULIFLORA (HOUP)	47	35	43	32	20	18	8	9*	130*	55*
GARCINIA SP. (FAUX HOUP)	171	58	42	5	1	2	-	2*	52*	5*
AGATHIS SP. (KAORI)	8	4	8	3	4	2	1	1*	19*	8*
*KERMADECIA R.*MACADAMIA R.*SLEUMEROD. A.*	79	46	49	41	20	14	5	-*	129*	39*
CROSSOSTYLIS GRANDIFLORA (PALETU. MONT.)	155	91	69	55	24	10	5	1*	164*	40*
SOUS-TOTAL	666	334	286	190	116	83	33	35*	743*	267*
GROUPE 2										
HERNANDIA CORDIFERA (BOIS BLEU)			106	58	25	18	8	3	218*	54*
ELAEOCARPUS PERSICAEFOLIUS (CERISIER)			14	8	4	2	2	-	30*	8*
ANTHOLOMA SP.			2	-	-	-	-	1	3*	1*
*PILIOCALYX L.*SYZYGIUM SP.*METROSID. SP.*			242	113	58	41	31	25*	510*	155*
GEISSOIS RACEMOSA (FAUX TAMANOU)			25	10	8	10	9	8	7*	35*
MELALEUCA LEUCADENDRON (NIAOULI)			13	3	1	-	1	-	18*	2*
ALBIZZIA GRANULOSA (ACACIA)			30	29	17	8	4	4	92*	33*
SCHEFFLERA GABRIELLA (RALIA)			145	69	20	3	3	1	241*	27*
CUNONIA AUSTRORAELEDONICA			6	5	3	5	-	2	21*	10*
COUTHOVIA NEOCALEDONICA			36	11	6	4	3	1	61*	14*
ANISOMALLON CLUSIAEFOLIUM (KOKA)			8	9	6	4	3	-	30*	13*
ALEURITES MOLUCCANA (BANCOULIER)			-	1	-	-	-	-	1*	-*
*CUPANIOPSIS APIOCARPA*FLINDERSIA FOURN.			58	24	3	2	1	-*	88*	6*
CASUARINA SP. (BOIS DE FER)			6	6	-	-	-	-	12*	-*
SOUS-TOTAL			691	346	151	97	65	45*	1395*	358*
GROUPE 3										
PYCNANDRA SP. + NIEMEYERA BALANSAE			87	39	28	9	7	4	174*	48*
CRYPTOCARYA SP. (CITRONELLE)			106	52	13	9	4	1	185*	27*
DYSOXYLUM SP.			141	94	37	27	9	11	319*	84*
*DIVERSES SAPINDACEES*POLYALTHIA NITIDIS.*			25	11	4	1	-	-*	41*	5*
*BISCHOFFIA JAVANICA*HEMICYCLIA DEPLANCH.*			2	2	2	1	1	-*	7*	3*
AUTRES CONIFERES			-	-	1	2	1	-	4*	4*
CANARIUM SP.			13	17	10	8	7	7	62*	32*
FICUS SP. + SPARATTOSYCE DIOICA			2	-	-	-	-	-	2*	-*
ILEX SEBERTII			1	-	-	-	-	-	1*	-*
NEMUARON SP. + HEDYCARYA SP.			6	2	-	-	-	-	8*	-*
DEPLANCHEA SPECIOSA (POINDEA)			11	6	5	1	-	-	23*	6*
AUTRES MYRTACEES			11	12	1	1	-	1	26*	3*
SEMECARPUS ATRA			1	1	1	-	-	-	3*	1*
*STORCKIELLA PANCHERI*ALBIZZIA STREPTOC.*			1	-	1	-	-	-*	2*	1*
DIVERS DETERMINES			3	3	3	2	-	2	13*	7*
DIVERS INCONNUS			12	9	6	1	1	1	30*	9*
SOUS-TOTAL			422	248	112	61	30	27*	900*	230*
TOUTES ESSENCES			1399	784	379	241	128	107*	3038*	855*

CLASSE D ALTITUDE DE 500 M A 800 M

SURFACE SONDEE = 77.9109 HA (SAVANE EXCLUE)

ESSENCE	NOMBRE D ARBRES COMPTES EN FORET PAR CLASSE DE DIAMETRE (CM)									
	DE 20 A 30	DE 30 A 40	DE 40 A 50	DE 50 A 60	DE 60 A 70	DE 70 A 80	DE 80 A 95	PLUS* DE 95*	PLUS* DE 40*	PLUS* DE 60*
GROUPE 1										
*CALOPHYLLUM CALEDONI.*MONTANUM (TAMANOU)*	230	160	145	112	98	82	52	50*	539*	282*
MONTROUZIERA CAULIFLORA (HOUP)	104	89	83	79	52	30	12	10*	266*	104*
GARCINIA SP. (FAUX HOUP)	145	85	34	16	7	2	-	-*	59*	9*
AGATHIS SP. (KAORI)	24	17	3	6	6	3	2	4*	24*	15*
*KERMADECIA R.*MACADAMIA R.*SLEUMEROD. A.*	43	46	48	31	19	11	7	6*	122*	43*
CROSSOSTYLIS GRANDIFLORA (PALETU. MONT.)	214	137	147	95	47	14	9	2*	314*	72*
SOUS-TOTAL	760	534	460	339	229	142	82	72*	1324*	525*
GROUPE 2										
ARAUCARIA SP. (SAPINS)			1	2	-	-	-	-	3*	-*
HERNANDIA CORDIFERA (BOIS BLEU)			37	33	13	4	4	2	93*	23*
ELAEOCARPUS PERSICAEFOLIUS (CERISIER)			11	5	3	4	3	1	27*	11*
*PILIOCALYX L.*SYZYGIUM SP.*METROSID. SP.*			282	182	120	53	36	33*	706*	242*
GEISSOIS RACEMOSA (FAUX TAMANOU)			3	-	4	3	2	3	15*	12*
MELALEUCA LEUCADENDRON (NIAOULI)			4	-	1	1	-	-	6*	2*
ALBIZZIA GRANULOSA (ACACIA)			20	13	11	3	-	2	49*	16*
SCHEFFLERA GABRIELLA (RALIA)			146	77	35	9	-	1	268*	45*
CUNONIA AUSTRORAELEDONICA			3	3	1	2	2	2	13*	7*
COUTHOVIA NEOCALEDONICA			43	30	22	12	3	1	111*	38*
ANISOMALLON CLUSIAEFOLIUM (KOKA)			23	11	5	6	1	-	46*	12*
*CUPANIOPSIS APIOCARPA*FLINDERSIA FOURN.			72	28	5	3	-	-*	108*	8*
NOTHOFAGUS SP.			2	-	-	1	-	-	3*	1*
CASUARINA SP. (BOIS DE FER)			11	14	5	3	2	-	35*	10*
SOUS-TOTAL			658	398	225	104	53	45*	1483*	427*
GROUPE 3										
PYCNANDRA SP. + NIEMEYERA BALANSAE			108	84	33	14	5	-	244*	52*
CRYPTOCARYA SP. (CITRONELLE)			106	43	25	14	1	-	189*	40*
DYSOXYLUM SP.			85	58	35	16	9	3	206*	63*
*DIVERSES SAPINDACEES*POLYALTHIA NITIDIS.*			32	22	12	4	-	-*	70*	16*
*BISCHOFFIA JAVANICA*HEMICYCLIA DEPLANCH.*			1	1	-	-	-	-*	2*	-*
AUTRES CONIFERES			7	4	2	2	1	-	16*	5*
CANARIUM SP.			10	10	11	2	5	1	39*	19*
FICUS SP. + SPARATTOSYCE DIOICA			2	-	-	-	-	-	2*	-*
ILEX SEBERTII			1	3	2	-	-	-	6*	2*
NEMUARON SP. + HEDYCARYA SP.			5	3	-	-	-	-	8*	-*
AUTRES MYRTACEES			-	1	2	1	1	-	5*	4*
HYODOCARPUS SP.			1	-	-	-	-	-	1*	-*
SEMECARPUS ATRA			3	1	-	-	-	-	4*	-*
*STORCKIELLA PANCHERI*ALBIZZIA STREPTOC.*			1	-	-	-	-	-*	1*	-*
DIVERS DETERMINES			5	4	-	-	-	-	9*	-*
DIVERS INCONNUS			3	3	-	-	-	1	7*	1*
SOUS-TOTAL			370	237	122	53	22	5*	809*	202*
TOUTES ESSENCES			1488	974	576	299	157	122*	3616*	1154*

LE TIRET - SIGNIFIE ABSENCE TOTALE D ARBRES

NOMBRE D ARBRES COMPTES EN FORET PAR ESSENCE ET PAR CLASSE DE DIAMETRE
 POUR LA REGION EST (MASSIFS 1 A 6)
 CLASSE D ALTITUDE DE 800 M ET PLUS

R.E. 6

SURFACE SONDEE = 18,6548 HA (SAVANE EXCLUE)

ESSENCE	NOMBRE D ARBRES COMPTES EN FORET PAR CLASSE DE DIAMETRE (CM)									
	DE 20 A 30	DE 30 A 40	DE 40 A 50	DE 50 A 60	DE 60 A 70	DE 70 A 80	DE 80 A 95	PLUS* DE 95*	PLUS* DE 40*	PLUS* DE 60*
GROUPE 1										
CALOPHYLLUM CALEDONI.+MONTANUM (TAMANOU)			7	7	1	1	1	2*	19*	5*
MONTROUZIERA CAULIFLORA (HOUP)	41	33	24	21	7	1	-	-*	53*	8*
GARCINIA SP. (FAUX HOUP)	16	6	-	-	-	-	-	-*	-*	-*
AGATHIS SP. (KAORI)	22	15	11	6	8	3	1	-*	29*	12*
KERMADECIA R.+MACADAMIA R.+SLEUMEROD. A.	10	21	7	4	5	3	-	-*	19*	8*
CROSSOSTYLIS GRANDIFLORA (PALETU, MONT.)	94	89	49	23	15	5	2	-*	94*	22*
SOUS-TOTAL	191	171	98	61	36	13	4	2*	214*	55*
GROUPE 2										
HERNANDIA CORDIFERA (BOIS BLEU)			2	1	1	-	1	-*	5*	2*
ELAEOCARPUS PERSICAEFOLIUS (CERISIER)			1	1	-	-	-	-*	2*	-*
PILIOCALYX L.+SYZYGIVM SP.+METROSID. SP.			115	70	36	10	16	5*	260*	75*
GEISSOIS RACEMOSA (FAUX TAMANOU)			1	-	-	-	-	-*	1*	-*
ALBIZZIA GRANULOSA (ACACIA)			7	3	4	-	-	-*	14*	4*
SCHEFFLERA GABRIELLA (RALIA)			28	12	6	4	-	-*	50*	10*
COUTHOVIA NEOCALEDONICA			6	5	1	-	-	-*	12*	1*
ANISOMALLON CLUSIAEFOLIUM (KOKA)			12	5	-	1	-	-*	18*	1*
CUPANIOPSIS APIOCARPA+FLINDERSIA FOURN.			6	1	1	-	-	-*	8*	1*
NOTHOFAGUS SP.			6	-	-	-	-	-*	6*	-*
SOUS-TOTAL			184	98	49	23	17	5*	376*	94*
GROUPE 3										
PYCNANDRA SP. + NIEMEYERA BALANSAE			53	38	12	5	6	1*	115*	24*
CRYPTOCARYA SP. (CITRONELLE)			15	14	2	-	-	1*	32*	3*
DYSOXYLUM SP.			8	1	-	1	-	1*	11*	2*
DIVERSES SAPINDACEES+POLYALTHIA NITIDIS.			-	1	-	-	-	-*	1*	-*
CANARIUM SP.			-	1	-	-	-	-*	1*	-*
AUTRES MYRTACEES			-	-	1	-	-	-*	1*	1*
MYODOCARPUS SP.			1	-	-	-	-	-*	1*	-*
DIVERS DETERMINES			-	1	-	-	-	-*	1*	-*
DIVERS INCONNUS			-	-	1	-	-	-*	1*	1*
SOUS-TOTAL			77	56	16	6	6	3*	164*	31*
TOUTES ESSENCES			359	215	101	42	27	10*	754*	180*

LE TIRET - SIGNIFIE ABSENCE TOTALE D ARBRES

VOLUMES BRUTS MOYENS ET TOTAUX PAR ESSENCE ET PAR CLASSE DE DIAMETRE POUR LA REGION EST (MASSIFS 1 A 6) CLASSE D ALTITUDE DE HOINS DE 500 M

R.E. 7

78.1999 HA
TAUX DE SONDEGE = ----- = .086 %
91252.0000 HA

ESSENCE	VOLUMES BRUTS A L HECTARE (M3/HA)					VOLUMES BRUTS TOTAUX (1000 M3)				
	PAR CLASSE DE DIAMETRE (CM)					PAR CLASSE DE DIAMETRE (CM)				
	DE 40 A 50	DE 50 A 60	DE 60 A 70	PLUS DE 70	PLUS*	DE 40 A 50	DE 50 A 60	DE 60 A 70	PLUS DE 70	PLUS*
GROUPE 1										
CALOPHYLLUM CALEDONI.+MONTANUM (TAMANOU)	1.06	1.13	1.37	3.98	7.55*	97.14	103.55	125.24	363.29	689.22*
MONTROUZIERA CAULIFLORA (HOUP)	.68	.73	.62	1.88	3.90*	62.10	66.22	56.40	171.40	356.12*
GARCINIA SP. (FAUX HOUP)	.66	.11	.03	.22	1.03*	60.65	10.35	2.82	20.46	94.28*
AGATHIS SP. (KAORI)	.16	.09	.16	.28	.69*	14.66	8.10	14.96	25.50	63.23*
KERMADECIA R.+MACADAMIA R.+SLEUMEROD. A.	.68	.82	.55	.75	2.80*	62.12	74.95	50.00	68.05	255.11*
CROSSOSTYLIS GRANDIFLORA (PALETU. MONT.)	.88	1.01	.60	.61	3.10*	79.95	92.18	55.12	55.89	283.13*
SOUS-TOTAL	4.13	3.89	3.34	7.72	19.08*	376.63	355.35	304.54	704.58	1741.10*
GROUPE 2										
HERNANDIA CORDIFERA (BOIS BLEU)	1.51	1.20	.71	1.30	4.73*	137.67	109.72	65.08	118.72	431.19*
ELAEOCARPUS PERSICAEFOLIUS (CERISIER)	.20	.17	.11	.18	.66*	18.18	15.13	10.41	16.12	59.85*
ANTHOLOMA SP.	.03	-	-	.07	.10*	2.93	-	-	6.30	9.23*
PILIOCALYX L.+SYZYGIUM SP.+METROSID. SP.	3.46	2.34	1.65	5.16	12.61*	315.60	213.76	150.99	470.60	1150.95*
GEISSOIS RACEMOSA (FAUX TAMANOU)	.41	.23	.26	1.63	2.53*	37.66	20.81	23.43	149.14	231.05*
MELALEUCA LEUCADENDRON (NIAOULI)	.25	.05	.02	.04	.36*	22.49	4.57	2.13	3.84	33.04*
ALBIZZIA GRANULOSA (ACACIA)	.43	.60	.48	.77	2.29*	38.96	54.86	44.26	70.48	208.56*
SCHEFFLERA GABRIELLA (RALIA)	2.06	1.43	.57	.33	4.40*	188.32	130.53	52.06	30.31	401.22*
CUNONIA AUSTRORHEODONICA	.09	.10	.09	.34	.61*	7.79	9.46	7.81	30.93	55.99*
COUTHOVIA NEOCALEDONICA	.58	.25	.18	.38	1.39*	52.70	22.64	16.63	35.12	127.09*
ANISOMALLON CLUSIAEFOLIUM (KOKA)	.11	.19	.17	.30	.77*	10.39	17.03	15.62	27.62	70.65*
ALEURITES MOLLUCANA (BANCOULIER)	-	.02	-	-	.02*	-	2.06	-	-	2.06*
CUPANIOPSIS APIOCARPA+FLINDERSIA FOURN.	.83	.50	.09	.13	1.53*	75.33	45.40	7.81	11.50	140.03*
CASUARINA SP. (BOIS DE FER)	.10	.14	-	-	.23*	8.78	12.35	-	-	21.13*
SOUS-TOTAL	10.05	7.21	4.34	10.64	32.24*	916.80	658.32	396.23	970.69	2942.03*
GROUPE 3										
PYCNANDRA SP. + NIEMEYERA BALANSAE	1.24	.81	.80	.98	3.82*	112.99	73.78	72.89	89.31	348.97*
CRYPTOCARYA SP. (CITRONELLE)	1.51	1.08	.37	.61	3.57*	137.67	98.37	33.84	55.54	325.42*
DYSOXYLUM SP.	2.01	1.95	1.06	2.28	7.29*	183.12	177.82	96.32	207.79	665.06*
DIVERSES SAPINDACEES+POLYALTHIA NITIDIS.	.36	.23	.11	.04	.74*	32.47	20.81	10.41	3.43	67.12*
BISCHOFFIA JAVANICA+HEMICYCLIA DEPLANCH.	.03	.05	.06	.05	.19*	2.93	4.12	5.54	4.80	17.39*
AUTRES CONIFERES	-	-	.03	.13	.16*	-	-	2.77	12.01	14.78*
CANARIUM SP.	.19	.35	.29	1.19	2.01*	16.88	32.16	26.03	108.75	183.83*
FICUS SP. + SPARATTOSYCE DIOICA	.03	-	-	-	.03*	2.93	-	-	-	2.93*
ILEX SEBERTII	.02	-	-	-	.02*	1.46	-	-	-	1.46*
NEMUARON SP. + HEDYCARYA SP.	.10	.05	-	-	.14*	8.78	4.12	-	-	12.90*
DEPLANCHEA SPECIOSA (POINDEA)	.16	.12	.14	.04	.46*	14.29	11.35	13.02	3.43	42.09*
AUTRES MYRTACEES	.18	.27	.03	.19	.67*	16.10	24.70	2.77	17.46	61.03*
SEMECARPUS ATRA	.02	.02	.03	-	.07*	1.46	2.06	2.77	-	6.29*
STORCKIELLA PANCHERI+ALBIZZIA STREPTOC.	.02	-	.03	-	.04*	1.46	-	2.60	-	4.07*
DIVERS DETERMINES	.05	.07	.09	.22	.42*	4.39	6.17	8.31	19.81	38.69*
DIVERS INCONNUS	.19	.20	.18	.16	.74*	17.57	18.52	16.63	14.71	67.42*
SOUS-TOTAL	6.08	5.19	3.22	5.89	20.38*	554.51	473.97	293.92	537.05	1859.45*
TOUTES ESSENCES	20.25	16.30	10.90	24.24	71.70*	1847.94	1487.63	994.68	2212.32	6542.58*

CLASSE D ALTITUDE DE 500 M A 800 M

78.3853 HA
TAUX DE SONDEGE = ----- = .141 %
55705.0000 HA

ESSENCE	VOLUMES BRUTS A L HECTARE (M3/HA)					VOLUMES BRUTS TOTAUX (1000 M3)				
	PAR CLASSE DE DIAMETRE (CM)					PAR CLASSE DE DIAMETRE (CM)				
	DE 40 A 50	DE 50 A 60	DE 60 A 70	PLUS DE 70	PLUS*	DE 40 A 50	DE 50 A 60	DE 60 A 70	PLUS DE 70	PLUS*
GROUPE 1										
CALOPHYLLUM CALEDONI.+MONTANUM (TAMANOU)	2.05	2.35	2.85	10.35	17.60*	114.37	130.80	159.03	576.32	980.53*
MONTROUZIERA CAULIFLORA (HOUP)	1.31	1.79	1.60	2.72	7.42*	73.00	99.57	89.30	151.28	413.15*
GARCINIA SP. (FAUX HOUP)	.54	.36	.22	.08	1.20*	29.90	20.17	12.02	4.50	66.59*
AGATHIS SP. (KAORI)	.06	.18	.25	.79	1.28*	3.35	9.87	13.67	44.23	71.11*
KERMADECIA R.+MACADAMIA R.+SLEUMEROD. A.	.67	.62	.52	1.16	2.97*	37.06	34.51	28.93	64.74	165.24*
CROSSOSTYLIS GRANDIFLORA (PALETU. MONT.)	1.86	1.74	1.18	.99	5.78*	103.74	96.96	65.73	55.37	321.80*
SOUS-TOTAL	6.49	7.03	6.62	16.09	36.23*	361.42	391.87	368.69	896.43	2018.42*
GROUPE 2										
ARAUCARIA SP. (SAPINS)	.02	.05	-	-	.06*	.89	2.51	-	-	3.40*
HERNANDIA CORDIFERA (BOIS BLEU)	.53	.68	.37	.49	2.06*	29.27	38.02	20.61	27.10	114.99*
ELAEOCARPUS PERSICAEFOLIUS (CERISIER)	.16	.10	.09	.37	.71*	8.70	5.76	4.76	20.55	39.77*
PILIOCALYX L.+SYZYGIUM SP.+METROSID. SP.	4.00	3.76	3.42	6.54	17.72*	223.05	209.68	190.25	364.04	987.02*
GEISSOIS RACEMOSA (FAUX TAMANOU)	.04	-	.11	.45	.60*	2.37	-	6.34	24.95	33.66*
MELALEUCA LEUCADENDRON (NIAOULI)	.04	-	.02	.03	.10*	2.49	-	1.30	1.72	5.51*
ALBIZZIA GRANULOSA (ACACIA)	.28	.27	.31	.31	1.18*	15.82	14.98	17.44	17.39	65.63*
SCHEFFLERA GABRIELLA (RALIA)	2.07	1.59	1.00	.40	5.07*	115.48	88.71	55.49	22.55	282.23*
CUNONIA AUSTRORHEODONICA	.04	.06	.03	.33	.46*	2.37	3.46	1.59	18.20	25.62*
COUTHOVIA NEOCALEDONICA	.69	.68	.67	.70	2.73*	38.33	37.60	37.13	38.94	152.01*
ANISOMALLON CLUSIAEFOLIUM (KOKA)	.33	.23	.14	.28	.97*	18.19	12.67	7.93	15.36	54.16*
CUPANIOPSIS APIOCARPA+FLINDERSIA FOURN.	1.03	.58	.14	.11	1.87*	57.15	32.56	8.03	6.27	104.01*
NOTHOFAGUS SP.	.03	-	-	.04	.07*	1.78	-	-	2.19	3.98*
CASUARINA SP. (BOIS DE FER)	.18	.32	.15	.22	.87*	9.81	17.55	8.44	12.43	48.23*
SOUS-TOTAL	9.44	8.32	6.45	10.26	34.47*	525.70	463.49	359.29	571.72	1920.20*
GROUPE 3										
PYCNANDRA SP. + NIEMEYERA BALANSAE	1.53	1.74	.94	.78	4.99*	85.42	96.77	52.32	43.37	277.88*
CRYPTOCARYA SP. (CITRONELLE)	1.51	.89	.71	.58	3.68*	83.84	49.54	39.63	32.09	205.11*
DYSOXYLUM SP.	1.21	1.20	1.00	1.26	4.66*	67.23	66.82	55.49	70.01	259.55*
DIVERSES SAPINDACEES+POLYALTHIA NITIDIS.	.45	.45	.34	.15	1.40*	25.31	25.35	19.02	8.36	78.04*
BISCHOFFIA JAVANICA+HEMICYCLIA DEPLANCH.	.02	.02	-	-	.04*	.89	1.25	-	-	2.14*
AUTRES CONIFERES	.11	.09	.06	.13	.39*	6.24	5.01	3.38	7.31	21.94*
CANARIUM SP.	.14	.21	.31	.40	1.06*	7.91	11.52	17.44	22.01	58.87*
FICUS SP. + SPARATTOSYCE DIOICA	.03	.07	.06	-	.03*	1.78	-	-	-	1.78*
ILEX SEBERTII	.02	.07	.06	-	.14*	.89	3.76	3.38	-	8.03*
NEMUARON SP. + HEDYCARYA SP.	.08	.07	-	-	.15*	4.46	3.76	-	-	8.22*
AUTRES MYRTACEES	.01	.02	.06	-	.01*	.79	-	-	-	.79*
SEMECARPUS ATRA	.05	.02	-	-	.07*	2.67	1.25	-	-	3.93*
STORCKIELLA PANCHERI+ALBIZZIA STREPTOC.	.01	-	-	-	.01*	.79	-	-	-	.79*
DIVERS DETERMINES	.08	.09	-	-	.16*	4.26	4.91	-	-	9.17*
DIVERS INCONNUS	.05	.07	-	.07	.18*	2.67	3.76	-	3.84	10.27*
SOUS-TOTAL	5.30	4.94	3.48	3.45	17.17*	295.16	274.97	194.03	192.11	956.28*
TOUTES ESSENCES	21.22	20.29	16.55	29.80	87.87*	1182.29	1130.33	922.02	1660.26	4894.90*

LE TIRET - SIGNIFIE ABSENCE TOTALE D ARBRES ET 0.00 ARRondi A ZERO (PRESENCE D ARBRES, MAIS EN PETIT NOMBRE)

VOLUMES BRUTS MOYENS ET TOTAUX PAR ESSENCE ET PAR CLASSE DE DIAMETRE
 POUR LA REGION EST (MASSIFS 1 A 6)
 CLASSE D ALTITUDE DE 800 M ET PLUS

R.E. 8

18.6548 HA
 TAUX DE SONDAGE = ----- = .131 %
 14253.0000 HA

ESSENCE	VOLUMES BRUTS A L HECTARE (M3/HA)					VOLUMES BRUTS TOTAUX (1000 M3)				
	PAR CLASSE DE DIAMETRE (CM)					PAR CLASSE DE DIAMETRE (CM)				
	DE 40 A 50	DE 50 A 60	DE 60 A 70	PLUS DE 70	PLUS*	DE 40 A 50	DE 50 A 60	DE 60 A 70	PLUS DE 70	PLUS*
* GROUPE 1										
* CALOPHYLLUM CALEDONI.+MONTANUM (TAMANOU)	.42	.62	.12	1.19	2.34*	5.94	8.79	1.74	16.92	33.39*
* MONTRQUIER CAULIFLORA (HOUP)	1.59	2.00	.91	.17	4.67*	22.69	28.46	12.92	2.42	66.49*
* AGATHIS SP. (KAORI)	.93	.74	1.37	.99	4.04*	13.20	10.61	19.59	14.12	57.52*
* KERMADECIA R.+MACADAMIA R.+SLEUMEROD. A.	.41	.34	.57	.45	1.77*	5.81	4.79	8.18	6.45	25.23*
* CROSSOSTYLIS GRANDIFLORA (PALETU, MONT.)	2.61	1.77	1.58	1.07	7.03*	37.18	25.24	22.55	15.21	100.18*
* SOUS-TOTAL	5.95	5.46	4.56	3.87	19.84*	84.82	77.88	65.00	55.13	282.82*
* GROUPE 2										
* HERNANDIA CORDIFERA (BOIS BLEU)	.12	.09	.12	.21	.54*	1.70	1.24	1.70	3.03	7.67*
* ELAEOCARPUS PERSICAEFOLIUS (CERISIER)	.06	.09	-	-	.15*	.85	1.24	-	-	2.09*
* PILIOCALYX L.+SYZYGIUM SP.+METROSID. SP.	6.86	6.08	4.31	7.79	25.04*	97.79	86.70	61.36	110.99	356.84*
* GEISSOIS RACEMOSA (FAUX TAMANOU)	.06	-	-	-	.06*	.85	-	-	-	.85*
* ALBIZZIA GRANULOSA (ACACIA)	.42	.26	.48	-	1.16*	5.95	3.72	6.82	-	16.49*
* SCHEFFLERA GABRIELLAE (RALIA)	1.67	1.04	.72	.63	4.06*	23.81	14.86	10.23	8.99	57.89*
* COUTHOVIA NEOCALEDONICA	.40	.47	.13	-	1.00*	5.75	6.74	1.81	-	14.30*
* ANISOMALLON CLUSIAEFOLIUM (KOKA)	.72	.43	-	.16	1.31*	10.20	6.19	-	2.25	18.65*
* CUPANIOPSIS APIOCARPA+FLINDERSIA FOURN.	.36	.09	.12	-	.56*	5.10	1.24	1.70	-	8.05*
* NOTHOFAGUS SP.	.40	-	-	-	.40*	5.75	-	-	-	5.75*
* SOUS-TOTAL	11.07	8.55	5.87	8.79	34.28*	157.76	121.93	83.63	125.26	488.58*
* GROUPE 3										
* PYCNANDRA SP. + NIEMEYERA BALANSAE	3.16	3.30	1.44	2.35	10.25*	45.07	47.07	20.45	33.43	146.02*
* CRYPTOCCARYA SP. (CITRONELLE)	.89	1.22	.24	.28	2.63*	12.76	17.34	3.41	4.01	37.52*
* DYSOXYLUM SP.	.48	.09	-	.44	1.00*	6.80	1.24	-	6.26	14.30*
* DIVERSES SAPINDACEES+POLYALTHIA NITIDIS.	-	.09	-	-	.09*	-	1.24	-	-	1.24*
* CANARIUM SP.	-	.09	-	-	.09*	-	1.24	-	-	1.24*
* AUTRES MYRTACEES	-	-	.13	-	.13*	-	-	1.81	-	1.81*
* MYODOCARPUS SP.	.06	-	-	-	.06*	.85	-	-	-	.85*
* DIVERS DETERMINES	-	.09	-	-	.09*	-	1.24	-	-	1.24*
* DIVERS INCONNUS	-	-	.13	-	.13*	-	-	1.81	-	1.81*
* SOUS-TOTAL	4.59	4.87	1.93	3.07	14.46*	65.48	69.36	27.49	43.70	206.03*
* TOUTES ESSENCES	21.61	18.88	12.36	15.72	68.58*	308.06	269.17	176.13	224.09	977.44*

LE TIRET - SIGNIFIE ABSENCE TOTALE D ARBRES ET 0.00 ARRondi A ZERO (PRESENCE D ARBRES, MAIS EN PETIT NOMBRE)

NOMBRE D ARBRES COMPTES EN FORET PAR ESSENCE ET PAR CLASSE DE DIAMETRE
POUR LA REGION EST (MASSIFS 1 A 6)

R.E. 9

CLASSE DE SITUATION 1 (VERSANT)

SURFACE SONDEE = 138.4174 HA (SAVANE EXCLUE)

ESSENCE	NOMBRE D ARBRES COMPTES EN FORET PAR CLASSE DE DIAMETRE (CM)									
	DE 20	DE 30	DE 40	DE 50	DE 60	DE 70	DE 80	PLUS*	PLUS*	PLUS*
	A 30	A 40	A 50	A 60	A 70	A 80	A 95	DE 95*	DE 40*	DE 60*
GROUPE 1										
*CALOPHYLLUM CALEDONI.*MONTANUM (TAMANOU)*	335	172	165	109	100	83	51	53*	561*	287*
MONTROUZIERA CAULIFLORA (HOUP)	155	116	114	104	58	37	17	10	340*	122*
GARCINIA SP. (FAUX HOUP)	258	112	61	13	4	3	-	2	83*	9*
AGATHIS SP. (KAORI)	36	30	18	10	12	5	3	2	50*	22*
*KERMADECIA R.*MACADAMIA R.*SLEUMEROD. A.*	112	102	89	64	37	25	10	5*	230*	77*
CROSSOSTYLIS GRANDIFLORA (PALETU. MONT.)	378	256	220	141	68	24	10	2*	465*	104*
SOUS-TOTAL	1274	788	667	441	279	177	91	74*	1729*	621*
GROUPE 2										
ARAUCARIA SP. (SAPINS)			1	2	-	-	-	-	3*	-*
HERNANDIA CORDIFERA (BOIS BLEU)			119	78	28	19	9	3	256*	59*
ELAEOCARPUS PERSICAEFOLIUS (CERISIER)			21	10	3	6	4	1	45*	14*
ANTHOLOMA SP.			2	-	-	-	-	1	3*	1*
*PILIOCALYX L.*SYZYGIIUM SP.*METROSID. SP.*			502	275	161	90	64	48*	1140*	363*
GEISSOIS RACEMOSA (FAUX TAMANOU)			21	7	10	11	10	10	69*	41*
MELALEUCA LEUCADENDRON (NIAOULI)			13	3	2	1	1	-	20*	4*
ALBIZZIA GRANULOSA (ACACIA)			50	38	29	7	2	6	132*	44*
SCHEFFLERA GABRIELLA (RALIA)			255	127	50	14	2	2	450*	68*
CUNONIA AUSTRORACALDONICA			9	7	3	7	2	4	32*	16*
COUTHOVIA NEOCALEDONICA			70	38	23	16	5	2	154*	46*
ANISOMALLON CLUSIAEFOLIUM (KOKA)			39	21	9	10	3	-	82*	22*
ALEURITES MOLUCCANA (BANCOULIER)			-	1	-	-	-	-	1*	-*
*CUPANIOPSIS APIOCARPA*FLINDERSIA FOURN.			107	41	9	4	1	-*	162*	14*
NOTHOFAGUS SP.			7	-	-	1	-	-	8*	1*
CASUARINA SP. (BOIS DE FER)			15	20	5	3	2	-	45*	10*
SOUS-TOTAL			1231	668	332	189	105	77*	2602*	703*
GROUPE 3										
PYCNANDRA SP. + NIEMEYERA BALANSAE			200	123	52	21	16	5	417*	94*
CRYPTOCARYA SP. (CITRONELLE)			184	86	34	21	5	2	332*	62*
DYSOXYLUM SP.			187	119	58	32	14	12	422*	116*
*DIVERSES SAPINDACEES*POLYALTHIA NITIDIS.*			38	24	8	3	-	-*	73*	11*
*BISCHOFFIA JAVANICA*HEMICYCLIA DEPLANCH.*			2	3	2	-	1	-*	8*	3*
AUTRES CONIFERES			5	1	1	2	2	-	11*	5*
CANARIUM SP.			19	25	16	10	9	5	84*	40*
FICUS SP. + SPARATTOSYCE DIOICA			4	-	-	-	-	-	4*	-*
ILEX SEBERTII			1	2	1	-	-	-	4*	1*
NEMUARON SP. + HEDYCARYA SP.			9	4	-	-	-	-	13*	-*
DEPLANCHEA SPECIOSA (POINDEA)			10	5	5	-	-	-	20*	5*
AUTRES MYRTACEES			9	13	3	-	-	1	26*	4*
MYODOCARPUS SP.			2	-	-	-	-	-	2*	-*
SEMECARPUS ATRA			4	2	1	-	-	-	7*	1*
*STORCKIELLA PANCHERI*ALBIZZIA STREPTOC.			2	-	1	-	-	-*	3*	1*
DIVERS DETERMINES			7	5	3	2	-	2	19*	7*
DIVERS INCONNUS			15	12	6	1	1	2	37*	10*
SOUS-TOTAL			698	424	191	92	48	29*	1482*	360*
TOUTES ESSENCES			2596	1533	802	458	244	180*	5813*	1684*

CLASSE DE SITUATION 2 (CRETE)

SURFACE SONDEE = 16.2349 HA (SAVANE EXCLUE)

ESSENCE	NOMBRE D ARBRES COMPTES EN FORET PAR CLASSE DE DIAMETRE (CM)									
	DE 20	DE 30	DE 40	DE 50	DE 60	DE 70	DE 80	PLUS*	PLUS*	PLUS*
	A 30	A 40	A 50	A 60	A 70	A 80	A 95	DE 95*	DE 40*	DE 60*
GROUPE 1										
*CALOPHYLLUM CALEDONI.*MONTANUM (TAMANOU)*	73	70	48	41	35	14	4	9*	151*	62*
MONTROUZIERA CAULIFLORA (HOUP)	27	26	20	17	13	6	2	5	63*	26*
GARCINIA SP. (FAUX HOUP)	46	25	12	3	-	-	-	-	15*	-*
AGATHIS SP. (KAORI)	14	4	3	4	5	2	1	1	16*	9*
*KERMADECIA R.*MACADAMIA R.*SLEUMEROD. A.*	15	4	7	7	5	2	2	1*	24*	10*
CROSSOSTYLIS GRANDIFLORA (PALETU. MONT.)	51	33	19	16	9	2	1	-*	47*	12*
SOUS-TOTAL	226	162	109	88	67	26	10	16*	316*	119*
GROUPE 2										
HERNANDIA CORDIFERA (BOIS BLEU)			13	8	3	-	2	2	28*	7*
ELAEOCARPUS PERSICAEFOLIUS (CERISIER)			1	-	1	-	-	-	2*	1*
*PILIOCALYX L.*SYZYGIIUM SP.*METROSID. SP.*			93	59	34	18	9	9*	222*	70*
GEISSOIS RACEMOSA (FAUX TAMANOU)			4	-	1	2	1	-	9*	4*
MELALEUCA LEUCADENDRON (NIAOULI)			4	1	-	3	2	-	4*	-*
ALBIZZIA GRANULOSA (ACACIA)			4	3	1	3	2	-	13*	6*
SCHEFFLERA GABRIELLA (RALIA)			35	14	1	-	1	-	51*	2*
CUNONIA AUSTRORACALDONICA			6	4	1	-	-	-	1*	1*
COUTHOVIA NEOCALEDONICA			4	2	2	-	-	-	12*	3*
ANISOMALLON CLUSIAEFOLIUM (KOKA)			4	2	2	-	1	-	9*	3*
*CUPANIOPSIS APIOCARPA*FLINDERSIA FOURN.			14	-	-	1	-	-*	15*	1*
NOTHOFAGUS SP.			1	-	-	-	-	-	1*	-*
SOUS-TOTAL			179	91	46	24	16	11*	367*	97*
GROUPE 3										
PYCNANDRA SP. + NIEMEYERA BALANSAE			28	22	12	4	1	-	67*	17*
CRYPTOCARYA SP. (CITRONELLE)			17	9	-	-	-	-	26*	-*
DYSOXYLUM SP.			32	21	10	7	2	2	74*	21*
*DIVERSES SAPINDACEES*POLYALTHIA NITIDIS.*			9	6	2	1	-	-*	18*	3*
AUTRES CONIFERES			-	2	1	1	-	-	4*	2*
CANARIUM SP.			3	3	3	-	2	2	13*	7*
ILEX SEBERTII			-	1	1	-	-	-	2*	1*
NEMUARON SP. + HEDYCARYA SP.			2	1	-	-	-	-	3*	-*
DEPLANCHEA SPECIOSA (POINDEA)			1	1	-	1	-	-	3*	1*
AUTRES MYRTACEES			2	-	1	2	1	-	6*	4*
DIVERS DETERMINES			1	2	-	-	-	-	3*	-*
DIVERS INCONNUS			-	-	1	-	-	-	1*	1*
SOUS-TOTAL			95	68	31	16	6	4*	220*	57*
TOUTES ESSENCES			383	247	144	66	32	31*	903*	273*

LE TIRET - SIGNIFIE ABSENCE TOTALE D ARBRES

NOMBRE D ARBRES COMPTES EN FORET PAR ESSENCE ET PAR CLASSE DE DIAMETRE
POUR LA REGION EST (MASSIFS 1 A 6)
CLASSE DE SITUATION 3 (CRETE SOMMITALE)

R.E. 10

SURFACE SONDEE = 3.1723 HA (SAVANE EXCLUE)

ESSENCE	NOMBRE D ARBRES COMPTES EN FORET PAR CLASSE DE DIAMETRE (CM)									
	DE 20	DE 30	DE 40	DE 50	DE 60	DE 70	DE 80	DE 90	PLUS*	PLUS*
	A 30	A 40	A 50	A 60	A 70	A 80	A 95	DE 95*	DE 40*	DE 60*
GROUPE 1										
CALOPHYLLUM CALEDONI.+MONTANUM (TAMANOU)	4	6	-	-	1	1	-	-	2*	2*
MONTROUZIERA CAULIFLORA (HOUP)	4	6	2	3	2	-	-	-	7	2*
*GARCINIA SP. (FAUX HOUP)	6	1	-	-	-	-	-	-	-	-
AGATHIS SP. (KAORI)	-	-	-	-	-	1	-	-	1	1*
KERMADECIA R.+MACADAMIA R.+SLEUMEROD. A.	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-*
CROSSOSTYLIS GRANDIFLORA (PALETU. MONT.)	4	4	3	1	-	-	-	-	4	-*
SOUS-TOTAL	18	17	5	5	3	2	-	-	15*	5*
GROUPE 2										
HERNANDIA CORDIFERA (BOIS BLEU)			-	-	1	-	-	-	1	1*
PILIOCALYX L.+SYZYGIUM SP.+METROSID. SP.			10	4	1	1	1	-	17	3*
GEISSOIS RACEMOSA (FAUX TAMANOU)			1	-	-	-	-	-	1	-*
ALBIZZIA GRANULOSA (ACACIA)			1	1	1	-	-	-	3	1*
SCHEFFLERA GABRIELLA (RALIA)			-	1	-	-	-	-	1	-*
SOUS-TOTAL			12	6	3	1	1	-	23*	5*
GROUPE 3										
PYCNANDRA SP. + NIEMEYERA BALANSAE			6	6	2	-	-	-	14	2*
CRYPTOCARYA SP. (CITRONELLE)			3	1	-	-	-	-	4	-*
DYSOXYLUM SP.			1	-	-	2	-	-	3	2*
AUTRES CONIFERES			-	1	-	-	-	-	1	-*
SOUS-TOTAL			10	8	2	2	-	-	22*	4*
TOUTES ESSENCES			27	19	8	5	1	-	60*	14*

CLASSE DE SITUATION 4 (VALLEE)

SURFACE SONDEE = 1.2034 HA (SAVANE EXCLUE)

ESSENCE	NOMBRE D ARBRES COMPTES EN FORET PAR CLASSE DE DIAMETRE (CM)									
	DE 20	DE 30	DE 40	DE 50	DE 60	DE 70	DE 80	PLUS*	PLUS*	PLUS*
	A 30	A 40	A 50	A 60	A 70	A 80	A 95	DE 95*	DE 40*	DE 60*
GROUPE 1										
MONTROUZIERA CAULIFLORA (HOUP)	-	1	1	1	-	-	-	1	3*	1*
*GARCINIA SP. (FAUX HOUP)	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KERMADECIA R.+MACADAMIA R.+SLEUMEROD. A.	1	1	2	1	-	-	-	-	3	-*
CROSSOSTYLIS GRANDIFLORA (PALETU. MONT.)	7	1	2	2	3	-	-	-	7	3*
SOUS-TOTAL	9	3	5	4	3	-	-	1*	13*	4*
GROUPE 2										
HERNANDIA CORDIFERA (BOIS BLEU)			3	-	1	-	-	-	4	1*
PILIOCALYX L.+SYZYGIUM SP.+METROSID. SP.			5	1	1	-	1	-	8	2*
GEISSOIS RACEMOSA (FAUX TAMANOU)			1	-	-	-	-	-	1	-*
SCHEFFLERA GABRIELLA (RALIA)			4	1	1	-	-	-	6	1*
CUNONIA AUSTRORCALEDONICA			-	1	-	-	-	-	1	-*
CUPANIOPSIS APIOCARPA+FLINDERSIA FOURN.			1	1	-	-	-	-	2	-*
SOUS-TOTAL			14	4	3	-	1	-	22*	4*
GROUPE 3										
PYCNANDRA SP. + NIEMEYERA BALANSAE			-	1	1	-	-	-	2	1*
CRYPTOCARYA SP. (CITRONELLE)			3	5	-	-	-	-	8	-*
DYSOXYLUM SP.			1	3	-	-	-	-	4	-*
CANARIUM SP.			1	-	-	-	-	-	1	-*
SOUS-TOTAL			5	9	1	-	-	-	15*	1*
TOUTES ESSENCES			24	17	7	-	1	1*	50*	9*

LE TIRET - SIGNIFIE ABSENCE TOTALE D ARBRES

NOMBRE D ARBRES COMPTES EN FORET PAR ESSENCE ET PAR CLASSE DE DIAMETRE
POUR LA REGION EST (MASSIFS 1 A 6)
CLASSE DE SITUATION 5 (PLATEAU)

R.E. 11

SURFACE SONDEE = 4.1052 HA (SAVANE EXCLUE)

ESSENCE	NOMBRE D ARBRES COMPTES EN FORET PAR CLASSE DE DIAMETRE (CM)									
	DE 20 A 30	DE 30 A 40	DE 40 A 50	DE 50 A 60	DE 60 A 70	DE 70 A 80	DE 80 A 95	PLUS* DE 95*	PLUS* DE 40*	PLUS* DE 60*

GROUPE 1										
CALOPHYLLUM CALEDONI.+MONTANUM (TAMANOU)	22	13	7	16	4	14	7	6*	54*	31*
MONTROUZIERA CAULIFLORA (HOUP)	4	1	6	2	2	1	-	2	13*	5*
GARCINIA SP. (FAUX HOUP)	14	4	2	-	1	1	-	-	4*	2*
AGATHIS SP. (KAORI)	-	-	-	-	-	-	-	1	1*	1*
KERMADECIA R.+MACADAMIA R.+SLEUMEROD. A.	-	2	-	1	-	1	-	-*	2*	1*
CROSSOSTYLIS GRANDIFLORA (PALETU. MONT.)	11	10	3	8	3	2	3	-*	19*	8*
SOUS-TOTAL	51	30	18	27	10	19	10	9*	93*	48*
GROUPE 2										
HERNANDIA CORDIFERA (BOIS BLEU)			2	3	-	-	1	-	6*	1*
ELAEOCARPUS PERSICAEFOLIUS (CERISIER)			4	2	-	-	-	-	6*	-*
PILIOCALYX L.+SYZYGIUM SP.+METROSID. SP.			13	19	11	2	3	3*	51*	19*
SCHEFFLERA GABRIELLAE (RALIA)			10	3	4	-	-	-	17*	4*
ANISOMALLON CLUSIAEFOLIUM (KOKA)			-	1	-	-	-	-	1*	-*
CUPANIOPSIS APIOCARPA+FLINDERSIA FOURN.			4	5	-	-	-	-*	9*	-*
SOUS-TOTAL			33	33	15	2	4	3*	90*	24*
GROUPE 3										
PYCNANDRA SP. + NIEMEYERA BALANSAE			9	6	4	2	1	-	22*	7*
CRYPTOCARYA SP. (CITRONELLE)			9	3	1	-	-	-	13*	1*
DYSOXYLUM SP.			7	4	2	1	-	1	15*	4*
DIVERSES SAPINDACEES+POLYALTHIA NITIDIS.			7	2	4	-	-	-*	13*	4*
AUTRES CONIFERES			2	-	1	-	-	-	3*	1*
CANARIUM SP.			-	-	-	-	1	-	1*	1*
ILEX SEBERTII			1	-	-	-	-	-	1*	-*
DIVERS DETERMINES			-	1	-	-	-	-	1*	-*
SOUS-TOTAL			35	16	12	3	2	1*	69*	18*
TOUTES ESSENCES			86	76	37	24	16	13*	252*	90*

CLASSE DE SITUATION 6 (RAVIN)

SURFACE SONDEE = 9.4030 HA (SAVANE EXCLUE)

ESSENCE	NOMBRE D ARBRES COMPTES EN FORET PAR CLASSE DE DIAMETRE (CM)									
	DE 20 A 30	DE 30 A 40	DE 40 A 50	DE 50 A 60	DE 60 A 70	DE 70 A 80	DE 80 A 95	PLUS* DE 95*	PLUS* DE 40*	PLUS* DE 60*

GROUPE 1										
CALOPHYLLUM CALEDONI.+MONTANUM (TAMANOU)	10	6	7	7	6	8	5	6*	39*	25*
MONTROUZIERA CAULIFLORA (HOUP)	2	7	7	5	4	5	1	1	23*	11*
GARCINIA SP. (FAUX HOUP)	7	7	1	5	3	-	-	-	9*	3*
AGATHIS SP. (KAORI)	4	2	1	1	1	-	-	1	4*	2*
KERMADECIA R.+MACADAMIA R.+SLEUMEROD. A.	4	4	6	2	2	-	-	-*	10*	2*
CROSSOSTYLIS GRANDIFLORA (PALETU. MONT.)	12	13	18	5	3	1	2	1*	30*	7*
SOUS-TOTAL	39	39	40	25	19	14	8	9*	115*	50*
GROUPE 2										
HERNANDIA CORDIFERA (BOIS BLEU)			8	3	6	3	1	-	21*	10*
ELAEOCARPUS PERSICAEFOLIUS (CERISIER)			-	2	3	-	1	-	6*	4*
PILIOCALYX L.+SYZYGIUM SP.+METROSID. SP.			16	7	6	1	5	3*	38*	15*
GEISSOIS PACEMOSA (FAUX TAMANOU)			2	2	1	-	-	1	6*	2*
ALBIZZIA GRANULOSA (ACACIA)			2	3	1	1	-	-	7*	2*
SCHEFFLERA GABRIELLAE (RALIA)			15	12	5	2	-	-	34*	7*
COUTHOVIA NEOCALEDONICA			9	4	4	-	1	-	18*	5*
ANISOMALLON CLUSIAEFOLIUM (KOKA)			-	1	-	1	-	-	2*	1*
CUPANIOPSIS APIOCARPA+FLINDERSIA FOURN.			10	6	-	-	-	-*	16*	-*
CASUARINA SP. (BOIS DE FER)			2	-	-	-	-	-	2*	-*
SOUS-TOTAL			64	40	26	8	8	4*	150*	46*
GROUPE 3										
PYCNANDRA SP. + NIEMEYERA BALANSAE			5	3	2	1	-	-	11*	3*
CRYPTOCARYA SP. (CITRONELLE)			11	5	5	2	-	-	23*	7*
DYSOXYLUM SP.			6	6	2	2	2	-	18*	6*
DIVERSES SAPINDACEES+POLYALTHIA NITIDIS.			3	2	2	1	-	-*	8*	3*
BISCHOFFIA JAVANICA+HEMICYCLIA DEPLANCH.			1	-	-	-	-	-*	1*	-*
AUTRES CONIFERES			-	-	-	1	-	-	1*	1*
CANARIUM SP.			-	-	2	-	-	1	3*	3*
SOUS-TOTAL			26	16	13	7	2	1*	65*	23*
TOUTES ESSENCES			130	81	58	29	18	14*	330*	119*

LE TIRET - SIGNIFIE ABSENCE TOTALE D ARBRES

131.1 Massif 1

a) - Situation et relief

Situé au Nord de la rivière Ouaième, le massif est essentiellement formé par le massif forestier du mont Panié.

Surfaces forestières "géométriques" du massif 1 (en ha)

Accessibilité		Total	Altitude		
facile	difficile		<500 m	500 - 800 m	> 800 m
1 667	11 037	12 704	1 648	6 272	4 784

C'est à l'intérieur de ce massif que se dresse le mont Panié (1 628 m), point culminant de la Nouvelle Calédonie.

Du Sud au Nord, la chaîne s'élève très rapidement de la Ouaième jusqu'au mont Panié, reste à l'altitude de 1 400 m pour les monts Bouayonien, Colnett, Ignambi puis descend progressivement à 1 009 m (le Boinda), puis à 719 m (la Mandjélia).

b) - Population

Les tribus de Oubatche, Tchambouenne, du Colnett et du Panié se situent sur la côte Est, les tribus de Haut-Coulna et de Pangouvivent tout à-fait à l'écart, à l'intérieur.

c) - Répartition des points de sondage - Accès

39 unités primaires (grappes de 4 parcelles) ont été comptées dans le massif 1. Le point 037 jugé inaccessible a été abandonné.

Les 17 points situés sur le versant Est du massif du Panié ont été traités à partir d'un camp de base sis à Tao sur la côte Est. Pour les 23 points du versant Ouest, le camp de base se trouvait au village de Haut-Coulna.

Répartition spatiale des unités primaires du massif 1

Altitude (en m)	Exposition								Total		
	N	N-E	E	S-E	S	S-O	O	N-O	U. P.	(en %)	
0-200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
201-400	0	0	0	0	1	0	0	0	1	2,6	
401-600	0	1	5	0	2	1	1	2	12	30,8	
601-800	0	1	4	3	0	3	0	1	12	30,8	
801-1 000	0	1	3	1	1	2	0	2	10	25,6	
1 001 et +	0	0	1	0	1	1	0	1	4	10,2	
Total	U. P.	0	3	13	4	5	7	1	6	39	
	(en %)	0	7,7	33,3	10,3	12,8	17,9	2,6	15,4		100,0

Remarque :

Près de 90 % des points de sondage se situent entre 400 et 1 000 m.

d) - Remarques sur l'aptitude à l'exploitabilité

La forêt du versant Est du Panié, versant aux pentes prononcées et la forêt d'altitude (800 m et plus), en général, ont avant tout un rôle de protection. Le massif de la Mandjélia, actuellement exploité, constitue la partie la plus accessible du massif 1.

Le prolongement de la route jusqu'au village de Haut-Coulna devrait permettre un meilleur accès aux parties Ouest et Sud-Ouest du massif, plus riches et dans l'ensemble moins accidentées.

Le massif 1, avec 89,9 % de zone difficile, est pour l'ensemble de la zone inventoriée, celui qui a le relief le plus mouvementé.

e) - Commentaires

La forêt, dans le massif 1, couvre une surface "géométrique" de 12 704 ha. La surface forestière réelle est de 35 795,38 ha dont 1 884,38 ha de forêt de crête (la forêt de crête est exclue de la surface "géométrique").

Essentiellement caractérisé par l'abondance du Tamanou (21,07 m³/ha pour les arbres dépassant 40 cm de diamètre), le massif 1 constitue une réserve de 267 610 m³ de Tamanous ayant atteint 40 cm de diamètre.

A l'hectare, nous trouvons également (arbres ayant atteint 40 cm de diamètre) :

- 6,39	Houp
- 2,99	Kaori
- 2,24	Hêtre
- 4,94	Palétuviers de montagne
- 25,11	Goyas (Piliocalyx, Syzygium et Metrosideros)

L'ensemble des principales essences (groupe 1) représente un volume de 490 100 m³ (diamètre supérieur à 40 cm) et toutes les essences forment un volume de plus d'un million de m³ (1 130 950 m³ pour les arbres d'un diamètre supérieur à 40 cm).

Les plus fortes densités de Tamanou se retrouvent, dans le massif 1, entre 601 et 800 m d'altitude avec une exposition Sud-Ouest préférentielle.

Le Houp atteint encore des densités par hectare importantes entre 801 et 1 000 m. Dans aucun autre massif, il n'atteint ces altitudes.

Malgré des volumes encore importants, le relief accidenté et le sol rocheux nécessitent une forêt de protection au-dessus de 800 m. Les arbres, à cette altitude, sont souvent plus petits et mal conformés.

Répartition spatiale du Houpp dans le massif 1

(nombre de pieds par hectare de diamètre supérieur à 20 cm)

Altitude (en m)	Exposition								
	N	N-E	E	S-E	S	S-O	O	N-O	sans
0-200	-	-	-	-	-	-	-	-	-
201-400	-	-	-	-	3,6	-	00	-	-
401-600	-	8,5	7,9	-	1,8	2,7	0	4,2	-
601-800	-	8,8	7,9	6,6	9,6	1,0	-	8,5	-
801-1 000	-	7,5	5	8	16,2	8,6	-	7,9	-
1 000 et +	-	-	0	-	8,6	2,1	-	7	-

Répartition spatiale du Tamanou dans le massif 1

(nombre de pieds par hectare de diamètre supérieur à 20 cm)

Altitude (en m)	Exposition								
	N	N-E	E	S-E	S	S-O	O	N-O	sans
0-200	-	-	-	-	-	-	-	-	-
201-400	-	-	-	-	10,9	-	59,9	-	-
401-600	-	27,8	30,3	-	13	29,2	59,1	39,7	-
601-800	-	8,8	11,1	18	3,2	35	-	16,4	-
800-1 000	-	0	0	0	0,5	2,4	-	9,7	-
1 001 et +	-	-	0	-	1,4	0	-	0	-

Note : le tiret signifie l'absence de comptage

NOMBRE D ARBRES COMPTES EN FORET PAR ESSENCE ET PAR CLASSE DE DIAMETRE
POUR LE MASSIF 1 (MASSIF DU PANIE)

T.1/1

SURFACE SONDEE = 49.1901 HA (SAVANE EXCLUE)

ESSENCE	NOMBRE D ARBRES COMPTES EN FORET PAR CLASSE DE DIAMETRE (CM)									
	DE 20 A 30	DE 30 A 40	DE 40 A 50	DE 50 A 60	DE 60 A 70	DE 70 A 80	DE 80 A 95	PLUS* DE 95*	PLUS* DE 40*	PLUS* DE 60*
GROUPE 1										
CALOPHYLLUM CALEDONI.+MONTANUM (TAMANOU)	242	159	124	104	78	60	31	35*	432*	204*
MONTROUZIERA CAULIFLORA (HOUP)	100	79	64	49	27	12	2	5*	159*	46*
GARCINIA SP. (FAUX HOUP)	105	45	23	7	1	1	-	-*	32*	2*
AGATHIS SP. (KAORI)	39	28	17	9	15	6	2	2*	51*	25*
KERMADECIA R.+MACADAMIA R.+SLEUMEROD. A.	19	38	27	9	10	7	2	3*	58*	22*
CROSSOSTYLIS GRANDIFLORA (PALETU, MONT.)	164	129	81	39	29	11	5	1*	166*	46*
SOUS-TOTAL	669	478	336	217	160	97	42	46*	898*	345*
GROUPE 2										
HERNANDIA CORDIGERA (BOIS BLEU)			4	7	3	-	2	-*	16*	5*
ELAEOCARPUS PERSICAEFOLIUS (CERISIER)			6	3	1	3	1	1*	15*	6*
PILIOCALYX L.+SYZYGIUM SP.+METROSID. SP.			256	179	109	51	35	21*	651*	216*
MELACEUCA LEUCADENDRON (NIAOULI)			3	1	-	-	-	-*	4*	-*
ALBIZZIA GRANULOSA (ACACIA)			9	6	3	1	-	-*	19*	4*
SCHEFFLERA GABRIELLA (RALIA)			82	26	12	5	-	-*	125*	17*
CUNIONA AUSTRORALEDONICA			1	1	-	-	-	-	2*	-*
COUTHOVIA NEOCALEDONICA			17	18	8	6	1	-	50*	15*
ANISOMALLON CLUSIAEFOLIUM (KOKA)			20	5	2	2	-	-	29*	4*
CUPANIOPSIS APIOCARPA+FLINDERSIA FOURN.			20	13	2	2	-	-	37*	4*
CASUARINA SP. (BOIS DE FER)			11	9	4	3	2	-	29*	9*
SOUS-TOTAL			429	268	144	73	41	22*	977*	280*
GROUPE 3										
PYCNANDRA SP. + NIEMEYERA BALANSAE			97	72	24	9	8	1	211*	42*
CRYPTOCARYA SP. (CITRONELLE)			50	28	8	5	1	1	93*	15*
DYSOXYLUM SP.			18	11	12	6	2	1	50*	21*
DIVERSES SAPINDACEES+POLYALTHIA NITIDIS.			15	11	5	1	-	-*	32*	6*
BISCHOFFIA JAVANICA+HEMICYCLIA DEPLANCH.			-	1	-	-	-	-*	1*	-*
AUTRES CONIFERES			2	-	1	1	-	-	4*	2*
CANARIUM SP.			-	3	3	-	-	1	7*	4*
ILEX SEBERTII			1	2	2	-	-	-	5*	2*
DEPLANCHEA SPECIOSA (POINDEA)			-	-	1	-	-	-	1*	1*
AUTRES MYRTACEES			-	-	2	-	-	-	2*	2*
DIVERS DETERMINES			1	1	-	-	-	-	2*	-*
DIVERS INCONNUS			12	7	7	1	1	1	29*	10*
SOUS-TOTAL			196	136	65	23	12	5*	437*	105*
TOUTES ESSENCES			961	621	369	193	95	73*	2312*	730*

VOLUMES BRUTS MOYENS ET TOTAUX PAR ESSENCE ET PAR CLASSE DE DIAMETRE
POUR LE MASSIF 1 (MASSIF DU PANIE)

49.3610 HA
TAUX DE SONDAGE = ----- = .389 %
12704.0000 HA

ESSENCE	VOLUMES BRUTS A L HECTARE (M3/HA)					VOLUMES BRUTS TOTAUX (1000 M3)				
	DE 40 A 50	DE 50 A 60	DE 60 A 70	PLUS DE 70	PLUS* DE 40*	DE 40 A 50	DE 50 A 60	DE 60 A 70	PLUS DE 70	PLUS* DE 40*
GROUPE 1										
CALOPHYLLUM CALEDONI.+MONTANUM (TAMANOU)	2.79	3.46	3.61	11.21	21.07*	35.42	43.99	45.84	142.36	267.61*
MONTROUZIERA CAULIFLORA (HOUP)	1.60	1.76	1.32	1.70	6.39*	20.39	22.37	16.79	21.63	81.17*
GARCINIA SP. (FAUX HOUP)	.58	.25	.05	.06	.94*	7.33	3.20	.62	.82	11.96*
AGATHIS SP. (KAORI)	.54	.42	.97	1.06	2.99*	6.87	5.36	12.38	13.44	38.04*
KERMADECIA R.+MACADAMIA R.+SLEUMEROD. A.	.59	.29	.43	.93	2.24*	7.55	3.63	5.51	11.83	28.52*
CROSSOSTYLIS GRANDIFLORA (PALETU, MONT.)	1.63	1.13	1.16	1.02	4.94*	20.70	14.42	14.69	12.99	62.80*
SOUS-TOTAL	7.73	7.32	7.54	15.98	38.58*	98.26	92.95	95.83	203.06	490.10*
GROUPE 2										
HERNANDIA CORDIGERA (BOIS BLEU)	.09	.23	.14	.16	.62	1.15	2.92	1.72	2.04	7.83*
ELAEOCARPUS PERSICAEFOLIUS (CERISIER)	.14	.10	.05	.37	.64*	1.72	1.25	.57	4.64	8.19*
PILIOCALYX L.+SYZYGIUM SP.+METROSID. SP.	5.77	5.88	4.93	8.53	25.11*	73.33	74.68	62.58	108.41	319.00*
MELACEUCA LEUCADENDRON (NIAOULI)	.05	.03	-	-	.08*	.68	.34	-	-	1.01*
ALBIZZIA GRANULOSA (ACACIA)	.20	.20	.14	.06	.60*	2.58	2.50	1.72	.76	7.56*
SCHEFFLERA GABRIELLA (RALIA)	1.85	.85	.54	.30	3.54*	23.49	10.85	6.89	3.79	45.01*
CUNIONA AUSTRORALEDONICA	.02	.03	-	-	.06	.29	.42	-	-	.70*
COUTHOVIA NEOCALEDONICA	.43	.64	.38	.46	1.92	5.49	8.17	4.89	5.83	24.38*
ANISOMALLON CLUSIAEFOLIUM (KOKA)	.45	.16	.09	.12	.82	5.73	2.09	1.15	1.51	10.48*
CUPANIOPSIS APIOCARPA+FLINDERSIA FOURN.	.45	.43	.09	.12	1.10	5.77	5.50	1.19	1.51	13.96*
CASUARINA SP. (BOIS DE FER)	.28	.32	.19	.35	1.15	3.55	4.09	2.45	4.50	14.58*
SOUS-TOTAL	9.74	8.88	6.55	10.47	35.64*	123.76	112.80	83.16	132.99	452.72*
GROUPE 3										
PYCNANDRA SP. + NIEMEYERA BALANSAE	2.19	2.36	1.08	1.29	6.92	27.79	30.04	13.78	16.33	87.94*
CRYPTOCARYA SP. (CITRONELLE)	1.13	.92	.36	.48	2.89	14.32	11.68	4.59	6.16	36.76*
DYSOXYLUM SP.	.41	.36	.54	.62	1.93	5.16	4.59	6.89	7.94	24.57*
DIVERSES SAPINDACEES+POLYALTHIA NITIDIS.	.34	.36	.23	.06	.99*	4.30	4.59	2.87	.76	12.51*
BISCHOFFIA JAVANICA+HEMICYCLIA DEPLANCH.	-	.04	-	-	.04*	-	.45	-	-	.45*
AUTRES CONIFERES	.05	-	.05	.06	.16	.65	-	.61	.79	2.05*
CANARIUM SP.	-	.10	.14	.11	.34	-	1.25	1.72	1.35	4.33*
ILEX SEBERTII	.03	.07	.10	-	.19	.32	.91	1.22	-	2.45*
DEPLANCHEA SPECIOSA (POINDEA)	-	-	.05	-	.05	-	-	.57	-	.57*
AUTRES MYRTACEES	-	-	.10	-	.10	-	-	1.22	-	1.22*
DIVERS DETERMINES	.02	.03	-	-	.06	.29	.42	-	-	.70*
DIVERS INCONNUS	.30	.25	.34	.26	1.15	3.87	3.18	4.28	3.24	14.57*
SOUS-TOTAL	4.46	4.50	2.97	2.88	14.81*	56.69	57.11	37.77	36.57	188.14*
TOUTES ESSENCES	21.94	20.69	17.06	29.33	89.02*	278.70	262.86	216.76	372.62	1130.95*

LE TIRET - SIGNIFIE ABSENCE TOTALE D ARBRES

MASSIF 1 (MASSIF DU PANIE)

49.3610 HA
 TAUX DE SONDRAGE = ----- = .389 %
 12704.0000 HA

ESSENCE	VOLUMES BRUTS TOTAUX ET MARGES D INCERTITUDE AU SEUIL 0.95 (UNITE=1000M3)				
	DE 40 A 50 CM	DE 50 A 60 CM	DE 60 A 70 CM*	PLUS DE 70 CM*	PLUS DE 40 CM*
CALOPHYLLUM CALEDONI.+MONTANUM (TAMANOU)	35.42 +- 14.83	43.99 +- 17.00	45.84 +- 19.93*	142.36 +- 55.74*	267.61 +- 88.99*
MONTROUZIERA CAULIFLORA (HOUP)	20.39 +- 6.47	22.37 +- 9.41	16.79 +- 6.99	21.63 +- 13.25*	81.17 +- 24.04*
GARCINIA SP. (FAUX HOUP)	7.33 +- 3.50	3.20 +- 2.88	.62 +- 1.25	.82 +- 1.63*	11.96 +- 5.13*
AGATHIS SP. (KAORI)	6.87 +- 4.64	5.36 +- 3.62	12.38 +- 10.00	13.44 +- 12.46*	38.04 +- 22.99*
KERMADECIA R.+MACADAMIA R.+SLEUMEROD. A.	7.55 +- 4.72	3.63 +- 2.69	5.51 +- 4.66*	11.83 +- 10.09*	28.52 +- 15.45*
CROSSOSTYLIS GRANDIFLORA (PALETU. MONT.)	20.70 +- 7.02	14.42 +- 6.86	14.69 +- 8.64*	12.99 +- 10.34*	62.80 +- 23.12*
HERNANDIA CORDIGERA (BOIS BLEU)	1.15 +- 1.38	2.92 +- 2.65	1.72 +- 1.95	2.04 +- 2.85*	7.83 +- 5.17*
ELAEOCARPUS PERSICAEFOLIUS (CERISIER)	1.72 +- 2.40	1.25 +- 1.41	.57 +- 1.15*	4.64 +- 4.59*	8.19 +- 6.29*
PILIOCALYX L.+SYZYGIIUM SP.+METROSID. SP.	73.33 +- 19.15	74.68 +- 20.28	62.58 +- 21.13*	108.41 +- 43.29*	319.00 +- 79.42*
MELACEUCA LEUCADENDRON (NIAOULI)	.68 +- 1.35	.34 +- .67	-	-	1.01 +- 2.02
ALBIZZIA GRANULOSA (ACACIA)	2.58 +- 1.93	2.50 +- 1.90	1.72 +- 1.93	.76 +- 1.52*	7.56 +- 4.10*
SCHEFFLERA GABRIELLAE (RALIA)	23.49 +- 8.31	10.85 +- 5.80	6.89 +- 5.00	3.79 +- 6.23*	45.01 +- 19.74*
CUNTONA AUSTRORCALEDONICA	.29 +- .57	.42 +- .83	-	-	.70 +- 1.41
COUTHOVIA NEOCALEDONICA	5.49 +- 4.03	8.17 +- 5.66	4.89 +- 4.00	5.83 +- 7.27*	24.38 +- 14.68*
ANISOMALLON CLUSIAEFOLIUM (KOKA)	5.73 +- 4.52	2.09 +- 2.72	1.15 +- 1.60	1.51 +- 2.11*	10.48 +- 7.96*
CUPANIOPSIS APIOCARPA+FLINDERSIA FOURN.	5.77 +- 3.40	5.50 +- 4.42	1.19 +- 1.66*	1.51 +- 2.12*	13.96 +- 7.92*
CASUARINA SP. (BOIS DE FER)	3.55 +- 7.08	4.09 +- 8.14	2.45 +- 4.87	4.50 +- 8.97*	14.58 +- 29.07*
PYCNANDRA SP. + NIEMEYERA BALANSAE	27.79 +- 15.10	30.04 +- 15.55	13.78 +- 10.39	16.33 +- 11.88*	87.94 +- 47.91*
CRYPTOCARYA SP. (CITRONELLE)	14.32 +- 6.40	11.68 +- 6.38	4.59 +- 4.10	6.16 +- 5.56*	36.76 +- 15.36*
DYSOXYLUM SP.	5.16 +- 3.74	4.59 +- 3.58	6.89 +- 6.18	7.94 +- 7.06*	24.57 +- 15.67*
DIVERSES SAPINDACEES+POLYALTHIA NITIDIS.	4.30 +- 3.13	4.59 +- 2.66	2.87 +- 2.92*	.76 +- 1.52*	12.51 +- 7.02*
BISCHOFFIA JAVANICA+HEMICYCLIA DEPLANCH.	-	.45 +- .91	-	-	.45 +- .91*
AUTRES CONIFERES	.65 +- 1.29	-	.61 +- 1.22	.79 +- 1.59*	2.05 +- 3.06*
CANARIUM SP.	-	1.25 +- 1.40	1.72 +- 3.44	1.35 +- 2.70*	4.33 +- 4.93*
ILEX SEBERTII	.32 +- .65	.91 +- 1.82	1.22 +- 1.71	-	2.45 +- 2.50*
DEPLANCHEA SPECIOSA (POINDEA)	-	-	.57 +- 1.15	-	.57 +- 1.15*
AUTRES MYRTACEES	-	-	1.22 +- 1.71	-	1.22 +- 1.71*
DIVERS DETERMINES	.29 +- .57	.42 +- .84	-	-	.70 +- 1.00
DIVERS INCONNUS	3.87 +- 7.74	3.18 +- 6.35	4.28 +- 7.39	3.24 +- 6.48*	14.57 +- 27.88*

ESSENCE	*VOLUMES TOTAUX DES CHOIX INVENTAIRE 1+2+3 SOUS ECORCE PAR CLASSE DE DIAMETRE (UNITE=1000M3)*				
	DE 40 A 50 CM	DE 50 A 60 CM	DE 60 A 70 CM*	PLUS DE 70 CM*	PLUS DE 40 CM*
CALOPHYLLUM CALEDONI.+MONTANUM (TAMANOU)	28.69 +- 12.01	35.63 +- 13.77	37.13 +- 16.14*	115.31 +- 45.15*	216.76 +- 72.08*
MONTROUZIERA CAULIFLORA (HOUP)	17.33 +- 5.50	19.01 +- 8.00	14.27 +- 5.94	18.38 +- 11.26*	69.00 +- 20.43*
GARCINIA SP. (FAUX HOUP)	6.08 +- 2.91	2.65 +- 2.39	.52 +- 1.04	.68 +- 1.35*	9.93 +- 4.25*
AGATHIS SP. (KAORI)	6.32 +- 4.27	4.93 +- 3.33	11.39 +- 9.20	12.36 +- 11.46*	35.00 +- 21.15*
KERMADECIA R.+MACADAMIA R.+SLEUMEROD. A.	6.49 +- 4.06	3.12 +- 2.31	4.74 +- 4.00*	10.17 +- 8.68*	24.53 +- 13.29*
CROSSOSTYLIS GRANDIFLORA (PALETU. MONT.)	16.56 +- 5.62	11.53 +- 5.49	11.75 +- 6.91*	10.39 +- 8.27*	50.24 +- 18.50*
HERNANDIA CORDIGERA (BOIS BLEU)	.74 +- .90	1.90 +- 1.72	1.12 +- 1.27	1.33 +- 1.86*	5.09 +- 3.36*
ELAEOCARPUS PERSICAEFOLIUS (CERISIER)	1.51 +- 2.11	1.10 +- 1.24	.51 +- 1.01*	4.09 +- 4.04*	7.21 +- 5.54*
PILIOCALYX L.+SYZYGIIUM SP.+METROSID. SP.	45.46 +- 11.87	46.30 +- 12.57	38.80 +- 13.10*	67.21 +- 26.84*	197.78 +- 49.24*
MELACEUCA LEUCADENDRON (NIAOULI)	.53 +- 1.07	.27 +- .53	-	-	.80 +- 1.60
ALBIZZIA GRANULOSA (ACACIA)	2.22 +- 1.66	2.15 +- 1.63	1.48 +- 1.66	.65 +- 1.30*	6.50 +- 3.53*
SCHEFFLERA GABRIELLAE (RALIA)	18.32 +- 6.48	8.46 +- 4.53	5.37 +- 3.90	2.95 +- 4.86*	35.11 +- 15.39*
CUNTONA AUSTRORCALEDONICA	.25 +- .49	.36 +- .72	-	-	.61 +- 1.21
COUTHOVIA NEOCALEDONICA	2.80 +- 2.06	4.17 +- 2.89	2.49 +- 2.04	2.97 +- 3.71*	12.43 +- 7.49*
ANISOMALLON CLUSIAEFOLIUM (KOKA)	5.04 +- 3.98	1.84 +- 2.39	1.01 +- 1.41	1.33 +- 1.86*	9.22 +- 7.00*
CUPANIOPSIS APIOCARPA+FLINDERSIA FOURN.	5.07 +- 2.99	4.84 +- 3.89	1.04 +- 1.46*	1.33 +- 1.86*	12.29 +- 6.97*
PYCNANDRA SP. + NIEMEYERA BALANSAE	20.28 +- 11.03	21.93 +- 11.35	10.06 +- 7.59	11.92 +- 8.68*	64.19 +- 34.97*
CRYPTOCARYA SP. (CITRONELLE)	10.46 +- 4.68	8.53 +- 4.66	3.35 +- 3.00	4.50 +- 4.06*	26.83 +- 11.21*
DYSOXYLUM SP.	3.82 +- 2.77	3.40 +- 2.65	5.10 +- 4.58	5.87 +- 5.22*	18.18 +- 11.59*
DIVERSES SAPINDACEES+POLYALTHIA NITIDIS.	3.14 +- 2.28	3.35 +- 1.94	2.10 +- 2.13*	.55 +- 1.11*	9.14 +- 5.13*
BISCHOFFIA JAVANICA+HEMICYCLIA DEPLANCH.	-	.25 +- .50	-	-	.25 +- .50*
AUTRES CONIFERES	.36 +- .71	-	.34 +- .67	.44 +- .87*	1.13 +- 1.68*
CANARIUM SP.	-	.91 +- 1.02	1.26 +- 2.51	.99 +- 1.97*	3.16 +- 3.60*
DEPLANCHEA SPECIOSA (POINDEA)	-	-	.42 +- .84	-	.42 +- .84*
DIVERS DETERMINES	.16 +- .31	.23 +- .46	-	-	.39 +- .55

LE TIRET - SIGNIFIE ABSENCE TOTALE D ARBRES ET 0.00 ARRondi A ZERO (PRESENCE D ARBRES, MAIS EN PETIT NOMBRE)

NOMBRE D ARBRES COMPTES EN FORET PAR ESSENCE ET PAR CLASSE DE DIAMETRE
POUR LE MASSIF 1 (MASSIF DU PANIE)
CLASSE D ACCESSIBILITE FACILE

T. 1/3

SURFACE SONDEE = 10.5650 HA (SAVANE EXCLUE)

ESSENCE	NOMBRE D ARBRES COMPTES EN FORET PAR CLASSE DE DIAMETRE (CM)									
	DE 20 A 30	DE 30 A 40	DE 40 A 50	DE 50 A 60	DE 60 A 70	DE 70 A 80	DE 80 A 95	PLUS* DE 95*	PLUS* DE 40*	PLUS* DE 60*

GROUPE 1										
CALOPHYLLUM CALEDONI.+MONTANUM (TAMANOU)	107	50	27	26	20	28	9	14*	124*	71*
MONTROUZIERA CAULIFLORA (HOUP)	19	13	11	4	2	2	-	3	22*	7*
GARCINIA SP. (FAUX HOUP)	21	10	6	3	-	1	-	-	10*	1*
AGATHIS SP. (KAORI)	5	3	1	2	2	2	1	2	10*	7*
KERMADECIA R.+MACADAMIA R.+SLEUMEROD. A.	1	7	9	4	2	1	1	-*	17*	4*
CROSSOSTYLIS GRANDIFLORA (PALETU. MONT.)	13	11	9	8	7	2	4	1*	31*	14*
SOUS-TOTAL	166	94	63	47	33	36	15	20*	214*	104*
GROUPE 2										
HERNANDIA CORDIGERA (BOIS BLEU)			1	3	-	-	1	-	5*	1*
ELAEOCARPUS PERSICAEFOLIUS (CERISIER)			4	2	-	-	-	1	7*	1*
PILIOCALYX L.+SYZYGIUM SP.+METROSID. SP.			51	58	33	16	5	4*	167*	58*
MELACEUCA LEUCADENDRON (NIAOULI)			3	1	-	-	-	-	4*	-*
ALBIZZIA GRANULOSA (ACACIA)			1	2	-	-	-	-	3*	-*
SCHEFFLERA GABRIELLA (RALIA)			20	5	4	1	-	-	30*	5*
CUNIONA AUSTRORCALEDONICA			1	1	-	-	-	-	2*	-*
COUTHOVIA NEOCALEDONICA			2	2	2	-	-	-	8*	4*
CUPANIOPSIS APIOCARPA+FLINDERSIA FOURN.			8	7	-	-	-	-	15*	-*
CASUARINA SP. (BOIS DE FER)			11	9	4	3	2	-	29*	9*
SOUS-TOTAL			102	90	43	22	8	5*	270*	78*
GROUPE 3										
PYCNANDRA SP. + NIEMEYERA BALANSAE			20	13	3	3	2	-	41*	8*
CRYPTOCARYA SP. (CITRONELLE)			10	7	4	1	-	-	22*	5*
DYSOXYLUM SP.			9	5	4	2	1	-	21*	7*
DIVERSES SAPINDACEES+POLYALTHIA NITIDIS.			10	5	4	-	-	-*	19*	4*
BISCHOFFIA JAVANICA+HEMICYCLIA DEPLANCH.			-	1	-	-	-	-	1*	-*
AUTRES CONIFERES			2	-	1	1	-	-	4*	2*
CANARIUM SP.			-	1	-	-	-	-	1*	-*
ILEX SEBERTII			1	-	1	-	-	-	2*	1*
DEPLANCHEA SPECIOSA (POINDEA)			-	-	1	-	-	-	1*	1*
AUTRES MYRTACEES			-	-	1	-	-	-	1*	1*
DIVERS DETERMINES			1	-	-	-	-	-	1*	-*
DIVERS INCONNUS			12	7	7	1	1	1	29*	10*
SOUS-TOTAL			65	39	26	8	4	1*	143*	39*
TOUTES ESSENCES			230	176	102	66	27	26*	627*	221*

CLASSE D ACCESSIBILITE DIFFICILE

SURFACE SONDEE = 38.6251 HA (SAVANE EXCLUE)

ESSENCE	NOMBRE D ARBRES COMPTES EN FORET PAR CLASSE DE DIAMETRE (CM)									
	DE 20 A 30	DE 30 A 40	DE 40 A 50	DE 50 A 60	DE 60 A 70	DE 70 A 80	DE 80 A 95	PLUS* DE 95*	PLUS* DE 40*	PLUS* DE 60*

GROUPE 1										
CALOPHYLLUM CALEDONI.+MONTANUM (TAMANOU)	135	109	97	78	58	32	22	21*	308*	133*
MONTROUZIERA CAULIFLORA (HOUP)	81	66	53	45	25	10	2	2	137*	39*
GARCINIA SP. (FAUX HOUP)	84	35	17	4	1	-	-	-	22*	1*
AGATHIS SP. (KAORI)	34	25	16	7	13	4	1	-	41*	18*
KERMADECIA R.+MACADAMIA R.+SLEUMEROD. A.	18	31	18	5	8	6	1	3*	41*	18*
CROSSOSTYLIS GRANDIFLORA (PALETU. MONT.)	151	118	72	31	22	9	1	-*	135*	32*
SOUS-TOTAL	503	384	273	170	127	61	27	26*	684*	241*
GROUPE 2										
HERNANDIA CORDIGERA (BOIS BLEU)			3	4	3	-	1	-	11*	4*
ELAEOCARPUS PERSICAEFOLIUS (CERISIER)			2	1	1	3	1	-	8*	5*
PILIOCALYX L.+SYZYGIUM SP.+METROSID. SP.			205	121	76	35	30	17*	484*	158*
ALBIZZIA GRANULOSA (ACACIA)			8	4	3	1	-	-	16*	4*
SCHEFFLERA GABRIELLA (RALIA)			62	21	8	4	-	-	95*	12*
COUTHOVIA NEOCALEDONICA			15	16	6	4	1	-	42*	11*
ANISOMALLON CLUSIAEFOLIUS (KOKA)			20	5	2	2	-	-	29*	4*
CUPANIOPSIS APIOCARPA+FLINDERSIA FOURN.			12	6	2	2	-	-	22*	4*
SOUS-TOTAL			327	178	101	51	33	17*	707*	202*
GROUPE 3										
PYCNANDRA SP. + NIEMEYERA BALANSAE			77	59	21	6	6	1	170*	34*
CRYPTOCARYA SP. (CITRONELLE)			40	21	4	4	1	1	71*	10*
DYSOXYLUM SP.			9	6	8	4	1	1	29*	14*
DIVERSES SAPINDACEES+POLYALTHIA NITIDIS.			5	6	1	1	-	-*	13*	2*
CANARIUM SP.			-	2	3	-	-	1	6*	4*
ILEX SEBERTII			-	2	1	-	-	-	3*	1*
AUTRES MYRTACEES			-	-	1	-	-	-	1*	1*
DIVERS DETERMINES			-	1	-	-	-	-	1*	-*
SOUS-TOTAL			131	97	39	15	8	4*	294*	66*
TOUTES ESSENCES			731	445	267	127	68	47*	1685*	509*

LE TIRET - SIGNIFIE ABSENCE TOTALE D ARBRES

VOLUMES BRUTS MOYENS ET TOTAUX PAR ESSENCE ET PAR CLASSE DE DIAMETRE
POUR LE MASSIF 1 (MASSIF DU PANIE)
CLASSE D ACCESSIBILITE FACILE

10.7359 HA
TAUX DE SONDRAGE = ----- = .644 %
1667.0000 HA

ESSENCE	VOLUMES BRUTS A L HECTARE (M3/HA)					VOLUMES BRUTS TOTAUX (1000 M3)				
	PAR CLASSE DE DIAMETRE (CM)					PAR CLASSE DE DIAMETRE (CM)				
	DE 40 A 50	DE 50 A 60	DE 60 A 70	PLUS DE 70	PLUS*	DE 40 A 50	DE 50 A 60	DE 60 A 70	PLUS DE 70	PLUS*
GROUPE 1										
CALOPHYLLUM CALEDONI.+MONTANUM (TAMANOU)	2.79	3.98	4.25	20.50	31.52	4.65	6.63	7.09	34.17	52.55*
MONTROUZIERA CAULIFLORA (HOUP)	1.27	.66	.45	2.66	5.04	2.11	1.10	.75	4.44	8.40*
GARCINIA SP. (FAUX HOUP)	.69	.50	-	.29	1.48	1.15	.83	-	.49	2.47*
AGATHIS SP. (KAORI)	.15	.43	.60	2.75	3.92	.24	.72	1.00	4.58	6.53*
KERMADECIA R.+MACADAMIA R.+SLEUMEROD. A.	.91	.58	.40	.61	2.51	1.52	.97	.67	1.02	4.18*
CROSSOSTYLIS GRANDIFLORA (PALETU. MONT.)	.83	1.07	1.28	2.21	5.39	1.39	1.78	2.14	3.68	8.99*
SOUS-TOTAL	6.64	7.22	6.98	29.02	49.86*	11.07	12.04	11.64	48.38	83.12*
GROUPE 2										
HERNANDIA CORDIGERA (BOIS BLEU)	.10	.45	-	.37	.93	.17	.76	-	.62	1.54*
ELAEOCARPUS PERSICAEFOLIUS (CERISIER)	.41	.30	-	.49	1.21	.69	.50	-	.82	2.01*
PILIOCALYX L.+SYZYGIUM SP.+METROSID. SP.	5.29	8.76	6.86	8.43	29.33	8.81	14.60	11.43	14.05	48.90*
MELACEUCA LEUCADENDRON (NIAOULI)	.24	.12	-	-	.37	.41	.20	-	-	.61*
ALBIZZIA GRANULOSA (ACACIA)	.10	.30	-	-	.41	.17	.50	-	-	.68*
SCHEFFLERA GABRIELLAE (RALIA)	2.07	.76	.83	.27	3.93	3.46	1.26	1.39	.46	6.56*
CUNIONA AUSTRORAEONICA	.10	.15	-	-	.25	.17	.25	-	-	.42*
COUTHOVIA NEOCALEDONICA	.23	.33	.44	.58	1.58	.39	.55	.74	.96	2.63*
CUPANIOPSIS APIOCARPA+FLINDERSIA FOURN.	.83	1.06	-	-	1.89	1.38	1.76	-	-	3.14*
CASUARINA SP. (BOIS DE FER)	1.29	1.48	.88	1.63	5.28	2.14	2.46	1.48	2.72	8.80*
SOUS-TOTAL	10.68	13.71	9.02	11.77	45.17*	17.80	22.85	15.03	19.62	75.30*
GROUPE 3										
PYCNANDRA SP. + NIEMEYERA BALANSAE	2.07	1.96	.62	1.56	6.22	3.46	3.27	1.04	2.60	10.37*
CRYPTOCARYA SP. (CITRONELLE)	1.04	1.06	.83	.27	3.20	1.73	1.76	1.39	.46	5.33*
DYSOXYLUM SP.	.93	.76	.83	.92	3.44	1.56	1.26	1.39	1.53	5.73*
DIVERSES SAPINDACEES+POLYALTHIA NITIDIS.	1.04	.76	.83	-	2.62	1.73	1.26	1.39	-	4.37*
BISCHOFFIA JAVANICA+HEMICYCLIA DEPLANCH.	-	.16	-	-	.16	-	.27	-	-	.27*
AUTRES CONIFERES	.23	-	.22	.29	.74	.39	-	.37	.48	1.24*
CANARIUM SP.	-	.15	-	-	.15	-	.25	-	-	.25*
ILEX SEBERTII	.12	-	.22	-	.34	.19	-	.37	-	.56*
DEPLANCHEA SPECIOSA (POINDEA)	-	-	.21	-	.21	-	-	.35	-	.35*
AUTRES MYRTACEES	-	-	.22	-	.22	-	-	.37	-	.37*
DIVERS DETERMINES	.10	-	-	-	.10	.17	-	-	-	.17*
DIVERS INCONNUS	1.40	1.15	1.55	1.17	5.27	2.34	1.92	2.58	1.96	8.79*
SOUS-TOTAL	6.94	6.00	5.54	4.21	22.68*	11.56	9.99	9.23	7.03	37.81*
TOUTES ESSENCES	24.26	26.92	21.54	45.00	117.72*	40.44	44.88	35.90	75.02	196.23*

CLASSE D ACCESSIBILITE DIFFICILE

38.6251 HA
TAUX DE SONDRAGE = ----- = .350 %
11037.0000 HA

ESSENCE	VOLUMES BRUTS A L HECTARE (M3/HA)					VOLUMES BRUTS TOTAUX (1000 M3)				
	PAR CLASSE DE DIAMETRE (CM)					PAR CLASSE DE DIAMETRE (CM)				
	DE 40 A 50	DE 50 A 60	DE 60 A 70	PLUS DE 70	PLUS*	DE 40 A 50	DE 50 A 60	DE 60 A 70	PLUS DE 70	PLUS*
GROUPE 1										
CALOPHYLLUM CALEDONI.+MONTANUM (TAMANOU)	2.79	3.32	3.43	8.62	18.16	30.76	36.63	37.85	95.18	200.42*
MONTROUZIERA CAULIFLORA (HOUP)	1.70	2.07	1.56	1.44	6.76	18.74	22.80	17.26	15.85	74.66*
GARCINIA SP. (FAUX HOUP)	.54	.18	.06	-	.79	6.01	2.03	.69	-	8.73*
AGATHIS SP. (KAORI)	.65	.42	1.08	.59	2.74	7.18	4.63	11.91	6.49	30.21*
KERMADECIA R.+MACADAMIA R.+SLEUMEROD. A.	.51	.20	.44	1.02	2.17	5.59	2.24	4.90	11.24	23.97*
CROSSOSTYLIS GRANDIFLORA (PALETU. MONT.)	1.85	1.15	1.12	.69	4.82	20.43	12.72	12.37	7.65	53.18*
SOUS-TOTAL	8.04	7.34	7.70	12.36	35.44*	88.72	81.05	84.98	136.42	391.16*
GROUPE 2										
HERNANDIA CORDIGERA (BOIS BLEU)	.09	.17	.17	.10	.53	.95	1.85	1.91	1.13	5.85*
ELAEOCARPUS PERSICAEFOLIUS (CERISIER)	.06	.04	.06	.33	.49	.64	.46	.64	3.66	5.39*
PILIOCALYX L.+SYZYGIUM SP.+METROSID. SP.	5.91	5.08	4.39	8.56	23.94	65.20	56.05	48.45	94.50	264.19*
ALBIZZIA GRANULOSA (ACACIA)	.23	.17	.17	.08	.65	2.54	1.85	1.91	.84	7.15*
SCHEFFLERA GABRIELLAE (RALIA)	1.79	.88	.46	.30	3.43	19.72	9.73	5.10	3.36	37.91*
COUTHOVIA NEOCALEDONICA	.49	.73	.37	.43	2.01	5.38	8.06	4.07	4.71	22.22*
ANISOMALLON CLUSTAEFOLIUM (KOKA)	.58	.21	.12	.15	1.05	6.36	2.32	1.27	1.68	11.63*
CUPANIOPSIS APIOCARPA+FLINDERSIA FOURN.	.35	.26	.12	.15	.88	3.86	2.86	1.32	1.68	9.72*
SOUS-TOTAL	9.48	7.54	5.86	10.11	32.99*	104.64	83.19	64.67	111.56	364.06*
GROUPE 3										
PYCNANDRA SP. + NIEMEYERA BALANSAE	2.22	2.48	1.21	1.21	7.12	24.49	27.33	13.39	13.34	78.55*
CRYPTOCARYA SP. (CITRONELLE)	1.15	.88	.23	.54	2.81	12.72	9.73	2.55	6.00	31.00*
DYSOXYLUM SP.	.26	.25	.46	.54	1.52	2.86	2.78	5.10	6.00	16.74*
DIVERSES SAPINDACEES+POLYALTHIA NITIDIS.	.14	.25	.06	.08	.53	1.59	2.78	.64	.84	5.85*
CANARIUM SP.	-	.08	.17	.14	.39	-	.93	1.91	1.50	4.34*
ILEX SEBERTII	-	.09	.06	-	.15	-	1.01	.68	-	1.69*
AUTRES MYRTACEES	-	-	.06	-	.06	-	-	.68	-	.68*
DIVERS DETERMINES	-	.04	-	-	.04	-	.46	-	-	.46*
SOUS-TOTAL	3.77	4.08	2.26	2.51	12.62*	41.66	45.01	24.94	27.68	139.30*
TOUTES ESSENCES	21.29	18.96	15.82	24.98	81.05*	235.02	209.25	174.59	275.66	894.53*

LE TIRET - SIGNIFIE ABSENCE TOTALE D ARBRES ET 0.00 ARRONDI A ZERO (PRESENCE D ARBRES, MAIS EN PETIT NOMBRE)

NOMBRE D'ARBRES COMPTES EN FORET PAR ESSENCE ET PAR CLASSE DE DIAMETRE
 POUR LE MASSIF 1 (MASSIF DU PANIE)
 CLASSE D'ALTITUDE DE MOINS DE 800 M

SURFACE SONDEE = 32.1205 HA (SAVANE EXCLUE)

ESSENCE	NOMBRE D'ARBRES COMPTES EN FORET PAR CLASSE DE DIAMETRE (CM)									
	DE 20	DE 30	DE 40	DE 50	DE 60	DE 70	DE 80	PLUS*	PLUS*	PLUS*
	A 30	A 40	A 50	A 60	A 70	A 80	A 95	DE 95*	DE 40*	DE 60*
GROUPE 1										
CALOPHYLLUM CALEDONI.+MONTANUM (TAMANOU)	236	152	117	97	77	59	30	33*	413*	199*
MONTROUZIERA CAULIFLORA (HOUP)	62	48	41	30	20	11	2	5	109*	38*
GARCINIA SP. (FAUX HOUP)	91	39	23	7	1	1	-	-	32*	2*
AGATHIS SP. (KAORI)	17	13	6	3	7	3	1	2	22*	13*
KERMADECIA R.+MACADAMIA R.+SLEUMEROD. A.	10	18	20	6	5	4	2	3*	40*	14*
CROSSOSTYLIS GRANDIFLORA (PALETU. MONT.)	79	50	37	19	14	6	3	1*	80*	24*
SOUS-TOTAL	495	320	244	162	124	84	38	44*	696*	290*
GROUPE 2										
HERNANDIA CORDIGERA (BOIS BLEU)			2	6	2	-	1	-	11*	3*
ELAEOCARPUS PERSICAEFOLIUS (CERISIER)			5	2	1	3	1	1	13*	6*
PILIOCALYX L.+SYZYGIUM SP.+METROSID. SP.			151	112	73	34	19	16*	405*	142*
MELACEUCA LEUCADENDRON (NIAOULI)			3	1	-	-	-	-	4*	-*
ALBIZZIA GRANULOSA (ACACIA)			5	4	1	1	-	-	11*	2*
SCHEFFLERA GABRIELLA (RALIA)			56	18	7	1	-	-	82*	8*
CUNIONA AUSTRORCALEDONICA			1	1	-	-	-	-	2*	-*
COUTHOVIA NEOCALEDONICA			11	13	7	6	1	-	38*	14*
ANISOMALLON CLUSIAEFOLIUM (KOKA)			8	-	2	1	-	-	11*	3*
CUPANIOPSIS APIOCARPA+FLINDERSIA FOURN.			16	12	1	2	-	-*	31*	3*
CASUARINA SP. (BOIS DE FER)			11	9	4	3	2	-	29*	9*
SOUS-TOTAL			269	178	98	51	24	17*	637*	190*
GROUPE 3										
PYCNANDRA SP. + NIEHEYERA BALANSAE			45	35	12	4	2	-	98*	18*
CRYPTOCARYA SP. (CITRONELLE)			37	14	6	5	1	-	63*	12*
DYSOXYLUM SP.			13	10	12	5	2	1	43*	20*
DIVERSES SAPINDACEES+POLYALTHIA NITIDIS.			15	10	5	1	-	-*	31*	6*
BISCHOFFIA JAVANICA+HEMICYCLIA DEPLANCH.			-	1	-	-	-	-*	1*	-*
AUTRES CONIFERES			2	-	1	1	-	-	4*	2*
CANARIUM SP.			-	2	3	-	-	1	6*	4*
ILEX SEBERTII			1	2	2	-	-	-	5*	2*
DEPLANCHEA SPECIOSA (POINDEA)			-	-	1	-	-	-	1*	1*
AUTRES MYRTACEES			-	-	1	-	-	-	1*	1*
DIVERS DETERMINES			1	-	-	-	-	-	1*	-*
DIVERS INCONNUS			12	7	6	1	1	1	28*	9*
SOUS-TOTAL			126	81	49	17	6	3*	282*	75*
TOUTES ESSENCES			639	421	271	152	68	64*	1615*	555*

CLASSE D'ALTITUDE PLUS DE 800 M

SURFACE SONDEE = 17.0696 HA (SAVANE EXCLUE)

ESSENCE	NOMBRE D'ARBRES COMPTES EN FORET PAR CLASSE DE DIAMETRE (CM)									
	DE 20	DE 30	DE 40	DE 50	DE 60	DE 70	DE 80	PLUS*	PLUS*	PLUS*
	A 30	A 40	A 50	A 60	A 70	A 80	A 95	DE 95*	DE 40*	DE 60*
GROUPE 1										
CALOPHYLLUM CALEDONI.+MONTANUM (TAMANOU)		7	7	7	1	1	1	2*	19*	5*
MONTROUZIERA CAULIFLORA (HOUP)	38	31	23	19	7	1	-	-	50*	8*
GARCINIA SP. (FAUX HOUP)	14	6	-	-	-	-	-	-	-*	-*
AGATHIS SP. (KAORI)	22	15	11	6	8	3	1	-	29*	12*
KERMADECIA R.+MACADAMIA R.+SLEUMEROD. A.	9	20	7	3	5	3	-	-*	18*	8*
CROSSOSTYLIS GRANDIFLORA (PALETU. MONT.)	85	79	44	20	15	5	2	-*	86*	22*
SOUS-TOTAL	174	158	92	55	36	13	4	2*	202*	55*
GROUPE 2										
HERNANDIA CORDIGERA (BOIS BLEU)			2	1	1	-	1	-	5*	2*
ELAEOCARPUS PERSICAEFOLIUS (CERISIER)			1	1	-	-	-	-	2*	-*
PILIOCALYX L.+SYZYGIUM SP.+METROSID. SP.			105	67	36	17	16	5*	246*	74*
ALBIZZIA GRANULOSA (ACACIA)			4	2	2	-	-	-	8*	2*
SCHEFFLERA GABRIELLA (RALIA)			26	8	5	4	-	-	43*	9*
COUTHOVIA NEOCALEDONICA			6	5	1	-	-	-	12*	1*
ANISOMALLON CLUSIAEFOLIUM (KOKA)			12	5	-	1	-	-	18*	1*
CUPANIOPSIS APIOCARPA+FLINDERSIA FOURN.			4	1	1	-	-	-*	6*	1*
SOUS-TOTAL			160	90	46	22	17	5*	340*	90*
GROUPE 3										
PYCNANDRA SP. + NIEHEYERA BALANSAE			52	37	12	5	6	1	113*	24*
CRYPTOCARYA SP. (CITRONELLE)			13	14	2	-	-	1	30*	3*
DYSOXYLUM SP.			5	1	-	1	-	-	7*	1*
DIVERSES SAPINDACEES+POLYALTHIA NITIDIS.			-	1	-	-	-	-*	1*	-*
CANARIUM SP.			-	1	-	-	-	-	1*	-*
AUTRES MYRTACEES			-	-	1	-	-	-	1*	1*
DIVERS DETERMINES			-	1	-	-	-	-	1*	-*
DIVERS INCONNUS			-	-	1	-	-	-	1*	1*
SOUS-TOTAL			70	55	16	6	6	2*	155*	30*
TOUTES ESSENCES			322	200	98	41	27	9*	697*	175*

LE TIRET - SIGNIFIE ABSENCE TOTALE D'ARBRES

VOLUMES BRUTS MOYENS ET TOTAUX PAR ESSENCE ET PAR CLASSE DE DIAMETRE
POUR LE MASSIF 1 (MASSIF DU PANIE)
CLASSE D ALTITUDE DE MOINS DE 800 M

T. 1/6

32.2914 HA
TAUX DE SONDAGE = ----- = .408 %
7920.0000 HA

ESSENCE	VOLUMES BRUTS A L HECTARE (M3/HA)					VOLUMES BRUTS TOTAUX (1000 M3)				
	PAR CLASSE DE DIAMETRE (CM)					PAR CLASSE DE DIAMETRE (CM)				
	DE 40	DE 50	DE 60	PLUS	PLUS*	DE 40	DE 50	DE 60	PLUS	PLUS*
	A 50	A 60	A 70	DE 70	DE 40*	A 50	A 60	A 70	DE 70	DE 40*
*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****
*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****
GROUPE 1										
*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****
CALOPHYLLUM CALEDONI.+MONTANUM (TAMANOU)	4.02	4.94	5.45	16.44	30.85	31.85	39.10	43.13	130.23	244.31*
MONTROUZIERA CAULIFLORA (HOUP)	1.57	1.65	1.50	2.50	7.22	12.45	13.05	11.85	19.83	57.18*
GARCINIA SP. (FAUX HOUP)	.88	.38	.07	.10	1.44	6.98	3.04	.59	.78	11.40*
AGATHIS SP. (KAORI)	.29	.21	.69	1.04	2.25	2.31	1.70	5.50	8.27	17.79*
KERMADECIA R.+MACADAMIA R.+SLEUMEROD. A.	.67	.29	.33	1.16	2.46	5.33	2.31	2.63	9.20	19.46*
CROSSOSTYLIS GRANDIFLORA (PALETU. MONT.)	1.14	.85	.85	.95	3.78	9.01	6.69	6.76	7.50	29.96*
SOUS-TOTAL	8.58	8.32	8.90	22.20	47.99*	67.93	65.89	70.46	175.81	380.09*
GROUPE 2										
*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****
HERNANDIA CORDIGERA (BOIS BLEU)	.07	.30	.14	.12	.63	.55	2.39	1.09	.97	5.00*
ELAEOCARPUS PERSICAEFOLIUS (CERISIER)	.17	.10	.07	.56	.90	1.36	.80	.55	4.43	7.13*
PILIOCALYX L.+SYZYGIUM SP.+METROSID. SP.	5.20	5.62	5.04	8.64	24.51	41.22	44.53	39.94	68.40	194.10*
MELACEUCA LEUCADENDRON (NIAOULI)	.08	.04	-	-	.12	.64	.32	-	-	.97*
ALBIZZIA GRANULOSA (ACACIA)	.17	.20	.07	.09	.53	1.36	1.59	.55	.72	4.22*
SCHEFFLERA GABRIELLA (RALIA)	1.93	.90	.48	.09	3.41	15.29	7.16	3.83	.72	27.00*
CUNIONA AUSTRORAELEDONICA	.03	.05	-	-	.08	.27	.40	-	-	.67*
COUTHOVIA NEOCALEDONICA	.43	.71	.51	.70	2.35	3.38	5.62	4.08	5.55	18.64*
ANISOMALLON CLUSIAEFOLIUM (KOKA)	.28	-	.14	.09	.51	2.18	-	1.09	.72	4.00*
CUPANIOPSIS APIOCARPA+FLINDERSIA FOURN.	.56	.61	.07	.18	1.42	4.40	4.84	.58	1.44	11.27*
CASUARINA SP. (BOIS DE FER)	.43	.49	.29	.54	1.75	3.38	3.89	2.33	4.29	13.90*
SOUS-TOTAL	9.35	9.03	6.82	11.02	36.22*	74.05	71.54	54.05	87.25	286.89*
GROUPE 3										
*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****
PYCNANDRA SP. + NIEMEYERA BALANSAE	1.55	1.76	.83	.61	4.75	12.28	13.92	6.57	4.83	37.60*
CRYPTOCARYA SP. (CITRONELLE)	1.28	.70	.41	.58	2.97	10.10	5.57	3.28	4.58	23.53*
DYSOXYLUM SP.	.45	.50	.83	.86	2.64	3.55	3.98	6.57	6.84	20.93*
DIVERSES SAPINDACEES+POLYALTHIA NITIDIS.	.52	.50	.35	.09	1.46	4.09	3.98	2.74	.72	11.53*
BISCHOFFIA JAVANICA+HEMICYCLIA DEPLANCH.	-	.05	-	-	.05	-	.43	-	-	.43*
AUTRES CONFIFERES	.08	-	.07	.10	.25	.62	-	.58	.76	1.96*
CANARIUM SP.	-	.10	.21	.16	.47	-	.80	1.64	1.29	3.72*
ILEX SEBERTII	.04	.11	.15	-	.30	.31	.87	1.17	-	2.34*
DEPLANCHEA SPECIOSA (POINDEA)	-	-	.07	-	.07	-	-	.55	-	.55*
AUTRES MYRTACEES	-	-	.07	-	.07	-	-	.58	-	.58*
DIVERS DETERMINES	.03	-	-	-	.03	.27	-	-	-	.27*
DIVERS INCONNUS	.47	.38	.44	.39	1.68	3.69	3.03	3.50	3.09	13.31*
SOUS-TOTAL	4.41	4.11	3.43	2.79	14.74*	34.92	32.56	27.16	22.11	116.75*
TOUTES ESSENCES	22.34	21.46	19.15	36.01	98.96*	176.90	169.99	151.67	285.18	783.73*

CLASSE D ALTITUDE PLUS DE 800 M

17.0696 HA
TAUX DE SONDAGE = ----- = .357 %
4784.0000 HA

ESSENCE	VOLUMES BRUTS A L HECTARE (M3/HA)					VOLUMES BRUTS TOTAUX (1000 M3)				
	PAR CLASSE DE DIAMETRE (CM)					PAR CLASSE DE DIAMETRE (CM)				
	DE 40	DE 50	DE 60	PLUS	PLUS*	DE 40	DE 50	DE 60	PLUS	PLUS*
	A 50	A 60	A 70	DE 70	DE 40*	A 50	A 60	A 70	DE 70	DE 40*
*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****
*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****
GROUPE 1										
*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****
CALOPHYLLUM CALEDONI.+MONTANUM (TAMANOU)	.46	.67	.13	1.30	2.56	2.18	3.22	.64	6.21	12.25*
MONTROUZIERA CAULIFLORA (HOUP)	1.67	1.97	.99	.19	4.82	7.98	9.44	4.74	.89	23.05*
AGATHIS SP. (KAORI)	1.01	.81	1.50	1.08	4.41	4.84	3.89	7.19	5.18	21.10*
KERMADECIA R.+MACADAMIA R.+SLEUMEROD. A.	.45	.28	.63	.49	1.84	2.13	1.32	3.00	2.37	8.82*
CROSSOSTYLIS GRANDIFLORA (PALETU. MONT.)	2.56	1.68	1.73	1.17	7.14	12.25	8.05	8.27	5.58	34.15*
SOUS-TOTAL	6.14	5.42	4.98	4.23	20.77*	29.37	25.93	23.84	20.22	99.37*
GROUPE 2										
*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****
HERNANDIA CORDIGERA (BOIS BLEU)	.13	.09	.13	.23	.59	.62	.45	.63	1.11	2.82*
ELAEOCARPUS PERSICAEFOLIUS (CERISIER)	.07	.09	-	-	.16	.31	.45	-	-	.77*
PILIOCALYX L.+SYZYGIUM SP.+METROSID. SP.	6.85	6.36	4.70	8.34	26.25	32.75	30.44	22.51	39.89	125.59*
ALBIZZIA GRANULOSA (ACACIA)	.26	.19	.26	-	.71	1.25	.91	1.25	-	3.41*
SCHEFFLERA GABRIELLA (RALIA)	1.70	.76	.65	.69	3.80	8.11	3.63	3.13	3.30	18.17*
COUTHOVIA NEOCALEDONICA	.44	.52	.14	-	1.10	2.11	2.47	.67	-	5.25*
ANISOMALLON CLUSIAEFOLIUM (KOKA)	.78	.47	-	.17	1.43	3.74	2.27	-	.82	6.84*
CUPANIOPSIS APIOCARPA+FLINDERSIA FOURN.	.26	.09	.13	-	.49	1.25	.45	.63	-	2.33*
SOUS-TOTAL	10.48	8.59	6.02	9.43	34.52*	50.15	41.09	28.80	45.12	165.16*
GROUPE 3										
*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****
PYCNANDRA SP. + NIEMEYERA BALANSAE	3.39	3.51	1.57	2.56	11.04	16.22	16.81	7.50	12.26	52.80*
CRYPTOCARYA SP. (CITRONELLE)	.85	1.33	.26	.31	2.75	4.06	6.36	1.25	1.47	13.14*
DYSOXYLUM SP.	.33	.09	-	.17	.59	1.56	.45	-	.82	2.84*
DIVERSES SAPINDACEES+POLYALTHIA NITIDIS.	-	.09	-	-	.09	-	.45	-	-	.45*
CANARIUM SP.	-	.09	-	-	.09	-	.45	-	-	.45*
AUTRES MYRTACEES	-	-	.14	-	.14	-	-	.67	-	.67*
DIVERS DETERMINES	-	.09	-	-	.09	-	.45	-	-	.45*
DIVERS INCONNUS	-	-	.14	-	.14	-	-	.67	-	.67*
SOUS-TOTAL	4.56	5.22	2.11	3.04	14.94*	21.84	24.99	10.08	14.56	71.47*
TOUTES ESSENCES	21.19	19.23	13.11	16.70	70.23*	101.36	92.01	62.73	79.90	336.00*

LE TIRET - SIGNIFIE ABSENCE TOTALE D ARBRES ET 0.00 ARRONDI A ZERO (PRESENCE D ARBRES, MAIS EN PETIT NOMBRE)

NOMBRE D ARBRES COMPTES EN FORET PAR ESSENCE ET PAR CLASSE DE DIAMETRE
 POUR LE MASSIF 1 (MASSIF DU PANIE)
 CLASSE DE SITUATION 1 (VERSANT)

T. 1/7

SURFACE SONDEE = 39.9507 HA (SAVANE EXCLUE)

ESSENCE	NOMBRE D ARBRES COMPTES EN FORET PAR CLASSE DE DIAMETRE (CM)									
	DE 20 A 30	DE 30 A 40	DE 40 A 50	DE 50 A 60	DE 60 A 70	DE 70 A 80	DE 80 A 95	PLUS* DE 95*	PLUS* DE 40*	PLUS* DE 60*
GROUPE 1										
CALOPHYLLUM CALEDONI.+MONTANUM (TAMANOU)	176	100	87	67	54	39	24	27*	298*	144*
MONTROUZIERA CAULIFLORA (HOUP)	81	60	53	39	20	9	2	2*	125*	33*
GARCINIA SP. (FAUX HOUP)	74	31	20	5	1	-	-	-*	26*	1*
AGATHIS SP. (KAORI)	30	26	15	8	11	4	2	1*	41*	18*
KERMADECIA R.+MACADAMIA R.+SLEUMEROD. A.	17	34	23	6	7	6	1	2*	45*	16*
CROSSOSTYLIS GRANDIFLORA (PALETU. MONT.)	139	108	70	31	24	9	2	1*	137*	36*
SOUS-TOTAL	517	359	268	156	117	67	31	33*	672*	248*
GROUPE 2										
HERNANDIA CORDIGERA (BOIS BLEU)			4	6	3	-	1	-*	14*	4*
ELAEOCARPUS PERSICAEFOLIUS (CERISIER)			2	1	1	3	1	1*	9*	6*
PILIOCALYX L.+SYZYGIUM SP.+METROSID. SP.			189	125	75	37	27	15*	468*	154*
MELACEUCA LEUCADENDRON (NIAOULI)			3	1	-	-	-	-*	4*	-*
ALBIZZIA GRANULOSA (ACACIA)			8	6	3	1	-	-*	18*	4*
SCHEFFLERA GABRIELLAE (RALIA)			65	22	8	5	-	-*	100*	13*
CUNIONA AUSTRORONALDIA (KOKA)			1	1	-	-	-	-*	2*	-*
COUTHOVIA NEOCALEDONICA			17	17	8	6	1	-*	49*	15*
ANISOMALLON CLUSIAEFOLIUM (KOKA)			17	3	1	2	-	-*	23*	3*
CUPANIOPSIS APIOCARPA+FLINDERSIA FOURN.			14	7	2	1	-	-*	24*	3*
CASUARINA SP. (BOIS DE FER)			11	9	4	3	2	-*	29*	9*
SOUS-TOTAL			331	198	105	58	32	16*	740*	211*
GROUPE 3										
PYCNANDRA SP. + NIEMEYERA BALANSAE			75	49	12	5	7	1*	149*	25*
CRYPTOCARYA SP. (CITRONELLE)			34	21	7	5	1	1*	69*	14*
DYSOXYLUM SP.			10	7	7	4	2	1*	31*	14*
DIVERSES SAPINDACEES+POLYALTHIA NITIDIS.			8	8	3	-	-	-*	19*	3*
BISCHOFFIA JAVANICA+HEMICYCLIA DEPLANCH.			-	1	-	-	-	-*	1*	-*
CANARIUM SP.			-	3	2	-	-	1*	6*	3*
ILEX SEBERTII			-	1	1	-	-	-*	2*	1*
DEPLANCHEA SPECIOSA (POINDEA)			-	-	1	-	-	-*	1*	1*
AUTRES MYRTACEES			-	-	1	-	-	-*	1*	1*
DIVERS DETERMINES			-	1	-	-	-	-*	1*	-*
DIVERS INCONNUS			12	7	6	1	1	1*	28*	9*
SOUS-TOTAL			139	98	40	15	11	5*	308*	71*
TOUTES ESSENCES			738	452	262	140	74	54*	1720*	530*

CLASSE DE SITUATION 2 (CRETE)

SURFACE SONDEE = 6.1234 HA (SAVANE EXCLUE)

ESSENCE	NOMBRE D ARBRES COMPTES EN FORET PAR CLASSE DE DIAMETRE (CM)									
	DE 20 A 30	DE 30 A 40	DE 40 A 50	DE 50 A 60	DE 60 A 70	DE 70 A 80	DE 80 A 95	PLUS* DE 95*	PLUS* DE 40*	PLUS* DE 60*
GROUPE 1										
CALOPHYLLUM CALEDONI.+MONTANUM (TAMANOU)	48	50	33	25	20	9	1	3*	91*	33*
MONTROUZIERA CAULIFLORA (HOUP)	19	15	9	8	7	1	-	1*	26*	9*
GARCINIA SP. (FAUX HOUP)	20	11	1	2	-	-	-	-*	3*	-*
AGATHIS SP. (KAORI)	8	2	2	1	3	2	-	-*	8*	5*
KERMADECIA R.+MACADAMIA R.+SLEUMEROD. A.	2	2	4	3	3	-	1	1*	12*	5*
CROSSOSTYLIS GRANDIFLORA (PALETU. MONT.)	14	13	8	7	4	1	1	-*	21*	6*
SOUS-TOTAL	111	93	57	46	37	13	3	5*	161*	58*
GROUPE 2										
PILIOCALYX L.+SYZYGIUM SP.+METROSID. SP.			53	38	24	12	6	4*	137*	46*
ALBIZZIA GRANULOSA (ACACIA)			1	-	-	-	-	-*	1*	-*
SCHEFFLERA GABRIELLAE (RALIA)			8	1	-	-	-	-*	9*	-*
COUTHOVIA NEOCALEDONICA			-	1	-	-	-	-*	1*	-*
ANISOMALLON CLUSIAEFOLIUM (KOKA)			3	2	1	-	-	-*	6*	1*
CUPANIOPSIS APIOCARPA+FLINDERSIA FOURN.			3	-	-	1	-	-*	4*	1*
SOUS-TOTAL			68	42	25	13	6	4*	158*	48*
GROUPE 3										
PYCNANDRA SP. + NIEMEYERA BALANSAE			11	13	8	2	-	-*	34*	10*
CRYPTOCARYA SP. (CITRONELLE)			7	4	-	-	-	-*	11*	-*
DYSOXYLUM SP.			5	2	3	1	-	-*	11*	4*
DIVERSES SAPINDACEES+POLYALTHIA NITIDIS.			3	2	-	1	-	-*	6*	1*
AUTRES CONIFERES			-	-	1	1	-	-*	2*	2*
ILEX SEBERTII			-	1	1	-	-	-*	2*	1*
AUTRES MYRTACEES			-	-	1	-	-	-*	1*	1*
DIVERS DETERMINES			1	-	-	-	-	-*	1*	-*
DIVERS INCONNUS			-	-	1	-	-	-*	1*	1*
SOUS-TOTAL			27	22	15	5	-	-*	69*	20*
TOUTES ESSENCES			152	110	77	31	9	9*	388*	126*

LE TIRET - SIGNIFIE ABSENCE TOTALE D ARBRES

SURFACE SONDEE = .1862 HA (SAVANE EXCLUE)

ESSENCE	NOMBRE D ARBRES COMPTES EN FORET PAR CLASSE DE DIAMETRE (cm)									
	DE 20	DE 30	DE 40	DE 50	DE 60	DE 70	DE 80	PLUS*	PLUS*	PLUS*
	A 30	A 40	A 50	A 60	A 70	A 80	A 95	DE 95*	DE 40*	DE 60*

GRUPE 1										
MONTRUZIERA CAULIFLORA (HOUP)	-	3	-	1	-	-	-	-	1	-
CROSSOSTYLIS GRANDIFLORA (PALETU. MONT.)	1	3	3	-	-	-	-	-	3	-
SOUS-TOTAL	1	6	3	1	-	-	-	-	4*	-
GRUPE 2										
PILIOCALYX L.+SYZYGIUM SP.+METROSID. SP.			5	2	1	1	-	-	9	2*
SCHEFFLERA GABRIELLAE (RALIA)			-	1	-	-	-	-	1	-
SOUS-TOTAL			5	3	1	1	-	-	10*	2*
GRUPE 3										
PYCNANDRA SP. + NIEMEYERA BALANSAE			4	5	2	-	-	-	11	2*
CRYPTOCARYA SP. (CITRONELLE)			3	-	-	-	-	-	3	-
SOUS-TOTAL			7	5	2	-	-	-	14*	2*
TOUTES ESSENCES			15	9	3	1	-	-	28*	4*

CLASSE DE SITUATION 5 (PLATEAU)

SURFACE SONDEE = 2.4224 HA (SAVANE EXCLUE)

ESSENCE	NOMBRE D ARBRES COMPTES EN FORET PAR CLASSE DE DIAMETRE (cm)									
	DE 20	DE 30	DE 40	DE 50	DE 60	DE 70	DE 80	PLUS*	PLUS*	PLUS*
	A 30	A 40	A 50	A 60	A 70	A 80	A 95	DE 95*	DE 40*	DE 60*

GRUPE 1										
CALOPHYLLUM CALEDONI.+MONTANUM (TAMANOU)	17	9	4	10	3	10	6	5	38*	24*
MONTRUZIERA CAULIFLORA (HOUP)	-	1	2	-	-	1	-	2	5*	3*
GARCINIA SP. (FAUX HOUP)	11	3	2	-	-	1	-	-	3	1*
AGATHIS SP. (KAORI)	-	-	-	-	-	-	-	1	1*	1*
KERMADECIA R.+MACADAMIA R.+SLEUMEROD. A.	-	2	-	-	-	1	-	-	1	1*
CROSSOSTYLIS GRANDIFLORA (PALETU. MONT.)	6	4	-	1	1	1	2	-	5	4*
SOUS-TOTAL	34	19	8	11	4	14	8	8*	53*	34*
GRUPE 2										
HERNANDIA CORDIGERA (BOIS BLEU)			-	1	-	-	1	-	2	1*
ELAEOCARPUS PERSICAEFOLIUS (CERISIER)			4	2	-	-	-	-	6	-
PILIOCALYX L.+SYZYGIUM SP.+METROSID. SP.			9	14	8	1	2	2	36*	13*
SCHEFFLERA GABRIELLAE (RALIA)			8	2	4	-	-	-	14	4*
CUPANIOPSIS APIOCARPA+FLINDERSIA FOURN.			3	5	-	-	-	-	8	-
SOUS-TOTAL			24	24	12	1	3	2*	66*	18*
GRUPE 3										
PYCNANDRA SP. + NIEMEYERA BALANSAE			7	5	2	2	1	-	17	5*
CRYPTOCARYA SP. (CITRONELLE)			6	3	1	-	-	-	10	1*
DYSOXYLUM SP.			3	2	2	1	-	-	8	3*
DIVERSES SAPINDACEES+POLYALTHIA NITIDIS.			4	1	2	-	-	-	7	2*
AUTRES CONIFERES			2	-	-	-	-	-	2	-
ILEX SEBERTII			1	-	-	-	-	-	1	-
SOUS-TOTAL			23	11	7	3	1	-	45*	11*
TOUTES ESSENCES			55	46	23	18	12	10*	164*	63*

CLASSE DE SITUATION 6 (RAVIN)

SURFACE SONDEE = .5074 HA (SAVANE EXCLUE)

ESSENCE	NOMBRE D ARBRES COMPTES EN FORET PAR CLASSE DE DIAMETRE (cm)									
	DE 20	DE 30	DE 40	DE 50	DE 60	DE 70	DE 80	PLUS*	PLUS*	PLUS*
	A 30	A 40	A 50	A 60	A 70	A 80	A 95	DE 95*	DE 40*	DE 60*

GRUPE 1										
CALOPHYLLUM CALEDONI.+MONTANUM (TAMANOU)	1	-	-	2	1	2	-	-	5	3*
MONTRUZIERA CAULIFLORA (HOUP)	-	-	-	1	-	1	-	-	2	1*
AGATHIS SP. (KAORI)	1	-	-	-	1	-	-	-	1	1*
*CROSSOSTYLIS GRANDIFLORA (PALETU. MONT.)	4	1	-	-	-	-	-	-	-	-
SOUS-TOTAL	6	1	-	3	2	3	-	-	8*	5*
GRUPE 2										
PILIOCALYX L.+SYZYGIUM SP.+METROSID. SP.			-	-	1	-	-	-	1	1*
SCHEFFLERA GABRIELLAE (RALIA)			1	-	-	-	-	-	1	-
CUPANIOPSIS APIOCARPA+FLINDERSIA FOURN.			-	1	-	-	-	-	1	-
SOUS-TOTAL			1	1	1	-	-	-	3*	1*
GRUPE 3										
CANARIUM SP.			-	-	1	-	-	-	1	1*
SOUS-TOTAL			-	-	1	-	-	-	1*	1*
TOUTES ESSENCES			1	4	4	3	-	-	12*	7*

LE TIRET - SIGNIFIE ABSENCE TOTALE D ARBRES

131.2 Massif 2

a) - Situation et relief

Entièrement compris entre les rivières Ouaième et Tipindjé, ce massif forestier est formé de petits massifs d'orientation Nord-Ouest - Sud-Est. Contrairement au massif du Panié, le massif 2 est peu élevé et irrégulier.

Traversé en son centre par la rivière Hienghène, le massif 2 est également drainé par la Ouaième, la Tanghène, le Tipindjé et leurs affluents.

Les vallées des cours inférieurs de ces rivières (sauf la Ouaième) en raison de leur largeur, sont propices à l'élevage et à la culture.

Surfaces forestières "géométriques" du massif 2 (en ha)

Accessibilité		Total	Altitude		
facile	difficile		< 500 m	500 - 800 m	> 800 m
919	3 337	4 256	2 064	2 192	0

b) - Population

Au centre du massif, Hienghène est un site attrayant de la côte Est dont le développement touristique s'affirme.

Les tribus se localisent le long de la côte et dans les vallées de la Hienghène (Kavatch, Tindo), de la Ouaième (Bas-Coulna) ou de la Tanghène (Pouiembeng). On pratique, dans la région, outre les cultures vivrières, celle du caféier.

c) - Répartition des points de sondage - Accès

14 unités primaires (grappes de 4 parcelles) ont été comptées dans ce massif. Le point 42, sur les roches d'Ouaïème, jugé inaccessible, a été abandonné.

Tous les points ont été traités à partir des vallées de la Hienghène et de la Tanghène. Nous avons emprunté la piste Ohlen (dont l'état est très mauvais) qui joint la station forestière de Kavatch à la mine de Poindas.

d) - Remarques sur l'aptitude à l'exploitabilité

Moins compacte que le massif du Panié, cette zone ne présente pas d'intérêt sur le plan de l'exploitation forestière : les pentes sont très abruptes et le sol de la presque totalité du massif est rocheux. La réserve de Poami, extrêmement riche en Kaori, et le Nord-Est de la Coulna dont le relief est moins accentué et qui comporte des essences intéressantes, sont les exceptions.

78,4 % de la surface forestière de ce massif ont été jugés difficiles en raison du relief mouvementé et du manque de voies de pénétration.

e) - Commentaires

Avec seulement 917 ha de zone jugée facile (sur 4 256 ha de forêt), le massif 2 allie un relief difficile à une relative pauvreté notamment en Houp et en Tamanou. Les Goyas (16,01 pieds/ha - $D > 40$ cm) et les Hêtres (7,47 pieds/ha - $D > 40$ cm) sont bien représentés.

Le volume à l'hectare des arbres de plus de 40 cm de diamètre atteint 94,29 m³ soit 401 290 m³ pour l'ensemble des surfaces forestières (surfaces géométriques).

Répartition spatiale du Houp dans le massif 2

(nombre de pieds par hectare de diamètre supérieur à 20 cm)

Altitude (en m)	Exposition								
	N	N-E	E	S-E	S	S-O	O	N-O	sans
0-200	-	-	-	-	-	0	-	-	-
201-400	-	-	-	0	-	-	-	-	-
401-600	-	-	-	0	-	0,8	-	0	-
601-800	-	-	-	0,8	-	3,6	-	-	-
801-1 000	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 000 et +	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Répartition spatiale du Tamanou dans le massif 2

(nombre de pieds par hectare de diamètre supérieur à 20 cm)

Altitude (en m)	Exposition								
	N	N-E	E	S-E	S	S-O	O	N-O	sans
0-200	-	-	-	-	-	0	-	-	-
201-400	-	-	-	1,6	-	-	-	-	-
401-600	-	-	-	4,3	-	2,4	-	0	-
601-800	-	-	-	2,5	-	6,4	-	-	-
801-1 000	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 001 et +	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Note : le tiret signifie l'absence de comptage

NOMBRE D ARBRES COMPTES EN FORET PAR ESSENCE ET PAR CLASSE DE DIAMETRE
POUR LE MASSIF 2 (MASSIF DE HIENGHENE)

T. 2/1

SURFACE SONDEE = 17.3358 HA (SAVANE EXCLUE)

ESSENCE	NOMBRE D ARBRES COMPTES EN FORET PAR CLASSE DE DIAMETRE (CM)										
	DE 20	DE 30	DE 40	DE 50	DE 60	DE 70	DE 80	PLUS*	PLUS*	PLUS*	
	A 30	A 40	A 50	A 60	A 70	A 80	A 95	DE 95*	DE 40*	DE 60*	
GROUPE 1											
CALOPHYLLUM CALEDONI.+MONTANUM (TAMANOU)	10	4	8	8	6	8	4	8	42*	26*	
MONTROUZIERA CAULIFLORA (HOUP)	1	3	4	4	2	3	-	3	16*	8*	
GARCINIA SP. (FAUX HOUP)	33	30	11	5	3	-	-	1	20*	4*	
AGATHIS SP. (KAORI)	3	6	1	3	2	-	-	1	7*	3*	
KERMADECIA R.+MACADAMIA R.+SLEUMEROD. A.	13	8	6	8	8	4	4	-	30	16*	
CROSSOSTYLIS GRANDIFLORA (PALETU. MONT.)	35	29	43	27	9	4	5	1	89*	19*	
SOUS-TOTAL	95	80	73	55	30	19	13	14*	204*	76*	
GROUPE 2											
HERNANDIA CORDIGERA (BOIS BLEU)			16	18	5	2	5	2	48*	14*	
ELAEOCARPUS PERSICAEFOLIUS (CERISIER)			7	5	2	2	2	-	18	6*	
PILIOCALYX L.+SYZYGIUM SP.+METROSID. SP.			52	33	18	14	9	9	135*	50*	
GEISSOIS RACEMOSA (FAUX TAMANOU)			5	2	4	4	3	8	26*	19*	
MELACEUCA LEUCADENDRON (NIAOULI)			3	-	-	-	-	-	3	-	
ALBIZZIA GRANULOSA (ACACIA)			17	19	16	5	1	1	59*	23*	
SCHEFFLERA GABRIELLA (RALIA)			47	21	10	5	-	-	83	15*	
COUTHOVIA NEOCALEDONICA			10	6	3	2	1	1	23*	7*	
ANISOMALLON CLUSIAEFOLIUM (KOKA)			2	1	-	1	-	-	4	1*	
CUPANIOPSIS APIOCARPA+FLINDERSIA FOURN.			27	11	2	1	-	-	41	3*	
SOUS-TOTAL			186	116	60	36	21	21*	440*	138*	
GROUPE 3											
PYCNANDRA SP. + NIEMEYERA BALANSAE			9	10	8	3	3	1	34*	15*	
CRYPTOCARYA SP. (CITRONELLE)			32	18	10	8	1	1	70*	20*	
DYSOXYLUM SP.			37	17	12	7	3	1	77*	23*	
DIVERSES SAPINDACEES+POLYALTHIA NITIDIS.			6	4	4	2	-	-	16	6*	
CANARIUM SP.			5	3	2	1	2	1	14*	6*	
SOUS-TOTAL			89	52	36	21	9	4*	211*	70*	
TOUTES ESSENCES			348	223	126	76	43	39*	855*	284*	

VOLUMES BRUTS MOYENS ET TOTAUX PAR ESSENCE ET PAR CLASSE DE DIAMETRE
POUR LE MASSIF 2 (MASSIF DE HIENGHENE)

17.6211 HA
TAUX DE SONDAGE = ----- = .414 %
4256.0000 HA

ESSENCE	VOLUMES BRUTS A L HECTARE (M3/HA)						VOLUMES BRUTS TOTAUX (1000 M3)					
	PAR CLASSE DE DIAMETRE (CM)						PAR CLASSE DE DIAMETRE (CM)					
	DE 40	DE 50	DE 60	DE 70	PLUS	PLUS*	DE 40	DE 50	DE 60	PLUS	PLUS*	
GROUPE 1												
CALOPHYLLUM CALEDONI.+MONTANUM (TAMANOU)	.50	.75	.78	5.25	7.27	2.14	3.18	3.31	22.33	30.96*		
MONTROUZIERA CAULIFLORA (HOUP)	.28	.40	.27	1.57	2.53	1.20	1.71	1.17	6.68	10.76*		
GARCINIA SP. (FAUX HOUP)	.77	.50	.41	.32	2.01	3.29	2.14	1.75	1.35	8.53*		
AGATHIS SP. (KAORI)	.09	.39	.36	.43	1.28	.38	1.68	1.55	1.84	5.44*		
KERMADECIA R.+MACADAMIA R.+SLEUMEROD. A.	.37	.71	.97	1.50	3.55	1.57	3.03	4.14	6.37	15.11*		
CROSSOSTYLIS GRANDIFLORA (PALETU. MONT.)	2.42	2.20	1.01	1.84	7.47	10.31	9.37	4.28	7.82	31.77*		
SOUS-TOTAL	4.44	4.96	3.80	10.90	24.10*	18.90	21.10	16.19	46.40	102.58*		
GROUPE 2												
HERNANDIA CORDIGERA (BOIS BLEU)	1.01	1.66	.63	2.06	5.35	4.30	7.05	2.69	8.75	22.79*		
ELAEOCARPUS PERSICAEFOLIUS (CERISIER)	.44	.46	.25	.78	1.94	1.88	1.96	1.08	3.34	8.25*		
PILIOCALYX L.+SYZYGIUM SP.+METROSID. SP.	3.28	3.04	2.28	7.41	16.01	13.98	12.92	9.70	31.55	68.15*		
GEISSOIS RACEMOSA (FAUX TAMANOU)	.32	.18	.51	4.61	5.61	1.34	.78	2.16	19.61	23.90*		
MELACEUCA LEUCADENDRON (NIAOULI)	.15	-	-	-	.15	.63	-	-	-	.63*		
ALBIZZIA GRANULOSA (ACACIA)	1.07	1.75	2.03	1.36	6.21	4.57	7.44	8.62	5.78	26.41*		
SCHEFFLERA GABRIELLA (RALIA)	2.97	1.93	1.27	.83	7.00	12.63	8.22	5.39	3.55	29.80*		
COUTHOVIA NEOCALEDONICA	.71	.60	.40	.89	2.61	3.03	2.56	1.72	3.79	11.10*		
ANISOMALLON CLUSIAEFOLIUM (KOKA)	.13	.09	-	.17	.39	.54	.39	-	.71	1.64*		
CUPANIOPSIS APIOCARPA+FLINDERSIA FOURN.	1.71	1.02	.25	.17	3.15	7.29	4.34	1.08	.71	13.42*		
SOUS-TOTAL	11.80	10.73	7.62	18.28	48.42*	50.20	45.66	32.43	77.79	206.09*		
GROUPE 3												
PYCNANDRA SP. + NIEMEYERA BALANSAE	.57	.92	1.01	1.55	4.05	2.42	3.92	4.31	6.59	17.23*		
CRYPTOCARYA SP. (CITRONELLE)	2.02	1.66	1.27	1.86	6.80	8.60	7.05	5.39	7.91	28.95*		
DYSOXYLUM SP.	2.34	1.56	1.52	2.14	7.56	9.95	6.66	6.47	9.12	32.18*		
DIVERSES SAPINDACEES+POLYALTHIA NITIDIS.	.38	.37	.51	.33	1.59	1.61	1.57	2.16	1.42	6.76*		
CANARIUM SP.	.32	.28	.25	.92	1.76	1.34	1.17	1.08	3.89	7.49*		
SOUS-TOTAL	5.62	4.78	4.56	6.80	21.76*	23.92	20.36	19.40	28.93	92.61*		
TOUTES ESSENCES	21.86	20.47	15.98	35.98	94.29*	93.02	87.12	68.03	153.12	401.29*		

LE TIRET - SIGNIFIE ABSENCE TOTALE D ARBRES ET 0.00 ARRONDI A ZERO (PRESENCE D ARBRES, MAIS EN PETIT NOMBRE)

MASSIF 2 (MASSIF DE HIENGHENE)

17.6211 HA
 TAUX DE SONDEGE = ----- = .414 %
 4256.0000 HA

VOLUMES BRUTS TOTAUX ET MARGES D'INCERTITUDE AU SEUIL 0.95 (UNITE=1000M3)

ESSENCE	VOLUMES BRUTS TOTAUX ET MARGES D'INCERTITUDE AU SEUIL 0.95 (UNITE=1000M3)				
	DE 40 A 50 CM	DE 50 A 60 CM	DE 60 A 70 CM*	PLUS DE 70 CM*	PLUS DE 40 CM*
*CALOPHYLLUM CALEDONI.*MONTANUM (TAMANOU)*	2.14 +- 2.03	3.18 +- 2.77	3.31 +- 3.14*	22.33 +- 22.08*	30.96 +- 28.18*
MONTROUZIERA CAULIFLORA (HOUP)	1.20 +- 1.84	1.71 +- 1.98	1.17 +- 2.33	6.68 +- 9.12*	10.76 +- 13.48*
GARCINIA SP. (FAUX HOUP)	3.29 +- 2.19	2.14 +- 2.03	1.75 +- 2.54	1.35 +- 2.70*	8.53 +- 4.81*
AGATHIS SP. (KAORI)	.38 +- .76	1.68 +- 1.77	1.55 +- 3.09	1.84 +- 3.67*	5.44 +- 6.61*
*KERMADECIA R.*MACADAMIA R.*SLEUMEROD. A.*	1.57 +- 1.68	3.03 +- 1.84	4.14 +- 3.63*	6.37 +- 5.31*	15.11 +- 8.71*
CROSSOSTYLIS GRANDIFLORA (PALETU. MONT.)	10.31 +- 4.02	9.37 +- 3.92	4.28 +- 2.93*	7.82 +- 6.96*	31.77 +- 8.92*
HERNANDIA CORDIGERA (BOIS BLEU)	4.30 +- 3.04	7.05 +- 4.31	2.69 +- 2.57	8.75 +- 6.15*	22.79 +- 13.27*
ELAEOCARPUS PERSICAEFOLIUS (CERISIER)	1.88 +- 1.88	1.96 +- 1.46	1.08 +- 1.47*	3.34 +- 3.83*	8.25 +- 5.19*
*PILIOCALYX L.*SYZYGIUM SP.*METROSID. SP.*	13.98 +- 6.01	12.92 +- 4.70	9.70 +- 3.34*	31.55 +- 15.58*	68.15 +- 22.71*
GEISSOIS RACEMOSA (FAUX TAMANOU)	1.34 +- 1.70	.78 +- 1.07	2.16 +- 2.46*	19.61 +- 17.52*	23.90 +- 19.56*
MELACEUCA LEUCADENDRON (NIAOULI)	.63 +- .67	-	-	-	.63 +- .67
ALBIZZIA GRANULOSA (ACACIA)	4.57 +- 3.34	7.44 +- 9.60	8.62 +- 6.39	5.78 +- 6.56*	26.41 +- 23.96*
SCHEFFLERA GABRIELLA (RALIA)	12.63 +- 3.96	8.22 +- 3.90	5.39 +- 3.33	3.55 +- 3.38*	29.80 +- 10.16*
COUTHOVIA NEOCALEDONICA	3.03 +- 2.28	2.56 +- 2.06	1.72 +- 2.48	3.79 +- 5.81*	11.10 +- 10.29*
ANISOMALLON CLUSIAEFOLIUM (KOKA)	.54 +- .74	.39 +- .78	-	.71 +- 1.42	1.64 +- 1.89*
*CUPANIOPSIS APIOCARPA*FLINDERSIA FOURN.*	7.29 +- 3.60	4.34 +- 2.81	1.08 +- 1.46*	.71 +- 1.44*	13.42 +- 6.44*
PYCNANDRA SP. + NIEMEYERA BALANSAE	2.42 +- 1.49	3.92 +- 3.31	4.31 +- 3.02	6.59 +- 4.63*	17.23 +- 8.09*
CRYPTOCARYA SP. (CITRONELLE)	8.60 +- 3.58	7.05 +- 3.94	5.39 +- 4.13	7.91 +- 9.00*	28.95 +- 14.64*
DYSOXYLUM SP.	9.95 +- 4.79	6.66 +- 3.79	6.47 +- 3.86	9.12 +- 7.20*	32.18 +- 13.90*
*DIVERSES SAPINDACEES*POLYALTHIA NITIDIS.*	1.61 +- 1.74	1.57 +- 1.80	2.16 +- 1.89*	1.42 +- 1.93*	6.76 +- 4.51*
CANARIUM SP.	1.34 +- 2.70	1.17 +- 2.36	1.08 +- 2.16	3.89 +- 6.05*	7.49 +- 13.10*

*VOLUMES TOTAUX DES CHOIX INVENTAIRE 1*2*3 SOUS ECORCE PAR CLASSE DE DIAMETRE (UNITE=1000M3)*

ESSENCE	*VOLUMES TOTAUX DES CHOIX INVENTAIRE 1*2*3 SOUS ECORCE PAR CLASSE DE DIAMETRE (UNITE=1000M3)*				
	DE 40 A 50 CM	DE 50 A 60 CM	DE 60 A 70 CM*	PLUS DE 70 CM*	PLUS DE 40 CM*
*CALOPHYLLUM CALEDONI.*MONTANUM (TAMANOU)*	1.74 +- 1.65	2.57 +- 2.25	2.68 +- 2.54*	18.09 +- 17.88*	25.08 +- 22.83*
MONTROUZIERA CAULIFLORA (HOUP)	1.02 +- 1.56	1.46 +- 1.69	.99 +- 1.98	5.68 +- 7.75*	9.15 +- 11.45*
GARCINIA SP. (FAUX HOUP)	2.73 +- 1.82	1.78 +- 1.68	1.45 +- 2.11	1.12 +- 2.24*	7.08 +- 3.99*
AGATHIS SP. (KAORI)	.35 +- .70	1.54 +- 1.62	1.42 +- 2.85	1.69 +- 3.37*	5.01 +- 6.08*
*KERMADECIA R.*MACADAMIA R.*SLEUMEROD. A.*	1.35 +- 1.45	2.60 +- 1.58	3.56 +- 3.12*	5.48 +- 4.57*	13.00 +- 7.49*
CROSSOSTYLIS GRANDIFLORA (PALETU. MONT.)	8.25 +- 3.21	7.49 +- 3.14	3.42 +- 2.35*	6.25 +- 5.57*	25.42 +- 7.14*
HERNANDIA CORDIGERA (BOIS BLEU)	2.80 +- 1.97	4.58 +- 2.80	1.75 +- 1.67	5.69 +- 4.00*	14.81 +- 8.62*
ELAEOCARPUS PERSICAEFOLIUS (CERISIER)	1.66 +- 1.66	1.72 +- 1.29	.95 +- 1.29*	2.94 +- 3.37*	7.26 +- 4.57*
*PILIOCALYX L.*SYZYGIUM SP.*METROSID. SP.*	8.67 +- 3.73	8.01 +- 2.92	6.01 +- 2.07*	19.56 +- 9.66*	42.25 +- 14.08*
MELACEUCA LEUCADENDRON (NIAOULI)	.50 +- .53	-	-	-	.50 +- .53
ALBIZZIA GRANULOSA (ACACIA)	3.93 +- 2.87	6.40 +- 8.26	7.41 +- 5.50	4.97 +- 5.64*	22.71 +- 20.60*
SCHEFFLERA GABRIELLA (RALIA)	9.85 +- 3.09	6.41 +- 3.04	4.20 +- 2.60	2.77 +- 2.64*	23.24 +- 7.93*
COUTHOVIA NEOCALEDONICA	1.55 +- 1.16	1.30 +- 1.05	.88 +- 1.26	1.93 +- 2.97*	5.66 +- 5.25*
ANISOMALLON CLUSIAEFOLIUM (KOKA)	.47 +- .65	.34 +- .69	-	.63 +- 1.25	1.44 +- 1.66*
*CUPANIOPSIS APIOCARPA*FLINDERSIA FOURN.*	6.42 +- 3.16	3.82 +- 2.48	.95 +- 1.28*	.63 +- 1.27*	11.81 +- 5.67*
PYCNANDRA SP. + NIEMEYERA BALANSAE	1.77 +- 1.09	2.86 +- 2.42	3.15 +- 2.20	4.81 +- 3.38*	12.58 +- 5.91*
CRYPTOCARYA SP. (CITRONELLE)	6.28 +- 2.61	5.14 +- 2.87	3.93 +- 3.02	5.77 +- 6.57*	21.13 +- 10.69*
DYSOXYLUM SP.	7.36 +- 3.55	4.93 +- 2.81	4.78 +- 2.85	6.75 +- 5.33*	23.82 +- 10.29*
*DIVERSES SAPINDACEES*POLYALTHIA NITIDIS.*	1.18 +- 1.27	1.14 +- 1.32	1.57 +- 1.38*	1.04 +- 1.41*	4.93 +- 3.29*
CANARIUM SP.	.98 +- 1.97	.86 +- 1.72	.79 +- 1.58	2.84 +- 4.42*	5.47 +- 9.57*

LE TIRET - SIGNIFIE ABSENCE TOTALE D'ARBRES ET 0.00 ARRONDI A ZERO (PRESENCE D'ARBRES, MAIS EN PETIT NOMBRE)

NOMBRE D ARBRES COMPTES EN FORET PAR ESSENCE ET PAR CLASSE DE DIAMETRE
POUR LE MASSIF 2 (MASSIF DE HIENGHENE)
CLASSE D ACCESSIBILITE FACILE

T. 2/3

SURFACE SONDEE = 6.4432 HA (SAVANE EXCLUE)

ESSENCE	NOMBRE D ARBRES COMPTES EN FORET PAR CLASSE DE DIAMETRE (CM)										
	DE 20	DE 30	DE 40	DE 50	DE 60	DE 70	DE 80	PLUS*	PLUS*	PLUS*	
	A 30	A 40	A 50	A 60	A 70	A 80	A 95	DE 95*	DE 40*	DE 60*	
GROUPE 1											
CALOPHYLLUM CALEDONI.+MONTANUM (TAMANOU)	8	2	7	6	3	6	3	5*	30*	17*	
MONTROUZIERA CAULIFLORA (HOUP)	-	3	3	-	2	3	-	1	9*	6*	
GARCINIA SP. (FAUX HOUP)	12	13	1	4	2	-	-	1	8*	3*	
AGATHIS SP. (KAORI)	2	3	1	3	2	-	-	1	7*	3*	
KERMADECIA R.+MACADAMIA R.+SLEUMEROD. A.	5	1	1	3	4	2	2	-*	12*	8*	
CROSSOSTYLIS GRANDIFLORA (PALETU. MONT.)	14	15	17	11	5	2	2	-*	37*	9*	
SOUS-TOTAL	41	37	30	27	18	13	7	8*	103*	46*	
GROUPE 2											
HERNANDIA CORDIGERA (BOIS BLEU)			3	4	1	1	2	1	12*	5*	
ELAEOCARPUS PERSICAEFOLIUS (CERISIER)			2	1	1	-	-	-	4*	1*	
PILIOCALYX L.+SYZYGIUM SP.+METROSID. SP.			21	13	7	5	4	4*	54*	20*	
GEISSOIS RACEMOSA (FAUX TAMANOU)			-	-	1	1	-	2	4*	4*	
MELACEUCA LEUCADENDRON (NIAOULI)			1	-	-	-	-	-	1*	-*	
ALBIZZIA GRANULOSA (ACACIA)			3	1	4	-	-	-	8*	4*	
SCHEFFLERA GABRIELLA (RALIA)			17	10	1	2	-	-	30*	3*	
COUTHOVIA NEOCALEDONICA			1	2	2	-	1	-	6*	3*	
ANISOMALLON CLUSIAEFOLIUM (KOKA)			1	1	-	-	-	-	2*	-*	
CUPANIOPSIS APIOCARPA+FLINDERSIA FOURN.			13	5	-	-	-	-*	18*	-*	
SOUS-TOTAL			62	37	17	9	7	7*	139*	40*	
GROUPE 3											
PYCNANDRA SP. + NIEMEYERA BALANSAE			3	6	3	2	2	-	16*	7*	
CRYPTOCARYA SP. (CITRONELLE)			5	6	2	1	-	-	14*	3*	
DYSOXYLUM SP.			10	8	4	5	3	1	31*	13*	
DIVERSES SAPINDACEES+POLYALTHIA NITIDIS.			1	1	2	1	-	-*	5*	3*	
CANARIUM SP.			5	3	2	1	2	1	14*	6*	
SOUS-TOTAL			24	24	13	10	7	2*	80*	32*	
TOUTES ESSENCES			116	88	48	32	21	17*	322*	118*	

CLASSE D ACCESSIBILITE DIFFICILE

SURFACE SONDEE = 10.8926 HA (SAVANE EXCLUE)

ESSENCE	NOMBRE D ARBRES COMPTES EN FORET PAR CLASSE DE DIAMETRE (CM)										
	DE 20	DE 30	DE 40	DE 50	DE 60	DE 70	DE 80	PLUS*	PLUS*	PLUS*	
	A 30	A 40	A 50	A 60	A 70	A 80	A 95	DE 95*	DE 40*	DE 60*	
GROUPE 1											
CALOPHYLLUM CALEDONI.+MONTANUM (TAMANOU)	2	2	1	2	3	2	1	3*	12*	9*	
MONTROUZIERA CAULIFLORA (HOUP)	1	-	1	4	-	-	-	2	7*	2*	
GARCINIA SP. (FAUX HOUP)	21	17	10	1	1	-	-	-	12*	1*	
AGATHIS SP. (KAORI)	1	3	-	-	-	-	-	-	-*	-*	
KERMADECIA R.+MACADAMIA R.+SLEUMEROD. A.	8	7	5	5	4	2	2	-*	18*	8*	
CROSSOSTYLIS GRANDIFLORA (PALETU. MONT.)	21	14	26	16	4	2	3	1*	52*	10*	
SOUS-TOTAL	54	43	43	28	12	6	6	6*	101*	30*	
GROUPE 2											
HERNANDIA CORDIGERA (BOIS BLEU)			13	14	4	1	3	1	36*	9*	
ELAEOCARPUS PERSICAEFOLIUS (CERISIER)			5	4	1	2	2	-	14*	5*	
PILIOCALYX L.+SYZYGIUM SP.+METROSID. SP.			31	20	11	9	5	5*	81*	30*	
GEISSOIS RACEMOSA (FAUX TAMANOU)			5	2	3	3	3	6	22*	15*	
MELACEUCA LEUCADENDRON (NIAOULI)			2	-	-	-	-	-	2*	-*	
ALBIZZIA GRANULOSA (ACACIA)			14	18	12	5	1	1	51*	19*	
SCHEFFLERA GABRIELLA (RALIA)			30	11	9	3	-	-	53*	12*	
COUTHOVIA NEOCALEDONICA			9	4	1	2	-	1	17*	4*	
ANISOMALLON CLUSIAEFOLIUM (KOKA)			1	-	-	1	-	-	2*	1*	
CUPANIOPSIS APIOCARPA+FLINDERSIA FOURN.			14	6	2	1	-	-*	23*	3*	
SOUS-TOTAL			124	79	43	27	14	14*	301*	98*	
GROUPE 3											
PYCNANDRA SP. + NIEMEYERA BALANSAE			6	4	5	1	1	1	18*	8*	
CRYPTOCARYA SP. (CITRONELLE)			27	12	8	7	1	1	56*	17*	
DYSOXYLUM SP.			27	9	8	2	-	-	46*	10*	
DIVERSES SAPINDACEES+POLYALTHIA NITIDIS.			5	3	2	1	-	-*	11*	3*	
SOUS-TOTAL			65	28	23	11	2	2*	131*	38*	
TOUTES ESSENCES			232	135	78	44	22	22*	533*	166*	

LE TIRET - SIGNIFIE ABSENCE TOTALE D ARBRES

VOLUMES BRUTS MOYENS ET TOTAUX PAR ESSENCE ET PAR CLASSE DE DIAMETRE
POUR LE MASSIF 2 (MASSIF DE HIENGHENE)
CLASSE D ACCESSIBILITE FACILE

T. 2/4

6.5065 HA
TAUX DE SONDAJE = ----- = .708 %
919.0000 HA

ESSENCE	VOLUMES BRUTS A L HECTARE (M3/HA) *					VOLUMES BRUTS TOTAUX (1000 M3) *				
	PAR CLASSE DE DIAMETRE (CM) *					PAR CLASSE DE DIAMETRE (CM) *				
	DE 40 A 50	DE 50 A 60	DE 60 A 70	PLUS DE 70	PLUS* DE 40*	DE 40 A 50	DE 50 A 60	DE 60 A 70	PLUS DE 70	PLUS* DE 40*

GROUPE 1										
CALOPHYLLUM CALEDONI.+MONTANUM (TAMANOU)	1.19	1.52	1.05	9.71	13.48	1.10	1.39	.97	8.93	12.38*
MONTROUZIERA CAULIFLORA (HOUP)	.57	-	.74	2.32	3.63	.52	-	.68	2.13	3.34*
GARCINIA SP. (FAUX HOUP)	.19	1.09	.74	.86	2.88	.17	1.00	.68	.79	2.65*
AGATHIS SP. (KAORI)	.24	1.07	.99	1.17	3.46	.22	.98	.91	1.08	3.18*
KERMADECIA R.+MACADAMIA R.+SLEUMEROD. A.	.17	.72	1.32	2.03	4.23	.15	.66	1.21	1.86	3.89*
CROSSOSTYLIS GRANDIFLORA (PALETU. MONT.)	2.59	2.43	1.51	1.87	8.40	2.38	2.23	1.39	1.71	7.72*
SOUS-TOTAL	4.96	6.82	6.35	17.96	36.09*	4.56	6.27	5.84	16.51	33.17*
GROUPE 2										
HERNANDIA CORDIGERA (BOIS BLEU)	.51	1.00	.34	2.48	4.33	.47	.92	.32	2.28	3.98*
ELAEOCARPUS PERSICAEFOLIUS (CERISIER)	.34	.25	.34	-	.93	.31	.23	.32	-	.86*
PILIOCALYX L.+SYZYGIUM SP.+METROSID. SP.	3.59	3.24	2.40	8.33	17.56	3.30	2.98	2.21	7.65	16.14*
GEISSOIS RACEMOSA (FAUX TAMANOU)	-	-	.34	2.07	2.41	-	-	.32	1.90	2.21*
MELACEUCA LEUCADENDRON (NIAOULI)	.13	-	-	-	.13	.12	-	-	-	.12*
ALBIZZIA GRANULOSA (ACACIA)	.51	.25	1.37	-	2.13	.47	.23	1.26	-	1.96*
SCHEFFLERA GABRIELLA (RALIA)	2.91	2.49	.34	.90	6.65	2.67	2.29	.32	.83	6.11*
COUTHOVIA NEOCALEDONICA	.19	.54	.73	.63	2.10	.18	.50	.67	.58	1.93*
ANISOMALLON CLUSIAEFOLIUM (KOKA)	.17	.25	-	-	.42	.16	.23	-	-	.39*
CUPANIOPSIS APIOCARPA+FLINDERSIA FOURN.	2.25	1.25	-	-	3.49	2.06	1.14	-	-	3.21*
SOUS-TOTAL	10.61	9.26	5.87	14.41	40.16*	9.75	8.51	5.40	13.24	36.90*
GROUPE 3										
PYCNANDRA SP. + NIEMEYERA BALANSAE	.51	1.49	1.03	2.12	5.16	.47	1.37	.95	1.95	4.74*
CRYPTOCARYA SP. (CITRONELLE)	.86	1.49	.69	.45	3.49	.79	1.37	.63	.42	3.21*
DYSOXYLUM SP.	1.71	1.99	1.37	4.90	9.97	1.57	1.83	1.26	4.50	9.16*
DIVERSES SAPINDACEES+POLYALTHIA NITIDIS.	.17	.25	.69	.45	1.56	.16	.23	.63	.42	1.43*
CANARIUM SP.	.86	.75	.69	2.48	4.77	.79	.69	.63	2.28	4.38*
SOUS-TOTAL	4.11	5.98	4.46	10.40	24.95*	3.77	5.50	4.10	9.56	22.92*
TOUTES ESSENCES	19.68	22.07	16.68	42.77	101.20*	18.08	20.28	15.33	39.31	93.00*

CLASSE D ACCESSIBILITE DIFFICILE

11.1146 HA
TAUX DE SONDAJE = ----- = .333 %
3337.0000 HA

ESSENCE	VOLUMES BRUTS A L HECTARE (M3/HA) *					VOLUMES BRUTS TOTAUX (1000 M3) *				
	PAR CLASSE DE DIAMETRE (CM) *					PAR CLASSE DE DIAMETRE (CM) *				
	DE 40 A 50	DE 50 A 60	DE 60 A 70	PLUS DE 70	PLUS* DE 40*	DE 40 A 50	DE 50 A 60	DE 60 A 70	PLUS DE 70	PLUS* DE 40*

GROUPE 1										
CALOPHYLLUM CALEDONI.+MONTANUM (TAMANOU)	.10	.30	.62	2.63	3.64	.33	.99	2.06	8.78	12.16*
MONTROUZIERA CAULIFLORA (HOUP)	.11	.64	-	1.13	1.88	.37	2.13	-	3.77	6.28*
GARCINIA SP. (FAUX HOUP)	1.11	.16	.22	-	1.49	3.72	.53	.73	-	4.97*
KERMADECIA R.+MACADAMIA R.+SLEUMEROD. A.	.49	.70	.77	1.19	3.15	1.63	2.35	2.57	3.96	10.52*
CROSSOSTYLIS GRANDIFLORA (PALETU. MONT.)	2.32	2.07	.71	1.82	6.92	7.75	6.90	2.36	6.07	23.09*
SOUS-TOTAL	4.14	3.87	2.31	6.77	17.08*	13.80	12.90	7.72	22.59	57.01*
GROUPE 2										
HERNANDIA CORDIGERA (BOIS BLEU)	1.30	2.04	.80	1.81	5.95	4.34	6.81	2.68	6.03	19.87*
ELAEOCARPUS PERSICAEFOLIUS (CERISIER)	.50	.58	.20	1.24	2.53	1.67	1.95	.67	4.15	8.44*
PILIOCALYX L.+SYZYGIUM SP.+METROSID. SP.	3.10	2.92	2.21	6.88	15.11	10.36	9.73	7.37	22.95	50.42*
GEISSOIS RACEMOSA (FAUX TAMANOU)	.50	.29	.60	6.10	7.49	1.67	.97	2.01	20.34	25.00*
MELACEUCA LEUCADENDRON (NIAOULI)	.16	-	-	-	.16	.53	-	-	-	.53*
ALBIZZIA GRANULOSA (ACACIA)	1.40	2.63	2.41	2.15	8.59	4.68	8.76	8.04	7.18	28.66*
SCHEFFLERA GABRIELLA (RALIA)	3.00	1.60	1.81	.79	7.21	10.02	5.35	6.03	2.65	24.06*
COUTHOVIA NEOCALEDONICA	1.02	.63	.21	1.04	2.91	3.39	2.12	.71	3.48	9.70*
ANISOMALLON CLUSIAEFOLIUM (KOKA)	.10	-	-	.26	.36	.33	-	-	.88	1.22*
CUPANIOPSIS APIOCARPA+FLINDERSIA FOURN.	1.40	.89	.40	.26	2.96	4.68	2.96	1.34	.88	9.86*
SOUS-TOTAL	12.49	11.59	8.64	20.54	53.26*	41.68	38.67	28.84	68.56	177.74*
GROUPE 3										
PYCNANDRA SP. + NIEMEYERA BALANSAE	.60	.58	1.00	1.21	3.40	2.00	1.95	3.35	4.04	11.34*
CRYPTOCARYA SP. (CITRONELLE)	2.70	1.75	1.61	2.68	8.74	9.02	5.84	5.36	8.95	29.17*
DYSOXYLUM SP.	2.70	1.31	1.61	.53	6.15	9.02	4.38	5.36	1.77	20.53*
DIVERSES SAPINDACEES+POLYALTHIA NITIDIS.	.50	.44	.40	.26	1.60	1.67	1.46	1.34	.88	5.35*
SOUS-TOTAL	6.51	4.08	4.62	4.69	19.90*	21.72	13.63	15.41	15.64	66.39*
TOUTES ESSENCES	23.13	19.54	15.57	32.00	90.24*	77.20	65.19	51.97	106.78	301.14*

LE TIRET - SIGNIFIE ABSENCE TOTALE D ARBRES ET 0.00 ARRONDI A ZERO (PRESENCE D ARBRES, MAIS EN PETIT NOMBRE)

NOMBRE D ARBRES COMPTES EN FORET PAR ESSENCE ET PAR CLASSE DE DIAMETRE
POUR LE MASSIF 2 (MASSIF DE HIENGHENE)
CLASSE DE SITUATION 1 (VERSANT)

T. 2/7

SURFACE SONDEE = 13.2801 HA (SAVANE EXCLUE)

ESSENCE	NOMBRE D ARBRES COMPTES EN FORET PAR CLASSE DE DIAMETRE (CM)									
	DE 20	DE 30	DE 40	DE 50	DE 60	DE 70	DE 80	PLUS*	PLUS*	PLUS*
	A 30	A 40	A 50	A 60	A 70	A 80	A 95	DE 95*	DE 40*	DE 60*

● GROUPE 1										
● CALOPHYLLUM CALEDONI.+MONTANUM (TAMANOU)*	7	3	3	4	3	3	1	3*	17*	10*
● MONTROUZIERA CAULIFLORA (HOUP)	1	-	1	4	-	-	-	2*	7*	2*
● GARCINIA SP. (FAUX HOUP)	26	27	10	3	1	-	-	1*	15*	2*
● AGATHIS SP. (KAORI)	-	2	-	1	-	-	-	-*	1*	-*
● KERMADECIA R.+MACADANIA R.+SLEUMEROD. A.*	12	7	6	7	7	2	4	-*	26*	13*
● CROSSOSTYLIS GRANDIFLORA (PALETU. MONT.)*	29	25	30	21	6	3	3	1*	64*	13*
● SOUS-TOTAL	75	64	50	40	17	8	8	7*	130*	40*
● GROUPE 2										
● HERNANDIA CORDIGERA (BOIS BLEU)			13	16	4	1	4	2*	40*	11*
● ELAEOCARPUS PERSICAEFOLIUS (CERISIER)			7	4	1	2	2	-*	16*	5*
● PILIOCALYX L.+SYZYGIUM SP.+METROSID. SP.*			37	24	15	12	6	7*	101*	40*
● GEISSOIS RACEMOSA (FAUX TAMANOU)			5	2	4	4	3	8*	26*	19*
● MELACEUCA LEUCADENDRON (NIAOULI)			3	-	-	-	-	-*	3*	-*
● ALBIZZIA GRANULOSA (ACACIA)			17	19	16	5	1	1*	59*	23*
● SCHEFFLERA GABRIELLAE (RALIA)			8	16	8	3	-	-*	67*	11*
● COUTHOVIA NEOCALEDONICA			4	4	1	2	-	1*	16*	4*
● ANISOMALLON CLUSIAEFOLIUM (KOKA)			2	1	-	1	-	-*	4*	1*
● CUPANIOPSIS APIOCARPA+FLINDERSIA FOURN.*			18	9	2	1	-	-*	30*	3*
● SOUS-TOTAL			150	95	51	31	16	19*	362*	117*
● GROUPE 3										
● PYCNANDRA SP. + NIEMEYERA BALANSAE			7	9	6	3	2	1*	28*	12*
● CRYPTOCARYA SP. (CITRONELLE)			29	15	9	7	1	1*	62*	18*
● DYSOXYLUM SP.			32	14	12	5	3	1*	67*	21*
● DIVERSES SAPINDACEES+POLYALTHIA NITIDIS.*			6	3	1	1	-	-*	11*	2*
● CANARIUM SP.			5	3	2	1	2	1*	14*	6*
● SOUS-TOTAL			79	44	30	17	8	4*	182*	59*
● TOUTES ESSENCES			279	179	98	56	32	30*	674*	216*

CLASSE DE SITUATION 2 (CRETE)

SURFACE SONDEE = 1.4288 HA (SAVANE EXCLUE)

ESSENCE	NOMBRE D ARBRES COMPTES EN FORET PAR CLASSE DE DIAMETRE (CM)									
	DE 20	DE 30	DE 40	DE 50	DE 60	DE 70	DE 80	PLUS*	PLUS*	PLUS*
	A 30	A 40	A 50	A 60	A 70	A 80	A 95	DE 95*	DE 40*	DE 60*

● GROUPE 1										
● GARCINIA SP. (FAUX HOUP)	4	-	1	-	-	-	-	-*	1*	-*
● AGATHIS SP. (KAORI)	1	2	-	1	2	-	-	-*	3*	2*
● KERMADECIA R.+MACADANIA R.+SLEUMEROD. A.*	1	-	-	-	-	2	-	-*	2*	2*
● CROSSOSTYLIS GRANDIFLORA (PALETU. MONT.)*	3	1	2	2	-	-	-	-*	4*	4*
● SOUS-TOTAL	9	3	3	3	2	2	-	-*	10*	8*
● GROUPE 2										
● HERNANDIA CORDIGERA (BOIS BLEU)			1	-	-	-	-	-*	1*	-*
● PILIOCALYX L.+SYZYGIUM SP.+METROSID. SP.*			5	3	-	2	-	-*	10*	2*
● SCHEFFLERA GABRIELLAE (RALIA)			2	1	1	-	-	-*	4*	1*
● COUTHOVIA NEOCALEDONICA			1	-	-	-	-	-*	1*	-*
● CUPANIOPSIS APIOCARPA+FLINDERSIA FOURN.*			2	-	-	-	-	-*	2*	-*
● SOUS-TOTAL			11	4	1	2	-	-*	18*	3*
● GROUPE 3										
● PYCNANDRA SP. + NIEMEYERA BALANSAE			1	-	1	-	1	-*	3*	2*
● CRYPTOCARYA SP. (CITRONELLE)			1	2	-	-	-	-*	3*	-*
● DYSOXYLUM SP.			3	2	-	-	-	-*	5*	-*
● DIVERSES SAPINDACEES+POLYALTHIA NITIDIS.*			-	1	1	-	-	-*	2*	1*
● SOUS-TOTAL			5	5	2	-	1	-*	13*	3*
● TOUTES ESSENCES			19	12	5	4	1	-*	41*	10*

LE TIRET - SIGNIFIE ABSENCE TOTALE D ARBRES

NOMBRE D ARBRES COMPTES EN FORET PAR ESSENCE ET PAR CLASSE DE DIAMETRE
 POUR LE MASSIF 2 (MASSIF DE HIENGHENE)
 CLASSE DE SITUATION 6 (RAVIN)

T. 2/8

SURFACE SONDEE = 2.6269 HA (SAVANE EXCLUE)

ESSENCE	NOMBRE D ARBRES COMPTES EN FORET PAR CLASSE DE DIAMETRE (CM)									
	DE 20 A 30	DE 30 A 40	DE 40 A 50	DE 50 A 60	DE 60 A 70	DE 70 A 80	DE 80 A 95	PLUS* DE 95*	PLUS* DE 40*	PLUS* DE 60*

GROUPE 1										
*CALOPHYLLUM CALEDONI.*MONTANUM (TAMANOU)*	3	1	5	4	3	5	3	5*	25*	16*
MONTROUZIERA CAULIFLORA (HOUP)	-	3	3	-	2	3	-	1	9*	6*
GARCINIA SP. (FAUX HOUP)	3	3	-	2	2	-	-	-	4*	2*
AGATHIS SP. (KAORI)	2	2	1	1	-	-	-	1	3*	1*
*KERMADECIA R.*MACADAMIA R.*SLEUMEROD. A.*	-	1	-	1	1	-	-	-*	2*	1*
CROSSOSTYLIS GRANDIFLORA (PALETU. MONT.)	3	3	11	4	3	1	2	-*	21*	6*
SOUS-TOTAL	11	13	20	12	11	9	5	7*	64*	32*
GROUPE 2										
HERNANDIA CORDIGERA (BOIS BLEU)			2	2	1	1	1	-	7*	3*
ELAEOCARPUS PERSICAEFOLIUS (CERISIER)			-	1	1	-	-	-	2*	1*
*PILIOCALYX L.*SYZYGium SP.*METROSID. SP.*			10	6	3	-	3	2*	24*	8*
SCHEFFLERA GABRIELLAE (RALIA)			5	4	1	2	-	-	12*	3*
COUTHUVIA NEOCALEDONICA			1	2	2	-	1	-	6*	3*
*CUPANIOPSIS APIOCARPA*FLINDERSIA FOURN.*			7	2	-	-	-	-*	9*	-*
SOUS-TOTAL			25	17	8	3	5	2*	60*	18*
GROUPE 3										
PYCNANDRA SP. + NIEMEYERA BALANSAE			1	1	1	-	-	-	3*	1*
CRYPTOCARYA SP. (CITRONELLE)			2	1	1	1	-	-	5*	2*
DYSOXYLUM SP.			2	1	-	2	-	-	5*	2*
*DIVERSES SAPINDACEES*POLYALTHIA NITIDIS.*			-	-	2	1	-	-*	3*	3*
SOUS-TOTAL			5	3	4	4	-	-*	16*	8*
TOUTES ESSENCES			50	32	23	16	10	9*	140*	58*

LE TIRET - SIGNIFIE ABSENCE TOTALE D ARBRES

131.3 Massif 3 (massif de la réserve des Lèvres de l'Amoa)

a) - Situation et relief

Le massif 3 est limité au Nord par la rivière Tipindjé et au Sud par la rivière Amoa.

Il comprend deux massifs : le massif de la réserve des Lèvres orienté Nord-Ouest - Sud-Est et celui de l'Amoa orienté Ouest-Est.

Surfaces forestières "géométriques" du massif 3 (en ha)

Accessibilité		Total	Altitude		
facile	difficile		< 500 m	500 - 800 m	> 800 m
5 665	4 479	10 144	6 960	3 040	144

Avec 1 383 m, le massif du Tchingou est le point culminant de cette région forestière. C'est un massif minier isolé, ses versants sont parfois couverts d'un maquis sans intérêt forestier, parfois totalement dénudés. La plus grande partie de la surface forestière de cette zone se localise sur les versants Est et surtout Ouest de la chaîne Tonine (1 069 m), Pouaïlatimbé (1 009 m), Cantaloupaï (1 091 m). Plus au Sud, le mont Moindip est un pic isolé culminant à 963 m.

Entre la Tiwaka et l'Amoa, la chaîne du Grandié a une orientation régulière Est-Ouest avec les pics du Poindié à l'Est, le col des Roussettes (551 m), le mont Oigni au Centre. Des affleurements serpenteux apparaissent au sommet du Grandié.

b) - Population

On note un centre important (environ 1 500 habitants) au milieu du massif : Touho. Les tribus sont localisées soit le long de la côte, soit le long des rivières : Tiouaé, Tiponite, Teganpaïk, Kongouma, Vieux Touho,

Kokengone, Pombeï et Bopope.

c) - Répartition des points de sondage - Accès

31 points de sondage sont répartis sur l'ensemble de ce massif forestier. 6 sont situés sur le versant Est du Tonine, Pouaïlatimbé ; 17 sur le versant Ouest de cette même chaîne. 2 points sont localisés en limite Sud-Ouest du massif, l'un au pied du Tchingou, l'autre dans le bassin supérieur de la Pamalé. Les autres points de sondage (6) sont répartis sur le versant Nord (massif du Grandié, Poindié) de la rivière Amoa.

La réserve forestière des Lèvres est une régions assez mal connue. Nous l'avons traitée à partir de la tribu de Taïté. En accédant au Tonine, une équipe s'est alors dirigée vers le Cantaloupaï, la seconde s'est déplacée à l'intérieur du massif forestier entre le Tonine et le Moindip. Les deux équipes ont été récupérées sur la transversale Kone-Tiwaka au niveau de la tribu de Bopope. Ce massif est assez particulier, sous-bois très dense. Une liane (*Freycinetia*) est particulièrement abondante au point de poser des problèmes de pénétration. L'étage dominant est en général assez peu élevé et les arbres mal conformés.

d) - Remarques sur l'aptitude à l'exploitabilité

Certaines zones de la réserve des lèvres sont exploitables entre 400 et 800 m d'altitude, mais il ne nous emble pas avoir rencontré des zones où les essences semblaient suffisamment abondantes et bien conformées pour justifier une exploitation. La végétation nous a semblé le plus souvent touffue et de faible taille par suite, peut-être, de la trop forte humidité.

e) - Commentaires

Les "Goyas" (*Piliocalix* l. + *Syzygium* sp. + *Metrosideros* sp.) constituent, pour les arbres de plus de 40 cm de diamètre, le volume brut de 123 650 m³ soit 12,19 m³/ha.

Le Tamanou, le Houp, le Palétuvier de montagne, le Bois bleu, l'acacia, le Ralia, le Couthovia neocaledonica, le Disoxylum sp. dépassent 20 000 m³, soit plus de 2 m³/ha.

Répartition spatiale du Houp dans le massif 3

(nombre de pieds par hectare de diamètre supérieur à 20 cm)

Altitude (en m)	Exposition								
	N	N-E	E	S-E	S	S-O	O	N-O	sans
0-200	-	-	-	-	2	0	-	-	-
201-400	-	1,9	-	1,4	2,2	0	-	1,5	-
401-600	-	-	-	4,5	2,3	2,1	0	1,4	-
601-800	-	15,5	-	6,5	1,6	6,3	3	-	-
801-1 000	-	5,6	-	-	-	3,5	-	-	-
1 000 et +	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Répartition spatiale du Tamanou dans le massif 3

(nombre de pieds par hectare de diamètre supérieur à 20 cm)

Altitude (en m)	Exposition								
	N	N-E	E	S-E	S	S-O	O	N-O	sans
0-200	-	-	-	-	2,4	1,6	-	-	-
201-400	-	3,1	-	2,4	1,4	9	-	0	-
401-600	-	-	-	13,4	6,4	2,8	0	0	-
601-800	-	0	-	6,5	0	2,6	0	-	-
801-1 000	-	0	-	-	-	0	-	-	-
1 000 et +	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Note : le tiret signifie l'absence de comptage

NOMBRE D ARBRES COMPTES EN FORET PAR ESSENCE ET PAR CLASSE DE DIAMETRE
POUR LE MASSIF 3 (MASSIF DES LEVRES)

SURFACE SONDEE = 39.0711 HA (SAVANE EXCLUE)

ESSENCE	NOMBRE D ARBRES COMPTES EN FORET PAR CLASSE DE DIAMETRE (CM)									
	DE 20 A 30	DE 30 A 40	DE 40 A 50	DE 50 A 60	DE 60 A 70	DE 70 A 80	DE 80 A 95	PLUS DE 95*	PLUS* DE 40*	PLUS* DE 60*
GROUPE 1										
*CALOPHYLLUM CALEDONI.*MONTANUM (TAMANOU)*	45	30	18	9	8	4	3	6*	48*	21*
MONTROUZIERA CAULIFLORA (HOUP)	36	30	17	22	8	1	2	3	53*	14*
GARCINIA SP. (FAUX HOUP)	64	19	3	1	-	1	-	-	5*	1*
AGATHIS SP. (KAORI)	1	-	2	1	1	-	-	-	4*	1*
*KERMADECIA R.*MACADAMIA R.*SLEUMEROD. A.*	21	16	17	8	7	7	1	-*	40*	15*
CROSSOSTYLIS GRANDIFLORA (PALETU. MONT.)	91	67	52	35	15	2	2	1*	107*	20*
SOUS-TOTAL	258	162	109	76	39	15	8	10*	257*	72*
GROUPE 2										
ARAUCARIA SP. (SAPINS)			1	1	-	-	-	-	2*	-*
HERNANDIA CORDIGERA (BOIS BLEU)			26	5	6	4	3	1	45*	14*
ELAEOCARPUS PERSICAEFOLIUS (CERISIER)			2	2	4	1	2	-	11*	7*
*PILIOCALYX L.*SYZYGIIUM SP.*METROSID. SP.*			119	54	31	20	17	10*	251*	78*
GEISSOIS RACEMOSA (FAUX TAMANOU)			8	5	3	4	4	2	26*	13*
MELACEUCA LEUCADENDRON (NIAOULI)			2	2	-	-	-	-	4*	-*
ALBIZZIA GRANULOSA (ACACIA)			13	14	4	3	2	4	40*	13*
SCHEFFLERA GABRIELLA (RALIA)			56	31	7	3	-	1	98*	11*
CUNIONA AUSTRORCALEDONICA			-	1	1	2	-	-	4*	3*
COUTHOVIA NEOCALEDONICA			21	6	9	3	4	1	44*	17*
ANISOMALLON CLUSIAEFOLIUM (KOKA)			1	2	-	2	2	-	7*	4*
ALEURITES MOLUCCANA (BANCOULIER)			-	1	-	-	-	-	1*	-*
*CUPANIOPSIS APIOCARPA*FLINDERSIA FOURN.			27	11	-	-	-	-*	38*	-*
CASUARINA SP. (BOIS DE FER)			6	11	1	-	-	-	18*	1*
SOUS-TOTAL			282	146	66	42	34	19*	589*	161*
GROUPE 3										
PYCNANDRA SP. + NIEMEYERA BALANSAE			28	11	5	2	2	-	48*	9*
CRYPTOCARYA SP. (CITRONELLE)			29	10	8	3	-	-	50*	11*
DYSOXYLUM SP.			42	36	16	9	6	7	116*	38*
*DIVERSES SAPINDACEES*POLYALTHIA NITIDIS.*			-	4	2	-	-	-*	6*	2*
*BISCHOFFIA JAVANICA*HEMICYCLIA DEPLANCH.*			-	-	1	-	-	-*	1*	1*
AUTRES CONIFERES			-	3	1	2	2	-	8*	5*
CANARIUM SP.			7	12	3	3	3	-	28*	9*
NEMUARON SP. + HEDYCARYA SP.			1	1	-	-	-	-	2*	-*
DEPLANCHEA SPECIOSA (POINDEA)			2	2	2	-	-	-	6*	2*
AUTRES MYRTACEES			3	5	-	1	1	-	10*	2*
SEMECARPUS ATRA			1	1	-	-	-	-	4*	-*
DIVERS DETERMINES			1	1	-	-	-	-	2*	-*
SOUS-TOTAL			116	86	38	20	14	7*	281*	79*
TOUTES ESSENCES			507	308	143	77	56	36*	1127*	312*

VOLUMES BRUTS MOYENS ET TOTAUX PAR ESSENCE ET PAR CLASSE DE DIAMETRE
POUR LE MASSIF 3 (MASSIF DES LEVRES)

39.5441 HA
TAUX DE SONDAGE = ----- = .390 %
10144.0000 HA

ESSENCE	VOLUMES BRUTS A L HECTARE (M3/HA)					VOLUMES BRUTS TOTAUX (1000 M3)				
	DE 40 A 50	DE 50 A 60	DE 60 A 70	PLUS DE 70	PLUS* DE 40*	DE 40 A 50	DE 50 A 60	DE 60 A 70	PLUS DE 70	PLUS* DE 40*
GROUPE 1										
*CALOPHYLLUM CALEDONI.*MONTANUM (TAMANOU)*	.51	.37	.46	1.55	2.89*	5.12	3.79	4.69	15.71	29.31*
MONTROUZIERA CAULIFLORA (HOUP)	.53	.99	.49	.72	2.73	5.40	10.01	4.96	7.30	27.67*
GARCINIA SP. (FAUX HOUP)	.09	.04	-	.08	.22	.95	.45	-	.81	2.22*
AGATHIS SP. (KAORI)	.08	.06	.08	-	.22	.81	.59	.82	-	2.22*
*KERMADECIA R.*MACADAMIA R.*SLEUMEROD. A.*	.47	.32	.38	.59	1.76*	4.74	3.21	3.85	6.02	17.82*
CROSSOSTYLIS GRANDIFLORA (PALETU. MONT.)	1.31	1.27	.75	.45	3.78*	13.25	12.89	7.57	4.58	38.30*
SOUS-TOTAL	2.98	3.05	2.16	3.39	11.59*	30.26	30.96	21.89	34.43	117.54*
GROUPE 2										
ARAUCARIA SP. (SAPINS)	.03	.04	-	-	.08	.32	.45	-	-	.77*
HERNANDIA CORDIGERA (BOIS BLEU)	.73	.20	.34	.73	2.01	7.42	2.08	3.43	7.42	20.35*
ELAEOCARPUS PERSICAEFOLIUS (CERISIER)	.06	.08	.23	.28	.64	.57	.83	2.29	2.79	6.48*
*PILIOCALYX L.*SYZYGIIUM SP.*METROSID. SP.*	3.38	2.21	1.75	4.85	12.19*	34.26	22.46	17.76	49.19	123.65*
GEISSOIS RACEMOSA (FAUX TAMANOU)	.23	.25	.17	1.16	1.80	2.28	2.50	1.72	11.77	18.27*
MELACEUCA LEUCADENDRON (NIAOULI)	.04	.07	-	-	.11	.45	.67	-	-	1.12*
ALBIZZIA GRANULOSA (ACACIA)	.37	.57	.23	1.09	2.25	3.71	5.82	2.29	11.01	22.83*
SCHEFFLERA GABRIELLA (RALIA)	1.58	1.27	.39	.36	3.60	15.99	12.89	4.01	3.61	36.50*
CUNIONA AUSTRORCALEDONICA	-	.04	.06	.15	.25	-	.42	.57	1.51	2.50*
COUTHOVIA NEOCALEDONICA	.67	.27	.54	.79	2.26	6.76	2.71	5.48	7.98	22.94*
ANISOMALLON CLUSIAEFOLIUM (KOKA)	.03	.08	-	.35	.46	.29	.83	-	3.54	4.66*
ALEURITES MOLUCCANA (BANCOULIER)	-	.04	-	-	.04	-	.45	-	-	.45*
*CUPANIOPSIS APIOCARPA*FLINDERSIA FOURN.	.76	.45	-	-	1.21*	7.71	4.57	-	-	12.28*
CASUARINA SP. (BOIS DE FER)	.19	.49	.06	-	.74	1.93	4.98	-	-	7.52*
SOUS-TOTAL	8.05	6.08	3.76	9.74	27.63*	81.69	61.67	38.14	98.83	280.32*
GROUPE 3										
PYCNANDRA SP. + NIEMEYERA BALANSAE	.79	.45	.28	.35	1.87	7.99	4.57	2.86	3.54	18.97*
CRYPTOCARYA SP. (CITRONELLE)	.82	.41	.45	.22	1.90	8.28	4.16	4.58	2.26	19.28*
DYSOXYLUM SP.	1.18	1.48	.90	2.27	5.83	11.99	14.97	9.16	22.99	59.11*
*DIVERSES SAPINDACEES*POLYALTHIA NITIDIS.*	-	.16	.11	-	.28*	-	1.66	1.14	-	2.81*
*BISCHOFFIA JAVANICA*HEMICYCLIA DEPLANCH.*	-	-	.06	-	.06*	-	-	.61	-	.61*
AUTRES CONIFERES	-	.13	.06	.36	.56	-	1.36	.61	3.70	5.66*
CANARIUM SP.	.20	.49	.17	.52	1.38	2.00	4.99	1.72	5.32	14.02*
NEMUARON SP. + HEDYCARYA SP.	.03	.04	-	-	.08	.32	.45	-	-	.77*
DEPLANCHEA SPECIOSA (POINDEA)	.06	.08	.11	-	.25	.57	.83	1.14	-	2.55*
AUTRES MYRTACEES	.10	.22	-	.18	.50	.97	2.26	-	1.85	5.08*
SEMECARPUS ATRA	.10	.04	-	-	.14	.97	.45	-	-	1.42*
DIVERS DETERMINES	.03	.04	-	-	.07	.29	.42	-	-	.70*
SOUS-TOTAL	3.29	3.56	2.15	3.91	12.91*	33.37	36.13	21.82	39.66	130.98*
TOUTES ESSENCES	14.33	12.69	8.07	17.05	52.13*	145.33	128.76	81.85	172.92	528.85*

LE TIRET - SIGNIFIE ABSENCE TOTALE D ARBRES ET 0.00 ARRondi A ZERO (PRESENCE D ARBRES, MAIS EN PETIT NOMBRE)

MASSIF 3 (MASSIF DES LEVRES)

39.5441 HA

TAUX DE SONDAGE = ----- = .390 %

10144.0000 HA

ESSENCE	VOLUMES BRUTS TOTAUX ET MARGES D'INCERTITUDE AU SEUIL 0.95 (UNITE=1000M3)				
	DE 40 A 50 CM	DE 50 A 60 CM	DE 60 A 70 CM*	PLUS DE 70 CM*	PLUS DE 40 CM*
CALOPHYLLUM CALEDONI.+MONTANUM (TAMANOU)	5.12 +- 3.36	3.79 +- 3.26	4.69 +- 4.11*	15.71 +- 16.08*	29.31 +- 21.75*
MONTROUZIERA CAULIFLORA (HOUP)	5.40 +- 3.42	10.01 +- 5.76	4.96 +- 4.69*	7.30 +- 6.63*	27.67 +- 14.20*
GARCINIA SP. (FAUX HOUP)	.95 +- 1.06	.45 +- .91	.81 +- 1.63*	.81 +- 1.63*	2.22 +- 2.04*
AGATHIS SP. (KAORI)	.81 +- 1.12	.59 +- 1.19	.82 +- 1.65*	.82 +- 1.65*	2.22 +- 2.64*
KERMADECIA R.+MACADAMIA R.+SLEUMEROD. A.	4.74 +- 2.76	3.21 +- 2.30	3.85 +- 3.43*	6.02 +- 4.91*	17.82 +- 8.44*
CROSSOSTYLIS GRANDIFLORA (PALETU. MONT.)	13.25 +- 8.70	12.89 +- 8.58	7.57 +- 6.60*	4.58 +- 4.62*	38.30 +- 22.65*
ARAUCARIA SP. (SAPINS)	.32 +- .64	.45 +- .90	.45 +- .90	.45 +- .90	.77 +- 1.55*
HERNANDIA CORDIGERA (BOIS BLEU)	7.42 +- 4.49	2.08 +- 1.73	3.43 +- 3.04*	7.42 +- 6.63*	20.35 +- 9.13*
ELAEOCARPUS PERSICAEFOLIUS (CERISIER)	.57 +- 1.14	.83 +- 1.16	2.29 +- 2.73*	2.79 +- 3.14*	6.48 +- 5.34*
PILIOCALYX L.+SYZYGIIUM SP.+METROSID. SP.	34.26 +- 12.92	22.46 +- 10.06	17.74 +- 14.07*	49.19 +- 26.42*	123.65 +- 52.00*
GEISSOIS RACEMOSA (FAUX TAMANOU)	2.28 +- 2.33	2.50 +- 2.52	1.72 +- 2.53*	11.77 +- 12.29*	18.27 +- 17.27*
MELACEUCA LEUCADENDRON (NIAOULI)	.45 +- .63	.67 +- 1.34	.67 +- 1.34	.67 +- 1.34	1.12 +- 1.83*
ALBIZZIA GRANULOSA (ACACIA)	3.71 +- 2.71	5.82 +- 4.92	2.29 +- 2.17*	11.01 +- 12.66*	22.83 +- 17.94*
SCHEFFLERA GABRIELLA (RALIA)	15.99 +- 13.56	12.89 +- 7.72	4.01 +- 4.25*	3.61 +- 4.20*	36.50 +- 25.62*
CUNIONA AUSTRORCALEDONICA	-	.42 +- .83	.57 +- 1.15*	1.51 +- 3.02*	2.50 +- 3.28*
COUTHOVIA NEOCALEDONICA	6.76 +- 4.04	2.71 +- 3.03	5.48 +- 4.34*	7.98 +- 8.09*	22.94 +- 17.50*
ANISOMALLON CLUSIAEFOLIUM (KOKA)	.29 +- .57	.83 +- 1.16	.83 +- 1.16	3.54 +- 4.24*	4.66 +- 5.77*
ALEURITES MOLUCCANA (BANCOULIER)	-	.45 +- .90	.45 +- .90	.45 +- .90	.45 +- .90*
CUPANIOPSIS APIOCARPA+FLINDERSIA FOURN.	7.71 +- 6.70	4.57 +- 4.07	4.57 +- 4.07	4.57 +- 4.07	12.28 +- 8.87*
CASUARINA SP. (BOIS DE FER)	1.93 +- 2.84	4.98 +- 8.31	.61 +- 1.22*	.61 +- 1.22*	7.52 +- 10.26*
PYCNANDRA SP. + NIEMEYERA BALANSAE	7.99 +- 4.80	4.57 +- 3.50	2.86 +- 2.90*	3.54 +- 5.73*	18.97 +- 11.77*
CRYPTOCARYA SP. (CITRONELLE)	8.28 +- 5.29	4.16 +- 3.27	4.58 +- 4.66*	2.26 +- 3.35*	19.28 +- 14.00*
DYSOXYLUM SP.	11.99 +- 6.63	14.97 +- 7.44	9.16 +- 6.36*	22.99 +- 13.23*	59.11 +- 25.90*
DIVERSES SAPINDACEES+POLYALTHIA NITIDIS.	-	1.66 +- 1.58	1.14 +- 2.29*	1.14 +- 2.29*	2.81 +- 2.69*
BISCHOFFIA JAVANICA+HEMICYCLIA DEPLANCH.	-	.61 +- 1.22*	.61 +- 1.22*	.61 +- 1.22*	.61 +- 1.22*
AUTRES CONIFERES	-	1.36 +- 1.99	.61 +- 1.22*	3.70 +- 3.54*	5.66 +- 5.78*
CANARIUM SP.	2.00 +- 2.82	4.99 +- 4.44	1.72 +- 1.92*	5.32 +- 4.58*	14.02 +- 11.36*
NEMUARON SP. + HEDYCARYA SP.	.32 +- .64	.45 +- .91	.45 +- .91	.45 +- .91	.77 +- 1.55*
DEPLANCHEA SPECIOSA (POINDEA)	.57 +- .79	.83 +- 1.16	1.14 +- 2.29*	1.14 +- 2.29*	2.55 +- 3.26*
AUTRES MYRTACEES	.97 +- 1.93	2.26 +- 4.53	.97 +- 1.93	1.85 +- 3.70*	5.08 +- 7.34*
SEMECARPUS ATRA	.97 +- 1.42	.45 +- .91	.45 +- .91	.45 +- .91	1.42 +- 2.26*
DIVERS DETERMINES	.29 +- .57	.42 +- .83	.42 +- .83	.42 +- .83	.70 +- 1.40*
ESSENCE	VOLUMES TOTAUX DES CHOIX INVENTAIRE 1+2+3 SOUS ECORCE PAR CLASSE DE DIAMETRE (UNITE=1000M3)*				
ESSENCE	DE 40 A 50 CM	DE 50 A 60 CM	DE 60 A 70 CM*	PLUS DE 70 CM*	PLUS DE 40 CM*
CALOPHYLLUM CALEDONI.+MONTANUM (TAMANOU)	4.15 +- 2.72	3.07 +- 2.64	3.80 +- 3.33*	12.72 +- 13.03*	23.75 +- 17.62*
MONTROUZIERA CAULIFLORA (HOUP)	4.59 +- 2.90	8.51 +- 4.89	4.22 +- 3.99*	6.21 +- 5.63*	23.52 +- 12.07*
GARCINIA SP. (FAUX HOUP)	.79 +- .88	.38 +- .76	.67 +- 1.35*	.67 +- 1.35*	1.84 +- 1.70*
AGATHIS SP. (KAORI)	.74 +- 1.03	.55 +- 1.09	.76 +- 1.52*	.76 +- 1.52*	2.04 +- 2.43*
KERMADECIA R.+MACADAMIA R.+SLEUMEROD. A.	4.07 +- 2.37	2.76 +- 1.98	3.31 +- 2.95*	5.18 +- 4.23*	15.33 +- 7.26*
CROSSOSTYLIS GRANDIFLORA (PALETU. MONT.)	10.60 +- 6.96	10.32 +- 6.87	6.06 +- 5.28*	3.67 +- 3.69*	30.64 +- 18.12*
HERNANDIA CORDIGERA (BOIS BLEU)	4.83 +- 2.92	1.35 +- 1.13	2.23 +- 1.97*	4.82 +- 4.31*	13.23 +- 5.93*
ELAEOCARPUS PERSICAEFOLIUS (CERISIER)	.50 +- 1.01	.73 +- 1.02	2.01 +- 2.40*	2.45 +- 2.77*	5.70 +- 4.70*
PILIOCALYX L.+SYZYGIIUM SP.+METROSID. SP.	21.24 +- 8.01	13.92 +- 6.24	11.00 +- 8.73*	30.50 +- 16.38*	76.66 +- 32.24*
MELACEUCA LEUCADENDRON (NIAOULI)	.36 +- .49	.53 +- 1.06	.53 +- 1.06	.53 +- 1.06	.88 +- 1.45*
ALBIZZIA GRANULOSA (ACACIA)	3.19 +- 2.33	5.01 +- 4.23	1.97 +- 1.87*	9.47 +- 10.89*	19.63 +- 15.43*
SCHEFFLERA GABRIELLA (RALIA)	12.47 +- 10.58	10.06 +- 6.02	3.12 +- 3.32*	2.82 +- 3.28*	28.47 +- 19.98*
CUNIONA AUSTRORCALEDONICA	-	.36 +- .72	.49 +- .99*	1.30 +- 2.60*	2.15 +- 2.82*
COUTHOVIA NEOCALEDONICA	3.45 +- 2.06	1.38 +- 1.54	2.80 +- 2.21*	4.07 +- 4.13*	11.70 +- 8.93*
ANISOMALLON CLUSIAEFOLIUM (KOKA)	.25 +- .50	.73 +- 1.02	.73 +- 1.02	3.12 +- 3.73*	4.10 +- 5.08*
ALEURITES MOLUCCANA (BANCOULIER)	-	.23 +- .46	.23 +- .46	.23 +- .46	.23 +- .46*
CUPANIOPSIS APIOCARPA+FLINDERSIA FOURN.	6.78 +- 5.90	4.03 +- 3.59	4.03 +- 3.59	4.03 +- 3.59	10.81 +- 7.81*
PYCNANDRA SP. + NIEMEYERA BALANSAE	5.84 +- 3.51	3.34 +- 2.56	2.09 +- 2.11*	2.59 +- 4.18*	13.85 +- 8.59*
CRYPTOCARYA SP. (CITRONELLE)	6.04 +- 3.86	3.04 +- 2.39	3.34 +- 3.41*	1.65 +- 2.44*	14.07 +- 10.22*
DYSOXYLUM SP.	8.87 +- 4.91	11.08 +- 5.51	6.78 +- 4.70*	17.01 +- 9.79*	43.74 +- 19.17*
DIVERSES SAPINDACEES+POLYALTHIA NITIDIS.	-	1.21 +- 1.15	.84 +- 1.67*	.84 +- 1.67*	2.05 +- 1.97*
BISCHOFFIA JAVANICA+HEMICYCLIA DEPLANCH.	-	.34 +- .67*	.34 +- .67*	.34 +- .67*	.34 +- .67*
AUTRES CONIFERES	-	.75 +- 1.10	.34 +- .67*	2.03 +- 1.95*	3.11 +- 3.18*
CANARIUM SP.	1.46 +- 2.06	3.64 +- 3.24	1.25 +- 1.40*	3.88 +- 3.34*	10.24 +- 8.29*
NEMUARON SP. + HEDYCARYA SP.	.18 +- .35	.25 +- .50	.25 +- .50	.25 +- .50	.43 +- .85*
DEPLANCHEA SPECIOSA (POINDEA)	.42 +- .58	.61 +- .85	.84 +- 1.67*	.84 +- 1.67*	1.86 +- 2.38*
SEMECARPUS ATRA	.53 +- .78	.25 +- .50	.25 +- .50	.25 +- .50	.78 +- 1.24*
DIVERS DETERMINES	.16 +- .31	.23 +- .46	.23 +- .46	.23 +- .46	.39 +- .77*

LE TIRET - SIGNIFIE ABSENCE TOTALE D'ARBRES ET 0.00 ARRondi A ZERO (PRESENCE D'ARBRES, MAIS EN PETIT NOMBRE)

NOMBRE D ARBRES COMPTES EN FORET PAR ESSENCE ET PAR CLASSE DE DIAMETRE
 POUR LE MASSIF 3 (MASSIF DES LEVRES)
 CLASSE D ACCESSIBILITE FACILE

T. 3/3

SURFACE SONDEE = 21.5928 HA (SAVANE EXCLUE)

ESSENCE	NOMBRE D ARBRES COMPTES EN FORET PAR CLASSE DE DIAMETRE (cm)									
	DE 20	DE 30	DE 40	DE 50	DE 60	DE 70	DE 80	PLUS*	PLUS*	PLUS*
	A 30	A 40	A 50	A 60	A 70	A 80	A 95	DE 95*	DE 40*	DE 60*
GROUPE 1										
CALOPHYLLUM CALEDONI.+MONTANUM (TAMANOU)	42	24	15	8	6	4	1	1*	35*	12*
MONTROUZIERA CAULIFLORA (HOUP)	21	13	9	8	3	-	-	1	21*	4*
GARCINIA SP. (FAUX HOUP)	43	14	2	1	-	-	-	-	3*	-*
AGATHIS SP. (KAORI)	1	-	2	1	-	-	-	-	3*	6*
KERMADECIA R.+MACADAMIA R.+SLEUMEROD. A.	16	5	12	5	3	2	1	-*	23*	6*
CROSSOSTYLIS GRANDIFLORA (PALETU. MONT.)	45	34	14	18	7	2	1	-*	42*	10*
SOUS-TOTAL	168	90	54	41	19	8	3	2*	127*	32*
GROUPE 2										
ARAUCARIA SP. (SAPINS)			1	1	-	-	-	-	2*	-*
HERNANDIA CORDIGERA (BOIS BLEU)			20	3	1	2	3	-	29*	6*
ELAEOCARPUS PERSICAEFOLIUS (CERISIER)			2	1	3	-	2	-	8*	5*
PILIOCALYX L.+SYZYGIIUM SP.+METROSID. SP.			58	21	11	8	5	3*	106*	27*
GEISSOIS RACEMOSA (FAUX TAMANOU)			4	3	2	2	1	-	12*	5*
MELACEUCA LEUCADENDRON (NIAOULI)			1	2	-	-	-	-	3*	-*
ALBIZZIA GRANULOSA (ACACIA)			3	4	2	3	2	2	16*	9*
SCHEFFLERA GABRIELLA (RALIA)			42	23	4	3	-	-	72*	7*
CUNIONA AUSTRORCALEDONICA			-	1	-	2	-	-	3*	2*
COUTHOVIA NEOCALEDONICA			12	4	4	1	3	1	25*	9*
ANISOMALLON CLUSIAEFOLIUM (KOKA)			-	-	-	1	-	-	1*	1*
ALEURITES MOLUCCANA (BANCOULIER)			-	1	-	-	-	-	1*	-*
CUPANIOPSIS APIOCARPA+FLINDERSIA FOURN.			16	1	-	-	-	-	17*	-*
CASUARINA SP. (BOIS DE FER)			6	11	1	-	-	-	18*	1*
SOUS-TOTAL			165	76	28	22	16	6*	313*	72*
GROUPE 3										
PYCNANDRA SP. + NIEMEYERA BALANSAE			14	3	1	-	-	-	18*	1*
CRYPTOCARYA SP. (CITRONELLE)			14	5	1	1	-	-	21*	2*
DYSOXYLUM SP.			22	25	11	6	2	4	70*	23*
DIVERSES SAPINDACEES+POLYALTHIA NITIDIS.			-	3	-	-	-	-*	3*	-*
AUTRES CONIFERES			-	2	1	1	2	-	6*	4*
CANARIUM SP.			4	9	2	3	2	-	20*	7*
DEPLANCHEA SPECIOSA (POINDEA)			1	2	2	-	-	-	5*	2*
AUTRES MYRTACEES			-	-	-	1	1	-	2*	2*
SEMELICARPUS ATRA			2	1	-	-	-	-	3*	-*
DIVERS DETERMINES			1	1	-	-	-	-	2*	-*
SOUS-TOTAL			58	51	18	12	7	4*	150*	41*
TOUTES ESSENCES			277	168	65	42	26	12*	590*	145*

CLASSE D ACCESSIBILITE DIFFICILE

SURFACE SONDEE = 17.4783 HA (SAVANE EXCLUE)

ESSENCE	NOMBRE D ARBRES COMPTES EN FORET PAR CLASSE DE DIAMETRE (cm)									
	DE 20	DE 30	DE 40	DE 50	DE 60	DE 70	DE 80	PLUS*	PLUS*	PLUS*
	A 30	A 40	A 50	A 60	A 70	A 80	A 95	DE 95*	DE 40*	DE 60*
GROUPE 1										
CALOPHYLLUM CALEDONI.+MONTANUM (TAMANOU)	3	6	3	1	2	-	2	5*	13*	9*
MONTROUZIERA CAULIFLORA (HOUP)	15	17	8	14	5	1	2	2	32*	10*
GARCINIA SP. (FAUX HOUP)	21	5	1	-	-	1	-	-	2*	1*
AGATHIS SP. (KAORI)	-	-	-	-	1	-	-	-	1*	1*
KERMADECIA R.+MACADAMIA R.+SLEUMEROD. A.	5	11	5	3	4	5	-	-*	17*	9*
CROSSOSTYLIS GRANDIFLORA (PALETU. MONT.)	46	33	38	17	8	-	1	1*	65*	10*
SOUS-TOTAL	90	72	55	35	20	7	5	8*	130*	40*
GROUPE 2										
HERNANDIA CORDIGERA (BOIS BLEU)			6	2	5	2	-	1	16*	8*
ELAEOCARPUS PERSICAEFOLIUS (CERISIER)			-	1	1	1	-	-	3*	2*
PILIOCALYX L.+SYZYGIIUM SP.+METROSID. SP.			61	33	20	12	12	7*	145*	51*
GEISSOIS RACEMOSA (FAUX TAMANOU)			4	2	1	2	3	2	14*	8*
MELACEUCA LEUCADENDRON (NIAOULI)			1	-	-	-	-	-	1*	-*
ALBIZZIA GRANULOSA (ACACIA)			10	10	2	-	-	2	24*	4*
SCHEFFLERA GABRIELLA (RALIA)			14	8	3	-	-	1	26*	4*
CUNIONA AUSTRORCALEDONICA			-	-	1	-	-	-	1*	1*
COUTHOVIA NEOCALEDONICA			9	2	5	2	1	-	19*	8*
ANISOMALLON CLUSIAEFOLIUM (KOKA)			1	2	-	1	2	-	6*	3*
CUPANIOPSIS APIOCARPA+FLINDERSIA FOURN.			11	10	-	-	-	-	21*	-*
SOUS-TOTAL			117	70	38	20	18	13*	276*	89*
GROUPE 3										
PYCNANDRA SP. + NIEMEYERA BALANSAE			14	8	4	2	2	-	30*	8*
CRYPTOCARYA SP. (CITRONELLE)			15	5	7	2	-	-	29*	9*
DYSOXYLUM SP.			20	11	5	3	4	3	46*	15*
DIVERSES SAPINDACEES+POLYALTHIA NITIDIS.			-	1	2	-	-	-*	3*	2*
BISCHOFFIA JAVANICA+HEMICYCLIA DEPLANCH.			-	-	1	-	-	-	1*	1*
AUTRES CONIFERES			-	1	-	1	-	-	2*	1*
CANARIUM SP.			3	3	1	-	1	-	8*	2*
NEMUARON SP. + HEDYCARYA SP.			1	1	-	-	-	-	2*	-*
DEPLANCHEA SPECIOSA (POINDEA)			1	-	-	-	-	-	1*	-*
AUTRES MYRTACEES			3	5	-	-	-	-	8*	-*
SEMELICARPUS ATRA			1	-	-	-	-	-	1*	-*
SOUS-TOTAL			58	35	20	8	7	3*	131*	38*
TOUTES ESSENCES			230	140	78	35	30	24*	537*	167*

LE TIRET - SIGNIFIE ABSENCE TOTALE D ARBRES

VOLUMES BRUTS MOYENS ET TOTAUX PAR ESSENCE ET PAR CLASSE DE DIAMETRE
POUR LE MASSIF 3 (MASSIF DES LEVRES)
CLASSE D ACCESSIBILITE FACILE

22.0035 HA
TAUX DE SONDAGE = ----- = .388 %
5665.0000 HA

ESSENCE	VOLUMES BRUTS A L HECTARE (M3/HA) *					VOLUMES BRUTS TOTAUX (1000 M3) *				
	PAR CLASSE DE DIAMETRE (CM)					PAR CLASSE DE DIAMETRE (CM)				
	DE 40 A 50	DE 50 A 60	DE 60 A 70	PLUS DE 70	PLUS* DE 40*	DE 40 A 50	DE 50 A 60	DE 60 A 70	PLUS DE 70	PLUS* DE 40*
GROUPE 1										
CALOPHYLLUM CALEDONI.+MONTANUM (TAMANOU)	.76	.60	.62	1.05	3.02	4.29	3.38	3.53	5.93	17.13*
MONTROUZIERA CAULIFLORA (HOUP)	.51	.64	.33	.25	1.74	2.87	3.65	1.87	1.44	9.83*
GARCINIA SP. (FAUX HOUP)	.11	.08	-	-	.19	.64	.46	-	-	1.09*
AGATHIS SP. (KAORI)	.14	.11	-	-	.25	.81	.60	-	-	1.40*
KERMADECIA R.+MACADAMIA R.+SLEUMEROD. A.	.59	.36	.29	.43	1.67	3.36	2.02	1.65	2.42	9.45*
CROSSOSTYLIS GRANDIFLORA (PALETU. MONT.)	.63	1.17	.63	.39	2.83	3.58	6.66	3.55	2.23	16.01*
SOUS-TOTAL	2.74	2.96	1.87	2.12	9.69*	15.54	16.76	10.60	12.03	54.92*
GROUPE 2										
ARAUCARIA SP. (SAPINS)	.06	.08	-	-	.14	.32	.45	-	-	.78*
HERNANDIA CORDIGERA (BOIS BLEU)	1.01	.22	.10	.81	2.14	5.73	1.25	.57	4.58	12.14*
ELAEOCARPUS PERSICAEFOLIUS (CERISIER)	.10	.07	.30	.36	.84	.57	.42	1.72	2.04	4.76*
PILIOCALYX L.+SYZYGIUM SP.+METROSID. SP.	2.98	1.55	1.12	2.80	8.45	16.91	8.76	6.32	15.89	47.88*
GEISSOIS RACEMOSA (FAUX TAMANOU)	.20	.22	.20	.45	1.07	1.15	1.25	1.15	2.54	6.08*
MELACEUCA LEUCADENDRON (NIAOULI)	.04	.12	-	-	.16	.23	.67	-	-	.90*
ALBIZZIA GRANULOSA (ACACIA)	.15	.29	.20	1.24	1.89	.86	1.67	1.15	7.02	10.70*
SCHEFFLERA GABRIELLA (RALIA)	2.12	1.69	.41	.40	4.63	12.04	9.60	2.30	2.27	26.20*
CUNTONA AUSTRORCALEDONICA	-	.07	-	.27	.34	-	.42	-	1.52	1.93*
COUTHOVIA NEOCALEDONICA	.68	.32	.43	.95	2.38	3.88	1.82	2.45	5.36	13.50*
ANISOMALLON CLUSIAEFOLIUM (KOKA)	-	-	-	.13	.13	-	-	-	.76	.76*
ALEURITES MOLUCCANA (BANCOULIER)	-	.08	-	-	.08	-	.45	-	-	.45*
CUPANIOPSIS APIOCARPA+FLINDERSIA FOURN.	.81	.07	-	-	.88	4.58	.42	-	-	5.00*
CASUARINA SP. (BOIS DE FER)	.34	.88	.11	-	1.33	1.94	5.00	.61	-	7.54*
SOUS-TOTAL	8.51	5.68	2.87	7.41	24.47*	48.20	32.18	16.27	41.97	138.62*
GROUPE 3										
PYCNANDRA SP. + NIEMEYERA BALANSAE	.71	.22	.10	-	1.03	4.01	1.25	.57	-	5.84*
CRYPTOCARYA SP. (CITRONELLE)	.71	.37	.10	.13	1.31	4.01	2.09	.57	.76	7.43*
DYSOXYLUM SP.	1.11	1.84	1.12	2.18	6.25	6.30	10.43	6.32	12.33	35.38*
DIVERSES SAPINDACEES+POLYALTHIA NITIDIS.	-	.22	-	-	.22	-	1.25	-	-	1.25*
AUTRES CONIFERES	-	.16	.11	.51	.78	-	.91	.61	2.91	4.43*
CANARIUM SP.	.20	.66	.20	.76	1.83	1.15	3.76	1.15	4.31	10.37*
DEPLANCHEA SPECIOSA (POINDEA)	.05	.15	.20	-	.40	.29	.83	1.15	-	2.27*
AUTRES MYRTACEES	-	-	-	.33	.33	-	-	-	1.85	1.85*
SEMELICARPUS ATRA	.11	.08	-	-	.19	.65	.45	-	-	1.10*
DIVERS DETERMINES	.05	.07	-	-	.12	.29	.42	-	-	.70*
SOUS-TOTAL	2.95	3.78	1.83	3.91	12.47*	16.69	21.40	10.38	22.17	70.63*
TOUTES ESSENCES	14.20	12.42	6.57	13.45	46.63*	80.43	70.34	37.24	76.17	264.17*

CLASSE D ACCESSIBILITE DIFFICILE

17.5406 HA
TAUX DE SONDAGE = ----- = .392 %
4479.0000 HA

ESSENCE	VOLUMES BRUTS A L HECTARE (M3/HA) *					VOLUMES BRUTS TOTAUX (1000 M3) *				
	PAR CLASSE DE DIAMETRE (CM)					PAR CLASSE DE DIAMETRE (CM)				
	DE 40 A 50	DE 50 A 60	DE 60 A 70	PLUS DE 70	PLUS* DE 40*	DE 40 A 50	DE 50 A 60	DE 60 A 70	PLUS DE 70	PLUS* DE 40*
GROUPE 1										
CALOPHYLLUM CALEDONI.+MONTANUM (TAMANOU)	.19	.09	.26	2.18	2.72	.85	.42	1.17	9.75	12.19*
MONTROUZIERA CAULIFLORA (HOUP)	.56	1.42	.69	1.30	3.97	2.53	6.34	3.09	5.84	17.79*
GARCINIA SP. (FAUX HOUP)	.07	-	-	.18	.25	.32	-	-	.81	1.12*
AGATHIS SP. (KAORI)	-	-	.18	-	.18	-	-	.82	-	.82*
KERMADECIA R.+MACADAMIA R.+SLEUMEROD. A.	.31	.27	.49	.80	1.87	1.39	1.20	2.19	3.59	8.37*
CROSSOSTYLIS GRANDIFLORA (PALETU. MONT.)	2.15	1.39	.90	.53	4.97	9.64	6.23	4.02	2.35	22.24*
SOUS-TOTAL	3.29	3.17	2.52	4.99	13.96*	14.72	14.19	11.28	22.35	62.54*
GROUPE 2										
HERNANDIA CORDIGERA (BOIS BLEU)	.38	.18	.64	.63	1.84	1.71	.83	2.85	2.84	8.22*
ELAEOCARPUS PERSICAEFOLIUS (CERISIER)	-	.09	.13	.17	.39	-	.41	.57	.75	1.73*
PILIOCALYX L.+SYZYGIUM SP.+METROSID. SP.	3.87	3.05	2.54	7.41	16.88	17.34	13.66	11.39	33.21	75.60*
GEISSOIS RACEMOSA (FAUX TAMANOU)	.25	.28	.13	2.05	2.71	1.14	1.24	.57	9.20	12.15*
MELACEUCA LEUCADENDRON (NIAOULI)	.05	-	-	-	.05	.22	-	-	-	.22*
ALBIZZIA GRANULOSA (ACACIA)	.63	.92	.25	.89	2.71	2.84	4.14	1.14	4.00	12.12*
SCHEFFLERA GABRIELLA (RALIA)	.89	.74	.38	.30	2.31	3.98	3.31	1.71	1.34	10.34*
CUNTONA AUSTRORCALEDONICA	-	-	.13	-	.13	-	-	.57	-	.57*
COUTHOVIA NEOCALEDONICA	.64	.20	.68	.59	2.11	2.88	.90	3.03	2.63	9.44*
ANISOMALLON CLUSIAEFOLIUM (KOKA)	.06	.18	-	.62	.87	.28	.83	-	2.78	3.89*
CUPANIOPSIS APIOCARPA+FLINDERSIA FOURN.	.70	.92	-	-	1.62	3.13	4.14	-	-	7.27*
SOUS-TOTAL	7.48	6.58	4.87	12.67	31.60*	33.52	29.46	21.83	56.75	141.56*
GROUPE 3										
PYCNANDRA SP. + NIEMEYERA BALANSAE	.89	.74	.51	.79	2.92	3.98	3.31	2.28	3.53	13.10*
CRYPTOCARYA SP. (CITRONELLE)	.95	.46	.89	.34	2.64	4.26	2.07	3.99	1.50	11.82*
DYSOXYLUM SP.	1.27	1.02	.64	2.38	5.30	5.68	4.55	2.85	10.66	23.74*
DIVERSES SAPINDACEES+POLYALTHIA NITIDIS.	-	.09	.25	-	.35	-	.41	1.14	-	1.55*
BISCHOFFIA JAVANICA+HEMICYCLIA DEPLANCH.	-	-	.14	-	.14	-	-	.61	-	.61*
AUTRES CONIFERES	-	.10	-	.18	.28	-	.45	-	.79	1.24*
CANARIUM SP.	.19	.28	.13	.23	.82	.85	1.24	.57	1.01	3.68*
NEMUARON SP. + HEDYCYARIA SP.	.07	.10	-	-	.17	.32	.45	-	-	.77*
DEPLANCHEA SPECIOSA (POINDEA)	.06	-	-	-	.06	.28	-	-	-	.28*
AUTRES MYRTACEES	.21	.50	-	-	.72	.96	2.25	-	-	3.21*
SEMELICARPUS ATRA	.07	-	-	-	.07	.32	-	-	-	.32*
SOUS-TOTAL	3.72	3.29	2.55	3.90	13.47*	16.66	14.74	11.43	17.49	60.33*
TOUTES ESSENCES	14.49	13.04	9.94	21.56	59.04*	64.90	58.40	44.54	96.58	264.42*

NOMBRE D ARBRES COMPTES EN FORET PAR ESSENCE ET PAR CLASSE DE DIAMETRE
 POUR LE MASSIF 3 (MASSIF DES LEVRES)
 CLASSE D ALTITUDE DE MOINS DE 500 M

T. 3/5

SURFACE SONDEE = 22.9544 HA (SAVANE EXCLUE)

ESSENCE	NOMBRE D ARBRES COMPTES EN FORET PAR CLASSE DE DIAMETRE (CM)									
	DE 20	DE 30	DE 40	DE 50	DE 60	DE 70	DE 80	PLUS*	PLUS*	PLUS*
	A 30	A 40	A 50	A 60	A 70	A 80	A 95	DE 95*	DE 40*	DE 60*
GROUPE 1										
CALOPHYLLUM CALEDONI.+MONTANUM (TAMANOU)	29	22	10	7	6	3	1	6*	33*	16*
MONTROUZIERA CAULIFLORA (HOUP)	13	12	7	7	1	1	1	3	20*	6*
GARCINIA SP. (FAUX HOUP)	51	15	3	1	-	1	-	-	5*	1*
AGATHIS SP. (KAORI)	-	-	2	1	-	-	-	-	3*	-*
KERMADECIA R.+MACADAMIA R.+SLEUMEROD. A.	16	7	12	5	5	4	1	-*	27*	10*
CROSSOSTYLIS GRANDIFLORA (PALETU. MONT.)	39	24	9	11	2	1	-	-*	23*	3*
SOUS-TOTAL	148	80	43	32	14	10	3	9*	111*	36*
GROUPE 2										
HERNANDIA CORDIGERA (BOIS BLEU)			22	4	3	3	3	1	36*	10*
ELAEOCARPUS PERSICAEFOLIUS (CERISIER)			2	2	3	-	1	-	8*	4*
PILIOCALYX L.+SYZYGIUM SP.+METROSID. SP.			80		31	12	12	9*	148*	37*
GEISSOIS RACEMOSA (FAUX TAMANOU)			6	5	2	4	2	2	21*	10*
MELACEUCA LEUCADENDRON (NIAOULI)			2	2	-	-	-	-	4*	-*
ALBIZZIA GRANULOSA (ACACIA)			8	10	3	3	2	2	28*	10*
SCHEFFLERA GABRIELLA (RALIA)			37	18	4	1	-	-	60*	5*
CUNIONA AUSTRORALEDONICA			-	1	1	2	-	-	4*	3*
COUTHOVIA NEOCALEDONICA			15	5	4	2	3	1	30*	10*
ANISOMALLON CLUSIAEFOLIUM (KOKA)			-	-	-	1	1	-	2*	2*
ALEURITES MOLLUCANA (BANCOULIER)			-	1	-	-	-	-	1*	-*
CUPANIOPSIS APIOCARPA+FLINDERSIA FOURN.			13	7	-	-	-	-	20*	-*
CASUARINA SP. (BOIS DE FER)			6	6	-	-	-	-	12*	-*
SOUS-TOTAL			191	92	32	28	21	10*	374*	91*
GROUPE 3										
PYCNANDRA SP. + NIEMEYERA BALANSAE			13	5	4	1	2	-	25*	7*
CRYPTOCARYA SP. (CITRONELLE)			14	3	3	1	-	-	21*	4*
DYSOXYLUM SP.			30	27	14	7	2	5	85*	28*
DIVERSES SAPINDACEES+POLYALTHIA NITIDIS.			-	2	-	-	-	-*	2*	-*
BISCHOFFIA JAVANICA+HEMICYCLIA DEPLANCH.			-	-	1	-	-	-*	1*	1*
AUTRES CONIFERES			-	-	-	1	1	-	2*	2*
CANARIUM SP.			7	12	3	3	3	-	28*	9*
NEMUARDON SP. + HEDYCARYA SP.			1	1	-	-	-	-	2*	-*
DEPLANCHEA SPECIOSA (POINDEA)			2	2	2	-	-	-	6*	2*
AUTRES MYRTACEES			3	5	-	-	-	-	8*	-*
SOUS-TOTAL			70	57	27	13	8	5*	180*	53*
TOUTES ESSENCES			304	181	73	51	32	24*	665*	180*

CLASSE D ALTITUDE PLUS DE 500 M

SURFACE SONDEE = 16.1167 HA (SAVANE EXCLUE)

ESSENCE	NOMBRE D ARBRES COMPTES EN FORET PAR CLASSE DE DIAMETRE (CM)									
	DE 20	DE 30	DE 40	DE 50	DE 60	DE 70	DE 80	PLUS*	PLUS*	PLUS*
	A 30	A 40	A 50	A 60	A 70	A 80	A 95	DE 95*	DE 40*	DE 60*
GROUPE 1										
CALOPHYLLUM CALEDONI.+MONTANUM (TAMANOU)	16	8	8	2	2	1	2	-*	15*	5*
MONTROUZIERA CAULIFLORA (HOUP)	23	18	10	15	7	-	1	-	33*	8*
GARCINIA SP. (FAUX HOUP)	13	4	-	-	-	-	-	-	-*	-*
AGATHIS SP. (KAORI)	1	-	-	-	1	-	-	-	1*	1*
KERMADECIA R.+MACADAMIA R.+SLEUMEROD. A.	5	9	5	3	2	3	-	-*	13*	5*
CROSSOSTYLIS GRANDIFLORA (PALETU. MONT.)	52	43	43	24	13	1	2	1*	84*	17*
SOUS-TOTAL	110	82	66	44	25	5	5	1*	146*	36*
GROUPE 2										
ARAUCARIA SP. (SAPINS)			1	1	-	-	-	-	2*	-*
HERNANDIA CORDIGERA (BOIS BLEU)			4	1	3	1	-	-	9*	4*
ELAEOCARPUS PERSICAEFOLIUS (CERISIER)			-	-	1	1	1	-	3*	3*
PILIOCALYX L.+SYZYGIUM SP.+METROSID. SP.			39	23	19	8	8	6*	103*	41*
GEISSOIS RACEMOSA (FAUX TAMANOU)			2	-	1	-	2	-	5*	3*
ALBIZZIA GRANULOSA (ACACIA)			5	4	1	-	-	2	12*	3*
SCHEFFLERA GABRIELLA (RALIA)			19	13	3	2	-	1	38*	6*
COUTHOVIA NEOCALEDONICA			6	1	5	1	1	-	14*	7*
ANISOMALLON CLUSIAEFOLIUM (KOKA)			1	2	-	1	1	-	5*	2*
CUPANIOPSIS APIOCARPA+FLINDERSIA FOURN.			14	4	-	-	-	-	18*	-*
CASUARINA SP. (BOIS DE FER)			-	5	1	-	-	-	6*	1*
SOUS-TOTAL			91	54	34	14	13	9*	215*	70*
GROUPE 3										
PYCNANDRA SP. + NIEMEYERA BALANSAE			15	6	1	1	-	-	23*	2*
CRYPTOCARYA SP. (CITRONELLE)			15	7	5	2	-	-	29*	7*
DYSOXYLUM SP.			12	9	2	2	4	2	31*	10*
DIVERSES SAPINDACEES+POLYALTHIA NITIDIS.			-	2	2	-	-	-*	4*	2*
AUTRES CONIFERES			-	3	1	1	1	-	6*	3*
AUTRES MYRTACEES			-	-	-	1	1	-	2*	2*
SEMELICARPUS ATRA			3	1	-	-	-	-	4*	-*
DIVERS DETERMINES			1	1	-	-	-	-	2*	-*
SOUS-TOTAL			46	29	11	7	6	2*	101*	26*
TOUTES ESSENCES			203	127	70	26	24	12*	462*	132*

LE TIRET - SIGNIFIE ABSENCE TOTALE D ARBRES

VOLUMES BRUTS MOYENS ET TOTAUX PAR ESSENCE ET PAR CLASSE DE DIAMETRE
POUR LE MASSIF 3 (MASSIF DES LEVRES)
CLASSE D ALTIITUDE DE MOINS DE 500 M

23.3756 HA
TAUX DE SONDEGE = ----- = .336 %
6960.0000 HA

ESSENCE	VOLUMES BRUTS A L HECTARE (M3/HA)					VOLUMES BRUTS TOTAUX (1000 M3)				
	PAR CLASSE DE DIAMETRE (CM)					PAR CLASSE DE DIAMETRE (CM)				
	DE 40 A 50	DE 50 A 60	DE 60 A 70	PLUS DE 70	PLUS*	DE 40 A 50	DE 50 A 60	DE 60 A 70	PLUS DE 70	PLUS*

GROUPE 1										

CALOPHYLLUM CALEDONI.+MONTANUM (TAMANOU)	.47	.49	.59	2.14	3.69	3.30	3.43	4.08	14.89	25.70*
MONTROUZIERA CAULIFLORA (HOUP)	.37	.53	.10	1.04	2.04	2.58	3.70	.72	7.21	14.20*
GARCINIA SP. (FAUX HOUP)	.16	.08	-	.14	.37	1.11	.53	-	.94	2.58*
AGATHIS SP. (KAORI)	.13	.10	-	-	.23	.94	.69	-	-	1.62*
KERMADECIA R.+MACADAMIA R.+SLEUMEROD. A.	.56	.34	.46	.64	1.99	3.88	2.33	3.19	4.48	13.88*
CROSSOSTYLIS GRANDIFLORA (PALETU. MONT.)	.38	.68	.17	.11	1.34	2.66	4.70	1.17	.77	9.31*
SOUS-TOTAL	2.08	2.21	1.32	4.06	9.67*	14.47	15.37	9.16	28.29	67.29*

GROUPE 2										

HERNANDIA CORDIGERA (BOIS BLEU)	1.05	.28	.29	1.11	2.72	7.29	1.93	1.99	7.73	18.95*
ELAEOCARPUS PERSICAEFOLIUS (CERISIER)	.10	.14	.29	.17	.69	.66	.97	1.99	1.18	4.80*
PILIOCALYX L.+SYZYGIUM SP.+METROSID. SP.	3.86	2.15	1.15	4.05	11.20	26.84	14.96	7.97	28.17	77.94*
GEISSOIS RACEMOSA (FAUX TAMANOU)	.29	.42	.19	1.62	2.52	1.99	2.90	1.33	11.30	17.51*
MELACEUCA LEUCADENDRON (NIAOULI)	.07	.11	-	-	.19	.52	.78	-	-	1.30*
ALBIZZIA GRANULOSA (ACACIA)	.38	.69	.29	1.17	2.53	2.65	4.83	1.99	8.12	17.59*
SCHEFFLERA GABRIELLA (RALIA)	1.76	1.25	.38	.13	3.52	12.26	8.69	2.66	.88	24.48*
CUNIONA AUSTRORCALEDONICA	-	.07	.10	.25	.42	-	.48	.66	1.75	2.90*
COUTHOVIA NEOCALEDONICA	.80	.38	.41	1.02	2.61	5.60	2.63	2.83	7.12	18.18*
ANISOMALLON CLUSIAEFOLIUM (KOKA)	-	-	-	.30	.30	-	-	-	2.06	2.06*
ALEURITES MOLUCCANA (BANCOULIER)	-	.08	-	-	.08	-	.53	-	-	.53*
CUPANIOPSIS APIOCARPA+FLINDERSIA FOURN.	.62	.49	-	-	1.10	4.31	3.38	-	-	7.69*
CASUARINA SP. (BOIS DE FER)	.32	.45	-	-	.77	2.24	3.15	-	-	5.39*
SOUS-TOTAL	9.25	6.50	3.08	9.81	28.64*	64.37	45.21	21.43	68.30	199.31*

GROUPE 3										

PYCNANDRA SP. + NIEMEYERA BALANSAE	.62	.35	.38	.47	1.81	4.31	2.41	2.66	3.24	12.62*
CRYPTOCARYA SP. (CITRONELLE)	.67	.21	.29	.13	1.29	4.64	1.45	1.99	.88	8.96*
DYSOXYLUM SP.	1.43	1.87	1.34	2.45	7.09	9.94	13.03	9.30	17.08	49.36*
DIVERSES SAPINDACEES+POLYALTHIA NITIDIS.	-	.14	-	-	.14	-	.97	-	-	.97*
BISCHOFFIA JAVANICA+HEMICYCLIA DEPLANCH.	-	-	.10	-	.10	-	-	.71	-	.71*
AUTRES CONIFERES	-	-	-	.31	.31	-	-	-	2.14	2.14*
CANARIUM SP.	.33	.83	.29	.89	2.34	2.32	5.79	1.99	6.17	16.28*
NEMUARON SP. + HEDYCARYA SP.	.05	.08	-	-	.13	.37	.53	-	-	.90*
DEPLANCHEA SPECIOSA (POINDEA)	.10	.14	.19	-	.42	.66	.97	1.33	-	2.96*
AUTRES MYRTACEES	.16	.38	-	-	.54	1.12	2.63	-	-	3.75*
SOUS-TOTAL	3.36	3.99	2.58	4.24	14.17*	23.37	27.77	17.98	29.51	98.62*

TOUTES ESSENCES	14.68	12.69	6.98	18.12	52.48*	102.20	88.35	48.57	126.10	365.23*

CLASSE D ALTIITUDE PLUS DE 500 M

16.1685 HA
TAUX DE SONDEGE = ----- = .508 %
3184.0000 HA

ESSENCE	VOLUMES BRUTS A L HECTARE (M3/HA)					VOLUMES BRUTS TOTAUX (1000 M3)				
	PAR CLASSE DE DIAMETRE (CM)					PAR CLASSE DE DIAMETRE (CM)				
	DE 40 A 50	DE 50 A 60	DE 60 A 70	PLUS DE 70	PLUS*	DE 40 A 50	DE 50 A 60	DE 60 A 70	PLUS DE 70	PLUS*

GROUPE 1										

CALOPHYLLUM CALEDONI.+MONTANUM (TAMANOU)	.55	.20	.28	.70	1.73	1.75	.65	.90	2.21	5.51*
MONTROUZIERA CAULIFLORA (HOUP)	.77	1.65	1.05	.26	3.72	2.44	5.24	3.33	.84	11.84*
AGATHIS SP. (KAORI)	-	-	.20	-	.20	-	-	.63	-	.63*
KERMADECIA R.+MACADAMIA R.+SLEUMEROD. A.	.34	.29	.27	.52	1.41	1.07	.93	.84	1.66	4.50*
CROSSOSTYLIS GRANDIFLORA (PALETU. MONT.)	2.64	2.13	1.58	.95	7.30	8.41	6.79	5.04	3.01	23.24*
SOUS-TOTAL	4.29	4.27	3.37	2.43	14.36*	13.66	13.60	10.74	7.72	45.73*

GROUPE 2										

ARAUCARIA SP. (SAPINS)	.08	.11	-	-	.19	.25	.35	-	-	.59*
HERNANDIA CORDIGERA (BOIS BLEU)	.28	.10	.41	.18	.97	.88	.32	1.32	.58	3.09*
ELAEOCARPUS PERSICAEFOLIUS (CERISIER)	-	-	.14	.43	.57	-	-	.44	1.36	1.80*
PILIOCALYX L.+SYZYGIUM SP.+METROSID. SP.	2.68	2.31	2.62	6.01	13.62	8.55	7.34	8.35	19.13	43.37*
GEISSOIS RACEMOSA (FAUX TAMANOU)	.14	-	.14	.49	.77	.44	-	.44	1.56	2.44*
ALBIZZIA GRANULOSA (ACACIA)	.34	.40	.14	.97	1.85	1.10	1.28	.44	3.08	5.89*
SCHEFFLERA GABRIELLA (RALIA)	1.31	1.30	.41	.69	3.71	4.16	4.15	1.32	2.19	11.82*
COUTHOVIA NEOCALEDONICA	.47	.11	.73	.45	1.75	1.48	.35	2.34	1.42	5.59*
ANISOMALLON CLUSIAEFOLIUM (KOKA)	.07	.20	-	.43	.70	.22	.64	-	1.36	2.22*
CUPANIOPSIS APIOCARPA+FLINDERSIA FOURN.	.96	.40	-	-	1.36	3.07	1.28	-	-	4.35*
CASUARINA SP. (BOIS DE FER)	-	.55	.15	-	.69	-	1.74	.47	-	2.20*
SOUS-TOTAL	6.33	5.48	4.74	9.64	26.18*	20.14	17.44	15.11	30.69	83.37*

GROUPE 3										

PYCNANDRA SP. + NIEMEYERA BALANSAE	1.03	.60	.14	.18	1.95	3.29	1.92	.44	.58	6.22*
CRYPTOCARYA SP. (CITRONELLE)	1.03	.70	.69	.36	2.79	3.29	2.23	2.20	1.16	8.88*
DYSOXYLUM SP.	.83	.90	.28	1.99	4.00	2.63	2.87	.88	6.35	12.73*
DIVERSES SAPINDACEES+POLYALTHIA NITIDIS.	-	.20	.28	-	.48	-	.64	.88	-	1.52*
AUTRES CONIFERES	-	.33	.15	.45	.92	-	1.04	.47	1.42	2.93*
AUTRES MYRTACEES	-	-	-	.45	.45	-	-	-	1.42	1.42*
SEMELICARPUS ATRA	.23	.11	-	-	.34	.74	.35	-	-	1.09*
DIVERS DETERMINEES	.07	.10	-	-	.17	.22	.32	-	-	.54*
SOUS-TOTAL	3.19	2.94	1.53	3.43	11.09*	10.17	9.37	4.86	10.93	35.32*

TOUTES ESSENCES	13.81	12.69	9.65	15.50	51.64*	43.97	40.41	30.71	49.34	164.43*

NOMBRE D ARBRES COMPTES EN FORET PAR ESSENCE ET PAR CLASSE DE DIAMETRE
 POUR LE MASSIF 3 (MASSIF DES LEVRES)
 CLASSE DE SITUATION 1 (VERSANT)

T. 3/7

SURFACE SONDEE = 30.8447 HA (SAVANE EXCLUE)

ESSENCE	NOMBRE D ARBRES COMPTES EN FORET PAR CLASSE DE DIAMETRE (CM)									
	DE 20 A 30	DE 30 A 40	DE 40 A 50	DE 50 A 60	DE 60 A 70	DE 70 A 80	DE 80 A 95	PLUS* DE 95*	PLUS* DE 40*	PLUS* DE 60*
GROUPE 1										
CALOPHYLLUM CALEDONI.+MONTANUM (TAMANOU)	28	17	15	6	7	3	1	5*	37*	16*
MONTROUZIERA CAULIFLORA (HOUP)	28	22	15	19	6	1	2	2	45*	11*
GARCINIA SP. (FAUX HOUP)	54	12	2	-	-	1	-	-	3*	1*
AGATHIS SP. (KAORI)	1	-	1	1	1	-	-	-	3*	1*
KERMADECIA R.+MACADAMIA R.+SLEUMEROD. A.	18	15	16	6	6	7	1	-*	36*	14*
CROSSOSTYLIS GRANDIFLORA (PALETU. MONT.)	78	51	41	32	15	2	2	-*	92*	19*
SOUS-TOTAL	207	117	90	64	35	14	6	7*	216*	62*
GROUPE 2										
ARAUCARIA SP. (SAPINS)			1	1	-	-	-	-	2*	-*
HERNANDIA CORDIGERA (BOIS BLEU)		23		5	2	2	2	1	38*	10*
ELAEOCARPUS PERSICAEFOLIUS (CERISIER)		1	2	1	1	1	1	-	6*	3*
PILIOCALYX L.+SYZYGIIUM SP.+METROSID. SP.		98	51	27	18	16	9*	219*	70*	
GEISSOIS RACEMOSA (FAUX TAMANOU)		6	3	2	4	4	4	1	20*	11*
MELACEUCA LEUCADENDRON (NIAOULI)		2	2	-	-	-	-	-	4*	-*
ALBIZZIA GRANULOSA (ACACIA)		10	10	3	-	-	-	4	27*	7*
SCHEFFLERA GABRIELLA (RALIA)		36	22	7	3	-	-	1	69*	11*
CUNIONA AUSTRORCALEDONICA		-	1	1	2	-	-	-	4*	3*
COUTHOVIA NEOCALEDONICA		12	2	5	3	4	1	27*	13*	
ANISOMALLON CLUSIAEFOLIUM (KOKA)		1	2	-	1	2	-	-	6*	3*
ALEURITES MOLUCCANA (BANCOULIER)		-	1	-	-	-	-	-	1*	-*
CUPANIOPSIS APIOCARPA+FLINDERSIA FOURN.		26	8	-	-	-	-	-	34*	-*
CASUARINA SP. (BOIS DE FER)		4	11	1	-	-	-	-	16*	1*
SOUS-TOTAL			220	121	52	34	29	17*	473*	132*
GROUPE 3										
PYCNANDRA SP. + NIEMEYERA BALANSAE			21	9	5	2	2	-	39*	9*
CRYPTOCARYA SP. (CITRONELLE)			20	10	5	2	-	-	37*	7*
DYSOXYLUM SP.			38	28	13	5	3	5	92*	26*
DIVERSES SAPINDACEES+POLYALTHIA NITIDIS.			-	3	2	-	-	-*	5*	2*
BISCHOFFIA JAVANICA+HEMICYCLIA DEPLANCH.			-	-	1	-	-	-*	1*	1*
AUTRES CONIFERES			-	-	1	1	2	-	4*	4*
CANARIUM SP.			5	10	2	3	2	-	22*	7*
NEMUARON SP. + HEDYCARYA SP.			-	1	-	-	-	-	1*	-*
DEPLANCHEA SPECIOSA (POINDEA)			2	2	2	-	-	-	6*	2*
AUTRES MYRTACEES			3	5	-	-	-	-	8*	-*
SEMECARPUS ATRA			3	1	-	-	-	-	4*	-*
DIVERS DETERMINES			1	1	-	-	-	-	2*	-*
SOUS-TOTAL			93	70	31	13	9	5*	221*	58*
TOUTES ESSENCES			403	255	118	61	44	29*	910*	252*

CLASSE DE SITUATION 2 (CRETE)

SURFACE SONDEE = 2.8750 HA (SAVANE EXCLUE)

ESSENCE	NOMBRE D ARBRES COMPTES EN FORET PAR CLASSE DE DIAMETRE (CM)									
	DE 20 A 30	DE 30 A 40	DE 40 A 50	DE 50 A 60	DE 60 A 70	DE 70 A 80	DE 80 A 95	PLUS* DE 95*	PLUS* DE 40*	PLUS* DE 60*
GROUPE 1										
CALOPHYLLUM CALEDONI.+MONTANUM (TAMANOU)	12	10	2	3	1	1	-	-*	7*	2*
MONTROUZIERA CAULIFLORA (HOUP)	3	2	1	-	-	-	-	1	1*	1*
GARCINIA SP. (FAUX HOUP)	4	6	-	-	-	-	-	-	1*	-*
AGATHIS SP. (KAORI)	-	-	1	-	-	-	-	-	1*	-*
KERMADECIA R.+MACADAMIA R.+SLEUMEROD. A.	2	-	1	1	-	-	-	-*	1*	-*
CROSSOSTYLIS GRANDIFLORA (PALETU. MONT.)	10	9	4	1	-	-	-	-*	5*	-*
SOUS-TOTAL	31	27	8	5	1	1	-	1*	16*	3*
GROUPE 2										
HERNANDIA CORDIGERA (BOIS BLEU)			-	-	-	-	1	-	1*	1*
ELAEOCARPUS PERSICAEFOLIUS (CERISIER)			1	-	1	-	-	-	2*	1*
PILIOCALYX L.+SYZYGIIUM SP.+METROSID. SP.			15	3	2	2	1	1*	24*	6*
GEISSOIS RACEMOSA (FAUX TAMANOU)			1	-	-	-	-	-	1*	-*
ALBIZZIA GRANULOSA (ACACIA)			1	2	-	3	2	-	8*	5*
SCHEFFLERA GABRIELLA (RALIA)			16	6	-	-	-	-	22*	-*
COUTHOVIA NEOCALEDONICA			4	3	2	-	-	-	9*	2*
SOUS-TOTAL			38	14	5	5	4	1*	67*	15*
GROUPE 3										
PYCNANDRA SP. + NIEMEYERA BALANSAE			6	1	-	-	-	-	7*	-*
CRYPTOCARYA SP. (CITRONELLE)			3	-	-	-	-	-	3*	-*
DYSOXYLUM SP.			3	7	3	3	1	2	19*	9*
DIVERSES SAPINDACEES+POLYALTHIA NITIDIS.			-	1	-	-	-	-*	1*	-*
AUTRES CONIFERES			-	2	-	-	-	-	2*	-*
CANARIUM SP.			2	2	1	-	1	-	6*	2*
NEMUARON SP. + HEDYCARYA SP.			1	-	-	-	-	-	1*	-*
AUTRES MYRTACEES			-	-	-	1	1	-	2*	2*
SOUS-TOTAL			15	13	4	4	3	2*	41*	13*
TOUTES ESSENCES			61	32	10	10	7	4*	124*	31*

LE TIRET - SIGNIFIE ABSENCE TOTALE D ARBRES

NOMBRE D ARBRES COMPTES EN FORET PAR ESSENCE ET PAR CLASSE DE DIAMETRE
POUR LE MASSIF 3 (MASSIF DES LEVRES)
CLASSE DE SITUATION 3 (CRETE SOMMITALE)

SURFACE SONDEE = 1.9531 HA (SAVANE EXCLUE)

ESSENCE	NOMBRE D ARBRES COMPTES EN FORET PAR CLASSE DE DIAMETRE (CM)									
	DE 20 A 30	DE 30 A 40	DE 40 A 50	DE 50 A 60	DE 60 A 70	DE 70 A 80	DE 80 A 95	PLUS* DE 95*	PLUS* DE 40*	PLUS* DE 60*

GRUPE 1										
*CALOPHYLLUM CALEDONI.*MONTANUM (TAMANOU)*	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MONTROUZIERA CAULIFLORA (HOUP)	3	3	2	2	2	-	-	-	6	2*
*GARCINIA SP. (FAUX HOUP)	4	1	-	-	-	-	-	-	-	-
*KERMADECIA R.*MACADAMIA R.*SLEUMEROD. A.*	-	-	-	1	-	-	-	-	1*	-
CROSSOSTYLIS GRANDIFLORA (PALETU. MONT.)	1	-	-	1	-	-	-	-	1*	-
SOUS-TOTAL	10	4	2	4	2	-	-	-	8*	2*
GRUPE 2										
*PILIOCALYX L.*SYZYGIUM SP.*METROSID. SP.*			2	-	-	-	-	-	2*	-
SOUS-TOTAL			2	-	-	-	-	-	2*	-
GRUPE 3										
DYSOXYLUM SP.			-	-	-	1	-	-	1	1*
AUTRES CONIFERES			-	1	-	-	-	-	1	-
SOUS-TOTAL			-	1	-	1	-	-	2*	1*
TOUTES ESSENCES			4	5	2	1	-	-	12*	3*

CLASSE DE SITUATION 6 (RAVIN)

SURFACE SONDEE = 3.3983 HA (SAVANE EXCLUE)

ESSENCE	NOMBRE D ARBRES COMPTES EN FORET PAR CLASSE DE DIAMETRE (CM)									
	DE 20 A 30	DE 30 A 40	DE 40 A 50	DE 50 A 60	DE 60 A 70	DE 70 A 80	DE 80 A 95	PLUS* DE 95*	PLUS* DE 40*	PLUS* DE 60*

GRUPE 1										
*CALOPHYLLUM CALEDONI.*MONTANUM (TAMANOU)*	3	3	1	-	-	-	2	1*	4*	3*
MONTROUZIERA CAULIFLORA (HOUP)	2	3	-	1	-	-	-	-	1	-
GARCINIA SP. (FAUX HOUP)	2	-	-	1	-	-	-	-	1	-
*KERMADECIA R.*MACADAMIA R.*SLEUMEROD. A.*	1	1	1	-	1	-	-	-	2*	1*
CROSSOSTYLIS GRANDIFLORA (PALETU. MONT.)	2	7	7	1	-	-	-	1*	9*	1*
SOUS-TOTAL	10	14	9	3	1	-	2	2*	17*	5*
GRUPE 2										
HERNANDIA CORDIGERA (BOIS BLEU)			3	-	1	2	-	-	6	3*
ELAEOCARPUS PERSICAEFOLIUS (CERISIER)			-	-	2	-	1	-	3	3*
*PILIOCALYX L.*SYZYGIUM SP.*METROSID. SP.*			4	-	2	-	-	-	6*	2*
GEISSOIS RACEMOSA (FAUX TAMANOU)			1	2	1	-	-	1	5*	2*
ALBIZZIA GRANULOSA (ACACIA)			2	2	1	-	-	-	5	1*
SCHEFFLERA GABRIELLAE (RALIA)			4	3	-	-	-	-	7	-
COUTHOVIA NEOCALEDONICA			5	1	2	-	-	-	8	2*
ANISOMALLON CLUSIAEFOLIUM (KOKA)			-	-	-	1	-	-	1	1*
*CUPANIOPSIS APIOCARPA*FLINDERSIA FOURN.*			1	3	-	-	-	-	4*	-
CASUARINA SP. (BOIS DE FER)			2	-	-	-	-	-	2	-
SOUS-TOTAL			22	11	9	3	1	1*	47*	14*
GRUPE 3										
*PYCNANDRA SP. * NIEMEYERA BALANSAE			1	1	-	-	-	-	2*	-
CRYPTOCARYA SP. (CITRONELLE)			6	-	3	1	-	-	10	4*
DYSOXYLUM SP.			1	1	-	-	2	-	4	2*
AUTRES CONIFERES			-	-	-	1	-	-	1	1*
SOUS-TOTAL			8	2	3	2	2	-	17*	7*
TOUTES ESSENCES			39	16	13	5	5	3*	81*	26*

LE TIRET - SIGNIFIE ABSENCE TOTALE D ARBRES

131.4 Massif 4

a) - Situation et relief

Le massif 4 est compris entre les rivières Amoa et Nimbaye.

C'est un ensemble de petits massifs, orientés Ouest-Est, qui bordent la Tchamba, la Nérihouen et la Néounin (ces deux rivières réunies forment la Nimbaye).

Surfaces forestières "géométriques" du massif 4 (en ha)

Accessibilité		Total	Altitude		
facile	difficile		< 500 m	500 -800 m	> 800 m
4 112	4 272	8 384	6 928	1 456	0

Le Goroaté est le sommet le plus élevé du massif, les autres sommets culminent entre 500 et 800 m :

- au Nord-Est, le Grottana (720 m), le Tié (652 m), le pic d'Amoa (610 m)
- au Sud, le Grota (841 m), le Nimboué (509 m), le Nohéa (628 m)
- en limite Ouest, le Katépouenda (786 m).

Le massif se caractérise par son altitude générale assez peu élevée et par une succession de petits mamelons qui donnent à l'ensemble un aspect désordonné.

b) - Population

Sur la côte Est, Poindimié est devenu la capitale administrative de la côte Est. Elle est entourée de tribus assez importantes : Tiéti, Bayes, Napoémien. Sur la rivière Tchamba, la tribu du même nom est l'une des plus importantes de la côte Est.

c) - Répartition des points de sondage - Accès

25 points de sondage sont répartis sur ce massif avec une forte concentration dans la zone de la rivière Yahoué, pic d'Amoa. Les autres points sont disséminés dans le Nord-Ouest (Goroaté), dans le centre (Tchamba), sur les versants de la Nérihouen ou le Sud-Ouest (bassins-versants de la Nérihouen et de la Néounin).

L'accès au point de sondage pour la partie Nord s'est fait en empruntant une ancienne route forestière (scierie Letocart), soit en s'aidant des accès naturels qui sont les vallées de l'Amoa et de la Tchamba. Pour la partie Sud, deux accès ont été utilisés : d'une part la Nérihouen, d'autre part la côte Ouest à partir de la tribu de Ouaté et de la forêt plate.

d) - Remarques sur l'aptitude à l'exploitabilité

Deux zones ont déjà été touchées par l'exploitation forestière : il s'agit d'une part, de la forêt de Gorogonana (ancienne scierie Devilers), d'autre part, le bassin-versant de l'Aziboué - Yahoué (ancienne exploitation Letocart). La succession de petits massifs (Napoémien, forêt de Fonérihouen, Nébouéba), des bassins-versants de la Nérihouen et de la Néounin donne à cette zone un aspect assez disparate. En raison de l'altitude assez basse, les crêtes à Niaouli pénètrent assez profondément à l'intérieur. L'unité se réalise malgré tout vers le centre de la chaîne. La plupart des régions forestières ont paru intéressantes par la diversité et la bonne conformation des essences qui les composent.

Ce massif pourrait faire l'objet d'une exploitation forestière.

e) - Commentaires

La forêt est concentrée entre 200 et 600 m. Les Goyas représentent un volume brut total de 107 680 m³, soit 12,84 m³/ha. Le Tamanou, le Houp, les Hêtres et le Palétuvier de montagne sont également bien représentés, tant en zone d'accessibilité facile qu'en zone d'accessibilité difficile.

Répartition spatiale du Houp dans le massif 4

(nombre de pieds par hectare de diamètre supérieur à 20 cm)

Altitude (en m)	Exposition								
	N	N-E	E	S-E	S	S-O	O	N-O	sans
0-200	-	-	0	-	0,7	1,5	-	-	-
201-400	7,7	1,3	1,7	-	0	5,7	1,8	0,8	-
401-600	15,8	9,9	4,9	0	3,1	4,9	10,8	-	-
601-800	-	-	-	-	-	3,7	19,6	-	-
801-1 000	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 000 et +	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Répartition spatiale du Tamanou dans le massif 4

(nombre de pieds par hectare de diamètre supérieur à 20 cm)

Altitude (en m)	Exposition								
	N	N-E	E	S-E	S	S-O	O	N-O	sans
0-200	-	-	0	-	0	12,3	-	-	-
201-400	11,6	0,9	5,6	-	6,5	7,2	15,1	0	-
401-600	7,9	14	4,9	0	12,2	8	9,4	-	-
601-800	-	-	-	-	-	2,8	0	-	-
801-1 000	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 000 et +	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Note : le tiret signifie l'absence de comptage

NOMBRE D ARBRES COMPTES EN FORET PAR ESSENCE ET PAR CLASSE DE DIAMETRE
POUR LE MASSIF 4 (MASSIF DE PONERIHOUEN)

SURFACE SONDEE = 37.2614 HA (SAVANE EXCLUE)

ESSENCE	NOMBRE D ARBRES COMPTES EN FORET PAR CLASSE DE DIAMETRE (CM)										
	DE 20 A 30	DE 30 A 40	DE 40 A 50	DE 50 A 60	DE 60 A 70	DE 70 A 80	DE 80 A 95	PLUS* DE 95*	PLUS* DE 40*	PLUS* DE 60*	
GROUPE 1											
*CALOPHYLLUM CALEDONI.*MONTANUM (TAMANOU)	88	39	35	25	24	23	16	12*	135*	75*	
MONTROUZIERA CAULIFLORA (HOUP)	21	21	43	35	21	18	12	4	133*	55*	
GARCINIA SP. (FAUX HOUP)	62	34	24	4	3	1	-	1	33*	5*	
AGATHIS SP. (KAORI)	3	2	2	-	-	2	-	1	5*	3*	
*KERMADECIA R.*MACADAMIA R.*SLEUHEROD. A.	40	31	28	26	10	5	4	2*	75*	21*	
CROSSOSTYLIS GRANDIFLORA (PALETU. MONT.)	58	33	38	33	14	6	2	-	93	22*	
SOUS-TOTAL	272	160	170	123	72	55	34	20*	474*	181*	
GROUPE 2											
ARAUCARIA SP. (SAPINS)	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	
HERNANDIA CORDIGERA (BOIS BLEU)	50	31	6	6	6	-	-	-	93	12*	
ELAEOCARPUS PERSICAEFOLIUS (CERISIER)	10	3	-	-	-	-	-	-	13	-	
*PILIOCALYX L.*SYZYGIUM SP.*METROSID. SP.	114	55	33	19	11	15*	247*	78*			
GEISSOIS RACEMOSA (FAUX TAMANOU)	6	2	1	1	1	-	-	11	3*		
MELACEUCA LEUCADENDRON (NIAOULI)	5	-	2	1	1	-	-	9	4*		
ALBIZZIA GRANULOSA (ACACIA)	12	5	7	2	1	-	-	27	10*		
SCHEFFLERA GABRIELLA (RALIA)	78	38	18	2	1	1	138*	22*			
CUNIONA AUSTRORONALIA	8	3	3	3	3	-	-	20	9*		
COUTHOVIA NEOCALEDONICA	32	14	8	5	-	-	-	59	13*		
ANISOMALLON CLUSIAEFOLIUM (KOKA)	16	14	8	6	1	-	-	45	15*		
*CUPANIOPSIS APIOCARPA*FLINDERSIA FOURN.	15	6	1	-	-	-	-	22*	1*		
NOTHOFAGUS SP.	1	-	-	-	-	-	-	1	-		
SOUS-TOTAL	347	172	87	45	16	19*	686*	167*			
GROUPE 3											
*PYCNANDRA SP. * NIEMEYERA BALANSAE	47	34	17	6	2	2*	108*	27*			
CRYPTOCARYA SP. (CITRONELLE)	46	28	5	3	1	-	83	9*			
DYSOXYLUM SP.	62	36	14	11	3	3	129*	31*			
*DIVERSES SAPINDACEES*POLYALTHIA NITIDIS.	13	4	1	-	-	-	18*	1*			
*BISCHOFFIA JAVANICA*HEMICYCLIA DEPLANCH.	-	-	1	-	1	-	2*	2*			
AUTRES CONIFERES	-	-	1	-	1	-	1	1*			
CANARIUM SP.	7	6	7	4	4	6	34*	21*			
*FICUS SP. * SPARATTOSYCE DIOICA	3	-	-	-	-	-	3*	-			
*NEHUARON SP. * HEDYCARIA SP.	6	1	-	-	-	-	7*	-			
DEPLANCHEA SPECIOSA (POINDEA)	7	2	2	1	-	-	12	3*			
AUTRES MYRTACEES	8	8	1	1	-	-	18	2*			
HYODOCARPUS SP.	1	-	-	-	-	-	1	-			
*STORCKIELLA PANCHERI*ALBIZZIA STREPTOC.	1	-	1	-	-	-	2*	1*			
DIVERS DETERMINES	4	3	3	2	-	-	13	6*			
DIVERS INCONNUS	1	5	-	-	-	-	7	1*			
SOUS-TOTAL	206	127	52	29	11	13*	438*	105*			
TOUTES ESSENCES	723	422	211	129	61	52*	1598*	453*			

VOLUMES BRUTS MOYENS ET TOTAUX PAR ESSENCE ET PAR CLASSE DE DIAMETRE
POUR LE MASSIF 4 (MASSIF DE PONERIHOUEN)

38.3486 HA
TAUX DE SONDAGE = 0.457 %
8384.0000 HA

ESSENCE	VOLUMES BRUTS A L HECTARE (M3/HA)					VOLUMES BRUTS TOTAUX (1000 M3)				
	DE 40 A 50	DE 50 A 60	DE 60 A 70	PLUS DE 70	PLUS* DE 40*	DE 40 A 50	DE 50 A 60	DE 60 A 70	PLUS DE 70	PLUS* DE 40*
GROUPE 1										
*CALOPHYLLUM CALEDONI.*MONTANUM (TAMANOU)	1.01	1.07	1.43	5.73	9.25*	8.49	8.98	11.98	48.05	77.51*
MONTROUZIERA CAULIFLORA (HOUP)	1.39	1.62	1.32	3.47	7.80	11.63	13.57	11.10	29.11	65.41*
GARCINIA SP. (FAUX HOUP)	.77	.18	.19	.23	1.38	6.49	1.55	1.59	1.92	11.55*
AGATHIS SP. (KAORI)	.08	-	-	.62	.70	.69	-	-	5.17	5.86*
*KERMADECIA R.*MACADAMIA R.*SLEUHEROD. A.	.79	1.06	.56	1.02	3.44*	6.65	8.90	4.68	8.57	28.81*
CROSSOSTYLIS GRANDIFLORA (PALETU. MONT.)	.98	1.24	.72	.59	3.52	8.25	10.36	6.02	4.92	29.55*
SOUS-TOTAL	5.03	5.17	4.22	11.66	26.08*	42.21	43.37	35.37	97.73	218.68*
GROUPE 2										
ARAUCARIA SP. (SAPINS)	-	.05	-	-	.05	-	.39	-	-	.39*
HERNANDIA CORDIGERA (BOIS BLEU)	1.45	1.31	.35	.46	3.57	12.17	10.99	2.93	3.86	29.94*
ELAEOCARPUS PERSICAEFOLIUS (CERISIER)	.29	.13	-	-	.42	2.43	1.06	-	-	3.50*
*PILIOCALYX L.*SYZYGIUM SP.*METROSID. SP.	3.31	2.33	1.92	5.29	12.84*	27.74	19.49	16.10	44.35	107.68*
GEISSOIS RACEMOSA (FAUX TAMANOU)	.26	.08	.12	.18	.64	2.19	.71	.98	1.52	5.38*
MELACEUCA LEUCADENDRON (NIAOULI)	.21	-	.10	.15	.45	1.72	-	.80	1.51	5.78*
ALBIZZIA GRANULOSA (ACACIA)	.35	.21	.41	.26	1.22	2.92	1.77	3.41	2.15	10.26*
SCHEFFLERA GABRIELLA (RALIA)	2.26	1.61	1.05	.39	5.31	18.98	13.47	8.78	3.30	44.53*
CUNIONA AUSTRORONALIA	.23	.13	.17	.71	1.24	1.95	1.06	1.46	5.94	10.41*
COUTHOVIA NEOCALEDONICA	1.05	.64	.50	.40	2.59	8.78	5.40	4.15	3.38	21.70*
ANISOMALLON CLUSIAEFOLIUM (KOKA)	.46	.59	.47	.56	2.09	3.89	4.96	3.90	4.73	17.49*
*CUPANIOPSIS APIOCARPA*FLINDERSIA FOURN.	.44	.25	.06	-	.75*	3.65	2.13	.49	-	6.26*
NOTHOFAGUS SP.	.03	-	-	-	.03	.27	-	-	-	.27*
SOUS-TOTAL	10.34	7.33	5.13	8.40	31.20*	86.69	61.43	42.99	70.47	261.58*
GROUPE 3										
*PYCNANDRA SP. * NIEMEYERA BALANSAE	1.36	1.44	.99	.94	4.73*	11.44	12.05	8.29	7.89	39.67*
CRYPTOCARYA SP. (CITRONELLE)	1.34	1.18	.29	.33	3.14	11.19	9.92	2.44	2.80	26.35*
DYSOXYLUM SP.	1.80	1.52	.81	1.60	5.73	15.09	12.76	6.83	13.40	48.08*
*DIVERSES SAPINDACEES*POLYALTHIA NITIDIS.	.38	.17	.06	-	.60*	3.16	1.42	.49	-	5.07*
*BISCHOFFIA JAVANICA*HEMICYCLIA DEPLANCH.	-	-	.06	.11	.17*	-	-	.52	.90	1.42*
AUTRES CONIFERES	-	-	-	.08	.08	-	-	-	.68	.68*
CANARIUM SP.	.20	.25	.41	1.68	2.54	1.70	2.13	3.41	14.05	21.30*
*FICUS SP. * SPARATTOSYCE DIOICA	.10	-	-	-	.10*	.82	-	-	-	.82*
*NEHUARON SP. * HEDYCARIA SP.	.20	.05	-	-	.24*	1.65	.39	-	-	2.03*
DEPLANCHEA SPECIOSA (POINDEA)	.20	.08	.12	.08	.48	1.70	.71	.98	.64	4.03*
AUTRES MYRTACEES	.26	.37	.06	.08	.77	2.19	3.08	.52	.68	6.47*
HYODOCARPUS SP.	.03	-	-	-	.03	.24	-	-	-	.24*
*STORCKIELLA PANCHERI*ALBIZZIA STREPTOC.	.03	-	.06	-	.09*	.24	-	.49	-	.73*
DIVERS DETERMINES	.13	.14	.19	.30	.76	1.10	1.16	1.56	2.53	6.34*
DIVERS INCONNUS	.03	.23	-	.14	.40	.27	1.93	-	1.18	3.38*
SOUS-TOTAL	6.06	5.43	3.04	5.34	19.87*	50.81	45.54	25.52	44.75	166.61*
TOUTES ESSENCES	21.43	17.93	12.39	25.40	77.16*	179.71	150.34	103.88	212.94	646.87*

LE TIRET - SIGNIFIE ABSENCE TOTALE D ARBRES ET 0.00 ARRONDI A ZERO (PRESENCE D ARBRES, MAIS EN PETIT NOMBRE)

MASSIF 4 (MASSIF DE PONERIHOUEN)

38.3486 HA

TAUX DE SONDAGE = ----- = .457 %

8384.0000 HA

***** VOLUMES BRUTS TOTAUX ET MARGES D INCERTITUDE AU SEUIL 0.95 (UNITE=1000M3) *****										
ESSENCE	DE 40 A 50 CM		DE 50 A 60 CM		DE 60 A 70 CM*		PLUS DE 70 CM*		PLUS DE 40 CM*	
	CALOPHYLLUM CALEDONI.+MONTANUM (TAMANOU)	8.49	4.04	8.98	4.73	11.98	7.21*	48.05	26.74*	77.51
MONTROUZIERA CAULIFLORA (HOUP)	11.63	5.96	13.57	8.58	11.10	7.20	29.11	16.10*	65.41	33.07*
GARCINIA SP. (FAUX HOUP)	6.49	3.46	1.55	1.48	1.59	2.35	1.92	2.77*	11.55	6.80*
AGATHIS SP. (KAORI)	.69	1.37	-	-	-	-	5.17	7.48	5.86	7.53*
KERMADECIA R.+MACADAMIA R.+SLEUMEROD. A.	6.65	2.69	8.90	3.93	4.68	3.13*	8.57	5.59*	28.81	9.07*
CROSSOSTYLIS GRANDIFLORA (PALETU. MONT.)	8.25	5.01	10.36	6.26	6.02	4.42*	4.92	4.08*	29.55	16.35*
ARAUCARIA SP. (SAPINS)	-	-	.39	.77	-	-	-	-	.39	.77
HERNANDIA CORDIGERA (BOIS BLEU)	12.17	4.63	10.99	4.52	2.93	2.95	3.86	3.43*	29.94	11.08*
ELAEOCARPUS PERSICAEFOLIUS (CERISIER)	2.43	2.14	1.06	1.19	-	-	-	-	3.50	2.85
PILIOCALYX L.+SYZYGIIUM SP.+METROSID. SP.	27.74	7.43	19.49	5.63	16.10	6.14*	44.35	22.00*	107.68	28.01*
GEISSOU RACEMOSA (FAUX TAMANOU)	2.19	2.11	.71	.99	.98	1.35	1.51	3.02*	5.38	5.42*
MELACEUCA LEUCADENDRON (NIAOULI)	1.72	2.00	-	-	.80	1.11	1.25	1.76*	3.77	3.34*
ALBIZZIA GRANULOSA (ACACIA)	2.92	2.47	1.77	1.80	3.41	2.68	2.15	3.06*	10.26	7.09*
SCHEFFLERA GABRIELLA (RALIA)	18.98	7.85	13.47	7.30	8.78	10.08	3.30	3.91*	44.53	23.80*
CUNIONA AUSTRORCALEDONICA	1.95	1.72	1.06	1.57	1.46	1.63	5.94	7.31*	10.41	9.40*
COUTHOUA NEOCALEDONICA	8.78	4.30	5.40	3.48	4.15	4.24	3.38	3.44*	21.70	10.12*
ANISOMALLON CLUSIAEFOLIUM (KOKA)	3.89	3.44	4.96	4.45	3.90	4.86	4.73	5.03*	17.48	15.74*
CUPANIOPSIS APIOCARPA+FLINDERSIA FOURN.	3.65	2.53	2.13	2.16	.49	.98	-	-	6.26	4.73*
NORTHOFAGUS SP.	.27	.55	-	-	-	-	-	-	.27	.55
PYCNANDRA SP. + NIEMEYERA BALANSAE	11.44	6.17	12.05	5.93	8.29	6.89	7.89	6.91*	39.67	21.30*
CRYPTOCARYA SP. (CITRONELLE)	11.19	4.08	9.92	4.50	2.44	2.49	2.80	4.47*	26.35	11.56*
DYSOXYLUM SP.	15.09	4.92	12.76	3.82	6.83	3.64	13.40	7.69*	48.08	12.30*
DIVERSES SAPINDACEES+POLYALTHIA NITIDIS.	3.16	1.94	1.42	1.70	.49	.98*	-	-	5.07	2.99*
BISCHOFFIA JAVANICA+HEMICYCLIA DEPLANCH.	-	-	-	-	.52	1.04*	.90	1.81*	1.42	2.06*
AUTRES CONIFERES	-	-	-	-	-	-	.68	1.35	.68	1.35*
CANARIUM SP.	1.70	1.66	2.13	1.87	3.41	2.28	14.05	10.35*	21.30	12.13*
FICUS SP. + SPARATTOSYCE DIOICA	.82	.92	-	-	-	-	-	-	.82	.92
NEMUARON SP. + HEDYCARYA SP.	1.65	2.78	.39	.77	-	-	-	-	2.03	3.54
DEPLANCHEA SPECIOSA (POINDEA)	1.70	1.81	.71	.98	.98	1.36	.64	1.29*	4.03	4.86*
AUTRES MYRTACEES	2.19	2.95	3.08	3.50	.52	1.04	.68	1.35*	6.47	7.87*
MYODOCARPUS SP.	.24	.49	-	-	-	-	-	-	.24	.49
STORCKIELLA PANCHERI+ALBIZZIA STREPTOC.	.24	.49	-	-	.49	.97	-	-	.73	1.07*
DIVERS DETERMINES	1.10	1.04	1.16	1.70	1.56	2.31	2.53	3.93*	6.34	6.33*
DIVERS INCONNUS	.27	.55	1.93	2.50	-	-	1.18	2.37	3.38	3.36*
***** VOLUMES TOTAUX DES CHOIX INVENTAIRE 1+2+3 SOUS ECORCE PAR CLASSE DE DIAMETRE (UNITE=1000M3) *****										
ESSENCE	DE 40 A 50 CM		DE 50 A 60 CM		DE 60 A 70 CM*		PLUS DE 70 CM*		PLUS DE 40 CM*	
CALOPHYLLUM CALEDONI.+MONTANUM (TAMANOU)	6.88	3.27	7.28	3.83	9.71	5.84*	38.92	21.66*	62.78	29.63*
MONTROUZIERA CAULIFLORA (HOUP)	9.89	5.07	11.54	7.23	9.43	6.12	24.74	13.69*	55.59	28.11*
GARCINIA SP. (FAUX HOUP)	5.39	2.88	1.29	1.23	1.32	1.95	1.59	2.30*	9.58	5.64*
AGATHIS SP. (KAORI)	.63	1.26	-	-	-	-	4.76	6.88	5.39	6.93*
KERMADECIA R.+MACADAMIA R.+SLEUMEROD. A.	5.72	2.31	7.66	3.38	4.03	2.69*	7.37	4.81*	24.77	7.80*
CROSSOSTYLIS GRANDIFLORA (PALETU. MONT.)	6.60	4.01	8.29	5.01	4.82	3.54*	3.93	3.26*	23.64	13.08*
HERNANDIA CORDIGERA (BOIS BLEU)	7.91	3.01	7.14	2.94	1.90	1.91	2.51	2.23*	19.46	7.20*
ELAEOCARPUS PERSICAEFOLIUS (CERISIER)	2.14	1.88	.94	1.05	-	-	-	-	3.08	2.51
PILIOCALYX L.+SYZYGIIUM SP.+METROSID. SP.	17.20	4.61	12.09	3.49	9.98	3.81*	27.50	13.64*	66.76	17.37*
MELACEUCA LEUCADENDRON (NIAOULI)	1.36	1.58	-	-	.63	.87	.99	1.39*	2.98	2.64*
ALBIZZIA GRANULOSA (ACACIA)	2.51	2.12	1.52	1.54	2.94	2.30	1.85	2.63*	8.82	6.10*
SCHEFFLERA GABRIELLA (RALIA)	16.80	6.12	10.51	5.69	6.85	7.86	2.57	3.05*	34.73	18.56*
CUNIONA AUSTRORCALEDONICA	1.67	1.48	.91	1.35	1.26	1.40	5.11	6.29*	8.96	8.08*
COUTHOUA NEOCALEDONICA	4.48	2.19	2.75	1.77	2.12	2.16	1.72	1.75*	11.07	5.16*
ANISOMALLON CLUSIAEFOLIUM (KOKA)	3.43	3.03	4.37	3.92	3.43	4.28	4.16	4.43*	15.39	13.86*
CUPANIOPSIS APIOCARPA+FLINDERSIA FOURN.	3.21	2.22	1.87	1.90	.43	.86	-	-	5.51	4.17*
PYCNANDRA SP. + NIEMEYERA BALANSAE	8.35	4.51	8.80	4.33	6.05	5.03	5.76	5.04*	28.96	15.55*
CRYPTOCARYA SP. (CITRONELLE)	8.17	2.98	7.24	3.29	1.78	1.82	2.04	3.27*	19.24	8.44*
DYSOXYLUM SP.	11.16	3.64	9.44	2.82	5.05	2.69	9.92	5.69*	35.58	9.10*
DIVERSES SAPINDACEES+POLYALTHIA NITIDIS.	2.31	1.42	1.03	1.24	.36	.71*	-	-	3.70	2.18*
BISCHOFFIA JAVANICA+HEMICYCLIA DEPLANCH.	-	-	-	-	.29	.57*	.49	.99*	.78	1.13*
AUTRES CONIFERES	-	-	-	-	-	-	.37	.74	.37	.74*
CANARIUM SP.	1.24	1.21	1.55	1.37	2.49	1.66	10.26	7.56*	15.55	8.85*
NEMUARON SP. + HEDYCARYA SP.	.91	1.53	.21	.42	-	-	-	-	1.12	1.94
DEPLANCHEA SPECIOSA (POINDEA)	1.24	1.32	.52	.72	.71	.99	.47	.94*	2.94	3.55*
DIVERS DETERMINES	.60	.57	.64	.93	.86	1.27	1.39	2.16*	3.49	3.48*

LE TIRET - SIGNIFIE ABSENCE TOTALE D ARBRES ET 0.00 ARRONDI A ZERO (PRESENCE D ARBRES, MAIS EN PETIT NOMBRE)

SURFACE SONDEE = 21.1689 HA (SAVANE EXCLUE)

ESSENCE	NOMBRE D ARBRES COMPTES EN FORET PAR CLASSE DE DIAMETRE (CM)									
	DE 20	DE 30	DE 40	DE 50	DE 60	DE 70	DE 80	PLUS*	PLUS*	PLUS*
	A 30	A 40	A 50	A 60	A 70	A 80	A 95	DE 95*	DE 40*	DE 60*
GROUPE 1										
CALOPHYLLUM CALEDONI.+MONTANUM (TAMANOU)	57	27	23	10	15	11	10	6*	75*	42*
MONTROUZIERA CAULIFLORA (HOUP)	6	5	9	7	4	6	4	1	31*	15*
GARCINIA SP. (FAUX HOUP)	29	18	13	1	-	-	-	1	15*	1*
AGATHIS SP. (KAORI)	1	1	2	-	-	2	-	-	4*	2*
KERMADECIA R.+MACADAMIA R.+SLEUMEROD. A.	29	21	15	16	5	2	1	1*	40*	9*
CROSSOSTYLIS GRANDIFLORA (PALETU. MONT.)	19	15	13	22	2	3	1	-*	41*	6*
SOUS-TOTAL	141	87	75	56	26	24	16	9*	206*	75*
GROUPE 2										
HERNANDIA CORDIGERA (BOIS BLEU)	-	-	38	24	6	4	-	-	72*	10*
ELAEOCARPUS PERSICAEFOLIUS (CERISIER)	-	-	9	2	-	-	-	-	11*	-*
PILIOCALYX L.+SYZYGIIUM SP.+METROSID. SP.	-	-	58	30	17	16	7	12*	140*	52*
GEISSOIS RACEMOSA (FAUX TAMANOU)	-	-	3	1	1	1	1	-	7*	3*
MELACEUCA LEUCADENDRON (NIAOULI)	-	-	-	-	1	-	1	-	2*	2*
ALBIZZIA GRANULOSA (ACACIA)	-	-	11	2	4	-	1	-	18*	5*
SCHEFFLERA GABRIELLAE (RALIA)	-	-	41	12	3	-	-	-	56*	3*
CUNIONA AUSTRORCALEDONICA	-	-	6	1	3	3	-	3	16*	9*
COUTHOVIA NEOCALEDONICA	-	-	16	4	1	3	-	-	24*	4*
ANISOMALLON CLUSIAEFOLIUM (KOKA)	-	-	7	6	4	4	1	-	22*	9*
CUPANIOPSIS APIOCARPA+FLINDERSIA FOURN.	-	-	4	1	-	-	-	-*	5*	-*
SOUS-TOTAL	-	-	193	83	40	31	11	15*	373*	97*
GROUPE 3										
PYCNANDRA SP. + NIEMEYERA BALANSAE	-	-	18	10	3	1	1	1	34*	6*
CRYPTOCARYA SP. (CITRONELLE)	-	-	27	17	1	1	-	-	46*	2*
DYSOXYLUM SP.	-	-	41	25	10	8	2	3	89*	23*
DIVERSES SAPINDACEES+POLYALTHIA NITIDIS.	-	-	10	1	1	-	-	-*	12*	1*
BISCHOFFIA JAVANICA+HEMICYCLIA DEPLANCH.	-	-	-	-	1	-	-	-*	1*	1*
CANARIUM SP.	-	-	4	4	3	-	3	5	19*	11*
FICUS SP. + SPARATTOYSYCE DIOICA	-	-	1	-	-	-	-	-	1*	-*
DEPLANCHEA SPECIOSA (POINDEA)	-	-	4	1	1	-	-	-	6*	1*
AUTRES MYRTACEES	-	-	8	7	1	1	-	-	17*	2*
STORCKIELLA PANCHERI+ALBIZZIA STREPTOC.	-	-	-	-	1	-	-	-*	1*	1*
DIVERS DETERMINES	-	-	2	-	-	-	-	-	2*	-*
SOUS-TOTAL	-	-	115	65	22	11	6	9*	228*	48*
TOUTES ESSENCES	-	-	383	204	88	66	33	33*	807*	220*

CLASSE D ACCESSIBILITE DIFFICILE

SURFACE SONDEE = 16.0925 HA (SAVANE EXCLUE)

ESSENCE	NOMBRE D ARBRES COMPTES EN FORET PAR CLASSE DE DIAMETRE (CM)									
	DE 20	DE 30	DE 40	DE 50	DE 60	DE 70	DE 80	PLUS*	PLUS*	PLUS*
	A 30	A 40	A 50	A 60	A 70	A 80	A 95	DE 95*	DE 40*	DE 60*
GROUPE 1										
CALOPHYLLUM CALEDONI.+MONTANUM (TAMANOU)	31	12	12	15	9	12	6	6*	60*	33*
MONTROUZIERA CAULIFLORA (HOUP)	15	16	34	28	17	12	8	3	102*	40*
GARCINIA SP. (FAUX HOUP)	33	16	11	3	3	1	-	-	4*	4*
AGATHIS SP. (KAORI)	2	1	-	-	-	-	-	1	1*	1*
KERMADECIA R.+MACADAMIA R.+SLEUMEROD. A.	11	10	13	10	5	3	3	1*	35*	12*
CROSSOSTYLIS GRANDIFLORA (PALETU. MONT.)	39	18	25	11	12	3	1	-*	52*	16*
SOUS-TOTAL	131	73	95	67	46	31	18	11*	268*	106*
GROUPE 2										
ARAUCARIA SP. (SAPINS)	-	-	-	1	-	-	-	-	1*	-*
HERNANDIA CORDIGERA (BOIS BLEU)	-	-	12	7	-	2	-	-	21*	2*
ELAEOCARPUS PERSICAEFOLIUS (CERISIER)	-	-	1	1	-	-	-	-	2*	-*
PILIOCALYX L.+SYZYGIIUM SP.+METROSID. SP.	-	-	56	25	16	3	4	3*	107*	26*
GEISSOIS RACEMOSA (FAUX TAMANOU)	-	-	3	1	-	-	-	-	4*	-*
MELACEUCA LEUCADENDRON (NIAOULI)	-	-	5	-	1	1	-	-	7*	2*
ALBIZZIA GRANULOSA (ACACIA)	-	-	1	3	3	2	-	-	9*	5*
SCHEFFLERA GABRIELLAE (RALIA)	-	-	37	26	15	2	1	1	82*	19*
CUNIONA AUSTRORCALEDONICA	-	-	2	2	-	-	-	-	4*	-*
COUTHOVIA NEOCALEDONICA	-	-	16	10	7	2	-	-	35*	9*
ANISOMALLON CLUSIAEFOLIUM (KOKA)	-	-	9	8	4	2	-	-	23*	6*
CUPANIOPSIS APIOCARPA+FLINDERSIA FOURN.	-	-	11	5	1	-	-	-*	17*	1*
NOTHOFAGUS SP.	-	-	1	-	-	-	-	-	1*	-*
SOUS-TOTAL	-	-	154	89	47	14	5	4*	313*	70*
GROUPE 3										
PYCNANDRA SP. + NIEMEYERA BALANSAE	-	-	29	24	14	5	1	1	74*	21*
CRYPTOCARYA SP. (CITRONELLE)	-	-	19	11	4	2	1	-	37*	7*
DYSOXYLUM SP.	-	-	21	11	4	3	1	-	40*	8*
DIVERSES SAPINDACEES+POLYALTHIA NITIDIS.	-	-	3	3	-	-	-	-*	6*	-*
BISCHOFFIA JAVANICA+HEMICYCLIA DEPLANCH.	-	-	-	-	-	-	1	-*	1*	1*
AUTRES CONIFERES	-	-	-	-	-	1	-	-	1*	1*
CANARIUM SP.	-	-	3	2	4	4	1	1	15*	10*
FICUS SP. + SPARATTOYSYCE DIOICA	-	-	2	-	-	-	-	-	2*	-*
NEMUARON SP. + HEDYCARYA SP.	-	-	6	1	-	-	-	-	7*	-*
DEPLANCHEA SPECIOSA (POINDEA)	-	-	3	1	1	1	-	-	6*	2*
AUTRES MYRTACEES	-	-	-	1	-	-	-	-	1*	-*
MYODOCARPUS SP.	-	-	1	-	-	-	-	-	1*	-*
STORCKIELLA PANCHERI+ALBIZZIA STREPTOC.	-	-	1	-	-	-	-	-*	1*	-*
DIVERS DETERMINES	-	-	2	3	3	2	-	1	11*	6*
DIVERS INCONNUS	-	-	1	5	-	-	-	1	7*	1*
SOUS-TOTAL	-	-	91	62	30	18	5	4*	210*	57*
TOUTES ESSENCES	-	-	340	218	123	63	28	19*	791*	233*

VOLUMES BRUTS MOYENS ET TOTAUX PAR ESSENCE ET PAR CLASSE DE DIAMETRE
POUR LE MASSIF 4 (MASSIF DE PONERIHOUEN)
CLASSE D ACCESSIBILITE FACILE

22.2561 HA
TAUX DE SONDAJE = ----- = .541 %
4112.0000 HA

ESSENCE	VOLUMES BRUTS A L HECTARE (M3/HA) *					VOLUMES BRUTS TOTAUX (1000 M3) *				
	DE 40 A 50	DE 50 A 60	DE 60 A 70	PLUS DE 70	PLUS* DE 40*	DE 40 A 50	DE 50 A 60	DE 60 A 70	PLUS DE 70	PLUS* DE 40*
GROUPE 1										
CALOPHYLLUM CALEDONI.+MONTANUM (TAMANOU)	1.15	.74	1.54	5.30	8.72	4.72	3.04	6.33	21.79	35.87*
MONTROUZIERA CAULIFLORA (HOUP)	.50	.56	.43	1.87	3.36	2.06	2.29	1.79	7.68	13.82*
GARCINIA SP. (FAUX HOUP)	.72	.08	-	.25	1.05	2.97	.33	-	1.03	4.33*
AGATHIS SP. (KAORI)	.14	-	-	.38	.52	.58	-	-	1.57	2.15*
KERMADECIA R.+MACADAMIA R.+SLEUMEROD. A.	.73	1.13	.48	.65	2.99	3.01	4.63	1.98	2.66	12.28*
CROSSOSTYLIS GRANDIFLORA (PALETU. MONT.)	.58	1.42	.18	.51	2.68	2.39	5.84	.73	2.08	11.03*
SOUS-TOTAL	3.82	3.92	2.63	8.95	19.33*	15.72	16.13	10.82	36.82	79.49*
GROUPE 2										
HERNANDIA CORDIGERA (BOIS BLEU)	1.90	1.75	.60	.53	4.78	7.81	7.19	2.47	2.17	19.65*
ELAEOCARPUS PERSICAEFOLIUS (CERISIER)	.45	.15	-	-	.60	1.85	.60	-	-	2.45*
PILIOCALYX L.+SYZYGIUM SP.+METROSID. SP.	2.90	2.19	1.70	7.24	14.03	11.93	8.99	7.01	29.77	57.69*
GEISSOIS RACEMOSA (FAUX TAMANOU)	.30	.07	.20	.31	.88	1.23	.30	.82	1.28	3.63*
MELACEUCA LEUCADENDRON (NIAOULI)	.16	-	.08	.15	.39	.65	-	.34	.61	1.59*
ALBIZZIA GRANULOSA (ACACIA)	.55	.15	.40	.18	1.27	2.26	.60	1.65	.73	5.24*
SCHEFFLERA GABRIELLA (RALIA)	2.05	.87	.30	-	3.23	8.43	3.59	1.24	-	13.26*
CUNIONA AUSTRORALEDONICA	.30	.07	.30	1.22	1.89	1.23	.30	1.24	5.02	7.79*
COUTHOVIA NEOCALEDONICA	.90	.32	.11	.42	1.74	3.71	1.30	.44	1.71	7.16*
ANISOMALLON CLUSIAEFOLIUM (KOKA)	.35	.44	.40	.71	1.90	1.44	1.80	1.65	2.91	7.79*
CUPANIOPSIS APOICARPA+FLINDERSIA FOURN.	.20	.07	-	-	.27	.82	.30	-	-	1.12*
SOUS-TOTAL	10.06	6.07	4.10	10.75	30.98*	41.37	24.97	16.85	44.20	127.38*
GROUPE 3										
PYCNANDRA SP. + NIEMEYERA BALANSAE	.90	.73	.30	.55	2.48	3.70	3.00	1.24	2.25	10.18*
CRYPTOCARYA SP. (CITRONELLE)	1.35	1.24	.10	.13	2.82	5.55	5.09	.41	.54	11.60*
DYSOXYLUM SP.	2.05	1.82	1.00	2.18	7.05	8.43	7.49	4.12	8.96	29.00*
DIVERSES SAPINDACEES+POLYALTHIA NITIDIS.	.50	.07	.10	-	.67	2.06	.30	.41	-	2.77*
BISCHOFFIA JAVANICA+HEMICYCLIA DEPLANCH.	-	-	.11	-	.11	-	-	.64	-	.44*
CANARIUM SP.	.20	.29	.30	1.95	2.74	.82	1.20	1.24	8.00	11.26*
FICUS SP. + SPARATTOSYCE DIOICA	.06	-	-	-	.06	.23	-	-	-	.23*
DEPLANCHEA SPECIOSA (POINDEA)	.20	.07	.10	-	.37	.82	.30	.41	-	1.53*
AUTRES MYRTACEES	.45	.55	.11	.14	1.25	1.85	2.28	.44	.57	5.14*
STORCKIELLA PANCHERI+ALBIZZIA STREPTOC.	-	-	.10	-	.10	-	-	.41	-	.41*
DIVERS DETERMINES	.11	-	-	-	.11	.46	-	-	-	.46*
SOUS-TOTAL	5.82	4.78	2.22	4.94	17.76*	23.94	19.65	9.12	20.32	73.03*
TOUTES ESSENCES	19.71	14.77	8.95	24.65	68.07*	81.03	60.74	36.79	101.34	279.91*

CLASSE D ACCESSIBILITE DIFFICILE

16.0925 HA
TAUX DE SONDAJE = ----- = .377 %
4272.0000 HA

ESSENCE	VOLUMES BRUTS A L HECTARE (M3/HA) *					VOLUMES BRUTS TOTAUX (1000 M3) *				
	DE 40 A 50	DE 50 A 60	DE 60 A 70	PLUS DE 70	PLUS* DE 40*	DE 40 A 50	DE 50 A 60	DE 60 A 70	PLUS DE 70	PLUS* DE 40*
GROUPE 1										
CALOPHYLLUM CALEDONI.+MONTANUM (TAMANOU)	.83	1.53	1.28	6.33	9.97	3.54	6.54	5.46	27.04	42.57*
MONTROUZIERA CAULIFLORA (HOUP)	2.61	3.09	2.55	5.69	13.94	11.17	13.18	10.91	24.30	59.56*
GARCINIA SP. (FAUX HOUP)	.85	.33	.45	.20	1.82	3.61	1.41	1.92	.84	7.79*
AGATHIS SP. (KAORI)	-	-	-	.94	.94	-	-	-	4.02	4.02*
KERMADECIA R.+MACADAMIA R.+SLEUMEROD. A.	.88	.97	.67	1.54	4.06	3.75	4.16	2.84	6.58	17.33*
CROSSOSTYLIS GRANDIFLORA (PALETU. MONT.)	1.54	.98	1.47	.70	4.69	6.59	4.19	6.27	2.99	20.04*
SOUS-TOTAL	6.71	6.90	6.41	15.39	35.42*	28.66	29.49	27.40	65.76	151.32*
GROUPE 2										
ARAUCARIA SP. (SAPINS)	-	.11	-	-	.11	-	.47	-	-	.47*
HERNANDIA CORDIGERA (BOIS BLEU)	.83	.71	-	.37	1.90	3.55	3.01	-	1.56	8.12*
ELAEOCARPUS PERSICAEFOLIUS (CERISIER)	.07	.10	-	-	.17	.30	.43	-	-	.73*
PILIOCALYX L.+SYZYGIUM SP.+METROSID. SP.	3.87	2.52	2.22	2.59	11.20	16.55	10.76	9.48	11.08	47.86*
GEISSOIS RACEMOSA (FAUX TAMANOU)	.21	.10	-	-	.31	.89	.43	-	-	1.32*
MELACEUCA LEUCADENDRON (NIAOULI)	.27	-	.11	.15	.54	1.16	-	.48	.64	2.29*
ALBIZZIA GRANULOSA (ACACIA)	.07	.30	.42	.37	1.15	.30	1.29	1.78	1.56	4.93*
SCHEFFLERA GABRIELLA (RALIA)	2.56	2.62	2.08	.94	8.20	10.93	11.19	8.88	4.01	35.01*
CUNIONA AUSTRORALEDONICA	.14	.20	-	-	.34	.59	.86	-	-	1.45*
COUTHOVIA NEOCALEDONICA	1.25	1.10	1.03	.30	3.76	5.33	4.68	4.41	1.64	16.06*
ANISOMALLON CLUSIAEFOLIUM (KOKA)	.62	.81	.55	.37	2.35	2.66	3.44	2.37	1.56	10.03*
CUPANIOPSIS APOICARPA+FLINDERSIA FOURN.	.76	.50	.14	-	1.40	3.25	2.15	.59	-	5.99*
NOTHOFAGUS SP.	.08	-	-	-	.08	.33	-	-	-	.33*
SOUS-TOTAL	10.73	9.06	6.55	5.16	31.51*	45.82	38.72	27.99	22.06	134.60*
GROUPE 3										
PYCNANDRA SP. + NIEMEYERA BALANSAE	2.01	2.42	1.94	1.49	7.85	8.57	10.33	8.29	6.35	33.54*
CRYPTOCARYA SP. (CITRONELLE)	1.31	1.11	.55	.61	3.59	5.61	4.73	2.37	2.62	15.33*
DYSOXYLUM SP.	1.45	1.11	.55	.79	3.91	6.20	4.73	2.37	3.40	16.70*
DIVERSES SAPINDACEES+POLYALTHIA NITIDIS.	.21	.30	-	-	.51	.89	1.29	-	-	2.18*
BISCHOFFIA JAVANICA+HEMICYCLIA DEPLANCH.	-	-	-	.26	.26	-	-	-	1.09	1.09*
AUTRES CONFIERES	-	-	-	.19	.19	-	-	-	.82	.82*
CANARIUM SP.	.21	.20	.55	1.30	2.27	.89	.86	2.37	5.57	9.69*
FICUS SP. + SPARATTOSYCE DIOICA	.16	-	-	-	.16	.67	-	-	-	.67*
NEUMARON SP. + MEDYCARYA SP.	.47	.11	-	-	.58	2.00	.47	-	-	2.47*
DEPLANCHEA SPECIOSA (POINDEA)	.21	.10	.14	.18	.63	.89	.43	.59	.78	2.69*
AUTRES MYRTACEES	-	.11	-	-	.11	-	.47	-	-	.47*
MYODOCARPUS SP.	.07	-	-	-	.07	.30	-	-	-	.30*
STORCKIELLA PANCHERI+ALBIZZIA STREPTOC.	.07	-	-	-	.07	.30	-	-	-	.30*
DIVERS DETERMINES	.16	.33	.44	.72	1.65	.67	1.40	1.89	3.07	7.04*
DIVERS INCONNUS	.08	.55	-	.34	.96	.33	2.34	-	1.43	4.11*
SOUS-TOTAL	6.39	6.33	4.19	5.88	22.79*	27.30	27.06	17.88	25.13	97.38*
TOUTES ESSENCES	23.83	22.30	17.15	26.44	89.72*	101.78	95.27	73.28	112.96	383.29*

LE TIRET - SIGNIFIE ABSENCE TOTALE D ARBRES ET 0.00 ARRondi A ZERO (PRESENCE D ARBRES, MAIS EN PETIT NOMBRE)

NOMBRE D ARBRES COMPTES EN FORET PAR ESSENCE ET PAR CLASSE DE DIAMETRE
POUR LE MASSIF 4 (MASSIF DE PONERIHOUEN)
CLASSE D ALTITUDE DE MOINS DE 500 M

T. 4/5

SURFACE SONDEE = 25.4717 HA (SAVANE EXCLUE)

ESSENCE	NOMBRE D ARBRES COMPTES EN FORET PAR CLASSE DE DIAMETRE (CM)										
	DE 20	DE 30	DE 40	DE 50	DE 60	DE 70	DE 80	PLUS*	PLUS*	PLUS*	
	A 30	A 40	A 50	A 60	A 70	A 80	A 95	DE 95*	DE 40*	DE 60*	
GROUPE 1											
CALOPHYLLUM CALEDONI.+MONTANUM (TAMANOU)	74	27	20	10	11	12	9	9*	71*	41*	
MONTROUZIERA CAULIFLORA (HOUP)	10	10	19	11	8	9	5	2*	54*	24*	
GARCINIA SP. (FAUX HOUP)	42	16	13	-	-	-	-	1*	14*	1*	
AGATHIS SP. (KAORI)	2	2	2	-	-	-	-	-	2*	-	
KERMADECIA R.+MACADAMIA R.+SLEUMEROD. A.	33	21	16	17	6	3	2	-	44*	11*	
CROSSOSTYLIS GRANDIFLORA (PALETU. MONT.)	28	15	19	18	4	3	2	-	46*	9*	
SOUS-TOTAL	189	91	89	56	29	27	18	12*	231*	86*	
GROUPE 2											
HERNANDIA CORDIGERA (BOIS BLEU)			38	21	4	5	-	-	68*	9*	
ELAEOCARPUS PERSICAEFOLIUS (CERISIER)			10	3	-	-	-	-	13*	-	
PILIOCALYX L.+SYZYGIUM SP.+METROSID. SP.			79	34	20	15	11	13*	172*	59*	
GEISSOIS RACEMOSA (FAUX TAMANOU)			6	2	1	1	1	-	11*	3*	
MELACEUCA LEUCADENDRON (NIAOULI)			5	-	1	-	1	-	7*	2*	
ALBIZZIA GRANULOSA (ACACIA)			11	4	5	2	1	-	23*	8*	
SCHEFFLERA GABRIELLAE (RALIA)			47	15	5	1	1	1*	70*	8*	
CUNIONA AUSTRORCALEDONICA			5	1	2	2	-	1*	11*	5*	
COUTHOVIA NEOCALEDONICA			16	4	1	2	-	-	23*	3*	
ANISOMALLON CLUSIAEFOLIUM (KOKA)			6	6	5	2	1	-	20*	8*	
CUPANIOPSIS APIOCARPA+FLINDERSIA FOURN.			9	3	-	-	-	-	12*	-	
SOUS-TOTAL			232	93	44	30	16	15*	430*	105*	
GROUPE 3											
PYCNANDRA SP. + NIEMEYERA BALANSAE			29	18	10	4	2	2*	65*	18*	
CRYPTOCARYA SP. (CITRONELLE)			36	22	3	3	1	-	65*	7*	
DYSOXYLUM SP.			42	28	11	10	3	3*	97*	27*	
DIVERSES SAPINDACEES+POLYALTHIA NITIDIS.			9	2	1	-	-	-	12*	1*	
BISCHOFFIA JAVANICA+HEMICYCLIA DEPLANCH.			-	-	1	-	1	-	2*	2*	
AUTRES CONIFERES			-	-	-	1	-	-	1*	1*	
CANARIUM SP.			5	5	5	4	3	6*	28*	18*	
FICUS SP. + SPARATTOSYCE DIOICA			1	-	-	-	-	-	1*	-	
NEMUARON SP. + HEDYCARYA SP.			5	1	-	-	-	-	6*	-	
DEPLANCHEA SPECIOSA (POINDEA)			7	2	2	1	-	-	12*	3*	
AUTRES MYRTACEES			8	7	1	1	-	-	17*	2*	
STORCKIELLA PANCHERI+ALBIZZIA STREPTOC.			-	-	1	-	-	-	1*	1*	
DIVERS DETERMINES			2	1	3	2	-	1*	9*	6*	
DIVERS INCONNUS			-	2	-	-	-	-	2*	-	
SOUS-TOTAL			144	88	38	26	10	12*	318*	86*	
TOUTES ESSENCES			465	237	111	83	44	39*	979*	277*	

CLASSE D ALTITUDE PLUS DE 500 M

SURFACE SONDEE = 11.7897 HA (SAVANE EXCLUE)

ESSENCE	NOMBRE D ARBRES COMPTES EN FORET PAR CLASSE DE DIAMETRE (CM)										
	DE 20	DE 30	DE 40	DE 50	DE 60	DE 70	DE 80	PLUS*	PLUS*	PLUS*	
	A 30	A 40	A 50	A 60	A 70	A 80	A 95	DE 95*	DE 40*	DE 60*	
GROUPE 1											
CALOPHYLLUM CALEDONI.+MONTANUM (TAMANOU)	14	12	15	15	13	11	7	3*	64*	34*	
MONTROUZIERA CAULIFLORA (HOUP)	11	11	24	24	13	9	7	2*	79*	31*	
GARCINIA SP. (FAUX HOUP)	20	18	11	4	3	1	-	-	19*	4*	
AGATHIS SP. (KAORI)	1	-	-	-	-	2	-	1*	3*	3*	
KERMADECIA R.+MACADAMIA R.+SLEUMEROD. A.	7	10	12	9	4	2	2	2*	31*	10*	
CROSSOSTYLIS GRANDIFLORA (PALETU. MONT.)	30	18	19	15	10	3	-	-	47*	13*	
SOUS-TOTAL	83	69	81	67	43	28	16	8*	243*	95*	
GROUPE 2											
ARAUCARIA SP. (SAPINS)			-	1	-	-	-	-	1*	-	
HERNANDIA CORDIGERA (BOIS BLEU)			12	10	2	1	-	-	25*	3*	
PILIOCALYX L.+SYZYGIUM SP.+METROSID. SP.			35	21	13	4	-	2*	75*	19*	
MELACEUCA LEUCADENDRON (NIAOULI)			-	-	1	1	-	-	2*	2*	
ALBIZZIA GRANULOSA (ACACIA)			1	1	2	-	-	-	4*	2*	
SCHEFFLERA GABRIELLAE (RALIA)			31	23	13	1	-	-	68*	14*	
CUNIONA AUSTRORCALEDONICA			3	2	1	1	-	2*	9*	4*	
COUTHOVIA NEOCALEDONICA			16	10	7	3	-	-	36*	10*	
ANISOMALLON CLUSIAEFOLIUM (KOKA)			10	8	3	4	-	-	25*	7*	
CUPANIOPSIS APIOCARPA+FLINDERSIA FOURN.			6	3	1	-	-	-	10*	1*	
NOTHOFAGUS SP.			1	-	-	-	-	-	1*	-	
SOUS-TOTAL			115	79	43	15	-	4*	256*	62*	
GROUPE 3											
PYCNANDRA SP. + NIEMEYERA BALANSAE			18	16	7	2	-	-	43*	9*	
CRYPTOCARYA SP. (CITRONELLE)			10	6	2	-	-	-	18*	2*	
DYSOXYLUM SP.			20	8	3	1	-	-	32*	4*	
DIVERSES SAPINDACEES+POLYALTHIA NITIDIS.			4	2	-	-	-	-	6*	-	
CANARIUM SP.			2	1	2	-	1	-	6*	3*	
FICUS SP. + SPARATTOSYCE DIOICA			2	-	-	-	-	-	2*	-	
NEMUARON SP. + HEDYCARYA SP.			1	-	-	-	-	-	1*	-	
AUTRES MYRTACEES			-	1	-	-	-	-	1*	-	
MYODOCARPUS SP.			1	-	-	-	-	-	1*	-	
STORCKIELLA PANCHERI+ALBIZZIA STREPTOC.			1	-	-	-	-	-	1*	-	
DIVERS DETERMINES			2	2	-	-	-	-	4*	-	
DIVERS INCONNUS			1	3	-	-	-	1*	5*	1*	
SOUS-TOTAL			62	39	14	3	1	1*	120*	19*	
TOUTES ESSENCES			258	185	100	46	17	13*	619*	176*	

LE TIRET - SIGNIFIE ABSENCE TOTALE D ARBRES

VOLUMES BRUTS MOYENS ET TOTAUX PAR ESSENCE ET PAR CLASSE DE DIAMETRE POUR LE MASSIF 4 (MASSIF DE PONERIHOUEN) CLASSE D ALTITUDE DE MOINS DE 500 M

26.5589 HA
 TAUX DE SONDEGE = ----- = .383 %
 6928.0000 HA

ESSENCE	VOLUMES BRUTS A L HECTARE (M3/HA) *					VOLUMES BRUTS TOTAUX (1000 M3) *				
	PAR CLASSE DE DIAMETRE (CM)					PAR CLASSE DE DIAMETRE (CM)				
	DE 40	DE 50	DE 60	PLUS	PLUS*	DE 40	DE 50	DE 60	PLUS	PLUS*
	A 50	A 60	A 70	DE 70	DE 40*	A 50	A 60	A 70	DE 70	DE 40*

GROUPE 1										
CALOPHYLLUM CALEDONI.+MONTANUM (TAMANOU)	.84	.62	.95	5.12	7.52	5.79	4.29	6.55	35.47	52.10*
MONTROUZIERA CAULIFLORA (HOUP)	.89	.73	.73	2.40	4.75	6.13	5.09	5.04	16.62	32.88*
GARCINIA SP. (FAUX HOUP)	.61	-	-	.21	.02	4.20	-	-	1.46	5.66*
AGATHIS SP. (KAORI)	.12	-	-	-	.12	.82	-	-	-	.82*
KERMADECIA R.+MACADAMIA R.+SLEUMEROD. A.	.65	1.00	.48	.60	2.74	4.53	6.95	3.35	4.18	19.01*
CROSSOSTYLIS GRANDIFLORA (PALETU. MONT.)	.71	.97	.30	.55	2.53	4.92	6.74	2.05	3.84	17.56*
SOUS-TOTAL	3.81	3.33	2.45	8.89	18.48*	26.40	23.07	17.00	61.56	128.03*
GROUPE 2										
HERNANDIA CORDIGERA (BOIS BLEU)	1.59	1.28	.34	.55	3.76	11.03	8.88	2.33	3.84	26.08*
ELAEOCARPUS PERSICAEFOLIUS (CERISIER)	.42	.18	-	-	.60	2.90	1.27	-	-	4.17*
PILIOCALYX L.+SYZYGIUM SP.+METROSID. SP.	3.31	2.08	1.68	6.70	13.77	22.94	14.38	11.64	46.43	95.38*
GEISSOS RACEHOSA (FAUX TAMANOU)	.38	.12	.17	.26	.93	2.61	.85	1.16	1.80	6.42*
MELACEUCA LEUCADENDRON (NIAOULI)	.30	-	.07	.12	.49	2.06	-	.48	.86	3.39*
ALBIZZIA GRANULOSA (ACACIA)	.46	.24	.42	.37	1.50	3.19	1.69	2.91	2.57	10.36*
SCHEFFLERA GABRIELLAE (RALIA)	1.97	.92	.42	.46	3.76	13.65	6.34	2.91	3.17	26.07*
CUNIONA AUSTRORCALEDONICA	.21	.06	.17	.47	.91	1.45	.42	1.16	3.24	6.28*
COUTHVIA NEOCALEDONICA	.76	.27	.09	.23	1.34	5.24	1.84	.62	1.61	9.31*
ANISOMALLON CLUSIAEFOLIUM (KOKA)	.25	.37	.42	.37	1.41	1.74	2.54	2.91	2.57	9.76*
CUPANIOPSIS APIOCARPA+FLINDERSIA FOURN.	.38	.18	-	-	.56	2.61	1.27	-	-	3.88*
SOUS-TOTAL	10.02	5.70	3.77	9.54	29.03*	69.42	39.48	26.12	66.09	201.11*
GROUPE 3										
PYCNANDRA SP. + NIEMEYERA BALANSAE	1.22	1.10	.84	1.14	4.29	8.42	7.61	5.82	7.88	29.73*
CRYPTOCARYA SP. (CITRONELLE)	1.51	1.34	.25	.48	3.59	10.45	9.30	1.75	3.34	24.84*
DYSOXYLUM SP.	1.76	1.71	.92	2.20	6.59	12.19	11.84	6.40	15.23	45.66*
DIVERSES SAPINDACEES+POLYALTHIA NITIDIS.	.38	.12	.08	-	.58	2.61	.85	.58	-	4.04*
BISCHOFFIA JAVANICA+HEMICYCLIA DEPLANCH.	-	-	.09	.15	.24	-	-	.62	1.07	1.69*
AUTRES CONIFERES	-	-	-	.12	.12	-	-	-	.81	.81*
CANARIUM SP.	.21	.31	.42	2.27	3.21	1.45	2.11	2.91	15.73	22.21*
FICUS SP. + SPARATTOSYCE DIOICA	.05	-	-	-	.05	.33	-	-	-	.33*
NEHUARON SP. + HEDYCARYA SP.	.24	.07	-	-	.30	1.64	.46	-	-	2.10*
DEPLANCHEA SPECIOSA (POINDEA)	.29	.12	.17	.11	.69	2.03	.85	1.16	.77	4.81*
AUTRES MYRTACEES	.38	.46	.09	.12	1.05	2.62	3.22	.62	.81	7.26*
STORCKIELLA PANCHERI+ALBIZZIA STREPTOC.	-	-	.08	-	.08	-	-	.58	-	.58*
DIVERS DETERMINES	.09	.07	.27	.44	.87	.65	.46	1.86	3.02	5.99*
DIVERS INCONNUS	-	.13	-	-	.13	-	.92	-	-	.92*
SOUS-TOTAL	6.12	5.43	3.22	7.02	21.79*	42.40	37.62	22.30	48.64	150.97*
TOUTES ESSENCES	19.95	14.46	9.44	25.45	69.30*	138.22	100.16	65.42	176.30	480.10*

CLASSE D ALTITUDE PLUS DE 500 M

11.7097 HA
 TAUX DE SONDEGE = ----- = .810 %
 1456.0000 HA

ESSENCE	VOLUMES BRUTS A L HECTARE (M3/HA) *					VOLUMES BRUTS TOTAUX (1000 M3) *				
	PAR CLASSE DE DIAMETRE (CM)					PAR CLASSE DE DIAMETRE (CM)				
	DE 40	DE 50	DE 60	PLUS	PLUS*	DE 40	DE 50	DE 60	PLUS	PLUS*
	A 50	A 60	A 70	DE 70	DE 40*	A 50	A 60	A 70	DE 70	DE 40*

GROUPE 1										
CALOPHYLLUM CALEDONI.+MONTANUM (TAMANOU)	1.41	2.09	2.52	7.11	13.13	2.06	3.04	3.67	10.35	19.12*
MONTROUZIERA CAULIFLORA (HOUP)	2.52	3.61	2.66	5.89	14.68	3.67	5.26	3.88	8.57	21.38*
GARCINIA SP. (FAUX HOUP)	1.15	.60	.61	.27	2.64	1.68	.88	.90	.39	3.84*
AGATHIS SP. (KAORI)	-	-	-	2.01	2.01	-	-	-	2.92	2.92*
KERMADECIA R.+MACADAMIA R.+SLEUMEROD. A.	1.11	1.20	.73	1.97	4.99	1.61	1.74	1.06	2.86	7.27*
CROSSOSTYLIS GRANDIFLORA (PALETU. MONT.)	1.60	1.83	1.67	.66	5.76	2.33	2.66	2.43	.96	8.38*
SOUS-TOTAL	7.79	9.33	8.19	17.90	43.21*	11.35	13.58	11.93	26.06	62.92*
GROUPE 2										
ARAUCARIA SP. (SAPINS)	-	.15	-	-	.15	-	.22	-	-	.22*
HERNANDIA CORDIGERA (BOIS BLEU)	1.13	1.38	.38	.25	3.14	1.65	2.00	.55	.36	4.57*
PILIOCALYX L.+SYZYGIUM SP.+METROSID. SP.	3.30	2.89	2.46	2.11	10.76	4.81	4.20	3.58	3.07	15.67*
MELACEUCA LEUCADENDRON (NIAOULI)	-	-	.15	.21	.36	-	-	.23	.30	.52*
ALBIZZIA GRANULOSA (ACACIA)	.09	.14	.38	-	.61	.14	.20	.55	-	.89*
SCHEFFLERA GABRIELLAE (RALIA)	2.93	3.16	2.46	.25	8.80	4.26	4.60	3.58	.36	12.81*
CUNIONA AUSTRORCALEDONICA	.28	.28	.19	1.25	2.00	.41	.40	.28	1.82	2.91*
COUTHVIA NEOCALEDONICA	1.70	1.50	1.41	.79	5.39	2.48	2.18	2.05	1.14	7.85*
ANISOMALLON CLUSIAEFOLIUM (KOKA)	.94	1.10	.57	1.00	3.61	1.37	1.60	.83	1.45	5.26*
CUPANIOPSIS APIOCARPA+FLINDERSIA FOURN.	.57	.41	.19	-	1.17	.82	.60	.28	-	1.70*
NOTHOFAGUS SP.	.11	-	-	-	.11	.15	-	-	-	.15*
SOUS-TOTAL	11.06	11.00	8.19	5.85	36.09*	16.10	16.01	11.92	8.51	52.55*
GROUPE 3										
PYCNANDRA SP. + NIEMEYERA BALANSAE	1.70	2.20	1.32	.50	5.72	2.47	3.20	1.93	.73	8.33*
CRYPTOCARYA SP. (CITRONELLE)	.94	.83	.38	-	2.15	1.37	1.20	.55	-	3.13*
DYSOXYLUM SP.	1.89	1.10	.57	.25	3.81	2.75	1.60	.83	.36	5.54*
DIVERSES SAPINDACEES+POLYALTHIA NITIDIS.	.38	.28	-	-	.65	.55	.40	-	-	.95*
CANARIUM SP.	.19	.14	.38	.34	1.04	.27	.20	.55	.49	1.52*
FICUS SP. + SPARATTOSYCE DIOICA	.21	-	-	-	.21	.31	-	-	-	.31*
NEHUARON SP. + HEDYCARYA SP.	.11	-	-	-	.11	.15	-	-	-	.15*
AUTRES MYRTACEES	-	.15	-	-	.15	-	.22	-	-	.22*
HYDROCARYUM SP.	.09	-	-	-	.09	.14	-	-	-	.14*
STORCKIELLA PANCHERI+ALBIZZIA STREPTOC.	.09	-	-	-	.09	.14	-	-	-	.14*
DIVERS DETERMINES	.21	.30	-	-	.51	.31	.44	-	-	.75*
DIVERS INCONNUS	.11	.45	-	.46	1.01	.15	.65	-	.67	1.48*
SOUS-TOTAL	5.93	5.44	2.65	1.54	15.55*	8.63	7.91	3.86	2.25	22.64*
TOUTES ESSENCES	24.78	25.76	19.03	25.29	94.86*	36.08	37.50	27.71	36.82	138.11*

LE TIRET - SIGNIFIE ABSENCE TOTALE D ARBRES ET 0.00 ARRONDI A ZERO (PRESENCE D ARBRES, MAIS EN PETIT NOMBRE)

NOMBRE D ARBRES COMPTES EN FORET PAR ESSENCE ET PAR CLASSE DE DIAMETRE
 POUR LE MASSIF 4 (MASSIF DE PONERIHOUEN)
 CLASSE DE SITUATION 1 (VERSANT)

SURFACE SONDEE = 31.6319 HA (SAVANE EXCLUE)

ESSENCE	NOMBRE D ARBRES COMPTES EN FORET PAR CLASSE DE DIAMETRE (CM)									
	DE 20	DE 30	DE 40	DE 50	DE 60	DE 70	DE 80	PLUS*	PLUS*	PLUS*
	A 30	A 40	A 50	A 60	A 70	A 80	A 95	DE 95*	DE 40*	DE 60*
GROUPE 1										
CALOPHYLLUM CALEDONI.+MONTANUM (TAMANOU)	80	28	27	20	14	20	15	11*	107*	60*
MONTROUZIERA CAULIFLORA (HOUP)	16	16	34	27	17	16	9	2*	105*	44*
GARCINIA SP. (FAUX HOUP)	47	27	17	2	2	1	-	1*	23*	4*
AGATHIS SP. (KAORI)	1	2	2	-	-	1	-	1*	4*	2*
KERMADECIA R.+MACADAMIA R.+SLEUMEROD. A.	36	30	23	23	9	5	4	2*	66*	20*
CROSSOSTYLIS GRANDIFLORA (PALETU. MONT.)	52	27	35	32	11	6	2	-*	86*	19*
SOUS-TOTAL	232	130	138	104	53	49	30	17*	391*	149*
GROUPE 2										
ARAUCARIA SP. (SAPINS)	-	-	-	1	-	-	-	-*	1*	-*
HERNANDIA CORDIGERA (BOIS BLEU)	-	-	45	27	4	6	-	-*	82*	10*
ELAEOCARPUS PERSICAEFOLIUS (CERISIER)	-	-	10	3	-	-	-	-*	13*	-*
PILIOCALYX L.+SYZYGIIUM SP.+METROSID. SP.	-	-	97	44	27	17	8	11*	204*	63*
GEISSOIS RACEMOSA (FAUX TAMANOU)	-	-	5	2	1	1	1	-*	10*	3*
MELACEUCA LEUCADENDRON (NIAOULI)	-	-	3	-	2	1	1	-*	7*	4*
ALBIZZIA GRANULOSA (ACACIA)	-	-	9	2	5	1	1	-*	18*	7*
SCHEFFLERA GABRIELLA (RALIA)	-	-	72	33	14	2	1	1*	123*	18*
CUNIONA AUSTRORCALEDONICA	-	-	8	3	2	3	-	3*	19*	8*
COUTHOVIA NEOCALEDONICA	-	-	28	13	8	5	-	-*	54*	13*
ANISOMALLON CLUSIAEFOLIUM (KOKA)	-	-	15	13	8	6	1	-*	43*	15*
CUPANIOPSIS APIOCARPA+FLINDERSIA FOURN.	-	-	14	6	1	-	-	-*	21*	1*
SOUS-TOTAL			306	147	72	42	13	15*	595*	142*
GROUPE 3										
PYCNANDRA SP. + NIEMEYERA BALANSAE	-	-	43	31	16	5	2	2*	99*	25*
CRYPTOCARYA SP. (CITRONELLE)	-	-	40	23	5	3	1	-*	72*	9*
DYSOXYLUM SP.	-	-	45	31	12	9	3	3*	103*	27*
DIVERSES SAPINDACEES+POLYALTHIA NITIDIS.	-	-	9	2	-	-	-	-*	11*	-*
BISCHOFFIA JAVANICA+HEMICYCLIA DEPLANCH.	-	-	-	-	1	-	1	-*	2*	2*
AUTRES CONIFERES	-	-	-	-	-	1	-	-*	1*	1*
CANARIUM SP.	-	-	6	6	4	4	3	3*	26*	14*
FICUS SP. + SPARATTOSYCE DIOICA	-	-	3	-	-	-	-	-*	3*	-*
NEMUARON SP. + HEDYCARYA SP.	-	-	5	1	-	-	-	-*	6*	-*
DEPLANCHEA SPECIOSA (POINDEA)	-	-	6	1	2	-	-	-*	9*	2*
AUTRES MYRTACEES	-	-	6	8	1	-	-	-*	15*	1*
MYODOCARPUS SP.	-	-	1	-	-	-	-	-*	1*	-*
STORCKIELLA PANCHERI+ALBIZZIA STREPTOC.	-	-	1	-	1	-	-	-*	2*	1*
DIVERS DETERMINES	-	-	4	3	3	2	-	1*	13*	6*
DIVERS INCONNUS	-	-	1	5	-	-	-	1*	7*	1*
SOUS-TOTAL			170	111	45	24	10	10*	370*	89*
TOUTES ESSENCES			614	362	170	115	53	42*	1356*	380*

CLASSE DE SITUATION 2 (CRETE)

SURFACE SONDEE = 3.2401 HA (SAVANE EXCLUE)

ESSENCE	NOMBRE D ARBRES COMPTES EN FORET PAR CLASSE DE DIAMETRE (CM)									
	DE 20	DE 30	DE 40	DE 50	DE 60	DE 70	DE 80	PLUS*	PLUS*	PLUS*
	A 30	A 40	A 50	A 60	A 70	A 80	A 95	DE 95*	DE 40*	DE 60*
GROUPE 1										
CALOPHYLLUM CALEDONI.+MONTANUM (TAMANOU)	5	4	7	4	7	1	1	1*	21*	10*
MONTROUZIERA CAULIFLORA (HOUP)	4	4	5	5	3	1	2	2*	18*	8*
GARCINIA SP. (FAUX HOUP)	13	5	6	1	-	-	-	-*	7*	-*
AGATHIS SP. (KAORI)	1	-	-	-	-	-	-	-*	-*	-*
KERMADECIA R.+MACADAMIA R.+SLEUMEROD. A.	2	-	2	3	1	-	-	-*	6*	1*
CROSSOSTYLIS GRANDIFLORA (PALETU. MONT.)	4	5	3	1	3	-	-	-*	7*	3*
SOUS-TOTAL	29	18	23	14	14	2	3	3*	59*	22*
GROUPE 2										
HERNANDIA CORDIGERA (BOIS BLEU)	-	-	5	3	-	-	-	-*	8*	-*
PILIOCALYX L.+SYZYGIIUM SP.+METROSID. SP.	-	-	13	8	6	1	1	3*	32*	11*
MELACEUCA LEUCADENDRON (NIAOULI)	-	-	2	-	-	-	-	-*	2*	-*
ALBIZZIA GRANULOSA (ACACIA)	-	-	2	1	1	-	-	-*	4*	1*
SCHEFFLERA GABRIELLA (RALIA)	-	-	4	1	-	-	-	-*	5*	-*
CUNIONA AUSTRORCALEDONICA	-	-	-	-	1	-	-	-*	1*	1*
COUTHOVIA NEOCALEDONICA	-	-	1	-	-	-	-	-*	1*	-*
ANISOMALLON CLUSIAEFOLIUM (KOKA)	-	-	1	-	-	-	-	-*	1*	-*
CUPANIOPSIS APIOCARPA+FLINDERSIA FOURN.	-	-	1	-	-	-	-	-*	1*	-*
NOTHOFAGUS SP.	-	-	1	-	-	-	-	-*	1*	-*
SOUS-TOTAL			30	13	8	1	1	3*	56*	13*
GROUPE 3										
PYCNANDRA SP. + NIEMEYERA BALANSAE	-	-	-	1	-	-	-	-*	1*	-*
CRYPTOCARYA SP. (CITRONELLE)	-	-	3	2	-	-	-	-*	5*	-*
DYSOXYLUM SP.	-	-	15	4	2	1	-	-*	22*	3*
DIVERSES SAPINDACEES+POLYALTHIA NITIDIS.	-	-	3	-	1	-	-	-*	4*	1*
CANARIUM SP.	-	-	1	-	2	-	1	2*	6*	5*
NEMUARON SP. + HEDYCARYA SP.	-	-	1	-	-	-	-	-*	1*	-*
DEPLANCHEA SPECIOSA (POINDEA)	-	-	1	1	-	1	-	-*	3*	1*
AUTRES MYRTACEES	-	-	2	-	-	1	-	-*	3*	1*
SOUS-TOTAL			26	8	5	3	1	2*	45*	11*
TOUTES ESSENCES			79	35	27	6	5	8*	160*	46*

LE TIRET - SIGNIFIE ABSENCE TOTALE D ARBRES

NOMBRE D ARBRES COMPTES EN FORET PAR ESSENCE ET PAR CLASSE DE DIAMETRE
POUR LE MASSIF 4 (MASSIF DE PONERIHOUEN)
CLASSE DE SITUATION 3 (CRETE SOMMITALE)

T. 4/8

SURFACE SONDEE = 1.0030 HA (SAVANE EXCLUE)

ESSENCE	NOMBRE D ARBRES COMPTES EN FORET PAR CLASSE DE DIAMETRE (CM)									
	DE 20	DE 30	DE 40	DE 50	DE 60	DE 70	DE 80	PLUS*	PLUS*	PLUS*
	A 30	A 40	A 50	A 60	A 70	A 80	A 95	DE 95*	DE 40*	DE 60*

GRUPE 1										
CALOPHYLLUM CALEDONI.+MONTANUM (TAMANOU)	2	6	-	-	1	1	-	-*	2*	2*
MONTROUZIERA CAULIFLORA (HOUP)	1	-	-	-	-	-	-	-	-*	-*
GARCINIA SP. (FAUX HOUP)	2	-	-	-	-	-	-	-	-*	-*
AGATHIS SP. (KAORI)	-	-	-	-	-	1	-	-	1*	1*
CROSSOSTYLIS GRANDIFLORA (PALETU. MONT.)	2	1	-	-	-	-	-	-*	-*	-*
SOUS-TOTAL	7	7	-	-	1	2	-	-*	3*	3*
GRUPE 2										
HERNANDIA CORDIGERA (BOIS BLEU)			-	-	1	-	-	-	1*	1*
PILIOCALYX L.+SYZYGIUM SP.+METROSID. SP.			3	2	-	-	-	-*	5*	-*
GEISSOIS RACEMOSA (FAUX TAMANOU)			1	-	-	-	-	-	1*	-*
ALBIZZIA GRANULOSA (ACACIA)			1	1	1	-	-	-	3*	1*
SOUS-TOTAL			5	3	2	-	-	-*	10*	2*
GRUPE 3										
PYCNANDRA SP. + NIEMEYERA BALANSAE			2	1	-	-	-	-	3*	-*
CRYPTOCARYA SP. (CITRONELLE)			-	1	-	-	-	-	1*	-*
DYSOXYLUM SP.			1	-	-	1	-	-	2*	1*
SOUS-TOTAL			3	2	-	1	-	-*	6*	1*
TOUTES ESSENCES			8	5	3	3	-	-*	19*	6*

CLASSE DE SITUATION 6 (RAVIN)

SURFACE SONDEE = 1.3864 HA (SAVANE EXCLUE)

ESSENCE	NOMBRE D ARBRES COMPTES EN FORET PAR CLASSE DE DIAMETRE (CM)									
	DE 20	DE 30	DE 40	DE 50	DE 60	DE 70	DE 80	PLUS*	PLUS*	PLUS*
	A 30	A 40	A 50	A 60	A 70	A 80	A 95	DE 95*	DE 40*	DE 60*

GRUPE 1										
CALOPHYLLUM CALEDONI.+MONTANUM (TAMANOU)	1	1	1	1	2	1	-	-*	5*	3*
MONTROUZIERA CAULIFLORA (HOUP)	-	1	4	3	1	1	1	-	10*	3*
GARCINIA SP. (FAUX HOUP)	-	2	1	1	1	-	-	-	3*	1*
AGATHIS SP. (KAORI)	1	-	-	-	-	-	-	-	-*	-*
KERNADECIA R.+MACADAMIA R.+SLEUMEROD. A.	2	1	3	-	-	-	-	-*	3*	-*
SOUS-TOTAL	4	5	9	5	4	2	1	-*	21*	7*
GRUPE 2										
HERNANDIA CORDIGERA (BOIS BLEU)			-	1	1	-	-	-	2*	1*
PILIOCALYX L.+SYZYGIUM SP.+METROSID. SP.			1	1	-	1	2	1*	6*	4*
ALBIZZIA GRANULOSA (ACACIA)			-	1	-	1	-	-	2*	1*
SCHEFFLERA GABRIELLAE (RALIA)			2	4	4	-	-	-	10*	4*
COUTHOVIA NEOCALEDONICA			3	1	-	-	-	-	4*	-*
ANISOMALLON CLUSIAEFOLIUM (KOKA)			-	1	-	-	-	-	1*	-*
SOUS-TOTAL			6	9	5	2	2	1*	25*	10*
GRUPE 3										
PYCNANDRA SP. + NIEMEYERA BALANSAE			2	1	1	1	-	-	5*	2*
CRYPTOCARYA SP. (CITRONELLE)			3	2	-	-	-	-	5*	-*
DYSOXYLUM SP.			1	1	-	-	-	-	2*	-*
DIVERSES SAPINDACEES+POLYALTHIA NITIDIS.			1	2	-	-	-	-*	3*	-*
CANARIUM SP.			-	-	1	-	-	1	2*	2*
SOUS-TOTAL			7	6	2	1	-	1*	17*	4*
TOUTES ESSENCES			22	20	11	5	3	2*	63*	21*

LE TIRET - SIGNIFIE ABSENCE TOTALE D ARBRES

131.5 Massif 5

a) - Situation et relief

Le massif 5 est situé entre la Nimbaye au Nord et la Monéo au Sud. Il est formé du massif de l'Aoupinié, orienté Nord-Ouest - Sud-Est et du massif du mont Ounda (Ouest-Est).

Surfaces forestières "géométriques" du massif 5 (en ha)

Accessibilité		Total	Altitude		
facile	difficile		< 500 m	500 - 800 m	> 800 m
2 041	2 439	4 480	2 480	2 000	0

L'Aoupinié (1 021 m) est le point nettement dominant de ce massif peu étendu. Au centre, le mont Ounda domine avec 648 m.

b) - Population

Ponérihouen, en limite Nord-Est au débouché de la Nimbaye, est le centre le plus important. Les tribus de Goyetta, Goa s'échelonnent sur la Nimbaye - Néounin, sur le bord de mer la tribu de Mou se situe à l'embouchure de la rivière du même nom.

c) - Répartition des points de sondage - Accès

14 points sont répartis sur ce massif et concentrés dans sa partie Sud, essentiellement sur les versants de la chaîne reliant le mont Ounda à l'Aoupinié ; son accès est assez facile du fait de la présence d'une route forestière rejoignant l'Aoupinié à partir de la tribu de Goa et d'une route partant de la tribu de Goipin pour faire la jonction avec cette route forestière peu avant l'Aoupinié, où a été installé un relais de télévision. La rivière Monéo constitue, par ailleurs, un accès intéressant pour le massif forestier situé au Nord de la tribu de Pô.

d) - Remarques sur l'aptitude à l'exploitabilité

Une partie du massif de l'Aoupinié est déjà en cours d'exploitation. C'est une zone assez intéressante à l'exclusion de la partie supérieure de l'Aoupinié aux pentes très importantes. Pour le reste, la région nous a semblé assez riche notamment les environs de la crête reliant l'Aoupinié au mont Ounda.

e) - Commentaires

Ce massif comprend des volumes par hectare notables en Tamanou, Houp et Goyas. Il faut également noter plus de 6 000 m³ de Kaoris (1,08 m³/ha).

Répartition spatiale du Houp dans le massif 5

(nombre de pieds par hectare de diamètre supérieur à 20 cm)

Altitude (en m)	Exposition								
	N	N-E	E	S-E	S	S-O	O	N-O	sans
0-200	-	-	-	-	-	-	-	-	-
201-400	-	-	-	4,3	1	0	-	-	-
401-600	0	8,9	4,5	9,5	-	4,5	-	-	-
601-800	5	-	-	-	4,1	-	-	-	-
801-1 000	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 000 et +	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Note : le tiret signifie l'absence de comptage

Répartition spatiale du Tamanou dans le massif 5

(nombre de pieds par hectare de diamètre supérieur à 20 cm)

Altitude (en m)	Exposition								
	N	N-E	E	S-E	S	S-O	O	N-O	sans
0-200	-	-	-	-	-	-	-	-	-
201-400	-	-	-	3,7	1,8	9,4	-	-	-
401-600	3,9	12,1	14,9	10	-	4,9	-	-	-
601-800	8	-	-	-	12,4	-	-	-	-
801-1 000	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 000 et +	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Note : le tiret signifie l'absence de comptage

SURFACE SONDEE = 17.1893 HA (SAVANE EXCLUE)

ESSENCE	NOMBRE D ARBRES COMPTES EN FORET PAR CLASSE DE DIAMETRE (CM)									
	DE 20	DE 30	DE 40	DE 50	DE 60	DE 70	DE 80	PLUS*	PLUS*	PLUS*
	A 30	A 40	A 50	A 60	A 70	A 80	A 95	DE 95*	DE 40*	DE 60*
GROUPE 1										
CALOPHYLLUM CALEDONI.+MONTANUM (TAMANOU)	29	17	20	12	24	17	7	11*	91*	59*
MONTROUZIERA CAULIFLORA (HOUP)	13	12	13	10	13	11	4	2	53*	30*
GARCINIA SP. (FAUX HOUP)	30	7	10	-	1	1	-	-	12	2*
AGATHIS SP. (KAORI)	8	-	-	2	-	-	2	1	5*	3*
KERMADECIA R.+MACADAMIA R.+SLEUMEROD. A.	16	7	12	14	5	4	1	-	36*	10*
CROSSOSTYLIS GRANDIFLORA (PALETU. MONT.)	47	26	20	22	6	2	-	-	50*	8*
SOUS-TOTAL	143	69	75	60	49	35	14	14*	247*	112*
GROUPE 2										
HERNANDIA CORDIGERA (BOIS BLEU)			19	10	7	5	-	-	41	12*
PILIOCALYX L.+SYZYGIIUM SP.+METROSID. SP.			49	24	14	7	7	5*	106*	33*
GEISSOIS RACEMOSA (FAUX TAMANOU)			6	-	-	3	3	1	13*	7*
MELACEUCA LEUCADENDRON (NIAOULI)			2	-	-	-	-	-	2	-
ALBIZZIA GRANULOSA (ACACIA)			-	-	-	-	-	1	1*	1*
SCHEFFLERA GABRIELLA (RALIA)			24	22	7	1	1	-	55	9*
CUNIONA AUSTRORCALEDONICA			-	2	-	2	2	-	6	4*
COUTHONIA NEOCALEDONICA			4	2	1	-	-	-	7	1*
ANISOMALLON CLUSIAEFOLIUM (KOKA)			1	-	1	-	-	-	2	1*
CUPANIOPSIS APIOCARPA+FLINDERSIA FOURN.			24	7	3	-	-	-	34*	3*
SOUS-TOTAL			129	67	33	18	13	7*	267*	71*
GROUPE 3										
PYCNANDRA SP. + NIEMEYERA BALANSAE			37	22	10	5	1	-	75	16*
CRYPTOCARYA SP. (CITRONELLE)			32	11	3	2	-	-	48	5*
DYSOXYLUM SP.			39	37	13	5	4	2	100*	24*
DIVERSES SAPINDACEES+POLYALTHIA NITIDIS.			13	3	2	1	-	-	19*	3*
BISCHOFFIA JAVANICA+HEMICYCLIA DEPLANCH.			3	2	-	-	-	-	5*	-
CANARIUM SP.			1	2	2	1	1	-	7	4*
FICUS SP. + SPARATTOSYCE DIOICA			1	-	-	-	-	-	1	-
ILEX SEBERTII			1	-	-	-	-	-	1	-
NEMUARON SP. + HEDYCARYA SP.			4	3	-	-	-	-	7	-
DEPLANCHEA SPECIOSA (POINDEA)			1	1	-	-	-	-	2	-
AUTRES MYRTACEES			-	-	-	-	-	1	1*	1*
SEMECARPUS ATRA			1	1	1	-	-	-	3	1*
DIVERS DETERMINES			1	2	-	-	-	1	4*	1*
SOUS-TOTAL			134	84	31	14	6	4*	273*	55*
TOUTES ESSENCES			338	211	113	67	33	25*	787*	238*

VOLUMES BRUTS MOYENS ET TOTAUX PAR ESSENCE ET PAR CLASSE DE DIAMETRE
POUR LE MASSIF 5 (MASSIF DE L AOUPINIE)

17.6799 HA
TAUX DE SONDAGE = ----- = .395 %
4480.0000 HA

ESSENCE	VOLUMES BRUTS A L HECTARE (M3/HA)					VOLUMES BRUTS TOTAUX (1000 M3)				
	PAR CLASSE DE DIAMETRE (CM)					PAR CLASSE DE DIAMETRE (CM)				
	DE 40	DE 50	DE 60	PLUS	PLUS*	DE 40	DE 50	DE 60	PLUS	PLUS*
GROUPE 1										
CALOPHYLLUM CALEDONI.+MONTANUM (TAMANOU)	1.26	1.12	3.10	8.86	14.33*	5.62	5.00	13.89	39.70	64.21*
MONTROUZIERA CAULIFLORA (HOUP)	.91	1.00	1.78	3.64	7.33	4.08	4.49	7.96	16.32	32.85*
GARCINIA SP. (FAUX HOUP)	.70	-	.14	.18	1.02	3.14	-	.61	.80	4.55*
AGATHIS SP. (KAORI)	-	.26	-	1.08	1.34	-	1.17	-	4.84	6.01*
KERMADECIA R.+MACADAMIA R.+SLEUMEROD. A.	.74	1.24	.61	.85	3.43*	3.30	5.56	2.71	3.81	15.39*
CROSSOSTYLIS GRANDIFLORA (PALETU. MONT.)	1.12	1.79	.67	.29	3.87*	5.03	8.01	2.99	1.31	17.34*
SOUS-TOTAL	4.73	5.41	6.29	14.91	31.33*	21.17	24.23	28.17	66.78	140.35*
GROUPE 2										
HERNANDIA CORDIGERA (BOIS BLEU)	1.20	.92	.88	.83	3.83	5.36	4.11	3.96	3.73	17.15*
PILIOCALYX L.+SYZYGIIUM SP.+METROSID. SP.	3.08	2.20	1.77	4.29	11.35*	13.82	9.86	7.91	19.23	50.83*
GEISSOIS RACEMOSA (FAUX TAMANOU)	.38	-	-	1.47	1.85	1.69	-	-	6.58	8.27*
MELACEUCA LEUCADENDRON (NIAOULI)	.10	-	-	-	.10	.44	-	-	-	.44*
ALBIZZIA GRANULOSA (ACACIA)	-	-	-	.30	.30	-	-	-	1.33	1.33*
SCHEFFLERA GABRIELLA (RALIA)	1.51	2.02	.88	.39	4.80	6.77	9.04	3.96	1.75	21.51*
CUNIONA AUSTRORCALEDONICA	-	.18	-	.78	.96	-	.82	-	3.50	4.32*
COUTHONIA NEOCALEDONICA	.28	.20	.13	-	.62	1.27	.89	.60	-	2.77*
ANISOMALLON CLUSIAEFOLIUM (KOKA)	.06	-	.13	-	.19	.28	-	.57	-	.85*
CUPANIOPSIS APIOCARPA+FLINDERSIA FOURN.	1.51	.64	.38	-	2.53*	6.77	2.88	1.70	-	11.34*
SOUS-TOTAL	8.13	6.16	4.17	8.06	26.52*	36.40	27.59	18.69	36.13	118.82*
GROUPE 3										
PYCNANDRA SP. + NIEMEYERA BALANSAE	2.33	2.02	1.26	1.06	6.66	10.43	9.04	5.65	4.73	29.86*
CRYPTOCARYA SP. (CITRONELLE)	2.01	1.01	.38	.33	3.73	9.02	4.52	1.70	1.49	16.73*
DYSOXYLUM SP.	2.46	3.39	1.64	2.40	9.88	11.00	15.20	7.35	10.74	44.28*
DIVERSES SAPINDACEES+POLYALTHIA NITIDIS.	.82	.28	.25	.17	1.51*	3.67	1.23	1.13	.75	6.77*
BISCHOFFIA JAVANICA+HEMICYCLIA DEPLANCH.	.21	.20	-	-	.41*	.95	.89	-	-	1.85*
CANARIUM SP.	.06	.18	.25	.39	.89	.28	.82	1.13	1.75	3.98*
FICUS SP. + SPARATTOSYCE DIOICA	.07	-	-	-	.07	.32	-	-	-	.32*
ILEX SEBERTII	.07	-	-	-	.07	.32	-	-	-	.32*
NEMUARON SP. + HEDYCARYA SP.	.28	.30	-	-	.58	1.27	1.34	-	-	2.61*
DEPLANCHEA SPECIOSA (POINDEA)	.06	.09	-	-	.15	.28	.41	-	-	.69*
AUTRES MYRTACEES	-	-	-	.67	.67	-	-	-	3.01	3.01*
SEMECARPUS ATRA	.07	.10	.13	-	.31	.32	.45	.60	-	1.37*
DIVERS DETERMINES	.07	.20	-	.31	.58	.32	.89	-	1.37	2.58*
SOUS-TOTAL	8.52	7.77	3.92	5.32	25.53*	38.19	34.80	17.56	23.83	114.38*
TOUTES ESSENCES	21.38	19.33	14.38	28.29	83.38*	95.76	86.62	64.42	126.74	373.54*

LE TIRET - SIGNIFIE ABSENCE TOTALE D ARBRES ET 0.00 ARRONDI A ZERO (PRESENCE D ARBRES, MAIS EN PETIT NOMBRE)

MASSIF 5 (MASSIF DE L AOUPINIE)

17.6799 HA

TAUX DE SONDAGE = ----- = .395 %

4480.0000 HA

ESSENCE	VOLUMES BRUTS TOTAUX ET MARGES D INCERTITUDE AU SEUIL 0.95 (UNITE=1000M3)				
	DE 40 A 50 CM	DE 50 A 60 CM	DE 60 A 70 CM*	PLUS DE 70 CM*	PLUS DE 40 CM*
*CALOPHYLLUM CALEDONI.*MONTANUM (TAMANOU)*	5.62 +- 3.29	5.00 +- 3.24	13.89 +- 6.74*	39.70 +- 19.95*	64.21 +- 28.93*
MONTROUZIERA CAULIFLORA (HOUP)	4.08 +- 2.33	4.49 +- 3.04	7.96 +- 6.11	16.32 +- 9.38*	32.85 +- 15.70*
GARCINIA SP. (FAUX HOUP)	3.14 +- 3.17	-	.61 +- 1.23	.80 +- 1.62*	4.55 +- 3.68*
AGATHIS SP. (KAORI)	-	1.17 +- 2.34	-	4.84 +- 7.16	6.01 +- 8.23*
*KERMADECIA R.*MACADAMIA R.*SLEUMEROD. A.*	3.30 +- 1.93	5.56 +- 4.82	2.71 +- 2.57*	3.81 +- 3.74*	15.39 +- 9.84*
CROSSOSTYLIS GRANDIFLORA (PALETU. MONT.)	5.03 +- 3.04	8.01 +- 4.19	2.99 +- 2.41*	1.31 +- 2.63*	17.34 +- 7.62*
HERNANDIA CORDIGERA (BOIS BLEU)	5.36 +- 2.94	4.11 +- 2.83	3.96 +- 2.75	3.73 +- 3.58*	17.15 +- 8.17*
*PILIOCALYX L.*SYZYGIUM SP.*METROSID. SP.*	13.82 +- 4.53	9.86 +- 4.82	7.91 +- 3.97*	19.23 +- 10.21*	50.83 +- 14.41*
GEISSOIS RACEMOSA (FAUX TAMANOU)	1.69 +- 2.84	-	-	6.58 +- 13.19	8.27 +- 15.98*
MELACEUCA LEUCADENDRON (NIAOULI)	.44 +- .89	-	-	-	.44 +- .89
ALBIZZIA GRANULOSA (ACACIA)	-	-	-	1.33 +- 2.66	1.33 +- 2.66*
SCHEFFLERA GABRIELLA (RALIA)	6.77 +- 3.73	9.04 +- 7.89	3.96 +- 3.18	1.75 +- 2.40*	21.51 +- 14.17*
CUNIONA AUSTRORCALEDONICA	-	.82 +- 1.13	-	3.50 +- 3.99	4.32 +- 3.92*
COUTHOVIA NEOCALEDONICA	1.27 +- 1.46	.89 +- 1.80	.60 +- 1.21	-	2.77 +- 3.21*
ANISOMALLON CLUSIAEFOLIUM (KOKA)	.28 +- .56	-	.57 +- 1.13	-	.85 +- 1.22*
*CUPANIOPSIS APIOCARPA*FLINDERSIA FOURN.*	6.77 +- 4.27	2.88 +- 2.65	1.70 +- 1.82*	-	11.34 +- 6.66*
PYCNANDRA SP. + NIEMEYERA BALANSAE	10.43 +- 6.90	9.04 +- 8.50	5.65 +- 5.61	4.73 +- 4.87*	29.86 +- 24.22*
CRYPTOCARYA SP. (CITRONELLE)	9.02 +- 4.33	4.52 +- 3.68	1.70 +- 1.82	1.49 +- 2.99*	16.73 +- 10.40*
DYSOXYLUM SP.	11.00 +- 6.81	15.20 +- 5.89	7.35 +- 3.92	10.74 +- 5.81*	44.28 +- 14.73*
*DIVERSES SAPINDACEES*POLYALTHIA NITIDIS.*	3.67 +- 3.36	1.23 +- 1.31	1.13 +- 1.56*	.75 +- 1.50*	6.77 +- 4.57*
*BISCHOFFIA JAVANICA*HEMICYCLIA DEPLANCH.*	.95 +- 1.38	.89 +- 1.22	-	-	1.85 +- 2.57*
CANARIUM SP.	.28 +- .56	.82 +- 1.12	1.13 +- 1.54	1.75 +- 2.41*	3.98 +- 3.42*
FICUS SP. + SPARATTOSYCE DIOICA	.32 +- .64	-	-	-	.32 +- .64
ILEX SEBERTII	.32 +- .64	-	-	-	.32 +- .64
NEHUARON SP. + HEDYCARYA SP.	1.27 +- 1.96	1.34 +- 1.93	-	-	2.61 +- 3.88
DEPLANCHEA SPECIOSA (POINDEA)	.28 +- .57	.41 +- .82	-	-	.69 +- 1.39
AUTRES MYRTACEES	-	-	-	3.01 +- 6.01	3.01 +- 6.01*
SEMELICARPUS ATRA	.32 +- .64	.45 +- .90	.60 +- 1.21	-	1.37 +- 2.74*
DIVERS DETERMINES	.32 +- .64	.89 +- 1.21	-	1.37 +- 2.75	2.58 +- 2.86*
*VOLUMES TOTAUX DES CHOIX INVENTAIRE 1*2*3 SOUS ECORCE PAR CLASSE DE DIAMETRE (UNITE=1000M3)*					
ESSENCE	DE 40 A 50 CM	DE 50 A 60 CM	DE 60 A 70 CM*	PLUS DE 70 CM*	PLUS DE 40 CM*
*CALOPHYLLUM CALEDONI.*MONTANUM (TAMANOU)*	4.56 +- 2.67	4.05 +- 2.63	11.25 +- 5.46*	32.16 +- 16.16*	52.01 +- 23.43*
MONTROUZIERA CAULIFLORA (HOUP)	3.47 +- 1.98	3.82 +- 2.58	6.77 +- 5.20	13.87 +- 7.97*	27.92 +- 13.35*
GARCINIA SP. (FAUX HOUP)	2.60 +- 2.63	-	.51 +- 1.02	.67 +- 1.34*	3.78 +- 3.05*
AGATHIS SP. (KAORI)	-	1.08 +- 2.15	-	4.45 +- 6.59	5.53 +- 7.57*
*KERMADECIA R.*MACADAMIA R.*SLEUMEROD. A.*	2.84 +- 1.66	4.78 +- 4.14	2.33 +- 2.21*	3.28 +- 3.22*	13.23 +- 8.46*
CROSSOSTYLIS GRANDIFLORA (PALETU. MONT.)	4.03 +- 2.43	6.41 +- 3.35	2.39 +- 1.93*	1.05 +- 2.11*	13.87 +- 6.10*
HERNANDIA CORDIGERA (BOIS BLEU)	3.48 +- 1.91	2.67 +- 1.84	2.57 +- 1.79	2.42 +- 2.32*	11.15 +- 5.31*
*PILIOCALYX L.*SYZYGIUM SP.*METROSID. SP.*	8.57 +- 2.81	6.11 +- 2.99	4.91 +- 2.46*	11.92 +- 6.33*	31.51 +- 8.93*
MELACEUCA LEUCADENDRON (NIAOULI)	.35 +- .71	-	-	-	.35 +- .71
ALBIZZIA GRANULOSA (ACACIA)	-	-	-	1.14 +- 2.29	1.14 +- 2.29*
SCHEFFLERA GABRIELLA (RALIA)	5.28 +- 2.91	7.05 +- 6.15	3.09 +- 2.48	1.37 +- 1.87*	16.78 +- 11.05*
CUNIONA AUSTRORCALEDONICA	-	.71 +- .97	-	3.01 +- 3.43	3.72 +- 3.37*
COUTHOVIA NEOCALEDONICA	.65 +- .74	.46 +- .92	.31 +- .62	-	1.41 +- 1.64*
ANISOMALLON CLUSIAEFOLIUM (KOKA)	.25 +- .49	-	.50 +- 1.00	-	.75 +- 1.08*
*CUPANIOPSIS APIOCARPA*FLINDERSIA FOURN.*	5.96 +- 3.75	2.53 +- 2.33	1.49 +- 1.60*	-	9.98 +- 5.86*
PYCNANDRA SP. + NIEMEYERA BALANSAE	7.62 +- 5.03	6.60 +- 6.20	4.13 +- 4.09	3.45 +- 3.55*	21.80 +- 17.68*
CRYPTOCARYA SP. (CITRONELLE)	6.59 +- 3.16	3.30 +- 2.69	1.24 +- 1.33	1.09 +- 2.18*	12.21 +- 7.59*
DYSOXYLUM SP.	8.14 +- 5.04	11.25 +- 4.36	5.44 +- 2.90	7.95 +- 4.30*	32.77 +- 10.90*
*DIVERSES SAPINDACEES*POLYALTHIA NITIDIS.*	2.68 +- 2.45	.90 +- .95	.83 +- 1.14*	.54 +- 1.10*	4.95 +- 3.34*
*BISCHOFFIA JAVANICA*HEMICYCLIA DEPLANCH.*	.52 +- .76	.49 +- .67	-	-	1.02 +- 1.41*
CANARIUM SP.	.21 +- .41	.60 +- .82	.83 +- 1.12	1.28 +- 1.76*	2.91 +- 2.50*
NEHUARON SP. + HEDYCARYA SP.	.70 +- 1.08	.74 +- 1.06	-	-	1.44 +- 2.13
DEPLANCHEA SPECIOSA (POINDEA)	.21 +- .41	.30 +- .60	-	-	.51 +- 1.01
SEMELICARPUS ATRA	.17 +- .35	.25 +- .49	.33 +- .66	-	.75 +- 1.51*
DIVERS DETERMINES	.17 +- .35	.49 +- .66	-	.75 +- 1.51	1.42 +- 1.57*

LE TIRET - SIGNIFIE ABSENCE TOTALE D ARBRES ET 0.00 ARRondi A ZERO (PRESENCE D ARBRES, MAIS EN PETIT NOMBRE)

NOMBRE D ARBRES COMPTES EN FORET PAR ESSENCE ET PAR CLASSE DE DIAMETRE
POUR LE MASSIF 5 (MASSIF DE L AOUPIE)
CLASSE D ACCESSIBILITE FACILE

T. 5/3

SURFACE SONDEE = 10.2392 HA (SAVANE EXCLUE)

ESSENCE	NOMBRE D ARBRES COMPTES EN FORET PAR CLASSE DE DIAMETRE (CM)									
	DE 20 A 30	DE 30 A 40	DE 40 A 50	DE 50 A 60	DE 60 A 70	DE 70 A 80	DE 80 A 95	PLUS* DE 95*	PLUS* DE 40*	PLUS* DE 60*

GRUPE 1										
CALOPHYLLUM CALEDONI.+MONTANUM (TAMANOU)	18	14	10	5	11	7	1	4*	38*	23*
MONTROUZIERA CAULIFLORA (HOUP)	5	8	6	7	5	7	1	2	28*	15*
GARCINIA SP. (FAUX HOUP)	15	2	6	-	-	-	-	-	6*	-*
AGATHIS SP. (KAORI)	8	-	-	2	-	-	1	-	3*	1*
KERMADECIA R.+MACADAMIA R.+SLEUMEROD. A.	13	3	9	5	2	2	1	-*	19*	5*
CROSSOSTYLIS GRANDIFLORA (PALETU. MONT.)	26	14	10	11	3	-	-	-*	24*	3*
SOUS-TOTAL	85	41	41	30	21	16	4	6*	118*	47*
GRUPE 2										
HERNANDIA CORDIGERA (BOIS BLEU)			9	5	5	1	-	-	20*	6*
PILIOCALYX L.+SYZYGIUM SP.+METROSID. SP.			34	10	10	3	4	4*	65*	21*
GEISSOIS RACEMOSA (FAUX TAMANOU)			6	-	-	3	3	1	13*	7*
ALBIZZIA GRANULOSA (ACACIA)			-	-	-	-	-	1	1*	1*
SCHEFFLERA GABRIELLAE (RALIA)			13	21	5	1	1	-	41*	7*
CUNIONA AUSTRORCALEDONICA			-	2	-	2	1	-	5*	3*
COUTHOVIA NEOCALEDONICA			2	-	-	-	-	-	2*	-*
ANISOMALLON CLUSIAEFOLIUM (KOKA)			1	-	1	-	-	-	2*	1*
CUPANIOPSIS APIOCARPA+FLINDERSIA FOURN.			16	2	1	-	-	-*	19*	1*
SOUS-TOTAL			81	40	22	10	9	6*	168*	47*
GRUPE 3										
PYCNANDRA SP. + NIEMEYERA BALANSAE			17	12	6	2	1	-	38*	9*
CRYPTOCARYA SP. (CITRONELLE)			20	6	1	2	-	-	29*	3*
DYSOXYLUM SP.			28	19	9	3	3	1	63*	16*
DIVERSES SAPINDACEES+POLYALTHIA NITIDIS.			10	3	-	-	-	-*	13*	-*
BISCHOFFIA JAVANICA+HEMICYCLIA DEPLANCH.			2	1	-	-	-	-*	3*	-*
CANARIUM SP.			1	1	2	1	-	-	5*	3*
FICUS SP. + SPARATTOSYCE DIOICA			1	-	-	-	-	-	1*	-*
ILEX SEBERTII			1	-	-	-	-	-	1*	-*
NEMUARON SP. + HEDYCARYA SP.			4	3	-	-	-	-	7*	-*
AUTRES MYRTACEES			-	-	-	-	-	1	1*	1*
DIVERS DETERMINES			1	2	-	-	-	-	3*	-*
SOUS-TOTAL			85	47	18	8	4	2*	164*	32*
TOUTES ESSENCES			207	117	61	34	17	14*	450*	126*

CLASSE D ACCESSIBILITE DIFFICILE

SURFACE SONDEE = 6.9501 HA (SAVANE EXCLUE)

ESSENCE	NOMBRE D ARBRES COMPTES EN FORET PAR CLASSE DE DIAMETRE (CM)									
	DE 20 A 30	DE 30 A 40	DE 40 A 50	DE 50 A 60	DE 60 A 70	DE 70 A 80	DE 80 A 95	PLUS* DE 95*	PLUS* DE 40*	PLUS* DE 60*

GRUPE 1										
CALOPHYLLUM CALEDONI.+MONTANUM (TAMANOU)	11	3	10	7	13	10	6	7*	53*	36*
MONTROUZIERA CAULIFLORA (HOUP)	8	4	7	3	8	4	3	-	25*	15*
GARCINIA SP. (FAUX HOUP)	15	5	4	-	1	-	-	-	6*	2*
AGATHIS SP. (KAORI)	-	-	-	-	-	-	1	1	2*	2*
KERMADECIA R.+MACADAMIA R.+SLEUMEROD. A.	3	4	3	9	3	2	-	-*	17*	5*
CROSSOSTYLIS GRANDIFLORA (PALETU. MONT.)	21	12	10	11	3	2	-	-*	26*	5*
SOUS-TOTAL	58	28	34	30	28	19	10	8*	129*	65*
GRUPE 2										
HERNANDIA CORDIGERA (BOIS BLEU)			10	5	2	4	-	-	21*	6*
PILIOCALYX L.+SYZYGIUM SP.+METROSID. SP.			15	14	4	4	3	1*	41*	12*
MELACEUCA LEUCADENDRON (NIAOULI)			2	-	-	-	-	-	2*	-*
SCHEFFLERA GABRIELLAE (RALIA)			11	1	2	-	-	-	14*	2*
CUNIONA AUSTRORCALEDONICA			-	-	-	-	1	-	1*	1*
COUTHOVIA NEOCALEDONICA			2	2	1	-	-	-	5*	1*
CUPANIOPSIS APIOCARPA+FLINDERSIA FOURN.			8	5	2	-	-	-*	15*	2*
SOUS-TOTAL			48	27	11	8	4	1*	99*	24*
GRUPE 3										
PYCNANDRA SP. + NIEMEYERA BALANSAE			20	10	4	3	-	-	37*	7*
CRYPTOCARYA SP. (CITRONELLE)			12	5	2	-	-	-	19*	2*
DYSOXYLUM SP.			11	18	4	2	1	1	37*	8*
DIVERSES SAPINDACEES+POLYALTHIA NITIDIS.			3	-	2	1	-	-*	6*	3*
BISCHOFFIA JAVANICA+HEMICYCLIA DEPLANCH.			1	1	-	-	-	-*	2*	-*
CANARIUM SP.			-	1	-	-	1	-	2*	1*
DEPLANCHEA SPECIOSA (POINDEA)			1	1	-	-	-	-	2*	-*
SEMELICARPUS ATRA			1	1	1	-	-	-	3*	1*
DIVERS DETERMINES			-	-	-	-	-	1	1*	1*
SOUS-TOTAL			49	37	13	6	2	2*	109*	23*
TOUTES ESSENCES			131	94	52	33	16	11*	337*	112*

LE TIRET - SIGNIFIE ABSENCE TOTALE D ARBRES

VOLUMES BRUTS MOYENS ET TOTAUX PAR ESSENCE ET PAR CLASSE DE DIAMETRE
 POUR LE MASSIF 5 (MASSIF DE L AOUPIE)
 CLASSE D ACCESSIBILITE FACILE

10.3128 HA
 TAUX DE SONDAJE = ----- = .505 %
 2041.0000 HA

ESSENCE	VOLUMES BRUTS A L HECTARE (M3/HA)					VOLUMES BRUTS TOTAUX (1000 M3)				
	PAR CLASSE DE DIAMETRE (CM)					PAR CLASSE DE DIAMETRE (CM)				
	DE 40 A 50	DE 50 A 60	DE 60 A 70	PLUS DE 70	PLUS*	DE 40 A 50	DE 50 A 60	DE 60 A 70	PLUS DE 70	PLUS*

GROUPE 1										
CALOPHYLLUM CALEDONI.+MONTANUM (TAMANOU)	1.08	.80	2.44	5.10	9.41	2.20	1.63	4.97	10.41	19.20*
MONTROUZIERA CAULIFLORA (HOUP)	.72	1.20	1.17	3.78	6.88	1.47	2.46	2.39	7.72	14.03*
GARCINIA SP. (FAUX HOUP)	.72	-	-	-	.72	1.47	-	-	-	1.47*
AGATHIS SP. (KAORI)	-	.45	-	.56	1.01	-	.92	-	1.14	2.05*
KERMADECIA R.+MACADAMIA R.+SLEUMEROD. A.	.95	.76	.42	.91	3.04	1.94	1.55	.85	1.86	6.20*
CROSSOSTYLIS GRANDIFLORA (PALETU. MONT.)	.96	1.53	.57	-	3.07	1.97	3.13	1.17	-	6.26*
SOUS-TOTAL	4.43	4.74	4.60	10.35	24.11*	9.04	9.68	9.38	21.13	49.22*

GROUPE 2										
HERNANDIA CORDIGERA (BOIS BLEU)	.97	.79	1.08	.29	3.12	1.98	1.60	2.21	.58	6.38*
PILIOCALYX L.+SYZYGIUM SP.+METROSID. SP.	3.67	1.57	2.16	4.43	11.83	7.49	3.21	4.42	9.04	24.15*
GEISSOIS RACEMOSA (FAUX TAMANOU)	.65	-	-	2.52	3.17	1.32	-	-	5.14	6.46*
ALBIZZIA GRANULOSA (ACACIA)	-	-	-	.51	.51	-	-	-	1.04	1.04*
SCHEFFLERA GABRIELLA (RALIA)	1.40	3.30	1.08	.67	6.46	2.86	6.74	2.21	1.37	13.18*
CUNIONA AUSTRORCALEDONICA	-	.31	-	.96	1.27	-	.64	-	1.95	2.59*
COUTHOVIA NEOCALEDONICA	.24	-	-	-	.24	.50	-	-	-	.50*
ANISOMALLON CLUSIAEFOLIUM (KOKA)	.11	-	.22	-	.32	.22	-	.44	-	.66*
CUPANIOPSIS APIOCARPA+FLINDERSIA FOURN.	1.73	.31	.22	-	2.26	3.52	.64	.44	-	4.61*
SOUS-TOTAL	8.77	6.29	4.76	9.37	29.18*	17.90	12.83	9.71	19.12	59.57*

GROUPE 3										
PYCNANDRA SP. + NIEMEYERA BALANSAE	1.83	1.89	1.30	.96	5.97	3.74	3.85	2.65	1.95	12.19*
CRYPTOCARYA SP. (CITRONELLE)	2.16	.94	.22	.57	3.89	4.41	1.93	.44	1.16	7.94*
DYSOXYLUM SP.	3.02	2.99	1.95	2.64	10.60	6.17	6.10	3.97	5.40	21.63*
DIVERSES SAPINDACEES+POLYALTHIA NITIDIS.	1.08	.47	-	-	1.55	2.20	.96	-	-	3.17*
BISCHOFFIA JAVANICA+HEMICYCLIA DEPLANCH.	.24	.17	-	-	.41	.50	.35	-	-	.85*
CANARIUM SP.	.11	.16	.43	.29	.98	.22	.32	.88	.58	2.01*
FICUS SP. + SPARATTOSYCE DIOICA	.12	-	-	-	.12	.25	-	-	-	.25*
ILEX SEBERTII	.12	-	-	-	.12	.25	-	-	-	.25*
NEMUARON SP. + HEDYCARYA SP.	.49	.51	-	-	1.00	.99	1.05	-	-	2.04*
AUTRES MYRTACEES	-	-	-	1.15	1.15	-	-	-	2.35	2.35*
DIVERS DETERMINES	.12	.34	-	-	.46	.25	.70	-	-	.95*
SOUS-TOTAL	9.30	7.47	3.89	5.61	26.27*	18.97	15.25	7.95	11.44	53.61*

TOUTES ESSENCES	22.49	18.50	13.25	25.33	79.57*	45.91	37.76	27.04	51.69	162.40*

CLASSE D ACCESSIBILITE DIFFICILE

7.3671 HA
 TAUX DE SONDAJE = ----- = .302 %
 2439.0000 HA

ESSENCE	VOLUMES BRUTS A L HECTARE (M3/HA)					VOLUMES BRUTS TOTAUX (1000 M3)				
	PAR CLASSE DE DIAMETRE (CM)					PAR CLASSE DE DIAMETRE (CM)				
	DE 40 A 50	DE 50 A 60	DE 60 A 70	PLUS DE 70	PLUS*	DE 40 A 50	DE 50 A 60	DE 60 A 70	PLUS DE 70	PLUS*

GROUPE 1										
CALOPHYLLUM CALEDONI.+MONTANUM (TAMANOU)	1.51	1.56	4.03	14.13	21.22	3.67	3.81	9.83	34.45	51.77*
MONTROUZIERA CAULIFLORA (HOUP)	1.18	.72	2.62	3.45	7.97	2.87	1.76	6.40	8.41	19.44*
GARCINIA SP. (FAUX HOUP)	.67	-	.33	.43	1.43	1.64	-	.80	1.05	3.49*
AGATHIS SP. (KAORI)	-	-	-	1.81	1.81	-	-	-	4.42	4.42*
KERMADECIA R.+MACADAMIA R.+SLEUMEROD. A.	.44	1.91	.87	.76	3.99	1.08	4.67	2.13	1.86	9.74*
CROSSOSTYLIS GRANDIFLORA (PALETU. MONT.)	1.35	2.14	.80	.70	5.00	3.29	5.23	1.95	1.71	12.19*
SOUS-TOTAL	5.14	6.34	8.66	21.29	41.43*	12.55	15.47	21.11	51.92	101.04*

GROUPE 2										
HERNANDIA CORDIGERA (BOIS BLEU)	1.51	1.10	.61	1.60	4.81	3.68	2.68	1.48	3.90	11.74*
PILIOCALYX L.+SYZYGIUM SP.+METROSID. SP.	2.27	3.08	1.21	4.10	10.66	5.53	7.51	2.95	10.00	26.00*
MELACEUCA LEUCADENDRON (NIAOULI)	.24	-	-	-	.24	.58	-	-	-	.58*
SCHEFFLERA GABRIELLA (RALIA)	1.66	.22	.61	-	2.49	4.05	.54	1.48	-	6.07*
CUNIONA AUSTRORCALEDONICA	-	-	-	.54	.54	-	-	-	1.31	1.31*
COUTHOVIA NEOCALEDONICA	.34	.48	.32	-	1.14	.83	1.17	.79	-	2.78*
CUPANIOPSIS APIOCARPA+FLINDERSIA FOURN.	1.21	1.10	.61	-	2.91	2.95	2.68	1.48	-	7.11*
SOUS-TOTAL	7.23	5.98	3.35	6.24	22.79*	17.62	14.59	8.17	15.21	55.59*

GROUPE 3										
PYCNANDRA SP. + NIEMEYERA BALANSAE	3.02	2.20	1.21	1.20	7.63	7.37	5.37	2.95	2.92	18.61*
CRYPTOCARYA SP. (CITRONELLE)	1.81	1.10	.61	-	3.52	4.42	2.68	1.48	-	8.58*
DYSOXYLUM SP.	1.66	3.96	1.21	2.05	8.88	4.05	9.66	2.95	5.00	21.67*
DIVERSES SAPINDACEES+POLYALTHIA NITIDIS.	.45	-	.61	.40	1.46	1.11	-	1.48	.97	3.56*
BISCHOFFIA JAVANICA+HEMICYCLIA DEPLANCH.	.17	.24	-	-	.41	.42	.58	-	-	1.00*
CANARIUM SP.	-	.22	-	.54	.76	-	.54	-	1.31	1.85*
DEPLANCHEA SPECIOSA (POINDEA)	.15	.22	-	-	.37	.37	.54	-	-	.91*
SEMECARPUS ATRA	.17	.24	.32	-	.73	.42	.58	.79	-	1.79*
DIVERS DETERMINES	-	-	-	.73	.73	-	-	-	1.79	1.79*
SOUS-TOTAL	7.44	8.18	3.96	4.92	24.50*	18.15	19.95	9.65	12.00	59.75*

TOUTES ESSENCES	19.81	20.50	15.96	32.44	88.72*	48.32	50.01	38.93	79.13	216.38*

LE TIRET - SIGNIFIE ABSENCE TOTALE D ARBRES ET 0.00 ARRondi A ZERO (PRESENCE D ARBRES, MAIS EN PETIT NOMBRE)

SURFACE SONDEE = 9.3912 HA (SAVANE EXCLUE)

ESSENCE	NOMBRE D ARBRES COMPTES EN FORET PAR CLASSE DE DIAMETRE (CM)									
	DE 20 A 30	DE 30 A 40	DE 40 A 50	DE 50 A 60	DE 60 A 70	DE 70 A 80	DE 80 A 95	PLUS* DE 95*	PLUS* DE 40*	PLUS* DE 60*

GRUPE 1										
CALOPHYLLUM CALEDONI.+MONTANUM (TAMANOU)	15	12	9	4	9	9	1	4*	36*	23*
MONTROUZIERA CAULIFLORA (HOUP)	5	3	4	4	3	4	2	2*	19*	11*
GARCINIA SP. (FAUX HOUP)	19	5	8	-	-	1	-	-*	9*	1*
KERMADECIA R.+MACADAMIA R.+SLEUMEROD. A.	10	6	5	9	2	3	-	-*	19*	5*
CROSSOSTYLIS GRANDIFLORA (PALETU. MONT.)	21	19	14	8	3	-	-	-*	25*	3*
SOUS-TOTAL	70	45	40	25	17	17	3	6*	108*	43*
GRUPE 2										
HERNANDIA CORDIGERA (BOIS BLEU)			11	7	6	4	-	-	28*	10*
PILIOCALYX L.+SYZYGIIUM SP.+METROSID. SP.			22	11	8	4	4	2*	51*	18*
GEISSOIS RACEMOSA (FAUX TAMANOU)			6	-	-	3	3	1	13*	7*
ALBIZZIA GRANULOSA (ACACIA)			-	-	-	-	-	1	1*	1*
SCHEFFLERA GABRIELLA (RALIA)			11	14	2	-	1	-	28*	3*
CUNIONA AUSTRORCALEDONICA			-	1	-	1	-	-	2*	1*
COUTHOVIA NEOCALEDONICA			3	2	1	-	-	-	6*	1*
ANISOMALLON CLUSIAEFOLIUM (KOKA)			-	-	1	-	-	-	1*	1*
CUPANIOPSIS APIOCARPA+FLINDERSTIA FOURN.			15	6	2	-	-	-*	23*	2*
SOUS-TOTAL			68	41	20	12	8	4*	153*	44*
GRUPE 3										
PYCNANDRA SP. + NIEMEYERA BALANSAE			17	5	5	1	1	-	29*	7*
CRYPTOCARYA SP. (CITRONELLE)			16	8	1	-	-	-	25*	1*
DYSOXYLUM SP.			27	21	4	2	2	2	58*	10*
DIVERSES SAPINDACEES+POLYALTHIA NITIDIS.			9	2	1	-	-	-*	12*	1*
BISCHOFFIA JAVANICA+HEMICYCLIA DEPLANCH.			2	2	-	-	-	-*	4*	-*
CANARIUM SP.			1	-	1	1	-	-	3*	2*
FICUS SP. + SPARATTOSYCE DIOICA			1	-	-	-	-	-	1*	-*
ILEX SEBERTII			1	-	-	-	-	-	1*	-*
DEPLANCHEA SPECIOSA (POINDEA)			1	1	-	-	-	-	2*	-*
AUTRES MYRTACEES			-	-	-	-	-	1	1*	1*
SEMECARPUS ATRA			1	1	1	-	-	-	3*	1*
DIVERS DETERMINES			1	1	-	-	-	1	3*	1*
SOUS-TOTAL			77	41	13	4	3	4*	142*	24*
TOUTES ESSENCES			185	107	50	33	14	14*	403*	111*

CLASSE D ALTITUDE PLUS DE 500 M

SURFACE SONDEE = 7.7981 HA (SAVANE EXCLUE)

ESSENCE	NOMBRE D ARBRES COMPTES EN FORET PAR CLASSE DE DIAMETRE (CM)									
	DE 20 A 30	DE 30 A 40	DE 40 A 50	DE 50 A 60	DE 60 A 70	DE 70 A 80	DE 80 A 95	PLUS* DE 95*	PLUS* DE 40*	PLUS* DE 60*

GRUPE 1										
CALOPHYLLUM CALEDONI.+MONTANUM (TAMANOU)	14	5	11	8	15	8	6	7*	55*	36*
MONTROUZIERA CAULIFLORA (HOUP)	8	9	9	6	10	7	2	-*	34*	19*
GARCINIA SP. (FAUX HOUP)	11	2	2	-	1	-	-	-*	3*	1*
AGATHIS SP. (KAORI)	8	-	-	2	-	-	2	1	5*	3*
KERMADECIA R.+MACADAMIA R.+SLEUMEROD. A.	6	1	7	5	3	1	1	-*	17*	5*
CROSSOSTYLIS GRANDIFLORA (PALETU. MONT.)	26	7	6	14	3	2	-	-*	25*	5*
SOUS-TOTAL	73	24	35	35	32	18	11	8*	139*	69*
GRUPE 2										
HERNANDIA CORDIGERA (BOIS BLEU)			8	3	1	1	-	-	13*	2*
PILIOCALYX L.+SYZYGIIUM SP.+METROSID. SP.			27	13	6	3	3	3*	55*	15*
MELACEUCA LEUCADENDRON (NIAOULI)			2	-	-	-	-	-	2*	-*
SCHEFFLERA GABRIELLA (RALIA)			13	8	5	1	-	-	27*	6*
CUNIONA AUSTRORCALEDONICA			-	1	-	1	2	-	4*	3*
COUTHOVIA NEOCALEDONICA			1	-	-	-	-	-	1*	-*
ANISOMALLON CLUSIAEFOLIUM (KOKA)			1	-	-	-	-	-	1*	-*
CUPANIOPSIS APIOCARPA+FLINDERSTIA FOURN.			9	1	1	-	-	-*	11*	1*
SOUS-TOTAL			61	26	13	6	5	3*	114*	27*
GRUPE 3										
PYCNANDRA SP. + NIEMEYERA BALANSAE			20	17	5	4	-	-	46*	9*
CRYPTOCARYA SP. (CITRONELLE)			16	3	2	2	-	-	23*	4*
DYSOXYLUM SP.			12	16	9	3	2	-	42*	14*
DIVERSES SAPINDACEES+POLYALTHIA NITIDIS.			4	1	1	1	-	-*	7*	2*
BISCHOFFIA JAVANICA+HEMICYCLIA DEPLANCH.			1	-	-	-	-	-*	1*	-*
CANARIUM SP.			-	2	1	-	1	-	4*	2*
NEHUARON SP. + HEDYCARIA SP.			4	3	-	-	-	-	7*	-*
DIVERS DETERMINES			-	1	-	-	-	-	1*	-*
SOUS-TOTAL			57	43	18	10	3	-*	131*	31*
TOUTES ESSENCES			153	104	63	34	19	11*	384*	127*

LE TIRET - SIGNIFIE ABSENCE TOTALE D ARBRES

9.8055 HA
TAUX DE SONDAJE = ----- = .395 %
2480.0000 HA

ESSENCE	VOLUMES BRUTS A L HECTARE (M3/HA)					VOLUMES BRUTS TOTAUX (1000 M3)				
	PAR CLASSE DE DIAMETRE (CM)					PAR CLASSE DE DIAMETRE (CM)				
	DE 40 A 50	DE 50 A 60	DE 60 A 70	PLUS DE 70	PLUS* DE 40*	DE 40 A 50	DE 50 A 60	DE 60 A 70	PLUS DE 70	PLUS* DE 40*

GRUPE 1										
CALOPHYLLUM CALEDONI.+MONTANUM (TAMANOU)	1.02	.67	2.10	5.70	9.49	2.53	1.66	5.20	14.15	23.53*
MONTROUZIERA CAULIFLORA (HOUP)	.50	.72	.74	3.44	5.41	1.25	1.79	1.83	8.53	13.41*
GARCINIA SP. (FAUX HOUP)	1.01	-	-	.32	1.33	2.50	-	-	.80	3.31*
KERMADECIA R.+MACADAMIA R.+SLEUMEROD. A.	.55	1.44	.44	.86	3.29	1.37	3.57	1.08	2.14	8.16*
CROSSOSTYLIS GRANDIFLORA (PALETU. MONT.)	1.42	1.17	.60	-	3.19	3.52	2.91	1.49	-	7.92*
SOUS-TOTAL	4.51	4.00	3.87	10.33	22.71*	11.17	9.93	9.61	25.61	56.32*
GRUPE 2										
HERNANDIA CORDIGERA (BOIS BLEU)	1.25	1.16	1.37	1.20	4.97	3.10	2.87	3.39	2.98	12.33*
PILIOCALYX L.+SYZYGIIUM SP.+METROSID. SP.	2.50	1.82	1.82	3.89	10.02	6.19	4.51	4.51	9.64	24.86*
GEISSOIS RACEMOSA (FAUX TAMANOU)	.68	-	-	2.65	3.33	1.69	-	-	6.57	8.26*
ALBIZZIA GRANULOSA (ACACIA)	-	-	-	.54	.54	-	-	-	1.33	1.33*
SCHEFFLERA GABRIELLAE (RALIA)	1.25	2.31	.46	.40	4.42	3.10	5.74	1.13	1.00	10.97*
CUNIONA AUSTRORALEDONICA	-	.17	-	.30	.47	-	.41	-	.74	1.15*
COUTHOVIA NEOCALEDONICA	.38	.36	.24	-	.99	.95	.89	.60	-	2.44*
ANISOMALLON CLUSIAEFOLIUM (KOKA)	-	-	.23	-	.23	-	-	.56	-	.56*
CUPANIOPSIS APIOCARPA+FLINDERSIA FOURN.	1.70	.99	.46	-	3.15	4.22	2.46	1.13	-	7.81*
SOUS-TOTAL	7.76	6.81	4.56	8.98	28.11*	19.25	16.88	11.32	22.27	69.72*
GRUPE 3										
PYCNANDRA SP. + NIEMEYERA BALANSAE	1.93	.83	1.14	.70	4.60	4.79	2.05	2.82	1.75	11.40*
CRYPTOCARYA SP. (CITRONELLE)	1.82	1.32	.23	-	3.37	4.50	3.28	.56	-	8.35*
DYSOXYLUM SP.	3.06	3.47	.91	2.61	10.06	7.60	8.61	2.26	6.48	24.95*
DIVERSES SAPINDACEES+POLYALTHIA NITIDIS.	1.02	.33	.23	-	1.58	2.53	.82	.56	-	3.92*
BISCHOFFIA JAVANICA+HEMICYCLIA DEPLANCH.	.26	.36	-	-	.62	.63	.89	-	-	1.53*
CANARIUM SP.	.11	-	.23	.30	.64	.28	-	.56	.74	1.59*
FICUS SP. + SPARATTOZYCE DIOICA	.13	-	-	-	.13	.32	-	-	-	.32*
ILEX SEBERTII	.13	-	-	-	.13	.32	-	-	-	.32*
DEPLANCHEA SPECIOSA (POINDEA)	.11	.17	-	-	.28	.28	.41	-	-	.69*
AUTRES MYRTACEES	-	-	-	1.21	1.21	-	-	-	3.00	3.00*
SEMECARPUS ATRA	.13	.18	.24	-	.55	.32	.45	.60	-	1.36*
DIVERS DETERMINES	.13	.18	-	.55	.86	.32	.45	-	1.37	2.13*
SOUS-TOTAL	8.83	6.84	2.97	5.38	24.01*	21.89	16.95	7.37	13.34	59.55*
TOUTES ESSENCES	21.09	17.65	11.41	24.68	74.84*	52.31	43.77	28.30	61.22	185.60*

CLASSE D ALTITUDE PLUS DE 500 M

7.8744 HA
TAUX DE SONDAJE = ----- = .394 %
2000.0000 HA

ESSENCE	VOLUMES BRUTS A L HECTARE (M3/HA)					VOLUMES BRUTS TOTAUX (1000 M3)				
	PAR CLASSE DE DIAMETRE (CM)					PAR CLASSE DE DIAMETRE (CM)				
	DE 40 A 50	DE 50 A 60	DE 60 A 70	PLUS DE 70	PLUS* DE 40*	DE 40 A 50	DE 50 A 60	DE 60 A 70	PLUS DE 70	PLUS* DE 40*

GRUPE 1										
CALOPHYLLUM CALEDONI.+MONTANUM (TAMANOU)	1.55	1.67	4.35	12.79	20.36	3.10	3.34	8.70	25.59	40.73*
MONTROUZIERA CAULIFLORA (HOUP)	1.41	1.35	3.07	3.89	9.73	2.83	2.70	6.14	7.79	19.46*
GARCINIA SP. (FAUX HOUP)	.31	-	.31	-	.62	.63	-	.61	-	1.24*
AGATHIS SP. (KAORI)	-	.59	-	2.43	3.01	-	1.18	-	4.85	6.03*
KERMADECIA R.+MACADAMIA R.+SLEUMEROD. A.	.97	.99	.82	.84	3.61	1.93	1.99	1.63	1.68	7.23*
CROSSOSTYLIS GRANDIFLORA (PALETU. MONT.)	.76	2.55	.75	.66	4.72	1.51	5.11	1.50	1.31	9.43*
SOUS-TOTAL	5.00	7.16	9.29	20.61	42.06*	10.00	14.31	18.58	41.22	84.12*
GRUPE 2										
HERNANDIA CORDIGERA (BOIS BLEU)	1.13	.62	.28	.37	2.41	2.26	1.24	.57	.75	4.81*
PILIOCALYX L.+SYZYGIIUM SP.+METROSID. SP.	3.82	2.68	1.70	4.80	12.99	7.63	5.35	3.40	9.59	25.98*
MELACEUCA LEUCADENDRON (NIAOULI)	.22	-	-	-	.22	.45	-	-	-	.45*
SCHEFFLERA GABRIELLAE (RALIA)	1.84	1.65	1.42	.37	5.27	3.67	3.29	2.83	.75	10.55*
CUNIONA AUSTRORALEDONICA	-	.21	-	1.38	1.59	-	.41	-	2.76	3.17*
COUTHOVIA NEOCALEDONICA	.16	-	-	-	.16	.32	-	-	-	.32*
ANISOMALLON CLUSIAEFOLIUM (KOKA)	.14	-	-	-	.14	.28	-	-	-	.28*
CUPANIOPSIS APIOCARPA+FLINDERSIA FOURN.	1.27	.21	.28	-	1.76	2.54	.41	.57	-	3.52*
SOUS-TOTAL	8.58	5.35	3.68	6.93	24.54*	17.16	10.71	7.37	13.85	49.08*
GRUPE 3										
PYCNANDRA SP. + NIEMEYERA BALANSAE	2.83	3.50	1.42	1.49	9.24	5.65	7.00	2.83	2.99	18.48*
CRYPTOCARYA SP. (CITRONELLE)	2.26	.62	.57	.75	4.19	4.52	1.24	1.13	1.49	8.39*
DYSOXYLUM SP.	1.70	3.29	2.55	2.13	9.67	3.39	6.59	5.10	4.26	19.34*
DIVERSES SAPINDACEES+POLYALTHIA NITIDIS.	.57	.21	.28	.37	1.43	1.13	.41	.57	.75	2.86*
BISCHOFFIA JAVANICA+HEMICYCLIA DEPLANCH.	.16	-	-	-	.16	.32	-	-	-	.32*
CANARIUM SP.	-	.41	.28	.50	1.20	-	.82	.57	1.01	2.40*
NEMUARON SP. + HEDYCARYA SP.	.64	.67	-	-	1.31	1.27	1.34	-	-	2.62*
DIVERS DETERMINES	-	.22	-	-	.22	-	.45	-	-	.45*
SOUS-TOTAL	8.15	8.93	5.10	5.25	27.42*	16.29	17.85	10.20	10.50	54.84*
TOUTES ESSENCES	21.73	21.43	18.07	32.78	94.02*	43.46	42.87	36.15	65.56	188.04*

LE TIRET - SIGNIFIE ABSENCE TOTALE D ARBRES ET 0.00 ARRONDI A ZERO (PRESENCE D ARBRES, MAIS EN PETIT NOMBRE)

SURFACE SONDEE = 13.5586 HA (SAVANE EXCLUE)

ESSENCE	NOMBRE D ARBRES COMPTES EN FORET PAR CLASSE DE DIAMETRE (CM)									
	DE 20 A 30	DE 30 A 40	DE 40 A 50	DE 50 A 60	DE 60 A 70	DE 70 A 80	DE 80 A 95	PLUS* DE 95*	PLUS* DE 40*	PLUS* DE 60*
GROUPE 1										
*CALOPHYLLUM CALEDONI.*MONTANUM (TAMANOU)*	22	11	17	6	18	14	6	6*	67*	44*
MONTROUZIERA CAULIFLORA (HOUP)	12	9	7	7	12	8	4	1*	39*	25*
GARCINIA SP. (FAUX HOUP)	26	5	9	-	-	1	-	-*	10*	1*
AGATHIS SP. (KAORI)	4	-	-	-	-	-	1	-*	1*	1*
*KERMADECIA R.*MACADAMIA R.*SLEUMEROD. A.*	11	4	9	12	4	4	-	-*	29*	8*
CROSSOSTYLIS GRANDIFLORA (PALETU. MONT.)	31	23	17	14	4	1	-	-*	36*	5*
SOUS-TOTAL	106	52	59	39	38	28	11	7*	182*	84*
GROUPE 2										
HERNANDIA CORDIGERA (BOIS BLEU)			12	9	4	5	-	-*	30*	9*
*PILIOCALYX L.*SYZYGIUM SP.*METROSID. SP.*			40	16	11	5	5	4*	81*	25*
GEISSOIS RACEMOSA (FAUX TAMANOU)			3	-	-	2	2	1*	8*	5*
MELACEUCA LEUCADENDRON (NIAOULI)			2	-	-	-	-	-*	2*	-*
ALBIZZIA GRANULOSA (ACACIA)			-	-	-	-	-	1*	1*	1*
SCHEFFLERA GABRIELLA (RALIA)			19	16	7	1	1	-*	44*	9*
CUNIONA AUSTROROCALDONICA			-	2	-	2	2	-*	6*	4*
COUTHOVIA NEOCALEDONICA			4	2	1	-	-	-*	7*	1*
ANISOMALLON CLUSIAEFOLIUM (KOKA)			1	-	-	-	-	-*	1*	-*
*CUPANIOPSIS APIOCARPA*FLINDERSIA FOURN.*			18	7	3	-	-	-*	28*	3*
SOUS-TOTAL			99	52	26	15	10	6*	208*	57*
GROUPE 3										
PYCNANDRA SP. + NIEMEYERA BALANSAE			30	14	7	3	1	-*	55*	11*
CRYPTOCARYA SP. (CITRONELLE)			28	7	3	2	-	-*	40*	5*
DYSOXYLUM SP.			33	30	9	4	3	2*	81*	18*
*DIVERSES SAPINDACEES*POLYALTHIA NITIDIS.*			9	2	2	1	-	-*	14*	3*
*BISCHOFFIA JAVANICA*HEMICYCLIA DEPLANCH.*			2	2	-	-	-	-*	4*	-*
CANARIUM SP.			-	1	2	1	-	-*	4*	3*
FICUS SP. + SPARATTOSYCE DIOICA			1	-	-	-	-	-*	1*	-*
ILEX SEBERTII			1	-	-	-	-	-*	1*	-*
NEMUARON SP. + HEDYCARYA SP.			4	2	-	-	-	-*	6*	-*
DEPLANCHEA SPECIOSA (POINDEA)			1	1	-	-	-	-*	2*	-*
AUTRES MYRTACEES			-	-	-	-	-	1*	1*	1*
SEMECARPUS ATRA			1	1	1	-	-	-*	3*	1*
DIVERS DETERMINES			1	-	-	-	-	1*	2*	1*
SOUS-TOTAL			111	60	24	11	4	4*	214*	43*
TOUTES ESSENCES			269	151	88	54	25	17*	604*	184*

CLASSE DE SITUATION 2 (CRETE)

SURFACE SONDEE = 1.9195 HA (SAVANE EXCLUE)

ESSENCE	NOMBRE D ARBRES COMPTES EN FORET PAR CLASSE DE DIAMETRE (CM)									
	DE 20 A 30	DE 30 A 40	DE 40 A 50	DE 50 A 60	DE 60 A 70	DE 70 A 80	DE 80 A 95	PLUS* DE 95*	PLUS* DE 40*	PLUS* DE 60*
GROUPE 1										
*CALOPHYLLUM CALEDONI.*MONTANUM (TAMANOU)*	5	4	2	6	6	2	1	4*	21*	13*
MONTROUZIERA CAULIFLORA (HOUP)	1	3	5	3	-	3	-	-*	11*	3*
GARCINIA SP. (FAUX HOUP)	-	1	1	-	-	-	-	-*	1*	-*
AGATHIS SP. (KAORI)	4	-	-	2	-	-	1	1*	4*	2*
*KERMADECIA R.*MACADAMIA R.*SLEUMEROD. A.*	3	1	-	-	1	-	1	-*	2*	2*
CROSSOSTYLIS GRANDIFLORA (PALETU. MONT.)	12	2	1	5	1	1	-	-*	8*	2*
SOUS-TOTAL	25	11	9	16	8	6	3	5*	47*	22*
GROUPE 2										
HERNANDIA CORDIGERA (BOIS BLEU)			5	1	1	-	-	-*	7*	1*
*PILIOCALYX L.*SYZYGIUM SP.*METROSID. SP.*			6	6	1	1	1	1*	16*	4*
GEISSOIS RACEMOSA (FAUX TAMANOU)			2	-	-	1	1	-*	4*	2*
SCHEFFLERA GABRIELLA (RALIA)			5	5	-	-	-	-*	10*	-*
ANISOMALLON CLUSIAEFOLIUM (KOKA)			-	-	1	-	-	-*	1*	1*
*CUPANIOPSIS APIOCARPA*FLINDERSIA FOURN.*			5	-	-	-	-	-*	5*	-*
SOUS-TOTAL			23	12	3	2	2	1*	43*	8*
GROUPE 3										
PYCNANDRA SP. + NIEMEYERA BALANSAE			7	6	3	2	-	-*	18*	5*
CRYPTOCARYA SP. (CITRONELLE)			2	-	-	-	-	-*	2*	-*
DYSOXYLUM SP.			3	3	2	1	1	-*	10*	4*
*DIVERSES SAPINDACEES*POLYALTHIA NITIDIS.*			2	1	-	-	-	-*	3*	-*
CANARIUM SP.			-	1	-	-	-	-*	1*	-*
NEMUARON SP. + HEDYCARYA SP.			-	1	-	-	-	-*	1*	-*
DIVERS DETERMINES			-	2	-	-	-	-*	2*	-*
SOUS-TOTAL			14	14	5	3	1	-*	37*	9*
TOUTES ESSENCES			46	42	16	11	6	6*	127*	39*

LE TIRET - SIGNIFIE ABSENCE TOTALE D ARBRES

NOMBRE D ARBRES COMPTES EN FORET PAR ESSENCE ET PAR CLASSE DE DIAMETRE
 POUR LE MASSIF 5 (MASSIF DE L AOUPIINIE)
 CLASSE DE SITUATION 3 (CRETE SOMMITALE)

T. 5/8

SURFACE SONDEE = .0300 HA (SAVANE EXCLUE)

ESSENCE	NOMBRE D ARBRES COMPTES EN FORET PAR CLASSE DE DIAMETRE (CM)									
	DE 20 A 30	DE 30 A 40	DE 40 A 50	DE 50 A 60	DE 60 A 70	DE 70 A 80	DE 80 A 95	PLUS* DE 95*	PLUS* DE 40*	PLUS* DE 60*
GROUPE 1										
GROUPE 2										
PILIOCALYX L.+SYZYGIIUM SP.+METROSID. SP.			-	-	-	-		1	-	1*
SOUS-TOTAL			-	-	-	-		1	-	1*
GROUPE 3										
TOUTES ESSENCES			-	-	-	-		1	-	1*

CLASSE DE SITUATION 4 (VALLEE)

SURFACE SONDEE = .5239 HA (SAVANE EXCLUE)

ESSENCE	NOMBRE D ARBRES COMPTES EN FORET PAR CLASSE DE DIAMETRE (CM)									
	DE 20 A 30	DE 30 A 40	DE 40 A 50	DE 50 A 60	DE 60 A 70	DE 70 A 80	DE 80 A 95	PLUS* DE 95*	PLUS* DE 40*	PLUS* DE 60*
GROUPE 1										
MONTROUZIERA CAULIFLORA (HOUP)		-	-	-	-	-	-	1	1*	1*
*GARCINIA SP. (FAUX HOUP)	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KERMADECIA R.+MACADAMIA R.+SLEUMEROD. A.	1	1	1	1	-	-	-	-	2*	-
CROSSOSTYLIS GRANDIFLORA (PALETU, MONT.)	-	-	1	1	1	-	-	-	3*	1*
SOUS-TOTAL	2	1	2	2	1	-	-	1*	6*	2*
GROUPE 2										
HERNANDIA CORDIGERA (BOIS BLEU)			2	-	1	-	-	-	3	1*
PILIOCALYX L.+SYZYGIIUM SP.+METROSID. SP.			2	-	-	-	-	-	2*	-
GEISSOIS RACEMOSA (FAUX TAMANOU)			1	-	-	-	-	-	1	-
CUPANIOPSIS APIOCARPA+FLINDERSIA FOURN.			1	-	-	-	-	-	1*	-
SOUS-TOTAL			6	-	1	-	-	-	7*	1*
GROUPE 3										
PYCNANDRA SP. + NIEMEYERA BALANSAE			-	1	-	-	-	-	1	-
CRYPTOCARYA SP. (CITRONELLE)			1	3	-	-	-	-	4	-
DYSOXYLUM SP.			1	2	-	-	-	-	3	-
CANARIUM SP.			1	-	-	-	-	-	1	-
SOUS-TOTAL			3	6	-	-	-	-	9*	-
TOUTES ESSENCES			11	8	2	-	-	1*	22*	3*

LE TIRET - SIGNIFIE ABSENCE TOTALE D ARBRES

NOMBRE D ARBRES COMPTES EN FORET PAR ESSENCE ET PAR CLASSE DE DIAMETRE
 POUR LE MASSIF 5 (MASSIF DE L AOUPIE)
 CLASSE DE SITUATION 5 (PLATEAU)

T. 5/9

SURFACE SONDEE = .3437 HA (SAVANE EXCLUE)

ESSENCE	NOMBRE D ARBRES COMPTES EN FORET PAR CLASSE DE DIAMETRE (CM)									
	DE 20 A 30	DE 30 A 40	DE 40 A 50	DE 50 A 60	DE 60 A 70	DE 70 A 80	DE 80 A 95	PLUS* DE 95*	PLUS* DE 40*	PLUS* DE 60*
GROUPE 1										
CALOPHYLLUM CALEDONI.+MONTANUM (TAMANOU)	1	1	1	-	-	1	-	1*	3*	2*
MONTROUZIERA CAULIFLORA (HOUP)	-	-	1	-	1	-	-	-	2*	1*
GARCINIA SP. (FAUX HOUP)	1	-	-	-	1	-	-	-	1*	1*
CROSSOSTYLIS GRANDIFLORA (PALETU. MONT.)	2	-	1	2	-	-	-	-*	3*	-*
SOUS-TOTAL	4	1	3	2	2	1	-	1*	9*	4*
GROUPE 2										
PILIOCALYX L.+SYZYGIUM SP.+METROSID. SP.			-	2	2	1	-	-*	5*	3*
SOUS-TOTAL			-	2	2	1	-	-*	5*	3*
GROUPE 3										
PYCNANDRA SP. + NIEMEYERA BALANSAE			-	1	-	-	-	-	1*	-*
CRYPTOCARYA SP. (CITRONELLE)			1	-	-	-	-	-	1*	-*
DYSOXYLUM SP.			1	1	-	-	-	-	2*	-*
CANARIUM SP.			-	-	-	-	1	-	1*	1*
SOUS-TOTAL			2	2	-	-	1	-*	5*	1*
TOUTES ESSENCES			5	6	4	2	1	1*	19*	8*

CLASSE DE SITUATION 6 (RAVIN)

SURFACE SONDEE = .8136 HA (SAVANE EXCLUE)

ESSENCE	NOMBRE D ARBRES COMPTES EN FORET PAR CLASSE DE DIAMETRE (CM)									
	DE 20 A 30	DE 30 A 40	DE 40 A 50	DE 50 A 60	DE 60 A 70	DE 70 A 80	DE 80 A 95	PLUS* DE 95*	PLUS* DE 40*	PLUS* DE 60*
GROUPE 1										
CALOPHYLLUM CALEDONI.+MONTANUM (TAMANOU)	1	1	-	-	-	-	-	-*	-*	-*
GARCINIA SP. (FAUX HOUP)	2	1	-	-	-	-	-	-	-*	-*
KERMADECIA R.+MACADAMIA R.+SLEUMEROD. A.	1	1	2	1	-	-	-	-*	3*	-*
CROSSOSTYLIS GRANDIFLORA (PALETU. MONT.)	2	1	-	-	-	-	-	-*	-*	-*
SOUS-TOTAL	6	4	2	1	-	-	-	-*	3*	-*
GROUPE 2										
HERNANDIA CORDIGERA (BOIS BLEU)			-	-	1	-	-	-	1*	1*
PILIOCALYX L.+SYZYGIUM SP.+METROSID. SP.			1	-	-	-	-	-*	1*	-*
SCHEFFLERA GABRIELLA (RALIA)			-	1	-	-	-	-	1*	-*
SOUS-TOTAL			1	1	1	-	-	-*	3*	1*
GROUPE 3										
CRYPTOCARYA SP. (CITRONELLE)			-	1	-	-	-	-	1*	-*
DYSOXYLUM SP.			1	1	2	-	-	-	4*	2*
DIVERSES SAPINDACEES+POLYALTHIA NITIDIS.			2	-	-	-	-	-*	2*	-*
BISCHOFFIA JAVANICA+HEMICYCLIA DEPLANCH.			1	-	-	-	-	-*	1*	-*
SOUS-TOTAL			4	2	2	-	-	-*	8*	2*
TOUTES ESSENCES			7	4	3	-	-	-*	14*	3*

LE TIRET - SIGNIFIE ABSENCE TOTALE D ARBRES

131.6 Massif 6

a) - Situation et relief

Le massif 6 a pour limites : la rivière Monéo au Nord et la route Houaïlou - col des Roussettes au Sud.

Les massifs de cet ensemble forestier sont orientés Nord-Ouest - Sud-Est. Ce sont le sommet Arago et le Sphinx, Mé Mayo, Mé Kanin.

Surfaces forestières "géométriques" du massif 6 (en ha)

Accessibilité		Total	Altitude		
facile	difficile		< 500 m	500 -800 m	> 800 m
3 164	1 252	4 416	3 424	944	48

L'Aoupinié se prolonge par le Mé Kanin (1 001 m) point culminant de ce massif, le Sphinx (979 m) et le sommet Arago (922 m) ; le Mé Kanin et le Sphinx ont des versants escarpés et peu boisés ; le sommet Arago est plus intéressant en raison de son relief moins accentué. La limite de la région administrative passe aussi par les sommets de Mé Mayo (1 508 m), Mé Areu (1 444 m) et Djiaouma (1 401 m) mais seul le versant Sud-Est de cette région est inclus dans le massif ; ce versant est d'ailleurs souvent recouvert d'un maquis minier.

b) - Population

Houaïlou (2 500 habitants), à l'embouchure de la rivière du même nom, est le centre important de ce massif. Les tribus sont nombreuses et localisées soit sur la côte Est (Bâ, Nékoué), soit le long de la transversale Houaïlou - Bourail avec les tribus de Nédivin, Nessa Kouya, Gondé).

c) - Répartition des points de sondage - Accès

13 points de sondage sont répartis sur l'ensemble de la région. 3 n'ont pu être sondés en raison de leur situation (flanc du Sphinx, du Mé Kanin et de Mé Maoya).

L'accès de ces points a eu lieu soit par la vallée de Néavin, soit en remontant la rivière de Bâ, ou la vallée de la Houaïlou et ses affluents.

d) - Remarques sur l'aptitude à l'exploitabilité

Si le massif est très étendu en surface, la forêt ne couvre en réalité qu'une faible partie. Les zones de Mé Maoya, du Sphinx et du Mé Kanin sont à exclure du fait de leur relief accidenté, peu propice au bon développement des essences. La région du sommet Arago est par contre très intéressante; abondance de Tamanou sur les crêtes, présence du Houp et du Hêtre bien conformés, tache de Kaori dans le bassin supérieur de la rivière Mé, peuplement de Bourao (Sterculiacée) dans le versant du sommet Arago d'une part, accès assez facile d'autre part (en suivant la vallée de la rivière Bâ qui longe le massif).

e) - Commentaires

Le Bois bleu (10,45 m³/ha) et les Goyas (11,47 m³/ha) forment les plus forts cubages à l'hectare. Le Tamanou (9,77 m³/ha), le Houp (6,07 m³/ha) et le Palétuvier de montagne (7,73 m³/ha) sont également bien représentés.

La répartition de la forêt dans ce massif semble très liée à l'exposition : au Sud, elle existe encore entre 400 et 1 000 m alors qu'à l'Est elle se situe entre 0 et 600 m.

Répartition spatiale du Houp dans le massif 6

(nombre de pieds par hectare de diamètre supérieur à 20 cm)

Altitude (en m)	Exposition								
	N	N-E	E	S-E	S	S-O	O	N-O	sans
0-200	-	-	-	-	-	0	-	-	-
201-400	-	3,8	6,8	-	-	0	12,5	-	-
401-600	-	-	19,8	6,8	5,3	0	2,9	-	-
601-800	-	-	-	0	3,5	-	-	-	-
801-1 000	-	-	-	-	0	-	-	-	-
1 000 et +	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Répartition spatiale du Tamanou dans le massif 6

(nombre de pieds par hectare de diamètre supérieur à 20 cm)

Altitude (en m)	Exposition								
	N	N-E	E	S-E	S	S-O	O	N-O	sans
0-200	-	-	-	-	-	0	-	-	-
201-400	-	19	3,7	-	-	1,2	12,5	-	-
401-600	-	-	22,8	8,7	11,3	0	9,8	-	-
601-800	-	-	-	0	3,5	-	-	-	-
801-1 000	-	-	-	-	0	-	-	-	-
1 000 et +	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Note : le tiret signifie l'absence de comptage

NOMBRE D ARBRES COMPTES EN FORET PAR ESSENCE ET PAR CLASSE DE DIAMETRE
POUR LE MASSIF 6 (MASSIF DE LA BAIE LEBRIS)

SURFACE SONDEE = 12.4885 HA (SAVANE EXCLUE)

ESSENCE	NOMBRE D ARBRES COMPTES EN FORET PAR CLASSE DE DIAMETRE (CM)									
	DE 20 A 30	DE 30 A 40	DE 40 A 50	DE 50 A 60	DE 60 A 70	DE 70 A 80	DE 80 A 95	PLUS* DE 95*	PLUS* DE 40*	PLUS* DE 60*
GROUPE 1										
CALOPHYLLUM CALEDONI.+MONTANUM (TAMANOU)	30	18	22	15	6	8	6	2*	59*	22*
MONTROUZIERA CAULIFLORA (HOUP)	21	12	9	12	8	4	-	2*	35*	14*
GARCINIA SP. (FAUX HOUP)	38	14	5	4	-	-	-	-	9*	-
KERMADECIA R.+MACADAMIA R.+SLEUMEROD. A.	23	13	14	11	4	1	-	1*	31*	6*
CROSSOSTYLIS GRANDIFLORA (PALETU. MONT.)	68	33	31	17	13	4	2	-	67*	19*
SOUS-TOTAL	180	90	81	59	31	17	8	5*	201*	61*
GROUPE 2										
HERNANDIA CORDIGERA (BOIS BLEU)			30	21	12	5	3	2*	73*	22*
ELAEOCARPUS PERSICAEFOLIUS (CERISIER)			1	1	-	-	-	-	2*	-
ANTHOLOMA SP.			2	-	-	-	-	1*	3*	1*
PILIOCALYX L.+SYZYGIUM SP.+METROSID. SP.			49	20	9	1	4	3*	86*	17*
GEISSOIS RACEMOSA (FAUX TAMANOU)			4	1	4	1	-	-	10*	5*
MELACEUCA LEUCADENDRON (NIAOULI)			2	-	-	-	-	-	2*	-
ALBIZZIA GRANULOSA (ACACIA)			6	1	2	-	-	-	9*	2*
SCHEFFLERA GABRIELLA (RALIA)			32	20	7	-	1	-	60*	8*
CUNIONA AUSTRORCALEDONICA			-	1	-	-	-	1	2*	1*
COUTHUVIA NEOCALEDONICA			1	-	-	-	-	-	1	-
ANISOMALLON CLUSIAEFOLIUM (KOKA)			3	3	-	-	1	-	7*	1*
CUPANIOPSIS APIOCARPA+FLINDERSIA FOURN.			23	5	1	2	1	-	32*	4*
NOTHOFAGUS SP.			7	-	-	-	1	-	8*	1*
SOUS-TOTAL			160	73	35	10	10	7*	295*	62*
GROUPE 3										
PYCNANDRA SP. + NIEMEYERA BALANSAE			30	12	9	3	2	1	57*	15*
CRYPTOCARYA SP. (CITRONELLE)			38	14	6	2	2	-	62*	10*
DYSOXYLUM SP.			36	16	5	6	-	1*	64*	12*
DIVERSES SAPINDACEES+POLYALTHIA NITIDIS.			10	8	2	1	-	-	21*	3*
AUTRES CONIFERES			5	1	1	-	-	-	7	1*
CANARIUM SP.			3	2	4	1	2	-	12*	7*
ILEX SEBERTII			-	1	-	-	-	-	1	-
DEPLANCHEA SPECIOSA (POINDEA)			1	1	-	-	-	-	2*	-
AUTRES MYRTACEES			-	-	1	-	-	-	1	1*
MYODOCARPUS SP.			1	-	-	-	-	-	1*	-
STORCKIELLA PANCHERI+ALBIZZIA STREPTOC.			1	-	-	-	-	-	1*	-
DIVERS DETERMINES			1	1	-	-	-	-	2	-
DIVERS INCONNUS			2	-	-	-	-	-	2	-
SOUS-TOTAL			128	56	28	13	6	2*	233*	49*
TOUTES ESSENCES			369	188	94	40	24	14*	729*	172*

VOLUMES BRUTS MOYENS ET TOTAUX PAR ESSENCE ET PAR CLASSE DE DIAMETRE
POUR LE MASSIF 6 (MASSIF DE LA BAIE LEBRIS)

12.6853 HA
TAUX DE SONDAGE = ----- = .287 %
4416.0000 HA

ESSENCE	VOLUMES BRUTS A L HECTARE (M3/HA)					VOLUMES BRUTS TOTAUX (1000 M3)				
	DE 40 A 50	DE 50 A 60	DE 60 A 70	PLUS DE 70	PLUS* DE 40*	DE 40 A 50	DE 50 A 60	DE 60 A 70	PLUS DE 70	PLUS* DE 40*
GROUPE 1										
CALOPHYLLUM CALEDONI.+MONTANUM (TAMANOU)	1.92	1.94	1.08	4.82	9.77*	8.50	8.58	4.77	21.29	43.14*
MONTROUZIERA CAULIFLORA (HOUP)	.88	1.68	1.52	1.99	6.07*	3.88	7.41	6.73	8.79	26.80*
GARCINIA SP. (FAUX HOUP)	.49	.56	-	-	1.05*	2.15	2.47	-	-	4.62*
KERMADECIA R.+MACADAMIA R.+SLEUMEROD. A.	1.20	1.36	.68	.62	3.85*	5.29	6.00	2.98	2.72	17.00*
CROSSOSTYLIS GRANDIFLORA (PALETU. MONT.)	2.43	1.92	2.02	1.37	7.73*	10.72	8.50	8.91	6.03	34.15*
SOUS-TOTAL	6.92	7.46	5.30	8.79	28.47*	30.54	32.96	23.39	38.82	125.71*
GROUPE 2										
HERNANDIA CORDIGERA (BOIS BLEU)	2.63	2.68	2.11	3.03	10.45*	11.62	11.85	9.32	13.37	46.16*
ELAEOCARPUS PERSICAEFOLIUS (CERISIER)	.09	.13	-	-	.22*	.39	.56	-	-	.95*
ANTHOLOMA SP.	.20	-	-	.43	.62*	.87	-	-	1.88	2.75*
PILIOCALYX L.+SYZYGIUM SP.+METROSID. SP.	4.30	2.56	1.58	3.03	11.47*	18.99	11.29	6.99	13.39	50.65*
GEISSOIS RACEMOSA (FAUX TAMANOU)	.44	.13	.70	.23	1.50*	1.94	.56	3.11	1.02	6.63*
MELACEUCA LEUCADENDRON (NIAOULI)	.48	-	-	-	.48*	2.14	-	-	-	2.14*
ALBIZZIA GRANULOSA (ACACIA)	.53	.13	.35	-	1.01*	2.32	.56	1.55	-	4.44*
SCHEFFLERA GABRIELLA (RALIA)	2.81	2.56	1.23	.31	6.91*	12.40	11.29	5.44	1.38	30.50*
CUNIONA AUSTRORCALEDONICA	-	.13	-	.41	.54	-	.56	-	1.83	2.39*
COUTHUVIA NEOCALEDONICA	.10	-	-	-	.10	.44	-	-	-	.44*
ANISOMALLON CLUSIAEFOLIUM (KOKA)	.26	.38	-	.31	.96*	1.16	1.69	-	1.38	4.24*
CUPANIOPSIS APIOCARPA+FLINDERSIA FOURN.	2.02	.64	.18	.78	3.61*	8.91	2.82	.78	3.43	15.94*
NOTHOFAGUS SP.	.69	-	-	.24	.94*	3.06	-	-	1.08	4.13*
SOUS-TOTAL	14.55	9.33	6.16	8.78	38.81*	64.23	41.20	27.18	38.75	171.36*
GROUPE 3										
PYCNANDRA SP. + NIEMEYERA BALANSAE	2.63	1.53	1.58	1.73	7.48	11.62	6.77	6.99	7.66	33.05*
CRYPTOCARYA SP. (CITRONELLE)	3.33	1.79	1.06	1.09	7.27*	14.72	7.90	4.66	4.81	32.09*
DYSOXYLUM SP.	3.16	2.04	.88	1.81	7.89*	13.95	9.03	3.88	7.97	34.83*
DIVERSES SAPINDACEES+POLYALTHIA NITIDIS.	.88	1.02	.35	.23	2.48*	3.87	4.51	1.55	1.02	10.97*
AUTRES CONIFERES	.49	.14	.19	-	.82	2.18	.61	.83	-	3.62*
CANARIUM SP.	.26	.26	.70	.86	2.08*	1.16	1.13	3.11	3.79	9.18*
ILEX SEBERTII	-	.14	-	-	.14	-	.61	-	-	.61*
DEPLANCHEA SPECIOSA (POINDEA)	.09	.13	-	-	.22*	.39	.56	-	-	.95*
AUTRES MYRTACEES	-	-	.19	-	.19	-	-	.83	-	.83*
MYODOCARPUS SP.	.09	-	-	-	.09*	.39	-	-	-	.39*
STORCKIELLA PANCHERI+ALBIZZIA STREPTOC.	.10	-	-	-	.10*	.44	-	-	-	.44*
DIVERS DETERMINES	.10	.14	-	-	.24	.44	.61	-	-	1.05*
DIVERS INCONNUS	.20	-	-	-	.20	.87	-	-	-	.87*
SOUS-TOTAL	11.33	7.19	4.95	5.72	29.19*	50.04	31.75	21.85	25.25	128.89*
TOUTES ESSENCES	32.79	23.98	16.40	23.28	96.46*	144.81	105.91	72.42	102.82	425.96*

LE TIRET - SIGNIFIE ABSENCE TOTALE D ARBRES ET 0.00 ARRONDI A ZERO (PRESENCE D ARBRES, MAIS EN PETIT NOMBRE)

MASSIF 6 (MASSIF DE LA BAIE LEBRIS)

12.6853 HA
 TAUX DE SONDAGE = $\frac{12.6853}{4416.0000}$ = .287 %

ESSENCE	VOLUMES BRUTS TOTAUX ET MARGES D INCERTITUDE AU SEUIL 0.95 (UNITE=1000M3)				
	DE 40 A 50 CM	DE 50 A 60 CM	DE 60 A 70 CM*	PLUS DE 70 CM*	PLUS DE 40 CM*
CALOPHYLLUM CALEDONI.+MONTANUM (TAMANOU)	8.50 +- 5.80	8.58 +- 7.34	4.77 +- 5.36*	21.29 +- 15.43*	43.14 +- 30.95*
MONTROUZIERA CAULIFLORA (HOUP)	3.88 +- 3.68	7.41 +- 4.83	6.73 +- 6.52	8.79 +- 8.45*	26.80 +- 16.66*
GARCINIA SP. (FAUX HOUP)	2.15 +- 1.92	2.47 +- 3.78	-	-	4.62 +- 4.49
KERMADECIA R.+MACADAMIA R.+SLEUMEROD. A.	5.29 +- 3.38	6.00 +- 6.41	2.98 +- 5.98*	2.72 +- 3.81*	17.00 +- 14.25*
CROSSOSTYLIS GRANDIFLORA (PALETU. MONT.)	10.72 +- 4.70	8.50 +- 4.60	8.91 +- 6.62*	6.03 +- 8.44*	34.15 +- 17.14*
HERNANDIA CORDIGERA (BOIS BLEU)	11.62 +- 5.05	11.85 +- 6.48	9.32 +- 6.94	13.37 +- 17.78*	46.16 +- 30.69*
ELAEOCARPUS PERSICAEFOLIUS (CERISIER)	.39 +- .78	.56 +- 1.14	-	-	.95 +- 1.93
ANTHOLOMA SP.	.87 +- 1.76	-	-	1.88 +- 3.80	2.75 +- 5.56*
PILIOCALYX L.+SYZYGIUM SP.+METROSID. SP.	18.99 +- 9.39	11.29 +- 6.78	6.99 +- 4.81*	13.39 +- 16.22*	50.65 +- 24.01*
GEISSOIS RACEMOSA (FAUX TAMANOU)	1.94 +- 1.78	.56 +- 1.14	3.11 +- 6.27	1.02 +- 2.07*	6.63 +- 10.08*
MELACEUCA LEUCADENDRON (NIAOULI)	2.14 +- 3.20	-	-	-	2.14 +- 3.20
ALBIZZIA GRANULOSA (ACACIA)	2.32 +- 3.20	.56 +- 1.14	1.55 +- 3.15	-	4.44 +- 5.68*
SCHEFFLERA GABRIELLAE (RALIA)	12.40 +- 5.73	11.29 +- 6.33	5.44 +- 4.17	1.38 +- 2.79*	30.50 +- 14.66*
CUNTONA AUSTRORCALEDONICA	-	.56 +- 1.13	-	1.83 +- 3.66	2.39 +- 3.70*
COUTHOVIA NEOCALEDONICA	.44 +- .89	-	-	-	.44 +- .89
ANISOMALLON CLUSIAEFOLIUM (KOKA)	1.16 +- 1.17	1.69 +- 1.72	-	1.38 +- 2.77	4.24 +- 4.49*
CUPANIOPSIS APIOCARPA+FLINDERSIA FOURN.	8.91 +- 4.41	2.82 +- 2.56	.78 +- 1.56	3.43 +- 6.87*	15.94 +- 10.35*
NOTHO FAGUS SP.	3.06 +- 5.31	-	-	1.08 +- 2.19	4.13 +- 5.90*
PYCNANDRA SP. + NIEMEYERA BALANSAE	11.62 +- 6.80	6.77 +- 5.78	6.99 +- 4.14	7.66 +- 8.15*	33.05 +- 21.81*
CRYPTOCARYA SP. (CITRONELLE)	14.72 +- 4.40	7.90 +- 4.58	4.66 +- 3.39	4.81 +- 7.62*	32.09 +- 14.80*
DYSOXYLUM SP.	13.95 +- 5.71	9.03 +- 4.17	3.88 +- 4.14	7.97 +- 8.61*	34.83 +- 14.06*
DIVERSES SAPINDACEES+POLYALTHIA NITIDIS.	3.87 +- 2.58	4.51 +- 2.79	1.55 +- 3.11*	1.02 +- 2.05*	10.97 +- 7.67*
AUTRES CONIFERES	2.18 +- 2.39	.61 +- 1.25	.83 +- 1.65	-	3.62 +- 3.06*
CANARIUM SP.	1.16 +- 2.33	1.13 +- 1.53	3.11 +- 4.74	3.79 +- 5.26*	9.18 +- 13.04*
ILEX SEBERTII	-	.61 +- 1.23	-	-	.61 +- 1.23
DEPLANCHEA SPECIOSA (POINDEA)	.39 +- .78	.56 +- 1.14	-	-	.95 +- 1.93
AUTRES MYRTACEES	-	-	.83 +- 1.66	-	.83 +- 1.66*
HYODOCARPUS SP.	.39 +- .79	-	-	-	.39 +- .79
STORCKIELLA PANCHERI+ALBIZZIA STREPTOC.	.44 +- .88	-	-	-	.44 +- .88*
DIVERS DETERMINES	.44 +- .87	.61 +- 1.23	-	-	1.05 +- 1.42
DIVERS INCONNUS	.87 +- 1.75	-	-	-	.87 +- 1.75

ESSENCE	*VOLUMES TOTAUX DES CHOIX INVENTAIRE 1+2+3* SOUS ECORCE PAR CLASSE DE DIAMETRE (UNITE=1000M3)*				
	DE 40 A 50 CM	DE 50 A 60 CM	DE 60 A 70 CM*	PLUS DE 70 CM*	PLUS DE 40 CM*
CALOPHYLLUM CALEDONI.+MONTANUM (TAMANOU)	6.89 +- 4.70	6.95 +- 5.95	3.86 +- 4.34*	17.24 +- 12.50*	34.94 +- 25.07*
MONTROUZIERA CAULIFLORA (HOUP)	3.30 +- 3.12	6.30 +- 4.10	5.72 +- 5.55	7.47 +- 7.18*	22.78 +- 14.16*
GARCINIA SP. (FAUX HOUP)	1.79 +- 1.59	2.05 +- 3.14	-	-	3.84 +- 3.73
KERMADECIA R.+MACADAMIA R.+SLEUMEROD. A.	4.55 +- 2.90	5.16 +- 5.52	2.57 +- 5.14*	2.34 +- 3.27*	14.62 +- 12.26*
CROSSOSTYLIS GRANDIFLORA (PALETU. MONT.)	8.57 +- 3.76	6.80 +- 3.68	7.13 +- 5.29*	4.82 +- 6.75*	27.32 +- 13.71*
HERNANDIA CORDIGERA (BOIS BLEU)	7.56 +- 3.28	7.70 +- 4.21	6.06 +- 4.51	8.69 +- 11.56*	30.01 +- 19.95*
ELAEOCARPUS PERSICAEFOLIUS (CERISIER)	.34 +- .69	.50 +- 1.01	-	-	.84 +- 1.70
PILIOCALYX L.+SYZYGIUM SP.+METROSID. SP.	11.77 +- 5.82	7.00 +- 4.20	4.33 +- 2.98*	8.30 +- 10.06*	31.40 +- 14.89*
MELACEUCA LEUCADENDRON (NIAOULI)	1.69 +- 2.52	-	-	-	1.69 +- 2.52
ALBIZZIA GRANULOSA (ACACIA)	2.00 +- 2.75	.49 +- .98	1.34 +- 2.71	-	3.82 +- 4.89*
SCHEFFLERA GABRIELLAE (RALIA)	9.67 +- 4.47	8.80 +- 4.93	4.24 +- 3.25	1.08 +- 2.17*	23.79 +- 11.43*
CUNTONA AUSTRORCALEDONICA	-	.49 +- .97	-	1.57 +- 3.15	2.06 +- 3.18*
COUTHOVIA NEOCALEDONICA	.22 +- .45	-	-	-	.22 +- .45
ANISOMALLON CLUSIAEFOLIUM (KOKA)	1.02 +- 1.03	1.49 +- 1.51	-	1.22 +- 2.44	3.73 +- 3.95*
CUPANIOPSIS APIOCARPA+FLINDERSIA FOURN.	7.84 +- 3.88	2.48 +- 2.25	.68 +- 1.37	3.02 +- 6.05*	14.03 +- 9.11*
PYCNANDRA SP. + NIEMEYERA BALANSAE	8.49 +- 4.96	4.94 +- 4.22	5.10 +- 3.02	5.59 +- 5.95*	24.12 +- 15.92*
CRYPTOCARYA SP. (CITRONELLE)	10.75 +- 3.21	5.77 +- 3.34	3.40 +- 2.48	3.51 +- 5.56*	23.43 +- 10.81*
DYSOXYLUM SP.	10.32 +- 4.23	6.68 +- 3.08	2.87 +- 3.06	5.90 +- 6.37*	25.78 +- 10.41*
DIVERSES SAPINDACEES+POLYALTHIA NITIDIS.	2.83 +- 1.88	3.30 +- 2.04	1.13 +- 2.27*	.75 +- 1.49*	8.01 +- 5.60*
AUTRES CONIFERES	1.20 +- 1.32	.34 +- .69	.45 +- .91	-	1.99 +- 1.68*
CANARIUM SP.	.85 +- 1.70	.82 +- 1.12	2.27 +- 3.46	2.76 +- 3.84*	6.70 +- 9.52*
DEPLANCHEA SPECIOSA (POINDEA)	.28 +- .57	.41 +- .83	-	-	.69 +- 1.41
DIVERS DETERMINES	.24 +- .48	.34 +- .68	-	-	.58 +- .78

LE TIRET - SIGNIFIE ABSENCE TOTALE D ARBRES ET 0.00 ARRondi A ZERO (PRESENCE D ARBRES, MAIS EN PETIT NOMBRE)

NOMBRE D ARBRES COMPTES EN FORET PAR ESSENCE ET PAR CLASSE DE DIAMETRE
 POUR LE MASSIF 6 (MASSIF DE LA BAIE LEBRIS)
 CLASSE D ACCESSIBILITE FACILE

SURFACE SONDEE = 8.9553 HA (SAVANE EXCLUE)

ESSENCE	NOMBRE D ARBRES COMPTES EN FORET PAR CLASSE DE DIAMETRE (CM)									
	DE 20 A 30	DE 30 A 40	DE 40 A 50	DE 50 A 60	DE 60 A 70	DE 70 A 80	DE 80 A 95	PLUS* DE 95*	PLUS* DE 40*	PLUS* DE 60*
GROUPE 1										
CALOPHYLLUM CALEDONI.+MONTANUM (TAMANOU)	27	15	21	15	6	8	6	2*	58*	22*
MONTROUZIERA CAULIFLORA (HOUP)	16	11	9	9	7	4	-	2*	31*	13*
GARCINIA SP. (FAUX HOUP)	28	12	5	3	-	-	-	-*	8*	-*
KERMADECIA R.+MACADAMIA R.+SLEUMEROD. A.	10	8	11	9	4	-	-	1*	25*	5*
CROSSOSTYLIS GRANDIFLORA (PALETU. MONT.)	30	18	20	13	12	4	2	-*	51*	18*
SOUS-TOTAL	111	64	66	49	29	16	8	5*	173*	58*
GROUPE 2										
HERNANDIA CORDIGERA (BOIS BLEU)			23	20	10	5	3	2	63*	20*
ELAEOCARPUS PERSICAEFOLIUS (CERISIER)			1	1	-	-	-	-	2*	-*
PILIOCALYX L.+SYZYGIUM SP.+METROSID. SP.			27	16	8	1	4	3*	59*	16*
GEISSOIS RACEMOSA (FAUX TAMANOU)			2	-	-	-	-	-	2*	-*
MELACEUCA LEUCADENDRON (NIAOULI)			2	-	-	-	-	-	2*	-*
SCHEFFLERA GABRIELLA (RALIA)			16	8	3	-	-	-	27*	3*
CUNIONA AUSTRORCALEDONICA			-	1	-	-	-	1	2*	1*
ANISOMALLON CLUSIAEFOLIUM (KOKA)			3	2	-	-	1	-	6*	1*
CUPANIOPSIS APIOCARPA+FLINDERSIA FOURN.			14	4	1	2	1	-*	22*	4*
SOUS-TOTAL			88	52	22	8	9	6*	185*	45*
GROUPE 3										
PYCNANDRA SP. + NIEMEYERA BALANSAE			25	9	8	3	2	-	47*	13*
CRYPTOCARYA SP. (CITRONELLE)			24	11	6	2	2	-	45*	10*
DYSOXYLUM SP.			21	13	5	6	-	1	46*	12*
DIVERSES SAPINDACEES+POLYALTHIA NITIDIS.			6	6	2	1	-	-*	15*	3*
AUTRES CONIFERES			2	-	1	-	-	-	3*	1*
CANARIUM SP.			3	1	4	1	2	-	11*	7*
ILEX SEBERTII			-	1	-	-	-	-	1*	-*
DEPLANCHEA SPECIOSA (POINDEA)			1	1	-	-	-	-	2*	-*
AUTRES MYRTACEES			-	-	1	-	-	-	1*	1*
DIVERS DETERMINES			1	1	-	-	-	-	2*	-*
DIVERS INCONNUS			2	-	-	-	-	-	2*	-*
SOUS-TOTAL			85	43	27	13	6	1*	175*	47*
TOUTES ESSENCES			239	144	78	37	23	12*	533*	150*

CLASSE D ACCESSIBILITE DIFFICILE

SURFACE SONDEE = 3.5332 HA (SAVANE EXCLUE)

ESSENCE	NOMBRE D ARBRES COMPTES EN FORET PAR CLASSE DE DIAMETRE (CM)									
	DE 20 A 30	DE 30 A 40	DE 40 A 50	DE 50 A 60	DE 60 A 70	DE 70 A 80	DE 80 A 95	PLUS* DE 95*	PLUS* DE 40*	PLUS* DE 60*
GROUPE 1										
CALOPHYLLUM CALEDONI.+MONTANUM (TAMANOU)	3	3	1	-	-	-	-	-*	1*	-*
MONTROUZIERA CAULIFLORA (HOUP)	5	1	-	3	1	-	-	-*	4*	1*
GARCINIA SP. (FAUX HOUP)	10	2	-	1	-	-	-	-*	1*	-*
KERMADECIA R.+MACADAMIA R.+SLEUMEROD. A.	13	5	3	2	-	1	-	-*	6*	1*
CROSSOSTYLIS GRANDIFLORA (PALETU. MONT.)	38	15	11	4	1	-	-	-*	16*	1*
SOUS-TOTAL	69	26	15	10	2	1	-	-*	28*	3*
GROUPE 2										
HERNANDIA CORDIGERA (BOIS BLEU)			7	1	2	-	-	-	10*	2*
ANTHOLOMA SP.			2	-	-	-	-	1	3*	1*
PILIOCALYX L.+SYZYGIUM SP.+METROSID. SP.			22	4	1	-	-	-*	27*	1*
GEISSOIS RACEMOSA (FAUX TAMANOU)			2	1	4	1	-	-	8*	5*
ALBIZZIA GRANULOSA (ACACIA)			6	1	2	-	-	-	9*	2*
SCHEFFLERA GABRIELLA (RALIA)			16	12	4	-	1	-	33*	5*
COUTHOVIA NEOCALEDONICA			1	-	-	-	-	-	1*	-*
ANISOMALLON CLUSIAEFOLIUM (KOKA)			-	1	-	-	-	-	1*	-*
CUPANIOPSIS APIOCARPA+FLINDERSIA FOURN.			9	1	-	-	-	-*	10*	-*
NOTHOFAGUS SP.			7	-	-	1	-	-	8*	1*
SOUS-TOTAL			72	21	13	2	1	1*	110*	17*
GROUPE 3										
PYCNANDRA SP. + NIEMEYERA BALANSAE			5	3	1	-	-	1	10*	2*
CRYPTOCARYA SP. (CITRONELLE)			14	3	-	-	-	-	17*	-*
DYSOXYLUM SP.			15	3	-	-	-	-	18*	-*
DIVERSES SAPINDACEES+POLYALTHIA NITIDIS.			4	2	-	-	-	-*	6*	-*
AUTRES CONIFERES			3	1	-	-	-	-	4*	-*
CANARIUM SP.			-	1	-	-	-	-	1*	-*
HYODOCARPUS SP.			1	-	-	-	-	-	1*	-*
STORCKIELLA PANCHERI+ALBIZZIA STREPTOC.			1	-	-	-	-	-*	1*	-*
SOUS-TOTAL			43	13	1	-	-	1*	58*	2*
TOUTES ESSENCES			130	44	16	3	1	2*	196*	22*

LE TIRET - SIGNIFIE ABSENCE TOTALE D ARBRES

9.1521 HA
TAUX DE SONDAJE = ----- = .289 %
3164.0000 HA

ESSENCE	VOLUMES BRUTS A L HECTARE (M3/HA)					VOLUMES BRUTS TOTAUX (1000 M3)				
	PAR CLASSE DE DIAMETRE (CM)					PAR CLASSE DE DIAMETRE (CM)				
	DE 40 A 50	DE 50 A 60	DE 60 A 70	PLUS DE 70	PLUS* DE 40*	DE 40 A 50	DE 50 A 60	DE 60 A 70	PLUS DE 70	PLUS* DE 40*
GROUPE 1										
CALOPHYLLUM CALEDONI.+MONTANUM (TAMANOU)	2.55	2.69	1.50	6.68	13.42	8.06	8.52	4.74	21.14	42.45*
MONTROUZIERA CAULIFLORA (HOUP)	1.22	1.74	1.85	2.76	7.57	3.85	5.52	5.85	8.72	23.94*
GARCINIA SP. (FAUX HOUP)	.68	.58	-	-	1.26	2.14	1.84	-	-	3.98*
KERMADECIA R.+MACADAMIA R.+SLEUMEROD. A.	1.31	1.54	.94	.55	4.33	4.13	4.87	2.96	1.73	13.69*
CROSSOSTYLIS GRANDIFLORA (PALETU. MONT.)	2.17	2.04	2.58	1.89	8.68	6.87	6.45	8.16	5.99	27.47*
SOUS-TOTAL	7.92	8.60	6.86	11.88	35.25*	25.05	27.21	21.71	37.58	111.54*
GROUPE 2										
HERNANDIA CORDIGERA (BOIS BLEU)	2.80	3.54	2.44	4.20	12.97	8.85	11.21	7.71	13.28	41.05*
ELAEOCARPUS PERSICAEFOLIUS (CERISIER)	.12	.18	-	-	.30	.38	.56	-	-	.95*
PILIOCALYX L.+SYZYGIUM SP.+METROSID. SP.	3.28	2.83	1.95	4.20	12.27	10.39	8.97	6.17	13.29	38.82*
GEISSOIS RACEMOSA (FAUX TAMANOU)	.36	-	-	-	.36	1.15	-	-	-	1.15*
MELACEUCA LEUCADENDRON (NIAOULI)	.67	-	-	-	.67	2.12	-	-	-	2.12*
SCHEFFLERA GABRIELLA (RALIA)	1.95	1.42	.73	-	4.09	6.16	4.48	2.31	-	12.95*
CUNIONA AUSTRORALEDONICA	-	.18	-	.57	.75	-	.56	-	1.81	2.38*
ANISOMALLON CLUSIAEFOLIUM (KOKA)	.36	.35	-	.43	1.15	1.15	1.12	-	1.37	3.65*
CUPANIOPSIS APIOCARPA+FLINDERSIA FOURN.	1.70	.71	.24	1.08	3.73	5.39	2.24	.77	3.41	11.81*
SOUS-TOTAL	11.25	9.21	5.36	10.48	36.30*	35.60	29.14	16.97	33.16	114.87*
GROUPE 3										
PYCNANDRA SP. + NIEMEYERA BALANSAE	3.04	1.59	1.95	1.83	8.42	9.62	5.04	6.17	5.79	26.63*
CRYPTOCARYA SP. (CITRONELLE)	2.92	1.95	1.46	1.51	7.84	9.23	6.16	4.63	4.78	24.80*
DYSOXYLUM SP.	2.55	2.30	1.22	2.50	8.58	8.08	7.29	3.86	7.92	27.14*
DIVERSES SAPINDACEES+POLYALTHIA NITIDIS.	.73	1.06	.49	.32	2.60	2.31	3.36	1.54	1.02	8.23*
AUTRES CONIFERES	.27	-	.26	-	.53	.87	-	.82	-	1.69*
CANARIUM SP.	.36	.18	.98	1.19	2.71	1.15	.56	3.08	3.76	8.56*
ILEX SEBERTII	-	.19	-	-	.19	-	.61	-	-	.61*
DEPLANCKEA SPECIOSA (POINDEA)	.12	.18	-	-	.30	.38	.56	-	-	.95*
AUTRES MYRTACEES	-	-	.26	-	.26	-	-	.82	-	.82*
DIVERS DETERMINES	.14	.19	-	-	.33	.43	.61	-	-	1.04*
DIVERS INCONNUS	.27	-	-	-	.27	.87	-	-	-	.87*
SOUS-TOTAL	10.41	7.65	6.61	7.35	32.03*	32.95	24.20	20.92	23.27	101.34*
TOUTES ESSENCES	29.58	25.46	18.84	29.71	103.59*	93.59	80.55	59.60	94.00	327.75*

CLASSE D ACCESSIBILITE DIFFICILE

3.5332 HA
TAUX DE SONDAJE = ----- = .282 %
1252.0000 HA

ESSENCE	VOLUMES BRUTS A L HECTARE (M3/HA)					VOLUMES BRUTS TOTAUX (1000 M3)				
	PAR CLASSE DE DIAMETRE (CM)					PAR CLASSE DE DIAMETRE (CM)				
	DE 40 A 50	DE 50 A 60	DE 60 A 70	PLUS DE 70	PLUS* DE 40*	DE 40 A 50	DE 50 A 60	DE 60 A 70	PLUS DE 70	PLUS* DE 40*
GROUPE 1										
CALOPHYLLUM CALEDONI.+MONTANUM (TAMANOU)	.31	-	-	-	.31	.39	-	-	-	.39*
MONTROUZIERA CAULIFLORA (HOUP)	-	1.51	.68	-	2.19	-	1.89	.86	-	2.74*
GARCINIA SP. (FAUX HOUP)	-	.50	-	-	.50	-	.63	-	-	.63*
KERMADECIA R.+MACADAMIA R.+SLEUMEROD. A.	.92	.89	-	.80	2.61	1.15	1.11	-	1.00	3.26*
CROSSOSTYLIS GRANDIFLORA (PALETU. MONT.)	3.09	1.63	.56	-	5.27	3.87	2.04	.70	-	6.60*
SOUS-TOTAL	4.33	4.52	1.24	.80	10.89*	5.42	5.66	1.55	1.00	13.63*
GROUPE 2										
HERNANDIA CORDIGERA (BOIS BLEU)	2.21	.46	1.26	-	3.93	2.76	.57	1.58	-	4.92*
ANTHOLOMA SP.	.71	-	-	1.53	2.24	.89	-	-	1.91	2.80*
PILIOCALYX L.+SYZYGIUM SP.+METROSID. SP.	6.93	1.84	.63	-	9.40	8.68	2.30	.79	-	11.76*
GEISSOIS RACEMOSA (FAUX TAMANOU)	.63	.46	2.53	.83	4.45	.79	.57	3.16	1.04	5.57*
ALBIZZIA GRANULOSA (ACACIA)	1.89	.46	1.26	-	3.61	2.37	.57	1.58	-	4.52*
SCHEFFLERA GABRIELLA (RALIA)	5.04	5.51	2.53	1.12	14.19	6.31	6.89	3.16	1.41	17.77*
COUTHOVIA NEOCALEDONICA	.36	-	-	-	.36	.44	-	-	-	.44*
ANISOMALLON CLUSIAEFOLIUM (KOKA)	-	.46	-	-	.46	-	.57	-	-	.57*
CUPANIOPSIS APIOCARPA+FLINDERSIA FOURN.	2.84	.46	-	-	3.29	3.55	.57	-	-	4.12*
NOTHOFAGUS SP.	2.49	-	-	.87	3.36	3.11	-	-	1.09	4.21*
SOUS-TOTAL	23.08	9.64	8.21	4.36	45.28*	28.90	12.06	10.28	5.46	56.69*
GROUPE 3										
PYCNANDRA SP. + NIEMEYERA BALANSAE	1.58	1.38	.63	1.49	5.07	1.97	1.72	.79	1.86	6.35*
CRYPTOCARYA SP. (CITRONELLE)	4.41	1.38	-	-	5.79	5.52	1.72	-	-	7.24*
DYSOXYLUM SP.	4.73	1.38	-	-	6.10	5.92	1.72	-	-	7.64*
DIVERSES SAPINDACEES+POLYALTHIA NITIDIS.	1.26	.92	-	-	2.18	1.58	1.15	-	-	2.73*
AUTRES CONIFERES	1.07	.50	-	-	1.56	1.33	.63	-	-	1.96*
CANARIUM SP.	-	.46	-	-	.46	-	.57	-	-	.57*
MYODOCARPUS SP.	.32	-	-	-	.32	.39	-	-	-	.39*
STORCKIELLA PANCHERI+ALBIZZIA STREPTOC.	.36	-	-	-	.36	.44	-	-	-	.44*
SOUS-TOTAL	13.71	6.01	.63	1.49	21.83*	17.16	7.52	.79	1.86	27.33*
TOUTES ESSENCES	41.11	20.16	10.08	6.64	78.00*	51.48	25.24	12.62	8.31	97.65*

LE TIRET - SIGNIFIE ABSENCE TOTALE D ARBRES ET 0.00 ARRONDI A ZERO (PRESENCE D ARBRES, MAIS EN PETIT NOMBRE)

NOMBRE D ARBRES COMPTES EN FORET PAR ESSENCE ET PAR CLASSE DE DIAMETRE
POUR LE MASSIF 6 (MASSIF DE LA BAIE LEBRIS)
CLASSE D ALTITUDE DE MOINS DE 500 M

T. 6/5

SURFACE SONDEE = 8.8660 HA (SAVANE EXCLUE)

ESSENCE	NOMBRE D ARBRES COMPTES EN FORET PAR CLASSE DE DIAMETRE (CM)									
	DE 20	DE 30	DE 40	DE 50	DE 60	DE 70	DE 80	PLUS*	PLUS*	PLUS*
	A 30	A 40	A 50	A 60	A 70	A 80	A 95	DE 95*	DE 40*	DE 60*
GROUPE 1										
CALOPHYLLUM CALEDONI.+MONTANUM (TAMANOU)	23	12	18	15	6	7	3	2*	51*	18*
MONTROUZIERA CAULIFLORA (HOUP)	16	8	9	7	6	3	-	2	27*	11*
GARCINIA SP. (FAUX HOUP)	24	12	4	1	-	-	-	-	5	-
KERMADECIA R.+MACADAMIA R.+SLEUMEROD. A.	17	8	11	8	4	1	-	-	24*	5*
CROSSOSTYLIS GRANDIFLORA (PALETU. MONT.)	43	21	16	10	13	4	2	-	45*	19*
SOUS-TOTAL	123	61	58	41	29	15	5	4*	152*	53*
GROUPE 2										
HERNANDIA CORDIGERA (BOIS BLEU)			26	20	11	5	3	2	67*	21*
ELAEOCARPUS PERSICAEFOLIUS (CERISIER)			1	1	-	-	-	-	2	-
ANTHOLOMA SP.			2	-	-	-	-	1	3*	1*
PILIOCALYX L.+SYZYGIUM SP.+METROSID. SP.			26	13	5	1	4	1*	50*	11*
GEISSOIS RACEMOSA (FAUX TAMANOU)			3	1	4	1	-	-	9	5*
MELACEUCA LEUCADENDRON (NIAOULI)			2	-	-	-	-	-	2	-
ALBIZZIA GRANULOSA (ACACIA)			1	-	-	-	-	-	1	-
SCHEFFLERA GABRIELLA (RALIA)			21	11	4	-	1	-	37	5*
CUNIONA AUSTRORALEDONICA			-	1	-	-	-	1	2*	1*
ANISOMALLON CLUSIAEFOLIUM (KOKA)			2	3	-	-	1	-	6	1*
CUPANIOPSIS APIOCARPA+FLINDERSIA FOURN.			13	4	1	2	1	-	21*	4*
SOUS-TOTAL			97	54	25	9	10	5*	200*	49*
GROUPE 3										
PYCNANDRA SP. + NIEMEYERA BALANSAE			24	9	8	3	2	1	47*	14*
CRYPTOCARYA SP. (CITRONELLE)			26	11	5	2	2	-	46	9*
DYSOXYLUM SP.			27	14	4	6	-	1	52*	11*
DIVERSES SAPINDACEES+POLYALTHIA NITIDIS.			7	5	2	1	-	-	15*	3*
AUTRES CONIFERES			-	-	1	-	-	-	1	1*
CANARIUM SP.			-	-	1	-	1	-	2	2*
DEPLANCHEA SPECIOSA (POINDEA)			1	1	-	-	-	-	2	-
STORCKIELLA PANCHERI+ALBIZZIA STREPTOC.			1	-	-	-	-	-	1*	-
DIVERS DETERMINES			-	1	-	-	-	-	1	-
SOUS-TOTAL			86	41	21	12	5	2*	167*	40*
TOUTES ESSENCES			241	136	75	36	20	11*	519*	142*

CLASSE D ALTITUDE PLUS DE 500 M

SURFACE SONDEE = 3.6225 HA (SAVANE EXCLUE)

ESSENCE	NOMBRE D ARBRES COMPTES EN FORET PAR CLASSE DE DIAMETRE (CM)									
	DE 20	DE 30	DE 40	DE 50	DE 60	DE 70	DE 80	PLUS*	PLUS*	PLUS*
	A 30	A 40	A 50	A 60	A 70	A 80	A 95	DE 95*	DE 40*	DE 60*
GROUPE 1										
CALOPHYLLUM CALEDONI.+MONTANUM (TAMANOU)	7	6	4	-	-	1	3	-	8*	4*
MONTROUZIERA CAULIFLORA (HOUP)	5	4	-	5	2	1	-	-	8	3*
GARCINIA SP. (FAUX HOUP)	14	2	1	3	-	-	-	-	4	-
KERMADECIA R.+MACADAMIA R.+SLEUMEROD. A.	6	5	3	3	-	-	-	1*	7*	1*
CROSSOSTYLIS GRANDIFLORA (PALETU. MONT.)	25	12	15	7	-	-	-	-	22*	-
SOUS-TOTAL	57	29	23	18	2	2	3	1*	49*	8*
GROUPE 2										
HERNANDIA CORDIGERA (BOIS BLEU)			4	1	1	-	-	-	6	1*
PILIOCALYX L.+SYZYGIUM SP.+METROSID. SP.			23	7	4	-	-	2*	36*	6*
GEISSOIS RACEMOSA (FAUX TAMANOU)			1	-	-	-	-	-	1	-
ALBIZZIA GRANULOSA (ACACIA)			5	1	2	-	-	-	8	2*
SCHEFFLERA GABRIELLA (RALIA)			11	9	3	-	-	-	23	3*
COUTHOVIA NEOCALEDONICA			1	-	-	-	-	-	1	-
ANISOMALLON CLUSIAEFOLIUM (KOKA)			1	-	-	-	-	-	1	-
CUPANIOPSIS APIOCARPA+FLINDERSIA FOURN.			10	1	-	-	-	-	11*	-
NOTHOFAGUS SP.			7	-	-	1	-	-	8	1*
SOUS-TOTAL			63	19	10	1	-	2*	95*	13*
GROUPE 3										
PYCNANDRA SP. + NIEMEYERA BALANSAE			6	3	1	-	-	-	10	1*
CRYPTOCARYA SP. (CITRONELLE)			12	3	1	-	-	-	16	1*
DYSOXYLUM SP.			9	2	1	-	-	-	12	1*
DIVERSES SAPINDACEES+POLYALTHIA NITIDIS.			3	3	-	-	-	-	6*	-
AUTRES CONIFERES			5	1	-	-	-	-	6	-
CANARIUM SP.			3	2	3	1	1	-	10	5*
ILEX SEBERTII			-	1	-	-	-	-	1	-
AUTRES MYRTACEES			-	-	1	-	-	-	1	1*
MYODOCARPUS SP.			1	-	-	-	-	-	1	-
DIVERS DETERMINES			1	-	-	-	-	-	1	-
DIVERS INCONNUS			2	-	-	-	-	-	2	-
SOUS-TOTAL			42	15	7	1	1	-	66*	9*
TOUTES ESSENCES			128	52	19	4	4	3*	210*	30*

LE TIRET - SIGNIFIE ABSENCE TOTALE D ARBRES

9.0628 HA
TAUX DE SONDAGE = ----- = .265 %
3424.0000 HA

ESSENCE	VOLUMES BRUTS A L HECTARE (M3/HA)					VOLUMES BRUTS TOTAUX (1000 M3)				
	PAR CLASSE DE DIAMETRE (CM)					PAR CLASSE DE DIAMETRE (CM)				
	DE 40 A 50	DE 50 A 60	DE 60 A 70	PLUS DE 70	PLUS* DE 40*	DE 40 A 50	DE 50 A 60	DE 60 A 70	PLUS DE 70	PLUS* DE 40*

GROUPE 1										
CALOPHYLLUM CALEDONI.+MONTANUM (TAMANOU)	2.20	2.72	1.51	5.05	11.49	7.55	9.31	5.18	17.30	39.34*
MONTROUZIERA CAULIFLORA (HOUP)	1.23	1.37	1.60	2.44	6.63	4.21	4.69	5.48	8.34	22.72*
GARCINIA SP. (FAUX HOUP)	.55	.20	-	-	.74	1.87	.67	-	-	2.54*
KERMADECIA R.+MACADAMIA R.+SLEUMEROD. A.	1.32	1.38	.95	.31	3.96	4.52	4.73	3.24	1.06	13.55*
CROSSOSTYLIS GRANDIFLORA (PALETU. MONT.)	1.75	1.58	2.82	1.91	8.07	6.00	5.43	9.67	6.54	27.64*
SOUS-TOTAL	7.05	7.25	6.88	9.71	30.89*	24.14	24.83	23.56	33.25	105.78*

GROUPE 2										
HERNANDIA CORDIGERA (BOIS BLEU)	3.19	3.58	2.71	4.24	13.72	10.93	12.25	9.27	14.51	46.96*
ELAEOCARPUS PERSICAFOLIUS (CERISIER)	.12	.18	-	-	.30	.42	.61	-	-	1.03*
ANTHOLOMA SP.	.28	-	-	.60	.87	.95	-	-	2.04	2.99*
PILIOCALYX L.+SYZYGIUM SP.+METROSID. SP.	3.19	2.33	1.23	2.80	9.55	10.93	7.96	4.21	9.58	32.69*
GEISSOIS RACEMOSA (FAUX TAMANOU)	.49	.18	.98	.32	1.98	1.68	.61	3.37	1.11	6.78*
MELACEUCA LEUCADENDRON (NIAOULI)	.68	-	-	-	.68	2.32	-	-	-	2.32*
ALBIZZIA GRANULOSA (ACACIA)	.12	-	-	-	.12	.42	-	-	-	.42*
SCHEFFLERA GABRIELLA (RALIA)	2.58	1.97	.98	.44	5.97	8.83	6.74	3.37	1.50	20.44*
CUNIONA AUSTRALCALEDONICA	-	.18	-	.58	.76	-	.61	-	1.98	2.60*
ANISOMALLON CLUSIAEFOLIUM (KOKA)	.25	.54	-	.44	1.22	.84	1.84	-	1.50	4.18*
CUPANIOPSIS APIOCARPA+FLINDERSIA FOURN.	1.60	.72	.25	1.09	3.65	5.47	2.45	.84	3.72	12.48*
SOUS-TOTAL	12.50	9.66	6.15	10.50	38.81*	42.79	33.07	21.07	35.94	132.88*

GROUPE 3										
PYCNANDRA SP. + NIEMEYERA BALANSAE	2.95	1.61	1.97	2.43	8.95	10.09	5.51	6.74	8.31	30.66*
CRYPTOCARYA SP. (CITRONELLE)	3.19	1.97	1.23	1.52	7.92	10.93	6.74	4.21	5.22	27.10*
DYSOXYLUM SP.	3.32	2.50	.98	2.53	9.33	11.35	8.57	3.37	8.65	31.95*
DIVERSES SAPINDACEES+POLYALTHIA NITIDIS.	.86	.89	.49	.32	2.57	2.94	3.06	1.69	1.11	8.80*
AUTRES CONIFERES	-	-	.26	-	.26	-	-	.90	-	.90*
CANARIUM SP.	-	-	.25	.44	.68	-	-	.84	1.50	2.34*
DEPLANCHEA SPECIOSA (POINDEA)	.12	.18	-	-	.30	.42	.61	-	-	1.03*
STORCKIELLA PANCHERI+ALBIZZIA STREPTOC.	.14	-	-	-	.14	.47	-	-	-	.47*
DIVERS DETERMINES	-	.19	-	-	.19	-	.67	-	-	.67*
SOUS-TOTAL	10.58	7.35	5.19	7.24	30.35*	36.22	25.17	17.75	24.80	103.93*
TOUTES ESSENCES	30.13	24.26	18.22	27.45	100.06*	103.15	83.07	62.38	93.99	342.60*

CLASSE D ALTITUDE PLUS DE 500 M

3.6225 HA
TAUX DE SONDAGE = ----- = .365 %
992.0000 HA

ESSENCE	VOLUMES BRUTS A L HECTARE (M3/HA)					VOLUMES BRUTS TOTAUX (1000 M3)				
	PAR CLASSE DE DIAMETRE (CM)					PAR CLASSE DE DIAMETRE (CM)				
	DE 40 A 50	DE 50 A 60	DE 60 A 70	PLUS DE 70	PLUS* DE 40*	DE 40 A 50	DE 50 A 60	DE 60 A 70	PLUS DE 70	PLUS* DE 40*

GROUPE 1										
CALOPHYLLUM CALEDONI.+MONTANUM (TAMANOU)	1.23	-	-	4.24	5.46	1.22	-	-	4.20	5.42*
MONTROUZIERA CAULIFLORA (HOUP)	-	2.45	1.33	.87	4.66	-	2.43	1.32	.87	4.62*
GARCINIA SP. (FAUX HOUP)	.34	1.47	-	-	1.81	.34	1.46	-	-	1.80*
KERMADECIA R.+MACADAMIA R.+SLEUMEROD. A.	.90	1.30	-	1.38	3.58	.89	1.29	-	1.37	3.55*
CROSSOSTYLIS GRANDIFLORA (PALETU. MONT.)	4.11	2.78	-	-	6.89	4.08	2.75	-	-	6.83*
SOUS-TOTAL	6.58	7.99	1.33	6.49	22.39*	6.53	7.93	1.32	6.44	22.21*

GROUPE 2										
HERNANDIA CORDIGERA (BOIS BLEU)	1.23	.45	.62	-	2.29	1.22	.44	.61	-	2.27*
PILIOCALYX L.+SYZYGIUM SP.+METROSID. SP.	7.07	3.13	2.46	3.62	16.28	7.01	3.11	2.44	3.59	16.15*
GEISSOIS RACEMOSA (FAUX TAMANOU)	.31	-	-	-	.31	.30	-	-	-	.30*
ALBIZZIA GRANULOSA (ACACIA)	1.54	.45	1.23	-	3.22	1.52	.44	1.22	-	3.19*
SCHEFFLERA GABRIELLA (RALIA)	3.38	4.03	1.85	-	9.25	3.35	4.00	1.83	-	9.18*
COUTHOVIA NEOCALEDONICA	.35	-	-	-	.35	.34	-	-	-	.34*
ANISOMALLON CLUSIAEFOLIUM (KOKA)	.31	-	-	-	.31	.30	-	-	-	.30*
CUPANIOPSIS APIOCARPA+FLINDERSIA FOURN.	3.07	.45	-	-	3.52	3.05	.44	-	-	3.49*
NOTHOFAGUS SP.	2.42	-	-	.85	3.28	2.40	-	-	.85	3.25*
SOUS-TOTAL	19.67	8.50	6.16	4.47	38.80*	19.51	8.43	6.11	4.43	38.49*

GROUPE 3										
PYCNANDRA SP. + NIEMEYERA BALANSAE	1.84	1.34	.62	-	3.80	1.83	1.33	.61	-	3.77*
CRYPTOCARYA SP. (CITRONELLE)	3.69	1.34	.62	-	5.65	3.66	1.33	.61	-	5.60*
DYSOXYLUM SP.	2.77	.90	.62	-	4.28	2.74	.89	.61	-	4.24*
DIVERSES SAPINDACEES+POLYALTHIA NITIDIS.	.92	1.34	-	-	2.26	.91	1.33	-	-	2.25*
AUTRES CONIFERES	1.73	.49	-	-	2.22	1.72	.48	-	-	2.20*
CANARIUM SP.	.92	.90	1.85	1.91	5.57	.91	.89	1.83	1.89	5.53*
ILEX SEBERTII	-	.49	-	-	.49	-	.48	-	-	.48*
AUTRES MYRTACEES	-	-	.66	-	.66	-	.65	-	-	.65*
MYODOCARPUS SP.	.31	-	-	-	.31	.30	-	-	-	.30*
DIVERS DETERMINES	.35	-	-	-	.35	.34	-	-	-	.34*
DIVERS INCONNUS	.69	-	-	-	.69	.69	-	-	-	.69*
SOUS-TOTAL	13.22	6.79	4.35	1.91	26.27*	13.11	6.74	4.32	1.89	26.06*
TOUTES ESSENCES	39.46	23.28	11.84	12.86	87.46*	39.15	23.10	11.75	12.76	86.76*

NOMBRE D ARBRES COMPTES EN FORET PAR ESSENCE ET PAR CLASSE DE DIAMETRE
POUR LE MASSIF 6 (MASSIF DE LA BAIE LEBRIS)
CLASSE DE SITUATION 1 (VERSANT)

T. 6/7

SURFACE SONDEE = 9.1514 HA (SAVANE EXCLUE)

ESSENCE	NOMBRE D ARBRES COMPTES EN FORET PAR CLASSE DE DIAMETRE (CM)									
	DE 20 A 30	DE 30 A 40	DE 40 A 50	DE 50 A 60	DE 60 A 70	DE 70 A 80	DE 80 A 95	PLUS* DE 95*	PLUS* DE 40*	PLUS* DE 60*

GROUPE 1										
CALOPHYLLUM CALEDONI.+MONTANUM (TAMANOU)	22	13	16	6	4	4	4	1*	35*	13*
MONTROUZIERA CAULIFLORA (HOUP)	17	9	4	8	3	3	-	1	19*	7*
GARCINIA SP. (FAUX HOUP)	31	10	3	3	-	-	-	-	6	-*
KERMADECIA R.+MACADAMIA R.+SLEUMEROD. A.	18	12	12	10	4	1	-	1*	28*	6*
CROSSOSTYLIS GRANDIFLORA (PALETU. MONT.)	49	22	27	11	8	3	1	-	50*	12*
SOUS-TOTAL	137	66	62	38	19	11	5	3*	138*	38*
GROUPE 2										
HERNANDIA CORDIGERA (BOIS BLEU)			22	15	8	5	2	-	52*	15*
ELAEOCARPUS PERSICAEFOLIUS (CERISIER)			1	-	-	-	-	-	1*	-*
ANTHOLOMA SP.			2	-	-	-	-	1	3*	1*
PILIOCALYX L.+SYZYGIUM SP.+METROSID. SP.			41	15	6	1	2	2*	67*	11*
GEISSOIS RACEMOSA (FAUX TAMANOU)			2	-	3	-	-	-	5*	3*
ALBIZZIA GRANULOSA (ACACIA)			6	1	2	-	-	-	9*	2*
SCHEFFLERA GABRIELLAE (RALIA)			23	18	6	-	-	-	47*	6*
CUNIONA AUSTRORCALEDONICA			-	-	-	-	-	1	1*	1*
COUTHOVIA NEOCALEDONICA			1	-	-	-	-	-	1*	-*
ANISOMALLON CLUSIAEFOLIUM (KOKA)			3	2	-	-	-	-	5*	-*
CUPANIOPSIS APIOCARPA+FLINDERSIA FOURN.			17	4	1	2	1	-	25*	4*
NOTHOFAGUS SP.			7	-	-	1	-	-	8*	1*
SOUS-TOTAL			125	55	26	9	5	4*	224*	44*
GROUPE 3										
PYCNANDRA SP. + NIEMEYERA BALANSAE			24	11	6	3	2	1	47*	12*
CRYPTOCARYA SP. (CITRONELLE)			33	10	5	2	2	-	52*	9*
DYSOXYLUM SP.			29	9	5	5	-	-	48*	10*
DIVERSES SAPINDACEES+POLYALTHIA NITIDIS.			6	6	-	1	-	-*	13*	1*
AUTRES CONIFERES			5	1	-	-	-	-	6*	-*
CANARIUM SP.			3	2	4	1	2	-	12*	7*
ILEX SEBERTII			-	1	-	-	-	-	1*	-*
DEPLANCHEA SPECIOSA (POINDEA)			1	1	-	-	-	-	2*	-*
AUTRES MYRTACEES			-	-	1	-	-	-	1*	1*
MYODOCARPUS SP.			1	-	-	-	-	-	1*	-*
STORCKIELLA PANCHERI+ALBIZZIA STREPTOC.			1	-	-	-	-	-*	1*	-*
DIVERS DETERMINES			1	-	-	-	-	-	1*	-*
DIVERS INCONNUS			2	-	-	-	-	-	2*	-*
SOUS-TOTAL			106	41	21	12	6	1*	187*	40*
TOUTES ESSENCES			293	134	66	32	16	8*	549*	122*

CLASSE DE SITUATION 2 (CRETE)

SURFACE SONDEE = .6481 HA (SAVANE EXCLUE)

ESSENCE	NOMBRE D ARBRES COMPTES EN FORET PAR CLASSE DE DIAMETRE (CM)									
	DE 20 A 30	DE 30 A 40	DE 40 A 50	DE 50 A 60	DE 60 A 70	DE 70 A 80	DE 80 A 95	PLUS* DE 95*	PLUS* DE 40*	PLUS* DE 60*

GROUPE 1										
CALOPHYLLUM CALEDONI.+MONTANUM (TAMANOU)	3	2	4	3	1	1	1	1*	11*	4*
MONTROUZIERA CAULIFLORA (HOUP)	-	2	1	1	3	1	-	1	7*	5*
GARCINIA SP. (FAUX HOUP)	5	2	2	-	-	-	-	-	2*	-*
KERMADECIA R.+MACADAMIA R.+SLEUMEROD. A.	5	1	1	-	-	-	-	-*	1*	-*
CROSSOSTYLIS GRANDIFLORA (PALETU. MONT.)	8	3	1	-	1	-	-	-*	2*	1*
SOUS-TOTAL	21	10	9	4	5	2	1	2*	23*	10*
GROUPE 2										
HERNANDIA CORDIGERA (BOIS BLEU)			2	4	2	-	1	2	11*	5*
PILIOCALYX L.+SYZYGIUM SP.+METROSID. SP.			1	1	1	-	-	-*	3*	1*
GEISSOIS RACEMOSA (FAUX TAMANOU)			1	1	1	1	-	-	4*	2*
MELACEUCA LEUCADENDRON (NIAOULI)			2	-	-	-	-	-	2*	-*
SCHEFFLERA GABRIELLAE (RALIA)			-	-	-	-	1	-	1*	1*
ANISOMALLON CLUSIAEFOLIUM (KOKA)			-	-	-	-	1	-	1*	1*
CUPANIOPSIS APIOCARPA+FLINDERSIA FOURN.			3	-	-	-	-	-	3*	-*
SOUS-TOTAL			9	6	4	1	3	2*	25*	10*
GROUPE 3										
PYCNANDRA SP. + NIEMEYERA BALANSAE			3	1	-	-	-	-	4*	-*
CRYPTOCARYA SP. (CITRONELLE)			1	1	-	-	-	-	2*	-*
DYSOXYLUM SP.			3	3	-	1	-	-	7*	1*
DIVERSES SAPINDACEES+POLYALTHIA NITIDIS.			1	1	-	-	-	-*	2*	-*
SOUS-TOTAL			8	6	-	1	-	-*	15*	1*
TOUTES ESSENCES			26	16	9	4	4	4*	63*	21*

LE TIRET - SIGNIFIE ABSENCE TOTALE D ARBRES

NOMBRE D ARBRES COMPTES EN FORET PAR ESSENCE ET PAR CLASSE DE DIAMETRE
 POUR LE MASSIF 6 (MASSIF DE LA BAIE LEBRIS)
 CLASSE DE SITUATION 4 (VALLEE)

SURFACE SONDEE = .6795 HA (SAVANE EXCLUE)

ESSENCE	NOMBRE D ARBRES COMPTES EN FORET PAR CLASSE DE DIAMETRE (CM)									
	DE 20	DE 30	DE 40	DE 50	DE 60	DE 70	DE 80	PLUS*	PLUS*	PLUS*
	A 30	A 40	A 50	A 60	A 70	A 80	A 95	DE 95*	DE 40*	DE 60*
GROUPE 1										
MONTROUZIERA CAULIFLORA (HOUP)	-	1	1	1	-	-	-	-	2	-
KERMADECIA R.+MACADAMIA R.+SLEUMEROD. A.	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-
CROSSOSTYLIS GRANDIFLORA (PALETU. MONT.)	7	1	1	1	2	-	-	-	4	2*
SOUS-TOTAL	7	2	3	2	2	-	-	-	7*	2*
GROUPE 2										
HERNANDIA CORDIGERA (BOIS BLEU)			1	-	-	-	-	-	1	-
PILIOCALYX L.+SYZYGIUM SP.+METROSID. SP.			3	1	1	-	1	-	6	2*
SCHEFFLERA GABRIELLAE (RALIA)			4	1	1	-	-	-	6	1*
CUNIONA AUSTRORCALEDONICA			-	1	-	-	-	-	1	-
CUPANIOPSIS APIOCARPA+FLINDERSIA FOURN.			-	1	-	-	-	-	1	-
SOUS-TOTAL			8	4	2	-	1	-	15*	3*
GROUPE 3										
PYCNANDRA SP. + NIEMEYERA BALANSAE			-	-	1	-	-	-	1	1*
CRYPTOCARYA SP. (CITRONELLE)			2	2	-	-	-	-	4	-
DYSOXYLUM SP.			-	1	-	-	-	-	1	-
SOUS-TOTAL			2	3	1	-	-	-	6*	1*
TOUTES ESSENCES			13	9	5	-	1	-	28*	6*

CLASSE DE SITUATION 5 (PLATEAU)

SURFACE SONDEE = 1.3391 HA (SAVANE EXCLUE)

ESSENCE	NOMBRE D ARBRES COMPTES EN FORET PAR CLASSE DE DIAMETRE (CM)									
	DE 20	DE 30	DE 40	DE 50	DE 60	DE 70	DE 80	PLUS*	PLUS*	PLUS*
	A 30	A 40	A 50	A 60	A 70	A 80	A 95	DE 95*	DE 40*	DE 60*
GROUPE 1										
CALOPHYLLUM CALEDONI.+MONTANUM (TAMANOU)	4	3	2	6	1	3	1	-	13	5*
MONTROUZIERA CAULIFLORA (HOUP)	4	-	3	2	1	-	-	-	6	1*
*GARCINIA SP. (FAUX HOUP)	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-
KERMADECIA R.+MACADAMIA R.+SLEUMEROD. A.	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-
CROSSOSTYLIS GRANDIFLORA (PALETU. MONT.)	3	6	2	5	2	1	1	-	11	4*
SOUS-TOTAL	13	10	7	14	4	4	2	-	31*	10*
GROUPE 2										
HERNANDIA CORDIGERA (BOIS BLEU)			2	2	-	-	-	-	4	-
PILIOCALYX L.+SYZYGIUM SP.+METROSID. SP.			4	3	1	-	1	1	10*	3*
SCHEFFLERA GABRIELLAE (RALIA)			2	1	-	-	-	-	3	-
ANISOMALLON CLUSIAEFOLIUM (KOKA)			-	1	-	-	-	-	1	-
CUPANIOPSIS APIOCARPA+FLINDERSIA FOURN.			1	-	-	-	-	-	1	-
SOUS-TOTAL			9	7	1	-	1	1*	19*	3*
GROUPE 3										
PYCNANDRA SP. + NIEMEYERA BALANSAE			2	-	2	-	-	-	4	2*
CRYPTOCARYA SP. (CITRONELLE)			2	-	-	-	-	-	2	-
DYSOXYLUM SP.			3	1	-	-	-	1	5*	1*
DIVERSES SAPINDACEES+POLYALTHIA NITIDIS.			3	1	2	-	-	-	6	2*
AUTRES CONIFERES			-	-	1	-	-	-	1	1*
DIVERS DETERMINES			-	1	-	-	-	-	1	-
SOUS-TOTAL			10	3	5	-	-	1*	19*	6*
TOUTES ESSENCES			26	24	10	4	3	2*	69*	19*

LE TIRET - SIGNIFIE ABSENCE TOTALE D ARBRES

NOMBRE D ARBRES COMPTES EN FORET PAR ESSENCE ET PAR CLASSE DE DIAMETRE
 POUR LE MASSIF 6 (MASSIF DE LA BAIE LEBRIS)
 CLASSE DE SITUATION 6 (RAVIN)

SURFACE SONDEE = .6704 HA (SAVANE EXCLUE)

ESSENCE	NOMBRE D ARBRES COMPTES EN FORET PAR CLASSE DE DIAMETRE (CM)									
	DE 20 A 30	DE 30 A 40	DE 40 A 50	DE 50 A 60	DE 60 A 70	DE 70 A 80	DE 80 A 95	PLUS* DE 95*	PLUS* DE 40*	PLUS* DE 60*

* GROUPE 1										
* -----										
CALOPHYLLUM CALEDONI.+MONTANUM (TAMANOU)	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MONTROUZIERA CAULIFLORA (HOUP)	-	-	-	-	1	-	-	-	1	1*
GARCINIA SP. (FAUX HOUP)	-	1	-	1	-	-	-	-	1	-
CROSSOSTYLIS GRANDIFLORA (PALETU. MONT.)	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
* SOUS-TOTAL	2	2	-	1	1	-	-	-	2*	1*
* GROUPE 2										
* -----										
HERNANDIA CORDIGERA (BOIS BLEU)			3	-	2	-	-	-	5	2*
ELAEOCARPUS PERSICAEFOLIUS (CERISIER)			-	1	-	-	-	-	1	-
GEISSOIS RACEMOSA (FAUX TAMANOU)			1	-	-	-	-	-	1	-
SCHEFFLERA GABRIELLAE (RALIA)			3	-	-	-	-	-	3	-
CUPANIOPSIS APIOCARPA+FLINDERSIA FOURN.			2	-	-	-	-	-	2	-
* SOUS-TOTAL			9	1	2	-	-	-	12*	2*
* GROUPE 3										
* -----										
PYCNANDRA SP. + NIEMEYERA BALANSAE			1	-	-	-	-	-	1	-
CRYPTOCARYA SP. (CITRONELLE)			-	1	1	-	-	-	2	1*
DYSOXYLUM SP.			1	2	-	-	-	-	3	-
* SOUS-TOTAL			2	3	1	-	-	-	6*	1*
* TOUTES ESSENCES			11	5	4	-	-	-	20*	4*
* -----										

LE TIRET - SIGNIFIE ABSENCE TOTALE D ARBRES

132 Région Centre

a) - Limites

- Au Nord : la route Houaïlou - col des Roussettes, la ligne de crête : col des Roussettes, Bjaïouma et la rivière Kalavéré (limite administrative).
- Au Nord-Est : la côte
- Au Sud-Ouest : la côte
- Au Sud-Est : la rivière Thio-Kouenthio jusqu'à la cote 95, puis la route Thio-Bouloupari.

b) - Relief et Hydrographie

Commencée au Nord par le plateau du col des Roussettes exceptionnel par son étendue, la région Centre se continue vers le Sud par la ligne de crête Nord-Ouest - Sud-Est : Mé Aoui, Mé Adéo, Mé Ori, Table Unio et Pic Vincent. Plus au Sud, c'est l'imposant massif du mont Rembaï (ou Pempaï), du plateau de Dogny et du mont Canala.

La ligne de crête Nord-Sud des monts Nakada, Oukinéa et Do constitue l'arête Sud de cette région.

La région Centre est drainée sur la côte Est par 6 grandes rivières

- la Houaïlou
- la Nécoua
- la Méré-Koua
- la Kouaoua
- Ouen Negropo
- la Kuenthio-Thio

et sur la côte Ouest principalement par 3 rivières :

- la Pouéo
- la Boguen
- la Fca

c) - Accessibilité

Trois routes transversales réunissent les côtes Est et Ouest :

- la route Houaïlou - Bourail
- la route Canala - La Foa (route à horaires)
- la route Thio - Bouloupari.

Il existe une autre route transversale : la route La Foa - Koindé, Ciu - Canala, mais, quoiqu'encore praticable, elle est peu utilisée.

Ce réseau routier important, allié à de larges vallées, fait que la région Centre est particulièrement accessible, à l'exception, toutefois, du plateau de Dogny dont le relief est agressif.

d) - Constitution de l'échantillon

Formée par les massifs 7, 8, 9 et 10, la région Centre est sondée par 95 unités primaires.

Massif	Nombre de points	Points sondés
7	30	145 146 147 148 149 150 151 152 153 154 155 156 157 158 159 160 161 162 163 164 165 166 167 168 169 170 171 172 173 174
8	33	175 176 177 178 179 180 181 182 183 184 185 186 187 188 189 190 191 192 194 195 196 197 198 199 200 203 204 205 208 210 213 216 219
9	16	201 202 206 207 211 212 214 215 221 222 223 224 225 226 227 229
10	16	209 217 220 228 230 231 233 234 235 236 237 238 239 240 241 242
Région Centre	95	

e) Commentaires

La forêt de la région Centre couvre une surface "géométrique" de 29 015 ha.

D'accès en général facile (22 688 ha de zone d'accès facile contre 6 327 ha de zone d'accès difficile) et d'altitude moyenne (15 695 ha sont situés entre 500 et 800 m), ces forêts sont mieux connues et plus exploitées que les massifs de la région Est.

Surfaces forestières "géométriques" de la région Centre (en ha)

Massif	Accessibilité		Total	Altitude		
	facile	difficile		< 500 m	500 - 800 m	> 800 m
7	8 700	891	9 591	2 344	7 247	0
8	7 988	892	8 880	5 600	3 216	64
9	2 272	3 526	5 808	1 856	3 296	656
10	3 728	1 008	4 736	2 320	2 320	480
Région Centre	22 688	6 327	29 015	12 120	15 695	1 200

Moins riche en Tamanou que la région Est, la région Centre a des densités en Houp et Kaori relativement élevées. Le Tamanou se concentre entre 400 et 600 m alors que le Houp, surtout présent entre 400 et 800 m, atteint encore, au-dessus de 800 m, des densités/ha notables (plus de 10 pieds par ha pour les expositions Sud-Est et Nord-Ouest).

A noter l'absence de points sondés au-dessus de 1 000 m.

Répartition spatiale du Houp dans la région Centre

(nombre de pieds par hectare de diamètre supérieur à 20 cm)

Altitude (en m)	Exposition								
	N	N-E	E	S-E	S	S-O	O	N-O	sans
0-200	-	-	-	-	0	0	-	-	-
201-400	-	0	-	0	0	0	0	0	0,8
401-600	3,9	0	1,3 *	6,3	2,9	2,4	3,4	4,1	5,6
601-800	0,8	-	9,4	6,6	4,4	4,1	11,5	6,5	6,1
801-1 000	2,5	-	3,3	10,1	-	3,8	8,8	11,3	-
1 000 et +	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Répartition spatiale du Tamanou dans la région Centre

(nombre de pieds par hectare de diamètre supérieur à 20 cm)

Altitude (en m)	Exposition								
	N	N-E	E	S-E	S	S-O	O	N-O	sans
0-200	-	-	-	-	0	0	-	-	-
201-400	-	11,1	-	9,1	5,8	1,2	3	3,2	0
401-600	0,8	2,6	8,3	6,3	15,5	4,8	13,3	12,5	11,3
601-800	3	-	0	6,6	4,4	3,6	0,5	0	17,9
801-1 000	0	-	1,6	0	-	0	0	0	-
1 000 et +	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Note : le tiret signifie l'absence de comptage

NOMBRE D ARBRES COMPTES EN FORET PAR ESSENCE ET PAR CLASSE DE DIAMETRE
POUR LA REGION CENTRE (MASSIFS 7 A 10)

R.C. 1

SURFACE SONDEE = 119.3793 HA (SAVANE EXCLUE)

ESSENCE	NOMBRE D ARBRES COMPTES EN FORET PAR CLASSE DE DIAMETRE (CM)									
	DE 20 A 30	DE 30 A 40	DE 40 A 50	DE 50 A 60	DE 60 A 70	DE 70 A 80	DE 80 A 95	PLUS* DE 95*	PLUS* DE 40*	PLUS* DE 60*
GROUPE 1										
*CALOPHYLLUM CALEDONI.*MONTANUM (TAMANOU)	352	182	132	109	61	48	30	17*	397*	156*
MONTROUZIERA CAULIFLORA (HOUP)	97	71	84	72	48	36	31	40	311*	155*
GARCINIA SP. (FAUX HOUP)	261	101	40	12	6	-	-	-	58*	6*
AGATHIS SP. (KAORI)	27	17	12	9	7	7	2	4	41*	20*
*KERMADECIA R.*MACADAMIA R.*SLEUMEROD. A.	156	134	104	93	39	23	20	3*	282*	85*
CROSSOSTYLIS GRANDIFLORA (PALETU. MONT.)	300	216	215	144	77	33	13	3	485*	126*
SOUS-TOTAL	1193	721	587	439	238	147	96	67*	1574*	548*
GROUPE 2										
ARAUCARIA SP. (SAPINS)			5	1	1	1	-	-	8*	2*
HERNANDIA CORDIFERA (BOIS BLEU)			68	56	26	27	10	5	192*	68*
ELAEOCARPUS PERSICAEFOLIUS (CERISIER)			47	35	25	17	6	4	134*	52*
ANTHOLOMA SP.			6	6	1	1	-	-	14*	2*
*PILIOCALYX L.*SYZYGIUM SP.*METROSID. SP.			253	144	96	38	36	17*	584*	187*
GEISSOIS RACEMOSA (FAUX TAMANOU)			19	14	6	4	2	1	46*	13*
MELALEUCA LEUCADENDRON (NIAOULI)			11	4	2	-	-	1	18*	3*
ALBIZZIA GRANULOSA (ACACIA)			101	78	57	58	31	8	333*	154*
SCHEFFLERA GABRIELLA (RALIA)			291	126	56	22	4	1	500*	83*
CUNONIA AUSTRORALEDONICA			36	14	5	4	4	4	67*	17*
COUTHOUVA NEOCALEDONICA			48	39	18	4	3	1	113*	26*
ANISOMALLON CLUSIAEFOLIUM (KOKA)			124	65	27	12	2	1	231*	42*
ALEURITES MOLUCCANA (BANCOULIER)			30	25	16	12	4	-	87*	32*
*CUPANIOPSIS APIOCARPA*FLINDERSIA FOURN.			163	59	19	5	4	-*	250*	28*
NOTHOFAGUS SP.			4	-	2	2	2	-	10*	6*
CASUARINA SP. (BOIS DE FER)			6	2	3	2	-	-	13*	5*
SOUS-TOTAL			1212	668	360	209	108	43*	2600*	720*
GROUPE 3										
*PYCNANDRA SP. * NIEMEYERA BALANSAE			252	155	91	61	28	15*	602*	195*
CRYPTOCARYA SP. (CITRONELLE)			201	107	60	28	5	2	405*	95*
DIVERSES CUNONIACEES			1	1	-	-	-	-	2*	-*
DYSOXYLUM SP.			180	98	69	24	8	8	387*	109*
*DIVERSES SAPINDACEES*POLYALTHIA NITIDIS.			89	52	11	8	8	-*	168*	27*
*BISCHOFFIA JAVANICA*HEMICYCLIA DEPLANCH.			23	11	6	3	2	3*	48*	14*
AUTRES CONIFERES			14	11	10	2	1	-	38*	13*
CANARIUM SP.			9	11	9	1	1	-	31*	11*
*FICUS SP. * SPARATTOSYCE DIOICA			21	8	-	-	-	-*	29*	-*
ILEX SEBERTII			15	7	6	1	-	1	30*	8*
*NEMUARON SP. * HEDYCARYA SP.			18	9	2	1	-	-*	30*	3*
APOCYNACEES DIVERSES			1	2	1	1	-	-	5*	2*
AUTRES MYRTACEES			4	3	1	1	-	-	9*	2*
HYODOCARPUS SP.			34	10	4	2	1	-	51*	7*
SEMECARPUS ATRA			14	19	6	3	1	1	44*	11*
*STORCKIELLA PANCHERI*ALBIZZIA STREPTOC.			3	4	5	1	-	1*	14*	3*
DIVERS DETERMINES			8	5	1	1	-	1	16*	3*
DIVERS INCONNUS			15	7	3	1	-	-	26*	4*
SOUS-TOTAL			902	520	285	139	55	32*	1933*	511*
TOUTES ESSENCES			2701	1627	883	495	259	142*	6107*	1779*

VOLUMES BRUTS MOYENS ET TOTAUX PAR ESSENCE ET PAR CLASSE DE DIAMETRE
POUR LA REGION CENTRE (MASSIFS 7 A 10)

124.1768 HA
TAUX DE SONDAGE = ----- = .136 %
91643.0000 HA

ESSENCE	VOLUMES BRUTS A L HECTARE PAR CLASSE DE DIAMETRE (CM)					VOLUMES BRUTS TOTAUX (1000 M3) PAR CLASSE DE DIAMETRE (CM)				
	DE 40 A 50	DE 50 A 60	DE 60 A 70	PLUS DE 70	PLUS* DE 40*	DE 40 A 50	DE 50 A 60	DE 60 A 70	PLUS DE 70	PLUS* DE 40*
GROUPE 1										
*CALOPHYLLUM CALEDONI.*MONTANUM (TAMANOU)	1.18	1.44	1.12	3.12	6.86*	108.12	132.20	102.80	285.78	628.90*
MONTROUZIERA CAULIFLORA (HOUP)	.85	1.03	.93	4.33	7.14	77.63	94.24	85.61	397.08	654.56*
GARCINIA SP. (FAUX HOUP)	.41	.17	.12	-	.70	37.45	15.71	10.70	-	63.85*
AGATHIS SP. (KAORI)	.16	.17	-	.61	1.12	15.07	15.37	16.56	55.71	102.71*
*KERMADECIA R.*MACADAMIA R.*SLEUMEROD. A.	.91	1.19	.67	1.26	4.03*	83.39	108.67	61.67	115.56	369.28*
CROSSOSTYLIS GRANDIFLORA (PALETU. MONT.)	1.72	1.67	1.22	1.16	5.77	157.56	152.63	111.84	106.63	528.66*
SOUS-TOTAL	5.23	5.66	4.25	10.48	25.62*	479.22	518.81	389.17	960.76	2347.96*
GROUPE 2										
ARAUCARIA SP. (SAPINS)	.05	.01	.02	.02	.11	4.63	1.30	1.75	2.28	9.96*
HERNANDIA CORDIFERA (BOIS BLEU)	.61	.73	.47	1.19	3.00	55.85	67.00	42.81	109.20	274.86*
ELAEOCARPUS PERSICAEFOLIUS (CERISIER)	.42	.46	.45	.78	2.11	38.61	41.87	41.16	71.90	193.54*
ANTHOLOMA SP.	.06	.09	.02	.02	.19	5.55	7.81	1.75	2.28	17.40*
*PILIOCALYX L.*SYZYGIUM SP.*METROSID. SP.	2.28	1.88	1.72	2.93	8.81*	208.63	172.28	158.06	268.07	807.04*
GEISSOIS RACEMOSA (FAUX TAMANOU)	.18	.20	.11	.20	.68	16.43	17.95	9.88	18.41	62.67*
MELALEUCA LEUCADENDRON (NIAOULI)	.18	.04	.03	.04	.28	16.17	3.86	2.69	3.23	25.94*
ALBIZZIA GRANULOSA (ACACIA)	.91	1.02	1.02	2.73	5.68	82.96	93.32	93.85	250.55	520.67*
SCHEFFLERA GABRIELLA (RALIA)	2.63	1.64	1.01	.69	5.97	240.67	150.75	92.20	63.35	546.96*
CUNONIA AUSTRORALEDONICA	.32	.18	.09	.40	1.00	29.57	16.75	8.23	36.85	91.40*
COUTHOUVA NEOCALEDONICA	.48	.55	.34	.24	1.63	44.44	59.77	31.55	22.21	148.97*
ANISOMALLON CLUSIAEFOLIUM (KOKA)	1.11	.85	.49	.41	2.86	101.85	77.77	46.45	37.72	261.79*
ALEURITES MOLUCCANA (BANCOULIER)	.30	.36	.31	.43	1.40	27.77	32.54	28.04	39.49	127.86*
*CUPANIOPSIS APIOCARPA*FLINDERSIA FOURN.	1.46	.77	.34	.25	2.82*	133.89	70.59	31.28	22.57	258.32*
NOTHOFAGUS SP.	.04	-	.04	.12	.19	3.70	-	3.51	10.63	17.84*
CASUARINA SP. (BOIS DE FER)	.09	.03	.06	.05	.23	8.33	2.60	5.26	4.56	20.75*
SOUS-TOTAL	11.12	8.81	6.51	10.51	36.95*	1019.05	807.15	596.47	963.31	3385.97*
GROUPE 3										
*PYCNANDRA SP. * NIEMEYERA BALANSAE	2.26	2.02	1.63	3.06	8.97*	206.99	185.44	149.82	280.21	822.46*
CRYPTOCARYA SP. (CITRONELLE)	1.80	1.40	1.08	.91	5.18	165.10	128.01	98.78	83.18	475.08*
DIVERSES CUNONIACEES	.01	.01	-	-	.02	.93	1.30	-	-	2.23*
DYSOXYLUM SP.	.80	1.28	1.24	1.17	5.31	147.85	117.25	113.60	107.48	486.23*
*DIVERSES SAPINDACEES*POLYALTHIA NITIDIS.	.80	.68	.20	.45	2.12*	73.10	62.21	18.11	40.79	194.21*
*BISCHOFFIA JAVANICA*HEMICYCLIA DEPLANCH.	.23	.16	.11	.28	.79*	21.29	14.32	10.52	25.83	71.96*
AUTRES CONIFERES	.14	.16	.19	.08	.57	12.96	14.32	17.53	7.59	52.40*
CANARIUM SP.	.08	.14	.16	.06	.44	7.39	13.16	14.82	5.10	40.47*
*FICUS SP. * SPARATTOSYCE DIOICA	.21	.11	-	-	.33*	19.44	10.41	-	-	29.86*
ILEX SEBERTII	.15	.10	.11	.07	.43	13.89	9.11	10.52	6.26	39.78*
*NEMUARON SP. * HEDYCARYA SP.	.18	.13	.04	.02	.37*	16.66	11.72	3.51	2.28	34.16*
APOCYNACEES DIVERSES	.01	.03	.02	.02	.08	.93	2.60	1.75	2.28	7.56*
AUTRES MYRTACEES	.04	.04	.02	.02	.13	3.70	3.91	1.75	2.28	11.64*
HYODOCARPUS SP.	.31	.13	.07	.08	.60	28.75	11.96	6.59	7.27	54.57*
SEMECARPUS ATRA	.14	.27	.11	.15	.68	12.96	24.73	10.52	13.86	62.07*
*STORCKIELLA PANCHERI*ALBIZZIA STREPTOC.	.03	.06	.09	.07	.24*	2.57	5.10	8.23	6.05	21.95*
DIVERS DETERMINES	.08	.07	.02	.07	.24	7.41	6.51	1.75	6.26	21.93*
DIVERS INCONNUS	.15	.10	.06	.02	.33	13.89	9.11	5.26	2.28	30.54*
SOUS-TOTAL	8.25	6.89	5.16	6.54	26.83*	755.81	631.18	473.06	599.00	2459.05*
TOUTES ESSENCES	24.60	21.36	15.92	27.53	89.40*	2254.09	1957.14	1458.69	2523.06	8192.98*

LE TIRET - SIGNIFIE ABSENCE TOTALE D ARBRES ET 0.00 ARRondi A ZERO (PRESENCE D ARBRES, MAIS EN PETIT NOMBRE)

124.1768 HA
 TAUX DE SONDAGE = ----- = .136 %
 91643.0000 HA

ESSENCE	VOLUMES BRUTS TOTAUX ET MARGES D'INCERTITUDE AU SEVEIL 0,95 (UNITE=1000M3)				
	DE 40 A 50 CM	DE 50 A 60 CM	DE 60 A 70 CM*	PLUS DE 70 CM*	PLUS DE 40 CM*
CALOPHYLLUM CALEDONI.+MONTANUM (TAMANOU)	108.12 +- 32.05	132.20 +- 43.03	102.80 +- 35.66*	285.78 +- 110.25*	628.90 +- 184.15*
MONTROUZIERA CAULIFLORA (HOUP)	77.63 +- 21.37	94.24 +- 31.19	85.61 +- 31.25	397.08 +- 141.71*	654.56 +- 182.30*
GARCINIA SP. (FAUX HOUP)	37.45 +- 14.02	15.71 +- 9.28	10.70 +- 9.87	-	63.85 +- 27.17*
AGATHIS SP. (KAORI)	15.07 +- 13.42	15.37 +- 11.96	16.56 +- 19.32	55.71 +- 45.33*	102.71 +- 72.05*
KERMADECIA R.+MACADAMIA R.+SLEUMEROD. A.	83.39 +- 21.40	108.67 +- 29.82	61.67 +- 25.14*	115.56 +- 42.53*	369.28 +- 89.83*
CROSSOSTYLIS GRANDIFLORA (PALETU. MONT.)	157.56 +- 34.00	152.63 +- 37.04	111.84 +- 34.82*	106.63 +- 37.33*	528.66 +- 110.06*
ARAUCARIA SP. (SAPINS)	4.63 +- 9.26	1.30 +- 2.60	1.75 +- 3.50	2.28 +- 4.56*	9.96 +- 16.76*
HEPNANDIA CORDIFERA (BOIS BLEU)	55.85 +- 20.36	67.00 +- 18.24	42.81 +- 21.13	109.20 +- 39.00*	274.86 +- 70.14*
ELAEOCARPUS PERSICAEFOLIUS (CERISIER)	38.61 +- 22.72	41.87 +- 23.06	41.16 +- 24.89	71.90 +- 40.33*	193.54 +- 77.43*
ANTHOLOMA SP.	5.55 +- 5.77	7.81 +- 10.98	1.75 +- 3.51	2.28 +- 4.56*	17.40 +- 23.40*
PILIOCALYX L.+SYZYGIUM SP.+METROSID. SP.	209.63 +- 44.39	172.28 +- 47.59	158.06 +- 41.64*	268.07 +- 91.11*	807.04 +- 171.04*
GEISSOIS RACEMOSA (FAUX TAMANOU)	16.43 +- 12.07	17.95 +- 16.75	9.88 +- 9.12	18.41 +- 22.43*	62.67 +- 49.70*
MELALEUCA LEUCADENDRON (NIAOULI)	16.17 +- 13.02	3.86 +- 3.79	2.69 +- 3.78	3.23 +- 6.46*	25.94 +- 19.04*
ALBIZZIA GRANULOSA (ACACIA)	82.96 +- 32.50	93.32 +- 40.98	93.85 +- 37.83	250.55 +- 110.53*	520.67 +- 196.74*
SCHEFFLERA GABRIELLA (RALIA)	240.67 +- 54.30	150.75 +- 45.21	92.20 +- 35.17	63.35 +- 33.71*	546.96 +- 129.20*
CUNONIA AUSTRORALEDONICA	29.57 +- 21.29	16.75 +- 9.59	8.23 +- 7.19	36.85 +- 31.58*	91.40 +- 57.89*
COUTHOVIA NEOCALEDONICA	44.44 +- 18.51	50.77 +- 20.14	31.55 +- 20.81	22.21 +- 16.75*	148.97 +- 59.24*
ANISOMALLON CLUSIAEFOLIUM (KOKA)	101.85 +- 38.79	77.77 +- 34.80	44.45 +- 21.85	37.72 +- 22.42*	261.79 +- 98.39*
ALEURITES MOLUCCANA (BANCOULIER)	27.77 +- 20.62	32.54 +- 25.73	28.04 +- 22.67	39.49 +- 49.19*	127.86 +- 100.81*
CUPANIOPSIS APIOCARPA+FLINDERSIA FOURN.	133.89 +- 40.31	70.59 +- 29.34	31.28 +- 18.01	22.57 +- 16.32*	258.32 +- 83.00*
NOTHOFAGUS SP.	3.70 +- 5.21	-	3.51 +- 4.93	10.63 +- 15.11*	17.84 +- 25.19*
CASUARINA SP. (BOIS DE FER)	8.33 +- 10.22	2.60 +- 3.67	5.26 +- 6.00	4.56 +- 6.40*	20.75 +- 16.23*
PYCNANDRA SP. + NIEMEYERA BALANSAE	206.99 +- 47.03	185.44 +- 50.59	149.82 +- 55.98	280.21 +- 114.13*	822.46 +- 213.77*
CRYPTOCARYA SP. (CITRONELLE)	165.10 +- 42.36	128.01 +- 37.53	98.78 +- 31.87	83.18 +- 38.63*	475.08 +- 116.86*
DIVERSES CUNONIACEES	.93 +- 1.85	1.30 +- 2.60	-	-	2.23 +- 4.45
DYSOXYLUM SP.	147.85 +- 37.54	117.25 +- 34.71	113.60 +- 37.62	107.48 +- 45.16*	486.18 +- 126.03*
DIVERSES SAPINDACEES+POLYALTHIA NITIDIS.	73.10 +- 21.84	62.21 +- 27.16	18.11 +- 12.25*	40.79 +- 23.43*	194.21 +- 56.54*
BISCHOFFIA JAVANICA+HEMICYCLIA DEPLANCH.	21.29 +- 11.36	14.32 +- 10.36	10.52 +- 9.71*	25.83 +- 18.31*	71.96 +- 31.85*
AUTRES CONIFERES	12.96 +- 11.80	14.32 +- 11.04	17.53 +- 13.65	7.59 +- 10.91*	52.40 +- 39.75*
CANARIUM SP.	7.39 +- 5.77	13.12 +- 9.53	14.82 +- 12.45	5.10 +- 7.25*	40.47 +- 23.73*
FICUS SP. + SPARATTOSYCE DIOICA	19.44 +- 19.55	10.41 +- 12.08	-	-	29.86 +- 31.43
ILEX SEBERTII	13.89 +- 10.92	9.11 +- 11.26	10.52 +- 9.73	6.26 +- 9.14*	39.78 +- 31.81*
NEMUARON SP. + HEDYCARYA SP.	16.66 +- 11.85	11.72 +- 9.85	3.51 +- 4.93	2.28 +- 4.56*	34.16 +- 20.75*
APOCYNACEES DIVERSES	.93 +- 1.85	2.60 +- 3.66	1.75 +- 3.50	2.28 +- 4.56*	7.56 +- 9.45*
AUTRES MYRTACEES	3.70 +- 3.64	3.91 +- 5.79	1.75 +- 3.50	2.28 +- 4.56*	11.64 +- 15.57*
MYODOCARPUS SP.	28.75 +- 16.19	11.96 +- 7.98	6.59 +- 8.01	7.27 +- 8.41*	54.57 +- 27.55*
SEMECARPUS ATRA	12.96 +- 10.85	24.73 +- 21.43	10.52 +- 8.35	13.86 +- 15.14*	62.07 +- 38.50*
STORCKIELLA PANCHERI+ALBIZZIA STREPTOC.	2.57 +- 3.76	5.10 +- 6.24	8.23 +- 10.86*	6.05 +- 8.85*	21.95 +- 23.53*
DIVERS DETERMINES	7.41 +- 8.18	6.51 +- 10.71	1.75 +- 3.51	6.26 +- 12.53*	21.93 +- 30.93*
DIVERS INCONNUS	13.89 +- 13.75	9.11 +- 11.24	5.26 +- 7.81	2.28 +- 4.56*	30.54 +- 31.17*
VOLUMES TOTAUX DES CHOIX INVENTAIRE 1+2+3 SOUS ECORCE PAR CLASSE DE DIAMETRE (UNITE=1000M3)					
ESSENCE	DE 40 A 50 CM	DE 50 A 60 CM	DE 60 A 70 CM*	PLUS DE 70 CM*	PLUS DE 40 CM*
CALOPHYLLUM CALEDONI.+MONTANUM (TAMANOU)	87.58 +- 25.96	107.08 +- 34.86	83.27 +- 28.89*	231.48 +- 89.30*	509.41 +- 149.16*
MONTROUZIERA CAULIFLORA (HOUP)	65.99 +- 18.17	80.10 +- 26.51	72.77 +- 26.56	337.52 +- 120.46*	556.38 +- 154.96*
GARCINIA SP. (FAUX HOUP)	31.08 +- 11.64	13.04 +- 7.70	8.88 +- 8.20	-	53.00 +- 22.55*
AGATHIS SP. (KAORI)	13.86 +- 12.35	14.14 +- 11.01	15.24 +- 17.77	51.25 +- 41.70*	94.49 +- 66.28*
KERMADECIA R.+MACADAMIA R.+SLEUMEROD. A.	71.71 +- 18.41	93.46 +- 25.64	53.03 +- 21.62*	99.38 +- 36.58*	317.58 +- 77.25*
CROSSOSTYLIS GRANDIFLORA (PALETU. MONT.)	126.05 +- 27.20	122.10 +- 29.63	89.47 +- 27.85*	85.30 +- 29.86*	422.93 +- 88.05*
HERNANDIA CORDIFERA (BOIS BLEU)	36.31 +- 13.24	43.55 +- 11.85	27.82 +- 13.74	70.98 +- 25.35*	178.66 +- 45.59*
ELAEOCARPUS PERSICAEFOLIUS (CERISIER)	33.97 +- 19.99	36.85 +- 20.30	36.22 +- 21.91	63.28 +- 35.49*	170.32 +- 68.14*
PILIOCALYX L.+SYZYGIUM SP.+METROSID. SP.	129.35 +- 27.52	106.81 +- 29.51	97.99 +- 25.82*	166.20 +- 56.49*	500.36 +- 106.04*
MELALEUCA LEUCADENDRON (NIAOULI)	12.77 +- 10.29	3.05 +- 3.00	2.13 +- 2.99	2.55 +- 5.10*	20.50 +- 15.04*
ALBIZZIA GRANULOSA (ACACIA)	71.35 +- 27.95	80.25 +- 35.24	80.71 +- 32.53	215.47 +- 95.06*	447.78 +- 169.19*
SCHEFFLERA GABRIELLA (RALIA)	187.72 +- 42.35	117.58 +- 35.26	71.92 +- 27.44	49.42 +- 26.30*	426.63 +- 100.78*
CUNONIA AUSTRORALEDONICA	25.43 +- 18.31	14.40 +- 8.25	7.08 +- 6.18	31.69 +- 27.16*	78.60 +- 49.79*
COUTHOVIA NEOCALEDONICA	22.66 +- 9.44	25.89 +- 10.27	16.09 +- 10.61	11.33 +- 8.54*	75.97 +- 30.21*
ANISOMALLON CLUSIAEFOLIUM (KOKA)	89.63 +- 34.13	68.43 +- 30.62	39.12 +- 19.23	33.19 +- 19.73*	230.37 +- 86.59*
ALEURITES MOLUCCANA (BANCOULIER)	14.16 +- 10.52	16.60 +- 13.12	14.30 +- 11.56	20.14 +- 25.09*	65.21 +- 51.41*
CUPANIOPSIS APIOCARPA+FLINDERSIA FOURN.	117.82 +- 35.47	62.12 +- 25.82	27.53 +- 15.84	19.86 +- 14.36*	227.32 +- 73.04*
PYCNANDRA SP. + NIEMEYERA BALANSAE	151.10 +- 34.33	135.37 +- 36.93	109.37 +- 40.87	204.55 +- 83.31*	600.40 +- 156.05*
CRYPTOCARYA SP. (CITRONELLE)	120.52 +- 30.92	93.45 +- 27.39	72.11 +- 23.27	60.72 +- 28.20*	346.81 +- 85.31*
DYSOXYLUM SP.	109.41 +- 27.78	86.76 +- 25.69	84.07 +- 27.84	79.54 +- 33.42*	359.77 +- 93.26*
DIVERSES SAPINDACEES+POLYALTHIA NITIDIS.	53.37 +- 15.94	45.42 +- 19.82	13.22 +- 8.94*	29.78 +- 17.10*	141.78 +- 41.28*
BISCHOFFIA JAVANICA+HEMICYCLIA DEPLANCH.	11.71 +- 6.25	7.88 +- 5.70	5.78 +- 5.34*	14.20 +- 10.07*	39.58 +- 17.52*
AUTRES CONIFERES	7.13 +- 6.49	7.88 +- 6.07	9.64 +- 7.51	4.18 +- 6.00*	28.82 +- 21.86*
CANARIUM SP.	5.40 +- 4.21	9.61 +- 6.96	10.82 +- 9.08	3.72 +- 5.29*	29.54 +- 17.32*
NEMUARON SP. + HEDYCARYA SP.	9.17 +- 6.52	6.44 +- 5.42	1.93 +- 2.71	1.25 +- 2.51*	18.79 +- 11.41*
SEMECARPUS ATRA	7.13 +- 5.97	13.60 +- 11.78	5.78 +- 4.59	7.62 +- 8.33*	34.14 +- 21.18*
DIVERS DETERMINES	4.07 +- 4.50	3.58 +- 5.89	.96 +- 1.93	3.45 +- 6.89*	12.06 +- 17.01*

LE TIRET - SIGNIFIE ABSENCE TOTALE D ARBRES ET 0.00 ARRONDI A ZERO (PRESENCE D ARBRES, MAIS EN PETIT NOMBRE)

NOMBRE D ARBRES COMPTES EN FORET PAR ESSENCE ET PAR CLASSE DE DIAMETRE
POUR LA REGION CENTRE (MASSIFS 7 A 10)
CLASSE D ACCESSIBILITE FACILE

R.C. 3

SURFACE SONDEE = 102.6948 HA (SAVANE EXCLUE)

ESSENCE	NOMBRE D ARBRES COMPTES EN FORET PAR CLASSE DE DIAMETRE (CM)										
	DE 20 A 30	DE 30 A 40	DE 40 A 50	DE 50 A 60	DE 60 A 70	DE 70 A 80	DE 80 A 95	PLUS DE 95*	PLUS DE 40*	PLUS DE 60*	
GROUPE 1											
CALOPHYLLUM CALEDONI.+MONTANUM (TAMANOU)	346	179	130	108	61	48	30	17*	394*	156*	
MONTROUZIERA CAULIFLORA (HOUP)	88	69	78	67	46	35	31	38	295*	150*	
GARCINIA SP. (FAUX HOUP)	251	97	36	11	5	-	-	-	52*	5*	
AGATHIS SP. (KAORI)	27	16	12	9	7	2	4	4	41*	20*	
KERMADECIA R.+MACADAMIA R.+SLEUMEROD. A.	138	114	93	86	32	21	18	2*	252*	73*	
CROSSOSTYLIS GRANDIFLORA (PALETU. MONT.)	281	208	201	138	72	31	13	3*	458*	119*	
SOUS-TOTAL	1131	683	550	419	223	142	94	64*	1492*	523*	
GROUPE 2											
ARAUCARIA SP. (SAPINS)			5	1	1	1	-	-	8*	2*	
HERNANDIA CORDIFERA (BOIS BLEU)			53	47	23	23	9	3	158*	58*	
ELAEOCARPUS PERSICAEFOLIUS (CERISIER)			37	29	22	14	5	1	108*	42*	
ANTHOLOMA SP.			6	-	6	1	-	-	14*	2*	
PILIOCALYX L.+SYZYGIUM SP.+METROSID. SP.			217	126	87	35	33	17*	515*	172*	
GEISSOIS RACEMOSA (FAUX TAMANOU)			19	13	6	4	2	1	45*	13*	
MELALEUCA LEUCADENDRON (NIAOULI)			11	4	2	-	-	1	18*	3*	
ALBIZZIA GRANULOSA (ACACIA)			61	51	38	36	17	4	207*	95*	
SCHEFFLERA GABRIELLA (RALIA)			252	113	49	18	4	1	437*	72*	
CUNONIA AUSTRORALEDONICA			36	13	5	4	4	4	66*	17*	
COUTHOVIA NEOCALEDONICA			36	28	10	2	2	1	79*	15*	
ANISOMALLON CLUSIAEFOLIUM (KOKA)			102	44	22	8	2	1	179*	33*	
ALEURITES MOLUCCANA (BANCOULIER)			26	19	13	12	4	-	74*	29*	
CUPANIOPSIS APIOCARPA+FLINDERSIA FOURN.			108	39	13	4	1	-*	165*	18*	
NOTHOFAGUS SP.			4	-	2	2	2	-	10*	6*	
CASUARINA SP. (BOIS DE FER)			6	2	3	2	-	-	13*	5*	
SOUS-TOTAL			979	535	297	166	85	34*	2096*	582*	
GROUPE 3											
PYCNANDRA SP. + NIEMEYERA BALANSAE			223	141	83	51	21	13	532*	168*	
CRYPTOCARYA SP. (CITRONELLE)			137	75	43	15	2	1	273*	61*	
DIVERSES CUNONIACEES			1	1	-	-	-	-	2*	-*	
DYSOXYLUM SP.			144	82	55	21	6	5	313*	87*	
DIVERSES SAPINDACEES+POLYALTHIA NITIDIS.			85	41	9	5	6	-*	146*	20*	
BISCHOFFIA JAVANICA+HEMICYCLIA DEPLANCH.			21	10	6	2	2	2*	43*	12*	
AUTRES CONIFERES			10	8	9	-	1	-	28*	10*	
CANARIUM SP.			5	8	8	1	1	-	23*	10*	
FICUS SP. + SPARATTOSYCE DIOICA			21	8	-	-	-	-	29*	-*	
ILEX SEBERTII			14	7	6	1	-	1	29*	8*	
NEMUARON SP. + HEDYCARYA SP.			17	8	2	1	-	-	28*	3*	
APOCYNACEES DIVERSES			1	2	1	1	-	-	5*	2*	
AUTRES MYRTACEES			4	3	1	1	-	-	9*	2*	
MYODOCARPUS SP.			29	7	1	2	-	-	39*	3*	
SEMECARPUS ATRA			11	16	4	2	1	1	35*	8*	
STORCKIELLA PANCHERI+ALBIZZIA STREPTOC.			3	4	5	1	-	1*	14*	7*	
DIVERS DETERMINES			3	1	1	-	-	-	5*	1*	
DIVERS INCONNUS			15	7	3	1	-	-	26*	4*	
SOUS-TOTAL			744	429	237	105	40	24*	1579*	406*	
TOUTES ESSENCES				2273	1383	757	413	219	122*	5167*	1511*

CLASSE D ACCESSIBILITE DIFFICILE

SURFACE SONDEE = 16.6845 HA (SAVANE EXCLUE)

ESSENCE	NOMBRE D ARBRES COMPTES EN FORET PAR CLASSE DE DIAMETRE (CM)										
	DE 20 A 30	DE 30 A 40	DE 40 A 50	DE 50 A 60	DE 60 A 70	DE 70 A 80	DE 80 A 95	PLUS DE 95*	PLUS DE 40*	PLUS DE 60*	
GROUPE 1											
CALOPHYLLUM CALEDONI.+MONTANUM (TAMANOU)		3	2	1	-	-	-	-*	3*	-*	
MONTROUZIERA CAULIFLORA (HOUP)	9	2	6	5	2	1	-	2	16*	5*	
GARCINIA SP. (FAUX HOUP)	10	4	4	1	1	-	-	-	6*	1*	
AGATHIS SP. (KAORI)	-	1	-	-	-	-	-	-	-*	-*	
KERMADECIA R.+MACADAMIA R.+SLEUMEROD. A.	18	20	11	7	7	2	2	1*	30*	12*	
CROSSOSTYLIS GRANDIFLORA (PALETU. MONT.)	19	8	14	6	5	2	-	-*	27*	7*	
SOUS-TOTAL	62	38	37	20	15	5	2	3*	82*	25*	
GROUPE 2											
HERNANDIA CORDIFERA (BOIS BLEU)			15	9	3	4	1	2	34*	10*	
ELAEOCARPUS PERSICAEFOLIUS (CERISIER)			10	6	3	3	1	3	26*	10*	
PILIOCALYX L.+SYZYGIUM SP.+METROSID. SP.			36	18	9	3	3	-*	69*	15*	
GEISSOIS RACEMOSA (FAUX TAMANOU)			-	1	-	-	-	-	1*	-*	
ALBIZZIA GRANULOSA (ACACIA)			40	27	19	22	14	4	126*	59*	
SCHEFFLERA GABRIELLA (RALIA)			39	13	7	4	-	-	63*	11*	
CUNONIA AUSTRORALEDONICA			-	1	-	-	-	-	1*	-*	
COUTHOVIA NEOCALEDONICA			12	11	8	2	1	-	34*	11*	
ANISOMALLON CLUSIAEFOLIUM (KOKA)			22	21	5	4	-	-	52*	9*	
ALEURITES MOLUCCANA (BANCOULIER)			4	6	3	-	-	-	13*	3*	
CUPANIOPSIS APIOCARPA+FLINDERSIA FOURN.			55	20	6	1	3	-*	85*	10*	
SOUS-TOTAL			233	133	63	43	23	9*	504*	138*	
GROUPE 3											
PYCNANDRA SP. + NIEMEYERA BALANSAE			29	14	8	10	7	2	70*	27*	
CRYPTOCARYA SP. (CITRONELLE)			64	32	17	13	3	1	130*	34*	
DYSOXYLUM SP.			36	16	14	3	2	3	74*	22*	
DIVERSES SAPINDACEES+POLYALTHIA NITIDIS.			4	11	2	3	2	-*	22*	7*	
BISCHOFFIA JAVANICA+HEMICYCLIA DEPLANCH.			2	1	1	1	-	1*	5*	2*	
AUTRES CONIFERES			4	3	1	2	-	-	10*	3*	
CANARIUM SP.			4	3	1	-	-	-	8*	1*	
ILEX SEBERTII			1	-	-	-	-	-	1*	-*	
NEMUARON SP. + HEDYCARYA SP.			1	1	-	-	-	-	2*	-*	
MYODOCARPUS SP.			5	3	3	-	1	-	12*	4*	
SEMECARPUS ATRA			3	3	2	1	-	-	9*	3*	
DIVERS DETERMINES			5	4	-	1	-	1	11*	2*	
SOUS-TOTAL			158	91	48	34	15	8*	354*	105*	
TOUTES ESSENCES				428	244	126	82	40	20*	940*	268*

LE TIRET - SIGNIFIE ABSENCE TOTALE D ARBRES

VOLUMES BRUTS MOYENS ET TOTAUX PAR ESSENCE ET PAR CLASSE DE DIAMETRE
POUR LA REGION CENTRE (MASSIFS 7 A 10)
CLASSE D ACCESSIBILITE FACILE

R.C. 4

106.9581 HA
TAUX DE SONDAGE = ----- = .136 %
78684.0000 HA

ESSENCE	VOLUMES BRUTS A L HECTARE (M3/HA)					VOLUMES BRUTS TOTAUX (1000 M3)				
	PAR CLASSE DE DIAMETRE (CM)					PAR CLASSE DE DIAMETRE (CM)				
	DE 40 A 50	DE 50 A 60	DE 60 A 70	PLUS DE 70	PLUS*	DE 40 A 50	DE 50 A 60	DE 60 A 70	PLUS DE 70	PLUS*
GROUPE 1										
CALOPHYLLUM CALEDONI.+MONTANUM (TAMANOU)	1.35	1.66	1.30	3.62	7.93	106.15	130.57	102.47	284.87	624.05*
MONTROUZIERA CAULIFLORA (HOUP)	.91	1.11	1.04	4.90	7.96	71.92	87.41	81.78	385.25	626.37*
GARCINIA SP. (FAUX HOUP)	.43	.18	.11	-	.72	33.69	14.35	8.89	-	56.93*
AGATHIS SP. (KAORI)	.19	.19	.21	.71	1.30	15.02	15.32	16.51	55.53	102.38*
KERMADECIA R.+MACADAMIA R.+SLEUMEROD. A.	.94	1.27	.64	1.28	4.14	74.33	100.26	50.44	100.91	325.93*
CROSSOSTYLIS GRANDIFLORA (PALETU. MONT.)	1.87	1.85	1.32	1.30	6.35	146.83	145.80	104.24	102.48	499.36*
SOUS-TOTAL	5.69	6.27	4.63	11.81	28.40*	447.94	493.71	364.33	929.04	2235.02*
GROUPE 2										
ARAUCARIA SP. (SAPINS)	.06	.02	.02	.03	.13	4.61	1.30	1.75	2.27	9.93*
HERNANDIA CORDIFERA (BOIS BLEU)	.55	.71	.48	1.14	2.88	43.39	56.05	37.75	89.55	226.75*
ELAEOCARPUS PERSICAEFOLIUS (CERISIER)	.39	.44	.46	.62	1.90	30.29	34.58	36.11	48.75	149.74*
ANTHOLOMA SP.	.07	.10	.02	.03	.22	5.54	7.79	1.75	2.27	17.34*
PILIOCALYX L.+SYZYGIVM SP.+METROSID. SP.	2.27	1.91	1.81	3.20	9.20	178.49	150.27	142.78	251.97	723.51*
GEISSOIS RACEMOSA (FAUX TAMANOU)	.21	.21	.13	.23	.78	16.38	16.70	9.85	18.36	61.27*
MELALEUCA LEUCADENDRON (NIAOULI)	.20	.05	.03	.04	.33	16.11	3.84	2.68	3.22	25.86*
ALBIZZIA GRANULOSA (ACACIA)	.63	.77	.79	1.85	4.05	49.94	60.82	62.36	145.84	318.97*
SCHEFFLERA GABRIELLA (RALIA)	2.64	1.71	1.02	.69	6.07	207.97	134.76	80.42	54.49	477.64*
CUNONIA AUSTRORALEDONICA	.37	.20	.10	.47	1.14	29.48	15.50	8.21	36.73	89.92*
COUTHOVIA NEOCALEDONICA	.42	.46	.22	.19	1.29	33.22	36.33	17.47	14.57	101.60*
ANISOMALLON CLUSIAEFOLIUM (KOKA)	1.06	.67	.46	.37	2.55	83.51	52.47	36.11	28.94	201.03*
ALEURITES MOLUCCANA (BANCOULIER)	.30	.31	.29	.50	1.41	23.99	24.65	22.71	39.37	110.73*
CUPANIOPSIS APIOCARPA+FLINDERSIA FOURN.	1.12	.59	.27	.15	2.13	88.43	46.51	21.34	11.58	167.85*
NOTHOFAGUS SP.	.05	-	.04	.13	.23	3.69	-	3.49	10.60	17.78*
CASUARINA SP. (BOIS DE FER)	.11	.03	.07	.06	.26	8.31	2.60	5.24	4.54	20.69*
SOUS-TOTAL	10.46	8.19	6.23	9.70	34.58*	823.37	644.18	490.01	763.05	2720.60*
GROUPE 3										
PYCNANDRA SP. + NIEMEYERA BALANSAE	2.32	2.14	1.73	2.89	9.08	182.59	168.15	136.22	227.61	714.57*
CRYPTOCARYA SP. (CITRONELLE)	1.43	1.14	.90	.54	4.00	112.17	89.44	70.57	42.16	314.35*
DIVERSES CUNONIAEES	.01	.02	-	-	.03	.92	1.30	-	-	2.22*
DYSOXYLUM SP.	1.50	1.24	1.15	1.05	4.93	117.90	97.79	90.26	82.27	388.23*
DIVERSES SAPINDACEES+POLYALTHIA NITIDIS.	.88	.62	.19	.36	2.05	69.60	48.90	14.77	28.33	161.59*
BISCHOFFIA JAVANICA+HEMICYCLIA DEPLANCH.	.25	.16	.13	.25	.79	19.38	12.98	10.48	19.50	62.34*
AUTRES CONIFERES	.12	.13	.20	.04	.49	9.23	10.38	15.72	3.03	38.36*
CANARIUM SP.	.05	.12	.17	.06	.40	4.09	9.54	13.13	5.08	31.85*
FICUS SP. + SPARATTOSYCE DIOICA	.25	.13	-	-	.38	19.38	10.38	-	-	29.76*
ILEX SEBERTII	.16	.12	.13	.08	.49	12.92	9.08	10.48	6.24	38.73*
NEMUARON SP. + HEDYCARYA SP.	.20	.13	.04	.03	.40	15.69	10.38	3.49	2.27	31.84*
APOCYNACEES DIVERSES	.01	.03	.02	.03	.10	.92	2.60	1.75	2.27	7.54*
AUTRES MYRTACEES	.05	.05	.02	.03	.15	3.69	3.89	1.75	2.27	11.60*
MYODOCARPUS SP.	.31	.11	.02	.06	.49	24.56	8.35	1.64	4.33	38.88*
SEMELICARPUS ATRA	.13	.26	.09	.15	.63	10.15	20.76	6.99	11.54	49.44*
STORCKIELLA PANCHERI+ALBIZZIA STREPTOC.	.03	.06	.10	.08	.28	2.56	5.09	8.21	6.03	21.88*
DIVERS DETERMINES	.04	.02	.02	-	.07	2.77	1.30	1.75	-	5.81*
DIVERS INCONNUS	.18	.12	.07	.03	.39	13.84	9.08	5.24	2.27	30.44*
SOUS-TOTAL	7.91	6.60	4.99	5.66	25.16*	622.37	519.39	392.45	445.21	1979.42*
TOUTES ESSENCES	24.07	21.06	15.85	27.16	88.14*	1893.68	1657.28	1246.79	2137.30	6935.04*

CLASSE D ACCESSIBILITE DIFFICILE

17.2187 HA
TAUX DE SONDAGE = ----- = .133 %
12960.0000 HA

ESSENCE	VOLUMES BRUTS A L HECTARE (M3/HA)					VOLUMES BRUTS TOTAUX (1000 M3)				
	PAR CLASSE DE DIAMETRE (CM)					PAR CLASSE DE DIAMETRE (CM)				
	DE 40 A 50	DE 50 A 60	DE 60 A 70	PLUS DE 70	PLUS*	DE 40 A 50	DE 50 A 60	DE 60 A 70	PLUS DE 70	PLUS*
GROUPE 1										
CALOPHYLLUM CALEDONI.+MONTANUM (TAMANOU)	.13	.10	-	-	.22	1.67	1.24	-	-	2.91*
MONTROUZIERA CAULIFLORA (HOUP)	.43	.51	.28	.83	2.06	5.59	6.67	3.64	10.81	26.71*
GARCINIA SP. (FAUX HOUP)	.29	.10	.14	-	.53	3.73	1.33	1.82	-	6.88*
KERMADECIA R.+MACADAMIA R.+SLEUMEROD. A.	.69	.64	.87	1.13	3.33	9.00	8.25	11.29	14.61	43.15*
CROSSOSTYLIS GRANDIFLORA (PALETU. MONT.)	.81	.50	.57	.30	2.18	10.46	6.49	7.41	3.90	28.25*
SOUS-TOTAL	2.35	1.85	1.86	2.26	8.33*	30.44	23.99	24.15	29.32	107.90*
GROUPE 2										
HERNANDIA CORDIFERA (BOIS BLEU)	.97	.85	.39	1.52	3.73	12.57	10.98	5.04	19.75	48.33*
ELAEOCARPUS PERSICAEFOLIUS (CERISIER)	.65	.56	.39	1.81	3.41	8.38	7.32	5.04	23.45	44.19*
PILIOCALYX L.+SYZYGIVM SP.+METROSID. SP.	2.33	1.69	1.17	1.20	6.39	30.16	21.96	15.11	15.60	82.83*
GEISSOIS RACEMOSA (FAUX TAMANOU)	-	.09	-	-	.09	-	1.22	-	-	1.22*
ALBIZZIA GRANULOSA (ACACIA)	2.59	2.54	2.46	8.20	15.79	33.51	32.94	31.90	106.32	204.67*
SCHEFFLERA GABRIELLA (RALIA)	2.52	1.22	.91	.68	5.34	32.67	15.86	11.75	8.86	69.15*
CUNONIA AUSTRORALEDONICA	-	.09	-	-	.09	-	1.22	-	-	1.22*
COUTHOVIA NEOCALEDONICA	.87	1.13	1.10	.60	3.70	11.33	14.60	14.30	7.75	47.98*
ANISOMALLON CLUSIAEFOLIUM (KOKA)	1.42	1.98	.65	.68	4.73	18.43	25.62	8.40	8.86	61.31*
ALEURITES MOLUCCANA (BANCOULIER)	.29	.61	.41	-	1.32	3.78	7.97	5.36	-	17.11*
CUPANIOPSIS APIOCARPA+FLINDERSIA FOURN.	3.56	1.88	.78	.86	7.08	46.07	24.40	10.07	11.17	91.72*
SOUS-TOTAL	15.19	12.66	8.25	15.57	51.68*	196.89	164.11	106.98	201.75	669.72*
GROUPE 3										
PYCNANDRA SP. + NIEMEYERA BALANSAE	1.87	1.32	1.04	4.08	8.31	24.29	17.08	13.43	52.90	107.71*
CRYPTOCARYA SP. (CITRONELLE)	4.14	3.01	2.20	3.22	12.57	53.61	39.05	28.55	41.70	162.90*
DYSOXYLUM SP.	2.33	1.51	1.81	1.96	7.61	30.16	19.52	23.51	25.44	98.63*
DIVERSES SAPINDACEES+POLYALTHIA NITIDIS.	.26	1.04	.26	.97	2.53	3.35	13.42	3.36	12.61	32.75*
BISCHOFFIA JAVANICA+HEMICYCLIA DEPLANCH.	.15	.10	-	.49	.74	1.89	1.33	-	6.39	9.60*
AUTRES CONIFERES	.29	.31	.14	.36	1.10	3.78	3.98	1.79	4.65	14.20*
CANARIUM SP.	.26	.28	.13	-	.67	3.35	3.66	1.68	-	8.69*
ILEX SEBERTII	.07	-	-	-	.07	-	-	-	-	.94*
NEMUARON SP. + HEDYCARYA SP.	.07	.10	-	-	.18	.94	1.33	-	-	2.27*
MYODOCARPUS SP.	.32	.28	.39	.23	1.22	4.19	3.66	5.04	2.99	15.87*
SEMELICARPUS ATRA	.22	.31	.28	.18	.98	2.83	3.98	3.58	2.32	12.71*
DIVERS DETERMINES	.36	.41	-	.49	1.27	4.72	5.31	-	6.39	16.42*
SOUS-TOTAL	10.34	8.67	6.24	11.99	37.25*	134.06	112.32	80.92	155.39	482.70*
TOUTES ESSENCES	27.89	23.18	16.36	29.82	97.25*	361.40	300.42	212.05	386.46	1260.33*

LE TIRET - SIGNIFIE ABSENCE TOTALE D ARBRES ET 0.00 ARRONDI A ZERO (PRESENCE D ARBRES, MAIS EN PETIT NOMBRE)

NOMBRE D ARBRES COMPTES EN FORET PAR ESSENCE ET PAR CLASSE DE DIAMETRE
POUR LA REGION CENTRE (MASSIFS 7 A 10)
CLASSE D ALTITUDE DE MOINS DE 500 M

R.C. 5

SURFACE SONDEE = 45.5056 HA (SAVANE EXCLUE)

ESSENCE	NOMBRE D ARBRES COMPTES EN FORET PAR CLASSE DE DIAMETRE (CM)										
	DE 20 A 30	DE 30 A 40	DE 40 A 50	DE 50 A 60	DE 60 A 70	DE 70 A 80	DE 80 A 95	PLUS DE 95*	PLUS DE 40*	PLUS DE 60*	
GROUPE 1											
*CALOPHYLLUM CALEDONI.*MONTANUM (TAMANOU)*	93	38	25	21	15	6	8	1*	76*	30*	
MONTROUZIERA CAULIFLORA (HOUP)	5	5	9	2	2	2	1	2*	18*	7*	
GARCINIA SP. (FAUX HOUP)	128	47	26	8	3	-	-	-	37*	3*	
AGATHIS SP. (KAORI)	15	6	3	3	5	2	1	2*	16*	10*	
*KERMADECIA R.*MACADAMIA R.*SLEUMEROD. A.*	41	35	38	33	12	11	8	2*	104*	33*	
CROSSOSTYLIS GRANDIFLORA (PALETU. MONT.)	64	48	29	26	12	5	1	1*	74*	19*	
SOUS-TOTAL	346	179	130	93	49	26	19	8*	325*	102*	
GROUPE 2											
ARAUCARIA SP. (SAPINS)			5	1	-	1	-	-	7	1*	
HERNANDIA CORDIFERA (BOIS BLEU)			36	22	13	10	1	1	83*	25*	
ELAEOCARPUS PERSTICAEFOLIUS (CERISIER)			28	23	22	11	4	4	92*	41*	
ANTHOLOMA SP.			5	5	1	1	-	-	12	2*	
*PILIOCALYX L.*SYZYGIUM SP.*METROSID. SP.*			7	46	16	7	10	6*	155*	39*	
GEISSOIS RACEMOSA (FAUX TAMANOU)			13	9	3	1	9	1	27*	5*	
MELALEUCA LEUCADENDRON (NIAOULI)			9	3	2	-	-	1	15*	3*	
ALBIZZIA GRANULOSA (ACACIA)			70	54	41	45	16	3	229*	105*	
SCHEFFLERA GABRIELLA (RALIA)			96	46	17	7	3	-	169	27*	
CUNONIA AUSTRORONICATA			19	6	2	1	2	2	32*	7*	
COUTHOUA NEOCALEDONICA			9	3	-	-	-	-	12	-	
ANISOMALLON CLUSIAEFOLIUM (KOKA)			17	9	5	1	-	1	33*	7*	
ALEURITES MOLUCCANA (BANCOULIER)			30	25	16	12	4	-	87	32*	
*CUPANIOPSIS APIOCARPA*FLINDERSIA FOURN.			96	27	13	2	1	-	139*	16*	
CASUARINA SP. (BOIS DE FER)			4	2	3	2	-	-	11	5*	
SOUS-TOTAL			507	281	154	101	41	19*	1103*	315*	
GROUPE 3											
PYCNANDRA SP. + NIEMEYERA BALANSAE			112	81	59	47	21	12	332*	139*	
CRYPTOCARYA SP. (CITRONELLE)			73	38	23	7	-	1	142*	31*	
DIVERSES CUNONIACEES			1	1	-	-	-	-	2	-	
DYSOXYLUM SP.			87	48	33	16	3	2	189*	54*	
*DIVERSES SAPINDACEES*POLYALTHIA NITIDIS.*			28	17	3	1	3	-	52*	7*	
*BISCHOFFIA JAVANICA*HEMICYCLIA DEPLANCH.*			17	6	5	2	2	1*	33*	10*	
AUTRES CONIFERES			-	1	-	-	-	-	1	-	
CANARIUM SP.			7	6	8	1	1	-	23	10*	
FICUS SP. + SPARATTOSYCE DIOICA			12	5	-	-	-	-	17	-	
ILEX SEBERTII			4	5	5	-	-	1	15*	6*	
NEMUARON SP. + HEDYCARYA SP.			4	2	1	-	-	-	7	1*	
MYODOCARPUS SP.			2	1	2	1	1	-	7	4*	
SEMECARPUS ATRA			11	17	5	2	-	1	36*	8*	
*STORCKIELLA PANCHERI*ALBIZZIA STREPTOC.*			2	2	4	1	-	1*	10*	6*	
DIVERS DETERMINES			3	1	1	-	-	-	5	1*	
DIVERS INCONNUS			5	1	2	1	-	-	9	3*	
SOUS-TOTAL			368	232	151	79	31	19*	880*	280*	
TOUTES ESSENCES			1005	606	354	206	91	46*	2308*	697*	

CLASSE D ALTITUDE DE 500 M A 800 M

SURFACE SONDEE = 63.4043 HA (SAVANE EXCLUE)

ESSENCE	NOMBRE D ARBRES COMPTES EN FORET PAR CLASSE DE DIAMETRE (CM)										
	DE 20 A 30	DE 30 A 40	DE 40 A 50	DE 50 A 60	DE 60 A 70	DE 70 A 80	DE 80 A 95	PLUS DE 95*	PLUS DE 40*	PLUS DE 60*	
GROUPE 1											
*CALOPHYLLUM CALEDONI.*MONTANUM (TAMANOU)*	259	144	107	87	46	42	22	16*	320*	126*	
MONTROUZIERA CAULIFLORA (HOUP)	69	56	61	53	38	32	28	32*	244*	130*	
GARCINIA SP. (FAUX HOUP)	133	53	13	4	3	-	-	-	20*	3*	
AGATHIS SP. (KAORI)	12	11	9	5	2	3	1	1*	21*	7*	
*KERMADECIA R.*MACADAMIA R.*SLEUMEROD. A.*	107	90	62	54	24	11	10	1*	162*	46*	
CROSSOSTYLIS GRANDIFLORA (PALETU. MONT.)	196	135	151	101	56	26	11	2*	347*	95*	
SOUS-TOTAL	776	489	403	304	169	114	72	52*	1114*	407*	
GROUPE 2											
ARAUCARIA SP. (SAPINS)			-	-	1	-	-	-	1	1*	
HERNANDIA CORDIFERA (BOIS BLEU)			29	30	13	16	9	4	101*	42*	
ELAEOCARPUS PERSTICAEFOLIUS (CERISIER)			19	12	3	6	2	-	42	11*	
ANTHOLOMA SP.			1	1	-	-	-	-	2	-	
*PILIOCALYX L.*SYZYGIUM SP.*METROSID. SP.*			158	80	70	30	25	10*	373*	135*	
GEISSOIS RACEMOSA (FAUX TAMANOU)			6	5	3	3	2	-	19	8*	
MELALEUCA LEUCADENDRON (NIAOULI)			2	1	-	-	-	-	3	-	
ALBIZZIA GRANULOSA (ACACIA)			30	23	15	13	15	5	101*	48*	
SCHEFFLERA GABRIELLA (RALIA)			169	64	30	12	1	1	277*	44*	
CUNONIA AUSTRORONICATA			15	7	3	3	2	2	32*	10*	
COUTHOUA NEOCALEDONICA			25	26	9	2	3	1	66*	15*	
ANISOMALLON CLUSIAEFOLIUM (KOKA)			66	34	12	6	2	-	120	20*	
*CUPANIOPSIS APIOCARPA*FLINDERSIA FOURN.			54	32	5	3	2	-	96*	10*	
NOTHOFAGUS SP.			4	-	2	2	2	-	10	6*	
CASUARINA SP. (BOIS DE FER)			2	-	-	-	-	-	2	-	
SOUS-TOTAL			580	315	166	96	65	23*	1245*	350*	
GROUPE 3											
PYCNANDRA SP. + NIEMEYERA BALANSAE			138	74	32	14	7	3	268*	56*	
CRYPTOCARYA SP. (CITRONELLE)			86	56	32	17	4	1	196*	54*	
DYSOXYLUM SP.			86	48	35	8	5	6	188*	50*	
*DIVERSES SAPINDACEES*POLYALTHIA NITIDIS.*			60	33	8	7	5	-	113*	20*	
*BISCHOFFIA JAVANICA*HEMICYCLIA DEPLANCH.*			6	5	1	1	-	2*	15*	4*	
AUTRES CONIFERES			5	5	5	2	1	-	18	8*	
CANARIUM SP.			1	5	1	-	-	-	7	1*	
FICUS SP. + SPARATTOSYCE DIOICA			8	3	-	-	-	-	11	-	
ILEX SEBERTII			10	1	1	1	-	-	13	2*	
NEMUARON SP. + HEDYCARYA SP.			13	5	1	1	-	-	20	2*	
APOCYNACEES DIVERSES			1	2	1	1	-	-	5	2*	
AUTRES MYRTACEES			3	3	1	1	-	-	8	2*	
MYODOCARPUS SP.			22	5	-	-	-	-	27	-	
SEMECARPUS ATRA			3	2	1	1	1	-	8	3*	
*STORCKIELLA PANCHERI*ALBIZZIA STREPTOC.*			1	2	1	-	-	-	4*	1*	
DIVERS DETERMINES			5	4	-	1	-	1	11*	2*	
DIVERS INCONNUS			10	6	1	-	-	-	17	1*	
SOUS-TOTAL			458	259	121	55	23	13*	929*	212*	
TOUTES ESSENCES			1441	878	456	265	160	88*	3288*	969*	

LE TIRET - SIGNIFIE ABSENCE TOTALE D ARBRES

NOMBRE D ARBRES COMPTES EN FORET PAR ESSENCE ET PAR CLASSE DE DIAMETRE
 POUR LA REGION CENTRE (MASSIFS 7 A 10)
 CLASSE D ALTITUDE DE 800 M ET PLUS

SURFACE SONDEE = 10.4694 HA (SAVANE EXCLUE)

ESSENCE	NOMBRE D ARBRES COMPTES EN FORET PAR CLASSE DE DIAMETRE (CM)									
	DE 20 A 30	DE 30 A 40	DE 40 A 50	DE 50 A 60	DE 60 A 70	DE 70 A 80	DE 80 A 95	PLUS* DE 95*	PLUS* DE 40*	PLUS* DE 60*
GROUPE 1										
CALOPHYLLUM CALEDONI.+MONTANUM (TAMANOU)	-	-	-	1	-	-	-	-*	1*	-*
MONTROUZIERA CAULIFLORA (HOUP)	23	10	14	17	8	2	2	6*	49*	18*
GARCINIA SP. (FAUX HOUP)	-	1	1	-	-	-	-	-	1*	-*
AGATHIS SP. (KAORI)	-	-	-	1	-	2	-	1	4*	3*
KERMADECIA R.+MACADAMIA R.+SLEUMEROD. A.	8	9	4	6	3	1	2	-*	16*	6*
CROSSOSTYLIS GRANDIFLORA (PALETU. MONT.)	40	33	35	17	9	2	1	-*	64*	12*
SOUS-TOTAL	71	53	54	42	20	7	5	7*	135*	39*
GROUPE 2										
HERNANDIA CORDIFERA (BOIS BLEU)			3	4	-	1	-	-	8*	1*
PILIOCALYX L.+SYZYGIVM SP.+METROSID. SP.			25	18	10	1	1	1*	56*	13*
ALBIZZIA GRANULOSA (ACACIA)			1	1	1	-	-	-	3*	1*
SCHEFFLERA GABRIELLA (RALIA)			26	16	9	3	-	-	54*	12*
CUNONIA AUSTRORCALEDONICA			2	1	-	-	-	-	3*	-*
COUTHOVIA NEOCALEDONICA			14	10	9	2	-	-	35*	11*
ANISOMALLON CLUSIAEFOLIUM (KOKA)			41	22	10	5	-	-	78*	15*
CUPANIOPSIS APIOCARPA+FLINDERSIA FOURN.			13	-	1	-	1	-*	15*	2*
SOUS-TOTAL			125	72	40	12	2	1*	252*	55*
GROUPE 3										
PYCNANDRA SP. + NIEMEYERA BALANSAE			2	-	-	-	-	-	2*	-*
CRYPTOCARYA SP. (CITRONELLE)			42	13	5	4	1	-	65*	10*
DYSOXYLUM SP.			7	2	1	-	-	-	10*	1*
DIVERSES SAPINDACEES+POLYALTHIA NITIDIS.			1	2	-	-	-	-*	3*	-*
AUTRES CONIFERES			9	5	5	-	-	-	19*	5*
CANARIUM SP.			1	-	-	-	-	-	1*	-*
FICUS SP. + SPARATTOSYCE DIOICA			1	-	-	-	-	-	1*	-*
ILEX SEBERTII			1	1	-	-	-	-	2*	-*
NENUARON SP. + HEDYCARYA SP.			1	2	-	-	-	-	3*	-*
AUTRES MYRTACEES			1	-	-	-	-	-	1*	-*
MYODOCARPUS SP.			10	4	2	1	-	-	17*	3*
SOUS-TOTAL			76	29	13	5	1	-*	124*	19*
TOUTES ESSENCES			255	143	73	24	8	8*	511*	113*

LE TIRET - SIGNIFIE ABSENCE TOTALE D ARBRES

VOLUMES BRUTS MOYENS ET TOTAUX PAR ESSENCE ET PAR CLASSE DE DIAMETRE
 POUR LA REGION CENTRE (MASSIFS 7 A 10)
 CLASSE D ALTITUDE DE MOINS DE 500 M

R.C. 7

47.1265 HA
 TAUX DE SONDAGE = ----- = .117 %
 40148.0000 HA

ESSENCE	VOLUMES BRUTS A L HECTARE (M3/HA)					VOLUMES BRUTS TOTAUX (1000 M3)				
	PAR CLASSE DE DIAMETRE (CM)					PAR CLASSE DE DIAMETRE (CM)				
	DE 40 A 50	DE 50 A 60	DE 60 A 70	PLUS DE 70	PLUS DE 40*	DE 40 A 50	DE 50 A 60	DE 60 A 70	PLUS DE 70	PLUS DE 40*
GROUPE 1										
CALOPHYLLUM CALEDONI.+MONTANUM (TAMANOU)	.59	.73	.73	1.23	3.28	23.64	29.40	29.18	49.28	131.50*
MONTROUZIERA CAULIFLORA (HOUP)	.24	.08	.10	.52	.93	9.49	3.02	4.12	20.91	37.54*
GARCINIA SP. (FAUX HOUP)	.68	.30	.15	-	1.14	27.41	12.09	6.18	-	45.68*
AGATHIS SP. (KAORI)	.10	.15	.34	.67	1.25	4.01	5.91	13.65	26.73	50.31*
KERMADECIA R.+MACADAMIA R.+SLEUMEROD. A.	.88	1.10	.55	1.54	4.06	35.17	44.04	21.90	61.70	162.82*
CROSSOSTYLIS GRANDIFLORA (PALETU. MONT.)	.61	.79	.50	.45	2.35	24.53	31.81	20.12	17.91	94.38*
SOUS-TOTAL	3.10	3.15	2.37	4.40	13.01*	124.26	126.27	95.15	176.53	522.21*
GROUPE 2										
ARAUCARIA SP. (SAPINS)	.13	.04	-	.07	.24	5.34	1.50	-	2.63	9.48*
HERNANDIA CORDIFERA (BOIS BLEU)	.85	.76	.62	.82	3.04	34.13	30.38	24.71	32.92	122.14*
ELAEOCARPUS PERSICAEFOLIUS (CERISIER)	.66	.79	1.04	1.52	4.02	26.55	31.76	41.81	61.21	161.33*
ANTHOLOMA SP.	.13	.19	.05	.07	.44	5.34	7.51	2.02	2.63	17.51*
PILLOCALYX L.+SYZYGIUM SP.+METROSID. SP.	1.65	1.58	.76	1.97	5.97	66.37	63.53	30.41	79.27	239.58*
GEISSOIS RACEMOSA (FAUX TAMANOU)	.31	.31	.14	.17	.93	12.33	12.43	5.70	6.98	37.44*
MELALEUCA LEUCADENDRON (NIAOULI)	.26	.08	.08	.09	.51	10.45	3.34	3.11	3.73	20.63*
ALBIZZIA GRANULOSA (ACACIA)	1.65	1.86	1.94	4.52	9.97	66.37	74.58	77.92	181.38	400.25*
SCHEFFLERA GABRIELLA (RALIA)	2.27	1.58	.80	.69	5.34	91.02	63.53	32.31	27.68	214.55*
CUNONIA AUSTROROLEDONICA	.45	.21	.09	.48	1.23	18.02	8.29	3.80	19.31	49.42*
COUTHOVIA NEOCALEDONICA	.24	.11	-	-	.35	9.62	4.51	-	-	14.13*
ANISOMALLON CLUSIAEFOLIUM (KOKA)	.40	.31	.24	.23	1.18	16.12	12.43	9.50	9.21	47.26*
ALEURITES MOLUCCANA (BANCOUTIER)	.80	.94	.81	1.14	3.68	32.06	37.57	32.37	45.59	147.59*
CUPANIOPSIS APIOCARPA+FLINDERSIA FOURN.	2.27	.93	.62	.21	4.02	91.02	37.29	24.71	8.39	161.41*
CASUARINA SP. (BOIS DE FER)	.11	.07	.15	.13	.46	4.27	3.01	6.07	5.26	18.61*
SOUS-TOTAL	12.18	9.76	7.33	12.11	41.38*	489.03	391.65	294.44	486.20	1661.32*
GROUPE 3										
PYCNANDRA SP. + NIEMEYERA BALANSAE	2.65	2.79	2.79	6.20	14.43	106.20	111.87	112.13	249.09	579.28*
CRYPTOCARYA SP. (CITRONELLE)	1.72	1.31	1.09	.55	4.67	69.22	52.48	43.71	22.02	187.43*
DIVERSES CUNONIACEES	.03	.04	-	-	.06	1.07	1.50	-	-	2.57*
DYSOXYLUM SP.	2.05	1.65	1.56	1.50	6.77	82.49	66.29	62.72	60.29	271.79*
DIVERSES SAPINDACEES+POLYALTHIA NITIDIS.	.66	.58	.14	.31	1.70	26.55	23.48	5.70	12.64	68.37*
BISCHOFFIA JAVANICA+HEMICYCLIA DEPLANCH.	.45	.22	.25	.42	1.35	18.17	9.02	10.12	16.87	54.17*
AUTRES CONIFERES	-	.04	-	-	.04	-	1.50	-	-	1.50*
CANARIUM SP.	.17	.21	.38	.15	.90	6.64	8.29	15.20	5.89	36.01*
FICUS SP. + SPARATTOSYCE DIOICA	.32	.19	-	-	.51	12.82	7.51	-	-	20.34*
ILEX SEBERTII	.11	.19	.25	.11	.66	4.27	7.51	10.12	4.60	26.51*
NEMUARON SP. + HEDYCARYA SP.	.11	.07	.05	-	.23	4.27	3.01	2.02	-	9.30*
HYODOCARPUS SP.	.05	.03	.09	.15	.32	1.90	1.38	3.80	5.89	12.96*
SEMECARPUS ATRA	.29	.64	.25	.25	1.43	11.76	25.54	10.12	9.86	57.28*
STORCKIELLA PANCHERI+ALBIZZIA STREPTOC.	.05	.07	.19	.17	.48	1.90	2.88	7.60	6.98	19.36*
DIVERS DETERMINES	.08	.04	.05	-	.17	3.21	1.50	2.02	-	6.73*
DIVERS INCONNUS	.13	.04	.10	.07	.34	5.34	1.50	4.05	2.63	13.52*
SOUS-TOTAL	8.86	8.10	7.21	9.88	34.05*	355.80	325.27	289.31	396.75	1367.14*
TOUTES ESSENCES	24.14	21.00	16.91	26.39	88.44*	969.09	843.20	678.91	1059.48	3550.67*

CLASSE D ALTITUDE DE 500 M A 800 M

66.1968 HA
 TAUX DE SONDAGE = ----- = .140 %
 47165.0000 HA

ESSENCE	VOLUMES BRUTS A L HECTARE (M3/HA)					VOLUMES BRUTS TOTAUX (1000 M3)				
	PAR CLASSE DE DIAMETRE (CM)					PAR CLASSE DE DIAMETRE (CM)				
	DE 40 A 50	DE 50 A 60	DE 60 A 70	PLUS DE 70	PLUS DE 40*	DE 40 A 50	DE 50 A 60	DE 60 A 70	PLUS DE 70	PLUS DE 40*
GROUPE 1										
CALOPHYLLUM CALEDONI.+MONTANUM (TAMANOU)	1.79	2.16	1.59	4.98	10.52	84.63	101.88	74.85	234.72	496.09*
MONTROUZIERA CAULIFLORA (HOUP)	1.16	1.42	1.39	6.88	10.85	54.68	66.98	65.44	324.63	511.73*
GARCINIA SP. (FAUX HOUP)	.26	.11	.11	-	.48	12.35	5.06	5.17	-	22.57*
AGATHIS SP. (KAORI)	.24	.17	.10	.39	.90	11.19	8.24	4.57	18.60	42.60*
KERMADECIA R.+MACADAMIA R.+SLEUMEROD. A.	1.02	1.30	.78	1.11	4.21	48.00	61.40	36.64	52.57	198.61*
CROSSOSTYLIS GRANDIFLORA (PALETU. MONT.)	2.27	2.19	1.67	1.73	7.86	106.85	103.37	78.54	81.81	370.56*
SOUS-TOTAL	6.74	7.36	5.62	15.10	34.82*	317.70	346.93	265.21	712.33	1642.16*
GROUPE 2										
ARAUCARIA SP. (SAPINS)	-	-	.04	-	.04	-	-	1.69	-	1.69*
HERNANDIA CORDIFERA (BOIS BLEU)	.49	.73	.44	1.61	3.27	23.00	34.66	20.67	75.81	154.14*
ELAEOCARPUS PERSICAEFOLIUS (CERISIER)	.32	.29	.10	.39	1.10	15.07	13.86	4.77	18.23	51.93*
ANTHOLOMA SP.	.02	.03	-	-	.05	-	.89	-	-	2.15*
PILLOCALYX L.+SYZYGIUM SP.+METROSID. SP.	2.67	1.96	2.36	3.88	10.87	124.11	92.42	111.28	182.94	512.75*
GEISSOIS RACEMOSA (FAUX TAMANOU)	.12	.15	.10	.25	.62	5.55	6.93	4.77	11.94	29.20*
MELALEUCA LEUCADENDRON (NIAOULI)	.15	.02	-	-	.17	6.87	.93	-	-	7.80*
ALBIZZIA GRANULOSA (ACACIA)	.50	.56	.51	1.91	3.49	23.79	26.57	23.85	90.21	164.42*
SCHEFFLERA GABRIELLA (RALIA)	2.88	1.57	1.01	.67	6.13	135.62	73.93	47.69	31.73	288.98*
CUNONIA AUSTROROLEDONICA	.25	.17	.10	.41	.94	11.90	8.09	4.77	19.42	44.18*
COUTHOVIA NEOCALEDONICA	.47	.69	.32	.36	1.85	22.35	32.68	15.23	17.05	87.31*
ANISOMALLON CLUSIAEFOLIUM (KOKA)	1.11	.83	.40	.39	2.73	52.35	39.28	19.08	18.23	128.93*
CUPANIOPSIS APIOCARPA+FLINDERSIA FOURN.	.91	.78	.17	.25	2.11	42.83	36.97	7.95	11.94	99.69*
NOTHOFAGUS SP.	.08	-	.07	.22	.37	3.58	-	3.38	10.27	17.23*
CASUARINA SP. (BOIS DE FER)	.09	-	-	-	.09	4.47	-	-	-	4.47*
SOUS-TOTAL	10.06	7.79	5.62	10.34	33.81*	474.37	367.57	265.13	487.78	1594.85*
GROUPE 3										
PYCNANDRA SP. + NIEMEYERA BALANSAE	2.32	1.81	1.08	1.32	6.53	109.45	85.49	50.87	62.21	308.02*
CRYPTOCARYA SP. (CITRONELLE)	1.45	1.37	1.08	1.07	4.97	68.21	64.69	50.87	50.69	234.46*
DYSOXYLUM SP.	1.45	1.18	1.18	1.13	4.93	68.21	55.45	55.64	53.35	232.65*
DIVERSES SAPINDACEES+POLYALTHIA NITIDIS.	1.01	.81	.27	.61	2.70	47.59	38.12	12.72	28.81	127.24*
BISCHOFFIA JAVANICA+HEMICYCLIA DEPLANCH.	.11	.13	.04	.23	.51	5.36	6.28	1.69	10.82	24.17*
AUTRES CONIFERES	.09	.13	.18	.16	.56	4.47	6.28	8.46	7.33	26.55*
CANARIUM SP.	.02	.12	.03	-	.17	.79	5.78	1.59	-	8.16*
FICUS SP. + SPARATTOSYCE DIDICA	.15	.08	-	-	.23	7.15	3.77	-	-	10.92*
ILEX SEBERTII	.19	.03	.04	.05	.30	8.94	1.26	1.69	2.20	14.09*
NEMUARON SP. + HEDYCARYA SP.	.25	.13	.04	.05	.45	11.52	5.28	1.59	2.20	21.80*
APOCYNACEES DIVERSES	.02	.05	.04	.05	.15	.89	2.51	1.69	2.20	7.30*
AUTRES MYRTACEES	.06	.08	.04	.05	.22	2.68	3.77	1.69	2.20	10.35*
HYODOCARPUS SP.	.39	.12	-	-	.51	18.24	5.78	-	-	24.02*
SEMECARPUS ATRA	.06	.05	.04	.11	.25	2.68	2.51	1.69	5.13	12.02*
STORCKIELLA PANCHERI+ALBIZZIA STREPTOC.	.02	.05	.03	-	.11	.89	2.51	1.59	-	5.00*
DIVERS DETERMINES	.09	.11	-	.13	.33	4.47	5.03	-	6.05	15.55*
DIVERS INCONNUS	.19	.16	.04	-	.39	8.94	7.54	1.69	-	18.17*
SOUS-TOTAL	7.86	6.43	4.10	4.94	23.33*	370.59	303.07	193.59	233.20	1100.45*
TOUTES ESSENCES	24.65	21.57	15.35	30.39	91.96*	1162.66	1017.57	723.93	1433.30	4337.46*

LE TIRET = SIGNIFIE ABSENCE TOTALE D ARBRES ET 0.00 ARRondi A ZERO (PRESENCE D ARBRES, MAIS EN PETIT NOMBRE)

VOLUMES BRUTS MOYENS ET TOTAUX PAR ESSENCE ET PAR CLASSE DE DIAMETRE
 POUR LA REGION CENTRE (MASSIFS 7 A 10)
 CLASSE D ALTITUDE DE 800 M ET PLUS

R.C. 8

10.8635 HA
 TAUX DE SONDRAGE = ----- = .251 %
 4331.0000 HA

ESSENCE	VOLUMES BRUTS A L HECTARE (M3/HA)					VOLUMES BRUTS TOTAUX (1000 M3)				
	PAR CLASSE DE DIAMETRE (CM)					PAR CLASSE DE DIAMETRE (CM)				
	DE 40 A 50	DE 50 A 60	DE 60 A 70	PLUS DE 70	PLUS*	DE 40 A 50	DE 50 A 60	DE 60 A 70	PLUS DE 70	PLUS*
GROUPE 1										
CALOPHYLLUM CALEDONI.+MONTANUM (TAMANOU)	-	.15	-	-	.15	-	.66	-	-	.66*
MONTROUZIERA CAULIFLORA (HOUP)	1.59	2.78	1.78	5.34	11.49	6.91	12.02	7.71	23.11	49.74*
GARCINIA SP. (FAUX HOUP)	.11	-	-	-	.11	.49	-	-	-	.49*
AGATHIS SP. (KAORI)	-	.21	-	1.66	1.87	-	.92	-	7.18	8.10*
KERMADECIA R.+MACADAMIA R.+SLEUMEROD. A.	.40	.87	.59	.96	2.81	1.73	3.75	2.56	4.14	12.18*
CROSSOSTYLIS GRANDIFLORA (PALETU. MONT.)	3.20	2.25	1.63	.80	7.87	13.86	9.73	7.06	3.45	34.10*
SOUS-TOTAL	5.31	6.25	4.00	8.75	24.31*	22.99	27.08	17.33	37.88	105.28*
GROUPE 2										
HERNANDIA CORDIFERA (BOIS BLEU)	.31	.60	-	.27	1.18	1.33	2.59	-	1.17	5.09*
PILIOCALYX L.+SYZYGIVM SP.+METROSID. SP.	2.56	2.69	2.05	1.24	8.54	11.09	11.63	8.89	5.36	36.99*
ALBIZZIA GRANULOSA (ACACIA)	.10	.15	.21	-	.46	.44	.65	.89	-	1.98*
SCHEFFLERA GABRIELLA (RALIA)	2.66	2.39	1.85	.81	7.71	11.54	10.34	8.00	3.52	33.40*
CUNONIA AUSTRORCALEDONICA	.20	.15	-	-	.35	.89	.65	-	-	1.53*
COUTHOVIA NEOCALEDONICA	1.62	1.62	1.97	.57	5.78	7.00	7.03	8.52	2.46	25.02*
ANISOMALLON CLUSIAEFOLIUM (KOKA)	4.20	3.28	2.05	1.35	10.89	18.19	14.22	8.89	5.87	47.17*
CUPANIOPSIS APIOCARPA+FLINDERSIA FOURN.	1.33	-	.21	.37	1.90	5.77	-	.89	1.58	8.24*
SOUS-TOTAL	12.99	10.88	8.33	4.61	36.81*	56.25	47.10	36.09	19.97	159.42*
GROUPE 3										
PYCNANDRA SP. + NIEMEYERA BALANSAE	.20	-	-	-	.20	.89	-	-	-	.89*
CRYPTOCARYA SP. (CITRONELLE)	4.30	1.94	1.03	1.45	8.72	18.64	8.40	4.45	6.27	37.76*
DYSOXYLUM SP.	.72	.30	.21	-	1.22	3.11	1.29	.89	-	5.29*
DIVERSES SAPINDACEES+POLYALTHIA NITIDIS.	.10	.30	-	-	.40	.44	1.29	-	-	1.74*
AUTRES CONIFERES	1.04	.81	1.09	-	2.94	4.50	3.52	4.73	-	12.75*
CANARIUM SP.	.10	-	-	-	.10	.44	-	-	-	.44*
FICUS SP. + SPARATTOSYCE DIOICA	.12	-	-	-	.12	.50	-	-	-	.50*
ILEX SEBERTII	.12	.16	-	-	.28	.50	.70	-	-	1.20*
NEMUARON SP. + HEDYCARYA SP.	.12	.32	-	-	.44	.50	1.41	-	-	1.91*
AUTRES MYRTACEES	.12	-	-	-	.12	.50	-	-	-	.50*
MYODOCARPUS SP.	1.02	.60	.41	.27	2.30	4.44	2.59	1.78	1.17	9.97*
SOUS-TOTAL	7.96	4.43	2.74	1.72	16.84*	34.46	19.20	11.85	7.45	72.95*
TOUTES ESSENCES	26.25	21.56	15.07	15.07	77.96*	113.70	93.38	65.27	65.29	337.64*

LE TIRET - SIGNIFIE ABSENCE TOTALE D ARBRES ET 0.00 ARRONDI A ZERO (PRESENCE D ARBRES, MAIS EN PETIT NOMBRE)

NOMBRE D ARBRES COMPTES EN FORET PAR ESSENCE ET PAR CLASSE DE DIAMETRE
POUR LA REGION CENTRE (MASSIFS 7 A 10)
CLASSE DE SITUATION 1 (VERSANT)

R.C. 9

SURFACE SONDEE = 70,6335 HA (SAVANE EXCLUE)

ESSENCE	NOMBRE D ARBRES COMPTES EN FORET PAR CLASSE DE DIAMETRE (CM)										
	DE 20	DE 30	DE 40	DE 50	DE 60	DE 70	DE 80	PLUS*	PLUS*	PLUS*	
	A 30	A 40	A 50	A 60	A 70	A 80	A 95	DE 95*	DE 40*	DE 60*	
GROUPE 1											
*CALOPHYLLUM CALEDONI.*MONTANUM (TAMANOU)*	187	80	62	53	26	12	13	8*	174*	59*	
MONTROUZIERA CAULIFLORA (HOUP)	45	33	44	35	28	14	12	20	153*	74*	
GARCINIA SP. (FAUX HOUP)	155	58	29	9	4	-	-	-	42*	4*	
AGATHIS SP. (KAORI)	22	12	4	5	5	4	1	3	22*	13*	
*KERMADECIA R.*MACADAMIA R.*SLEUMEROD. A.*	75	58	50	41	22	12	7	3*	135*	44*	
CROSSOSTYLIS GRANDIFLORA (PALETU. MONT.)	121	95	88	60	37	14	5	3*	207*	59*	
SOUS-TOTAL	605	336	277	203	122	56	38	37*	733*	253*	
GROUPE 2											
ARAUCARIA SP. (SAPINS)			5	1	1	1	-	-	8*	2*	
HERNANDIA CORDIFERA (BOIS BLEU)			49	37	18	17	5	2	128*	42*	
ELAEOCARPUS PERSICAEFOLIUS (CERISIER)			37	32	24	13	6	4	116*	47*	
ANTHOLOMA SP.			6	6	1	1	-	-	14*	2*	
*PILIOCALYX L.*SYZYGIUM SP.*METROSID. SP.*			141	84	50	20	15	13*	323*	98*	
GEISSOIS RACEMOSA (FAUX TAMANOU)			10	11	3	2	-	1	27*	6*	
MELALEUCA LEUCADENDRON (NIAOULI)			11	4	2	-	-	1	18*	3*	
ALBIZZIA GRANULOSA (ACACIA)			85	55	46	45	25	6	262*	122*	
SCHEFFLERA GABRIELLAE (RALIA)			165	64	35	12	3	-	279*	50*	
CUNONIA AUSTRORCALEDONICA			30	13	5	4	3	4	59*	16*	
COUTHOVIA NEOCALEDONICA			28	21	12	2	1	-	64*	15*	
ANISOMALLON CLUSIAEFOLIUM (KOKA)			82	43	19	8	-	-	152*	27*	
ALEURITES MOLUCCANA (BANCOULIER)			28	23	16	12	4	-	83*	32*	
*CUPANIOPSIS APIOCARPA*FLINDERSIA FOURN.*			126	38	13	3	4	-*	184*	20*	
CASUARINA SP. (BOIS DE FER)			5	2	2	2	-	-	11*	4*	
SOUS-TOTAL			808	434	247	142	66	31*	1728*	486*	
GROUPE 3											
PYCNANDRA SP. + NIEMEYERA BALANSAE			124	90	60	47	20	9	350*	136*	
CRYPTOCARYA SP. (CITRONELLE)			145	69	39	13	5	2	273*	59*	
DIVERSES CUNONIACEES			1	1	-	-	-	-	2*	-*	
DYSOXYLUM SP.			123	69	44	16	5	5	262*	70*	
*DIVERSES SAPINDACEES*POLYALTHIA NITIDIS.*			49	34	5	4	3	-*	95*	12*	
*BISCHOFFIA JAVANICA*HEMICYCLIA DEPLANCH.*			15	6	4	2	2	1*	30*	9*	
AUTRES CONIFERES			8	8	8	1	1	-	26*	10*	
CANARIUM SP.			6	7	9	1	1	-	24*	11*	
FICUS SP. + SPARATTOSYCE DIOICA			13	6	-	-	-	-	19*	-*	
ILEX SEBERTII			5	4	5	-	-	1	15*	6*	
NEMUARON SP. + HEDYCARYA SP.			4	4	1	-	-	-	9*	1*	
AUTRES MYRTACEES			1	-	-	-	-	-	1*	-*	
MYODOCARPUS SP.			19	8	4	2	1	-	34*	7*	
SEMECARPUS ATRA			13	18	5	3	-	1	40*	9*	
*STORCKIELLA PANCHERI*ALBIZZIA STREPTOC.*			3	3	5	1	-	1*	13*	7*	
DIVERS DETERMINES			6	5	1	1	-	1	14*	3*	
DIVERS INCONNUS			14	7	3	1	-	-	25*	4*	
SOUS-TOTAL			549	339	193	92	38	21*	1232*	344*	
TOUTES ESSENCES				1634	976	562	290	142	89*	3693*	1083*

CLASSE DE SITUATION 2 (CRETE)

SURFACE SONDEE = 4,2644 HA (SAVANE EXCLUE)

ESSENCE	NOMBRE D ARBRES COMPTES EN FORET PAR CLASSE DE DIAMETRE (CM)										
	DE 20	DE 30	DE 40	DE 50	DE 60	DE 70	DE 80	PLUS*	PLUS*	PLUS*	
	A 30	A 40	A 50	A 60	A 70	A 80	A 95	DE 95*	DE 40*	DE 60*	
GROUPE 1											
*CALOPHYLLUM CALEDONI.*MONTANUM (TAMANOU)*	6	7	5	2	1	4	-	-*	12*	5*	
MONTROUZIERA CAULIFLORA (HOUP)	9	2	2	6	1	1	-	1	11*	3*	
GARCINIA SP. (FAUX HOUP)	3	2	1	-	-	-	-	-	1*	-*	
*KERMADECIA R.*MACADAMIA R.*SLEUMEROD. A.*	13	8	7	8	1	1	2	-*	19*	4*	
CROSSOSTYLIS GRANDIFLORA (PALETU. MONT.)	6	6	11	6	2	5	2	-*	19*	2*	
SOUS-TOTAL	37	25	26	22	5	6	2	1*	62*	14*	
GROUPE 2											
HERNANDIA CORDIFERA (BOIS BLEU)			1	-	1	-	-	-	2*	1*	
ELAEOCARPUS PERSICAEFOLIUS (CERISIER)			-	1	-	-	-	-	1*	-*	
*PILIOCALYX L.*SYZYGIUM SP.*METROSID. SP.*			17	9	8	-	1	-*	35*	9*	
GEISSOIS RACEMOSA (FAUX TAMANOU)			1	-	-	-	-	-	1*	-*	
ALBIZZIA GRANULOSA (ACACIA)			5	7	-	2	-	-	14*	2*	
SCHEFFLERA GABRIELLAE (RALIA)			8	8	1	-	-	-	17*	1*	
CUNONIA AUSTRORCALEDONICA			1	-	-	-	-	-	1*	-*	
COUTHOVIA NEOCALEDONICA			4	1	-	-	-	-	5*	-*	
ANISOMALLON CLUSIAEFOLIUM (KOKA)			10	4	2	-	-	-	16*	2*	
*CUPANIOPSIS APIOCARPA*FLINDERSIA FOURN.*			2	1	-	-	-	-*	3*	-*	
SOUS-TOTAL			49	31	12	2	1	-*	95*	15*	
GROUPE 3											
PYCNANDRA SP. + NIEMEYERA BALANSAE			2	2	1	-	1	-	6*	2*	
CRYPTOCARYA SP. (CITRONELLE)			5	1	2	1	-	-	9*	3*	
DYSOXYLUM SP.			6	2	2	1	-	2	13*	5*	
*DIVERSES SAPINDACEES*POLYALTHIA NITIDIS.*			4	2	-	-	-	-*	6*	-*	
*BISCHOFFIA JAVANICA*HEMICYCLIA DEPLANCH.*			1	1	-	-	-	-*	2*	-*	
AUTRES CONIFERES			6	3	2	1	-	-	12*	3*	
CANARIUM SP.			1	1	-	-	-	-	2*	-*	
FICUS SP. + SPARATTOSYCE DIOICA			2	-	-	-	-	-	2*	-*	
ILEX SEBERTII			-	2	-	-	-	-	2*	-*	
AUTRES MYRTACEES			1	-	-	-	-	-	1*	-*	
MYODOCARPUS SP.			3	-	-	-	-	-	3*	-*	
DIVERS DETERMINES			1	-	-	-	-	-	1*	-*	
SOUS-TOTAL				32	14	7	3	2*	59*	13*	
TOUTES ESSENCES				107	67	24	11	4	3*	216*	42*

LE TIRET - SIGNIFIE ABSENCE TOTALE D ARBRES

NOMBRE D ARBRES COMPTES EN FORET PAR ESSENCE ET PAR CLASSE DE DIAMETRE
POUR LA REGION CENTRE (MASSIFS 7 A 10)
CLASSE DE SITUATION 3 (CRETE SOMMITALE)

R.C. 10

SURFACE SONDEE = 2.2593 HA (SAVANE EXCLUE)

ESSENCE	NOMBRE D ARBRES COMPTES EN FORET PAR CLASSE DE DIAMETRE (CM)									
	DE 20 A 30	DE 30 A 40	DE 40 A 50	DE 50 A 60	DE 60 A 70	DE 70 A 80	DE 80 A 95	PLUS* DE 95*	PLUS* DE 40*	PLUS* DE 60*
GROUPE 1										
CALOPHYLLUM CALEDONI.+MONTANUM (TAMANOU)	-	1	1	1	-	-	-	-*	2*	-*
MONTROUZIERA CAULIFLORA (HOUP)	3	-	3	1	2	-	-	-*	6*	2*
GARCINIA SP. (FAUX HOUP)	1	1	-	-	-	-	-	-*	-*	-*
AGATHIS SP. (KAORI)	3	1	3	2	-	-	-	-*	5*	-*
KERMADECIA R.+MACADAMIA R.+SLEUMEROD. A.	3	1	2	1	-	-	-	-*	3*	-*
CROSSOSTYLIS GRANDIFLORA (PALETU. MONT.)	15	3	9	6	4	1	2	-*	22*	7*
SOUS-TOTAL	25	7	18	11	6	1	2	-*	38*	9*
GROUPE 2										
HERNANDIA CORDIFERA (BOIS BLEU)			-	1	-	-	-	-*	1*	-*
ELAEOCARPUS PERSICAEFOLIUS (CERISIER)			1	-	-	-	-	-*	1*	-*
PILIOCALYX L.+SYZYGIIUM SP.+METROSID. SP.			10	3	3	-	-	-*	16*	3*
ALBIZZIA GRANULOSA (ACACIA)			1	2	-	-	-	-*	3*	-*
SCHEFFLERA GABRIELLA (RALIA)			2	-	-	-	-	-*	2*	-*
CUNONIA AUSTRORCALEDONICA			1	-	-	-	1	-	2*	1*
ANISOMALLON CLUSIAEFOLIUM (KOKA)			3	-	-	-	-	-*	3*	-*
CUPANIOPSIS APIOCARPA+FLINDERSIA FOURN.			2	2	-	-	-	-*	4*	-*
SOUS-TOTAL			20	8	3	-	1	-*	32*	4*
GROUPE 3										
PYCNANDRA SP. + NIEMEYERA BALANSAE			1	3	-	-	-	-	4*	-*
CRYPTOCARYA SP. (CITRONELLE)			3	2	1	-	-	-*	6*	1*
DYSOXYLUM SP.			6	2	2	-	-	-*	10*	2*
DIVERSES SAPINDACEES+POLYALTHIA NITIDIS.			3	3	-	1	-	-*	7*	1*
MYODOCARPUS SP.			3	-	-	-	-	-*	3*	-*
SOUS-TOTAL			16	10	3	1	-	-*	30*	4*
TOUTES ESSENCES			54	29	12	2	3	-*	100*	17*

CLASSE DE SITUATION 4 (VALLEE)

SURFACE SONDEE = 2.2365 HA (SAVANE EXCLUE)

ESSENCE	NOMBRE D ARBRES COMPTES EN FORET PAR CLASSE DE DIAMETRE (CM)									
	DE 20 A 30	DE 30 A 40	DE 40 A 50	DE 50 A 60	DE 60 A 70	DE 70 A 80	DE 80 A 95	PLUS* DE 95*	PLUS* DE 40*	PLUS* DE 60*
GROUPE 1										
CALOPHYLLUM CALEDONI.+MONTANUM (TAMANOU)	6	4	1	2	4	1	-	-*	8*	5*
MONTROUZIERA CAULIFLORA (HOUP)	1	-	-	-	-	-	-	-*	-*	-*
GARCINIA SP. (FAUX HOUP)	10	2	-	-	-	-	-	-*	-*	-*
AGATHIS SP. (KAORI)	1	-	-	-	-	-	-	-*	-*	-*
KERMADECIA R.+MACADAMIA R.+SLEUMEROD. A.	7	7	7	3	-	1	-	-*	11*	1*
CROSSOSTYLIS GRANDIFLORA (PALETU. MONT.)	6	5	-	-	-	-	-	-*	-*	-*
SOUS-TOTAL	31	18	8	5	4	2	-	-*	19*	6*
GROUPE 2										
HERNANDIA CORDIFERA (BOIS BLEU)			5	2	1	1	-	-*	9*	2*
ELAEOCARPUS PERSICAEFOLIUS (CERISIER)			8	2	1	2	-	-*	13*	3*
PILIOCALYX L.+SYZYGIIUM SP.+METROSID. SP.			2	1	2	-	-	-*	5*	2*
GEISSOIS RACEMOSA (FAUX TAMANOU)			1	1	-	-	-	-*	2*	-*
ALBIZZIA GRANULOSA (ACACIA)			2	1	3	2	-	-*	8*	5*
SCHEFFLERA GABRIELLA (RALIA)			7	10	2	-	-	-*	19*	2*
CUNONIA AUSTRORCALEDONICA			3	-	-	-	-	-	3*	-*
COUTHOVIA NEOCALEDONICA			1	-	-	-	-	-	1*	-*
ANISOMALLON CLUSIAEFOLIUM (KOKA)			1	1	-	-	-	-*	2*	-*
CUPANIOPSIS APIOCARPA+FLINDERSIA FOURN.			6	1	-	-	-	-*	7*	-*
SOUS-TOTAL			36	19	9	5	-	-*	69*	14*
GROUPE 3										
PYCNANDRA SP. + NIEMEYERA BALANSAE			3	1	1	2	1	-	8*	4*
CRYPTOCARYA SP. (CITRONELLE)			3	4	2	-	-	-*	9*	2*
DYSOXYLUM SP.			5	1	4	1	-	-*	11*	5*
DIVERSES SAPINDACEES+POLYALTHIA NITIDIS.			2	-	-	-	-	-*	2*	-*
BISCHOFFIA JAVANICA+HEMICYCLIA DEPLANCH.			1	-	-	-	-	-*	2*	1*
FICUS SP. + SPARATTOSYCE DIOICA			6	2	-	-	-	-	8*	-*
ILEX SEBERTII			2	-	-	-	-	-	2*	-*
HYODOCARPUS SP.			3	1	-	-	-	-*	4*	-*
SEMELICARPUS ATRA			1	-	1	-	1	-	3*	2*
SOUS-TOTAL			26	9	8	3	2	1*	49*	14*
TOUTES ESSENCES			70	33	21	10	2	1*	137*	34*

LE TIRET - SIGNIFIE ABSENCE TOTALE D ARBRES

NOMBRE D ARBRES COMPTES EN FORET PAR ESSENCE ET PAR CLASSE DE DIAMETRE
POUR LA REGION CENTRE (MASSIFS 7 A 10)
CLASSE DE SITUATION 5 (PLATEAU)

R.C. 11

SURFACE SONDEE = 37.5149 HA (SAVANE EXCLUE)

ESSENCE	NOMBRE D ARBRES COMPTES EN FORET PAR CLASSE DE DIAMETRE (CM)									
	DE 20 A 30	DE 30 A 40	DE 40 A 50	DE 50 A 60	DE 60 A 70	DE 70 A 80	DE 80 A 95	PLUS* DE 95*	PLUS* DE 40*	PLUS* DE 60*

GROUPE 1										
CALOPHYLLUM CALEDONI.+MONTANUM (TAMANOU)	152	89	63	50	29	31	17	9*	199*	86*
MONTROUZIERA CAULIFLORA (HOUP)	39	36	34	29	17	21	19	18	138*	75*
GARCINIA SP. (FAUX HOUP)	87	35	10	3	2	-	-	-	15*	2*
AGATHIS SP. (KAORI)	1	4	5	2	2	3	1	1	14*	7*
KERMADECIA R.+MACADAMIA R.+SLEUMEROD. A.	57	59	36	37	15	9	11	-*	108*	35*
CROSSOSTYLIS GRANDIFLORA (PALETU. MONT.)	148	107	107	72	34	18	5	-*	236*	57*
SOUS-TOTAL	484	330	255	193	99	82	53	28*	710*	262*
GROUPE 2										
HERNANDIA CORDIFERA (BOIS BLEU)			12	15	5	9	5	3	49*	22*
ELAEOCARPUS PERSICAEFOLIUS (CERISIER)			-	-	-	1	-	-	1*	1*
PILIOCALYX L.+SYZYGIIUM SP.+METROSID. SP.			82	47	31	18	18	4*	200*	71*
GEISSOIS RACEMOSA (FAUX TAMANOU)			7	2	3	2	2	-	16*	7*
ALBIZZIA GRANULOSA (ACACIA)			5	10	6	8	6	2	37*	22*
SCHEFFLERA GABRIELLA (RALIA)			105	42	18	10	1	1	177*	30*
CUNONIA AUSTRORCALEDONICA			1	-	-	-	-	-	1*	-*
COUTHOVIA NEOCALEDONICA			14	16	6	2	1	1	40*	10*
ANISOMALLON CLUSIAEFOLIUM (KOKA)			25	12	5	4	2	1	49*	12*
CUPANIOPSIS APIOCARPA+FLINDERSIA FOURN.			19	14	3	2	-	-	38*	5*
NOTHOFAGUS SP.			4	-	2	2	2	-	10*	6*
CASUARINA SP. (BOIS DE FER)			-	-	1	-	-	-	1*	1*
SOUS-TOTAL			274	158	80	58	37	12*	619*	187*
GROUPE 3										
PYCNANDRA SP. + NIEMEYERA BALANSAE			119	58	27	12	6	6	228*	51*
CRYPTOCARYA SP. (CITRONELLE)			41	29	15	12	-	-	97*	27*
DYSOXYLUM SP.			38	24	16	6	3	1	88*	26*
DIVERSES SAPINDACEES+POLYALTHIA NITIDIS.			31	13	6	3	5	-*	58*	14*
BISCHOFFIA JAVANICA+HEMICYCLIA DEPLANCH.			4	3	1	1	-	1*	10*	3*
CANARIUM SP.			-	2	-	-	-	-	2*	-*
ILEX SEBERTII			8	1	1	1	-	-	11*	2*
NEMUARON SP. + HEDYCARYA SP.			14	5	1	1	-	-	21*	2*
APOCYNACEES DIVERSES			1	2	1	1	-	-	5*	2*
AUTRES MYRTACEES			2	3	1	1	-	-	7*	2*
MYODOCARPUS SP.			5	1	-	-	-	-	6*	-*
SEMECARPUS ATRA			-	1	-	-	-	-	1*	-*
STORCKIELLA PANCHERI+ALBIZZIA STREPTOC.			-	1	-	-	-	-*	1*	-*
DIVERS DETERMINES			1	-	-	-	-	-	1*	-*
SOUS-TOTAL			264	143	69	38	14	8*	536*	129*
TOUTES ESSENCES			793	494	248	178	104	48*	1865*	578*

CLASSE DE SITUATION 6 (RAVIN)

SURFACE SONDEE = 2.4707 HA (SAVANE EXCLUE)

ESSENCE	NOMBRE D ARBRES COMPTES EN FORET PAR CLASSE DE DIAMETRE (CM)									
	DE 20 A 30	DE 30 A 40	DE 40 A 50	DE 50 A 60	DE 60 A 70	DE 70 A 80	DE 80 A 95	PLUS* DE 95*	PLUS* DE 40*	PLUS* DE 60*

GROUPE 1										
CALOPHYLLUM CALEDONI.+MONTANUM (TAMANOU)	1	1	-	1	1	-	-	-*	2*	1*
MONTROUZIERA CAULIFLORA (HOUP)	-	-	1	1	-	-	-	1	3*	1*
GARCINIA SP. (FAUX HOUP)	5	3	-	-	-	-	-	-	-*	-*
KERMADECIA R.+MACADAMIA R.+SLEUMEROD. A.	1	1	2	3	1	-	-	-*	6*	1*
CROSSOSTYLIS GRANDIFLORA (PALETU. MONT.)	4	-	-	-	-	-	1	-*	1*	1*
SOUS-TOTAL	11	5	3	5	2	-	1	1*	12*	4*
GROUPE 2										
HERNANDIA CORDIFERA (BOIS BLEU)			1	1	1	-	-	-	3*	1*
ELAEOCARPUS PERSICAEFOLIUS (CERISIER)			1	-	-	1	-	-	2*	1*
PILIOCALYX L.+SYZYGIIUM SP.+METROSID. SP.			1	-	2	-	2	-*	5*	4*
ALBIZZIA GRANULOSA (ACACIA)			3	3	2	1	-	-	9*	3*
SCHEFFLERA GABRIELLA (RALIA)			4	2	-	-	-	-	6*	-*
CUNONIA AUSTRORCALEDONICA			-	1	-	-	-	-	1*	-*
COUTHOVIA NEOCALEDONICA			1	1	-	-	1	-	3*	1*
ANISOMALLON CLUSIAEFOLIUM (KOKA)			3	5	1	-	-	-	9*	1*
ALEURITES MOLUCCANA (BANCOULIER)			2	2	-	-	-	-	4*	-*
CUPANIOPSIS APIOCARPA+FLINDERSIA FOURN.			8	3	3	-	-	-	14*	3*
CASUARINA SP. (BOIS DE FER)			1	-	-	-	-	-	1*	-*
SOUS-TOTAL			25	18	9	2	3	-*	57*	14*
GROUPE 3										
PYCNANDRA SP. + NIEMEYERA BALANSAE			3	1	2	-	-	-	6*	2*
CRYPTOCARYA SP. (CITRONELLE)			4	2	1	2	-	-	9*	3*
DYSOXYLUM SP.			2	-	1	-	-	-	3*	1*
BISCHOFFIA JAVANICA+HEMICYCLIA DEPLANCH.			2	1	1	-	-	-*	4*	1*
CANARIUM SP.			2	1	-	-	-	-	3*	-*
MYODOCARPUS SP.			1	-	-	-	-	-	1*	-*
DIVERS INCONNUS			1	-	-	-	-	-	1*	-*
SOUS-TOTAL			15	5	5	2	-	-*	27*	7*
TOUTES ESSENCES			43	28	16	4	4	1*	96*	25*

LE TIRET - SIGNIFIE ABSENCE TOTALE D ARBRES

132.1 Massif 7 (massif du plateau des Roussettes)

a) - Situation et relief

Le massif 7 se situe entre la route Houaïlou - col des Roussettes au Nord et la ligne : rivière Téné ainsi que la ligne de crête : Mé Adéo, Boa Némara - Ménazi - Poinjékori - Baie Koua au Sud. Il comprend le bassin supérieur de la rivière Néaoua et celui de la rivière Koua.

Surfaces forestières "géométriques" du massif 7 (en ha)

Accessibilité		Total	Altitude		
facile	difficile		< 500 m	500 - 800 m	> 800 m
8 700	891	9 591	2 344	7 247	0

On distingue à l'intérieur de ce massif plusieurs zones :

- à l'Est, le massif minier de Poro et de Kouaoua aux crêtes souvent dénudées ou recouvertes d'un maquis minier sans intérêt forestier, l'altitude varie entre 500 et 800 m.
- au Centre du massif, le plateau des Roussettes, partie forestière qui est probablement la plus intéressante de la Grande Terre, par sa continuité, son unité topographique au caractère remarquablement peu accidenté. L'altitude varie entre 350 et 600 m, elle atteint exceptionnellement 899 m au Mé Aoui, 829 m au Mé Jéjéhari, mais ces points culminants se situent dans la partie Sud-Ouest du massif en limite de zone.
- à l'Ouest, l'altitude descend assez rapidement, la forêt est limitée à des galeries de faible surface et la végétation est essentiellement constituée de savanes à Niaouli.

b) - Population

Sur la côte Est, Poro et Kouaoua sont des villages miniers de création récente. Sur la côte Ouest, Bourail est la seconde ville de Nouvelle Calédonie ; autrefois centre principal de la culture de la canne à sucre, elle reste un centre d'agriculture et d'élevage important.

c) - Répartition des points de sondage - Accès

30 points de sondage se répartissent sur le massif dont 22 sont situés sur le plateau des Roussettes.

Sur le plan du traitement et de l'accès au point de sondage, c'est le massif qui a posé le moins de problèmes : sur la côte Est, les routes minières pénètrent assez loin à l'intérieur ; au Centre, le massif du col des Roussettes est en cours d'exploitation et il existe un réseau de routes très important.

d) - Remarques sur l'aptitude à l'exploitabilité

Il semble que le plateau du col des Roussettes occupe en Nouvelle Calédonie une situation assez privilégiée quant au développement des espèces forestières. En effet, toutes les espèces connues sur le plan commercial sont représentées (Tamanou, Houp, Hêtre, Kaori...) ; de plus, le relief peu accidenté rend l'exploitation facile.

e) - Commentaires

Ce massif, situé entre 400 et 600 m, se caractérise par une exposition générale pratiquement nulle et par une forte densité de Tamanous et de Houps. Les Pycnandra sp. plus les Niemeyera Balansae ainsi que les Goyas dépassent 9 m³/ha.

Ce massif, facilement accessible et relativement riche, constitue un potentiel forestier important. Dans cette zone privilégiée, la régénération naturelle ou artificielle doit être favorisée.

Répartition spatiale du Houp dans le massif 7

(nombre de pieds par hectare de diamètre supérieur à 20 cm)

Altitude (en m)	Exposition								
	N	N-E	E	S-E	S	S-O	O	N-O	sans
0-200	-	-	-	-	-	-	-	-	-
201-400	-	-	-	-	-	-	-	-	0,8
401-600	-	0	-	-	-	0	1,5	-	5,6
601-800	-	-	-	-	-	-	-	-	6
801-1 000	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 000 et +	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Répartition spatiale du Tamanou dans le massif 7

(nombre de pieds par hectare de diamètre supérieur à 0 cm)

Altitude (en m)	Exposition								
	N	N-E	E	S-E	S	S-O	O	N-O	sans
0-200	-	-	-	-	-	-	-	-	-
201-400	-	-	-	-	-	-	-	-	0
401-600	-	1	-	-	-	0	15,3	-	11,3
601-800	-	-	-	-	-	-	-	-	17,9
801-1 000	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 000 et +	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Note : le tiret signifie l'absence de comptage

NOMBRE D ARBRES COMPTES EN FORET PAR ESSENCE ET PAR CLASSE DE DIAMETRE
POUR LE MASSIF 7 (MASSIF DU COL DES ROUSSETTES)

SURFACE SONDEE = 39,5463 HA (SAVANE EXCLUE)

ESSENCE	NOMBRE D ARBRES COMPTES EN FORET PAR CLASSE DE DIAMETRE (CM)										
	DE 20	DE 30	DE 40	DE 50	DE 60	DE 70	DE 80	PLUS*	PLUS*	PLUS*	
	A 30	A 40	A 50	A 60	A 70	A 80	A 95	DE 95*	DE 40*	DE 60*	
GROUPE 1											
CALOPHYLLUM CALEDONI.+MONTANUM (TAMANOU)	149	96	72	51	35	27	17	12	214*	91*	
MONTROUZIERA CAULIFLORA (HOUP)	38	34	33	32	13	17	17	19	131*	66*	
GARCINIA SP. (FAUX HOUP)	98	39	12	3	2	-	-	-	17*	2*	
AGATHIS SP. (KAORI)	1	4	4	2	2	2	-	1	11*	5*	
KERMADECIA R.+MACADAMIA R.+SLEUMEROD. A.	71	74	44	41	17	9	11	7	123*	38*	
CROSSOSTYLIS GRANDIFLORA (PALETU. MONT.)	131	103	109	74	36	16	6	-	241*	58*	
SOUS-TOTAL	488	350	274	203	105	71	51	33*	737*	260*	
GROUPE 2											
ARAUCARIA SP. (SAPINS)	-	-	-	-	1	-	-	-	1*	1*	
HERNANDIA CORDIGERA (BOIS BLEU)	-	-	13	15	7	11	6	3	55*	27*	
ELAEOCARPUS PERSICAEFOLIUS (CERISIER)	-	-	-	-	-	2	-	-	2*	2*	
PILIOCALYX L.+SYZYGIUM SP.+METROSID. SP.	86	53	53	34	16	17	4	210*	71*		
GEISSOIS RACEMOSA (FAUX TAMANOU)	7	2	2	3	2	2	2	1	17*	8*	
ALBIZZIA GRANULOSA (ACACIA)	7	11	8	9	6	6	2	43*	25*		
SCHEFFLERA GABRIELLA (RALIA)	113	50	20	10	1	1	1	195*	32*		
CUNIONA AUSTRORCALEDONICA	1	-	-	-	-	-	-	-	1*	-*	
COUTHOVIA NEOCALEDONICA	14	20	6	2	1	1	1	44*	10*		
ANISOMALLON CLUSIAEFOLIUM (KOKA)	32	13	9	4	2	2	1	61*	16*		
CUPANIOPSIS APIOCARPA+FLINDERSIA FOURN.	29	15	5	2	1	-	-	52	8*		
NOTHOFAGUS SP.	4	-	2	2	2	2	2	10*	6*		
CASUARINA SP. (BOIS DE FER)	-	-	-	1	-	-	-	-	1*	1*	
SOUS-TOTAL		306	179	96	60	38	13*	692*	207*		
GROUPE 3											
PYCNANDRA SP. + NIEMEYERA BALANSAE			120	64	26	14	8	6	238*	54*	
CRYPTOCARYA SP. (CITRONELLE)			43	30	15	11	-	-	99*	26*	
DYSOXYLUM SP.			45	29	18	6	2	1	101*	27*	
DIVERSES SAPINDACEES+POLYALTHIA NITIDIS.			30	13	7	3	5	-	58*	15*	
BISCHOFFIA JAVANICA+HEMICYCLIA DEPLANCH.			4	3	1	1	-	1	10*	3*	
CANARIUM SP.			-	2	-	-	-	-	2*	-*	
ILEX SEBERTII			8	1	1	1	-	-	11*	2*	
NEMUARON SP. + HEDYCARYA SP.			14	5	1	1	-	-	21*	2*	
APOCYNACEES DIVERSES			1	2	1	1	-	-	5*	2*	
AUTRES MYRTACEES			3	2	1	1	-	-	8*	2*	
MYODOCARPUS SP.			5	2	-	-	-	-	7*	-*	
SEMECARPUS ATRA			-	1	-	-	-	-	1*	-*	
STORCKIELLA PANCHERI+ALBIZZIA STREPTOC.			1	1	-	-	-	-	1*	-*	
DIVERS DETERMINES			1	-	-	-	-	-	1*	-*	
SOUS-TOTAL			274	156	71	39	15	8*	563*	133*	
TOUTES ESSENCES			854	538	272	170	104	54*	1992*	600*	

VOLUMES BRUTS MOYENS ET TOTAUX PAR ESSENCE ET PAR CLASSE DE DIAMETRE
POUR LE MASSIF 7 (MASSIF DU COL DES ROUSSETTES)

40.3108 HA
TAUX DE SONDAGE = 420 %
9591.0000 HA

ESSENCE	VOLUMES BRUTS A L HECTARE (M3/HA) *					VOLUMES BRUTS TOTAUX (1000 M3)					
	DE 40	DE 50	DE 60	PLUS	PLUS*	DE 40	DE 50	DE 60	PLUS	PLUS*	
	A 50	A 60	A 70	DE 70	DE 40*	A 50	A 60	A 70	DE 70	DE 40*	
GROUPE 1											
CALOPHYLLUM CALEDONI.+MONTANUM (TAMANOU)	1.98	2.08	1.98	5.82	11.87	19.01	19.94	19.02	55.86	113.83*	
MONTROUZIERA CAULIFLORA (HOUP)	1.04	1.41	.78	6.62	9.85	10.01	13.50	7.47	63.45	94.44*	
GARCINIA SP. (FAUX HOUP)	.37	.13	.12	-	.62	3.53	1.27	1.15	-	5.95*	
AGATHIS SP. (KAORI)	.16	.11	.16	.40	.83	1.49	1.10	1.53	3.83	7.95*	
KERMADECIA R.+MACADAMIA R.+SLEUMEROD. A.	1.19	1.59	.90	1.78	5.47	11.37	15.28	8.67	17.11	52.43*	
CROSSOSTYLIS GRANDIFLORA (PALETU. MONT.)	2.69	2.64	1.76	1.55	8.62	25.75	25.29	16.86	14.82	82.72*	
SOUS-TOTAL	7.42	7.96	5.70	16.17	37.26*	71.18	76.38	54.69	155.09	357.33*	
GROUPE 2											
ARAUCARIA SP. (SAPINS)	-	-	.06	-	.06	-	-	.57	-	.57*	
HERNANDIA CORDIGERA (BOIS BLEU)	.36	.60	.39	1.85	3.20	3.44	5.79	3.72	17.73	30.68*	
ELAEOCARPUS PERSICAEFOLIUS (CERISIER)	-	-	-	.15	.15	-	-	-	1.40	1.40*	
PILIOCALYX L.+SYZYGIUM SP.+METROSID. SP.	2.37	2.13	1.88	3.43	9.81	22.77	20.44	18.05	32.86	94.12*	
GEISSOIS RACEMOSA (FAUX TAMANOU)	.19	.08	.17	.47	.91	1.85	.77	1.59	4.54	8.75*	
ALBIZZIA GRANULOSA (ACACIA)	.19	.44	.44	1.57	2.65	1.85	4.24	4.25	15.08	25.42*	
SCHEFFLERA GABRIELLA (RALIA)	3.12	2.01	1.11	.96	7.20	29.92	19.29	10.62	9.19	69.02*	
CUNIONA AUSTRORCALEDONICA	.03	-	-	-	.03	.26	-	-	-	.26*	
COUTHOVIA NEOCALEDONICA	.44	.88	.35	.39	2.05	4.18	8.39	3.39	3.73	19.70*	
ANISOMALLON CLUSIAEFOLIUM (KOKA)	.88	.52	.50	.68	2.59	8.47	5.01	4.78	6.56	24.82*	
CUPANIOPSIS APIOCARPA+FLINDERSIA FOURN.	.80	.60	.28	.24	1.93	7.68	5.79	2.65	2.34	18.46*	
NOTHOFAGUS SP.	.12	-	.12	.36	.60	1.19	-	1.13	3.43	5.75*	
CASUARINA SP. (BOIS DE FER)	-	-	.06	-	.06	-	-	.57	-	.57*	
SOUS-TOTAL	8.51	7.27	5.35	10.10	31.23*	81.64	69.72	51.30	96.86	299.52*	
GROUPE 3											
PYCNANDRA SP. + NIEMEYERA BALANSAE	3.31	2.57	1.44	2.65	9.98	31.78	24.69	13.80	25.46	95.72*	
CRYPTOCARYA SP. (CITRONELLE)	1.19	1.21	.83	.80	4.03	11.39	11.57	7.96	7.70	38.62*	
DYSOXYLUM SP.	1.24	1.17	1.00	.76	4.17	11.92	11.19	9.55	7.34	39.99*	
DIVERSES SAPINDACEES+POLYALTHIA NITIDIS.	.83	.52	.39	.71	2.45	7.94	5.01	3.72	6.82	23.49*	
BISCHOFFIA JAVANICA+HEMICYCLIA DEPLANCH.	.12	.13	.06	.21	.53	1.19	1.26	.57	2.02	5.04*	
CANARIUM SP.	-	.08	-	-	.08	-	.77	-	-	.77*	
ILEX SEBERTII	.25	.04	.06	.08	.43	2.39	.42	.57	.73	4.11*	
NEMUARON SP. + HEDYCARYA SP.	.44	.22	.06	.08	.79	4.18	2.10	.57	.73	7.58*	
APOCYNACEES DIVERSES	.03	.09	.06	.08	.25	.30	.84	.57	.73	2.44*	
AUTRES MYRTACEES	.09	.13	.06	.08	.36	.90	1.26	.57	.73	3.45*	
MYODOCARPUS SP.	.14	.08	-	-	.22	1.32	.77	-	-	2.10*	
SEMECARPUS ATRA	-	.04	-	-	.04	-	.42	-	-	.42*	
STORCKIELLA PANCHERI+ALBIZZIA STREPTOC.	-	.04	-	-	.04	-	.42	-	-	.42*	
DIVERS DETERMINES	.03	-	-	-	.03	.30	-	-	-	.30*	
SOUS-TOTAL	7.67	6.33	3.95	5.45	23.40*	73.60	60.71	37.86	52.28	224.45*	
TOUTES ESSENCES	23.61	21.56	15.00	31.72	91.89*	226.42	206.81	143.84	304.22	881.30*	

LE TIRET - SIGNIFIE ABSENCE TOTALE D ARBRES ET 0.00 ARRondi A ZERO (PRESENCE D ARBRES, MAIS EN PETIT NOMBRE)

MASSIF 7 (MASSIF DU COL DES ROUSSETTES)

40.3108 HA

TAUX DE SONDAGE = ----- = .420 %

9591.0000 HA

ESSENCE	VOLUMES BRUTS TOTAUX ET MARGES D INCERTITUDE AU SEUIL 0.95 (UNITE=1000M3)				
	DE 40 A 50 CM	DE 50 A 60 CM	DE 60 A 70 CM*	PLUS DE 70 CM*	PLUS DE 40 CM*
*CALOPHYLLUM CALEDONI.*MONTANUM (TAMANOU)*	19.01 +- 6.73	19.94 +- 8.18	19.02 +- 8.17*	55.86 +- 28.24*	113.83 +- 43.14*
MONTROUZIERA CAULIFLORA (HOUP)	10.01 +- 3.14	13.50 +- 6.89	7.47 +- 3.60	63.45 +- 29.55*	94.44 +- 34.28*
GARCINIA SP. (FAUX HOUP)	3.53 +- 2.00	1.27 +- 1.42	1.15 +- 1.60	-	5.95 +- 3.05*
AGATHIS SP. (KAORI)	1.49 +- 2.34	1.10 +- 1.53	1.53 +- 3.05	3.83 +- 5.93*	7.95 +- 8.04*
*KERMADECIA R.*MACADAMIA R.*SLEUMEROD. A.*	11.37 +- 4.88	15.28 +- 7.18	8.67 +- 6.30*	17.11 +- 10.56*	52.43 +- 22.66*
CROSSOSTYLIS GRANDIFLORA (PALETU. MONT.)	25.75 +- 6.61	25.29 +- 7.21	16.86 +- 7.55*	14.82 +- 6.97*	82.72 +- 19.38*
ARAUCARIA SP. (SAPINS)	-	-	.57 +- 1.13	-	.57 +- 1.13*
HERNANDIA CORDIGERA (BOIS BLEU)	3.44 +- 2.37	5.79 +- 2.66	3.72 +- 2.93	17.73 +- 8.11*	30.68 +- 9.32*
ELAEOCARPUS PERSICAEFOLIUS (CERISIER)	-	-	-	1.40 +- 1.95	1.40 +- 1.95*
*PILIOCALYX L.*SYZYGIUM SP.*METROSID. SP.*	22.77 +- 7.01	20.44 +- 6.21	18.05 +- 5.65*	32.86 +- 13.49*	94.12 +- 22.00*
GEISSOIS RACEMOSA (FAUX TAMANOU)	1.85 +- 2.37	.77 +- 1.54	1.59 +- 2.34	4.54 +- 6.94*	8.75 +- 12.48*
ALBIZZIA GRANULOSA (ACACIA)	1.85 +- 1.65	4.24 +- 3.42	4.25 +- 3.72	15.08 +- 8.78*	25.42 +- 11.57*
SCHEFFLERA GABRIELLA (RALIA)	29.92 +- 8.52	19.29 +- 7.93	10.62 +- 4.93	9.19 +- 7.42*	69.02 +- 19.79*
CUNIONA AUSTRORCALEDONICA	.26 +- .53	-	-	-	.26 +- .53
COUTHOUA NEOCALEDONICA	4.18 +- 3.79	8.39 +- 4.03	3.39 +- 2.98	3.73 +- 3.64*	19.70 +- 11.16*
ANISOMALLON CLUSIAEFOLIUM (KOKA)	8.47 +- 5.49	5.01 +- 4.65	4.78 +- 4.36	6.56 +- 5.43*	24.82 +- 15.05*
*CUPANIOPSIS APIOCARPA*FLINDERSIA FOURN.	7.68 +- 4.24	5.79 +- 2.88	2.65 +- 2.21*	2.34 +- 2.65*	18.46 +- 8.88*
NOTHOFAGUS SP.	1.19 +- 1.66	-	1.13 +- 1.57	3.43 +- 4.82*	5.75 +- 8.04*
CASUARINA SP. (BOIS DE FER)	-	-	.57 +- 1.13	-	.57 +- 1.13*
PYCNANDRA SP. + NIEMEYERA BALANSAE	31.78 +- 9.90	24.69 +- 8.16	13.80 +- 6.98	25.46 +- 22.15*	95.72 +- 34.07*
CRYPTOCARYA SP. (CITRONELLE)	11.39 +- 5.59	11.57 +- 6.86	7.96 +- 5.61	7.70 +- 4.69*	38.62 +- 18.10*
DYSOXYLUM SP.	11.92 +- 5.23	11.19 +- 6.60	9.55 +- 6.24	7.34 +- 5.60*	39.99 +- 18.24*
*DIVERSES SAPINDACEES*POLYALTHIA NITIDIS.*	7.94 +- 3.59	5.01 +- 3.27	3.72 +- 2.94*	6.82 +- 5.38*	23.49 +- 9.44*
*BISCHOFFIA JAVANICA*HEMICYCLIA DEPLANCH.*	1.19 +- 1.65	1.26 +- 1.85	.57 +- 1.13*	2.02 +- 2.92*	5.04 +- 5.75*
CANARIUM SP.	-	.77 +- 1.07	-	-	.77 +- 1.07
ILEX SEBERTII	2.39 +- 2.96	.42 +- .84	.57 +- 1.13	.73 +- 1.47*	4.11 +- 5.28*
NEMUARON SP. + HEDYCARYA SP.	4.18 +- 3.42	2.10 +- 2.72	.57 +- 1.13	.73 +- 1.47*	7.58 +- 5.64*
APOCYNACEES DIVERSES	.30 +- .60	.84 +- 1.16	.57 +- 1.13	.73 +- 1.47*	2.44 +- 2.99*
AUTRES MYRTACEES	.90 +- 1.00	1.26 +- 1.85	.57 +- 1.13	.73 +- 1.47*	3.45 +- 4.94*
MYODOCARPUS SP.	1.32 +- 1.54	.77 +- 1.07	-	-	2.10 +- 2.22
SEMELICARPUS ATRA	-	.42 +- .84	-	-	.42 +- .84
*STORCKIELLA PANCHERI*ALBIZZIA STREPTOC.*	-	.42 +- .84	-	-	.42 +- .84*
DIVERS DETERMINES	.30 +- .60	-	-	-	.30 +- .60
ESSENCE	*VOLUMES TOTAUX DES CHOIX INVENTAIRE 1*2*3 SOUS ECORCE PAR CLASSE DE DIAMETRE (UNITE=1000M3)*				
ESSENCE	DE 40 A 50 CM	DE 50 A 60 CM	DE 60 A 70 CM*	PLUS DE 70 CM*	PLUS DE 40 CM*
*CALOPHYLLUM CALEDONI.*MONTANUM (TAMANOU)*	15.40 +- 5.45	16.15 +- 6.63	15.40 +- 6.62*	45.25 +- 22.88*	92.20 +- 34.94*
MONTROUZIERA CAULIFLORA (HOUP)	8.51 +- 2.67	11.48 +- 5.86	6.35 +- 3.06	53.94 +- 25.12*	80.28 +- 29.14*
GARCINIA SP. (FAUX HOUP)	2.93 +- 1.66	1.05 +- 1.18	.95 +- 1.33	-	4.94 +- 2.53*
AGATHIS SP. (KAORI)	1.38 +- 2.15	1.01 +- 1.41	1.40 +- 2.81	3.53 +- 5.46*	7.32 +- 7.40*
*KERMADECIA R.*MACADAMIA R.*SLEUMEROD. A.*	9.78 +- 4.19	13.14 +- 6.18	7.45 +- 5.42*	14.72 +- 9.08*	45.09 +- 19.49*
CROSSOSTYLIS GRANDIFLORA (PALETU. MONT.)	20.60 +- 5.29	20.23 +- 5.77	13.49 +- 6.04*	11.86 +- 5.57*	66.18 +- 15.50*
HERNANDIA CORDIGERA (BOIS BLEU)	2.24 +- 1.54	3.76 +- 1.73	2.42 +- 1.91	11.53 +- 5.27*	19.94 +- 6.06*
ELAEOCARPUS PERSICAEFOLIUS (CERISIER)	-	-	-	1.23 +- 1.72	1.23 +- 1.72*
*PILIOCALYX L.*SYZYGIUM SP.*METROSID. SP.*	14.12 +- 4.35	12.67 +- 3.85	11.19 +- 3.50*	20.37 +- 8.36*	58.35 +- 13.64*
ALBIZZIA GRANULOSA (ACACIA)	1.59 +- 1.42	3.65 +- 2.94	3.65 +- 3.20	12.97 +- 7.55*	21.86 +- 9.95*
SCHEFFLERA GABRIELLA (RALIA)	23.34 +- 6.64	15.04 +- 6.19	8.28 +- 3.85	7.17 +- 5.79*	53.83 +- 15.43*
CUNIONA AUSTRORCALEDONICA	.23 +- .46	-	-	-	.23 +- .46
COUTHOUA NEOCALEDONICA	2.13 +- 1.94	4.28 +- 2.05	1.73 +- 1.52	1.90 +- 1.85*	10.04 +- 5.69*
ANISOMALLON CLUSIAEFOLIUM (KOKA)	7.46 +- 4.83	4.41 +- 4.09	4.20 +- 3.84	5.77 +- 4.78*	21.85 +- 13.24*
*CUPANIOPSIS APIOCARPA*FLINDERSIA FOURN.	6.76 +- 3.73	5.09 +- 2.54	2.34 +- 1.95*	2.06 +- 2.33*	16.25 +- 7.82*
PYCNANDRA SP. + NIEMEYERA BALANSAE	23.20 +- 7.23	18.02 +- 5.96	10.07 +- 5.09	18.59 +- 16.17*	69.88 +- 24.87*
CRYPTOCARYA SP. (CITRONELLE)	8.31 +- 4.08	8.45 +- 5.01	5.81 +- 4.10	5.62 +- 3.42*	28.19 +- 13.22*
DYSOXYLUM SP.	8.02 +- 3.87	8.28 +- 4.88	7.07 +- 4.62	5.43 +- 4.15*	29.59 +- 13.50*
*DIVERSES SAPINDACEES*POLYALTHIA NITIDIS.*	5.80 +- 2.62	3.66 +- 2.39	2.71 +- 2.14*	4.98 +- 3.93*	17.15 +- 6.89*
*BISCHOFFIA JAVANICA*HEMICYCLIA DEPLANCH.*	.66 +- .91	.69 +- 1.02	.31 +- .62*	1.11 +- 1.61*	2.77 +- 3.16*
CANARIUM SP.	-	.56 +- .78	-	-	.56 +- .78
NEMUARON SP. + HEDYCARYA SP.	2.30 +- 1.88	1.15 +- 1.50	.31 +- .62	.40 +- .81*	4.17 +- 3.10*
SEMELICARPUS ATRA	-	.23 +- .46	-	-	.23 +- .46
DIVERS DETERMINES	.16 +- .33	-	-	-	.16 +- .33

LE TIRET - SIGNIFIE ABSENCE TOTALE D ARBRES ET 0.00 ARRondi A ZERO (PRESENCE D ARBRES, MAIS EN PETIT NOMBRE)

NOMBRE D ARBRES COMPTES EN FORET PAR ESSENCE ET PAR CLASSE DE DIAMETRE
 POUR LE MASSIF 7 (MASSIF DU COL DES ROUSSETTES)
 CLASSE D ACCESSIBILITE FACILE

SURFACE SONDEE = 38.6382 HA (SAVANE EXCLUE)

ESSENCE	NOMBRE D ARBRES COMPTES EN FORET PAR CLASSE DE DIAMETRE (CM)									
	DE 20 A 30	DE 30 A 40	DE 40 A 50	DE 50 A 60	DE 60 A 70	DE 70 A 80	DE 80 A 95	PLUS* DE 95*	PLUS* DE 40*	PLUS* DE 60*
GROUPE 1										
CALOPHYLLUM CALEDONI.+MONTANUM (TAMANOU)	149	96	71	51	35	27	17	12*	213*	91*
MONTROUZIERA CAULIFLORA (HOUP)	38	34	33	32	13	17	17	19	131*	66*
GARCINIA SP. (FAUX HOUP)	98	39	12	3	2	-	-	-	17*	2*
AGATHIS SP. (KAORI)	1	4	4	2	2	2	-	1	11*	5*
KERMADECIA R.+MACADAMIA R.+SLEUMEROD. A.	68	69	42	39	17	9	11	1*	119*	38*
CROSSOSTYLIS GRANDIFLORA (PALETU. MONT.)	131	103	109	73	36	16	6	-*	240*	58*
SOUS-TOTAL	485	345	271	200	105	71	51	33*	731*	260*
GROUPE 2										
ARAUCARIA SP. (SAPINS)			-	-	1	-	-	-	1*	1*
HERNANDIA CORDIGERA (BOIS BLEU)		12	14	7	10	5	3	3*	51*	25*
ELAEOCARPUS PERSICAEFOLIUS (CERISIER)			-	-	1	-	-	-	1*	1*
PILIOCALYX L.+SYZYGIUM SP.+METROSID. SP.		85	52	34	16	17	4*	4*	208*	71*
GEISSOIS RACEMOSA (FAUX TAMANOU)		7	2	3	2	2	2	1	17*	8*
ALBIZZIA GRANULOSA (ACACIA)		5	10	5	8	6	2	2*	36*	21*
SCHEFFLERA GABRIELLA (RALIA)		108	49	20	10	1	1	1*	189*	32*
CUNIONA AUSTRORONICANA		1	-	-	-	-	-	-	1*	-*
COUTHOVIA NEOCALEDONICA		13	20	6	2	1	1	1*	43*	10*
ANISOMALLON CLUSIAEFOLIUM (KOKA)		31	13	7	4	2	1	1*	58*	14*
CUPANIOPSIS APIOCARPA+FLINDERSIA FOURN.		23	14	4	2	-	-	-	43*	6*
NOTHOFAGUS SP.		4	-	2	2	2	2	-	10*	6*
CASUARINA SP. (BOIS DE FER)		-	-	-	1	-	-	-	1*	1*
SOUS-TOTAL			289	174	90	57	36	13*	659*	196*
GROUPE 3										
PYCNANDRA SP. + NIEMEYERA BALANSAE			119	60	26	14	8	6	233*	54*
CRYPTOCARYA SP. (CITRONELLE)			40	30	15	11	-	-	96*	26*
DYSOXYLUM SP.			42	28	17	6	2	1	96*	26*
DIVERSES SAPINDACEES+POLYALTHIA NITIDIS.			30	13	7	3	5	-*	58*	15*
BISCHOFFIA JAVANICA+HEMICYCLIA DEPLANCH.			4	3	1	1	-	1	10*	3*
CANARIUM SP.			-	2	-	-	-	-	2*	-*
ILEX SEBERTII			8	1	1	1	-	-	11*	2*
NEMUARON SP. + HEDYCARYA SP.			14	5	1	1	-	-	21*	2*
APOCYNACEES DIVERSES			1	2	1	1	-	-	5*	2*
AUTRES MYRTACEES			3	3	1	1	-	-	8*	2*
MYODOCARPUS SP.			5	1	-	-	-	-	6*	-*
SEMECARPUS ATRA			-	1	-	-	-	-	1*	-*
STORCKIELLA PANCHERI+ALBIZZIA STREPTOC.			-	1	-	-	-	-	1*	-*
DIVERS DETERMINES			1	-	-	-	-	-	1*	-*
SOUS-TOTAL			267	150	70	39	15	8*	549*	132*
TOUTES ESSENCES			827	524	265	167	102	54*	1939*	588*

CLASSE D ACCESSIBILITE DIFFICILE

SURFACE SONDEE = .9081 HA (SAVANE EXCLUE)

ESSENCE	NOMBRE D ARBRES COMPTES EN FORET PAR CLASSE DE DIAMETRE (CM)									
	DE 20 A 30	DE 30 A 40	DE 40 A 50	DE 50 A 60	DE 60 A 70	DE 70 A 80	DE 80 A 95	PLUS* DE 95*	PLUS* DE 40*	PLUS* DE 60*
GROUPE 1										
CALOPHYLLUM CALEDONI.+MONTANUM (TAMANOU)	-	-	1	-	-	-	-	-*	1*	-*
KERMADECIA R.+MACADAMIA R.+SLEUMEROD. A.	3	5	2	2	-	-	-	-*	4*	-*
CROSSOSTYLIS GRANDIFLORA (PALETU. MONT.)	-	-	-	1	-	-	-	-*	1*	-*
SOUS-TOTAL	3	5	3	3	-	-	-	-*	6*	-*
GROUPE 2										
HERNANDIA CORDIGERA (BOIS BLEU)			1	1	-	1	1	-	4*	2*
ELAEOCARPUS PERSICAEFOLIUS (CERISIER)			-	-	-	1	-	-	1*	1*
PILIOCALYX L.+SYZYGIUM SP.+METROSID. SP.			1	1	-	-	-	-*	2*	-*
ALBIZZIA GRANULOSA (ACACIA)			2	1	3	1	-	-	7*	4*
SCHEFFLERA GABRIELLA (RALIA)			5	1	-	-	-	-	6*	-*
COUTHOVIA NEOCALEDONICA			1	-	-	-	-	-	1*	-*
ANISOMALLON CLUSIAEFOLIUM (KOKA)			1	-	2	-	-	-	3*	2*
CUPANIOPSIS APIOCARPA+FLINDERSIA FOURN.			6	1	1	-	1	-	9*	2*
SOUS-TOTAL			17	5	6	3	2	-*	33*	11*
GROUPE 3										
PYCNANDRA SP. + NIEMEYERA BALANSAE			1	4	-	-	-	-	5*	-*
CRYPTOCARYA SP. (CITRONELLE)			3	-	-	-	-	-	3*	-*
DYSOXYLUM SP.			3	1	1	-	-	-	5*	1*
MYODOCARPUS SP.			-	1	-	-	-	-	1*	-*
SOUS-TOTAL			7	6	1	-	-	-*	14*	1*
TOUTES ESSENCES			27	14	7	3	2	-*	53*	12*

LE TIRET - SIGNIFIE ABSENCE TOTALE D ARBRES

39.0392 HA
TAUX DE SONDAGE = ----- = .449 %
8700.0000 HA

ESSENCE	VOLUMES BRUTS A L HECTARE (M3/HA)					VOLUMES BRUTS TOTAUX (1000 M3)				
	PAR CLASSE DE DIAMETRE (CM)					PAR CLASSE DE DIAMETRE (CM)				
	DE 40 A 50	DE 50 A 60	DE 60 A 70	PLUS DE 70	PLUS* DE 40*	DE 40 A 50	DE 50 A 60	DE 60 A 70	PLUS DE 70	PLUS* DE 40*

GROUPE 1										
CALOPHYLLUM CALEDONI.+MONTANUM (TAMANOU)	2.02	2.15	2.05	6.01	12.23	17.56	18.68	17.81	52.32	106.37*
MONTROUZIERA CAULIFLORA (HOUP)	1.08	1.45	.80	6.83	10.17	9.38	12.65	7.00	59.43	88.46*
GARCINIA SP. (FAUX HOUP)	.38	.14	.12	-	.64	3.31	1.19	1.08	-	5.57*
AGATHIS SP. (KAORI)	.16	.12	.16	.41	.86	1.40	1.03	1.43	3.59	7.45*
KERMADECIA R.+MACADAMIA R.+SLEUMEROD. A.	1.17	1.56	.93	1.84	5.51	10.17	13.61	8.12	16.03	47.93*
CROSSOSTYLIS GRANDIFLORA (PALETU. MONT.)	2.77	2.69	1.81	1.60	8.87	24.12	23.36	15.79	13.88	77.16*
SOUS-TOTAL	7.58	8.11	5.89	16.70	38.27*	65.94	70.52	51.22	145.26	332.95*
GROUPE 2										
ARAUCARIA SP. (SAPINS)	-	-	.06	-	.06	-	-	.53	-	.53*
HERNANDIA CORDIGERA (BOIS BLEU)	.34	.58	.40	1.73	3.06	2.98	5.06	3.48	15.07	26.58*
ELAEOCARPUS PERSICAEFOLIUS (CERISIER)	-	-	-	.08	.08	-	-	-	.66	.66*
PILIOCALYX L.+SYZYGIUM SP.+METROSID. SP.	2.42	2.16	1.94	3.54	10.06	21.08	18.79	16.90	30.78	87.55*
GEISSOIS RACEMOSA (FAUX TAMANOU)	.20	.08	.17	.49	.94	1.74	.72	1.49	4.25	8.20*
ALBIZZIA GRANULOSA (ACACIA)	.14	.42	.29	1.55	2.39	1.24	3.61	2.49	13.47	20.81*
SCHEFFLERA GABRIELLAE (RALIA)	3.08	2.03	1.14	.99	7.25	26.79	17.70	9.94	8.61	63.04*
CUNIONA AUSTRORCALEDONICA	.03	-	-	-	.03	.25	-	-	-	.25*
COUTHOVIA NEOCALEDONICA	.42	.90	.37	.40	2.09	3.63	7.86	3.18	3.50	18.17*
ANISOMALLON CLUSIAEFOLIUM (KOKA)	.88	.54	.40	.71	2.53	7.69	4.70	3.48	6.14	22.01*
CUPANIOPSIS APIOCARPA+FLINDERSIA FOURN.	.66	.58	.23	.15	1.62	5.70	5.06	1.99	1.31	14.06*
NOTHOFAGUS SP.	.13	-	.12	.37	.62	1.12	-	1.06	3.21	5.39*
CASUARINA SP. (BOIS DE FER)	-	-	.06	-	.06	-	-	.53	-	.53*
SOUS-TOTAL	8.30	7.30	5.18	10.00	30.78*	72.22	63.50	45.07	86.99	267.77*
GROUPE 3										
PYCNANDRA SP. + NIEMEYERA BALANSAE	3.39	2.49	1.49	2.74	10.11	29.52	21.68	12.93	23.85	87.97*
CRYPTOCARYA SP. (CITRONELLE)	1.14	1.25	.86	.83	4.07	9.92	10.84	7.46	7.21	35.43*
DYSOXYLUM SP.	1.20	1.16	.97	.79	4.12	10.42	10.12	8.45	6.87	35.86*
DIVERSES SAPINDACEES+POLYALTHIA NITIDIS.	.86	.54	.40	.73	2.53	7.44	4.70	3.48	6.39	22.00*
BISCHOFFIA JAVANICA+HEMICYCLIA DEPLANCH.	.13	.14	.06	.22	.54	1.12	1.18	.53	1.89	4.72*
CANARIUM SP.	-	.08	-	-	.08	-	.72	-	-	.72*
ILEX SEBERTII	.26	.05	.06	.08	.44	2.24	.39	.53	.69	3.85*
NEMUARON SP. + HEDYCARYA SP.	.45	.23	.06	.08	.82	3.91	1.97	.53	.69	7.10*
APOCYNACEES DIVERSES	.03	.09	.06	.08	.26	.28	.79	.53	.69	2.28*
AUTRES MYRTACEES	.10	.14	.06	.08	.37	.84	1.18	.53	.69	3.24*
MYODOCARPUS SP.	.14	.04	-	-	.18	1.24	.36	-	-	1.60*
SEMECARPUS ATRA	-	.05	-	-	.05	-	.39	-	-	.39*
STORCKIELLA PANCHERI+ALBIZZIA STREPTOC.	-	.05	-	-	.05	-	.39	-	-	.39*
DIVERSES DETERMINES	.03	-	-	-	.03	.28	-	-	-	.28*
SOUS-TOTAL	7.72	6.29	4.02	5.63	23.66*	67.20	54.70	34.96	48.96	205.83*
TOUTES ESSENCES	23.60	21.69	15.09	32.32	92.71*	205.36	188.72	131.25	281.21	806.54*

CLASSE D ACCESSIBILITE DIFFICILE

1.2716 HA
TAUX DE SONDAGE = ----- = .143 %
891.0000 HA

ESSENCE	VOLUMES BRUTS A L HECTARE (M3/HA)					VOLUMES BRUTS TOTAUX (1000 M3)				
	PAR CLASSE DE DIAMETRE (CM)					PAR CLASSE DE DIAMETRE (CM)				
	DE 40 A 50	DE 50 A 60	DE 60 A 70	PLUS DE 70	PLUS* DE 40*	DE 40 A 50	DE 50 A 60	DE 60 A 70	PLUS DE 70	PLUS* DE 40*

GROUPE 1										
CALOPHYLLUM CALEDONI.+MONTANUM (TAMANOU)	.87	-	-	-	.87	.78	-	-	-	.78*
KERMADECIA R.+MACADAMIA R.+SLEUMEROD. A.	1.71	2.46	-	-	4.17	1.52	2.20	-	-	3.72*
CROSSOSTYLIS GRANDIFLORA (PALETU. MONT.)	-	1.13	-	-	1.13	-	1.01	-	-	1.01*
SOUS-TOTAL	2.58	3.59	-	-	6.17*	2.30	3.20	-	-	5.50*
GROUPE 2										
HERNANDIA CORDIGERA (BOIS BLEU)	.88	1.27	-	5.43	7.58	.78	1.14	-	4.84	6.76*
ELAEOCARPUS PERSICAEFOLIUS (CERISIER)	-	-	-	2.31	2.31	-	-	-	2.06	2.06*
PILIOCALYX L.+SYZYGIUM SP.+METROSID. SP.	.88	1.27	-	-	2.15	.78	1.14	-	-	1.92*
ALBIZZIA GRANULOSA (ACACIA)	1.75	1.27	5.26	2.31	10.60	1.56	1.14	4.69	2.06	9.45*
SCHEFFLERA GABRIELLAE (RALIA)	4.38	1.27	-	-	5.65	3.90	1.14	-	-	5.04*
COUTHOVIA NEOCALEDONICA	.99	-	-	-	.99	.88	-	-	-	.88*
ANISOMALLON CLUSIAEFOLIUM (KOKA)	.88	-	3.51	-	4.38	.78	-	3.13	-	3.91*
CUPANIOPSIS APIOCARPA+FLINDERSIA FOURN.	5.25	1.27	1.75	3.12	11.40	4.68	1.14	1.56	2.78	10.16*
SOUS-TOTAL	14.99	6.37	10.53	13.18	45.07*	13.36	5.68	9.38	11.74	40.16*
GROUPE 3										
PYCNANDRA SP. + NIEMEYERA BALANSAE	.88	5.10	-	-	5.97	.78	4.54	-	-	5.32*
CRYPTOCARYA SP. (CITRONELLE)	2.63	-	-	-	2.63	2.34	-	-	-	2.34*
DYSOXYLUM SP.	2.63	1.27	1.75	-	5.66	2.34	1.14	1.56	-	5.04*
MYODOCARPUS SP.	-	1.27	-	-	1.27	-	1.14	-	-	1.14*
SOUS-TOTAL	6.13	7.65	1.75	-	15.53*	5.46	6.82	1.56	-	13.84*
TOUTES ESSENCES	23.70	17.62	12.28	13.18	66.78*	21.12	15.70	10.94	11.74	59.50*

LE TIRET - SIGNIFIE ABSENCE TOTALE D ARBRES ET 0.00 ARRONDI A ZERO (PRESENCE D ARBRES, MAIS EN PETIT NOMBRE)

NOMBRE D ARBRES COMPTES EN FORET PAR ESSENCE ET PAR CLASSE DE DIAMETRE
 POUR LE MASSIF 7 (MASSIF DU COL DES ROUSSETTES)

SURFACE SONDEE = 39.5463 HA (SAVANE EXCLUE)

ESSENCE	NOMBRE D ARBRES COMPTES EN FORET PAR CLASSE DE DIAMETRE (CM)									
	DE 20	DE 30	DE 40	DE 50	DE 60	DE 70	DE 80	PLUS*	PLUS*	PLUS*
	A 30	A 40	A 50	A 60	A 70	A 80	A 95	DE 95*	DE 40*	DE 60*
GROUPE 1										
CALOPHYLLUM CALEDONI.+MONTANUM (TAMANOU)	149	96	72	51	35	27	17	12*	214*	91*
MONTROUZIERA CAULIFLORA (HOUP)	38	34	33	32	13	17	17	19	131*	66*
GARCINIA SP. (FAUX HOUP)	98	39	12	3	2	-	-	-	17*	2*
AGATHIS SP. (KAORI)	1	4	4	2	2	2	-	1	11*	5*
KERMADECIA R.+MACADAMIA R.+SLEUMEROD. A.	71	74	44	41	17	9	11	1*	123*	38*
CROSSOSTYLIS GRANDIFLORA (PALETU. MONT.)	131	103	109	74	36	16	6	-*	241*	58*
SOUS-TOTAL	488	350	274	203	105	71	51	33*	737*	260*
GROUPE 2										
ARAUCARIA SP. (SAPINS)			-	-	1	-	-	-	1*	1*
HERNANDIA CORDIGERA (BOIS BLEU)			13	15	7	11	6	3	55*	27*
ELAEOCARPUS PERSICAEFOLIUS (CERISIER)			-	-	-	2	-	-	2*	2*
PILIOCALYX L.+SYZYGIVM SP.+METROSID. SP.			86	53	34	16	17	4*	210*	71*
GEISSOIS RACEMOSA (FAUX TAMANOU)			7	2	3	2	2	1	17*	8*
ALBIZZIA GRANULOSA (ACACIA)			7	11	8	9	6	2	43*	25*
SCHEFFLERA GABRIELLA (RALIA)			113	50	20	10	1	1	195*	32*
CUNIONA AUSTRORCALEDONICA			1	-	-	-	-	-	1*	-*
COUTHOVIA NEOCALEDONICA			14	20	6	2	1	1	44*	10*
ANISOHALLON CLUSIAEFOLIUM (KOKA)			32	13	9	4	2	1	61*	16*
CUPANIOPSIS APIOCARPA+FLINDERSIA FOURN.			29	15	5	2	1	-	52*	8*
NOTHOFAGUS SP.			4	-	2	2	2	-	10*	6*
CASUARINA SP. (BOIS DE FER)			-	-	1	-	-	-	1*	1*
SOUS-TOTAL			306	179	96	60	38	13*	692*	207*
GROUPE 3										
PYCNANDRA SP. + NIEMEYERA BALANSAE			120	64	26	14	8	6	238*	54*
CRYPTOCARYA SP. (CITRONELLE)			43	30	15	11	-	-	99*	26*
DYSOXYLUM SP.			45	29	18	6	2	1	101*	27*
DIVERSES SAPINDACEES+POLYALTHIA NITIDIS.			30	13	7	3	5	-*	58*	15*
BISCHOFFIA JAVANICA+HEMICYCLIA DEPLANCH.			4	3	1	1	-	1*	10*	3*
CANARIUM SP.			-	2	-	-	-	-	2*	-*
ILEX SEBERTII			8	1	1	1	-	-	11*	2*
NEMUARON SP. + HEDYCARYA SP.			14	5	1	1	-	-	21*	2*
APOCYNACEES DIVERSES			1	2	1	1	-	-	5*	2*
AUTRES MYRTACEES			3	3	1	1	-	-	8*	2*
MYODOCARPUS SP.			5	2	-	-	-	-	7*	-*
SEMECARPUS ATRA			-	1	-	-	-	-	1*	-*
STORCKIELLA PANCHERI+ALBIZZIA STREPTOC.			-	1	-	-	-	-*	1*	-*
DIVERS DETERMINES			1	-	-	-	-	-	1*	-*
SOUS-TOTAL			274	156	71	39	15	8*	563*	133*
TOUTES ESSENCES			854	538	272	170	104	54*	1992*	600*

LE TIRET - SIGNIFIE ABSENCE TOTALE D ARBRES

VOLUMES BRUTS MOYENS ET TOTAUX PAR ESSENCE ET PAR CLASSE DE DIAMETRE
POUR LE MASSIF 7 (MASSIF DU COL DES ROUSSETTES)

40.3108 HA
TAUX DE SONDAGE = ----- = .420 %
9591.0000 HA

ESSENCE	VOLUMES BRUTS A L HECTARE (M3/HA)					VOLUMES BRUTS TOTAUX (1000 M3)				
	PAR CLASSE DE DIAMETRE (CM)					PAR CLASSE DE DIAMETRE (CM)				
	DE 40 A 50	DE 50 A 60	DE 60 A 70	PLUS DE 70	PLUS* DE 40*	DE 40 A 50	DE 50 A 60	DE 60 A 70	PLUS DE 70	PLUS* DE 40*
-----	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
GROUPE 1	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
CALOPHYLLUM CALEDONI.+MONTANUM (TAMANOU)	1.98	2.08	1.98	5.82	11.87	19.01	19.94	19.02	55.86	113.83*
MONTROUZIERA CAULIFLORA (HOUP)	1.04	1.41	.78	6.62	9.85	10.01	13.50	7.47	63.45	94.44*
GARCINIA SP. (FAUX HOUP)	.37	.13	.12	-	.62	3.53	1.27	1.15	-	5.95*
AGATHIS SP. (KAORI)	.16	.11	.16	.40	.83	1.49	1.10	1.53	3.83	7.95*
KERMADECIA R.+MACADAMIA R.+SLEUMEROD. A.	1.19	1.59	.90	1.78	5.47	11.37	15.28	8.67	17.11	52.43*
CROSSOSTYLIS GRANDIFLORA (PALETU. MONT.)	2.69	2.64	1.76	1.55	8.62	25.75	25.29	16.86	14.82	82.72*
SOUS-TOTAL	7.42	7.96	5.70	16.17	37.26*	71.18	76.38	54.69	155.09	357.33*
GROUPE 2	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
ARAUCARIA SP. (SAPINS)	-	-	.06	-	.06	-	-	.57	-	.57*
HERNANDIA CORDIGERA (BOIS BLEU)	.36	.60	.39	1.85	3.20	3.44	5.79	3.72	17.73	30.68*
ELAEOCARPUS PERSICAEFOLIUS (CERISIER)	-	-	-	.15	.15	-	-	-	1.40	1.40*
PILIOCALYX L.+SYZYGIVM SP.+METROSID. SP.	2.37	2.13	1.88	3.43	9.81	22.77	20.44	18.05	32.86	94.12*
GEISSOIS RACEMOSA (FAUX TAMANOU)	.19	.08	.17	.47	.91	1.85	.77	1.59	4.54	8.75*
ALBIZZIA GRANULOSA (ACACIA)	.19	.44	.44	1.57	2.65	1.85	4.24	4.25	15.08	25.42*
SCHEFFLERA GABRIELLA (RALIA)	3.12	2.01	1.11	.96	7.20	29.92	19.29	10.62	9.19	69.02*
CUNIONA AUSTRORALEDONICA	.03	-	-	-	.03	.26	-	-	-	.26*
COUTHOVIA NEOCALEDONICA	.44	.88	.35	.39	2.05	4.18	8.39	3.39	3.73	19.70*
ANISOMALLON CLUSIAEFOLIUM (KOKA)	.88	.52	.50	.68	2.59	8.47	5.01	4.78	6.56	24.82*
CUPANIOPSIS APIOCARPA+FLINDERSIA FOURN.	.80	.60	.28	.24	1.93	7.68	5.79	2.65	2.34	18.46*
NOTHOFAGUS SP.	.12	-	.12	.36	.60	1.19	-	1.13	3.43	5.75*
CASUARINA SP. (BOIS DE FER)	-	-	.06	-	.06	-	-	.57	-	.57*
SOUS-TOTAL	8.51	7.27	5.35	10.10	31.23*	81.64	69.72	51.30	96.86	299.52*
GROUPE 3	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
PYCNANDRA SP. + NIEMEYERA BALANSAE	3.31	2.57	1.44	2.65	9.98	31.78	24.69	13.80	25.46	95.72*
CRYPTOCARYA SP. (CITRONELLE)	1.19	1.21	.83	.80	4.03	11.39	11.57	7.96	7.70	38.62*
DYSOXYLUM SP.	1.24	1.17	1.00	.76	4.17	11.92	11.19	9.55	7.34	39.99*
DIVERSES SAPINDACEES+POLYALTHIA NITIDIS.	.83	.52	.39	.71	2.45	7.94	5.01	3.72	6.82	23.49*
BISCHOFFIA JAVANICA+HEMICYCLIA DEPLANCH.	.12	.13	.06	.21	.53	1.19	1.26	.57	2.02	5.04*
CANARIUM SP.	-	.08	-	-	.08	-	.77	-	-	.77*
ILEX SEBERTII	.25	.04	.06	.08	.43	2.39	.42	.57	.73	4.11*
NEMUARON SP. + HEDYCARYA SP.	.44	.22	.06	.08	.79	4.18	2.10	.57	.73	7.58*
APOCYNACEES DIVERSES	.03	.09	.06	.08	.25	.30	.84	.57	.73	2.44*
AUTRES MYRTACEES	.09	.13	.06	.08	.36	.90	1.26	.57	.73	3.45*
MYODOCARPUS SP.	.14	.08	-	-	.22	1.32	.77	-	-	2.10*
SEMECARPUS ATRA	-	.04	-	-	.04	-	.42	-	-	.42*
STORCKIELLA PANCHERI+ALBIZZIA STREPTOC.	-	.04	-	-	.04	-	.42	-	-	.42*
DIVERS DETERMINES	.03	-	-	-	.03	.30	-	-	-	.30*
SOUS-TOTAL	7.67	6.33	3.95	5.45	23.40*	73.60	60.71	37.86	52.28	224.45*
TOUTES ESSENCES	23.61	21.56	15.00	31.72	91.89*	226.42	206.81	143.84	304.22	881.30*

LE TIRET - SIGNIFIE ABSENCE TOTALE D ARBRES ET 0.00 ARRONDI A ZERO (PRESENCE D ARBRES, MAIS EN PETIT NOMBRE)

NOMBRE D ARBRES COMPTES EN FORET PAR ESSENCE ET PAR CLASSE DE DIAMETRE
 POUR LE MASSIF 7 (MASSIF DU COL DES ROUSSETTES)
 CLASSE DE SITUATION 1 (VERSANT)

SURFACE SONDEE = 3.6778 HA (SAVANE EXCLUE)

ESSENCE	NOMBRE D ARBRES COMPTES EN FORET PAR CLASSE DE DIAMETRE (CM)									
	DE 20 A 30	DE 30 A 40	DE 40 A 50	DE 50 A 60	DE 60 A 70	DE 70 A 80	DE 80 A 95	PLUS* DE 95*	PLUS* DE 40*	PLUS* DE 60*
GROUPE 1										
CALOPHYLLUM CALEDONI.+MONTANUM (TAMANOU)	14	12	11	6	7	3	-	4*	31*	14*
MONTROUZIERA CAULIFLORA (HOUP)	1	2	3	4	2	1	1	2*	13*	6*
GARCINIA SP. (FAUX HOUP)	12	4	2	-	-	-	-	-*	2*	-*
KERMADECIA R.+MACADAMIA R.+SLEUMEROD. A.	8	10	6	3	2	-	-	1*	12*	3*
CROSSOSTYLIS GRANDIFLORA (PALETU. MONT.)	5	7	4	7	7	-	1	-*	19*	8*
SOUS-TOTAL	40	35	26	20	18	4	2	7*	77*	31*
GROUPE 2										
ARAUCARIA SP. (SAPINS)			-	-	1	-	-	-	1*	1*
HERNANDIA CORDIGERA (BOIS BLEU)		1	1	1	1	2	1	-	6*	4*
ELAEOCARPUS PERSICAEFOLIUS (CERISIER)		-	-	-	-	1	-	-	1*	1*
PILIOCALYX L.+SYZYGIUM SP.+METROSID. SP.		12	5	3	1	4	1	1*	26*	9*
GEISSOIS RACEMOSA (FAUX TAMANOU)		-	-	-	-	-	-	1	1*	1*
ALBIZZIA GRANULOSA (ACACIA)		2	1	3	1	-	-	-	7*	4*
SCHEFFLERA GABRIELLAE (RALIA)		9	6	3	-	-	-	-	18*	3*
COUTHOVIA NEOCALEDONICA		1	3	-	-	-	-	-	4*	-*
ANISOMALLON CLUSIAEFOLIUM (KOKA)		5	1	4	-	-	-	-	10*	4*
CUPANIOPSIS APIOCARPA+FLINDERSIA FOURN.		10	2	2	-	-	1	-*	15*	3*
SOUS-TOTAL		40	19	17	5	6	6	2*	89*	30*
GROUPE 3										
PYCNANDRA SP. + NIEMEYERA BALANSAE			7	11	1	3	1	-	23*	5*
CRYPTOCARYA SP. (CITRONELLE)			4	-	-	-	-	-	4*	-*
DYSOXYLUM SP.			10	6	2	-	-	-	18*	2*
DIVERSES SAPINDACEES+POLYALTHIA NITIDIS.			1	1	1	-	-	-*	3*	1*
MYODOCARPUS SP.			-	1	-	-	-	-	1*	-*
SOUS-TOTAL			22	19	4	3	1	-*	49*	8*
TOUTES ESSENCES			88	58	39	12	9	9*	215*	69*

CLASSE DE SITUATION 2 (CRETE)

SURFACE SONDEE = .7556 HA (SAVANE EXCLUE)

ESSENCE	NOMBRE D ARBRES COMPTES EN FORET PAR CLASSE DE DIAMETRE (CM)									
	DE 20 A 30	DE 30 A 40	DE 40 A 50	DE 50 A 60	DE 60 A 70	DE 70 A 80	DE 80 A 95	PLUS* DE 95*	PLUS* DE 40*	PLUS* DE 60*
GROUPE 1										
CALOPHYLLUM CALEDONI.+MONTANUM (TAMANOU)	2	4	1	1	-	-	-	-*	2*	-*
MONTROUZIERA CAULIFLORA (HOUP)	-	-	1	4	-	-	-	-*	5*	-*
GARCINIA SP. (FAUX HOUP)	2	1	-	-	-	-	-	-*	-*	-*
KERMADECIA R.+MACADAMIA R.+SLEUMEROD. A.	9	5	5	4	-	-	1	-*	10*	1*
CROSSOSTYLIS GRANDIFLORA (PALETU. MONT.)	1	1	3	1	1	-	-	-*	5*	1*
SOUS-TOTAL	14	11	10	10	1	-	1	-*	22*	2*
GROUPE 2										
HERNANDIA CORDIGERA (BOIS BLEU)			-	-	1	-	-	-	1*	1*
PILIOCALYX L.+SYZYGIUM SP.+METROSID. SP.			-	2	3	-	-	-*	5*	3*
SCHEFFLERA GABRIELLAE (RALIA)			3	2	-	-	-	-	5*	-*
COUTHOVIA NEOCALEDONICA			-	1	-	-	-	-	1*	-*
ANISOMALLON CLUSIAEFOLIUM (KOKA)			2	-	-	-	-	-	2*	-*
SOUS-TOTAL			5	5	4	-	-	-*	14*	4*
GROUPE 3										
PYCNANDRA SP. + NIEMEYERA BALANSAE			-	-	-	-	1	-	1*	1*
CRYPTOCARYA SP. (CITRONELLE)			-	1	1	-	-	-	3*	2*
DIVERSES SAPINDACEES+POLYALTHIA NITIDIS.			2	-	-	-	-	-*	2*	-*
AUTRES MYRTACEES			1	-	-	-	-	-	1*	-*
SOUS-TOTAL			3	1	1	1	1	-*	7*	3*
TOUTES ESSENCES			18	16	6	1	2	-*	43*	9*

LE TIRET - SIGNIFIE ABSENCE TOTALE D ARBRES

NOMBRE D ARBRES COMPTES EN FORET PAR ESSENCE ET PAR CLASSE DE DIAMETRE
POUR LE MASSIF 7 (MASSIF DU COL DES ROUSSETTES)
CLASSE DE SITUATION 3 (CRETE SOMMITALE)

T. 7/8

SURFACE SONDEE = .0460 HA (SAVANE EXCLUE)

ESSENCE	NOMBRE D ARBRES COMPTES EN FORET PAR CLASSE DE DIAMETRE (CM)									
	DE 20 A 30	DE 30 A 40	DE 40 A 50	DE 50 A 60	DE 60 A 70	DE 70 A 80	DE 80 A 95	PLUS* DE 95*	PLUS* DE 40*	PLUS* DE 60*
GROUPE 1										
GROUPE 2										
GROUPE 3										
PYCNANDRA SP. + NIEMEYERA BALANSAE			-	1	-	-	-	-	1*	-*
CRYPTOCARYA SP. (CITRONELLE)			1	-	-	-	-	-	1*	-*
SOUS-TOTAL			1	1	-	-	-	-*	2*	-*
TOUTES ESSENCES			1	1	-	-	-	-*	2*	-*

CLASSE DE SITUATION 5 (PLATEAU)

SURFACE SONDEE = 35.0669 HA (SAVANE EXCLUE)

ESSENCE	NOMBRE D ARBRES COMPTES EN FORET PAR CLASSE DE DIAMETRE (CM)									
	DE 20 A 30	DE 30 A 40	DE 40 A 50	DE 50 A 60	DE 60 A 70	DE 70 A 80	DE 80 A 95	PLUS* DE 95*	PLUS* DE 40*	PLUS* DE 60*
GROUPE 1										
CALOPHYLLUM CALEDONI.+MONTANUM (TAMANOU)	133	80	60	44	28	24	17	8*	181*	77*
MONTROUZIERA CAULIFLORA (HOUP)	37	32	29	24	11	16	16	17*	113*	60*
GARCINIA SP. (FAUX HOUP)	84	34	10	3	2	-	-	-*	15*	2*
AGATHIS SP. (KAORI)	1	4	4	2	2	2	-	1*	11*	5*
KERMADECIA R.+MACADAMIA R.+SLEUMEROD. A.	54	59	33	34	15	9	10	-*	101*	34*
CROSSOSTYLIS GRANDIFLORA (PALETU. MONT.)	125	95	102	66	28	16	5	-*	217*	49*
SOUS-TOTAL	434	304	238	173	86	67	48	26*	638*	227*
GROUPE 2										
HERNANDIA CORDIGERA (BOIS BLEU)			12	14	5	9	5	3*	48*	22*
ELAEOCARPUS PERSICAEFOLIUS (CERISIER)			-	-	-	1	-	-*	1*	1*
PILIOCALYX L.+SYZYGIUM SP.+METROSID. SP.			74	46	28	15	13	3*	179*	59*
GEISSOIS RACEMOSA (FAUX TAMANOU)			7	2	3	2	2	-*	16*	7*
ALBIZZIA GRANULOSA (ACACIA)			5	10	5	8	6	2*	36*	21*
SCHEFFLERA GABRIELLAE (RALIA)			101	42	17	10	1	1*	172*	29*
CUNIONA AUSTRORCALEDONICA			1	-	-	-	-	-	1*	-*
COUTHOVIA NEOCALEDONICA			13	16	6	2	1	1	39*	10*
ANISOMALLON CLUSIAEFOLIUM (KOKA)			25	12	5	4	2	1*	49*	12*
CUPANIOPSIS APIOCARPA+FLINDERSIA FOURN.			19	13	3	2	-	-*	37*	5*
NOTHOFAGUS SP.			4	-	2	2	2	-*	10*	6*
CASUARINA SP. (BOIS DE FER)			-	-	1	-	-	-*	1*	1*
SOUS-TOTAL			261	155	75	55	32	11*	589*	173*
GROUPE 3										
PYCNANDRA SP. + NIEMEYERA BALANSAE			113	52	25	11	6	6	213*	48*
CRYPTOCARYA SP. (CITRONELLE)			38	29	14	10	-	-	91*	24*
DYSOXYLUM SP.			35	23	16	6	2	1*	83*	25*
DIVERSES SAPINDACEES+POLYALTHIA NITIDIS.			27	12	6	3	5	-*	53*	14*
BISCHOFFIA JAVANICA+HEMICYCLIA DEPLANCH.			4	3	1	1	-	1*	10*	3*
CANARIUM SP.			-	2	-	-	-	-*	2*	-*
ILEX SEBERTII			8	1	1	1	-	-	11*	2*
NEMUARON SP. + HEDYCARYA SP.			14	5	1	1	-	-*	21*	2*
APOCYNACEES DIVERSES			1	2	1	1	-	-	5*	2*
AUTRES MYRTACEES			2	3	1	1	-	-	7*	2*
HYODOCARPUS SP.			5	1	-	-	-	-*	6*	-*
SEMECARPUS ATRA			-	1	-	-	-	-	1*	-*
STORCKIELLA PANCHERI+ALBIZZIA STREPTOC.			-	1	-	-	-	-*	1*	-*
DIVERS DETERMINES			1	-	-	-	-	-	1*	-*
SOUS-TOTAL			248	135	66	35	13	8*	505*	122*
TOUTES ESSENCES			747	463	227	157	93	45*	1732*	522*

LE TIRET - SIGNIFIE ABSENCE TOTALE D ARBRES

132.2 Massif 8

a) - Situation et relief

La ligne : rivière Téné, ligne de crête : Mé Adéo, Boa Némara, Ménazi, Poinjékori, baie de Koua au Nord et la route Canala - La Foa au Sud limitent le massif 8.

Celui-ci est constitué par les massifs de Table Unio et du col d'Amieu et par le bassin supérieur de la Moindou dominé par le pic Vincent.

Surfaces forestières "géométriques" du massif 8 (en ha)

Accessibilité		Total	Altitude		
facile	difficile		< 500 m	500 - 800 m	> 800 m
7 988	892	8 880	5 600	3 216	64

La chaîne centrale est bien marquée et la forêt s'étale essentiellement sur les versants Ouest. Cette chaîne est formée par le Mé Adéo (1 098 m), le Mé Ouie, le mont Kououa (732 m), Table Unio (1 006 m), le col Toma, le pic Vincent (701 m) et le col d'Amieu (sur la transversale Canala - La Foa). Dans la partie Est se situe un massif minier très accidenté qui culmine vers 600 - 700 m.

e) - Population

Sur la côte Ouest, Moindou, Farino sont des centres peu étendus en surface et peu peuplés. Sur la côte Est, Canala est un centre agricole, grand producteur de café.

c) - Répartition des points de sondage - Accès

33 points de sondage sont répartis sur le massif. Une dizaine d'entre eux sont groupés autour de Table Unio, notamment sur son versant Sud, les autres s'échelonnent le long de la route Canala - La Foa, le long de la Ouen, sur le versant Ouest de la chaîne centrale ou isolés autour du pic Vincent ou du pic Orézoli.

L'accès de ces points n'a pas posé de gros problèmes. Ils ont été abordés soit par la transversale Canala - La Foa, soit par la route forestière reliant la tribu de Katrikoin au col d'Amieu. Il existe d'autre part un bon réseau de routes (routes d'exploitation forestière et routes d'accès aux plantations dans les alentours du col d'Amieu).

d) - Remarques sur l'aptitude à l'exploitabilité

Trois permis forestiers importants existent déjà à l'intérieur de ce périmètre (au Sud le permis Germain, au Nord le permis Talon Prévot, au Centre le permis Mathieu). Chaque zone d'exploitation est dotée d'une scierie.

e) - Commentaires

Avec 1,98 m³/ha, le massif 8 est un des massifs les plus riches en Kaori (17 580 m³).

Le Tamanou (6,77 m³/ha), le Houp (4,55 m³/ha), les Hêtres (3,83 m³/ha), le Palétuvier de montagne (5,22 m³/ha) les Goyas (11,49 m³/ha), le Pycnandra sp. et le Niemeyera balansae (11,92 m³/ha) sont bien représentés.

La forêt est située entre 200 et 800 m et prédomine entre 400 et 600 m.

NOMBRE D ARBRES COMPTES EN FORET PAR ESSENCE ET PAR CLASSE DE DIAMETRE
POUR LE MASSIF 8 (MASSIF DU COL D AMIEU)

SURFACE SONDEE = 41.3296 HA (SAVANE EXCLUE)

ESSENCE	NOMBRE D ARBRES COMPTES EN FORET PAR CLASSE DE DIAMETRE (CM)									
	DE 20 A 30	DE 30 A 40	DE 40 A 50	DE 50 A 60	DE 60 A 70	DE 70 A 80	DE 80 A 95	PLUS* DE 95*	PLUS* DE 40*	PLUS* DE 60*
GROUPE 1										
CALOPHYLLUM CALEDONI.+MONTANUM (TAMANOU)	153	64	46	43	18	17	12	4*	140*	51*
MONTROUZIERA CAULIFLORA (HOUP)	25	12	25	17	20	11	6	4	83*	41*
GARCINIA SP. (FAUX HOUP)	96	41	14	3	2	-	-	-	19	2*
AGATHIS SP. (KAORI)	25	13	8	6	5	3	2	2	26*	12*
KERMADECIA R.+MACADAMIA R.+SLEUMEROD. A.	40	26	37	33	12	7	6	1*	96*	26*
CROSSOSTYLIS GRANDIFLORA (PALETU. MONT.)	100	58	56	40	25	11	6	3*	141*	45*
SOUS-TOTAL	439	214	186	142	82	49	32	14*	505*	177*
GROUPE 2										
ARAUCARIA SP. (SAPINS)			5	1	-	1	-	-	7	1*
HERNANDIA CORDIGERA (BOIS BLEU)			24	19	7	6	-	-	56	13*
ELAEOCARPUS PERSICAEFOLIUS (CERISIER)			25	16	19	8	3	1	72*	31*
PILIOCALYX L.+SYZYGIUM SP.+METROSID. SP.			112	60	40	19	14	11*	256*	84*
GEISSOIS RACEMOSA (FAUX TAMANOU)			2	1	1	-	-	-	4	1*
MELACEUCA LEUCADENDRON (NIAOULI)			7	3	2	-	-	-	13	3*
ALBIZZIA GRANULOSA (ACACIA)			59	44	31	24	15	3	176*	73*
SCHEFFLERA GABRIELLA (RALIA)			88	31	15	4	2	-	140	21*
CUNIONA AUSTRORCALEDONICA			11	7	3	1	3	3	28*	10*
COUTHOVIA NEOCALEDONICA			11	4	1	-	1	-	17	4*
ANISOMALLON CLUSIAEFOLIUM (KOKA)			22	13	5	2	-	-	42	7*
ALEURITES MOLUCCANA (BANCOULIER)			15	14	8	6	3	-	46	17*
CUPANIOPSIS APIOCARPA+FLINDERSIA FOURN.			53	20	8	2	1	-	84	11*
CASUARINA SP. (BOIS DE FER)			4	2	1	1	-	-	8	3*
SOUS-TOTAL			438	234	142	74	42	19*	949*	277*
GROUPE 3										
PYCNANDRA SP. + NIEMEYERA BALANSAE			95	66	49	34	13	7	264*	103*
CRYPTOCARYA SP. (CITRONELLE)			58	26	18	5	1	1	109*	25*
DYSOXYLUM SP.			85	36	30	13	3	1	168*	47*
DIVERSES SAPINDACEES+POLYALTHIA NITIDIS.			47	30	4	5	2	-	88*	11*
BISCHOFFIA JAVANICA+HEMICYCLIA DEPLANCH.			13	4	3	1	1	1*	23*	6*
AUTRES CONIFERES			4	6	5	2	-	-	17	7*
CANARIUM SP.			6	7	8	1	1	-	23	10*
FICUS SP. + SPARTATOSYCE DIOICA			9	4	-	-	-	-	13	-
ILEX SEBERTII			4	4	3	-	-	1	12*	4*
NEHUARON SP. + HEDYCARYA SP.			1	1	1	-	-	-	3	1*
MYODOCARPUS SP.			14	2	-	1	-	-	17	1*
SENECARPUS ATRA			4	3	3	2	-	1	13*	6*
STORCKIELLA PANCHERI+ALBIZZIA STREPTOC.			2	3	4	1	-	1	11*	6*
DIVERS DETERMINES			7	4	1	1	-	1	14*	3*
DIVERS INCONNUS			10	5	1	-	-	-	16	1*
SOUS-TOTAL			359	201	130	66	21	14*	791*	231*
TOUTES ESSENCES			983	577	354	189	95	47*	2245*	685*

VOLUMES BRUTS MOYENS ET TOTAUX PAR ESSENCE ET PAR CLASSE DE DIAMETRE
POUR LE MASSIF 8 (MASSIF DU COL D AMIEU)

43.1449 HA
TAUX DE SONDEGE = ----- = .486 %
8880.0000 HA

ESSENCE	VOLUMES BRUTS A L HECTAIRE (M3/HA)					VOLUMES BRUTS TOTAUX (1000 M3)				
	DE 40 A 50	DE 50 A 60	DE 60 A 70	PLUS DE 70	PLUS* DE 40*	DE 40 A 50	DE 50 A 60	DE 60 A 70	PLUS DE 70	PLUS* DE 40*
GROUPE 1										
CALOPHYLLUM CALEDONI.+MONTANUM (TAMANOU)	1.18	1.64	.95	3.00	6.77*	10.51	14.54	8.46	26.63	60.14*
MONTROUZIERA CAULIFLORA (HOUP)	.72	.70	1.12	2.01	4.55	6.37	6.21	9.95	17.87	40.39*
GARCINIA SP. (FAUX HOUP)	.40	.12	.11	-	.64	3.57	1.10	.99	-	5.66*
AGATHIS SP. (KAORI)	.33	.32	.37	.96	1.98	2.91	2.86	3.30	8.51	17.58*
KERMADECIA R.+MACADAMIA R.+SLEUMEROD. A.	.93	1.20	.60	1.10	3.82*	8.27	10.64	5.29	9.75	33.96*
CROSSOSTYLIS GRANDIFLORA (PALETU. MONT.)	1.29	1.33	1.14	1.46	5.22*	11.45	11.82	10.13	13.00	46.40*
SOUS-TOTAL	4.85	5.31	4.29	8.53	22.99*	43.07	47.17	38.12	75.77	204.12*
GROUPE 2										
ARAUCARIA SP. (SAPINS)	.15	.04	-	.07	.26	1.29	.36	-	.64	2.29*
HERNANDIA CORDIGERA (BOIS BLEU)	.62	.71	.36	.41	2.10	5.50	6.34	3.21	3.63	18.68*
ELAEOCARPUS PERSICAEFOLIUS (CERISIER)	.64	.60	.98	.94	3.17	5.73	5.34	8.72	8.37	28.16*
PILIOCALYX L.+SYZYGIUM SP.+METROSID. SP.	2.89	2.25	2.07	4.28	11.49*	25.66	20.02	18.37	38.01	102.05*
GEISSOIS RACEMOSA (FAUX TAMANOU)	.05	.04	.05	-	.14	.46	.33	.46	-	1.25*
MELACEUCA LEUCADENDRON (NIAOULI)	.24	.09	.08	.10	.52	2.16	.81	.75	.90	4.62*
ALBIZZIA GRANULOSA (ACACIA)	1.52	1.65	1.60	3.41	8.19	13.52	14.68	14.23	30.29	72.72*
SCHEFFLERA GABRIELLA (RALIA)	2.27	1.16	.78	.46	4.67	20.16	10.34	6.89	4.05	41.44*
CUNIONA AUSTRORCALEDONICA	.28	.26	.16	.74	1.44	2.52	2.34	1.38	6.56	12.80*
COUTHOVIA NEOCALEDONICA	.32	.16	.06	.10	.63	2.84	1.45	.49	.85	5.63*
ANISOMALLON CLUSIAEFOLIUM (KOKA)	.57	.49	.26	.14	1.45	5.04	4.34	2.30	1.21	12.88*
ALEURITES MOLUCCANA (BANCOULIER)	.44	.57	.44	.72	2.16	3.87	5.08	3.91	6.35	19.22*
CUPANIOPSIS APIOCARPA+FLINDERSIA FOURN.	1.37	.75	.41	.23	2.76	12.14	6.67	3.67	2.03	24.51*
CASUARINA SP. (BOIS DE FER)	.12	.04	.11	.07	.34	1.03	.36	.98	.64	3.01*
SOUS-TOTAL	11.48	8.84	7.36	11.66	39.33*	101.91	78.47	65.36	103.54	349.28*
GROUPE 3										
PYCNANDRA SP. + NIEMEYERA BALANSAE	2.45	2.48	2.53	4.46	11.92	21.76	22.02	22.50	39.57	105.85*
CRYPTOCARYA SP. (CITRONELLE)	1.50	.98	.93	.55	3.96	13.29	8.68	8.26	4.92	35.15*
DYSOXYLUM SP.	2.19	1.35	1.55	1.28	6.38	19.47	12.01	13.77	11.40	56.66*
DIVERSES SAPINDACEES+POLYALTHIA NITIDIS.	1.21	1.13	.21	.52	3.07*	10.77	10.01	1.84	4.66	27.27*
BISCHOFFIA JAVANICA+HEMICYCLIA DEPLANCH.	.38	.16	.17	.29	1.09*	3.36	1.45	1.47	2.59	8.87*
AUTRES CONIFERES	.12	.25	.28	.14	.78	1.03	2.18	2.44	1.27	6.93*
CANARIUM SP.	.15	.26	.41	.16	.99	1.37	2.34	3.67	1.42	8.81*
FICUS SP. + SPARTATOSYCE DIOICA	.26	.16	.16	.16	.43	2.32	1.45	-	-	3.78*
ILEX SEBERTII	.12	.16	.17	.13	.57	1.03	1.45	1.47	1.11	5.06*
NEHUARON SP. + HEDYCARYA SP.	.03	.04	.06	-	.13	.26	.36	.49	-	1.11*
MYODOCARPUS SP.	.39	.08	-	.07	.53	3.44	.67	-	.61	4.71*
SENECARPUS ATRA	.12	.12	.17	.27	.67	1.03	1.09	1.47	2.38	5.97*
STORCKIELLA PANCHERI+ALBIZZIA STREPTOC.	.05	.12	.21	.19	.57	.46	1.06	1.84	1.69	5.04*
DIVERS DETERMINES	.20	.16	.06	.20	.62	1.81	1.45	.49	1.75	5.50*
DIVERS INCONNUS	.29	.20	.06	-	.55	2.58	1.82	.49	-	4.89*
SOUS-TOTAL	9.46	7.66	6.78	8.26	32.16*	83.98	68.03	60.19	73.37	285.58*
TOUTES ESSENCES	25.78	21.81	18.43	28.45	94.48*	228.96	193.67	163.67	252.68	838.98*

LE TIRET - SIGNIFIE ABSENCE TOTALE D ARBRES ET 0.00 ARRONDI A ZERO (PRESENCE D ARBRES, MAIS EN PETIT NOMBRE)

MARGES D INCERTITUDE SUR LES VOLUMES

MASSIF 8 (MASSIF DU COL D AMIEU)

43.1449 HA
 TAUX DE SONDAGE = ----- = .486 %
 8880.0000 HA

VOLUMES BRUTS TOTAUX ET MARGES D INCERTITUDE AU SEUIL 0.95 (UNITE=1000M3)

ESSENCE	DE 40 A 50 CM	DE 50 A 60 CM	DE 60 A 70 CM*	PLUS DE 70 CM*	PLUS DE 40 CM*
CALOPHYLLUM CALEDONI.+MONTANUM (TAMANOU)	10.51 +- 5.40	14.54 +- 7.60	8.46 +- 5.23*	26.63 +- 14.41*	60.14 +- 25.74*
MONTROUZIERA CAULIFLORA (HOUP)	6.37 +- 3.66	6.21 +- 4.34	9.95 +- 6.84	17.87 +- 12.22*	40.39 +- 23.39*
GARCINIA SP. (FAUX HOUP)	3.57 +- 1.78	1.10 +- 1.23	.99 +- 1.38	-	5.66 +- 3.25*
AGATHIS SP. (KAORI)	2.91 +- 3.12	2.86 +- 2.89	3.30 +- 4.70	8.51 +- 10.41*	17.58 +- 17.85*
KERMADECIA R.+MACADAMIA R.+SLEUMEROD. A.	8.27 +- 3.12	10.64 +- 4.34	5.29 +- 3.30*	9.75 +- 6.30*	33.96 +- 12.32*
CROSSOSTYLIS GRANDIFLORA (PALETU. MONT.)	11.45 +- 4.73	11.82 +- 6.05	10.13 +- 5.83*	13.00 +- 7.31*	46.40 +- 20.05*
ARAUCARIA SP. (SAPINS)	1.29 +- 2.59	.36 +- .73	-	.64 +- 1.27	2.29 +- 4.59*
HERNANDIA CORDIGERA (BOIS BLEU)	5.50 +- 3.86	6.34 +- 2.70	3.21 +- 2.56	3.63 +- 3.24*	18.68 +- 8.15*
ELAEOCARPUS PERSICAEFOLIUS (CERISIER)	5.73 +- 4.12	5.34 +- 3.60	8.72 +- 6.35	8.37 +- 5.57*	28.16 +- 12.71*
PILIOCALYX L.+SYZYGIUM SP.+METROSID. SP.	25.66 +- 9.00	20.02 +- 10.65	18.37 +- 8.79*	38.01 +- 20.74*	102.05 +- 38.55*
GEISSOIS RACEMOSA (FAUX TANANOU)	.46 +- .64	.33 +- .67	.46 +- .92	-	1.25 +- 1.25*
MELACEUCA LEUCADENDRON (NIAOULI)	2.16 +- 2.00	.81 +- .90	.75 +- 1.04	.90 +- 1.80*	4.62 +- 3.99*
ALBIZZIA GRANULOSA (ACACIA)	13.52 +- 6.76	14.68 +- 7.77	14.23 +- 7.65	30.29 +- 18.04*	72.72 +- 34.58*
SCHEFFLERA GABRIELLAE (RALIA)	20.16 +- 11.55	10.34 +- 8.11	6.89 +- 7.08	4.05 +- 5.85*	41.44 +- 28.74*
CUNIONA AUSTRORCALEDONICA	2.52 +- 2.43	2.34 +- 1.85	1.38 +- 1.53	6.56 +- 7.42*	12.80 +- 11.09*
COUTHOVIA NEOCALEDONICA	2.84 +- 2.30	1.45 +- 1.38	.49 +- .98	.85 +- 1.69*	5.63 +- 4.51*
ANISOMALLON CLUSIAEFOLIUM (KOKA)	5.04 +- 3.72	4.34 +- 3.84	2.30 +- 2.33	1.21 +- 1.69*	12.88 +- 9.59*
ALEURITES MOLUCCANA (BANCOULIER)	3.87 +- 4.02	5.08 +- 5.24	3.91 +- 4.88	6.35 +- 12.71*	19.22 +- 22.75*
CUPANIOPSIS APIOCARPA+FLINDERSIA FOURN.	12.14 +- 5.40	6.67 +- 4.59	3.67 +- 3.51	2.03 +- 3.06*	24.51 +- 13.76*
CASUARINA SP. (BOIS DE FER)	1.03 +- 1.24	.36 +- .73	.98 +- 1.36	.64 +- 1.27*	3.01 +- 3.35*
PYCNANDRA SP. + NIEMEYERA BALANSAE	21.76 +- 6.73	22.02 +- 10.88	22.50 +- 12.15	39.57 +- 20.43*	105.85 +- 40.57*
CRYPTOCARYA SP. (CITRONELLE)	13.29 +- 5.56	8.68 +- 4.56	8.26 +- 3.96	4.92 +- 4.26*	35.15 +- 12.56*
DYSOXYLUM SP.	19.47 +- 7.28	12.01 +- 6.07	13.77 +- 5.15	11.40 +- 6.91*	56.66 +- 19.46*
DIVERSES SAPINDACEES+POLYALTHIA NITIDIS.	10.77 +- 4.70	10.01 +- 6.44	1.84 +- 2.19*	4.66 +- 4.18*	27.27 +- 12.19*
BISCHOFFIA JAVANICA+HEMICYCLIA DEPLANCH.	3.36 +- 2.56	1.45 +- 1.73	1.47 +- 2.15*	2.59 +- 2.98*	8.87 +- 5.34*
AUTRES CONIFERES	1.03 +- 2.07	2.18 +- 2.43	2.44 +- 2.84	1.27 +- 2.54*	6.93 +- 8.45*
CANARIUM SP.	1.37 +- 1.22	2.34 +- 2.30	3.67 +- 3.23	1.42 +- 2.00*	8.81 +- 5.95*
FICUS SP. + SPARATTOSYCE DIOICA	2.32 +- 4.15	1.45 +- 2.91	-	-	3.78 +- 7.05
ILEX SEBERTII	1.03 +- 1.23	1.45 +- 2.91	1.47 +- 2.16	1.11 +- 2.23*	5.06 +- 7.31*
NEMUARON SP. + HEDYCARYA SP.	.26 +- .52	.36 +- .73	.49 +- .98	-	1.11 +- 1.77*
MYODOCARPUS SP.	3.44 +- 3.35	.67 +- .93	-	.61 +- 1.21	4.71 +- 3.59*
SEMECARPUS ATRA	1.03 +- .99	1.09 +- 1.60	1.47 +- 1.64	2.38 +- 3.68*	5.97 +- 5.38*
STORCKIELLA PANCHERI+ALBIZZIA STREPTOC.	.46 +- .92	1.06 +- 1.58	1.84 +- 2.89	1.69 +- 2.45*	5.04 +- 6.40*
DIVERS DETERMINES	1.81 +- 2.20	1.45 +- 2.90	.49 +- .98	1.75 +- 3.49*	5.50 +- 8.54*
DIVERS INCONNUS	2.58 +- 3.35	1.82 +- 2.96	.49 +- .98	-	4.89 +- 6.55*

VOLUMES TOTAUX DES CHOIX INVENTAIRE 1+2+3 SOUS ECORCE PAR CLASSE DE DIAMETRE (UNITE=1000M3)

ESSENCE	DE 40 A 50 CM	DE 50 A 60 CM	DE 60 A 70 CM*	PLUS DE 70 CM*	PLUS DE 40 CM*
CALOPHYLLUM CALEDONI.+MONTANUM (TAMANOU)	8.51 +- 4.37	11.78 +- 6.16	6.85 +- 4.23*	21.57 +- 11.68*	48.72 +- 20.85*
MONTROUZIERA CAULIFLORA (HOUP)	5.41 +- 3.11	5.27 +- 3.69	8.46 +- 5.81	15.19 +- 10.39*	34.33 +- 19.88*
GARCINIA SP. (FAUX HOUP)	2.96 +- 1.48	.91 +- 1.02	.83 +- 1.15	-	4.69 +- 2.70*
AGATHIS SP. (KAORI)	2.68 +- 2.87	2.63 +- 2.65	3.03 +- 4.32	7.83 +- 9.58*	16.17 +- 16.42*
KERMADECIA R.+MACADAMIA R.+SLEUMEROD. A.	7.12 +- 2.68	9.15 +- 3.73	4.55 +- 2.84*	8.39 +- 5.42*	29.20 +- 10.59*
CROSSOSTYLIS GRANDIFLORA (PALETU. MONT.)	9.16 +- 3.79	9.46 +- 4.84	8.10 +- 4.66*	10.40 +- 5.85*	37.12 +- 16.04*
HERNANDIA CORDIGERA (BOIS BLEU)	3.57 +- 2.51	4.12 +- 1.76	2.09 +- 1.67	2.36 +- 2.11*	12.15 +- 5.30*
ELAEOCARPUS PERSICAEFOLIUS (CERISIER)	5.04 +- 3.62	4.70 +- 3.16	7.68 +- 5.59	7.37 +- 4.90*	24.78 +- 11.19*
PILIOCALYX L.+SYZYGIUM SP.+METROSID. SP.	15.91 +- 5.58	12.41 +- 6.60	11.39 +- 5.45*	23.57 +- 12.86*	63.27 +- 23.90*
MELACEUCA LEUCADENDRON (NIAOULI)	1.71 +- 1.58	.64 +- .71	.59 +- .82	.71 +- 1.42*	3.65 +- 3.15*
ALBIZZIA GRANULOSA (ACACIA)	11.62 +- 5.82	12.63 +- 6.68	12.24 +- 6.58	26.05 +- 15.51*	62.54 +- 29.74*
SCHEFFLERA GABRIELLAE (RALIA)	15.72 +- 9.01	8.07 +- 6.33	5.37 +- 5.53	3.16 +- 4.56*	32.33 +- 22.41*
CUNIONA AUSTRORCALEDONICA	2.17 +- 2.09	2.01 +- 1.59	1.18 +- 1.32	5.64 +- 6.38*	11.00 +- 9.54*
COUTHOVIA NEOCALEDONICA	1.45 +- 1.17	.74 +- .71	.25 +- .50	.43 +- .86*	2.87 +- 2.30*
ANISOMALLON CLUSIAEFOLIUM (KOKA)	4.43 +- 3.27	3.82 +- 3.38	2.02 +- 2.05	1.07 +- 1.48*	11.34 +- 8.44*
ALEURITES MOLUCCANA (BANCOULIER)	1.98 +- 2.05	2.59 +- 2.67	1.99 +- 2.49	3.24 +- 6.48*	9.80 +- 11.60*
CUPANIOPSIS APIOCARPA+FLINDERSIA FOURN.	10.68 +- 4.75	5.87 +- 4.04	3.23 +- 3.09	1.78 +- 2.69*	21.57 +- 12.11*
PYCNANDRA SP. + NIEMEYERA BALANSAE	15.89 +- 4.91	16.08 +- 7.94	16.42 +- 8.87	28.88 +- 14.92*	77.27 +- 29.62*
CRYPTOCARYA SP. (CITRONELLE)	9.70 +- 4.06	6.33 +- 3.33	6.03 +- 2.89	3.59 +- 3.11*	25.66 +- 9.17*
DYSOXYLUM SP.	14.41 +- 5.38	8.89 +- 4.49	10.19 +- 3.81	8.44 +- 5.11*	41.93 +- 14.40*
DIVERSES SAPINDACEES+POLYALTHIA NITIDIS.	7.86 +- 3.43	7.31 +- 4.70	1.34 +- 1.60*	3.40 +- 3.05*	19.91 +- 8.90*
BISCHOFFIA JAVANICA+HEMICYCLIA DEPLANCH.	1.85 +- 1.41	.80 +- .95	.81 +- 1.18*	1.43 +- 1.64*	4.88 +- 2.94*
AUTRES CONIFERES	.57 +- 1.14	1.20 +- 1.34	1.34 +- 1.56	.70 +- 1.40*	3.81 +- 4.65*
CANARIUM SP.	1.00 +- .89	1.70 +- 1.68	2.68 +- 2.36	1.04 +- 1.46*	6.43 +- 4.34*
NEMUARON SP. + HEDYCARYA SP.	.14 +- .28	.20 +- .40	.27 +- .54	-	.61 +- .97*
SEMECARPUS ATRA	.57 +- .54	.60 +- .88	.81 +- .90	1.31 +- 2.02*	3.28 +- 2.96*
DIVERS DETERMINES	.99 +- 1.21	.80 +- 1.60	.27 +- .54	.96 +- 1.92*	3.02 +- 4.70*

LE TIRET - SIGNIFIE ABSENCE TOTALE D ARBRES ET 0.00 ARRondi A ZERO (PRESENCE D ARBRES, MAIS EN PETIT NOMBRE)

NOMBRE D ARBRES COMPTES EN FORET PAR ESSENCE ET PAR CLASSE DE DIAMETRE
POUR LE MASSIF 8 (MASSIF DU COL D AMIEU)
CLASSE D ACCESSIBILITE FACILE

T. 8/3

SURFACE SONDEE = 36.2600 HA (SAVANE EXCLUE)

ESSENCE	NOMBRE D ARBRES COMPTES EN FORET PAR CLASSE DE DIAMETRE (cm)									
	DE 20 A 30	DE 30 A 40	DE 40 A 50	DE 50 A 60	DE 60 A 70	DE 70 A 80	DE 80 A 95	PLUS* DE 95*	PLUS* DE 40*	PLUS* DE 60*
GROUPE 1										
CALOPHYLLUM CALEDONI.+MONTANUM (TAMANOU)	147	61	45	42	18	17	12	4*	138*	51*
MONTROUZIERA CAULIFLORA (HOUP)	21	12	24	16	20	11	6	3	80*	40*
GARCINIA SP. (FAUX HOUP)	87	39	12	3	1	-	-	-	16*	1*
AGATHIS SP. (KAORI)	25	12	8	6	5	3	2	2	26*	12*
KERMADECIA R.+MACADAMIA R.+SLEUMEROD. A.	39	24	35	33	10	7	6	1*	92*	24*
CROSSOSTYLIS GRANDIFLORA (PALETU. MONT.)	98	58	53	39	25	11	6	3*	137*	45*
SOUS-TOTAL	417	206	177	139	79	49	32	13*	489*	173*
GROUPE 2										
ARAUCARIA SP. (SAPINS)			5	1	-	1	-	-	7*	1*
HERNANDIA CORDIGERA (BOIS BLEU)			20	18	6	6	-	-	50*	12*
ELAEOCARPUS PERSICAEFOLIUS (CERISIER)			19	13	19	7	3	1	62*	30*
PILIOCALYX L.+SYZYGIUM SP.+METROSID. SP.			95	55	36	17	13	11*	227*	77*
GEISSOIS RACEMOSA (FAUX TAMANOU)			2	1	1	-	-	-	4*	1*
MELACEUCA LEUCADENDRON (NIAOULI)			7	3	2	-	-	1	13*	3*
ALBIZZIA GRANULOSA (ACACIA)			44	34	27	20	9	2	136*	58*
SCHEFFLERA GABRIELLA (RALIA)			80	29	15	4	2	-	130*	21*
CUNIONA AUSTRORCALEDONICA			11	6	3	1	3	3	27*	10*
COUTHOVIA NEOCALEDONICA			11	4	1	-	1	-	17*	2*
ANISOMALLON CLUSIAEFOLIUM (KOKA)			18	10	5	1	-	-	34*	6*
ALEURITES MOLUCCANA (BANCOULIER)			11	8	5	6	3	-	33*	14*
CUPANIOPSIS APIOCARPA+FLINDERSIA FOURN.			52	20	8	2	1	-	83*	11*
CASUARINA SP. (BOIS DE FER)			4	1	2	1	-	-	8*	3*
SOUS-TOTAL			379	203	130	66	35	18*	831*	249*
GROUPE 3										
PYCNANDRA SP. + NIEMEYERA BALANSAE			83	64	46	32	12	6	243*	96*
CRYPTOCARYA SP. (CITRONELLE)			51	24	17	4	1	1	98*	23*
DYSOXYLUM SP.			78	35	28	13	3	1	158*	45*
DIVERSES SAPINDACEES+POLYALTHIA NITIDIS.			46	21	2	2	1	-*	72*	5*
BISCHOFFIA JAVANICA+HEMICYCLIA DEPLANCH.			13	4	3	1	1	-*	22*	5*
AUTRES CONIFERES			-	3	4	-	-	-	7*	4*
CANARIUM SP.			5	5	7	1	1	-	19*	9*
FICUS SP. + SPARATTOSYCE DIOICA			9	4	-	-	-	-	13*	-*
ILEX SEBERTII			3	4	3	-	-	1	11*	4*
NEHUARON SP. + HEDYCARYA SP.			1	1	1	-	-	-	3*	1*
MYODOCARPUS SP.			13	2	-	1	-	-	16*	1*
SEMECARPUS ATRA			3	2	2	2	-	1	10*	5*
STORCKIELLA PANCHERI+ALBIZZIA STREPTOC.			2	3	4	1	-	1*	11*	6*
DIVERS DETERMINES			2	-	1	-	-	-	3*	1*
DIVERS INCONNUS			10	5	1	-	-	-	16*	1*
SOUS-TOTAL			319	177	119	57	19	11*	702*	206*
TOUTES ESSENCES			875	519	328	172	86	42*	2022*	628*

CLASSE D ACCESSIBILITE DIFFICILE

SURFACE SONDEE = 5.0696 HA (SAVANE EXCLUE)

ESSENCE	NOMBRE D ARBRES COMPTES EN FORET PAR CLASSE DE DIAMETRE (cm)									
	DE 20 A 30	DE 30 A 40	DE 40 A 50	DE 50 A 60	DE 60 A 70	DE 70 A 80	DE 80 A 95	PLUS* DE 95*	PLUS* DE 40*	PLUS* DE 60*
GROUPE 1										
CALOPHYLLUM CALEDONI.+MONTANUM (TAMANOU)	6	3	1	1	-	-	-	-*	2*	-*
MONTROUZIERA CAULIFLORA (HOUP)	4	-	1	1	-	-	-	1	3*	1*
GARCINIA SP. (FAUX HOUP)	9	2	2	-	1	-	-	-	3*	1*
AGATHIS SP. (KAORI)	-	1	-	-	-	-	-	-	-*	-*
KERMADECIA R.+MACADAMIA R.+SLEUMEROD. A.	1	2	-	-	2	-	-	-*	4*	2*
CROSSOSTYLIS GRANDIFLORA (PALETU. MONT.)	2	-	3	1	-	-	-	-*	4*	-*
SOUS-TOTAL	22	8	9	3	3	-	-	1*	16*	4*
GROUPE 2										
HERNANDIA CORDIGERA (BOIS BLEU)			4	1	1	-	-	-	6*	1*
ELAEOCARPUS PERSICAEFOLIUS (CERISIER)			6	3	-	1	-	-	10*	1*
PILIOCALYX L.+SYZYGIUM SP.+METROSID. SP.			17	5	4	2	1	-*	29*	7*
ALBIZZIA GRANULOSA (ACACIA)			15	10	4	4	6	1	40*	15*
SCHEFFLERA GABRIELLA (RALIA)			8	2	-	-	-	-	10*	-*
CUNIONA AUSTRORCALEDONICA			-	1	-	-	-	-	1*	-*
ANISOMALLON CLUSIAEFOLIUM (KOKA)			4	3	-	1	-	-	8*	1*
ALEURITES MOLUCCANA (BANCOULIER)			4	6	3	-	-	-	13*	3*
CUPANIOPSIS APIOCARPA+FLINDERSIA FOURN.			1	-	-	-	-	-	1*	-*
SOUS-TOTAL			59	31	12	8	7	1*	118*	28*
GROUPE 3										
PYCNANDRA SP. + NIEMEYERA BALANSAE			12	2	3	2	1	1	21*	7*
CRYPTOCARYA SP. (CITRONELLE)			7	2	1	1	-	-	11*	2*
DYSOXYLUM SP.			7	1	2	-	-	-	10*	2*
DIVERSES SAPINDACEES+POLYALTHIA NITIDIS.			1	9	2	3	1	-*	16*	6*
BISCHOFFIA JAVANICA+HEMICYCLIA DEPLANCH.			-	-	-	-	-	1*	1*	1*
AUTRES CONIFERES			4	3	1	2	-	-	10*	3*
CANARIUM SP.			1	2	1	-	-	-	4*	1*
ILEX SEBERTII			1	-	-	-	-	-	1*	-*
MYODOCARPUS SP.			1	-	-	-	-	-	1*	-*
SEMECARPUS ATRA			1	1	1	-	-	-	3*	1*
DIVERS DETERMINES			5	4	-	1	-	1	11*	2*
SOUS-TOTAL			40	24	11	9	2	3*	89*	25*
TOUTES ESSENCES			108	58	26	17	9	5*	223*	57*

LE TIRET - SIGNIFIE ABSENCE TOTALE D ARBRES

VOLUMES BRUTS MOYENS ET TOTAUX PAR ESSENCE ET PAR CLASSE DE DIAMETRE
POUR LE MASSIF 8 (MASSIF DU COL D AMIEU)
CLASSE D ACCESSIBILITE FACILE

37.9046 HA
TAUX DE SONDAGE = ----- = .475 %
7988.0000 HA

ESSENCE	VOLUMES BRUTS A L HECTARE (M3/HA) *					VOLUMES BRUTS TOTAUX (1000 M3) *				
	PAR CLASSE DE DIAMETRE (CM)					PAR CLASSE DE DIAMETRE (CM)				
	DE 40 A 50	DE 50 A 60	DE 60 A 70	PLUS DE 70	PLUS* DE 40*	DE 40 A 50	DE 50 A 60	DE 60 A 70	PLUS DE 70	PLUS* DE 40*
GROUPE 1										
CALOPHYLLUM CALEDONI.+MONTANUM (TAMANOU)	1.32	1.82	1.08	3.41	7.64	10.53	14.55	8.66	27.27	61.00*
MONTROUZIERA CAULIFLORA (HOUP)	.78	.75	1.28	2.14	4.95	6.26	5.98	10.19	17.12	39.54*
GARCINIA SP. (FAUX HOUP)	.39	.14	.06	-	.60	3.13	1.12	.51	-	4.76*
AGATHIS SP. (KAORI)	.37	.37	.42	1.09	2.25	2.98	2.93	3.38	8.72	18.00*
KERMADECIA R.+MACADAMIA R.+SLEUMEROD. A.	1.00	1.36	.57	1.25	4.18	8.01	10.89	4.52	9.99	33.41*
CROSSOSTYLIS GRANDIFLORA (PALETU. MONT.)	1.39	1.48	1.30	1.67	5.83	11.09	11.80	10.37	13.31	46.57*
SOUS-TOTAL	5.26	5.92	4.71	9.56	25.45*	42.00	47.27	37.62	76.40	203.29*
GROUPE 2										
ARAUCARIA SP. (SAPINS)	.17	.05	-	.08	.29	1.32	.37	-	.65	2.34*
HERNANDIA CORDIGERA (BOIS BLEU)	.59	.77	.35	.47	2.18	4.69	6.15	2.82	3.72	17.38*
ELAEOCARPUS PERSICAEFOLIUS (CERISIER)	.56	.56	1.12	1.00	3.23	4.46	4.44	8.93	7.95	25.78*
PILIOCALYX L.+SYZYGIUM SP.+METROSID. SP.	2.79	2.35	2.12	4.61	11.87	22.28	18.79	16.92	36.84	94.84*
GEISSOIS RACEMOSA (FAUX TAMANOU)	.06	.04	.06	-	.16	.47	.34	.47	-	1.28*
MELALUCEA LEUCADENDRON (NIAOULI)	.28	.10	.10	.12	.59	2.22	.83	.77	.92	4.73*
ALBIZZIA GRANULOSA (ACACIA)	1.29	1.45	1.59	2.81	7.14	10.32	11.62	12.69	22.41	57.04*
SCHEFFLERA GABRIELLAE (RALIA)	2.35	1.24	.88	.52	4.99	18.76	9.91	7.05	4.15	39.88*
CUNIONA AUSTRORCALEDONICA	.32	.26	.18	.84	1.60	2.58	2.05	1.41	6.72	12.76*
COUTHOUVIA NEOCALEDONICA	.36	.19	.06	.11	.72	2.91	1.49	.50	.87	5.76*
ANISOMALLON CLUSIAEFOLIUM (KOKA)	.53	.43	.29	.08	1.33	4.22	3.42	2.35	6.51	14.89*
ALEURITES MOLUCCANA (BANCOULIER)	.36	.37	.31	.81	1.86	2.91	2.97	2.50	6.51	14.89*
CUPANIOPSIS APIOCARPA+FLINDERSIA FOURN.	1.53	.86	.47	.26	3.11	12.20	6.83	3.76	2.08	24.87*
CASUARINA SP. (BOIS DE FER)	.13	.05	.13	.08	.39	1.06	.37	1.00	.65	3.08*
SOUS-TOTAL	11.32	8.71	7.66	11.78	39.47*	90.39	69.57	61.19	94.09	315.25*
GROUPE 3										
PYCNANDRA SP. + NIEMEYERA BALANSAE	2.44	2.74	2.71	4.64	12.52	19.47	21.86	21.63	37.06	100.02*
CRYPTOCARYA SP. (CITRONELLE)	1.50	1.03	1.00	.55	4.08	11.96	8.20	7.99	4.42	32.58*
DYSOXYLUM SP.	2.29	1.50	1.65	1.46	6.90	18.29	11.96	13.16	11.67	55.09*
DIVERSES SAPINDACEES+POLYALTHIA NITIDIS.	1.35	.90	.12	.26	2.63	10.79	7.17	.94	2.08	20.98*
BISCHOFFIA JAVANICA+HEMICYCLIA DEPLANCH.	.43	.19	.19	.19	.99	3.44	1.49	1.50	1.52	7.94*
AUTRES CONIFERES	-	.14	.25	-	.39	-	1.12	2.00	-	3.12*
CANARIUM SP.	.15	.21	.41	.18	.95	1.17	1.71	3.29	1.46	7.63*
ILEX SEBERTII	.30	.19	-	-	.48	2.38	1.49	-	-	3.87*
NEHUARON SP. + HEDYCARYA SP.	.10	.19	.19	.14	.62	.79	1.49	1.50	1.14	4.92*
MYODOCARPUS SP.	.03	.05	.06	-	.14	.26	.37	.50	-	1.14*
SEMECARPUS ATRA	.41	.09	-	.08	.57	3.28	.68	-	.62	4.59*
STORCKIELLA PANCHERI+ALBIZZIA STREPTOC.	.10	.09	.13	.31	.62	.79	.74	1.00	2.44	4.98*
DIVERS DETERMINES	.06	.14	.24	.22	.65	.47	1.09	1.88	1.73	5.16*
DIVERS INCONNUS	.07	-	.06	-	.13	.53	-	.50	-	1.03*
SOUS-TOTAL	9.55	7.66	7.06	8.03	32.30*	76.28	61.22	56.40	64.13	258.03*
TOUTES ESSENCES	26.12	22.29	19.43	29.37	97.22*	208.67	178.07	155.21	234.62	776.57*

CLASSE D ACCESSIBILITE DIFFICILE

5.2403 HA
TAUX DE SONDAGE = ----- = .587 %
892.0000 HA

ESSENCE	VOLUMES BRUTS A L HECTARE (M3/HA) *					VOLUMES BRUTS TOTAUX (1000 M3) *				
	PAR CLASSE DE DIAMETRE (CM)					PAR CLASSE DE DIAMETRE (CM)				
	DE 40 A 50	DE 50 A 60	DE 60 A 70	PLUS DE 70	PLUS* DE 40*	DE 40 A 50	DE 50 A 60	DE 60 A 70	PLUS DE 70	PLUS* DE 40*
GROUPE 1										
CALOPHYLLUM CALEDONI.+MONTANUM (TAMANOU)	.21	.31	-	-	.53	.19	.28	-	-	.47*
MONTROUZIERA CAULIFLORA (HOUP)	.24	.34	-	1.07	1.64	.21	.30	-	.95	1.47*
GARCINIA SP. (FAUX HOUP)	.47	-	.46	-	.93	.42	-	.41	-	.83*
KERMADECIA R.+MACADAMIA R.+SLEUMEROD. A.	.41	-	.82	-	1.23	.37	-	.73	-	1.10*
CROSSOSTYLIS GRANDIFLORA (PALETU. MONT.)	.57	.27	-	-	.84	.51	.24	-	-	.75*
SOUS-TOTAL	1.90	.93	1.28	1.07	5.18*	1.70	.83	1.14	.95	4.62*
GROUPE 2										
HERNANDIA CORDIGERA (BOIS BLEU)	.85	.31	.43	-	1.58	.76	.28	.38	-	1.41*
ELAEOCARPUS PERSICAEFOLIUS (CERISIER)	1.27	.93	-	.56	2.76	1.14	.83	-	.50	2.47*
PILIOCALYX L.+SYZYGIUM SP.+METROSID. SP.	3.61	1.55	1.70	1.88	8.74	3.22	1.38	1.52	1.68	7.80*
ALBIZZIA GRANULOSA (ACACIA)	3.19	3.09	1.70	7.79	15.77	2.84	2.76	1.52	6.95	14.07*
SCHEFFLERA GABRIELLAE (RALIA)	1.70	.62	-	-	2.32	1.52	.55	-	-	2.07*
CUNIONA AUSTRORCALEDONICA	-	.31	-	-	.31	-	.28	-	-	.28*
ANISOMALLON CLUSIAEFOLIUM (KOKA)	.85	.93	-	.56	2.34	.76	.83	-	.50	2.09*
ALEURITES MOLUCCANA (BANCOULIER)	.96	2.02	1.36	-	4.34	.85	1.80	1.21	-	3.87*
CUPANIOPSIS APIOCARPA+FLINDERSIA FOURN.	.21	-	-	-	.21	.19	-	-	-	.19*
SOUS-TOTAL	12.84	9.75	5.19	10.79	38.38*	11.27	8.70	4.63	9.63	34.23*
GROUPE 3										
PYCNANDRA SP. + NIEMEYERA BALANSAE	2.55	.62	1.28	3.13	7.57	2.27	.55	1.14	2.79	6.76*
CRYPTOCARYA SP. (CITRONELLE)	1.49	.62	.43	.56	3.09	1.33	.55	.38	.50	2.76*
DYSOXYLUM SP.	1.49	.31	.85	-	2.65	1.33	.28	.76	-	2.36*
DIVERSES SAPINDACEES+POLYALTHIA NITIDIS.	.21	2.78	.85	2.44	6.29	2.48	.76	2.18	5.61*	
BISCHOFFIA JAVANICA+HEMICYCLIA DEPLANCH.	.96	1.01	.45	1.03	3.03	-	-	-	.92	3.21*
AUTRES CONIFERES	.21	.62	.43	-	1.26	.19	.55	.38	-	1.12*
CANARIUM SP.	.24	-	-	-	.24	.21	-	-	-	.21*
ILEX SEBERTII	.21	-	-	-	.21	.19	-	-	-	.19*
MYODOCARPUS SP.	.24	.34	.45	-	1.03	.21	.30	.40	-	.92*
SEMECARPUS ATRA	.21	1.35	-	1.62	4.16	1.07	1.20	-	1.44	3.71*
DIVERS DETERMINES	.87	7.64	4.74	9.96	31.13	7.84	6.82	4.23	8.89	27.77*
SOUS-TOTAL	8.79	7.64	4.74	9.96	31.13*	7.84	6.82	4.23	8.89	27.77*
TOUTES ESSENCES	23.34	18.32	11.21	21.82	74.69*	20.81	16.34	10.00	19.46	66.62*

LE TIRET - SIGNIFIE ABSENCE TOTALE D ARBRES ET 0.00 ARRONDI A ZERO (PRESENCE D ARBRES, MAIS EN PETIT NOMBRE)

NOMBRE D'ARBRES COMPTES EN FORET PAR ESSENCE ET PAR CLASSE DE DIAMETRE
POUR LE MASSIF B (MASSIF DU COL D'AMIEU)
CLASSE D'ALTITUDE DE MOINS DE 500 M

T. 8/5

SURFACE SONDEE = 24.9963 HA (SAVANE EXCLUE)

ESSENCE	NOMBRE D'ARBRES COMPTES EN FORET PAR CLASSE DE DIAMETRE (cm)									
	DE 20 A 30	DE 30 A 40	DE 40 A 50	DE 50 A 60	DE 60 A 70	DE 70 A 80	DE 80 A 95	PLUS DE 95*	PLUS DE 40*	PLUS DE 60*
GROUPE 1										
*CALOPHYLLUM CALEDONI.*MONTANUM (TAMANOU)*	70	25	18	16	8	4	7	1*	54*	20*
MONTROUZIERA CAULIFLORA (HOUP)	4	3	4	2	1	1	1	1	10*	4*
GARCINIA SP. (FAUX HOUP)	58	31	12	3	1	-	-	-	16*	1*
AGATHIS SP. (KAORI)	14	6	3	3	5	2	1	2	16*	10*
*KERMADECIA R.*MACADAMIA R.*SLEUMEROD. A.*	26	15	21	25	8	6	4	-*	64*	18*
CROSSOSTYLIS GRANDIFLORA (PALETU. MONT.)	40	33	21	15	6	3	1	1*	47*	11*
SOUS-TOTAL	212	113	79	64	29	16	14	5*	207*	64*
GROUPE 2										
ARAUCARIA SP. (SAPINS)			5	1	-	1	-	-	7*	1*
HERNANDIA CORDIGERA (BOIS BLEU)			19	14	6	6	-	-	45*	12*
ELAEOCARPUS PERSICAEFOLIUS (CERISIER)			18	11	19	7	2	1	58*	29*
*PILIOCALYX L.*SYZYGIUM SP.*METROSID. SP.*			40	33	10	6	4	5*	98*	25*
GEISSOIS RACEMOSA (FAUX TAMANOU)			2	1	1	-	-	-	4*	1*
MELACEUCA LEUCADENDRON (NIAOULI)			7	3	2	-	-	1	13*	3*
ALBIZZIA GRANULOSA (ACACIA)			42	32	27	22	9	2	134*	60*
SCHEFFLERA GABRIELLAE (RALIA)			60	23	8	3	2	-	96*	13*
CUNIONA AUSTRORONICALEDONICA			6	4	2	1	2	2	17*	7*
COUTHOVIA NEOCALEDONICA			7	-	-	-	-	-	7*	-*
ANISOMALLON CLUSIAEFOLIUM (KOKA)			9	7	2	1	-	-	19*	3*
ALEURITES MOLUCCANA (SANCOLIER)			15	14	8	6	3	-	46*	17*
*CUPANIOPSIS APIOCARPA*FLINDERSIA FOURN.			40	13	8	2	1	-*	64*	11*
CASUARINA SP. (BOIS DE FER)			4	1	2	1	-	-	8*	3*
SOUS-TOTAL			274	157	95	56	23	11*	616*	185*
GROUPE 3										
*PYCNANDRA SP. * NIEMEYERA BALANSAE			69	54	39	30	12	5*	209*	86*
CRYPTOCARYA SP. (CITRONELLE)			38	19	12	2	-	-	71*	14*
DYSOXYLUM SP.			48	26	19	11	2	-	106*	32*
*DIVERSES SAPINDACEES*POLYALTHIA NITIDIS.*			24	14	2	1	1	-*	42*	4*
*BISCHOFFIA JAVANICA*HEMICYCLIA DEPLANCH.*			13	3	3	1	1	-*	21*	5*
AUTRES CONIFERES			-	1	-	-	-	-	1*	-*
CANARIUM SP.			5	5	7	1	1	-	19*	9*
*FICUS SP. * SPARATTOCYCE DIOICA			7	3	-	-	-	-*	10*	-*
ILEX SEBERTII			1	4	3	-	-	1	9*	4*
*NEHUARON SP. * HEDYCARYA SP.			-	1	1	-	-	-*	2*	1*
MYODOCARPUS SP.			1	1	-	1	-	-	3*	1*
SENECARPUS ATRA			4	3	3	2	-	1	13*	6*
*STORCKIELLA PANCHERI*ALBIZZIA STREPTOC.*			2	1	4	1	-	1*	9*	6*
DIVERS DETERMINES			2	-	1	-	-	-	3*	1*
DIVERS INCONNUS			2	-	-	-	-	-	2*	-*
SOUS-TOTAL			216	135	94	50	17	8*	520*	169*
TOUTES ESSENCES			569	356	218	122	54	24*	1343*	418*

CLASSE D'ALTITUDE PLUS DE 500 M

SURFACE SONDEE = 16.9541 HA (SAVANE EXCLUE)

ESSENCE	NOMBRE D'ARBRES COMPTES EN FORET PAR CLASSE DE DIAMETRE (cm)									
	DE 20 A 30	DE 30 A 40	DE 40 A 50	DE 50 A 60	DE 60 A 70	DE 70 A 80	DE 80 A 95	PLUS DE 95*	PLUS DE 40*	PLUS DE 60*
GROUPE 1										
*CALOPHYLLUM CALEDONI.*MONTANUM (TAMANOU)*	83	39	28	27	10	13	5	3*	86*	31*
MONTROUZIERA CAULIFLORA (HOUP)	21	9	21	15	19	10	5	3	73*	37*
GARCINIA SP. (FAUX HOUP)	38	10	2	-	1	-	-	-	3*	1*
AGATHIS SP. (KAORI)	11	7	5	3	-	1	1	-	10*	2*
*KERMADECIA R.*MACADAMIA R.*SLEUMEROD. A.*	14	11	16	8	4	1	2	1*	32*	8*
CROSSOSTYLIS GRANDIFLORA (PALETU. MONT.)	60	25	35	25	19	8	5	2*	94*	34*
SOUS-TOTAL	227	101	107	78	53	33	18	9*	298*	113*
GROUPE 2										
HERNANDIA CORDIGERA (BOIS BLEU)			5	5	1	-	-	-	11*	1*
ELAEOCARPUS PERSICAEFOLIUS (CERISIER)			7	5	-	1	1	-	14*	2*
*PILIOCALYX L.*SYZYGIUM SP.*METROSID. SP.*			72	27	30	13	10	6*	158*	59*
ALBIZZIA GRANULOSA (ACACIA)			17	12	4	2	6	1	42*	13*
SCHEFFLERA GABRIELLAE (RALIA)			28	8	7	1	-	-	44*	8*
CUNIONA AUSTRORONICALEDONICA			5	3	1	-	1	1	11*	3*
COUTHOVIA NEOCALEDONICA			4	4	1	-	1	-	10*	2*
ANISOMALLON CLUSIAEFOLIUM (KOKA)			13	6	3	1	-	-	23*	4*
*CUPANIOPSIS APIOCARPA*FLINDERSIA FOURN.			13	7	-	-	-	-*	20*	-*
SOUS-TOTAL			164	77	47	18	19	8*	333*	92*
GROUPE 3										
*PYCNANDRA SP. * NIEMEYERA BALANSAE			26	12	10	4	1	2*	55*	17*
CRYPTOCARYA SP. (CITRONELLE)			20	7	6	3	1	1	38*	11*
DYSOXYLUM SP.			37	10	11	2	1	1	62*	15*
*DIVERSES SAPINDACEES*POLYALTHIA NITIDIS.*			23	16	2	4	1	1*	46*	7*
*BISCHOFFIA JAVANICA*HEMICYCLIA DEPLANCH.*			-	1	-	-	-	1*	2*	1*
AUTRES CONIFERES			4	5	5	2	-	-	16*	7*
CANARIUM SP.			2	1	-	-	-	-	4*	1*
*FICUS SP. * SPARATTOCYCE DIOICA			3	1	-	-	-	-*	3*	-*
ILEX SEBERTII			1	-	-	-	-	-	3*	-*
*NEHUARON SP. * HEDYCARYA SP.			13	1	-	-	-	-*	14*	-*
MYODOCARPUS SP.			-	2	-	-	-	-	2*	-*
*STORCKIELLA PANCHERI*ALBIZZIA STREPTOC.*			5	4	-	1	-	1*	11*	2*
DIVERS DETERMINES			8	5	1	-	-	-	14*	1*
DIVERS INCONNUS			14	6	3	1	4	6	271*	62*
SOUS-TOTAL			414	221	136	67	41	23*	902*	267*
TOUTES ESSENCES										

LE TIRET = SIGNIFIE ABSENCE TOTALE D'ARBRES

VOLUMES BRUTS MOYENS ET TOTAUX PAR ESSENCE ET PAR CLASSE DE DIAMETRE
POUR LE MASSIF 8 (MASSIF DU COL D'AMIEU)
CLASSE D ALTITUDE DE MOINS DE 500 M

T. 8/6

26.1438 HA
TAUX DE SONDAGE = ----- = .467%
5600.0000 HA

ESSENCE	VOLUMES BRUTS A L HECTARE (M3/HA)					VOLUMES BRUTS TOTAUX (1000 M3)				
	PAR CLASSE DE DIAMETRE (CM)					PAR CLASSE DE DIAMETRE (CM)				
	DE 40 A 50	DE 50 A 60	DE 60 A 70	PLUS DE 70	PLUS*	DE 40 A 50	DE 50 A 60	DE 60 A 70	PLUS DE 70	PLUS*
----- GROUPE 1										
CALOPHYLLUM CALEDONI.+MONTANUM (TAMANOU)	.76	1.01	.70	1.83	4.30	4.28	5.63	3.91	10.21	24.04*
MONTROUZIERA CAULIFLORA (HOUP)	.18	.14	.09	.50	.92	1.06	.76	.52	2.79	5.12*
GARCINIA SP. (FAUX HOUP)	.57	.21	.09	-	.87	3.18	1.14	.52	-	4.84*
AGATHIS SP. (KAORI)	.17	.26	.62	1.20	2.26	1.01	1.48	3.44	6.72	12.65*
KERMADECIA R.+MACADAMIA R.+SLEUMEROD. A.	.87	1.49	.65	1.22	4.25	4.89	8.38	3.67	6.85	23.80*
CROSSOSTYLIS GRANDIFLORA (PALETU. MONT.)	.80	.82	.45	.61	2.67	4.47	4.62	2.53	3.40	15.00*
SOUS-TOTAL	3.37	3.93	2.61	5.35	15.26*	18.88	22.02	14.58	29.97	85.46*
----- GROUPE 2										
ARAUCARIA SP. (SAPINS)	.24	.07	-	.12	.43	1.35	.38	-	.66	2.38*
HERNANDIA CORDIGERA (BOIS BLEU)	.81	.87	.51	.67	2.86	4.53	4.86	2.87	3.78	16.04*
ELAEOCARPUS PERSICAEFOLIUS (CERISIER)	.76	.68	1.62	1.29	4.36	4.30	3.82	9.08	7.23	24.42*
PILIOCALYX L.+SYZYGIUM SP.+METROSID. SP.	1.70	2.05	.85	2.28	6.89	9.54	11.46	4.77	12.80	38.57*
GEISSOIS RACEMOSA (FAUX TAMANOU)	.09	.06	.09	-	.23	.48	.35	.48	-	1.30*
MELACEUCA LEUCADENDRON (NIAOULI)	.40	.15	.14	.17	.86	2.26	.84	.78	.94	4.81*
ALBIZZIA GRANULOSA (ACACIA)	1.79	1.98	2.30	4.29	10.36	10.02	11.11	12.90	24.04	58.07*
SCHEFFLERA GABRIELLAE (RALIA)	2.56	1.43	.68	.64	5.31	14.33	7.99	3.83	3.59	29.74*
CUNIONA AUSTROCALEDONICA	.25	.24	.17	.87	1.54	1.44	1.39	.96	4.85	8.63*
COUTHOVIA NEOCALEDONICA	.33	-	-	-	.33	1.88	-	-	-	1.88*
ANISOHALLON CLUSIAEFOLIUM (KOKA)	.38	.43	.17	.12	1.10	2.15	2.43	.96	.63	6.16*
ALEURITES MOLUCCANA (BANCOULIER)	.72	.94	.73	1.18	3.57	4.03	5.29	4.07	6.61	20.00*
CUPANIOPSIS APIOCARPA+FLINDERIA FOURN.	1.70	.81	.70	.38	3.57	9.54	4.51	3.83	2.11	19.98*
CASUARINA SP. (BOIS DE FER)	.20	.07	.19	.12	.56	1.07	.38	1.02	.66	3.13*
SOUS-TOTAL	11.93	9.78	8.15	12.13	41.97*	66.92	54.81	45.55	67.90	235.11*
----- GROUPE 3										
PYCNANDRA SP. + NIEMEYERA BALANSAE	2.94	3.35	3.33	6.30	15.91	16.45	18.75	18.64	35.28	89.12*
CRYPTOCARYA SP. (CITRONELLE)	1.62	1.18	1.03	.22	4.04	9.06	6.60	5.73	1.26	22.65*
DYSOXYLUM SP.	2.04	1.61	1.62	1.54	6.81	11.44	9.03	9.08	8.63	38.18*
DIVERSES SAPINDACEES+POLYALTHIA NITIDIS.	1.03	.87	.17	.26	2.32	5.72	4.86	.96	1.48	13.02*
BISCHOFFIA JAVANICA+HEMICYCLIA DEPLANCH.	.62	.21	.27	.27	1.38	3.49	1.13	1.52	1.54	7.69*
AUTRES CONIFERES	-	.07	-	-	.07	-	.38	-	-	.38*
CANARIUM SP.	.21	.31	.60	.26	1.39	1.19	1.74	3.35	1.48	7.75*
FICUS SP. + SPARATTOSYCE DIOICA	.33	.21	-	-	.54	1.88	1.13	-	-	3.02*
ILEX SEBERTII	.05	.27	.27	.21	.80	.27	1.51	1.52	1.15	4.46*
NEMUARON SP. + HEDYCARYA SP.	-	.07	.09	-	.16	-	.38	.51	-	.88*
MYODOCARPUS SP.	.04	.06	-	.12	.21	.23	.35	-	.63	1.22*
SEMECARPUS ATRA	.20	.20	.28	.44	1.12	1.08	1.13	1.52	2.48	6.21*
STORCKIELLA PANCHERI+ALBIZZIA STREPTOC.	.09	.06	.34	.31	.80	.48	.35	1.91	1.76	4.49*
DIVERS DETERMINES	.10	-	.09	-	.19	.54	-	.51	-	1.04*
DIVERS INCONNUS	.10	-	-	-	.10	.54	-	-	-	.54*
SOUS-TOTAL	9.37	8.60	8.09	9.93	35.84*	52.37	47.34	45.25	55.69	200.65*
TOUTES ESSENCES	24.67	22.31	18.85	27.41	93.07*	138.17	124.17	105.38	153.56	521.22*

CLASSE D ALTITUDE PLUS DE 500 M

17.0011 HA
TAUX DE SONDAGE = ----- = .518 %
3280.0000 HA

ESSENCE	VOLUMES BRUTS A L HECTARE (M3/HA)					VOLUMES BRUTS TOTAUX (1000 M3)				
	PAR CLASSE DE DIAMETRE (CM)					PAR CLASSE DE DIAMETRE (CM)				
	DE 40 A 50	DE 50 A 60	DE 60 A 70	PLUS DE 70	PLUS*	DE 40 A 50	DE 50 A 60	DE 60 A 70	PLUS DE 70	PLUS*
----- GROUPE 1										
CALOPHYLLUM CALEDONI.+MONTANUM (TAMANOU)	1.82	2.61	1.35	4.81	10.58	5.99	8.56	4.41	15.77	34.72*
MONTROUZIERA CAULIFLORA (HOUP)	1.52	1.57	2.70	4.34	10.14	5.02	5.13	8.86	14.24	33.24*
GARCINIA SP. (FAUX HOUP)	.15	-	.15	-	.29	.48	-	.47	-	.94*
AGATHIS SP. (KAORI)	.55	.40	-	.59	1.55	1.81	1.34	-	1.93	5.09*
KERMADECIA R.+MACADAMIA R.+SLEUMEROD. A.	1.03	.74	.51	.90	3.17	3.36	2.42	1.66	2.96	10.39*
CROSSOSTYLIS GRANDIFLORA (PALETU. MONT.)	2.04	2.11	2.20	2.79	9.14	6.71	6.92	7.21	9.13	29.98*
SOUS-TOTAL	7.12	7.43	6.89	13.42	34.87*	23.36	24.38	22.60	44.03	114.37*
----- GROUPE 2										
HERNANDIA CORDIGERA (BOIS BLEU)	.33	.48	.13	-	.93	1.08	1.57	.44	-	3.07*
ELAEOCARPUS PERSICAEFOLIUS (CERISIER)	.46	.48	-	.40	1.34	1.50	1.57	-	1.34	4.39*
PILIOCALYX L.+SYZYGIUM SP.+METROSID. SP.	4.72	2.57	3.94	7.35	18.57	15.46	8.45	12.92	24.10	60.92*
ALBIZZIA GRANULOSA (ACACIA)	1.11	1.14	.52	1.49	4.26	3.65	3.75	1.72	4.87	14.80*
SCHEFFLERA GABRIELLAE (RALIA)	1.83	.77	.92	.18	3.70	6.01	2.50	3.02	.57	12.10*
CUNIONA AUSTROCALEDONICA	.33	.29	.13	.54	1.29	1.08	.94	.44	1.78	4.22*
COUTHOVIA NEOCALEDONICA	.29	.41	.13	.24	1.09	.96	1.36	.46	.80	3.59*
ANISOHALLON CLUSIAEFOLIUM (KOKA)	.85	.57	.39	.18	1.99	2.79	1.88	1.30	.57	6.53*
CUPANIOPSIS APIOCARPA+FLINDERIA FOURN.	.85	.66	-	-	1.52	2.79	2.19	-	-	4.99*
SOUS-TOTAL	10.77	7.37	6.16	10.38	34.68*	35.32	24.21	20.30	34.03	113.86*
----- GROUPE 3										
PYCNANDRA SP. + NIEMEYERA BALANSAE	1.70	1.14	1.32	1.62	5.77	5.59	3.75	4.30	5.31	18.95*
CRYPTOCARYA SP. (CITRONELLE)	1.31	.66	.79	1.06	3.82	4.29	2.19	2.58	3.48	12.54*
DYSOXYLUM SP.	2.43	.95	1.44	.89	5.71	7.94	3.13	4.74	2.91	18.72*
DIVERSES SAPINDACEES+POLYALTHIA NITIDIS.	1.50	1.52	.26	.92	4.22	4.93	5.01	.86	3.04	13.84*
BISCHOFFIA JAVANICA+HEMICYCLIA DEPLANCH.	-	.10	-	.32	.42	-	.34	-	1.05	1.38*
AUTRES CONIFERES	.29	.52	.69	.36	1.88	.96	1.70	2.29	1.19	6.16*
CANARIUM SP.	.06	.19	.13	-	.38	.22	.62	.44	-	1.27*
FICUS SP. + SPARATTOSYCE DIOICA	.15	.10	-	-	.25	.49	.34	-	-	0.83*
ILEX SEBERTII	.22	-	-	-	.22	.73	-	-	-	0.73*
NEMUARON SP. + HEDYCARYA SP.	.07	-	-	-	.07	.24	-	-	-	0.24*
MYODOCARPUS SP.	.91	.09	-	-	1.02	3.01	.31	-	-	3.32*
STORCKIELLA PANCHERI+ALBIZZIA STREPTOC.	-	.21	-	-	.21	-	.68	-	-	0.68*
DIVERS DETERMINES	.37	.41	-	.50	1.29	1.21	1.36	-	1.64	4.21*
DIVERS INCONNUS	.59	.52	.13	-	1.24	1.94	1.70	.46	-	4.99*
SOUS-TOTAL	9.60	6.41	4.76	5.67	26.44*	31.55	21.13	15.67	18.62	86.97*
TOUTES ESSENCES	27.49	21.21	17.81	29.47	95.99*	90.23	69.72	58.57	96.68	315.20*

SURFACE SONDEE = 33.7537 HA (SAVANE EXCLUE)

ESSENCE	NOMBRE D ARBRES COMPTES EN FORET PAR CLASSE DE DIAMETRE (CM)									
	DE 20 A 30	DE 30 A 40	DE 40 A 50	DE 50 A 60	DE 60 A 70	DE 70 A 80	DE 80 A 95	PLUS* DE 95*	PLUS* DE 40*	PLUS* DE 60*

GROUPE 1										
CALOPHYLLUM CALEDONI.+MONTANUM (TAMANOU)	127	51	38	34	14	7	12	3*	108*	36*
MONTROUZIERA CAULIFLORA (HOUP)	17	7	16	11	12	6	3	3	51*	24*
GARCINIA SP. (FAUX HOUP)	87	36	14	3	2	-	-	-	19	2*
AGATHIS SP. (KAORI)	22	12	4	4	5	2	1	2	18*	10*
KERMADECIA R.+MACADAMIA R.+SLEUMEROD. A.	32	23	30	26	11	6	5	1*	79*	23*
CROSSOSTYLIS GRANDIFLORA (PALETU. MONT.)	55	42	39	27	15	8	3	3*	95*	29*
SOUS-TOTAL	340	171	141	105	59	29	24	12*	370*	124*
GROUPE 2										
ARAUCARIA SP. (SAPINS)			5	1	-	1	-	-	7	1*
HERNANDIA CORDIGERA (BOIS BLEU)			22	17	7	6	-	-	52	13*
ELAEOCARPUS PERSICAEFOLIUS (CERISIER)			23	16	19	8	3	1	70*	31*
PILIOCALYX L.+SYZYGIUM SP.+METROSID. SP.			82	53	30	16	7	10*	198*	63*
GEISSOIS RACEMOSA (FAUX TAMANOU)			1	1	1	-	-	-	3	1*
MELACEUCA LEUCADENDRON (NIAOULI)			7	3	2	-	-	1	13*	3*
ALBIZZIA GRANULOSA (ACACIA)			50	31	27	22	15	3	148*	67*
SCHEFFLERA GABRIELLA (RALIA)			76	25	14	4	2	-	121	20*
CUNIONA AUSTRORHEODONICA			10	7	3	1	2	3	26*	9*
COUTHOVIA NEOCALEDONICA			9	4	1	-	-	-	14	1*
ANISOMALLON CLUSIAEFOLIUM (KOKA)			18	12	5	2	-	-	37	7*
ALEURITES MOLUCCANA (BANCOULIER)			13	12	8	6	3	-	42	17*
CUPANIOPSIS APIOCARPA+FLINDERSIA FOURN.			43	13	5	2	1	-	64	8*
CASUARINA SP. (BOIS DE FER)			3	1	2	1	-	-	7	3*
SOUS-TOTAL			362	196	124	69	33	18*	802*	244*
GROUPE 3										
PYCNANDRA SP. + NIEMEYERA BALANSAE			82	56	45	31	13	7	234*	96*
CRYPTOCARYA SP. (CITRONELLE)			51	24	15	3	1	1	95*	20*
DYSOXYLUM SP.			72	32	26	13	2	1	146*	42*
DIVERSES SAPINDACEES+POLYALTHIA NITIDIS.			38	24	4	4	2	-	72*	10*
BISCHOFFIA JAVANICA+HEMICYCLIA DEPLANCH.			10	2	3	1	1	1*	18*	6*
AUTRES CONIFERES			-	4	4	1	-	-	9	5*
CANARIUM SP.			5	6	8	1	1	-	21	10*
FICUS SP. + SPARATTOSYCE DIOICA			8	4	-	-	-	-	12	-
ILEX SEBERTII			4	2	3	-	-	1	10*	4*
NEMUARON SP. + HEDYCARYA SP.			1	1	1	-	-	-	3	1*
MYODOCARPUS SP.			10	2	-	1	-	-	13	1*
SEMECARPUS ATRA			4	3	3	2	-	1	13*	6*
STORCKIELLA PANCHERI+ALBIZZIA STREPTOC.			2	3	4	1	-	1*	11*	6*
DIVERS DETERMINES			6	4	1	1	-	1	13*	3*
DIVERS INCONNUS			9	5	1	-	-	-	15	1*
SOUS-TOTAL			302	172	118	59	20	14*	685*	211*
TOUTES ESSENCES			805	473	301	157	77	44*	1857*	579*

CLASSE DE SITUATION 2 (CRETE)

SURFACE SONDEE = 1.5199 HA (SAVANE EXCLUE)

ESSENCE	NOMBRE D ARBRES COMPTES EN FORET PAR CLASSE DE DIAMETRE (CM)									
	DE 20 A 30	DE 30 A 40	DE 40 A 50	DE 50 A 60	DE 60 A 70	DE 70 A 80	DE 80 A 95	PLUS* DE 95*	PLUS* DE 40*	PLUS* DE 60*

GROUPE 1										
CALOPHYLLUM CALEDONI.+MONTANUM (TAMANOU)	1	1	3	-	-	3	-	-	6*	3*
*MONTROUZIERA CAULIFLORA (HOUP)	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-
KERMADECIA R.+MACADAMIA R.+SLEUMEROD. A.	1	1	-	-	1	1	-	-	2*	2*
CROSSOSTYLIS GRANDIFLORA (PALETU. MONT.)	2	1	3	1	-	-	-	-	4*	-
SOUS-TOTAL	7	4	6	1	1	4	-	-	12*	5*
GROUPE 2										
HERNANDIA CORDIGERA (BOIS BLEU)			1	-	-	-	-	-	1	-
PILIOCALYX L.+SYZYGIUM SP.+METROSID. SP.			11	2	2	-	1	-	16*	3*
ALBIZZIA GRANULOSA (ACACIA)			5	7	-	-	2	-	14	2*
SCHEFFLERA GABRIELLA (RALIA)			3	4	-	-	-	-	7	-
COUTHOVIA NEOCALEDONICA			1	-	-	-	-	-	1	-
ANISOMALLON CLUSIAEFOLIUM (KOKA)			1	-	-	-	-	-	1	-
CUPANIOPSIS APIOCARPA+FLINDERSIA FOURN.			1	1	-	-	-	-	2	-
SOUS-TOTAL			23	14	2	2	1	-	42*	5*
GROUPE 3										
PYCNANDRA SP. + NIEMEYERA BALANSAE			2	2	1	-	-	-	5	1*
CRYPTOCARYA SP. (CITRONELLE)			1	-	-	-	-	-	1	-
DYSOXYLUM SP.			2	1	1	-	-	-	4	1*
DIVERSES SAPINDACEES+POLYALTHIA NITIDIS.			2	2	-	-	-	-	4*	-
BISCHOFFIA JAVANICA+HEMICYCLIA DEPLANCH.			1	1	-	-	-	-	2*	-
AUTRES CONIFERES			4	2	1	1	-	-	8	2*
CANARIUM SP.			1	1	-	-	-	-	2	-
FICUS SP. + SPARATTOSYCE DIOICA			1	-	-	-	-	-	1	-
ILEX SEBERTII			-	2	-	-	-	-	2	-
MYODOCARPUS SP.			1	-	-	-	-	-	1	-
DIVERS DETERMINES			1	-	-	-	-	-	1	-
SOUS-TOTAL			16	11	3	1	-	-	31*	4*
TOUTES ESSENCES			45	26	6	7	1	-	85*	14*

LE TIRET - SIGNIFIE ABSENCE TOTALE D ARBRES

NOMBRE D ARBRES COMPTES EN FORET PAR ESSENCE ET PAR CLASSE DE DIAMETRE
 POUR LE MASSIF 8 (MASSIF DU COL D AMIEU)
 CLASSE DE SITUATION 3 (CRETE SOMMITALE)

T. 8/8

SURFACE SONDEE = 2.2133 HA (SAVANE EXCLUE)

ESSENCE	NOMBRE D ARBRES COMPTES EN FORET PAR CLASSE DE DIAMETRE (CM)									
	DE 20 A 30	DE 30 A 40	DE 40 A 50	DE 50 A 60	DE 60 A 70	DE 70 A 80	DE 80 A 95	PLUS* DE 95*	PLUS* DE 40*	PLUS* DE 60*
GROUPE 1										
CALOPHYLLUM CALEDONI.+MONTANUM (TAMANOU)	-	1	1	1	-	-	-	-*	2*	-*
MONTROUZIERA CAULIFLORA (HOUP)	3	-	3	1	2	-	-	-*	6*	2*
GARCINIA SP. (FAUX HOUP)	1	1	-	-	-	-	-	-*	-*	-*
AGATHIS SP. (KAORI)	3	1	3	2	-	-	-	-*	5*	-*
KERMADECIA R.+MACADAMIA R.+SLEUMEROD. A.	3	1	2	1	-	-	-	-*	3*	-*
CROSSOSTYLIS GRANDIFLORA (PALETU. MONT.)	15	3	9	6	4	1	2	-*	22*	7*
SOUS-TOTAL	25	7	18	11	6	1	2	-*	38*	9*
GROUPE 2										
HERNANDIA CORDIGERA (BOIS BLEU)			-	1	-	-	-	-*	1*	-*
ELAEOCARPUS PERSICAEFOLIUS (CERISIER)			1	-	-	-	-	-*	1*	-*
PILIOCALYX L.+SYZYGIUM SP.+METROSID. SP.			10	3	3	-	-	-*	16*	3*
ALBIZZIA GRANULOSA (ACACIA)			1	2	-	-	-	-*	3*	-*
SCHEFFLERA GABRIELLAE (RALIA)			2	-	-	-	-	-*	2*	-*
CUNIONA AUSTRORHEODANICA			1	-	-	-	1	-*	2*	1*
ANISOMALLON CLUSIAEFOLIUM (KOKA)			3	-	-	-	-	-*	3*	-*
CUPANIOPSIS APIOCARPA+FLINDERSIA FOURN.			2	2	-	-	-	-*	4*	-*
SOUS-TOTAL			20	8	3	-	1	-*	32*	4*
GROUPE 3										
PYCNANDRA SP. + NIEMEYERA BALANSAC			1	2	-	-	-	-*	3*	-*
CRYPTOCARYA SP. (CITRONELLE)			2	2	1	-	-	-*	5*	1*
DYSOXYLUM SP.			6	2	2	-	-	-*	10*	2*
DIVERSES SAPINDACEES+POLYALTHIA NITIDIS.			3	3	-	1	-	-*	7*	1*
HYODOCARPUS SP.			3	-	-	-	-	-*	3*	-*
SOUS-TOTAL			15	9	3	1	-	-*	28*	4*
TOUTES ESSENCES			53	28	12	2	3	-*	98*	17*

CLASSE DE SITUATION 4 (VALLEE)

SURFACE SONDEE = .3705 HA (SAVANE EXCLUE)

ESSENCE	NOMBRE D ARBRES COMPTES EN FORET PAR CLASSE DE DIAMETRE (CM)									
	DE 20 A 30	DE 30 A 40	DE 40 A 50	DE 50 A 60	DE 60 A 70	DE 70 A 80	DE 80 A 95	PLUS* DE 95*	PLUS* DE 40*	PLUS* DE 60*
GROUPE 1										
CALOPHYLLUM CALEDONI.+MONTANUM (TAMANOU)	5	2	1	2	3	-	-	-*	6*	3*
GARCINIA SP. (FAUX HOUP)	2	-	-	-	-	-	-	-*	-*	-*
KERMADECIA R.+MACADAMIA R.+SLEUMEROD. A.	-	-	-	1	-	-	-	-*	1*	-*
CROSSOSTYLIS GRANDIFLORA (PALETU. MONT.)	3	-	-	-	-	-	-	-*	-*	-*
SOUS-TOTAL	10	2	1	3	3	-	-	-*	7*	3*
GROUPE 2										
HERNANDIA CORDIGERA (BOIS BLEU)			1	-	-	-	-	-*	1*	-*
PILIOCALYX L.+SYZYGIUM SP.+METROSID. SP.			-	1	1	-	-	-*	2*	1*
GEISSOIS RACEMOSA (FAUX TAMANOU)			1	-	-	-	-	-*	1*	-*
ALBIZZIA GRANULOSA (ACACIA)			-	1	1	-	-	-*	2*	1*
SOUS-TOTAL			2	2	2	-	-	-*	6*	2*
GROUPE 3										
PYCNANDRA SP. + NIEMEYERA BALANSAC			3	-	-	2	-	-*	5*	2*
DYSOXYLUM SP.			-	-	1	-	-	-*	1*	1*
SOUS-TOTAL			3	-	1	2	-	-*	6*	3*
TOUTES ESSENCES			6	5	6	2	-	-*	19*	8*

LE TIRET - SIGNIFIE ABSENCE TOTALE D ARBRES

NOMBRE D ARBRES COMPTES EN FORET PAR ESSENCE ET PAR CLASSE DE DIAMETRE
 POUR LE MASSIF 8 (MASSIF DU COL D AMIEU)
 CLASSE DE SITUATION 5 (PLATEAU)

T. 8/9

SURFACE SONDEE = 2.4480 HA (SAVANE EXCLUE)

ESSENCE	NOMBRE D ARBRES COMPTES EN FORET PAR CLASSE DE DIAMETRE									
	DE 20 A 30	DE 30 A 40	DE 40 A 50	DE 50 A 60	DE 60 A 70	DE 70 A 80	DE 80 A 95	PLUS* DE 95*	PLUS* DE 40*	PLUS* DE 60*

GROUPE 1										
CALOPHYLLUM CALEDONI.+MONTANUM (TAMANOU)	19	9	3	6	1	7	-	1*	18*	9*
MONTROUZIERA CAULIFLORA (HOUP)	2	4	5	5	6	5	3	1*	25*	15*
GARCINIA SP. (FAUX HOUP)	3	1	-	-	-	-	-	-*	-*	-*
AGATHIS SP. (KAORI)	-	-	1	-	-	1	1	-*	3*	2*
KERMADECIA R.+MACADAMIA R.+SLEUMEROD. A.	3	-	3	3	-	-	1	-*	7*	1*
CROSSOSTYLIS GRANDIFLORA (PALETU. MONT.)	23	12	5	6	6	2	-	-*	19*	8*
SOUS-TOTAL	50	26	17	20	13	15	5	2*	72*	35*
GROUPE 2										
HERNANDIA CORDIGERA (BOIS BLEU)			-	1	-	-	-	-*	1*	-*
PILIOCALYX L.+SYZYGIIUM SP.+METROSID. SP.			8	1	3	3	5	1*	21*	12*
ALBIZZIA GRANULOSA (ACACIA)			-	-	1	-	-	-*	1*	1*
SCHEFFLERA GABRIELLAE (RALIA)			4	-	1	-	-	-*	5*	1*
COUTHOVIA NEOCALEDONICA			1	-	-	-	-	-*	1*	-*
CUPANIOPSIS APIOCARPA+FLINDERSIA FOURN.			-	1	-	-	-	-*	1*	-*
SOUS-TOTAL			13	3	5	3	5	1*	30*	14*
GROUPE 3										
PYCNANDRA SP. + NIEMEYERA BALANSAE			6	6	2	1	-	-*	15*	3*
CRYPTOCARYA SP. (CITRONELLE)			3	-	1	2	-	-*	6*	3*
DYSOXYLUM SP.			3	1	-	-	1	-*	5*	1*
DIVERSES SAPINDACEES+POLYALTHIA NITIDIS.			4	1	-	-	-	-*	5*	-*
SOUS-TOTAL			16	8	3	3	1	-*	31*	7*
TOUTES ESSENCES			46	31	21	21	11	3*	133*	56*

CLASSE DE SITUATION 6 (RAVIN)

SURFACE SONDEE = 1.0242 HA (SAVANE EXCLUE)

ESSENCE	NOMBRE D ARBRES COMPTES EN FORET PAR CLASSE DE DIAMETRE (CM)									
	DE 20 A 30	DE 30 A 40	DE 40 A 50	DE 50 A 60	DE 60 A 70	DE 70 A 80	DE 80 A 95	PLUS* DE 95*	PLUS* DE 40*	PLUS* DE 60*

GROUPE 1										
CALOPHYLLUM CALEDONI.+MONTANUM (TAMANOU)	1	-	-	-	-	-	-	-*	-*	-*
MONTROUZIERA CAULIFLORA (HOUP)	-	-	1	-	-	-	-	-*	1*	-*
GARCINIA SP. (FAUX HOUP)	3	3	-	-	-	-	-	-*	-*	-*
KERMADECIA R.+MACADAMIA R.+SLEUMEROD. A.	1	1	2	2	-	-	-	-*	4*	-*
CROSSOSTYLIS GRANDIFLORA (PALETU. MONT.)	2	-	-	-	-	-	1	-*	1*	1*
SOUS-TOTAL	7	4	3	2	-	-	1	-*	6*	1*
GROUPE 2										
ELAEODARPUS PERSICAEFOLIUS (CERISIER)			1	-	-	-	-	-*	1*	-*
PILIOCALYX L.+SYZYGIIUM SP.+METROSID. SP.			1	-	1	-	1	-*	3*	2*
ALBIZZIA GRANULOSA (ACACIA)			3	3	2	-	-	-*	8*	2*
SCHEFFLERA GABRIELLAE (RALIA)			3	2	-	-	-	-*	5*	-*
COUTHOVIA NEOCALEDONICA			-	-	-	-	1	-*	1*	1*
ANISOMALLON CLUSIAEFOLIUM (KOKA)			-	1	-	-	-	-*	1*	-*
ALEURITES MOLUCCANA (BANCOULIER)			2	2	-	-	-	-*	4*	-*
CUPANIOPSIS APIOCARPA+FLINDERSIA FOURN.			7	3	3	-	-	-*	13*	3*
CASUARINA SP. (BOIS DE FER)			1	-	-	-	-	-*	1*	-*
SOUS-TOTAL			18	11	6	-	2	-*	37*	8*
GROUPE 3										
PYCNANDRA SP. + NIEMEYERA BALANSAE			1	-	1	-	-	-*	2*	1*
CRYPTOCARYA SP. (CITRONELLE)			1	-	1	-	-	-*	2*	1*
DYSOXYLUM SP.			2	-	-	-	-	-*	2*	-*
BISCHOFFIA JAVANICA+HEMICYCLIA DEPLANCH.			2	1	-	-	-	-*	3*	-*
DIVERS INCONNUS			1	-	-	-	-	-*	1*	-*
SOUS-TOTAL			7	1	2	-	-	-*	10*	2*
TOUTES ESSENCES			28	14	8	-	3	-*	53*	11*

LE TIRET - SIGNIFIE ABSENCE TOTALE D ARBRES

132.3 Massif 9

a) - Situation et Relief

Le massif 9 est constitué par les massifs forestiers du plateau de Dogny (mont Nemmara 1 058 m - mont Dogny 1 010 m) et du mont Canala (1 051 m) orientés Ouest-Est. Il est très accidenté et peu intéressant pour l'exploitation surtout dans sa partie Sud-Ouest (plateau de Dogny).

Surfaces forestières "géométriques" du massif 9 (en ha)

Accessibilité		Total	Altitude		
facile	difficile		< 500 m	500 - 800 m	> 800 m
2 272	3 536	5 808	1 856	3 296	656

La ligne de crête centrale est très bien marquée, elle part du col d'Amieu, se prolonge par le mont Dogny (1 010 m), le mont Nemmara (1 058 m), le mont Canala (1 051 m) un peu plus à l'Est. Les versants Ouest, notamment ceux des monts Dogny et Nemmara, sont très accidentés.

e) - Population

Sur la côte Ouest, La Foa est un centre agricole important (élevage et cultures maraîchères dans la vallée de La Foa). Sarraméa au pied du plateau de Dogny est, avec Farino, le plus petit centre de Nouvelle Calédonie. Sur la côte Est, signalons les stations thermales de la Crouen, Canala (entre les massifs 8 et 9) et les tribus de Gélima, Mia le long de la Nimboué. A l'intérieur, la tribu de Koindé s'isole dans la partie supérieure du bassin versant de la Foa.

c) - Répartition des points de sondage - Accès

16 points sont répartis dans le massif. Ils se répartissent équitablement entre le versant Est et Ouest du périmètre. Nous y avons accédé soit par le versant Est du plateau de Dogny en utilisant une piste très fréquentée qui atteint le mont Dogny, soit, en ce qui concerne le mont Rembaï, par la route forestière Mathieu.

d) - Remarques sur l'aptitude à l'exploitabilité

Deux nouveaux permis d'exploitation ont été distribués à l'intérieur de ce massif. Il s'agit du permis Mathieu qui englobe le Mont Rembaï et le bassin supérieur de la Ouen Chasne et le permis Germain qui se situe dans le bassin supérieur de la Nimboué entre le mont Canala, le Némoua et la ligne de crête centrale. Il semble que ce sont là les deux seules zones susceptibles d'être exploitées. Le versant Est est très accidenté et toute exploitation est impossible ou du moins à déconseiller étant donné les pentes très élevées. C'est un exemple du rôle de "protection" que peut assurer la végétation forestière en Nouvelle Calédonie.

e) - Commentaires

Le Tamanou ne représente que 0,64 m³/ha. Le Houp atteint 8,24 m³/ha, ce qui représente un cubage total de 47 830 m³. Seuls, l'Acacia (*Albizzia granulosa* 66 200 m³) et la Citronnelle (*Cryptocarya* sp. 67 520 m³) atteignent des cubages supérieurs.

La forêt présente, pour ce massif, une très nette prédilection pour les expositions Sud-Ouest, Ouest et Nord-Ouest.

Répartition spatiale du Houp dans le massif 9

(nombre de pieds par hectare de diamètre supérieur à 20 cm)

Altitude (en m)	Exposition								
	N	N-E	E	S-E	S	S-O	O	N-O	sans
0-200	-	-	-	-	-	-	-	-	-
201-400	-	-	-	-	-	0	0	-	-
401-600	-	-	-	0	-	0,2	-	6,8	-
601-800	-	-	-	3,7	-	0	12,5	6,5	-
801-1 000	2,5	-	-	0	-	3,8	8,7	11,3	-
1 000 et +	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Répartition spatiale du Tamanou dans le massif 9

(nombre de pieds par hectare de diamètre supérieur à 20 cm)

Altitude (en m)	Exposition								
	N	N-E	E	S-E	S	S-O	O	N-O	sans
0-200	-	-	-	-	-	-	-	-	-
201-400	-	-	-	-	-	0	4,3	-	-
401-600	-	-	-	0	-	0	-	19,3	-
601-800	-	-	-	0	-	0	0,6	0	-
801-1 000	0	-	-	0	-	0	0	0	-
1 000 et +	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Note : le tiret signifie l'absence de comptage

SURFACE SONDEE = 19.3906 HA (SAVANE EXCLUE)

ESSENCE	NOMBRE D ARBRES COMPTES EN FORET PAR CLASSE DE DIAMETRE (CM)									
	DE 20 A 30	DE 30 A 40	DE 40 A 50	DE 50 A 60	DE 60 A 70	DE 70 A 80	DE 80 A 95	PLUS* DE 95*	PLUS* DE 40*	PLUS* DE 60*

GRUPE 1										
CALOPHYLLUM CALEDONI.+MONTANUM (TAMANOU)	17	4	2	2	-	1	1	-	6	2*
MONTROUZIERA CAULIFLORA (HOUP)	14	9	8	13	9	6	5	8	49*	28*
GARCINIA SP. (FAUX HOUP)	8	4	3	1	-	-	-	-	4	-
AGATHIS SP. (KAORI)	-	-	-	1	-	2	-	1	4*	3*
KERMADECIA R.+MACADAMIA R.+SLEUMEROD. A.	18	13	6	4	5	1	2	1	19*	9*
CROSSOSTYLIS GRANDIFLORA (PALETU. MONT.)	47	33	25	20	11	3	1	-	60	15*
SOUS-TOTAL	104	63	44	41	25	13	9	10*	142*	57*
GRUPE 2										
HERNANDIA CORDIGERA (BOIS BLEU)			18	11	7	7	2	2	47*	18*
ELAEOCARPUS PERSICAEFOLIUS (CERISIER)			4	5	4	3	2	3	21*	12*
ANTHOLOMA SP.			1	-	-	-	-	-	1	-
PILIOCALYX L.+SYZYGIUM SP.+METROSID. SP.			36	24	10	2	4	2	78*	18*
GEISSOIS RACEMOSA (FAUX TAMANOU)			-	1	-	-	-	-	1	-
ALBIZZIA GRANULOSA (ACACIA)			30	21	17	22	10	3	103*	52*
SCHEFFLERA GABRIELLA (RALIA)			50	20	14	4	1	-	89	19*
CUNIONA AUSTRORAELEONICA			-	1	1	1	-	-	3	2*
COUTHOVIA NEOCALEDONICA			11	8	7	2	1	-	29	10*
ANISOMALLON CLUSIAEFOLIUM (KOKA)			27	17	7	3	-	-	54	10*
ALEURITES MOLUCCANA (BANCOULIER)			10	7	3	3	-	-	23	6*
CUPANIOPSIS APIOCARPA+FLINDERSIA FOURN.			54	22	6	1	2	-	85	9*
CASUARINA SP. (BOIS DE FER)			-	-	-	1	-	-	1	1*
SOUS-TOTAL			241	137	76	49	22	10*	535*	157*
GRUPE 3										
PYCNANDRA SP. + NIEMEYERA BALANSAE			28	16	12	12	6	2	76*	32*
CRYPTOCARYA SP. (CITRONELLE)			73	36	17	12	3	1	142*	33*
DIVERSES CUNONIACEES			1	1	-	-	-	-	2	-
DYSOXYLUM SP.			29	20	15	3	3	4	74*	25*
DIVERSES SAPINDACEES+POLYALTHIA NITIDIS.			5	4	-	-	1	-	10	1*
BISCHOFFIA JAVANICA+HEMICYCLIA DEPLANCH.			3	2	1	1	1	-	8	3*
AUTRES CONIFERES			7	4	4	-	-	-	15	4*
CANARIUM SP.			3	2	-	-	-	-	5	-
ILEX SEBERTII			1	1	1	-	-	-	3	1*
NEMUARON SP. + HEDYCARYA SP.			-	1	-	-	-	-	1	-
AUTRES MYRTACEES			1	-	-	-	-	-	1	-
MYODOCARPUS SP.			3	-	2	-	1	-	6	3*
SEMELICARPUS ATRA			7	6	2	1	-	-	16	3*
DIVERS INCONNUS			5	2	2	1	-	-	10	3*
SOUS-TOTAL			166	95	56	30	15	7*	369*	108*
TOUTES ESSENCES			451	273	157	92	46	27*	1046*	322*

VOLUMES BRUTS MOYENS ET TOTAUX PAR ESSENCE ET PAR CLASSE DE DIAMETRE
POUR LE MASSIF 9 (MASSIF DU DOGNY ET DU MONT CANALA)

19.7847 HA

TAUX DE SONDAGE = ----- = .341 %
5808.0000 HA

ESSENCE	VOLUMES BRUTS A L HECTARE (M3/HA)					VOLUMES BRUTS TOTAUX (1000 M3)				
	DE 40 A 50	DE 50 A 60	DE 60 A 70	PLUS DE 70	PLUS* DE 40*	DE 40 A 50	DE 50 A 60	DE 60 A 70	PLUS DE 70	PLUS* DE 40*

GRUPE 1										
CALOPHYLLUM CALEDONI.+MONTANUM (TAMANOU)	.11	.17	-	.36	.64	.65	.96	-	2.09	3.71*
MONTROUZIERA CAULIFLORA (HOUP)	.50	1.17	1.10	5.47	8.24	2.91	6.77	6.38	31.77	47.83*
GARCINIA SP. (FAUX HOUP)	.19	.09	-	-	.28	1.09	.52	-	-	1.61*
AGATHIS SP. (KAORI)	-	.12	-	.91	1.03	-	.68	-	5.29	5.97*
KERMADECIA R.+MACADAMIA R.+SLEUMEROD. A.	.33	.32	.54	.84	2.03	1.91	1.84	3.14	4.87	11.77*
CROSSOSTYLIS GRANDIFLORA (PALETU. MONT.)	1.25	1.45	1.09	.57	4.37	7.29	8.43	6.36	3.30	25.38*
SOUS-TOTAL	2.38	3.31	2.73	8.15	16.57*	13.85	19.20	15.88	47.33	96.27*
GRUPE 2										
HERNANDIA CORDIGERA (BOIS BLEU)	1.01	.90	.79	1.97	4.68	5.88	5.23	4.58	11.46	27.16*
ELAEOCARPUS PERSICAEFOLIUS (CERISIER)	.23	.41	.45	1.78	2.86	1.31	2.38	2.62	10.31	16.62*
ANTHOLOMA SP.	.06	-	-	-	.06	.37	-	-	-	.37*
PILIOCALYX L.+SYZYGIUM SP.+METROSID. SP.	2.03	1.97	1.13	1.70	6.81	11.76	11.42	6.55	9.85	39.58*
GEISSOIS RACEMOSA (FAUX TAMANOU)	-	.08	-	-	.08	-	.48	-	-	.48*
ALBIZZIA GRANULOSA (ACACIA)	1.69	1.72	1.92	6.07	11.40	9.80	9.99	11.13	35.27	66.20*
SCHEFFLERA GABRIELLA (RALIA)	2.81	1.64	1.58	.80	6.83	16.34	9.52	9.17	4.62	39.64*
CUNIONA AUSTRORAELEONICA	-	.08	.11	.15	.34	-	.48	.65	.86	1.99*
COUTHOVIA NEOCALEDONICA	.70	.71	.84	.52	2.77	4.05	4.14	4.88	3.02	16.09*
ANISOMALLON CLUSIAEFOLIUM (KOKA)	1.52	1.39	.79	.45	4.15	8.82	8.09	4.58	2.59	24.09*
ALEURITES MOLUCCANA (BANCOULIER)	.63	.62	.36	.47	2.09	3.68	3.62	2.09	2.72	12.12*
CUPANIOPSIS APIOCARPA+FLINDERSIA FOURN.	3.04	1.80	.68	.55	6.07	17.64	10.47	3.93	3.19	35.23*
CASUARINA SP. (BOIS DE FER)	-	-	-	.16	.16	-	-	-	.91	.91*
SOUS-TOTAL	13.71	11.33	8.64	14.60	48.29*	79.66	65.83	50.20	84.80	280.48*
GRUPE 3										
PYCNANDRA SP. + NIEMEYERA BALANSAE	1.58	1.31	1.35	3.72	7.96	9.15	7.61	7.86	21.58	46.20*
CRYPTOCARYA SP. (CITRONELLE)	4.11	2.95	1.92	2.65	11.62	23.85	17.13	11.13	15.40	67.52*
DIVERSES CUNONIACEES	.06	.09	-	-	.15	.37	.52	-	-	.89*
DYSOXYLUM SP.	1.63	1.64	1.69	2.17	7.14	9.48	9.52	9.82	12.63	41.45*
DIVERSES SAPINDACEES+POLYALTHIA NITIDIS.	.28	.33	-	.20	.81	1.63	1.90	-	1.16	4.70*
BISCHOFFIA JAVANICA+HEMICYCLIA DEPLANCH.	.19	.18	.12	.36	.85	1.10	1.04	.70	2.11	4.95*
AUTRES CONIFERES	.44	.36	.48	-	1.28	2.58	2.07	2.79	-	7.44*
CANARIUM SP.	.17	.16	-	-	.33	.98	.95	-	-	1.93*
ILEX SEBERTII	.06	.09	.12	-	.27	.37	.52	.70	-	1.58*
NEMUARON SP. + HEDYCARYA SP.	-	.09	-	-	.09	-	.52	-	-	.52*
AUTRES MYRTACEES	.06	-	-	-	.06	.37	-	-	-	.37*
MYODOCARPUS SP.	.17	-	.23	.20	.59	.98	-	1.31	1.16	3.45*
SEMELICARPUS ATRA	.44	.53	.24	.16	1.37	2.58	3.11	1.39	.91	7.99*
DIVERS INCONNUS	.32	.18	.24	.16	.89	1.84	1.04	1.39	.91	5.18*
SOUS-TOTAL	9.52	7.91	6.39	9.62	33.43*	55.28	45.92	37.10	55.87	194.16*
TOUTES ESSENCES	25.62	22.55	17.76	32.37	98.30*	148.78	130.95	103.18	187.99	570.90*

LE TIRET - SIGNIFIE ABSENCE TOTALE D ARBRES ET 0.00 ARRONDI A ZERO (PRESENCE D ARBRES, MAIS EN PETIT NOMBRE)

MASSIF 9 (MASSIF DU DOGNY ET DU MONT CANALA)

19.7847 HA

TAUX DE SONDAGE = ----- = .341 %

5808.0000 HA

ESSENCE	VOLUMES BRUTS TOTAUX ET MARGES D INCERTITUDE AU SEUIL 0.95 (UNITE=1000M3)				
	DE 40 A 50 CM	DE 50 A 60 CM	DE 60 A 70 CM*	PLUS DE 70 CM*	PLUS DE 40 CM*
CALOPHYLLUM CALEDONI.+MONTANUM (TAMANOU)	.65 +- .88	.96 +- 1.30	-	2.09 +- 4.17*	3.71 +- 5.87*
MONTROUZIERA CAULIFLORA (HOUP)	2.91 +- 3.19	6.77 +- 4.68	6.38 +- 5.05	31.77 +- 31.01*	47.83 +- 38.22*
GARCINIA SP. (FAUX HOUP)	1.09 +- 1.15	.52 +- 1.04	-	-	1.61 +- 1.91
AGATHIS SP. (KAORI)	-	.68 +- 1.36	-	5.29 +- 7.28	5.97 +- 8.22*
KERMADECIA R.+MACADAMIA R.+SLEUMEROD. A.	1.91 +- 1.83	1.84 +- 1.70	3.14 +- 3.58*	4.87 +- 4.64*	11.77 +- 9.21*
CROSSOSTYLIS GRANDIFLORA (PALETU. MONT.)	7.29 +- 5.19	8.43 +- 5.30	6.36 +- 4.68*	3.30 +- 3.02*	25.38 +- 13.77*
HERNANDIA CORDIGERA (BOIS BLEU)	5.88 +- 3.77	5.23 +- 3.69	4.58 +- 5.34	11.46 +- 8.77*	27.16 +- 18.15*
ELAEOCARPUS PERSICAEFOLIUS (CERISIER)	1.31 +- 2.01	2.38 +- 2.65	2.62 +- 2.31	10.31 +- 12.76*	16.62 +- 16.59*
ANTHOLOMA SP.	.37 +- .74	-	-	-	.37 +- .74
PILIOCALYX L.+SYZYGIUM SP.+METROSID. SP.	11.76 +- 6.39	11.42 +- 7.11	6.55 +- 3.77*	9.85 +- 7.89*	39.58 +- 17.16*
GEISSOIS RACEMOSA (FAUX TAMANOU)	-	.48 +- .96	-	-	.48 +- .96
ALBIZZIA GRANULOSA (ACACIA)	9.80 +- 6.69	9.99 +- 10.24	11.13 +- 7.87	35.27 +- 31.94*	66.20 +- 53.39*
SCHEFFLERA GABRIELLAE (RALIA)	16.34 +- 7.95	9.52 +- 6.51	9.17 +- 6.89	4.62 +- 4.37*	39.64 +- 14.80*
CUNIONA AUSTRORCALEDONICA	-	.48 +- .95	.65 +- 1.30	.86 +- 1.72*	1.99 +- 3.97*
COUTHOVIA NEOCALEDONICA	4.05 +- 3.64	4.14 +- 3.78	4.88 +- 4.66	3.02 +- 4.24*	16.09 +- 13.35*
ANISOMALLON CLUSIAEFOLIUM (KOKA)	8.82 +- 6.48	8.09 +- 5.66	4.58 +- 4.69	2.59 +- 3.80*	24.09 +- 17.75*
ALEURITES MOLUCCANA (BANCOULIER)	3.68 +- 5.44	3.62 +- 6.21	2.09 +- 3.01	2.72 +- 5.43*	12.12 +- 19.76*
CUPANIOPSIS APIOCARPA+FLINDERSIA FOURN.	17.64 +- 9.44	10.47 +- 8.41	3.93 +- 4.32	3.19 +- 3.57*	35.23 +- 21.23*
CASUARINA SP. (BOIS DE FER)	-	-	-	.91 +- 1.80	.91 +- 1.80*
PYCNANDRA SP. + NIEMEYERA BALANSAE	9.15 +- 7.41	7.61 +- 5.39	7.86 +- 9.75	21.58 +- 19.91*	46.20 +- 39.65*
CRYPTOCARYA SP. (CITRONELLE)	23.85 +- 10.89	17.13 +- 8.94	11.13 +- 8.14	15.40 +- 11.71*	67.52 +- 30.39*
DIVERSES CUNONIACEES	.37 +- .73	.52 +- 1.03	-	-	.89 +- 1.76
DYSOXYLUM SP.	9.48 +- 6.56	9.52 +- 5.92	9.82 +- 9.42	12.63 +- 11.62*	41.45 +- 31.07*
DIVERSES SAPINDACEES+POLYALTHIA NITIDIS.	1.63 +- 1.24	1.90 +- 1.70	-	1.16 +- 2.33*	4.70 +- 3.15*
BISCHOFFIA JAVANICA+HEMICYCLIA DEPLANCH.	1.10 +- 1.17	1.04 +- 1.39	.70 +- 1.39*	2.11 +- 2.90*	4.95 +- 5.32*
AUTRES CONIFERES	2.58 +- 3.24	2.07 +- 2.41	2.79 +- 3.24	-	7.44 +- 8.85*
CANARIUM SP.	.98 +- 1.44	.95 +- 1.30	-	-	1.93 +- 2.44
ILEX SEBERTII	.37 +- .74	.52 +- 1.04	.70 +- 1.39	-	1.58 +- 2.18*
NEMUARON SP. + HEDYCARYA SP.	-	.52 +- 1.04	-	-	.52 +- 1.04
AUTRES MYRTACEES	.37 +- .74	-	-	-	.37 +- .74
MYODOCARPUS SP.	.98 +- 1.05	-	1.31 +- 2.63	1.16 +- 2.33*	3.45 +- 3.37*
SEMECARPUS ATRA	2.58 +- 3.87	3.11 +- 4.50	1.39 +- 1.89	.91 +- 1.80*	7.99 +- 9.83*
DIVERS INCONNUS	1.84 +- 2.55	1.04 +- 1.40	1.39 +- 2.79	.91 +- 1.81*	5.18 +- 8.04*
VOLUMES TOTAUX DES CHOIX INVENTAIRE 1+2+3 SOUS ECORCE PAR CLASSE DE DIAMETRE (UNITE=1000M3)					
ESSENCE	DE 40 A 50 CM	DE 50 A 60 CM	DE 60 A 70 CM*	PLUS DE 70 CM*	PLUS DE 40 CM*
CALOPHYLLUM CALEDONI.+MONTANUM (TAMANOU)	.53 +- .71	.78 +- 1.05	-	1.70 +- 3.38*	3.01 +- 4.75*
MONTROUZIERA CAULIFLORA (HOUP)	2.47 +- 2.71	5.75 +- 3.98	5.43 +- 4.29	27.00 +- 26.36*	40.66 +- 32.48*
GARCINIA SP. (FAUX HOUP)	.90 +- .96	.43 +- .86	-	-	1.34 +- 1.59
AGATHIS SP. (KAORI)	-	.62 +- 1.25	-	4.86 +- 6.70	5.49 +- 7.57*
KERMADECIA R.+MACADAMIA R.+SLEUMEROD. A.	1.65 +- 1.58	1.58 +- 1.46	2.70 +- 3.08*	4.19 +- 3.99*	10.12 +- 7.92*
CROSSOSTYLIS GRANDIFLORA (PALETU. MONT.)	5.83 +- 4.15	6.75 +- 4.24	5.08 +- 3.75*	2.64 +- 2.42*	20.30 +- 11.01*
HERNANDIA CORDIGERA (BOIS BLEU)	3.82 +- 2.45	3.40 +- 2.40	2.98 +- 3.47	7.45 +- 5.70*	17.65 +- 11.80*
ELAEOCARPUS PERSICAEFOLIUS (CERISIER)	1.15 +- 1.77	2.09 +- 2.33	2.31 +- 2.03	9.07 +- 11.23*	14.62 +- 14.60*
PILIOCALYX L.+SYZYGIUM SP.+METROSID. SP.	7.29 +- 3.96	7.08 +- 4.41	4.06 +- 2.33*	6.11 +- 4.89*	24.54 +- 10.64*
ALBIZZIA GRANULOSA (ACACIA)	8.43 +- 5.75	8.59 +- 8.81	9.57 +- 6.77	30.33 +- 27.46*	56.93 +- 45.92*
SCHEFFLERA GABRIELLAE (RALIA)	12.74 +- 6.20	7.42 +- 5.08	7.15 +- 5.37	3.60 +- 3.41*	30.92 +- 11.55*
CUNIONA AUSTRORCALEDONICA	-	.41 +- .81	.56 +- 1.12	.74 +- 1.48*	1.72 +- 3.41*
COUTHOVIA NEOCALEDONICA	2.07 +- 1.86	2.11 +- 1.93	2.49 +- 2.38	1.54 +- 2.16*	8.21 +- 6.81*
ANISOMALLON CLUSIAEFOLIUM (KOKA)	7.76 +- 5.70	7.12 +- 4.98	4.03 +- 4.13	2.28 +- 3.35*	21.20 +- 15.62*
ALEURITES MOLUCCANA (BANCOULIER)	1.88 +- 2.77	1.85 +- 3.17	1.07 +- 1.54	1.39 +- 2.77*	6.18 +- 10.08*
CUPANIOPSIS APIOCARPA+FLINDERSIA FOURN.	15.53 +- 8.31	9.21 +- 7.40	3.46 +- 3.80	2.81 +- 3.14*	31.01 +- 18.68*
PYCNANDRA SP. + NIEMEYERA BALANSAE	6.68 +- 5.41	5.56 +- 3.94	5.74 +- 7.12	15.76 +- 14.54*	33.73 +- 28.95*
CRYPTOCARYA SP. (CITRONELLE)	17.41 +- 7.95	12.51 +- 6.53	8.13 +- 5.94	11.24 +- 8.55*	49.29 +- 22.18*
DYSOXYLUM SP.	7.01 +- 4.85	7.04 +- 4.38	7.27 +- 6.97	9.35 +- 8.60*	30.67 +- 22.99*
DIVERSES SAPINDACEES+POLYALTHIA NITIDIS.	1.19 +- .91	1.39 +- 1.24	-	.85 +- 1.70*	3.43 +- 2.30*
BISCHOFFIA JAVANICA+HEMICYCLIA DEPLANCH.	.61 +- .65	.57 +- .77	.38 +- .76*	1.16 +- 1.59*	2.72 +- 2.93*
AUTRES CONIFERES	1.42 +- 1.78	1.14 +- 1.33	1.53 +- 1.78	-	4.09 +- 4.87*
CANARIUM SP.	.72 +- 1.05	.69 +- .95	-	-	1.41 +- 1.78
NEMUARON SP. + HEDYCARYA SP.	-	.28 +- .57	-	-	.28 +- .57
SEMECARPUS ATRA	1.42 +- 2.13	1.71 +- 2.47	.77 +- 1.04	.50 +- .99*	4.39 +- 5.41*

LE TIRET - SIGNIFIE ABSENCE TOTALE D ARBRES ET 0.00 ARRondi A ZERO (PRESENCE D ARBRES, MAIS EN PETIT NOMBRE)

SURFACE SONDEE = 9.8997 HA (SAVANE EXCLUE)

ESSENCE	NOMBRE D ARBRES COMPTES EN FORET PAR CLASSE DE DIAMETRE (CM)									
	DE 20 A 30	DE 30 A 40	DE 40 A 50	DE 50 A 60	DE 60 A 70	DE 70 A 80	DE 80 A 95	PLUS* DE 95*	PLUS* DE 40*	PLUS* DE 60*
GROUPE 1										
CALOPHYLLUM CALEDONI.+MONTANUM (TAMANOU)	17	4	2	2	-	1	1	-	6	2*
MONTROUZIERA CAULIFLORA (HOUP)	12	9	7	10	8	5	5	8	43*	26*
GARCINIA SP. (FAUX HOUP)	-	2	1	-	-	-	-	-	1	-
AGATHIS SP. (KAORI)	7	-	-	1	-	2	-	1	4*	3*
KERMADECIA R.+MACADAMIA R.+SLEUMEROD. A.	4	3	-	1	-	-	-	-	1	-
CROSSOSTYLIS GRANDIFLORA (PALETU, MONT.)	33	26	18	17	8	1	1	-	45	10*
SOUS-TOTAL	73	44	28	31	16	9	7	9*	100*	41*
GROUPE 2										
HERNANDIA CORDIGERA (BOIS BLEU)			8	4	5	4	2	-	23	11*
ELAEOCARPUS PERSICAEFOLIUS (CERISIER)			-	2	1	2	1	-	6	4*
ANTHOLOMA SP.			1	-	-	-	-	-	1	-
PILIOCALYX L.+SYZYGIUM SP.+METROSID. SP.			18	13	5	1	2	2	41*	10*
ALBIZZIA GRANULOSA (ACACIA)			7	5	5	5	2	-	24	12*
SCHEFFLERA GABRIELLAE (RALIA)			25	13	7	1	1	-	47	9*
CUNIONA AUSTRORCALEDONICA			-	1	1	1	-	-	3	2*
COUTHOVIA NEOCALEDONICA			3	1	3	-	-	-	7	3*
ANISOMALLON CLUSIAEFOLIUM (KOKA)			18	8	6	2	-	-	34	8*
ALEURITES MOLUCCANA (BANCOULIER)			10	7	3	3	-	-	23	6*
CUPANIOPSIS APIOCARPA+FLINDERIA FOURN.			6	3	1	-	-	-	10	1*
CASUARINA SP. (BOIS DE FER)			-	-	-	1	-	-	1	1*
SOUS-TOTAL			96	57	37	20	8	2*	220*	67*
GROUPE 3										
PYCNANDRA SP. + NIEMEYERA BALANSAE			12	8	7	4	-	1	32*	12*
CRYPTOCARYA SP. (CITRONELLE)			21	6	2	-	-	-	29	2*
DIVERSES CUNONIACEES			1	1	-	-	-	-	2	-
DYSOXYLUM SP.			3	6	4	-	-	1	15*	6*
DIVERSES SAPINDACEES+POLYALTHIA NITIDIS.			2	2	-	-	-	-	4	-
BISCHOFFIA JAVANICA+HEMICYCLIA DEPLANCH.			1	1	1	-	1	-	4	2*
AUTRES CONIFERES			7	4	4	-	-	-	15	4*
CANARIUM SP.			-	1	-	-	-	-	1	-
ILEX SEBERTII			1	1	1	-	-	-	3	1*
NEMUARON SP. + HEDYCARYA SP.			-	1	-	-	-	-	1	-
AUTRES MYRTACEES			1	-	-	-	-	-	1	-
MYODOCARPUS SP.			2	-	-	-	-	-	2	-
SEMECARPUS ATRA			5	4	1	-	-	-	10	1*
DIVERS INCONNUS			5	2	2	1	-	-	10	3*
SOUS-TOTAL			61	37	22	5	2	2*	129*	31*
TOUTES ESSENCES			185	125	75	34	17	13*	449*	139*

CLASSE D ACCESSIBILITE DIFFICILE

SURFACE SONDEE = 9.4909 HA (SAVANE EXCLUE)

ESSENCE	NOMBRE D ARBRES COMPTES EN FORET PAR CLASSE DE DIAMETRE (CM)									
	DE 20 A 30	DE 30 A 40	DE 40 A 50	DE 50 A 60	DE 60 A 70	DE 70 A 80	DE 80 A 95	PLUS* DE 95*	PLUS* DE 40*	PLUS* DE 60*
GROUPE 1										
MONTROUZIERA CAULIFLORA (HOUP)	2	-	1	3	1	1	-	-	6	2*
GARCINIA SP. (FAUX HOUP)	1	2	2	1	-	-	-	-	3	-
KERMADECIA R.+MACADAMIA R.+SLEUMEROD. A.	14	10	6	3	5	1	2	1	18*	9*
CROSSOSTYLIS GRANDIFLORA (PALETU, MONT.)	14	7	7	3	3	2	-	-	15	5*
SOUS-TOTAL	31	19	16	10	9	4	2	1*	42*	16*
GROUPE 2										
HERNANDIA CORDIGERA (BOIS BLEU)			10	7	2	3	-	2	24*	7*
ELAEOCARPUS PERSICAEFOLIUS (CERISIER)			4	3	3	1	1	3	15*	8*
PILIOCALYX L.+SYZYGIUM SP.+METROSID. SP.			18	11	5	1	2	-	37	8*
GEISSOIS RACEMOSA (FAUX TAMANOU)			-	1	-	-	-	-	1	-
ALBIZZIA GRANULOSA (ACACIA)			23	16	12	17	8	3	79*	40*
SCHEFFLERA GABRIELLAE (RALIA)			25	7	7	3	-	-	42	10*
COUTHOVIA NEOCALEDONICA			8	7	4	2	1	-	22	7*
ANISOMALLON CLUSIAEFOLIUM (KOKA)			9	9	1	1	-	-	20	2*
CUPANIOPSIS APIOCARPA+FLINDERIA FOURN.			48	19	5	1	2	-	75	8*
SOUS-TOTAL			145	80	39	29	14	8*	315*	90*
GROUPE 3										
PYCNANDRA SP. + NIEMEYERA BALANSAE			16	8	5	8	6	1	44*	20*
CRYPTOCARYA SP. (CITRONELLE)			52	30	15	12	3	1	113*	31*
DYSOXYLUM SP.			26	14	11	3	2	3	59*	19*
DIVERSES SAPINDACEES+POLYALTHIA NITIDIS.			3	2	-	-	1	-	6	1*
BISCHOFFIA JAVANICA+HEMICYCLIA DEPLANCH.			2	1	-	1	-	-	4	1*
CANARIUM SP.			3	1	-	-	-	-	4	-
MYODOCARPUS SP.			1	-	2	-	1	-	4	3*
SEMECARPUS ATRA			2	2	1	1	-	-	6	2*
SOUS-TOTAL			105	58	34	25	13	5*	240*	77*
TOUTES ESSENCES			266	148	82	58	29	14*	597*	183*

LE TIRET - SIGNIFIE ABSENCE TOTALE D ARBRES

VOLUMES BRUTS MOYENS ET TOTAUX PAR ESSENCE ET PAR CLASSE DE DIAMETRE
 POUR LE MASSIF 9 (MASSIF DU DOGNY ET DU MONT CANALA)
 CLASSE D ACCESSIBILITE FACILE

10.2938 HA
 TAUX DE SONDAGE = ----- = .453 %
 2272.0000 HA

ESSENCE	VOLUMES BRUTS A L HECTARE (M3/HA)					VOLUMES BRUTS TOTAUX (1000 M3)				
	PAR CLASSE DE DIAMETRE (CM)					PAR CLASSE DE DIAMETRE (CM)				
	DE 40 A 50	DE 50 A 60	DE 60 A 70	PLUS DE 70	PLUS*	DE 40 A 50	DE 50 A 60	DE 60 A 70	PLUS DE 70	PLUS*

GROUPE 1										
CALOPHYLLUM CALEDONI.+MONTANUM (TAMANOU)	.22	.32	-	.69	1.23	.49	.73	-	1.57	2.79*
MONTROUZIERA CAULIFLORA (HOUP)	.84	1.72	1.88	10.21	14.65	1.91	3.91	4.27	23.19	33.28*
GARCINIA SP. (FAUX HOUP)	.12	-	-	-	.12	.27	-	-	-	.27*
AGATHIS SP. (KAORI)	-	.22	-	1.75	1.97	-	.51	-	3.98	4.49*
KERMADECIA R.+MACADAMIA R.+SLEUMEROD. A.	-	.15	-	-	.15	-	.35	-	-	.35*
CROSSOSTYLIS GRANDIFLORA (PALETU, MONT.)	1.74	2.37	1.53	.59	6.23	3.95	5.39	3.48	1.34	14.15*
SOUS-TOTAL	2.91	4.79	3.41	13.24	24.35*	6.62	10.89	7.74	30.08	55.33*

GROUPE 2										
HERNANDIA CORDIGERA (BOIS BLEU)	.86	.63	1.08	1.91	4.49	1.97	1.43	2.46	4.35	10.21*
ELAEOCARPUS PERSICAEFOLIUS (CERISIER)	-	.31	.22	.96	1.49	-	.72	.49	2.17	3.38*
ANTHOLOMA SP.	.12	-	-	-	.12	.28	-	-	-	.28*
PILIOCALYX L.+SYZYGIUM SP.+METROSID. SP.	1.95	2.05	1.08	2.20	7.28	4.42	4.65	2.46	5.00	16.54*
ALBIZZIA GRANULOSA (ACACIA)	.76	.79	1.08	2.20	4.83	1.72	1.79	2.46	5.00	10.97*
SCHEFFLERA GABRIELLA (RALIA)	2.70	2.05	1.52	.67	6.94	6.14	4.65	3.45	1.52	15.76*
CUNILIONA AUSTRORHEODONICA	-	.16	.22	.29	.66	-	.36	.49	.65	1.50*
COUTHOVIA NEOCALEDONICA	.37	.17	.69	-	1.23	.83	.39	1.57	-	2.79*
ANISOMALLON CLUSIAEFOLIUM (KOKA)	1.95	1.26	1.30	.57	5.08	4.42	2.86	2.95	1.30	11.54*
ALEURITES MOLUCCANA (BANCOULIER)	1.22	1.20	.69	.90	4.01	2.77	2.73	1.57	2.04	9.11*
CUPANIOPSIS APIOCARPA+FLINDERSIA FOURN.	.65	.47	.22	-	1.34	1.47	1.07	.49	-	3.04*
CASUARINA SP. (BOIS DE FER)	-	-	-	.30	.30	-	-	-	.68	.68*
SOUS-TOTAL	10.57	9.09	8.10	10.00	37.76*	24.02	20.65	18.41	22.72	85.80*

GROUPE 3										
PYCNANDRA SP. + NIEMEYERA BALANSAE	1.30	1.26	1.52	1.91	5.98	2.95	2.86	3.45	4.33	13.59*
CRYPTOCARYA SP. (CITRONELLE)	2.27	.94	.43	-	3.65	5.16	2.15	.98	-	8.29*
DIVERSES CUNONIACEES	.12	.17	-	-	.29	.28	.39	-	-	.67*
DYSOXYLUM SP.	.32	.94	.87	.90	3.03	.74	2.15	1.97	2.03	6.89*
DIVERSES SAPINDACEES+POLYALTHIA NITIDIS.	.22	.31	-	-	.53	.49	.72	-	-	1.21*
BISCHOFFIA JAVANICA+HEMICYCLIA DEPLANCH.	.12	.17	.23	.40	.92	.28	.39	.52	.91	2.10*
AUTRES CONIFERES	.85	.69	.92	-	2.46	1.94	1.56	2.10	-	5.59*
CANARIUM SP.	-	.16	-	-	.16	-	.36	-	-	.36*
ILEX SEBERTII	.12	.17	.23	-	.52	.28	.39	.52	-	1.19*
NEMUARON SP. + HEDYCARYA SP.	-	.17	-	-	.17	-	.39	-	-	.39*
AUTRES MYRTACEES	.12	-	-	-	.12	.28	-	-	-	.28*
MYODOCARPUS SP.	.22	-	-	-	.22	.49	-	-	-	.49*
SEMELICARPUS ATRA	.61	.69	.23	-	1.53	1.38	1.56	.52	-	3.47*
DIVERS INCONNUS	.61	.34	.46	.30	1.71	1.38	.78	1.05	.68	3.89*
SOUS-TOTAL	6.88	6.02	4.89	3.50	21.30*	15.64	13.68	11.12	7.96	48.40*

TOUTES ESSENCES	20.37	19.90	16.40	26.74	83.42*	46.28	45.21	37.27	60.76	189.52*

CLASSE D ACCESSIBILITE DIFFICILE

9.4909 HA
 TAUX DE SONDAGE = ----- = .268 %
 3536.0000 HA

ESSENCE	VOLUMES BRUTS A L HECTARE (M3/HA)					VOLUMES BRUTS TOTAUX (1000 M3)				
	PAR CLASSE DE DIAMETRE (CM)					PAR CLASSE DE DIAMETRE (CM)				
	DE 40 A 50	DE 50 A 60	DE 60 A 70	PLUS DE 70	PLUS*	DE 40 A 50	DE 50 A 60	DE 60 A 70	PLUS DE 70	PLUS*

GROUPE 1										
MONTROUZIERA CAULIFLORA (HOUP)	.13	.56	.25	.33	1.28	.46	1.98	.90	1.18	4.52*
GARCINIA SP. (FAUX HOUP)	.26	.19	-	-	.45	.92	.66	-	-	1.58*
KERMADECIA R.+MACADAMIA R.+SLEUMEROD. A.	.69	.50	1.13	1.75	4.06	2.43	1.75	3.99	6.18	14.35*
CROSSOSTYLIS GRANDIFLORA (PALETU, MONT.)	.73	.45	.62	.55	2.35	2.59	1.61	2.20	1.93	8.32*
SOUS-TOTAL	1.81	1.70	2.01	2.63	8.14*	6.40	6.00	7.09	9.29	28.78*

GROUPE 2										
HERNANDIA CORDIGERA (BOIS BLEU)	1.17	1.20	.47	2.04	4.87	4.15	4.23	1.66	7.20	17.24*
ELAEOCARPUS PERSICAEFOLIUS (CERISIER)	.47	.51	.71	2.66	4.35	1.66	1.81	2.49	9.42	15.38*
PILIOCALYX L.+SYZYGIUM SP.+METROSID. SP.	2.11	1.88	1.18	1.15	6.31	7.46	6.64	4.16	4.05	22.32*
GEISSOIS RACEMOSA (FAUX TAMANOU)	-	.17	-	-	.17	-	.60	-	-	.60*
ALBIZZIA GRANULOSA (ACACIA)	2.70	2.73	2.82	10.27	18.52	9.54	9.66	9.97	36.32	65.50*
SCHEFFLERA GABRIELLA (RALIA)	2.93	1.20	1.65	.93	6.70	10.37	4.23	5.82	3.29	23.70*
COUTHOVIA NEOCALEDONICA	1.06	1.30	1.00	1.08	4.44	3.74	4.60	3.54	3.83	15.71*
ANISOMALLON CLUSIAEFOLIUM (KOKA)	1.06	1.54	.24	.31	3.14	3.73	5.44	.83	1.10	11.10*
CUPANIOPSIS APIOCARPA+FLINDERSIA FOURN.	5.63	3.25	1.18	1.15	11.20	19.90	11.48	4.16	4.05	39.59*
SOUS-TOTAL	17.12	13.77	9.23	19.59	59.71*	60.55	48.69	32.63	69.26	211.13*

GROUPE 3										
PYCNANDRA SP. + NIEMEYERA BALANSAE	1.88	1.37	1.18	5.68	10.10	6.63	4.83	4.16	20.08	35.70*
CRYPTOCARYA SP. (CITRONELLE)	6.10	5.12	3.53	5.53	20.27	21.56	18.12	12.47	19.54	71.69*
DYSOXYLUM SP.	3.05	2.39	2.59	3.56	11.59	10.78	8.46	9.14	12.59	40.97*
DIVERSES SAPINDACEES+POLYALTHIA NITIDIS.	.35	.34	-	.42	1.11	1.24	1.21	-	1.48	3.93*
BISCHOFFIA JAVANICA+HEMICYCLIA DEPLANCH.	.26	.19	-	.33	.78	.93	.66	-	1.15	2.74*
CANARIUM SP.	.35	.17	-	-	.52	1.24	.60	-	-	1.85*
MYODOCARPUS SP.	.12	-	.47	.42	1.01	.41	-	1.66	1.48	3.55*
SEMELICARPUS ATRA	.26	.37	.25	.33	1.21	.93	1.31	.88	1.15	4.28*
SOUS-TOTAL	12.37	9.95	8.01	16.25	46.58*	43.75	35.19	28.31	57.47	164.72*

TOUTES ESSENCES	31.31	25.42	19.24	38.47	114.43*	110.70	89.88	68.03	136.02	404.64*

LE TIRET - SIGNIFIE ABSENCE TOTALE D ARBRES ET 0.00 ARRONDI A ZERO (PRESENCE D ARBRES, MAIS EN PETIT NOMBRE)

NOMBRE D ARBRES COMPTES EN FORET PAR ESSENCE ET PAR CLASSE DE DIAMETRE
 POUR LE MASSIF 9 (MASSIF DU DOGNY ET DU MONT CANALA)
 CLASSE D ALTITUDE DE MOINS DE 800 M

SURFACE SONDEE = 12.2857 HA (SAVANE EXCLUE)

ESSENCE	NOMBRE D ARBRES COMPTES EN FORET PAR CLASSE DE DIAMETRE (CM)									
	DE 20 A 30	DE 30 A 40	DE 40 A 50	DE 50 A 60	DE 60 A 70	DE 70 A 80	DE 80 A 95	PLUS* DE 95*	PLUS* DE 40*	PLUS* DE 60*
GROUPE 1										
CALOPHYLLUM CALEDONI.+MONTANUM (TAMANOU)	17	4	2	2	-	1	1	-*	6*	2*
MONTROUZIERA CAULIFLORA (HOUP)	4	3	3	2	4	5	3	4*	21*	16*
GARCINIA SP. (FAUX HOUP)	8	4	3	1	-	-	-	-*	4*	-*
KERMADECIA R.+MACADAMIA R.+SLEUMEROD. A.	12	7	4	1	2	1	1	1*	10*	5*
CROSSOSTYLIS GRANDIFLORA (PALETU. MONT.)	14	7	2	7	4	1	-	-*	14*	5*
SOUS-TOTAL	55	25	14	13	10	8	5	5*	55*	28*
GROUPE 2										
HERNANDIA CORDIGERA (BOIS BLEU)			15	7	7	6	2	2*	39*	17*
ELAEOCARPUS PERSICAEFOLIUS (CERISIER)			4	5	4	3	2	3*	21*	12*
ANTHOLOMA SP.			1	-	-	-	-	-*	1*	-*
PILIOCALYX L.+SYZYGIUM SP.+METROSID. SP.			16	9	5	2	3	1*	36*	11*
GEISSOIS RACEMOSA (FAUX TAMANOU)			2	1	-	-	-	-*	1*	-*
ALBIZZIA GRANULOSA (ACACIA)			29	20	16	22	10	3*	100*	51*
SCHEFFLERA GABRIELLAE (RALIA)			26	9	6	2	1	-*	44*	9*
CUNIONA AUSTRORCALEDONICA			-	1	1	1	1	-*	3*	2*
COUTHOVIA NEOCALEDONICA			2	2	2	-	1	-*	7*	3*
ANISOMALLON CLUSIAEFOLIUM (KOKA)			7	8	1	-	-	-*	16*	1*
ALEURITES MOLUCCANA (BANCOULIER)			10	7	3	3	-	-*	23*	6*
CUPANIOPSIS APIOCARPA+FLINDERSIA FOURN.			41	22	5	1	1	-*	70*	7*
CASUARINA SP. (BOIS DE FER)			-	-	-	1	-	-*	1*	1*
SOUS-TOTAL			151	91	50	41	20	9*	362*	120*
GROUPE 3										
PYCNANDRA SP. + NIEMEYERA BALANSAE			26	16	12	12	6	2*	74*	32*
CRYPTOCARYA SP. (CITRONELLE)			36	24	14	8	2	1*	85*	25*
DIVERSES CUNONIACEES			1	1	-	-	-	-*	2*	-*
DYSOXYLUM SP.			22	18	14	3	3	4*	64*	24*
DIVERSES SAPINDACEES+POLYALTHIA NITIDIS.			4	2	-	-	1	-*	7*	1*
BISCHOFFIA JAVANICA+HEMICYCLIA DEPLANCH.			3	2	1	1	1	-*	8*	3*
CANARIUM SP.			2	2	-	-	-	-*	4*	-*
ILEX SEBERTII			-	-	1	-	-	-*	1*	1*
MYODOCARPUS SP.			2	-	2	-	1	-*	5*	3*
SEMECARPUS ATRA			7	6	2	1	-	-*	16*	3*
DIVERS INCONNUS			5	2	2	1	-	-*	10*	3*
SOUS-TOTAL			108	73	48	26	14	7*	276*	95*
TOUTES ESSENCES			273	177	108	75	39	21*	693*	243*

CLASSE D ALTITUDE PLUS DE 800 M

SURFACE SONDEE = 7.1049 HA (SAVANE EXCLUE)

ESSENCE	NOMBRE D ARBRES COMPTES EN FORET PAR CLASSE DE DIAMETRE (CM)									
	DE 20 A 30	DE 30 A 40	DE 40 A 50	DE 50 A 60	DE 60 A 70	DE 70 A 80	DE 80 A 95	PLUS* DE 95*	PLUS* DE 40*	PLUS* DE 60*
GROUPE 1										
MONTROUZIERA CAULIFLORA (HOUP)	10	6	5	11	5	1	2	4*	28*	12*
AGATHIS SP. (KAORI)	-	-	-	1	-	2	-	1*	4*	3*
KERMADECIA R.+MACADAMIA R.+SLEUMEROD. A.	6	6	2	3	3	-	1	-*	9*	4*
CROSSOSTYLIS GRANDIFLORA (PALETU. MONT.)	33	26	23	13	7	2	1	-*	46*	10*
SOUS-TOTAL	49	38	30	28	15	5	4	5*	87*	29*
GROUPE 2										
HERNANDIA CORDIGERA (BOIS BLEU)			3	4	-	1	-	-*	8*	1*
PILIOCALYX L.+SYZYGIUM SP.+METROSID. SP.			20	15	5	-	1	1*	42*	7*
ALBIZZIA GRANULOSA (ACACIA)			1	1	1	-	-	-*	3*	1*
SCHEFFLERA GABRIELLAE (RALIA)			24	11	8	2	-	-*	45*	10*
COUTHOVIA NEOCALEDONICA			9	6	5	2	-	-*	22*	7*
ANISOMALLON CLUSIAEFOLIUM (KOKA)			20	9	6	3	-	-*	38*	9*
CUPANIOPSIS APIOCARPA+FLINDERSIA FOURN.			13	-	1	-	1	-*	15*	2*
SOUS-TOTAL			90	46	26	8	2	1*	173*	37*
GROUPE 3										
PYCNANDRA SP. + NIEMEYERA BALANSAE			2	-	-	-	-	-*	2*	-*
CRYPTOCARYA SP. (CITRONELLE)			37	12	3	4	1	-*	57*	8*
DYSOXYLUM SP.			7	2	1	-	-	-*	10*	1*
DIVERSES SAPINDACEES+POLYALTHIA NITIDIS.			1	2	-	-	-	-*	3*	-*
AUTRES CONIFERES			7	4	4	-	-	-*	15*	4*
CANARIUM SP.			1	-	-	-	-	-*	1*	-*
ILEX SEBERTII			1	1	-	-	-	-*	2*	-*
NEMUARON SP. + HEDYCARYA SP.			-	1	-	-	-	-*	1*	-*
AUTRES MYRTACEES			1	-	-	-	-	-*	1*	-*
MYODOCARPUS SP.			1	-	-	-	-	-*	1*	-*
SOUS-TOTAL			58	22	8	4	1	-*	93*	13*
TOUTES ESSENCES			178	96	49	17	7	6*	353*	79*

LE TIRET - SIGNIFIE ABSENCE TOTALE D ARBRES

12.2857 HA
TAUX DE SONDAGE = ----- = .238 %
5152.0000 HA

ESSENCE	VOLUMES BRUTS A L HECTARE (M3/HA) *					VOLUMES BRUTS TOTAUX (1000 M3) *				
	PAR CLASSE DE DIAMETRE (CM) *					PAR CLASSE DE DIAMETRE (CM) *				
	DE 40 A 50	DE 50 A 60	DE 60 A 70	PLUS DE 70	PLUS* DE 40*	DE 40 A 50	DE 50 A 60	DE 60 A 70	PLUS DE 70	PLUS* DE 40*
GROUPE 1										
CALOPHYLLUM CALEDONI.+MONTANUM (TAMANOU)	.18	.27	-	.58	1.03	.93	1.38	-	2.99	5.30*
MONTROUZIERA CAULIFLORA (HOUP)	.30	.29	.79	5.26	6.64	1.56	1.49	4.05	27.10	34.20*
GARCINIA SP. (FAUX HOUP)	.30	.14	-	-	.45	1.56	.74	-	-	2.30*
KERMADECIA R.+MACADAMIA R.+SLEUMEROD. A.	.35	.13	.35	1.04	1.87	1.82	.66	1.80	5.37	9.65*
CROSSOSTYLIS GRANDIFLORA (PALETU. MONT.)	.16	.82	.64	.21	1.83	.83	4.22	3.30	1.09	9.44*
SOUS-TOTAL	1.30	1.65	1.78	7.10	11.82*	6.70	8.48	9.15	36.55	60.89*
GROUPE 2										
HERNANDIA CORDIGERA (BOIS BLEU)	1.36	.92	1.27	2.94	6.49	7.00	4.76	6.55	15.13	33.44*
ELAEOCARPUS PERSICAEFOLIUS (CERISIER)	.36	.66	.73	2.86	4.61	1.87	3.40	3.74	14.73	23.74*
ANTHOLOMA SP.	.10	-	-	-	.10	.53	-	-	-	.53*
PILIOCALYX L.+SYZYGIIUM SP.+METROSID. SP.	1.45	1.19	.91	1.87	5.42	7.47	6.12	4.68	9.66	27.92*
GEISSOIS RACEMOSA (FAUX TAMANOU)	-	.13	-	-	.13	-	.68	-	-	.68*
ALBIZZIA GRANULOSA (ACACIA)	2.63	2.64	2.91	9.78	17.95	13.54	13.60	14.97	50.38	92.48*
SCHEFFLERA GABRIELLA (RALIA)	2.36	1.19	1.09	.80	5.43	12.13	6.12	5.61	4.13	28.00*
CUNIONA AUSTRORALEDONICA	-	.13	.18	.24	.55	-	.68	.94	1.23	2.85*
COUTHOVIA NEOCALEDONICA	.20	.29	.39	.33	1.21	1.05	1.48	1.99	1.73	6.25*
ANISOMALLON CLUSIAEFOLIUM (KOKA)	.63	1.06	.18	-	1.87	3.27	5.44	.94	-	9.64*
ALEURITES MOLUCCANA (BANCOULIER)	1.02	1.00	.58	.75	3.36	5.26	5.18	2.99	3.88	17.31*
CUPANIOPSIS APIOCARPA+FLINDERSIA FOURN.	3.71	2.90	.91	.56	8.09	19.14	14.96	4.68	2.90	41.67*
CASUARINA SP. (BOIS DE FER)	-	-	-	.25	.25	-	-	-	1.29	1.29*
SOUS-TOTAL	13.83	12.11	9.14	20.39	55.47*	71.25	62.40	47.08	105.07	285.80*
GROUPE 3										
PYCNANDRA SP. + NIEMEYERA BALANSAE	2.36	2.11	2.18	5.98	12.63	12.13	10.88	11.23	30.83	65.07*
CRYPTOCARYA SP. (CITRONELLE)	3.26	3.17	2.54	2.99	11.96	16.80	16.32	13.10	15.40	61.61*
DIVERSES CUNONIACEES	.10	.14	-	-	.25	.53	.74	-	-	1.27*
DYSOXYLUM SP.	1.99	2.38	2.54	3.50	10.41	10.27	12.24	13.10	18.04	53.64*
DIVERSES SAPINDACEES+POLYALTHIA NITIDIS.	.36	.29	-	.32	.95	1.87	1.36	-	1.66	4.89*
BESCHOFFIA JAVANICA+HEMICYCLIA DEPLANCH.	.31	.26	.19	.59	1.37	1.58	1.48	1.00	3.02	7.07*
CANARIUM SP.	.18	.26	-	-	.45	.93	1.36	-	-	2.29*
ILEX SEBERTII	-	-	.19	-	.19	-	-	1.00	-	1.00*
MYODOCARPUS SP.	.18	-	.36	.32	.87	.93	-	1.87	1.66	4.47*
SEMECARPUS ATRA	.71	.86	.39	.25	2.21	3.68	4.44	1.99	1.29	11.41*
DIVERSES INCONNUS	.51	.29	.39	.25	1.44	2.63	1.48	1.99	1.29	7.40*
SOUS-TOTAL	9.97	9.76	8.79	14.21	42.72*	51.36	50.28	45.27	73.21	220.12*
TOUTES ESSENCES	25.10	23.52	19.70	41.70	110.02*	129.30	121.17	101.50	214.83	566.80*

CLASSE D ALTITUDE PLUS DE 800 M

7.4990 HA
TAUX DE SONDAGE = ----- = 1.143 %
656.0000 HA

ESSENCE	VOLUMES BRUTS A L HECTARE (M3/HA) *					VOLUMES BRUTS TOTAUX (1000 M3) *				
	PAR CLASSE DE DIAMETRE (CM) *					PAR CLASSE DE DIAMETRE (CM) *				
	DE 40 A 50	DE 50 A 60	DE 60 A 70	PLUS DE 70	PLUS* DE 40*	DE 40 A 50	DE 50 A 60	DE 60 A 70	PLUS DE 70	PLUS* DE 40*
GROUPE 1										
MONTROUZIERA CAULIFLORA (HOUP)	.83	2.60	1.61	5.81	10.85	.54	1.71	1.06	3.81	7.12*
AGATHIS SP. (KAORI)	-	.31	-	2.40	2.71	-	.20	-	1.58	1.78*
KERMADECIA R.+MACADAMIA R.+SLEUMEROD. A.	.29	.63	.86	.50	2.28	.19	.41	.56	.33	1.49*
CROSSOSTYLIS GRANDIFLORA (PALETU. MONT.)	3.05	2.49	1.84	1.15	8.53	2.00	1.63	1.21	.76	5.59*
SOUS-TOTAL	4.16	6.03	4.31	9.87	24.37*	2.73	3.95	2.82	6.48	15.98*
GROUPE 2										
HERNANDIA CORDIGERA (BOIS BLEU)	.45	.86	-	.39	1.70	.29	.57	-	.26	1.12*
PILIOCALYX L.+SYZYGIIUM SP.+METROSID. SP.	2.97	3.24	1.49	1.40	9.10	1.95	2.13	.98	.92	5.97*
ALBIZZIA GRANULOSA (ACACIA)	.15	.22	.30	-	.66	.10	.14	.20	-	.43*
SCHEFFLERA GABRIELLA (RALIA)	3.56	2.38	2.38	.78	9.10	2.34	1.56	1.56	.51	5.97*
COUTHOVIA NEOCALEDONICA	1.51	1.41	1.58	.82	5.32	.99	.93	1.04	.54	3.49*
ANISOMALLON CLUSIAEFOLIUM (KOKA)	2.97	1.95	1.78	1.18	7.88	1.95	1.28	1.17	.77	5.17*
CUPANIOPSIS APIOCARPA+FLINDERSIA FOURN.	1.93	-	.30	.53	2.76	1.27	-	.20	.35	1.81*
SOUS-TOTAL	13.53	10.06	7.83	5.11	36.53*	8.87	6.60	5.14	3.35	23.96*
GROUPE 3										
PYCNANDRA SP. + NIEMEYERA BALANSAE	.30	-	-	-	.30	.19	-	-	-	.19*
CRYPTOCARYA SP. (CITRONELLE)	5.49	2.59	.89	2.10	11.08	3.60	1.70	.59	1.38	7.27*
DYSOXYLUM SP.	1.04	.43	.30	-	1.77	.68	.28	.20	-	1.16*
DIVERSES SAPINDACEES+POLYALTHIA NITIDIS.	.15	.43	-	-	.58	.10	.28	-	-	.38*
AUTRES CONIFERES	1.17	.94	1.27	-	3.38	.77	.62	.83	-	2.22*
CANARIUM SP.	.15	-	-	-	.15	.10	-	-	-	.10*
ILEX SEBERTII	.17	.24	-	-	.40	.11	.15	-	-	.26*
NEMUARON SP. + HEDYCARYA SP.	-	.24	-	-	.24	-	.15	-	-	.15*
AUTRES MYRTACEES	.17	-	-	-	.17	.11	-	-	-	.11*
MYODOCARPUS SP.	.15	-	-	-	.15	.10	-	-	-	.10*
SOUS-TOTAL	8.78	4.87	2.46	2.10	18.20*	5.76	3.19	1.61	1.38	11.94*
TOUTES ESSENCES	26.47	20.95	14.59	17.08	79.10*	17.36	13.75	9.57	11.21	51.89*

LE TIRET - SIGNIFIE ABSENCE TOTALE D ARBRES ET 0.00 ARRondi A ZERO (PRESENCE D ARBRES, MAIS EN PETIT NOMBRE)

SURFACE SONDEE = 18.5082 HA (SAVANE EXCLUE)

ESSENCE	NOMBRE D ARBRES COMPTES EN FORET PAR CLASSE DE DIAMETRE (CM)									
	DE 20 A 30	DE 30 A 40	DE 40 A 50	DE 50 A 60	DE 60 A 70	DE 70 A 80	DE 80 A 95	PLUS* DE 95*	PLUS* DE 40*	PLUS* DE 60*

GROUPE 1										
CALOPHYLLUM CALEDONI.+MONTANUM (TAMANOU)	17	4	2	2	-	1	1	-*	6*	2*
MONTROUZIERA CAULIFLORA (HOUP)	14	9	8	13	9	-	5	8	49*	28*
GARCINIA SP. (FAUX HOUP)	8	4	3	1	-	-	-	-	4*	-*
AGATHIS SP. (KAORI)	-	-	-	1	-	2	-	1	4*	3*
KERMADECIA R.+MACADAMIA R.+SLEUMEROD. A.	18	13	6	4	5	1	2	1*	19*	9*
CROSSOSTYLIS GRANDIFLORA (PALETU, MONT.)	44	31	24	18	10	3	1	-*	56*	14*
SOUS-TOTAL	101	61	43	39	24	13	9	10*	138*	56*

GROUPE 2										
HERNANDIA CORDIGERA (BOIS BLEU)			16	10	6	7	2	2	43*	17*
ELAEOCARPUS PERSICAEFOLIUS (CERISIER)			4	5	4	3	2	3	21*	12*
ANTHOLOMA SP.			1	-	-	-	-	-	1*	-*
PILIOCALYX L.+SYZYGIIUM SP.+METROSID. SP.			33	21	10	2	4	2*	72*	18*
GEISSOIS RACEMOSA (FAUX TAMANOU)			-	1	-	-	-	-	1*	-*
ALBIZZIA GRANULOSA (ACACIA)			28	21	15	19	10	3	96*	47*
SCHEFFLERA GABRIELLAE (RALIA)			49	20	14	4	1	-	88*	19*
CUNIONA AUSTRORCALEDONICA			-	1	1	1	-	-	3*	2*
COUTHOVIA NEOCALEDONICA			11	8	7	2	1	-	29*	10*
ANISOMALLON CLUSIAEFOLIUM (KOKA)			27	15	6	3	-	-	51*	9*
ALEURITES MOLUCCANA (BANCOULIER)			10	7	3	3	-	-	23*	6*
CUPANIOPSIS APIOCARPA+FLINDERSIA FOURN.			50	21	6	1	2	-	80*	9*
CASUARINA SP. (BOIS DE FER)			-	-	-	1	-	-	1*	1*
SOUS-TOTAL			229	130	72	46	22	10*	509*	150*

GROUPE 3										
PYCNANDRA SP. + NIEMEYERA BALANSAE			27	14	11	12	5	2	71*	30*
CRYPTOCARYA SP. (CITRONELLE)			71	35	17	10	3	1	137*	31*
DIVERSES CUNONIACEES			1	1	-	-	-	-	2*	-*
DYSOXYLUM SP.			25	19	13	2	3	3	65*	21*
DIVERSES SAPINDACEES+POLYALTHIA NITIDIS.			5	4	-	-	1	-*	10*	1*
BISCHOFFIA JAVANICA+HEMICYCLIA DEPLANCH.			3	2	1	1	1	-*	8*	3*
AUTRES CONIFERES			7	4	4	-	-	-	15*	4*
CANARIUM SP.			1	1	-	-	-	-	2*	-*
ILEX SEBERTII			1	1	1	-	-	-	3*	1*
NEMUARON SP. + HEDYCARYA SP.			-	1	-	-	-	-	1*	-*
AUTRES MYRTACEES			1	-	-	-	-	-	1*	-*
MYODOCARPUS SP.			3	-	2	-	1	-	6*	3*
SEMECARPUS ATRA			7	6	2	1	-	-	16*	3*
DIVERS INCONNUS			5	2	2	1	-	-	10*	3*
SOUS-TOTAL			157	90	53	27	14	6*	347*	100*

TOUTES ESSENCES			429	259	149	86	45	26*	994*	306*

CLASSE DE SITUATION 2 (CRETE)

SURFACE SONDEE = .3009 HA (SAVANE EXCLUE)

ESSENCE	NOMBRE D ARBRES COMPTES EN FORET PAR CLASSE DE DIAMETRE (CM)									
	DE 20 A 30	DE 30 A 40	DE 40 A 50	DE 50 A 60	DE 60 A 70	DE 70 A 80	DE 80 A 95	PLUS* DE 95*	PLUS* DE 40*	PLUS* DE 60*

GROUPE 1										
CROSSOSTYLIS GRANDIFLORA (PALETU, MONT.)	2	1	1	2	1	-	-	-*	4*	1*
SOUS-TOTAL	2	1	1	2	1	-	-	-*	4*	1*

GROUPE 2										
PILIOCALYX L.+SYZYGIIUM SP.+METROSID. SP.			2	3	-	-	-	-*	5*	-*
SCHEFFLERA GABRIELLAE (RALIA)			1	-	-	-	-	-	1*	-*
ANISOMALLON CLUSIAEFOLIUM (KOKA)			-	1	1	-	-	-	2*	1*
CUPANIOPSIS APIOCARPA+FLINDERSIA FOURN.			1	-	-	-	-	-	1*	-*
SOUS-TOTAL			4	4	1	-	-	-*	9*	1*

GROUPE 3										
CRYPTOCARYA SP. (CITRONELLE)			1	-	-	-	-	-	1*	-*
DYSOXYLUM SP.			4	1	1	1	-	1	8*	3*
SOUS-TOTAL			5	1	1	1	-	1*	9*	3*

TOUTES ESSENCES			10	7	3	1	-	1*	22*	5*

LE TIRET - SIGNIFIE ABSENCE TOTALE D ARBRES

NOMBRE D ARBRES COMPTES EN FORET PAR ESSENCE ET PAR CLASSE DE DIAMETRE
 POUR LE MASSIF 9 (MASSIF DU DOGNY ET DU MONT CANALA)
 CLASSE DE SITUATION 4 (VALLEE)

T. 9/8

SURFACE SONDEE = .1682 HA (SAVANE EXCLUE)

ESSENCE	NOMBRE D ARBRES COMPTES EN FORET PAR CLASSE DE DIAMETRE (CM)									
	DE 20 A 30	DE 30 A 40	DE 40 A 50	DE 50 A 60	DE 60 A 70	DE 70 A 80	DE 80 A 95	PLUS* DE 95*	PLUS* DE 40*	PLUS* DE 60*

GROUPE 1										
CROSSOSTYLIS GRANDIFLORA (PALETU. MONT.)	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
SOUS-TOTAL	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-

GROUPE 2										
HERNANDIA CORDIGERA (BOIS BLEU)			1	-	-	-	-	-	1*	-*
PILIOCALYX L.+SYZYGIUM SP.+METROSID. SP.			1	-	-	-	-	-	1*	-*
ALBIZZIA GRANULOSA (ACACIA)			2	-	2	2	-	-	6*	4*
CUPANIOPSIS APIOCARPA*FLINDERSIA FOURN.			2	1	-	-	-	-	3*	-*
SOUS-TOTAL			6	1	2	2	-	-	11*	4*

GROUPE 3										
PYCNANDRA SP. + NIEMEYERA BALANSAE			-	1	-	-	1	-	2*	1*
SOUS-TOTAL			-	1	-	-	1	-	2*	1*
TOUTES ESSENCES			6	2	2	2	1	-	13*	5*

CLASSE DE SITUATION 6 (RAVIN)

SURFACE SONDEE = .4133 HA (SAVANE EXCLUE)

ESSENCE	NOMBRE D ARBRES COMPTES EN FORET PAR CLASSE DE DIAMETRE (CM)									
	DE 20 A 30	DE 30 A 40	DE 40 A 50	DE 50 A 60	DE 60 A 70	DE 70 A 80	DE 80 A 95	PLUS* DE 95*	PLUS* DE 40*	PLUS* DE 60*

GROUPE 1										

GROUPE 2										
HERNANDIA CORDIGERA (BOIS BLEU)			1	1	1	-	-	-	3*	1*
ALBIZZIA GRANULOSA (ACACIA)			-	-	-	1	-	-	1*	1*
ANISOMALLON CLUSIAEFOLIUM (KOKA)			-	1	-	-	-	-	1*	-*
CUPANIOPSIS APIOCARPA*FLINDERSIA FOURN.			1	-	-	-	-	-	1*	-*
SOUS-TOTAL			2	2	1	1	-	-	6*	2*

GROUPE 3										
PYCNANDRA SP. + NIEMEYERA BALANSAE			1	1	1	-	-	-	3*	1*
CRYPTOCARYA SP. (CITRONELLE)			1	1	-	2	-	-	4*	2*
DYSOXYLUM SP.			-	-	1	-	-	-	1*	1*
CANARIUM SP.			2	1	-	-	-	-	3*	-*
SOUS-TOTAL			4	3	2	2	-	-	11*	4*
TOUTES ESSENCES			6	5	3	3	-	-	17*	6*

LE TIRET - SIGNIFIE ABSENCE TOTALE D ARBRES

132.4 Massif 10

a) - Situation et relief

Il est compris entre la route La Foa - Koindé - Ciu - Canala au Nord-Ouest et la route Thio - Bouloupari au Sud, le massif 10 est constitué de petits massifs (sauf celui du Nakada) orientés en général Nord-Sud.

Surfaces forestières "géométriques" du massif 10 (en ha)

Accessibilité		Total	Altitude		
facile	difficile		< 500 m	500 - 800 m	> 800 m
3 728	1 008	4 736	2 320	1 936	480

On remarque un alignement Nord-Sud qui est le prolongement du plateau de Dogny mais la chaîne principale est orientée Est-Ouest. Cette chaîne commence au col de Petchicara sur la côte Est (454 m), se prolonge au centre par les monts Nakada (1 135 m point culminant du massif), Oukinéa (889 m), le mont Do (1 026 m) puis prend une direction Nord-Sud et coupe la transversale au niveau du col de Kuenthio (345 m). Au Sud-Ouest, le pic Ouitchambo se détache à proximité de la côte (587 m).

b) - Population

Bouloupari, à proximité de la route transversale et sur la route territoriale, est un petit centre d'élevage qui compte environ 500 habitants. Sur la côte Est, Thio est le plus grand centre minier du territoire. C'est le troisième centre de l'intérieur après Bourail et Koumac. Entre Canala et Thio, Nakety est un village autochtone important. Quelques tribus sont, par ailleurs, isolées le long de la transversale (Saint-Michel, Saint Pierre ou à l'intérieur Kouarga, Kouaré).

c) - Répartition des points de sondage - Accès

16 points de sondage se répartissent à l'intérieur du périmètre. 9 sont situés sur le versant Sud de la chaîne Petchicara, mont Nakada, mont Do. Pour le reste, il s'agit de points isolés au niveau de Ouitchambo, de Oua Tom, dans le bassin supérieur de La Foa, au-dessus de la tribu de Koindé.

L'accès aux points de sondage s'est fait soit à partir des tribus de Kouaré pour le versant Sud du Nakada, de Kouarga pour le versant de l'Oukinéa, soit par la route La Foa - Koindé, pour les points situés dans les environs de cette tribu.

d) - Remarques sur l'aptitude à l'exploitabilité

Le permis Germain ainsi que le Bloc Pilote n° 4 (Nakada - Thio) sont situés dans ce massif. Il reste une zone assez importante en surface sur le versant Sud du mont Nakada, dans le bassin supérieur de la Karangué au-dessus de la tribu de Kouaré. Cette zone pourrait être intéressante. Le relief est, d'une manière générale, assez accentué.

e) - Commentaires

Le Houp (29 590 m³), le Ralia (25 940 m³) et le Koka (23 920 m³) dépassent les 20 000 m³ en volumes bruts.

Le Tamanou peu représenté est situé au-dessous de 800 m. Le Houp, par opposition, atteint près de 13 m³/ha entre 800 et 1 000 m (13,3 m³ entre 800 et 1 000 m - exposition Sud-Est).

Répartition spatiale du Houp dans le massif 10

(nombre de pieds par hectare de diamètre supérieur à 20 cm)

Altitude (en m)	Exposition								
	N	N-E	E	S-E	S	S-O	O	N-O	sans
0-200	-	-	-	-	0	0	-	-	-
201-400	-	-	-	0	0	0	-	-	-
401-600	-	-	3,1	0	1,1	1,5	-	5,2	-
601-800	-	-	9,4	7,2	-	6,1	-	-	-
801-1 000	-	-	3,3	13,3	-	-	-	-	-
1 000 et +	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Répartition spatiale du Tamanou dans le massif 10

(nombre de pieds par hectare de diamètre supérieur à 20 cm)

Altitude (en m)	Exposition								
	N	N-E	E	S-E	S	S-O	O	N-O	sans
0-200	-	-	-	-	0	0	-	-	-
201-400	-	-	-	0	0	1,7	-	-	-
401-600	-	-	9,3	0	7,6	0	-	11,1	-
601-800	-	-	0	7,9	-	5,2	-	-	-
801-1 000	-	-	1,6	0	-	-	-	-	-
1 000 et +	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Note : le tiret signifie l'absence de comptage

NOMBRE D ARBRES COMPTES EN FORET PAR ESSENCE ET PAR CLASSE DE DIAMETRE
POUR LE MASSIF 10 (MASSIF DU MONT NAKADA)

SURFACE SONDEE = 19.1128 HA (SAVANE EXCLUE)

ESSENCE	NOMBRE D ARBRES COMPTES EN FORET PAR CLASSE DE DIAMETRE (CM)										
	DE 20	DE 30	DE 40	DE 50	DE 60	DE 70	DE 80	PLUS*	PLUS*	PLUS*	
	A 30	A 40	A 50	A 60	A 70	A 80	A 95	DE 95*	DE 40*	DE 60*	
GROUPE 1											
CALOPHYLLUM CALEDONI.+MONTANUM (TAMANOU)	33	18	12	13	8	3	-	1	37*	12*	
MONTROUZIERA CAULIFLORA (HOUP)	20	16	18	10	6	2	3	9	48*	20*	
GARCINIA SP. (FAUX HOUP)	59	17	11	5	2	-	-	-	18*	2*	
AGATHIS SP. (KAORI)	1	-	-	-	-	-	-	-	-*	-*	
KERMADECIA R.+MACADAMIA R.+SLEUHEROD. A.	27	21	17	15	5	6	1	-*	44*	12*	
CROSSOSTYLIS GRANDIFLORA (PALETU. MONT.)	22	22	25	10	5	3	-	-	43*	8*	
SOUS-TOTAL	162	94	83	53	26	14	4	10*	190*	54*	
GROUPE 2											
HERNANDIA CORDIGERA (BOIS BLEU)			13	11	5	3	2	-	34*	10*	
ELAEOCARPUS PERSICAEFOLIUS (CERISIER)			18	14	2	4	1	-	39*	7*	
ANTHOLOMA SP.			5	6	1	1	-	-	13*	2*	
PILIOCALYX L.+SYZYGIIUM SP.+METROSID. SP.			19	7	12	1	1	-*	40*	14*	
GEISSOIS RACEMOSA (FAUX TAMANOU)			10	10	2	2	-	-	24*	4*	
MELACEUCA LEUCADENDRON (NIAOULI)			4	1	-	-	-	-	5*	-*	
ALBIZZIA GRANULOSA (ACACIA)			5	2	1	3	-	-	11*	4*	
SCHEFFLERA GABRIELLA (RALIA)			40	25	7	4	-	-	76*	11*	
CUNIONA AUSTRORCALEDONICA			24	6	1	2	1	1	35*	5*	
COUTHIOVIA NEOCALEDONICA			12	7	4	-	-	-	23*	4*	
ANISOMALLON CLUSIAEFOLIUM (KOKA)			43	22	6	3	-	-	74*	9*	
ALEURITES MOLUCCANA (BANCOULIER)			5	4	5	3	1	-	18*	9*	
CUPANIOPSIS APIOCARPA+FLINDERSIA FOURN.			27	2	-	-	-	-	29*	-*	
CASUARINA SP. (BOIS DE FER)			2	1	-	-	-	-	3*	-*	
SOUS-TOTAL			227	118	46	26	6	1*	424*	79*	
GROUPE 3											
PYCNANDRA SP. + NIEMEYERA BALANSAE			9	9	4	1	1	-	24*	6*	
CRYPTOCARYA SP. (CITRONELLE)			27	15	10	-	1	-	53*	11*	
DYSOXYLUM SP.			21	13	6	2	-	2	44*	10*	
DIVERSES SAPINDACEES+POLYALTHIA NITIDIS.			7	5	-	-	-	-*	12*	-*	
BISCHOFFIA JAVANICA+HEMICYCLIA DEPLANCH.			3	2	1	-	-	1*	7*	2*	
AUTRES CONIFERES			3	1	1	-	1	-	6*	2*	
CANARIUM SP.			-	-	1	-	-	-	1*	1*	
FICUS SP. + SPARATTOSYCE DIOICA			12	4	-	-	-	-	16*	-*	
ILEX SEBERTII			2	1	1	-	-	-	4*	1*	
NEMUARON SP. + HEDYCARYA SP.			3	2	-	-	-	-	5*	-*	
HYODOCARPUS SP.			12	6	2	1	-	-	21*	3*	
SEMELCARPUS ATRA			3	9	1	-	1	-	14*	2*	
STORCKIELLA PANCHERI+ALBIZZIA STREPTOC.			1	1	1	-	-	-	2*	1*	
DIVERS DETERMINEES			-	-	-	-	-	-	1*	-*	
SOUS-TOTAL			103	68	28	4	4	3*	210*	39*	
TOUTES ESSENCES			413	239	100	44	14	14*	824*	172*	

VOLUMES BRUTS MOYENS ET TOTAUX PAR ESSENCE ET PAR CLASSE DE DIAMETRE
POUR LE MASSIF 10 (MASSIF DU MONT NAKADA)

20.9364 HA
TAUX DE SONDAGE = ----- = .442 %
4736.0000 HA

ESSENCE	VOLUMES BRUTS A L HECTARE (M3/HA) *					VOLUMES BRUTS TOTAUX (1000 M3) *				
	PAR CLASSE DE DIAMETRE (CM)					PAR CLASSE DE DIAMETRE (CM)				
	DE 40	DE 50	DE 60	PLUS	PLUS*	DE 40	DE 50	DE 60	PLUS	PLUS*
	A 50	A 60	A 70	DE 70	DE 40*	A 50	A 60	A 70	DE 70	DE 40*
GROUPE 1										
CALOPHYLLUM CALEDONI.+MONTANUM (TAMANOU)	.64	1.02	.87	.76	3.29	3.01	4.83	4.13	3.60	15.58*
MONTROUZIERA CAULIFLORA (HOUP)	1.06	.85	.69	3.65	6.25	5.04	4.01	3.28	17.26	29.59*
GARCINIA SP. (FAUX HOUP)	.71	.42	.23	-	1.36	3.36	2.01	1.09	-	6.46*
KERMADECIA R.+MACADAMIA R.+SLEUHEROD. A.	.88	1.20	.51	.99	3.58*	4.18	5.67	2.42	4.68	16.95*
CROSSOSTYLIS GRANDIFLORA (PALETU. MONT.)	1.19	.69	.47	.37	2.71	5.62	3.25	2.23	1.76	12.85*
SOUS-TOTAL	4.48	4.17	2.78	5.76	17.19*	21.21	19.77	13.15	27.29	81.42*
GROUPE 2										
HERNANDIA CORDIGERA (BOIS BLEU)	.69	.85	.53	.80	2.88	3.27	4.03	2.52	3.79	13.62*
ELAEOCARPUS PERSICAEFOLIUS (CERISIER)	.96	1.08	.21	.75	3.01	4.53	5.13	1.01	3.56	14.23*
ANTHOLOMA SP.	.30	.51	.11	.15	1.07	1.42	2.39	.54	.70	5.05*
PILIOCALYX L.+SYZYGIIUM SP.+METROSID. SP.	1.06	.54	1.28	.33	3.21*	5.04	2.57	6.06	1.56	15.22*
GEISSOIS RACEMOSA (FAUX TAMANOU)	.58	.85	.21	.28	1.93	2.77	4.03	1.01	1.33	9.14*
MELACEUCA LEUCADENDRON (NIAOULI)	.54	.06	-	-	.61	2.58	.30	-	-	2.87*
ALBIZZIA GRANULOSA (ACACIA)	.27	.15	.11	.42	.95	1.26	.73	.50	2.00	4.49*
SCHEFFLERA GABRIELLA (RALIA)	2.23	1.94	.75	.56	5.48	10.57	9.17	3.53	2.66	25.94*
CUNIONA AUSTRORCALEDONICA	1.28	.46	.11	.72	2.57	6.04	2.20	.50	3.42	12.16*
COUTHIOVIA NEOCALEDONICA	.72	.59	.45	-	1.76	3.41	2.79	2.15	-	8.35*
ANISOMALLON CLUSIAEFOLIUM (KOKA)	2.29	1.70	.64	.42	5.05	10.83	8.07	3.03	2.00	23.92*
ALEURITES MOLUCCANA (BANCOULIER)	.30	.34	.57	.64	1.84	1.42	1.60	2.69	3.03	8.73*
CUPANIOPSIS APIOCARPA+FLINDERSIA FOURN.	1.44	.15	-	-	1.59	6.80	.73	-	-	7.53*
CASUARINA SP. (BOIS DE FER)	.30	.08	-	-	.38	1.42	.40	-	-	1.82*
SOUS-TOTAL	12.95	9.32	4.97	5.08	32.32*	61.35	44.15	23.54	24.04	153.08*
GROUPE 3										
PYCNANDRA SP. + NIEMEYERA BALANSAE	.48	.70	.43	.33	1.93	2.27	3.30	2.02	1.56	9.15*
CRYPTOCARYA SP. (CITRONELLE)	1.44	1.16	1.07	.19	3.85	6.80	5.50	5.05	.90	18.24*
DYSOXYLUM SP.	1.12	1.01	.64	.78	3.54	5.29	4.77	3.03	3.71	16.79*
DIVERSES SAPINDACEES+POLYALTHIA NITIDIS.	.37	.39	-	-	.76*	1.76	1.83	-	-	3.60*
BISCHOFFIA JAVANICA+HEMICYCLIA DEPLANCH.	.18	.17	.11	.32	.78*	.85	.80	.54	1.52	3.70*
AUTRES CONIFERES	.18	.08	.11	.20	.57	.85	.40	.54	.93	2.72*
CANARIUM SP.	-	-	.11	-	.11	-	-	.50	-	.50*
FICUS SP. + SPARATTOSYCE DIOICA	.72	.34	-	-	1.06	3.41	1.60	-	-	5.00*
ILEX SEBERTII	.12	.08	.11	-	.32	.57	.40	.54	-	1.50*
NEMUARON SP. + HEDYCARYA SP.	.18	.17	-	-	.35	.85	.80	-	-	1.65*
HYODOCARPUS SP.	.64	.46	.21	.14	1.46	3.02	2.20	1.01	.67	6.90*
SEMELCARPUS ATRA	.18	.76	.11	.20	1.25	.85	3.59	.54	.93	5.91*
STORCKIELLA PANCHERI+ALBIZZIA STREPTOC.	.06	-	.11	-	.17	.28	-	.50	-	.79*
DIVERS DETERMINEES	-	.08	-	-	.08	-	.40	-	-	.40*
SOUS-TOTAL	5.66	5.40	3.01	2.16	16.23*	26.80	25.58	14.26	10.21	76.85*
TOUTES ESSENCES	23.09	18.90	10.76	12.99	65.74*	109.35	89.50	50.96	61.54	311.35*

LE TIRET - SIGNIFIE ABSENCE TOTALE D ARBRES ET 0.00 ARRONDI A ZERO (PRESENCE D ARBRES, MAIS EN PETIT NOMBRE)

MASSIF 10 (MASSIF DU MONT NAKADA)

20.9364 HA

TAUX DE SONDAGE = ----- = .442 %

4736.0000 HA

ESSENCE	VOLUMES BRUTS TOTAUX ET MARGES D INCERTITUDE AU SEUIL 0.95 (UNITE=1000M3)				
	DE 40 A 50 CM	DE 50 A 60 CM	DE 60 A 70 CM*	PLUS DE 70 CM*	PLUS DE 40 CM*
CALOPHYLLUM CALEDONI.+MONTANUM (TAMANOU)	3.01 +- 2.78	4.83 +- 5.79	4.13 +- 3.72*	3.60 +- 5.93*	15.58 +- 14.64*
MONTROUZIERA CAULIFLORA (HOUP)	5.04 +- 3.46	4.01 +- 3.55	3.28 +- 3.17	17.26 +- 16.97*	29.59 +- 21.87*
GARCINIA SP. (FAUX HOUP)	3.36 +- 3.19	2.01 +- 1.91	1.09 +- 2.18	-	6.46 +- 6.73*
KERMADECIA R.+MACADAMIA R.+SLEUMEROD. A.	4.18 +- 2.53	5.67 +- 2.92	2.42 +- 1.85*	4.68 +- 2.83*	16.95 +- 5.56*
CROSSOSTYLIS GRANDIFLORA (PALETU. MONT.)	5.62 +- 3.63	3.25 +- 2.55	2.23 +- 2.17*	1.76 +- 3.52*	12.85 +- 8.15*
HERNANDIA CORDIGERA (BOIS BLEU)	3.27 +- 2.68	4.03 +- 2.98	2.52 +- 3.21	3.79 +- 3.71*	13.62 +- 10.16*
ELAEOCARPUS PERSICAEFOLIUS (CERISIER)	4.53 +- 4.80	5.13 +- 5.24	1.01 +- 1.38	3.56 +- 3.38*	14.23 +- 12.60*
ANTHOLOMA SP.	1.42 +- 1.59	2.39 +- 3.27	.54 +- 1.08	.70 +- 1.40*	5.05 +- 6.96*
PILIOCALYX L.+SYZYGIVM SP.+METROSID. SP.	5.04 +- 3.12	2.57 +- 1.89	6.06 +- 5.68*	1.56 +- 2.19*	15.22 +- 9.90*
GEISSOIS RACEMOSA (FAUX TAMANOU)	2.77 +- 2.71	4.03 +- 4.62	1.01 +- 1.38	1.33 +- 1.81*	9.14 +- 9.02*
HELACEUCA LEUCADENDRON (NIAOULI)	2.58 +- 3.22	.30 +- .59	-	-	2.87 +- 3.65
ALBIZZIA GRANULOSA (ACACIA)	1.26 +- 1.41	.73 +- 1.46	.50 +- 1.01	2.00 +- 2.90*	4.49 +- 4.06*
SCHEFFLERA GABRIELLA (RALIA)	10.57 +- 3.94	9.17 +- 5.67	3.53 +- 2.57	2.66 +- 2.41*	25.94 +- 9.51*
CUNIONA AUSTRORCALEDONICA	6.04 +- 5.50	2.20 +- 1.82	.50 +- 1.01	3.42 +- 4.91*	12.16 +- 11.78*
COUTHOVIA NEOCALEDONICA	3.41 +- 2.34	2.79 +- 3.33	2.15 +- 4.33	-	8.35 +- 9.06*
ANISOMALLON CLUSIAEFOLIUM (KOKA)	10.83 +- 8.16	8.07 +- 7.42	3.03 +- 2.94	2.00 +- 2.92*	23.92 +- 19.82*
ALEURITES MOLUCCANA (BANCOULIER)	1.42 +- 1.60	1.60 +- 2.48	2.69 +- 3.76	3.03 +- 4.16*	8.73 +- 9.87*
CUPANIOPSIS APIOCARPA+FLINDERSIA FOURN.	6.80 +- 6.19	.73 +- 1.00	-	-	7.53 +- 6.23
CASUARINA SP. (BOIS DE FER)	1.42 +- 2.84	.40 +- .80	-	-	1.82 +- 2.89
PYCNANDRA SP. + NIEMEYERA BALANSAE	2.27 +- 1.97	3.30 +- 2.82	2.02 +- 2.33	1.56 +- 2.18*	9.15 +- 6.71*
CRYPTOCARYA SP. (CITRONELLE)	6.80 +- 3.40	5.50 +- 2.96	5.05 +- 2.95	.90 +- 1.81*	18.24 +- 8.53*
DYSOXYLUM SP.	5.29 +- 3.96	4.77 +- 3.28	3.03 +- 3.60	3.71 +- 4.95*	16.79 +- 12.34*
DIVERSES SAPINDACEES+POLYALTHIA NITIDIS.	1.76 +- 1.48	1.83 +- 2.36	-	-	3.60 +- 3.05*
BISCHOFFIA JAVANICA+HEMICYCLIA DEPLANCH.	.85 +- .92	.80 +- 1.60	.54 +- 1.08*	1.52 +- 3.03*	3.70 +- 4.02*
AUTRES CONIFERES	.85 +- 1.25	.40 +- .80	.54 +- 1.08	.93 +- 1.88*	2.72 +- 3.80*
CANARIUM SP.	-	-	.50 +- 1.01	-	.50 +- 1.01*
FICUS SP. + SPARATTOSYCE DIOICA	3.41 +- 3.74	1.60 +- 1.83	-	-	5.00 +- 5.54
ILEX SEBERTII	.57 +- 1.13	.40 +- .80	.54 +- 1.08	-	1.50 +- 2.12*
NEHUARON SP. + HEDYCARYA SP.	.85 +- 1.24	.80 +- 1.10	-	-	1.65 +- 2.30
HYODOCARPUS SP.	3.02 +- 2.84	2.20 +- 1.86	1.01 +- 1.40	.67 +- 1.34*	6.90 +- 6.53*
SENECARPUS ATRA	.85 +- .91	3.59 +- 5.18	.54 +- 1.07	.93 +- 1.86*	5.91 +- 6.55*
STORCKIELLA PANCHERI+ALBIZZIA STREPTOC.	.28 +- .57	-	.50 +- 1.01*	-	.79 +- 1.13*
DIVERS DETERMINES	-	.40 +- .80	-	-	.40 +- .80

VOLUMES TOTAUX DES CHOIX INVENTAIRE 1+2+3 SOUS ECORCE PAR CLASSE DE DIAMETRE (UNITE=1000M3)

ESSENCE	DE 40 A 50 CM	DE 50 A 60 CM	DE 60 A 70 CM*	PLUS DE 70 CM*	PLUS DE 40 CM*
CALOPHYLLUM CALEDONI.+MONTANUM (TAMANOU)	2.44 +- 2.25	3.91 +- 4.69	3.35 +- 3.02*	2.91 +- 4.81*	12.62 +- 11.86*
MONTROUZIERA CAULIFLORA (HOUP)	4.28 +- 2.94	3.41 +- 3.02	2.79 +- 2.69	14.67 +- 14.42*	25.15 +- 18.59*
GARCINIA SP. (FAUX HOUP)	2.79 +- 2.65	1.66 +- 1.59	.91 +- 1.81	-	5.36 +- 5.58*
KERMADECIA R.+MACADAMIA R.+SLEUMEROD. A.	3.59 +- 2.17	4.88 +- 2.51	2.08 +- 1.59*	4.02 +- 2.43*	14.57 +- 4.78*
CROSSOSTYLIS GRANDIFLORA (PALETU. MONT.)	4.49 +- 2.90	2.60 +- 2.04	1.78 +- 1.74*	1.41 +- 2.81*	10.28 +- 6.52*
HERNANDIA CORDIGERA (BOIS BLEU)	2.13 +- 1.74	2.62 +- 1.94	1.64 +- 2.08	2.46 +- 2.41*	8.85 +- 6.60*
ELAEOCARPUS PERSICAEFOLIUS (CERISIER)	3.99 +- 4.22	4.52 +- 4.61	.89 +- 1.21	3.13 +- 2.97*	12.53 +- 11.09*
PILIOCALYX L.+SYZYGIVM SP.+METROSID. SP.	3.12 +- 1.93	1.59 +- 1.17	3.75 +- 3.52*	.97 +- 1.36*	9.44 +- 6.14*
HELACEUCA LEUCADENDRON (NIAOULI)	2.04 +- 2.55	.23 +- .47	-	-	2.27 +- 2.88
ALBIZZIA GRANULOSA (ACACIA)	1.08 +- 1.21	.63 +- 1.26	.43 +- .87	1.72 +- 2.50*	3.86 +- 3.49*
SCHEFFLERA GABRIELLA (RALIA)	8.25 +- 3.07	7.15 +- 4.43	2.76 +- 2.00	2.08 +- 1.88*	20.23 +- 7.41*
CUNIONA AUSTRORCALEDONICA	5.20 +- 4.73	1.89 +- 1.57	.43 +- .87	2.94 +- 4.22*	10.46 +- 10.13*
COUTHOVIA NEOCALEDONICA	1.74 +- 1.19	1.42 +- 1.70	1.10 +- 2.21	-	4.26 +- 4.62*
ANISOMALLON CLUSIAEFOLIUM (KOKA)	9.53 +- 7.18	7.10 +- 6.53	2.66 +- 2.59	1.76 +- 2.57*	21.05 +- 17.44*
ALEURITES MOLUCCANA (BANCOULIER)	.72 +- .82	.81 +- 1.26	1.37 +- 1.92	1.54 +- 2.12*	4.45 +- 5.03*
CUPANIOPSIS APIOCARPA+FLINDERSIA FOURN.	5.98 +- 5.45	.65 +- .88	-	-	6.63 +- 5.49
PYCNANDRA SP. + NIEMEYERA BALANSAE	1.65 +- 1.44	2.41 +- 2.06	1.47 +- 1.70	1.14 +- 1.59*	6.68 +- 4.90*
CRYPTOCARYA SP. (CITRONELLE)	4.96 +- 2.48	4.02 +- 2.16	3.68 +- 2.15	.65 +- 1.32*	13.32 +- 6.22*
DYSOXYLUM SP.	3.91 +- 2.93	3.53 +- 2.43	2.24 +- 2.66	2.74 +- 3.67*	12.42 +- 9.13*
DIVERSES SAPINDACEES+POLYALTHIA NITIDIS.	1.29 +- 1.08	1.34 +- 1.72	-	-	2.63 +- 2.23*
ALBIZZIA GRANULOSA (ACACIA)	.47 +- .51	.44 +- .88	.30 +- .59	.83 +- 1.67*	2.04 +- 2.21*
BISCHOFFIA JAVANICA+HEMICYCLIA DEPLANCH.	.47 +- .69	.22 +- .44	.30 +- .60*	.51 +- 1.03*	1.50 +- 2.09*
AUTRES CONIFERES	-	-	.37 +- .74	-	.37 +- .74*
CANARIUM SP.	-	-	-	-	.91 +- 1.27
NEHUARON SP. + HEDYCARYA SP.	.47 +- .50	1.97 +- 2.85	.30 +- .59	.51 +- 1.02*	3.25 +- 3.60*
SENECARPUS ATRA	-	.22 +- .44	-	-	.22 +- .44
*DIVERS DETERMINES	-	-	-	-	-

LE TIRET - SIGNIFIE ABSENCE TOTALE D ARBRES ET 0.00 ARRONDI A ZERO (PRESENCE D ARBRES MAIS EN PETIT NOMBRE)

SURFACE SONDEE = 17.8969 HA (SAVANE EXCLUE)

ESSENCE	NOMBRE D ARBRES COMPTES EN FORET PAR CLASSE DE DIAMETRE (CM)									
	DE 20 A 30	DE 30 A 40	DE 40 A 50	DE 50 A 60	DE 60 A 70	DE 70 A 80	DE 80 A 95	PLUS* DE 95*	PLUS* DE 40*	PLUS* DE 60*
GROUPE 1										
CALOPHYLLUM CALEDONI.+MONTANUM (TAMANOU)			12	13	8	3	-	1*	37*	12*
MONTROUZIERA CAULIFLORA (HOUP)	33	18	14	9	5	2	3	8	41*	18*
GARCINIA SP. (FAUX HOUP)	59	17	11	5	2	-	-	-	18*	2*
AGATHIS SP. (KAORI)	1	-	-	-	-	-	-	-	-*	-*
KERMADECIA R.+MACADAMIA R.+SLEUMEROD. A.	27	18	16	13	5	5	1	-*	40*	11*
CROSSOSTYLIS GRANDIFLORA (PALETU. MONT.)	19	21	21	9	3	3	-	-*	36*	6*
SOUS-TOTAL	156	88	74	49	23	13	4	9*	172*	49*
GROUPE 2										
HERNANDIA CORDIGERA (BOIS BLEU)			13	11	5	3	2	-	34*	10*
ELAEOCARPUS PERSICAEFOLIUS (CERISIER)			18	14	2	4	1	-	39*	7*
ANTHOLOMA SP.			5	6	1	1	-	-	13*	2*
PILIOCALYX L.+SYZYGIUM SP.+METROSID. SP.			19	6	12	1	1	-*	39*	14*
GEISSOIS RACEMOSA (FAUX TAMANOU)			10	10	2	2	-	-	24*	4*
MELACEUCA LEUCADENDRON (NIAOULI)			4	1	-	-	-	-	5*	-*
ALBIZZIA GRANULOSA (ACACIA)			5	2	1	3	-	-	11*	4*
SCHEFFLERA GABRIELLA (RALIA)			39	22	7	3	-	-	71*	10*
CUNIONA AUSTRORONICANA			24	6	1	2	1	1	35*	5*
COUTHOVIA NEOCALEDONICA			9	3	-	-	-	-	12*	-*
ANISOMALLON CLUSIAEFOLIUM (KOKA)			35	13	4	1	-	-	53*	5*
ALEURITES MOLUCCANA (BANCOULIER)			5	4	5	3	1	-	18*	9*
CUPANIOPSIS APIOCARPA+FLINDERSIA FOURN.			27	2	-	-	-	-	29*	-*
CASUARINA SP. (BOIS DE FER)			2	1	-	-	-	-	3*	-*
SOUS-TOTAL			215	101	40	23	6	1*	386*	70*
GROUPE 3										
PYCNANDRA SP. + NIEMEYERA BALANSAE			9	9	4	1	1	-	24*	6*
CRYPTOCARYA SP. (CITRONELLE)			25	15	9	-	1	-	50*	10*
DYSOXYLUM SP.			21	13	6	2	-	2	44*	10*
DIVERSES SAPINDACEES+POLYALTHIA NITIDIS.			7	5	-	-	-	-*	12*	-*
BISCHOFFIA JAVANICA+HEMICYCLIA DEPLANCH.			3	2	1	-	-	1*	7*	2*
AUTRES CONIFERES			3	1	1	-	1	-	6*	2*
CANARIUM SP.			-	-	1	-	-	-	1*	1*
FICUS SP. + SPARATTOSYCE DIOICA			12	4	-	-	-	-	16*	-*
ILEX SEBERTII			2	1	1	-	-	-	4*	1*
NEMUARON SP. + HEDYCARYA SP.			2	1	-	-	-	-	3*	-*
MYODOCARPUS SP.			9	4	1	1	-	-	15*	2*
SEMECARPUS ATRA			3	9	1	-	1	-	14*	2*
STORCKIELLA PANCHERI+ALBIZZIA STREPTOC.			1	-	1	-	-	-*	2*	1*
DIVERS DETERMINES			-	1	-	-	-	-	1*	-*
SOUS-TOTAL			97	65	26	4	4	3*	199*	37*
TOUTES ESSENCES			386	215	89	40	14	13*	757*	156*

CLASSE D ACCESSIBILITE DIFFICILE

SURFACE SONDEE = 1.2159 HA (SAVANE EXCLUE)

ESSENCE	NOMBRE D ARBRES COMPTES EN FORET PAR CLASSE DE DIAMETRE (CM)									
	DE 20 A 30	DE 30 A 40	DE 40 A 50	DE 50 A 60	DE 60 A 70	DE 70 A 80	DE 80 A 95	PLUS* DE 95*	PLUS* DE 40*	PLUS* DE 60*
GROUPE 1										
MONTROUZIERA CAULIFLORA (HOUP)	3	2	4	1	1	-	-	1	7*	2*
KERMADECIA R.+MACADAMIA R.+SLEUMEROD. A.	-	3	1	2	-	1	-	-*	4*	1*
CROSSOSTYLIS GRANDIFLORA (PALETU. MONT.)	3	1	4	1	2	-	-	-*	7*	2*
SOUS-TOTAL	6	6	9	4	3	1	-	1*	18*	5*
GROUPE 2										
PILIOCALYX L.+SYZYGIUM SP.+METROSID. SP.			-	1	-	-	-	-*	1*	-*
SCHEFFLERA GABRIELLA (RALIA)			1	3	-	1	-	-	5*	1*
COUTHOVIA NEOCALEDONICA			3	4	4	-	-	-	11*	4*
ANISOMALLON CLUSIAEFOLIUM (KOKA)			8	9	2	2	-	-	21*	4*
SOUS-TOTAL			12	17	6	3	-	-*	38*	9*
GROUPE 3										
CRYPTOCARYA SP. (CITRONELLE)			2	-	1	-	-	-	3*	1*
NEMUARON SP. + HEDYCARYA SP.			1	1	-	-	-	-	2*	-*
MYODOCARPUS SP.			3	2	1	-	-	-	6*	1*
SOUS-TOTAL			6	3	2	-	-	-*	11*	2*
TOUTES ESSENCES			27	24	11	4	-	1*	67*	16*

LE TIRET - SIGNIFIE ABSENCE TOTALE D ARBRES

VOLUMES BRUTS MOYENS ET TOTAUX PAR ESSENCE ET PAR CLASSE DE DIAMETRE
POUR LE MASSIF 10 (MASSIF DU MONT NAKADA)
CLASSE D ACCESSIBILITE FACILE

T. 10/4

19.7205 HA
TAUX DE SONDAGE = ----- = .529 %
3728.0000 HA

ESSENCE	VOLUMES BRUTS A L HECTARE (M3/HA) *					VOLUMES BRUTS TOTAUX (1000 M3) *				
	PAR CLASSE DE DIAMETRE (CM)					PAR CLASSE DE DIAMETRE (CM)				
	DE 40 A 50	DE 50 A 60	DE 60 A 70	PLUS DE 70	PLUS* DE 40*	DE 40 A 50	DE 50 A 60	DE 60 A 70	PLUS DE 70	PLUS* DE 40*
GROUPE 1										
CALOPHYLLUM CALEDONI.+MONTANUM (TAMANOU)	.68	1.08	.93	.81	3.49	2.52	4.04	3.45	3.01	13.02*
MONTROUZIERA CAULIFLORA (HOUP)	.88	.81	.61	3.59	5.89	3.28	3.02	2.28	13.37	21.95*
GARCINIA SP. (FAUX HOUP)	.75	.45	.25	-	1.45	2.81	1.68	.91	-	5.40*
KERMADECIA R.+MACADAMIA R.+SLEUMEROD. A.	.88	1.11	.54	.91	3.44	3.29	4.15	2.03	3.38	12.83*
CROSSOSTYLIS GRANDIFLORA (PALETU. MONT.)	1.06	.66	.30	.39	2.41	3.94	2.44	1.12	1.47	8.97*
SOUS-TOTAL	4.25	4.11	2.63	5.69	16.67*	15.83	15.32	9.79	21.22	62.16*
GROUPE 2										
HERNANDIA CORDIGERA (BOIS BLEU)	.73	.90	.57	.85	3.05	2.74	3.37	2.11	3.17	11.38*
ELAEOCARPUS PERSICAEFOLIUS (CERISIER)	1.02	1.15	.23	.80	3.19	3.79	4.29	.84	2.97	11.90*
ANTHOLOMA SP.	.32	.54	.12	.16	1.13	1.19	2.00	.45	.58	4.22*
PILIOCALYX L.+SYZYGIIUM SP.+METROSID. SP.	1.13	.49	1.36	.35	3.33	4.21	1.84	5.06	1.31	12.41*
GEISSOIS RACEMOSA (FAUX TAMANOU)	.62	.90	.23	.30	2.05	2.31	3.37	.84	1.11	7.64*
MELACEUCA LEUCADENDRON (NIAOULI)	.58	.07	-	-	.64	2.15	.25	-	-	2.40*
ALBIZZIA GRANULOSA (ACACIA)	.28	.16	.11	.45	1.01	1.05	.61	.42	1.67	3.76*
SCHEFFLERA GABRIELLA (RALIA)	2.31	1.81	.79	.45	5.36	8.63	6.74	2.95	1.67	19.99*
CUNIONA AUSTRORALEDONICA	1.35	.49	.11	.77	2.73	5.05	1.84	.42	2.85	10.16*
COUTHUVIA NEOCALEDONICA	.57	.27	-	-	.84	2.13	1.00	-	-	3.13*
ANISOMALLON CLUSIAEFOLIUM (KOKA)	1.98	1.07	.45	.15	3.65	7.36	3.98	1.69	.56	13.59*
ALEURITES HOLUCANA (BANCOULIER)	.32	.36	.60	.68	1.96	1.19	1.33	2.24	2.53	7.29*
CUPANIOPSIS APIOCARPA+FLINDERSIA FOURN.	1.52	.16	-	-	1.69	5.68	.61	-	-	6.29*
CASUARINA SP. (BOIS DE FER)	.32	.09	-	-	.41	1.19	.33	-	-	1.52*
SOUS-TOTAL	13.05	8.47	4.57	4.94	31.03*	48.66	31.58	17.03	18.42	115.69*
GROUPE 3										
PYCNANDRA SP. + NIEMEYERA BALANSAE	.51	.74	.45	.35	2.05	1.89	2.76	1.69	1.31	7.64*
CRYPTOCARYA SP. (CITRONELLE)	1.41	1.23	1.02	.20	3.86	5.26	4.60	3.80	.75	14.40*
DYSDOXYLUM SP.	1.19	1.07	.68	.83	3.76	4.42	3.98	2.53	3.10	14.03*
DIVERSES SAPINDACEES+POLYALTHIA NITIDIS.	.40	.41	-	-	.81	1.47	1.53	-	-	3.01*
BISCHOFFIA JAVANICA+HEMICYCLIA DEPLANCH.	.19	.18	.12	.34	.83	.71	.67	.45	1.27	3.09*
AUTRES CONFIERES	.19	.09	.12	.21	.61	.71	.33	.45	.78	2.27*
CANARIUM SP.	-	-	.11	-	.11	-	-	.42	-	.42*
FICUS SP. + SPARATTOSYCE DIOICA	.76	.36	-	-	1.12	2.85	1.33	-	-	4.18*
ILEX SEBERTII	.13	.09	.12	-	.34	.47	.33	.45	-	1.26*
NEMUARON SP. + HEDYCARYA SP.	.13	.09	-	-	.22	.47	.33	-	-	.81*
MYODOCARPUS SP.	.51	.33	.11	.15	1.10	1.89	1.23	.42	.56	4.10*
SENECARPUS ATRA	.19	.80	.12	.21	1.32	.71	3.00	.45	.78	4.94*
STORCKIELLA PANCHERI+ALBIZZIA STREPTOC.	.06	-	.11	-	.18	.24	-	.42	-	.66*
DIVERS DETERMINES	-	.09	-	-	.09	-	.33	-	-	.33*
SOUS-TOTAL	5.66	5.48	2.97	2.29	16.40*	21.10	20.43	11.07	8.53	61.14*
TOUTES ESSENCES	22.96	18.06	10.17	12.92	64.11*	85.60	67.33	37.90	48.17	239.00*

CLASSE D ACCESSIBILITE DIFFICILE

1.2159 HA
TAUX DE SONDAGE = ----- = .121 %
1008.0000 HA

ESSENCE	VOLUMES BRUTS A L HECTARE (M3/HA) *					VOLUMES BRUTS TOTAUX (1000 M3) *				
	PAR CLASSE DE DIAMETRE (CM)					PAR CLASSE DE DIAMETRE (CM)				
	DE 40 A 50	DE 50 A 60	DE 60 A 70	PLUS DE 70	PLUS* DE 40*	DE 40 A 50	DE 50 A 60	DE 60 A 70	PLUS DE 70	PLUS* DE 40*
GROUPE 1										
MONTROUZIERA CAULIFLORA (HOUP)	4.07	1.46	1.99	4.61	12.12	4.10	1.47	2.00	4.64	12.22*
KERMADECIA R.+MACADAMIA R.+SLEUMEROD. A.	.89	2.58	-	2.31	5.78	.90	2.60	-	2.33	5.83*
CROSSOSTYLIS GRANDIFLORA (PALETU. MONT.)	3.27	1.18	3.24	-	7.69	3.29	1.19	3.26	-	7.75*
SOUS-TOTAL	8.23	5.22	5.22	6.92	25.59*	8.30	5.26	5.27	6.98	25.80*
GROUPE 2										
PILIOCALYX L.+SYZYGIIUM SP.+METROSID. SP.	-	1.33	-	-	1.33	-	1.34	-	-	1.34*
SCHEFFLERA GABRIELLA (RALIA)	.92	4.00	-	2.42	7.34	.92	4.03	-	2.44	7.39*
COUTHUVIA NEOCALEDONICA	3.10	5.80	7.81	-	16.71	3.12	5.85	7.88	-	16.84*
ANISOMALLON CLUSIAEFOLIUM (KOKA)	7.32	12.00	3.67	4.84	27.83	7.38	12.10	3.70	4.88	28.05*
SOUS-TOTAL	11.33	23.14	11.48	7.26	53.21*	11.42	23.32	11.57	7.32	53.64*
GROUPE 3										
CRYPTOCARYA SP. (CITRONELLE)	1.83	-	1.83	-	3.67	1.85	-	1.85	-	3.69*
NEMUARON SP. + HEDYCARYA SP.	1.03	1.45	-	-	2.48	1.04	1.46	-	-	2.50*
MYODOCARPUS SP.	2.75	2.67	1.83	-	7.25	2.77	2.69	1.85	-	7.31*
SOUS-TOTAL	5.61	4.12	3.67	-	13.40*	5.65	4.15	3.70	-	13.50*
TOUTES ESSENCES	25.17	32.47	20.38	14.18	92.20*	25.37	32.73	20.54	14.29	92.94*

LE TIRET - SIGNIFIE ABSENCE TOTALE D ARBRES ET 0.00 ARRONDI A ZERO (PRESENCE D ARBRES, MAIS EN PETIT NOMBRE)

SURFACE SONDEE = 15.7483 HA (SAVANE EXCLUE)

ESSENCE	NOMBRE D ARBRES COMPTES EN FORET PAR CLASSE DE DIAMETRE (cm)									
	DE 20 A 30	DE 30 A 40	DE 40 A 50	DE 50 A 60	DE 60 A 70	DE 70 A 80	DE 80 A 95	PLUS* DE 95*	PLUS* DE 40*	PLUS* DE 60*
GROUPE 1										
CALOPHYLLUM CALEDONI.+MONTANUM (TAMANOU)	33	18	12	12	8	3	-	1*	36*	12*
MONTROUZIERA CAULIFLORA (HOUP)	7	12	9	4	3	1	3	7*	27*	14*
GARCINIA SP. (FAUX HOUP)	59	16	10	5	2	-	-	-*	17*	2*
AGATHIS SP. (KAORI)	1	-	-	-	-	-	-	-*	-*	-*
KERMADECIA R.+MACADAMIA R.+SLEUMEROD. A.	25	18	15	12	5	5	-	-*	37*	10*
CROSSOSTYLIS GRANDIFLORA (PALETU. MONT.)	15	15	13	6	3	3	-	-*	25*	6*
SOUS-TOTAL	140	79	59	39	21	12	3	8*	142*	44*
GROUPE 2										
HERNANDIA CORDIGERA (BOIS BLEU)			13	11	5	3	2	-*	34*	10*
ELAEOCARPUS PERSICAEFOLIUS (CERISIER)			18	14	2	4	1	-*	39*	7*
ANTHOLOMA SP.			5	6	1	1	-	-*	13*	2*
PILIOCALYX L.+SYZYGIUM SP.+METROSID. SP.			14	4	7	-	1	-*	26*	8*
GEISSOIS RACEMOSA (FAUX TAMANOU)			10	10	2	2	-	-*	24*	4*
MELACEUCA LEUCADENDRON (NIAOULI)			4	1	-	-	-	-*	5*	-*
ALBIZZIA GRANULOSA (ACACIA)			5	2	1	3	-	-*	11*	4*
SCHEFFLERA GABRIELLAE (RALIA)			38	20	6	3	-	-*	67*	9*
CUNIONA AUSTRORCALEDONICA			22	5	1	2	1	1*	32*	5*
COUTHOVIA NEOCALEDONICA			7	3	-	-	-	-*	10*	-*
ANISOMALLON CLUSIAEFOLIUM (KOKA)			22	9	2	1	-	-*	34*	3*
ALEURITES MOLUCCANA (BANCOULIER)			5	4	5	3	1	-*	18*	9*
CUPANIOPSIS APIOCARPA+FLINDERSIA FOURN.			27	2	-	-	-	-*	29*	-*
CASUARINA SP. (BOIS DE FER)			2	1	-	-	-	-*	3*	-*
SOUS-TOTAL			192	92	32	22	6	1*	345*	61*
GROUPE 3										
PYCNANDRA SP. + NIEMEYERA BALANSAE			9	9	4	1	1	-*	24*	6*
CRYPTOCARYA SP. (CITRONELLE)			22	14	8	-	1	-*	45*	9*
DYSOXYLUM SP.			21	13	6	2	-	2*	44*	10*
DIVERSES SAPINDACEES+POLYALTHIA NITIDIS.			7	5	-	-	-	-*	12*	-*
BISCHOFFIA JAVANICA+HEMICYCLIA DEPLANCH.			3	2	1	-	-	1*	7*	2*
AUTRES CONIFERES			1	-	-	-	1	-*	2*	1*
CANARIUM SP.			-	-	1	-	-	-*	1*	1*
FICUS SP. + SPARATTOSYCE DIOICA			11	4	-	-	-	-*	15*	-*
ILEX SEBERTII			2	1	1	-	-	-*	4*	1*
NEMUARON SP. + HEDYCARYA SP.			2	1	-	-	-	-*	3*	-*
MYODOCARPUS SP.			3	2	-	-	-	-*	5*	-*
SEMECARPUS ATRA			3	9	1	-	1	-*	14*	2*
STORCKIELLA PANCHERI+ALBIZZIA STREPTOC.			1	-	1	-	-	-*	2*	1*
DIVERS DETERMINES			-	1	-	-	-	-*	1*	-*
SOUS-TOTAL			85	61	23	3	4	3*	179*	33*
TOUTES ESSENCES			336	192	76	37	13	12*	666*	138*

CLASSE D ALTITUDE PLUS DE 800 M

SURFACE SONDEE = 3.3645 HA (SAVANE EXCLUE)

ESSENCE	NOMBRE D ARBRES COMPTES EN FORET PAR CLASSE DE DIAMETRE (cm)									
	DE 20 A 30	DE 30 A 40	DE 40 A 50	DE 50 A 60	DE 60 A 70	DE 70 A 80	DE 80 A 95	PLUS* DE 95*	PLUS* DE 40*	PLUS* DE 60*
GROUPE 1										
CALOPHYLLUM CALEDONI.+MONTANUM (TAMANOU)	-	-	-	1	-	-	-	-*	1*	-*
MONTROUZIERA CAULIFLORA (HOUP)	13	4	9	6	3	1	-	2*	21*	6*
GARCINIA SP. (FAUX HOUP)	-	1	1	-	-	-	-	-*	1*	-*
KERMADECIA R.+MACADAMIA R.+SLEUMEROD. A.	2	3	2	3	-	1	1	-*	7*	2*
CROSSOSTYLIS GRANDIFLORA (PALETU. MONT.)	7	7	12	4	2	-	-	-*	18*	2*
SOUS-TOTAL	22	15	24	14	5	2	1	2*	48*	10*
GROUPE 2										
PILIOCALYX L.+SYZYGIUM SP.+METROSID. SP.			5	3	5	1	-	-*	14*	6*
SCHEFFLERA GABRIELLAE (RALIA)			2	5	1	1	-	-*	9*	2*
CUNIONA AUSTRORCALEDONICA			2	1	-	-	-	-*	3*	-*
COUTHOVIA NEOCALEDONICA			5	4	4	-	-	-*	13*	4*
ANISOMALLON CLUSIAEFOLIUM (KOKA)			21	13	4	2	-	-*	40*	6*
SOUS-TOTAL			35	26	14	4	-	-*	79*	18*
GROUPE 3										
CRYPTOCARYA SP. (CITRONELLE)			5	1	2	-	-	-*	8*	2*
AUTRES CONIFERES			2	1	1	-	-	-*	4*	1*
FICUS SP. + SPARATTOSYCE DIOICA			1	-	-	-	-	-*	1*	-*
NEMUARON SP. + HEDYCARYA SP.			1	1	-	-	-	-*	2*	-*
MYODOCARPUS SP.			9	4	2	1	-	-*	16*	3*
SOUS-TOTAL			18	7	5	1	-	-*	31*	6*
TOUTES ESSENCES			77	47	24	7	1	2*	158*	34*

LE TIRET - SIGNIFIE ABSENCE TOTALE D ARBRES

VOLUMES BRUTS MOYENS ET TOTAUX PAR ESSENCE ET PAR CLASSE DE DIAMETRE
POUR LE MASSIF 10 (MASSIF DU MONT NAKADA)
CLASSE D ALTITUDE DE MOINS DE 800 M

T. 10/6

17.5719 HA
TAUX DE SONDAGE = ----- = .413 %
4256.0000 HA

ESSENCE	VOLUMES BRUTS A L HECTARE (M3/HA)					VOLUMES BRUTS TOTAUX (1000 M3)				
	PAR CLASSE DE DIAMETRE (CM)					PAR CLASSE DE DIAMETRE (CM)				
	DE 40 A 50	DE 50 A 60	DE 60 A 70	PLUS DE 70	PLUS*	DE 40 A 50	DE 50 A 60	DE 60 A 70	PLUS DE 70	PLUS*
GROUPE 1										
CALOPHYLLUM CALEDONI.+MONTANUM (TAMANOU)	.76	1.12	1.04	.91	3.83	3.23	4.78	4.42	3.85	16.28*
MONTROUZIERA CAULIFLORA (HOUP)	.63	.40	.41	3.53	4.98	2.70	1.72	1.76	15.00	21.18*
GARCINIA SP. (FAUX HOUP)	.77	.50	.28	-	1.55	3.30	2.15	1.17	-	6.62*
KERMADECIA R.+MACADAMIA R.+SLEUMEROD. A.	.93	1.16	.61	.80	3.50	3.95	4.93	2.59	3.41	14.88*
CROSSOSTYLIS GRANDIFLORA (PALETU. MONT.)	.73	.49	.34	.44	2.00	3.13	2.09	1.43	1.88	8.52*
SOUS-TOTAL	3.83	3.68	2.67	5.67	15.85*	16.29	15.66	11.38	24.15	67.48*
GROUPE 2										
HERNANDIA CORDIGERA (BOIS BLEU)	.82	1.01	.63	.95	3.43	3.50	4.32	2.70	4.06	14.58*
ELAEOCARPUS PERSICAEFOLIUS (CERISIER)	1.14	1.29	.25	.90	3.58	4.85	5.50	1.08	3.81	15.24*
ANTHOLOMA SP.	.36	.60	.14	.18	1.27	1.52	2.56	.58	.75	5.41*
PILIOCALYX L.+SYZYGIUM SP.+METROSID. SP.	.95	.37	.89	.23	2.43	4.04	1.57	3.78	.96	10.36*
GEISSOIS RACEMOSA (FAUX TAMANOU)	.70	1.01	.25	.33	2.30	2.97	4.32	1.08	1.43	9.79*
MELACEUCA LEUCADENDRON (NIAOULI)	.65	.07	-	-	.72	2.76	.32	-	-	3.08*
ALBIZZIA GRANULOSA (ACACIA)	.32	.18	.13	.50	1.13	1.35	.79	.54	2.14	4.81*
SCHEFFLERA GABRIELLA (RALIA)	2.53	1.85	.76	.50	5.64	10.78	7.85	3.24	2.14	24.02*
CUNIONA AUSTROROCALDONICA	1.39	.46	.13	.86	2.84	5.93	1.96	.54	3.66	12.09*
COUTHOVIA NEOCALEDONICA	.50	.30	-	-	.80	2.13	1.28	-	-	3.41*
ANISOMALLON CLUSIAEFOLIUM (KOKA)	1.39	.83	.25	.17	2.65	5.93	3.53	1.08	.71	11.26*
ALEURITES MOLUCCANA (BANCOULIER)	.36	.40	.68	.76	2.20	1.52	1.71	2.88	3.24	9.34*
CUPANIOPSIS APIOCARPA+FLINDERSIA FOURN.	1.71	.18	-	-	1.89	7.28	.79	-	-	8.06*
CASUARINA SP. (BOIS DE FER)	.36	.10	-	-	.46	1.52	.43	-	-	1.95*
SOUS-TOTAL	13.18	8.68	4.11	5.38	31.34*	56.08	36.92	17.50	22.89	133.39*
GROUPE 3										
PYCNANDRA SP. + NIEMEYERA BALANSAE	.57	.83	.51	.39	2.30	2.43	3.53	2.16	1.67	9.79*
CRYPTOCARYA SP. (CITRONELLE)	1.39	1.29	1.02	.23	3.93	5.93	5.50	4.32	.96	16.71*
DYSOXYLUM SP.	1.33	1.20	.76	.93	4.22	5.66	5.10	3.24	3.97	17.98*
DIVERSES SAPINDACEES+POLYALTHIA NITIDIS.	.44	.46	-	-	.90	1.89	1.96	-	-	3.85*
BISCHOFFIA JAVANICA+HEMICYCLIA DEPLANCH.	.21	.20	.14	.38	.93	.91	.85	.58	1.62	3.96*
AUTRES CONIFERES	.07	-	-	.23	.31	.30	-	-	1.00	1.30*
CANARIUM SP.	-	-	.13	-	.13	-	-	.54	-	.54*
FICUS SP. + SPARATTOSYCE DIOICA	.79	.40	-	-	1.19	3.34	1.71	-	-	5.05*
ILEX SEBERTII	.14	.10	.14	-	.38	.61	.43	.58	-	1.61*
NEMUARON SP. + HEDYCARYA SP.	.14	.10	-	-	.24	.61	.43	-	-	1.03*
MYODOCARPUS SP.	.19	.18	-	-	.37	.81	.79	-	-	1.59*
SEMELICARPUS ATRA	.21	.90	.14	.23	1.49	.91	3.84	.58	1.00	6.33*
STORCKIELLA PANCHERI+ALBIZZIA STREPTOC.	.07	-	.13	-	.20	.30	-	.54	-	.84*
DIVERS DETERMINES	-	.10	-	-	.10	-	.43	-	-	.43*
SOUS-TOTAL	5.57	5.77	2.94	2.40	16.69*	23.70	24.57	12.53	10.22	71.03*
TOUTES ESSENCES	22.57	18.13	9.73	13.45	63.89*	96.08	77.16	41.41	57.25	271.90*

CLASSE D ALTITUDE PLUS DE 800 M

3.3645 HA
TAUX DE SONDAGE = ----- = .701 %
480.0000 HA

ESSENCE	VOLUMES BRUTS A L HECTARE (M3/HA)					VOLUMES BRUTS TOTAUX (1000 M3)				
	PAR CLASSE DE DIAMETRE (CM)					PAR CLASSE DE DIAMETRE (CM)				
	DE 40 A 50	DE 50 A 60	DE 60 A 70	PLUS DE 70	PLUS*	DE 40 A 50	DE 50 A 60	DE 60 A 70	PLUS DE 70	PLUS*
GROUPE 1										
CALOPHYLLUM CALEDONI.+MONTANUM (TAMANOU)	-	.49	-	-	.49	-	.23	-	-	.23*
MONTROUZIERA CAULIFLORA (HOUP)	3.31	3.16	2.15	4.27	12.90	1.59	1.52	1.03	2.05	6.19*
GARCINIA SP. (FAUX HOUP)	.37	-	-	-	.37	.18	-	-	-	.18*
KERMADECIA R.+MACADAMIA R.+SLEUMEROD. A.	.65	1.40	-	1.96	4.00	.31	.67	-	.94	1.92*
CROSSOSTYLIS GRANDIFLORA (PALETU. MONT.)	3.54	1.71	1.17	-	6.42	1.70	.82	.56	-	3.08*
SOUS-TOTAL	7.87	6.76	3.32	6.23	24.18*	3.78	3.24	1.60	2.99	11.60*
GROUPE 2										
PILIOCALYX L.+SYZYGIUM SP.+METROSID. SP.	1.65	1.45	3.32	.87	7.29	.79	.69	1.59	.42	3.50*
SCHEFFLERA GABRIELLA (RALIA)	.66	2.41	.66	.87	4.61	.32	1.16	.32	.42	2.21*
CUNIONA AUSTROROCALDONICA	.66	.48	-	-	1.14	.32	.23	-	-	.55*
COUTHOVIA NEOCALEDONICA	1.86	2.10	2.82	-	6.78	.89	1.01	1.36	-	3.26*
ANISOMALLON CLUSIAEFOLIUM (KOKA)	6.95	6.26	2.65	1.75	17.61	3.33	3.01	1.27	.84	8.45*
SOUS-TOTAL	11.79	12.70	9.45	3.50	37.44*	5.66	6.09	4.54	1.68	17.97*
GROUPE 3										
CRYPTOCARYA SP. (CITRONELLE)	1.65	.48	1.33	-	3.46	.79	.23	.64	-	1.66*
AUTRES CONIFERES	.75	.52	.71	-	1.98	.36	.25	.34	-	.95*
FICUS SP. + SPARATTOSYCE DIOICA	.37	-	-	-	.37	.18	-	-	-	.18*
NEMUARON SP. + HEDYCARYA SP.	.37	.52	-	-	.90	.18	.25	-	-	.43*
MYODOCARPUS SP.	2.98	1.93	1.33	.87	7.11	1.43	.93	.64	.42	3.41*
SOUS-TOTAL	6.12	3.46	3.36	.87	13.81*	2.94	1.66	1.61	.42	6.63*
TOUTES ESSENCES	25.78	22.91	16.14	10.60	75.43*	12.37	11.00	7.75	5.09	36.21*

LE TIRET - SIGNIFIE ABSENCE TOTALE D ARBRES ET 0.00 ARRondi A ZERO (PRESENCE D ARBRES, MAIS EN PETIT NOMBRE)

NOMBRE D ARBRES COMPTES EN FORET PAR ESSENCE ET PAR CLASSE DE DIAMETRE
POUR LE MASSIF 10 (MASSIF DU MONT NAKADA)
CLASSE DE SITUATION 1 (VERSANT)

T. 10/7

SURFACE SONDEE = 14.6938 HA (SAVANE EXCLUE)

ESSENCE	NOMBRE D ARBRES COMPTES EN FORET PAR CLASSE DE DIAMETRE (CM)									
	DE 20 A 30	DE 30 A 40	DE 40 A 50	DE 50 A 60	DE 60 A 70	DE 70 A 80	DE 80 A 95	PLUS* DE 95*	PLUS* DE 40*	PLUS* DE 60*

* GROUPE 1										
* CALOPHYLLUM CALEDONI.+MONTANUM (TAMANOU)*	29	13	11	11	5	1	-	1*	29*	7*
* MONTROUZIERA CAULIFLORA (HOUP)	13	15	17	7	5	1	3	7*	40*	16*
* GARCINIA SP. (FAUX HOUP)	48	14	10	5	2	-	-	-*	17*	2*
* KERMADECIA R.+MACADAMIA R.+SLEUMEROD. A.*	17	12	8	8	4	5	-	-*	25*	9*
* CROSSOSTYLIS GRANDIFLORA (PALETU. MONT.)*	17	15	21	8	5	3	-	-*	37*	8*
* SOUS-TOTAL	124	69	67	39	21	10	3	8*	148*	42*
* GROUPE 2										
* HERNANDIA CORDIGERA (BOIS BLEU)			10	9	4	2	2	-*	27*	8*
* ELAEOCARPUS PERSICAEFOLIUS (CERISIER)			10	11	1	1	1	-*	24*	3*
* ANTHOLOMA SP.			5	6	1	1	-	-*	13*	2*
* PILIOCALYX L.+SYZYGIUM SP.+METROSID. SP.*			14	5	7	1	-	-*	27*	8*
* GEISSOIS RACEMOSA (FAUX TAMANOU)			9	9	2	2	-	-*	22*	4*
* MELACEUCA LEUCADENDRON (NIAOULI)			4	1	-	-	-	-*	5*	-*
* ALBIZZIA GRANULOSA (ACACIA)			5	2	1	3	-	-*	11*	4*
* SCHEFFLERA GABRIELLAE (RALIA)			31	13	4	4	-	-*	52*	8*
* CUNIONA AUSTRORCALEDONICA			20	5	1	2	1	1*	30*	5*
* COUTHOVIA NEOCALEDONICA			7	6	4	-	-	-*	17*	4*
* ANISOMALLON CLUSIAEFOLIUM (KOKA)			32	15	4	3	-	-*	58*	7*
* ALEURITES MOLUCCANA (BANCOULIER)			5	4	5	3	1	-*	18*	9*
* CUPANIOPSIS APIOCARPA+FLINDERSIA FOURN.			23	2	-	-	-	-*	25*	-*
* CASUARINA SP. (BOIS DE FER)			2	1	-	-	-	-*	3*	-*
* SOUS-TOTAL			177	89	34	22	5	1*	328*	62*
* GROUPE 3										
* PYCNANDRA SP. + NIEMEYERA BALANSAE			8	9	3	1	1	-*	22*	5*
* CRYPTOCCARYA SP. (CITRONELLE)			19	10	7	-	1	-*	37*	8*
* DYSSOXYLUM SP.			16	12	3	1	-	1*	33*	5*
* DIVERSES SAPINDACEES+POLYALTHIA NITIDIS.*			5	5	-	-	-	-*	10*	-*
* BISCHOFFIA JAVANICA+HEMICYCLIA DEPLANCH.*			2	2	-	-	-	-*	4*	-*
* AUTRES CONIFERES			1	-	-	-	1	-*	2*	1*
* CANARIUM SP.			-	-	1	-	-	-*	1*	1*
* FICUS SP. + SPARATTOSYCE DIOICA			5	2	-	-	-	-*	7*	-*
* ILEX SEBERTII			-	1	1	-	-	-*	2*	1*
* NEMUARON SP. + HEDYCARYA SP.			3	2	-	-	-	-*	5*	-*
* MYODOCARPUS SP.			6	5	2	1	-	-*	14*	3*
* SEMECARPUS ATRA			2	9	-	-	-	-*	11*	-*
* STORCKIELLA PANCHERI+ALBIZZIA STREPTOC.*			1	-	1	-	-	-*	2*	1*
* DIVERS DETERMINES			-	1	-	-	-	-*	1*	-*
* SOUS-TOTAL			68	58	18	3	3	1*	151*	25*
* TOUTES ESSENCES			312	186	73	35	11	10*	627*	129*

CLASSE DE SITUATION 2 (CRETE)

SURFACE SONDEE = 1.6880 HA (SAVANE EXCLUE)

ESSENCE	NOMBRE D ARBRES COMPTES EN FORET PAR CLASSE DE DIAMETRE (CM)									
	DE 20 A 30	DE 30 A 40	DE 40 A 50	DE 50 A 60	DE 60 A 70	DE 70 A 80	DE 80 A 95	PLUS* DE 95*	PLUS* DE 40*	PLUS* DE 60*

* GROUPE 1										
* CALOPHYLLUM CALEDONI.+MONTANUM (TAMANOU)*	3	2	1	1	1	1	-	-*	4*	2*
* MONTROUZIERA CAULIFLORA (HOUP)	6	1	1	2	1	1	-	1*	6*	3*
* GARCINIA SP. (FAUX HOUP)	1	1	1	-	-	-	-	-*	1*	-*
* KERMADECIA R.+MACADAMIA R.+SLEUMEROD. A.*	3	2	2	4	-	1	-	-*	7*	1*
* CROSSOSTYLIS GRANDIFLORA (PALETU. MONT.)*	1	3	4	2	-	-	-	-*	6*	-*
* SOUS-TOTAL	14	9	9	9	2	2	1	1*	24*	6*
* GROUPE 2										
* ELAEOCARPUS PERSICAEFOLIUS (CERISIER)			-	1	-	-	-	-*	1*	-*
* PILIOCALYX L.+SYZYGIUM SP.+METROSID. SP.*			4	2	3	-	-	-*	9*	3*
* GEISSOIS RACEMOSA (FAUX TAMANOU)			1	-	-	-	-	-*	1*	-*
* SCHEFFLERA GABRIELLAE (RALIA)			1	2	1	-	-	-*	4*	1*
* CUNIONA AUSTRORCALEDONICA			1	-	-	-	-	-*	1*	-*
* COUTHOVIA NEOCALEDONICA			3	-	-	-	-	-*	3*	-*
* ANISOMALLON CLUSIAEFOLIUM (KOKA)			7	3	1	-	-	-*	11*	1*
* SOUS-TOTAL			17	8	5	-	-	-*	30*	5*
* GROUPE 3										
* CRYPTOCCARYA SP. (CITRONELLE)			3	-	1	-	-	-*	4*	1*
* DYSSOXYLUM SP.			-	-	-	-	-	1*	1*	1*
* AUTRES CONIFERES			2	1	1	-	-	-*	4*	1*
* FICUS SP. + SPARATTOSYCE DIOICA			1	-	-	-	-	-*	1*	-*
* MYODOCARPUS SP.			2	-	-	-	-	-*	2*	-*
* SOUS-TOTAL			8	1	2	-	-	1*	12*	3*
* TOUTES ESSENCES			34	18	9	2	1	2*	66*	14*

LE TIRET - SIGNIFIE ABSENCE TOTALE D ARBRES

NOMBRE D ARBRES COMPTES EN FORET PAR ESSENCE ET PAR CLASSE DE DIAMETRE
POUR LE MASSIF 10 (MASSIF DU MONT NAKADA)
CLASSE DE SITUATION 4 (VALLEE)

T. 10/8

SURFACE SONDEE = 1.6978 HA (SAVANE EXCLUE)

ESSENCE	NOMBRE D ARBRES COMPTES EN FORET PAR CLASSE DE DIAMETRE (CM)									
	DE 20 A 30	DE 30 A 40	DE 40 A 50	DE 50 A 60	DE 60 A 70	DE 70 A 80	DE 80 A 95	PLUS* DE 95*	PLUS* DE 40*	PLUS* DE 60*
GROUPE 1										
*CALOPHYLLUM CALEDONI.*MONTANUM (TAMANOU)*	1	2	-	-	1	1	-	-*	2*	2*
MONTROUZIERA CAULIFLORA (HOUP)	1	-	-	-	-	-	-	-*	-*	-*
GARCINIA SP. (FAUX HOUP)	8	2	-	-	-	-	-	-*	-*	-*
AGATHIS SP. (KAORI)	1	-	-	-	-	-	-	-*	-*	-*
*KERMADECIA R.*MACADAMIA R.*SLEUMEROD. A.*	7	7	7	2	-	1	-	-*	10*	1*
CROSSOSTYLIS GRANDIFLORA (PALETU. MONT.)	2	4	-	-	-	-	-	-*	-*	-*
SOUS-TOTAL	20	15	7	2	1	2	-	-*	12*	3*
GROUPE 2										
HERNANDIA CORDIGERA (BOIS BLEU)			3	2	1	1	-	-*	7*	2*
ELAEOCARPUS PERSICAEFOLIUS (CERISIER)			8	2	1	2	-	-*	13*	3*
*PILIOCALYX L.*SYZYGIUM SP.*METROSID. SP.*			1	-	1	-	-	-*	2*	1*
GEISSOIS RACEMOSA (FAUX TAMANOU)			-	1	-	-	-	-*	1*	-*
SCHEFFLERA GABRIELLAE (RALIA)			7	10	2	-	-	-*	19*	2*
CUNIONA AUSTRORCALEDONICA			3	-	-	-	-	-	3*	-*
COUTHOVIA NEOCALEDONICA			1	-	-	-	-	-	1*	-*
ANISOMALLON CLUSIAEFOLIUM (KOKA)			1	1	-	-	-	-	2*	-*
*CUPANIOPSIS APIOCARPA*FLINDERIA FOURN.			4	-	-	-	-	-*	4*	-*
SOUS-TOTAL			28	16	5	3	-	-*	52*	8*
GROUPE 3										
PYCNANDRA SP. + NIEMEYERA BALANSAE			-	-	1	-	-	-	1*	1*
CRYPTOCARYA SP. (CITRONELLE)			3	4	2	-	-	-	9*	2*
DYSOXYLUM SP.			5	1	3	1	-	-	10*	4*
*DIVERSES SAPINDACEES*POLYALTHIA NITIDIS.*			2	-	-	-	-	-*	2*	-*
*BISCHOFFIA JAVANICA*HEMICYCLIA DEPLANCH.*			1	-	-	-	-	-*	2*	1*
FICUS SP. + SPARATTOSYCE DIOICA			6	2	-	-	-	-	8*	-*
ILEX SEBERTII			2	-	-	-	-	-	2*	-*
MYODOCARPUS SP.			3	1	-	-	-	-	4*	-*
SEMECARPUS ATRA			1	-	1	-	1	-	3*	2*
SOUS-TOTAL			23	8	7	1	1	-*	41*	10*
TOUTES ESSENCES			58	26	13	6	1	-*	105*	21*

CLASSE DE SITUATION 6 (RAVIN)

SURFACE SONDEE = 1.0332 HA (SAVANE EXCLUE)

ESSENCE	NOMBRE D ARBRES COMPTES EN FORET PAR CLASSE DE DIAMETRE (CM)									
	DE 20 A 30	DE 30 A 40	DE 40 A 50	DE 50 A 60	DE 60 A 70	DE 70 A 80	DE 80 A 95	PLUS* DE 95*	PLUS* DE 40*	PLUS* DE 60*
GROUPE 1										
*CALOPHYLLUM CALEDONI.*MONTANUM (TAMANOU)*	-	1	-	1	1	-	-	-*	2*	1*
MONTROUZIERA CAULIFLORA (HOUP)	-	-	-	1	-	-	-	-*	2*	1*
GARCINIA SP. (FAUX HOUP)	2	-	-	-	-	-	-	-*	-*	-*
*KERMADECIA R.*MACADAMIA R.*SLEUMEROD. A.*	-	-	-	1	1	-	-	-*	2*	1*
CROSSOSTYLIS GRANDIFLORA (PALETU. MONT.)	2	-	-	-	-	-	-	-*	-*	-*
SOUS-TOTAL	4	1	-	3	2	-	-	-*	6*	3*
GROUPE 2										
ELAEOCARPUS PERSICAEFOLIUS (CERISIER)			-	-	-	1	-	-*	1*	1*
*PILIOCALYX L.*SYZYGIUM SP.*METROSID. SP.*			-	-	1	-	1	-*	2*	2*
SCHEFFLERA GABRIELLAE (RALIA)			1	-	-	-	-	-*	1*	-*
CUNIONA AUSTRORCALEDONICA			-	1	-	-	-	-	1*	-*
COUTHOVIA NEOCALEDONICA			1	1	-	-	-	-	2*	-*
ANISOMALLON CLUSIAEFOLIUM (KOKA)			3	3	1	-	-	-	7*	1*
SOUS-TOTAL			5	5	2	1	1	-*	14*	4*
GROUPE 3										
PYCNANDRA SP. + NIEMEYERA BALANSAE			1	-	-	-	-	-	1*	-*
CRYPTOCARYA SP. (CITRONELLE)			2	1	-	-	-	-	3*	-*
*BISCHOFFIA JAVANICA*HEMICYCLIA DEPLANCH.*			-	-	1	-	-	-*	1*	1*
MYODOCARPUS SP.			1	-	-	-	-	-	1*	-*
SOUS-TOTAL			4	1	1	-	-	-*	6*	1*
TOUTES ESSENCES			9	9	5	1	1	-*	26*	8*

LE TIRET - SIGNIFIE ABSENCE TOTALE D ARBRES

133 Résultats pour les régions Est et Centre groupées

NOMBRE D ARBRES COMPTES EN FORET PAR ESSENCE ET PAR CLASSE DE DIAMETRE
POUR LES 2 REGIONS GROUPEES

T.R. I

SURFACE SONDEE = 291.9155 HA (SAVANE EXCLUE)

ESSENCE	NOMBRE D ARBRES COMPTES EN FORET PAR CLASSE DE DIAMETRE (CM)										
	DE 20 A 30	DE 30 A 40	DE 40 A 50	DE 50 A 60	DE 60 A 70	DE 70 A 80	DE 80 A 95	PLUS* DE 95*	PLUS* DE 40*	PLUS* DE 60*	
GROUPE 1											
*CALOPHYLLUM CALEDONI.*MONTANUM (TAMANOU)*	796	449	359	282	207	168	97	91*	1204*	563*	
MONTROUZIERA CAULIFLORA (HOUP)	289	228	234	204	127	85	51	59*	760*	322*	
GARCINIA SP. (FAUX HOUP)	593	250	116	33	14	4	-	2*	169*	-	
AGATHIS SP. (KAORI)	81	53	34	24	25	15	6	9*	113*	55*	
*KERMADECIA R.*MACADAMIA R.*SLEUMEROD. A.*	288	247	208	169	83	51	32	9*	552*	175*	
CROSSOSTYLIS GRANDIFLORA (PALETU, MONT.)	763	533	480	317	163	62	29	6*	1057*	260*	
SOUS-TOTAL	2810	1760	1431	1029	619	385	215	176*	3855*	1395*	
GROUPE 2											
ARAUCARIA SP. (SAPINS)			6	3	1	1	-	-	11	2*	
HERNANDIA CORDIFERA (BOIS BLEU)			213	148	65	49	23	10	508*	147*	
ELAEODENDRUM PERSEAECARPIUM (CERISTIER)			8	4	1	1	-	-	193	71*	
ANTHOLOMA SP.			8	6	1	-	-	-	17	3*	
*PILLOCALYX L.*SYZYGIUM SP.*METROSID. SP.*			892	509	310	150	119	80*	2060*	659*	
GEISSOIS RACEMOSA (FAUX TAMANOU)			48	24	18	17	13	12*	132*	60*	
MELALEUCA LEUCADENDRON (NIAOULI)			28	7	4	1	1	1*	42*	7*	
ALBIZZIA GRANULOSA (ACACIA)			158	123	89	69	35	14*	488*	207*	
SCHEFFLERA GABRIELLA (RALIA)			610	284	117	38	7	3*	1059*	165*	
CUNONIA AUSTROROEALDONICA			45	22	9	11	6	8	101*	34*	
COUTHOVIA NEOCALEDONICA			133	85	47	20	9	3	297*	79*	
ANISOMALLON CLUSIAEFOLIUM (KOKA)			167	90	38	23	6	14*	325*	68*	
ALEURITES HOLUCCANA (BANCOULIER)			30	26	16	12	4	-	88*	32*	
*CUPANIOPSIS APIOCARPA*FLINDERSIA FOURN.*			299	112	28	10	5	-	454*	43*	
NOTHOFAGUS SP.			12	-	2	3	2	-	19	7*	
CASUARINA SP. (BOIS DE FER)			23	22	8	5	2	-	60*	15*	
SOUS-TOTAL			2745	1510	785	433	243	138*	5854*	1599*	
GROUPE 3											
*PYCNANDRA SP. * NIEMEYERA BALANSAE			500	316	164	89	46	20*	1135*	319*	
CRYPTOCARYA SP. (CITRONELLE)			428	216	100	51	10	4	809*	165*	
DIVERSES CUNONIACEES			1	1	-	-	-	-	2	-	
DYSOXYLUM SP.			414	251	141	68	26	23	923*	258*	
*DIVERSES SAPINDACEES*POLYALTHIA NITIDIS.*			146	86	27	13	8	-	280*	48*	
*BISCHOFFIA JAVANICA*HEMICYCLIA DEPLANCH.*			26	14	8	3	3	3*	57*	17*	
AUTRES CONIFERES			21	15	13	6	3	-	58	22*	
CANARIUM SP.			32	39	30	11	13	8	133*	62*	
*FICUS SP. * SPARATTOCYCE DIOICA			25	8	-	-	-	-	33*	-	
ILEX SEBERTII			17	10	8	1	-	1	37*	10*	
*NEMUARON SP. * HEDYCARYA SP.			29	14	2	1	-	-	46*	6*	
DEPLANCHEA SPECIOSA (POINDEA)			11	6	1	1	-	-	23*	2*	
APOCYNACEES DIVERSES			15	16	5	3	1	1	41*	10*	
AUTRES MYRTACEES			36	10	4	2	1	-	53	7*	
HYODOCARPUS SP.			18	21	7	3	1	1	51*	12*	
SEMECARPUS ATRA			5	4	6	1	-	1	17*	8*	
*STORCKIELLA PANCHERI*ALBIZZIA STREPTOC.*			16	13	4	3	-	3*	39*	10*	
DIVERS DETERMINES			30	19	10	2	1	2	84*	15*	
DIVERS INCONNUS			1771	1061	535	259	113	67	3806*	974*	
SOUS-TOTAL											
TOUTES ESSENCES			5947	3600	1939	1077	571	381*	13515*	3964*	

VOLUMES BRUTS MOYENS ET TOTAUX PAR ESSENCE ET PAR CLASSE DE DIAMETRE
POUR LES 2 REGIONS GROUPEES

299.4168 HA
TAUX DE SONPAGE = --- = .118 %
252852.0000 HA

ESSENCE	VOLUMES BRUTS A L HECTARE (M3/HA)					VOLUMES BRUTS TOTAUX (1000 M3)				
	DE 40 A 50	DE 50 A 60	DE 60 A 70	PLUS DE 70	PLUS* DE 40*	DE 40 A 50	DE 50 A 70	DE 60 A 95	PLUS DE 70	PLUS* DE 40*
GROUPE 1										
*CALOPHYLLUM CALEDONI.*MONTANUM (TAMANOU)*	1.33	1.55	1.58	5.12	9.57*	336.49	391.36	399.18	1293.47	2420.50*
MONTROUZIERA CAULIFLORA (HOUP)	.97	1.21	1.03	3.01	6.21*	245.60	305.53	259.18	760.85	1571.17*
GARCINIA SP. (FAUX HOUP)	.48	.20	.11	.08	.87*	122.28	49.42	28.57	20.16	220.42*
AGATHIS SP. (KAORI)	.18	.19	.27	.59	1.23*	46.42	46.89	67.66	150.37	311.36*
*KERMADECIA R.*MACADAMIA R.*SLEUMEROD. A.*	.75	.89	.59	1.05	3.29*	190.83	224.89	150.17	265.53	831.43*
CROSSOSTYLIS GRANDIFLORA (PALETU, MONT.)	1.59	1.52	1.07	.97	5.15*	402.52	384.47	270.90	245.06	1302.95*
SOUS-TOTAL	5.32	5.55	4.65	10.82	26.33*	1344.15	1402.57	1175.68	2735.45	6657.85*
GROUPE 2										
ARAUCARIA SP. (SAPINS)	.03	.02	.01	.01	.06	6.36	4.47	2.01	2.61	15.44*
HERNANDIA CORDIFERA (BOIS BLEU)	.79	.80	.48	.97	3.05	200.20	202.61	122.46	246.42	771.69*
ELAEODENDRUM PERSEAECARPIUM (CERISTIER)	.27	.27	.24	.47	1.24	68.61	67.08	60.29	118.37	314.35*
ANTHOLOMA SP.	.03	.04	.01	.03	.11	8.48	8.94	2.01	7.17	26.59*
*PILLOCALYX L.*SYZYGIUM SP.*METROSID. SP.*	3.32	2.76	2.31	4.76	13.14*	846.27	696.83	584.02	1202.59	3323.71*
GEISSOIS RACEMOSA (FAUX TAMANOU)	.20	.14	.14	.63	1.11*	49.81	35.59	18.59	158.65	279.85*
MELALEUCA LEUCADENDRON (NIAOULI)	.15	.03	.02	.03	.24*	37.74	7.72	6.16	8.53	60.14*
ALBIZZIA GRANULOSA (ACACIA)	.59	.67	.66	1.42	3.33*	148.50	168.39	167.67	358.37	842.94*
SCHEFFLERA GABRIELLA (RALIA)	2.27	1.54	.87	.52	5.20*	575.22	388.80	220.42	131.16	1315.60*
CUNONIA AUSTROROEALDONICA	.17	.12	.07	.34	.69	42.30	30.12	16.96	86.18	175.55*
COUTHOVIA NEOCALEDONICA	.56	.50	.37	.38	1.81	140.90	126.61	94.27	97.11	458.88*
ANISOMALLON CLUSIAEFOLIUM (KOKA)	.62	.49	.28	.33	1.72*	156.96	123.21	71.59	83.89	435.65*
ALEURITES HOLUCCANA (BANCOULIER)	.13	.15	.13	.18	.58*	31.78	38.73	32.09	45.19	147.75*
*CUPANIOPSIS APIOCARPA*FLINDERSIA FOURN.*	1.11	.61	.21	.16	2.09*	281.27	153.69	52.87	41.59	529.42*
NOTHOFAGUS SP.	.05	-	.02	.06	1.2	12.71	-	4.01	14.77	31.50*
CASUARINA SP. (BOIS DE FER)	.11	.13	.06	.08	.38*	27.54	32.77	16.05	19.99	96.35*
SOUS-TOTAL	10.40	8.25	5.89	10.37	34.90*	2628.64	2085.56	1488.66	2622.59	8825.44*
GROUPE 3										
*PYCNANDRA SP. * NIEMEYERA BALANSAE	1.86	1.71	1.22	1.87	6.67*	469.95	432.61	308.97	473.76	1685.28*
CRYPTOCARYA SP. (CITRONELLE)	1.59	1.17	.75	.70	4.21	402.27	295.71	188.40	177.99	1064.32*
DIVERSES CUNONIACEES	.00	.01	-	-	.01	1.06	1.49	-	-	2.55*
DYSOXYLUM SP.	1.54	1.36	1.05	1.44	5.39	389.12	343.62	265.64	363.48	1361.86*
*DIVERSES SAPINDACEES*POLYALTHIA NITIDIS.*	.54	.47	.20	.23	1.44*	137.22	117.73	50.87	59.10	364.92*
*BISCHOFFIA JAVANICA*HEMICYCLIA DEPLANCH.*	.11	.08	.06	.13	.39*	27.54	20.85	16.05	33.03	97.47*
AUTRES CONIFERES	.09	.09	.10	.10	.38	22.25	22.34	26.07	26.07	96.73*
CANARIUM SP.	.12	.21	.22	.44	.99	30.08	53.39	56.52	110.69	250.67*
*FICUS SP. * SPARATTOCYCE DIOICA	.10	.05	-	-	.15*	26.48	11.92	-	-	38.40*
ILEX SEBERTII	.07	.06	.06	.03	.22	18.01	14.90	16.05	7.17	56.12*
*NEMUARON SP. * HEDYCARYA SP.	.12	.08	.02	.01	.23*	30.72	20.85	4.01	2.61	58.19*
DEPLANCHEA SPECIOSA (POINDEA)	.04	.03	.04	.01	.12*	10.34	8.21	9.42	2.48	30.46*
APOCYNACEES DIVERSES	.00	.01	.01	.01	.03	1.06	2.98	2.01	2.61	8.65*
AUTRES MYRTACEES	.06	.09	.04	.08	.28	15.89	23.83	10.03	21.32	71.07*
HYODOCARPUS SP.	.14	.05	.03	.03	.25	34.78	13.69	7.54	8.32	64.32*
SEMECARPUS ATRA	.08	.12	.06	.06	.32	19.07	31.28	14.04	15.86	80.25*
*STORCKIELLA PANCHERI*ALBIZZIA STREPTOC.*	.02	.02	.04	.03	.11*	4.94	5.84	11.30	6.92	29.00*
DIVERS DETERMINES	.07	.08	.03	.09	.26	16.71	19.12	8.02	21.50	65.36*
DIVERS INCONNUS	.13	.11	.08	.07	.39	31.78	28.30	20.06	17.81	97.95*
SOUS-TOTAL	6.68	5.81	4.01	5.34	21.85*	1689.27	1468.67	1014.97	1350.67	5523.58*
TOUTES ESSENCES	22.39	19.60	14.55	26.53	83.08*	5662.06	4956.79	3679.31	6708.71	21006.87*

LE TIRET - SIGNIFIE ABSENCE TOTALE D ARBRES ET 0.00 ARRondi A ZERO (PRESENCE D ARBRES, MAIS EN PETIT NOMBRE)

MARGES D INCERTITUDE SUR LES VOLUMES

POUR LES 2 REGIONS GROUPEES

299.4168 HA
 TAUX DE SONDAGE = ----- = .118 %
 252852.0000 HA

ESSENCE	VOLUMES BRUTS TOTAUX ET MARGES D INCERTITUDE AU SEUIL 0.95 (UNITE=1000M3)				
	DE 40 A 50 CM	DE 50 A 60 CM	DE 60 A 70 CM*	PLUS DE 70 CM*	PLUS DE 40 CM*
CALOPHYLLUM CALEDONI.+MONTANUM (TAMANOU)	336.49 +- 70.10	391.36 +- 85.67	399.18 +- 93.37*	1293.47 +- 289.86*	2420.50 +- 458.73*
MONTROUZIERA CAULIFLORA (HOUP)	245.60 +- 44.70	305.53 +- 63.31	259.18 +- 59.89	760.85 +- 191.10*	1571.17 +- 276.99*
GARCINIA SP. (FAUX HOUP)	122.28 +- 28.12	49.42 +- 19.51	28.57 +- 17.92	20.16 +- 16.96*	220.43 +- 51.44*
AGATHIS SP. (KAORI)	46.42 +- 23.15	46.89 +- 21.28	67.68 +- 42.20	150.37 +- 76.95*	311.36 +- 123.23*
KERMADECIA R.+MACADAMIA R.+SLEUMEROD. A.	190.83 +- 34.56	224.89 +- 46.75	150.17 +- 41.78*	265.53 +- 68.93*	831.43 +- 136.79*
CROSSOSTYLIS GRANDIFLORA (PALETU. MONT.)	402.52 +- 61.20	384.47 +- 64.72	270.90 +- 59.95*	245.06 +- 67.56*	1302.95 +- 188.08*
ARAUCARIA SP. (SAPINS)	6.36 +- 10.80	4.47 +- 5.14	2.01 +- 4.01	2.61 +- 5.22*	15.44 +- 20.04*
HERNANDIA CORDIFERA (BOIS BLEU)	200.20 +- 41.79	202.61 +- 41.46	122.46 +- 37.55	246.42 +- 73.54*	771.69 +- 145.85*
ELAEOCARPUS PERSICAEFOLIUS (CERISIER)	68.61 +- 29.75	67.08 +- 28.58	60.29 +- 31.05	118.37 +- 52.16*	314.35 +- 98.49*
ANTHOLOMA SP.	8.48 +- 7.86	8.94 +- 12.61	2.01 +- 4.01	7.17 +- 10.49*	26.59 +- 29.94*
PILIOCALYX L.+SYZYGIUM SP.+METROSID. SP.	840.27 +- 107.69	696.83 +- 108.27	584.02 +- 107.13*	1202.59 +- 233.75*	3323.71 +- 435.49*
GEISSOIS RACEMOSA (FAUX TAMANOU)	49.81 +- 21.37	35.59 +- 21.78	35.80 +- 22.47	158.65 +- 94.58*	279.85 +- 126.50*
MELALEUCA LEUCADENDRON (NIAOULI)	37.74 +- 19.44	7.72 +- 6.55	6.16 +- 6.11	8.53 +- 10.07*	60.14 +- 28.24*
ALBIZZIA GRANULOSA (ACACIA)	148.50 +- 43.37	168.39 +- 61.74	167.67 +- 53.48	358.37 +- 140.86*	842.94 +- 259.68*
SCHEFFLERA GABRIELLA (RALIA)	575.22 +- 90.07	388.80 +- 74.87	220.42 +- 62.69	131.16 +- 50.68*	1315.60 +- 216.24*
CUNONIA AUSTRORONALDIA	42.30 +- 25.70	30.12 +- 13.97	16.96 +- 11.10	86.18 +- 49.72*	175.55 +- 78.93*
COUTHOVIA NEOCALEDONICA	140.90 +- 34.59	126.61 +- 35.37	94.27 +- 35.94	97.11 +- 47.26*	458.88 +- 115.09*
ANISOMALLON CLUSIAEFOLIUM (KOKA)	156.96 +- 50.63	123.21 +- 45.79	71.59 +- 32.46	83.89 +- 36.69*	435.65 +- 136.23*
ALEURITES MOLUCCANA (BANCOULIER)	31.78 +- 24.03	38.73 +- 30.02	32.09 +- 26.33	45.19 +- 56.55*	147.79 +- 177.26*
CUPANIOPSIS APIOCARPA+FLINDERSIA FOURN.	281.27 +- 59.28	153.69 +- 42.63	52.87 +- 23.57	41.59 +- 26.38*	529.42 +- 114.97*
NOTHOFAGUS SP.	12.71 +- 14.31	-	4.01 +- 5.66	14.77 +- 18.08*	31.50 +- 32.36*
CASUARINA SP. (BOIS DE FER)	27.54 +- 27.58	32.77 +- 38.45	16.05 +- 17.84	19.99 +- 30.38*	96.35 +- 102.81*
PYCNANDRA SP. + NIEMEYERA BALANSAE	469.95 +- 85.39	432.61 +- 89.25	308.97 +- 82.13	473.76 +- 146.74*	1685.28 +- 328.55*
CRYPTOCARYA SP. (CITRONELLE)	402.27 +- 63.61	295.71 +- 56.95	188.40 +- 47.48	177.95 +- 64.66*	1064.32 +- 177.26*
DIVERSES CUNONIAEES	1.06 +- 2.12	1.49 +- 2.98	-	-	2.55 +- 5.10
DYSOXYLUM SP.	389.12 +- 64.64	343.62 +- 59.85	265.64 +- 58.19	363.48 +- 86.98*	1361.86 +- 205.18*
DIVERSES SAPINDACEES+POLYALTHIA NITIDIS.	137.22 +- 32.56	117.73 +- 35.57	50.87 +- 21.95*	59.10 +- 29.50*	364.92 +- 79.06*
BISCHOFFIA JAVANICA+HEMICYCLIA DEPLANCH.	27.54 +- 14.24	20.85 +- 13.05	16.05 +- 12.52*	33.03 +- 22.44*	97.47 +- 40.18*
AUTRES CONIFERES	22.25 +- 15.50	22.34 +- 14.64	26.07 +- 17.18	26.07 +- 18.77*	96.73 +- 51.45*
CANARIUM SP.	30.08 +- 17.03	53.39 +- 22.37	56.52 +- 25.63	110.69 +- 53.61*	250.67 +- 90.13*
FICUS SP. + SPARATTOSYCE DIOICA	26.48 +- 22.89	11.92 +- 13.91	-	-	38.40 +- 36.43
ILEX SEBERTII	18.01 +- 13.02	14.90 +- 14.50	16.05 +- 12.53	7.17 +- 10.49*	56.12 +- 37.89*
NEMUARON SP. + HEDYCARYA SP.	30.72 +- 18.66	20.85 +- 13.73	4.01 +- 5.66	2.61 +- 5.21*	58.19 +- 30.97*
DEPLANCHEA SPECIOSA (POINDEA)	10.34 +- 8.10	8.21 +- 6.64	9.42 +- 9.91	2.48 +- 4.97*	30.46 +- 23.19*
APOCYNACEES DIVERSES	1.06 +- 2.12	2.98 +- 4.20	2.01 +- 4.01	2.61 +- 5.21*	8.65 +- 10.87*
AUTRES MYRTACEES	15.89 +- 13.77	23.83 +- 21.30	10.03 +- 8.89	21.32 +- 24.47*	71.07 +- 47.64*
MYODOCARPUS SP.	34.78 +- 19.30	13.69 +- 9.34	7.54 +- 9.20	8.32 +- 9.67*	64.32 +- 32.89*
SEMECARPUS ATRA	19.07 +- 13.52	31.28 +- 25.15	14.04 +- 10.47	15.86 +- 17.46*	80.25 +- 46.61*
STORCKIELLA PANCHERI+ALBIZZIA STREPTOC.	4.94 +- 5.14	5.84 +- 7.18	11.30 +- 13.00	6.92 +- 10.15*	29.00 +- 27.44*
DIVERS DETERMINES	16.71 +- 10.93	19.12 +- 15.21	8.02 +- 9.80	21.50 +- 22.73*	65.36 +- 44.75*
DIVERS INCONNUS	31.78 +- 30.17	28.30 +- 26.25	20.06 +- 25.91	17.81 +- 23.67*	97.95 +- 98.97*
VOLUMES TOTAUX DES CHOIX INVENTAIRE 1+2+3 SOUS ECORCE PAR CLASSE DE DIAMETRE (UNITE=1000M3)					
ESSENCE	DE 40 A 50 CM	DE 50 A 60 CM	DE 60 A 70 CM*	PLUS DE 70 CM*	PLUS DE 40 CM*
CALOPHYLLUM CALEDONI.+MONTANUM (TAMANOU)	272.56 +- 56.78	317.00 +- 69.40	323.33 +- 75.63*	1047.71 +- 234.78*	1960.61 +- 371.57*
MONTROUZIERA CAULIFLORA (HOUP)	208.76 +- 38.00	259.70 +- 53.82	220.31 +- 50.91	646.73 +- 162.44*	1335.50 +- 235.44*
GARCINIA SP. (FAUX HOUP)	101.49 +- 23.34	41.02 +- 16.19	23.71 +- 14.87	16.73 +- 14.08*	182.96 +- 42.70*
AGATHIS SP. (KAORI)	42.71 +- 21.30	43.14 +- 19.58	62.26 +- 38.82	138.34 +- 70.79*	286.45 +- 113.37*
KERMADECIA R.+MACADAMIA R.+SLEUMEROD. A.	164.12 +- 29.72	193.40 +- 40.21	129.15 +- 35.93*	228.36 +- 59.28*	715.03 +- 117.64*
CROSSOSTYLIS GRANDIFLORA (PALETU. MONT.)	322.02 +- 48.96	307.58 +- 51.78	216.72 +- 47.96*	196.05 +- 54.05*	1042.36 +- 150.46*
HERNANDIA CORDIFERA (BOIS BLEU)	130.13 +- 27.16	131.70 +- 26.95	79.60 +- 24.41	160.17 +- 47.80*	501.60 +- 94.81*
ELAEOCARPUS PERSICAEFOLIUS (CERISIER)	60.38 +- 26.18	59.03 +- 25.15	53.05 +- 27.32	104.16 +- 45.90*	276.63 +- 86.67*
PILIOCALYX L.+SYZYGIUM SP.+METROSID. SP.	520.96 +- 66.77	432.03 +- 67.13	362.10 +- 66.42*	745.61 +- 144.93*	2060.70 +- 270.00*
MELALEUCA LEUCADENDRON (NIAOULI)	29.81 +- 15.35	6.10 +- 5.18	4.86 +- 4.83	6.74 +- 7.96*	47.51 +- 22.31*
ALBIZZIA GRANULOSA (ACACIA)	127.71 +- 37.30	144.81 +- 53.10	144.20 +- 45.99	308.20 +- 121.14*	724.93 +- 223.33*
SCHEFFLERA GABRIELLA (RALIA)	448.67 +- 70.25	303.26 +- 58.40	171.93 +- 48.90	102.31 +- 39.53*	1026.17 +- 168.67*
CUNONIA AUSTRORONALDIA	36.37 +- 22.10	25.90 +- 12.01	14.58 +- 9.54	74.12 +- 42.76*	150.97 +- 67.88*
COUTHOVIA NEOCALEDONICA	71.86 +- 17.64	64.57 +- 18.04	48.08 +- 18.33	49.53 +- 24.10*	234.03 +- 58.70*
ANISOMALLON CLUSIAEFOLIUM (KOKA)	138.13 +- 44.56	108.43 +- 40.30	63.00 +- 28.56	73.82 +- 32.29*	383.37 +- 119.88*
ALEURITES MOLUCCANA (BANCOULIER)	16.21 +- 12.26	19.75 +- 15.31	16.37 +- 13.43	23.05 +- 28.84*	75.37 +- 59.77*
CUPANIOPSIS APIOCARPA+FLINDERSIA FOURN.	247.52 +- 52.17	135.25 +- 37.51	46.53 +- 20.75	36.60 +- 23.21*	465.89 +- 101.18*
PYCNANDRA SP. + NIEMEYERA BALANSAE	343.06 +- 62.33	315.80 +- 65.15	225.55 +- 59.95	345.84 +- 107.12*	1230.25 +- 239.84*
CRYPTOCARYA SP. (CITRONELLE)	293.66 +- 46.44	215.87 +- 41.57	137.53 +- 34.66	129.90 +- 47.05*	776.95 +- 129.40*
DYSOXYLUM SP.	287.95 +- 47.83	254.28 +- 44.29	196.57 +- 43.06	268.98 +- 64.37*	1007.77 +- 151.84*
DIVERSES SAPINDACEES+POLYALTHIA NITIDIS.	100.17 +- 23.77	85.95 +- 25.96	37.13 +- 16.03*	43.14 +- 21.53*	266.39 +- 57.71*
BISCHOFFIA JAVANICA+HEMICYCLIA DEPLANCH.	15.15 +- 7.83	11.47 +- 7.18	8.82 +- 6.88*	18.17 +- 12.34*	53.61 +- 22.10*
AUTRES CONIFERES	12.24 +- 8.52	12.29 +- 8.05	14.34 +- 9.45	14.34 +- 10.32*	53.20 +- 28.30*
CANARIUM SP.	21.96 +- 12.43	38.98 +- 16.33	41.26 +- 18.71	80.80 +- 39.13*	182.99 +- 65.80*
NEMUARON SP. + HEDYCARYA SP.	16.90 +- 10.26	11.47 +- 7.55	2.21 +- 3.11	1.43 +- 2.87*	32.01 +- 17.03*
DEPLANCHEA SPECIOSA (POINDEA)	7.55 +- 5.91	6.00 +- 4.84	6.88 +- 7.24	1.81 +- 3.63*	22.23 +- 16.93*
SEMECARPUS ATRA	10.49 +- 7.44	17.20 +- 13.83	7.72 +- 5.76	8.72 +- 9.60*	44.14 +- 25.63*
DIVERS DETERMINES	9.19 +- 6.01	10.52 +- 8.36	4.41 +- 5.39	11.83 +- 12.50*	35.95 +- 24.61*

LE TIRET - SIGNIFIE ABSENCE TOTALE D ARBRES ET 0.00 ARRONDI A ZERO (PRESENCE D ARBRES, MAIS EN PETIT NOMBRE)

NOMBRE D ARBRES COMPTES EN FORET PAR ESSENCE ET PAR CLASSE DE DIAMETRE
POUR LES 2 REGIONES GROUPEES
CLASSE D ACCESSIBILITE FACILE

T.R. 3

SURFACE SONDEE = 181.6592 HA (SAVANE EXCLUE)

ESSENCE	NOMBRE D ARBRES COMPTES EN FORET PAR CLASSE DE DIAMETRE (CM)										
	DE 20	DE 30	DE 40	DE 50	DE 60	DE 70	DE 80	PLUS*	PLUS*	PLUS*	
	A 30	A 40	A 50	A 60	A 70	A 80	A 95	DE 95*	DE 40*	DE 60*	
GROUPE 1											
CALOPHYLLUM CALEDONI.+MONTANUM (TAMANOU)	605	311	233	178	122	112	60	49*	754*	343*	
MONTROUZIERA CAULIFLORA (HOUP)	155	122	125	102	69	57	36	48	437*	210*	
GARCINIA SP. (FAUX HOUP)	399	166	69	23	7	1	-	2	102*	10*	
AGATHIS SP. (KAORI)	44	23	18	17	11	11	4	7	68*	33*	
KERMADECIA R.+MACADAMIA R.+SLEUMEROD. A.	212	159	150	128	52	30	24	4*	388*	110*	
CROSSOSTYLIS GRANDIFLORA (PALETU. MONT.)	428	315	284	221	108	44	23	4*	684*	179*	
SOUS-TOTAL	1843	1096	879	669	369	255	147	114*	2433*	885*	
GROUPE 2											
ARAUCARIA SP. (SAPINS)			6	2	1	1	-	-	10*	2*	
HERNANDIA CORDIFERA (BOIS BLEU)			147	106	46	36	18	6	359*	106*	
ELAEOCARPUS PERSICAEFOLIUS (CERISIER)			55	36	26	14	7	2	140*	49*	
ANTHOLOMA SP.			6	6	1	1	-	-	14*	2*	
PILIOCALYX L.+SYZYGIUM SP.+METROSID. SP.			466	274	173	84	62	47*	1106*	366*	
GEISSOIS RACEMOSA (FAUX TAMANOU)			34	17	10	11	7	4	83*	32*	
MELALEUCA LEUCAENDRON (NIAOULI)			18	7	3	-	1	1	30*	5*	
ALBIZZIA GRANULOSA (ACACIA)			79	60	48	39	20	7	253*	114*	
SCHEFFLERA GABRIELLA (RALIA)			401	192	69	25	5	1	693*	100*	
CUNONIA AUSTRORALEDONICA			43	19	8	11	5	8	94*	32*	
COUTHOVIA NEOCALEDONICA			69	40	19	8	6	2	144*	35*	
ANISOMALLON CLUSIAEFOLIUM (KOKA)			114	53	27	13	4	1	212*	45*	
ALEURITES MOLUCCANA (BANCOULIER)			26	20	13	12	4	-	75*	29*	
CUPANIOPSIS APIOCARPA.+FLINDERSIA FOURN.			179	59	15	6	2	-	261*	23*	
NOTHOFAGUS SP.			4	-	2	2	2	-	10*	6*	
CASUARINA SP. (BOIS DE FER)			23	22	8	5	2	-	60*	15*	
SOUS-TOTAL			1670	913	469	268	145	79*	3544*	961*	
GROUPE 3											
PYCNANDRA SP. + NIEMEYERA BALANSAE			320	194	107	62	29	14	726*	212*	
CRYPTOCARYA SP. (CITRONELLE)			237	127	58	23	4	1	450*	86*	
DIVERSES CUNONIACEES			1	1	-	-	-	-	2*	-*	
DYSOXYLUM SP.			275	177	98	51	17	15	633*	181*	
DIVERSES SAPINDACEES.+POLYALTHIA NITIDIS.			122	60	18	7	6	-*	213*	31*	
BISCHOFFIA JAVANICA.+HEMICYCLIA DEPLANCH.			23	12	7	2	2	2*	48*	13*	
AUTRES CONIFERES			14	10	12	2	3	-	41*	17*	
CANARIUM SP.			22	27	21	7	10	6	93*	44*	
FICUS SP. + SPARATTOSYCE DIOICA			23	8	-	-	-	-	31*	-*	
ILEX SEBERTII			16	8	7	1	-	1	33*	9*	
NEMUARON SP. + HEDYCARYA SP.			21	11	2	1	-	-	35*	3*	
DEPLANCHEA SPECIOSA (POINDEA)			6	4	4	-	-	-	14*	4*	
APOCYNACEES DIVERSES			1	2	1	1	-	-	5*	2*	
AUTRES MYRTACEES			12	10	4	3	1	1	31*	9*	
MYODOCARPUS SP.			29	7	1	2	-	-	39*	3*	
SEMECARPUS ATRA			13	17	4	2	1	1	38*	8*	
STORCKIELLA PANCHERI.+ALBIZZIA STREPTOC.			3	4	6	1	-	1	15*	8*	
DIVERS DETERMINES			9	5	1	-	-	-	15*	1*	
DIVERS INCONNUS			29	14	10	2	1	1	57*	14*	
SOUS-TOTAL			1176	698	361	167	74	43*	2519*	645*	
TOUTES ESSENCES			3725	2280	1199	690	366	236*	8496*	2491*	

CLASSE D ACCESSIBILITE DIFFICILE

SURFACE SONDEE = 110.2563 HA (SAVANE EXCLUE)

ESSENCE	NOMBRE D ARBRES COMPTES EN FORET PAR CLASSE DE DIAMETRE (CM)										
	DE 20	DE 30	DE 40	DE 50	DE 60	DE 70	DE 80	PLUS*	PLUS*	PLUS*	
	A 30	A 40	A 50	A 60	A 70	A 80	A 95	DE 95*	DE 40*	DE 60*	
GROUPE 1											
CALOPHYLLUM CALEDONI.+MONTANUM (TAMANOU)	191	138	126	104	85	56	37	42*	450*	220*	
MONTROUZIERA CAULIFLORA (HOUP)	134	106	109	102	58	28	15	11	323*	112*	
GARCINIA SP. (FAUX HOUP)	194	84	47	10	7	3	-	-	67*	10*	
AGATHIS SP. (KAORI)	37	30	16	7	14	4	2	2	45*	22*	
KERMADECIA R.+MACADAMIA R.+SLEUMEROD. A.	76	88	58	41	31	21	8	5*	164*	65*	
CROSSOSTYLIS GRANDIFLORA (PALETU. MONT.)	335	218	196	96	55	18	6	2*	373*	81*	
SOUS-TOTAL	967	664	552	360	250	130	68	62*	1422*	510*	
GROUPE 2											
ARAUCARIA SP. (SAPINS)			-	1	-	-	-	-	1*	-*	
HERNANDIA CORDIFERA (BOIS BLEU)			66	42	19	13	5	4	149*	41*	
ELAEOCARPUS PERSICAEFOLIUS (CERISIER)			18	13	6	9	4	3	53*	22*	
ANTHOLOMA SP.			2	-	-	-	-	1	3*	1*	
PILIOCALYX L.+SYZYGIUM SP.+METROSID. SP.			426	235	137	66	57	33*	954*	293*	
GEISSOIS RACEMOSA (FAUX TAMANOU)			14	7	8	6	6	8	49*	28*	
MELALEUCA LEUCAENDRON (NIAOULI)			10	-	1	1	-	-	12*	2*	
ALBIZZIA GRANULOSA (ACACIA)			79	63	41	30	15	7	235*	93*	
SCHEFFLERA GABRIELLA (RALIA)			209	92	48	13	2	2	366*	65*	
CUNONIA AUSTRORALEDONICA			2	3	1	-	1	-	7*	2*	
COUTHOVIA NEOCALEDONICA			64	45	28	12	3	1	153*	44*	
ANISOMALLON CLUSIAEFOLIUM (KOKA)			53	37	11	10	2	-	113*	23*	
ALEURITES MOLUCCANA (BANCOULIER)			4	6	3	-	-	-	13*	3*	
CUPANIOPSIS APIOCARPA.+FLINDERSIA FOURN.			120	53	13	4	3	-	193*	20*	
NOTHOFAGUS SP.			8	-	-	1	-	-	9*	1*	
SOUS-TOTAL			1075	597	316	165	98	59*	2310*	638*	
GROUPE 3											
PYCNANDRA SP. + NIEMEYERA BALANSAE			180	122	57	27	17	6	409*	107*	
CRYPTOCARYA SP. (CITRONELLE)			191	89	42	28	6	3	359*	79*	
DYSOXYLUM SP.			139	74	43	17	9	8	290*	77*	
DIVERSES SAPINDACEES.+POLYALTHIA NITIDIS.			24	26	9	6	2	-*	67*	17*	
BISCHOFFIA JAVANICA.+HEMICYCLIA DEPLANCH.			3	2	1	1	1	-*	9*	4*	
AUTRES CONIFERES			7	5	1	4	-	-	17*	5*	
CANARIUM SP.			10	12	9	4	3	2	40*	18*	
FICUS SP. + SPARATTOSYCE DIOICA			2	-	-	-	-	-	2*	-*	
ILEX SEBERTII			1	2	1	-	-	-	4*	1*	
NEMUARON SP. + HEDYCARYA SP.			8	3	-	-	-	-	11*	-*	
DEPLANCHEA SPECIOSA (POINDEA)			5	2	1	1	-	-	9*	2*	
AUTRES MYRTACEES			3	6	1	-	-	-	10*	1*	
MYODOCARPUS SP.			7	3	3	-	1	-	14*	4*	
SEMECARPUS ATRA			5	4	3	1	-	-	13*	4*	
STORCKIELLA PANCHERI.+ALBIZZIA STREPTOC.			2	-	-	-	-	-	2*	-*	
DIVERS DETERMINES			7	8	3	3	-	3	24*	9*	
DIVERS INCONNUS			1	5	-	-	-	1	7*	1*	
SOUS-TOTAL			595	363	174	92	39	24*	1287*	329*	
TOUTES ESSENCES			2222	1320	740	387	205	145*	5019*	1477*	

LE TIRET - SIGNIFIE ABSENCE TOTALE D ARBRES

NOMBRE D ARBRES COMPTES EN FORET PAR ESSENCE ET PAR CLASSE DE DIAMETRE
POUR LES 2 REGIONS GROUPEES

T.R. 5

CLASSE D ALTITUDE DE MOINS DE 500 M

SURFACE SONDEE = 121.4761 HA (SAVANE EXCLUE)

ESSENCE	NOMBRE D ARBRES COMPTES EN FORET PAR CLASSE DE DIAMETRE (CM)										
	DE 20 A 30	DE 30 A 40	DE 40 A 50	DE 50 A 60	DE 60 A 70	DE 70 A 80	DE 80 A 95	PLUS* DE 95*	PLUS* DE 40*	PLUS* DE 60*	
GROUPE 1											
CALOPHYLLUM CALEDONI.+MONTANUM (TAMANOU)	299	138	100	75	62	43	22	23*	325*	150*	
MONTROUZIERA CAULIFLORA (HOUP)	52	40	52	34	22	20	9	11	14*	62*	
GARCINIA SP. (FAUX HOUP)	299	105	68	13	4	2	-	2	89*	8*	
AGATHIS SP. (KAORI)	23	10	11	6	9	4	2	3	35*	18*	
KERMADECIA R.+MACADAMIA R.+SLEUMEROD. A.	120	81	87	74	32	25	13	2*	233*	72*	
CROSSOSTYLIS GRANDIFLORA (PALETU. MONT.)	219	139	98	81	36	15	6	2*	238*	59*	
SOUS-TOTAL	1012	513	416	283	165	109	52	43*	1068*	369*	
GROUPE 2											
ARAUCARIA SP. (SAPINS)			5	1	-	1	-	-	7*	1*	
HERNANDIA CORDIFERA (BOIS BLEU)		142	80	38	28	9	4	301*	79*		
ELAEOCARPUS PERSICAEFOLIUS (CERISIER)		42	31	26	13	6	4	122*	49*		
ANTHOLOMA SP.		7	5	1	1	-	1	15*	3*		
PILLOCALYX L.+SYZYGIUM SP.+METROSID. SP.		312	159	74	48	41	31*	665*	194*		
GEISSOIS RACEMOSA (FAUX TAMANOU)		38	19	11	11	9	9	97*	40*		
MELALEUCA LEUCADENDRON (NIAOULI)		22	6	3	-	1	1	33*	5*		
ALBIZZIA GRANULOSA (ACACIA)		100	83	58	53	20	7	321*	138*		
SCHEFFLERA GABRIELLA (RALIA)		241	115	37	10	6	1	410*	54*		
CUNONIA AUSTROROCALDONICA		25	11	5	6	2	4	53*	17*		
COUTHOVIA NEOCALEDONICA		45	14	6	4	3	1	73*	14*		
ANISOMALLON CLUSIAEFOLIUM (KOKA)		25	18	11	5	3	1	63*	20*		
ALEURITES MOLUCCANA (BANCOULIER)		30	26	16	12	4	-	88	32*		
CUPANIOPSIS APIOCARPA+FLINDERSIA FOURN.		154	51	16	4	2	-	227	22*		
CASUARINA SP. (BOIS DE FER)		10	8	3	2	-	-	23	5*		
SOUS-TOTAL		1198	627	305	198	106	64*	2498*	673*		
GROUPE 3											
PYCNANDRA SP. + NIEMEYERA BALANSAE		199	120	87	56	28	16	506*	187*		
CRYPTOCARYA SP. (CITRONELLE)		179	90	36	16	4	2	327*	58*		
DIVERSES CUNONIACEES		1	1	-	-	-	-	2	-		
DYSOXYLUM SP.		228	142	70	43	12	13	508*	138*		
DIVERSES SAPINDACEES+POLYALTHIA NITIDIS.		53	28	7	2	3	-	93*	12*		
BISCHOFFIA JAVANICA+HEMICYCLIA DEPLANCH.		19	8	7	2	3	1*	40*	13*		
AUTRES CONIFERES		-	1	1	2	1	-	5	4*		
CANARIUM SP.		20	23	18	9	8	7	85*	42*		
FICUS SP. + SPARATTOSYCE DIOICA		14	5	-	-	-	-	19	-		
ILEX SEBERTII		5	5	5	-	-	-	16	6*		
NEHUARON SP. + HEDYCARYA SP.		10	4	1	-	-	-	15	1*		
DEPLANCHEA SPECIOSA (POINDEA)		11	6	5	1	-	-	23	6*		
AUTRES MYRTACEES		11	12	1	1	-	-	26	3*		
MYODOCARPUS SP.		2	1	2	1	1	-	7	4*		
SEMECARPUS ATRA		12	18	6	2	-	-	39	9*		
STORCKIELLA PANCHERI+ALBIZZIA STREPTOC.		3	2	5	1	-	-	12	7*		
DIVERS DETERMINES		6	4	4	2	-	-	2	18*	8*	
DIVERS INCONNUS		17	10	8	2	1	1	39*	12*		
SOUS-TOTAL		790	480	263	140	61	46*	1780*	510*		
TOUTES ESSENCES			2404	1390	733	447	219	153*	5346*	1552*	

CLASSE D ALTITUDE DE 500 M A 800 M

SURFACE SONDEE = 141.3152 HA (SAVANE EXCLUE)

ESSENCE	NOMBRE D ARBRES COMPTES EN FORET PAR CLASSE DE DIAMETRE (CM)										
	DE 20 A 30	DE 30 A 40	DE 40 A 50	DE 50 A 60	DE 60 A 70	DE 70 A 80	DE 80 A 95	PLUS* DE 95*	PLUS* DE 40*	PLUS* DE 60*	
GROUPE 1											
CALOPHYLLUM CALEDONI.+MONTANUM (TAMANOU)	489	304	252	199	144	124	74	66*	859*	408*	
MONTROUZIERA CAULIFLORA (HOUP)	173	145	144	132	90	62	40	42	510*	234*	
GARCINIA SP. (FAUX HOUP)	278	138	47	20	10	2	-	79	12*		
AGATHIS SP. (KAORI)	36	28	12	11	8	6	3	5	45*	22*	
KERMADECIA R.+MACADAMIA R.+SLEUMEROD. A.	150	136	110	85	43	22	17	7*	284*	89*	
CROSSOSTYLIS GRANDIFLORA (PALETU. MONT.)	410	272	298	196	103	40	20	4*	661*	167*	
SOUS-TOTAL	1536	1023	863	643	398	256	154	124*	2438*	932*	
GROUPE 2											
ARAUCARIA SP. (SAPINS)			1	2	1	-	-	-	4*	1*	
HERNANDIA CORDIFERA (BOIS BLEU)		66	63	26	20	13	6	194*	65*		
ELAEOCARPUS PERSICAEFOLIUS (CERISIER)		30	17	6	10	5	1	69*	22*		
ANTHOLOMA SP.		1	1	-	-	-	-	2	-		
PILLOCALYX L.+SYZYGIUM SP.+METROSID. SP.		440	262	190	83	61	43*	1079*	377*		
GEISSOIS RACEMOSA (FAUX TAMANOU)		9	5	7	6	4	3	34*	20*		
MELALEUCA LEUCADENDRON (NIAOULI)		6	1	1	1	-	-	9	2*		
ALBIZZIA GRANULOSA (ACACIA)		50	36	26	16	15	7	150*	64*		
SCHEFFLERA GABRIELLA (RALIA)		315	141	65	21	1	2	545*	89*		
CUNONIA AUSTROROCALDONICA		18	10	4	5	4	4	45*	17*		
COUTHOVIA NEOCALEDONICA		68	56	31	14	6	2	177*	53*		
ANISOMALLON CLUSIAEFOLIUM (KOKA)		89	45	17	12	3	-	166	32*		
CUPANIOPSIS APIOCARPA+FLINDERSIA FOURN.		126	60	10	6	2	-	204	18*		
NOTHOFAGUS SP.		6	-	2	3	2	-	13	7*		
CASUARINA SP. (BOIS DE FER)		13	14	5	3	2	-	37	10*		
SOUS-TOTAL			1238	713	391	200	118	68*	2728*	777*	
GROUPE 3											
PYCNANDRA SP. + NIEMEYERA BALANSAE		246	158	65	28	12	3	512*	108*		
CRYPTOCARYA SP. (CITRONELLE)		192	99	57	31	5	1	385*	96*		
DYSOXYLUM SP.		171	106	70	24	14	9	394*	117*		
DIVERSES SAPINDACEES+POLYALTHIA NITIDIS.		92	55	20	11	5	-	183*	36*		
BISCHOFFIA JAVANICA+HEMICYCLIA DEPLANCH.		7	6	1	1	-	-	17*	4*		
AUTRES CONIFERES		12	9	7	4	2	-	34	13*		
CANARIUM SP.		11	15	12	2	5	1	46*	20*		
FICUS SP. + SPARATTOSYCE DIOICA		10	3	-	-	-	-	13	-		
ILEX SEBERTII		11	4	3	1	-	-	19	4*		
NEHUARON SP. + HEDYCARYA SP.		18	8	1	1	-	-	28	2*		
APOCYNACEES DIVERSES		1	2	1	1	-	-	5	2*		
AUTRES MYRTACEES		3	4	3	2	1	-	13	6*		
MYODOCARPUS SP.		23	5	-	-	-	-	28	-		
SEMECARPUS ATRA		6	3	1	1	1	-	12	3*		
STORCKIELLA PANCHERI+ALBIZZIA STREPTOC.		2	2	1	-	-	-	5	1*		
DIVERS DETERMINES		10	8	-	1	-	-	20	2*		
DIVERS INCONNUS		13	9	1	-	-	-	24	2*		
SOUS-TOTAL			828	496	243	108	45	18*	1738*	414*	
TOUTES ESSENCES			2929	1852	1032	564	317	210*	6904*	2123*	

LE TIRET - SIGNIFIE ABSENCE TOTALE D ARBRES

NOMBRE D ARBRES COMPTES EN FORET PAR ESSENCE ET PAR CLASSE DE DIAMETRE
 POUR LES 2 REGIONES GROUPEES
 CLASSE D ALTITUDE DE 800 M ET PLUS

T.R.6

SURFACE SONDEE = 29.1242 HA (SAVANE EXCLUE)

ESSENCE	NOMBRE D ARBRES COMPTES EN FORET PAR CLASSE DE DIAMETRE (CM)									
	DE 20	DE 30	DE 40	DE 50	DE 60	DE 70	DE 80	PLUS*	PLUS*	PLUS*
	A 30	A 40	A 50	A 60	A 70	A 80	A 95	DE 95*	DE 40*	DE 60*
GROUPE 1										
CALOPHYLLUM CALEDONI.+MONTANUM (TAMANOU)	8	7	7	8	1	1	1	2*	20*	5*
MONTROUZIERA CAULIFLORA (HOUP)	64	43	38	38	15	3	2	6	102*	26*
GARCINIA SP. (FAUX HOUP)	16	7	1	-	-	-	-	-	1*	-*
AGATHIS SP. (KAORI)	22	15	11	7	8	5	1	1	33*	15*
KERMADECIA R.+MACADAMIA R.+SLEUMEROD. A.	18	30	11	10	8	4	2	-*	35*	14*
CROSSOSTYLIS GRANDIFLORA (PALETU. MONT.)	134	122	84	40	24	7	3	-*	158*	34*
SOUS-TOTAL	262	224	152	103	56	20	9	9*	349*	94*
GROUPE 2										
HERNANDIA CORDIFERA (BOIS BLEU)			5	5	1	1	1	-	13*	3*
ELAEOCARPUS PERSICAEFOLIUS (CERISIER)			1	1	-	-	-	-	2*	-*
PILIOCALYX L.+SYZYGIUM SP.+METROSID. SP.			140	88	46	19	17	6*	316*	88*
GEISSOIS RACEMOSA (FAUX TAMANOU)			1	-	-	-	-	-	1*	-*
ALBIZZIA GRANULOSA (ACACIA)			8	4	5	-	-	-	17*	5*
SCHEFFLERA GABRIELLAE (RALIA)			54	28	15	7	-	-	104*	22*
CUNONIA AUSTRORCALEDONICA			2	1	-	-	-	-	3*	-*
COUTHOVIA NEOCALEDONICA			20	15	10	2	-	-	47*	12*
ANISOMALLON CLUSIAEFOLIUM (KOKA)			53	27	10	6	-	-	96*	16*
CUPANIOPSIS APIOCARPA+FLINDERIA FOURN.			19	1	2	-	1	-*	23*	3*
NOTHOFAGUS SP.			6	-	-	-	-	-	6*	-*
SOUS-TOTAL			309	170	89	35	19	6*	628*	149*
GROUPE 3										
PYCNANDRA SP. + NIEMEYERA BALANSAE			55	38	12	5	6	1	117*	24*
CRYPTOCARYA SP. (CITRONELLE)			57	27	7	4	1	1	97*	13*
DYSOXYLUM SP.			15	3	1	1	-	1	21*	3*
DIVERSES SAPINDACEES+POLYALTHIA NITIDIS.			1	3	-	-	-	-*	4*	-*
AUTRES CONIFERES			9	5	5	-	-	-	19*	9*
CANARIUM SP.			1	1	-	-	-	-	2*	-*
FICUS SP. + SPARATTOSYCE DIOICA			1	-	-	-	-	-	1*	-*
ILEX SEBERTII			1	1	-	-	-	-	2*	-*
NEMUARON SP. + HEDYCARYA SP.			1	2	-	-	-	-	3*	-*
AUTRES MYRTACEES			1	-	1	-	-	-	2*	1*
MYODOCARPUS SP.			11	4	2	1	-	-	18*	3*
DIVERS DETERMINES			-	1	-	-	-	-	1*	-*
DIVERS INCONNUS			-	-	1	-	-	-	1*	1*
SOUS-TOTAL			153	85	29	11	7	3*	288*	50*
TOUTES ESSENCES			614	358	174	66	35	18*	1265*	293*

LE TIRET - SIGNIFIE ABSENCE TOTALE D ARBRES

VOLUMES BRUTS MOYENS ET TOTAUX PAR ESSENCE ET PAR CLASSE DE DIAMETRE
POUR LES 2 REGIONS GROUPEES

T.R. 7

125.3264 HA
TAUX DE SONDAJE = ----- = .095 %
131400.0000 HA

ESSENCE	VOLUMES BRUTS A L HECTARE (M3/HA)					VOLUMES BRUTS TOTAUX (1000 M3)				
	PAR CLASSE DE DIAMETRE (CM)					PAR CLASSE DE DIAMETRE (CM)				
	DE 40 A 50	DE 50 A 60	DE 60 A 70	PLUS DE 70	PLUS*	DE 40 A 50	DE 50 A 60	DE 60 A 70	PLUS DE 70	PLUS*
GROUPE 1										
*CALOPHYLLUM CALEDONI.*MONTANUM (TAMANOU)	.89	.98	1.13	2.95	5.94*	116.37	129.23	148.44	387.06	781.10*
MONTROUZIERA CAULIFLORA (HOUP)	.51	.48	.42	1.37	2.79	67.47	63.22	55.74	179.73	366.17*
GARCINIA SP. (FAUX HOUP)	.67	.18	.08	.14	1.07	88.23	24.17	10.14	18.38	140.93*
AGATHIS SP. (KAORI)	.14	.11	.23	.42	.90	18.11	14.56	30.25	55.81	118.73*
*KERMADECIA R.*MACADAMIA R.*SLEUMEROD. A.	.75	.92	.55	1.04	3.27*	99.10	121.54	71.88	137.08	429.60*
CROSSOSTYLIS GRANDIFLORA (PALETU. MONT.)	.78	.93	.57	.55	2.82	102.03	121.97	74.28	72.26	370.54*
SOUS-TOTAL	3.74	3.61	2.97	6.47	16.80*	491.32	474.68	390.73	850.32	2207.06*
GROUPE 2										
ARAUCARIA SP. (SAPINS)	.05	.01	-	.02	.09	6.58	1.85	-	3.24	11.66*
HERNANDIA CORDIFERA (BOIS BLEU)	1.26	1.03	.68	1.12	4.09	165.70	135.98	88.88	147.18	537.74*
ELAEOCARPUS PERSICAEFOLIUS (CERISIER)	.37	.40	.46	.68	1.92	49.01	52.69	60.81	89.81	252.33*
ANTHOLOMA SP.	.07	.07	.02	.07	.23	9.21	9.25	2.49	8.90	29.84*
*PILLOCALYX L.*SYZYGIUM SP.*METROSID. SP.	2.78	2.06	1.32	3.96	10.11*	365.25	270.25	173.09	520.40	1328.98*
GEISSOIS RACEMOSA (FAUX TAMANOU)	.37	.26	.21	1.09	1.93	49.01	33.99	28.07	142.59	253.67*
MELALEUCA LEUCADENDRON (NIAOULI)	.25	.06	.04	.06	.42	33.07	8.22	5.73	8.04	55.07*
ALBIZZIA GRANULOSA (ACACIA)	.89	1.07	1.03	2.18	5.17	116.69	141.07	135.66	286.55	679.98*
SCHEFFLERA GABRIELLA (RALIA)	2.14	1.49	.66	.47	4.75	281.23	195.46	86.54	61.30	624.54*
CUNONIA AUSTRORALEDONICA	.22	.14	.09	.39	.85	29.17	18.70	11.70	51.56	111.13*
COUTHovia NEOCALEDONICA	.45	.20	.11	.24	1.00	59.19	25.89	14.94	31.55	131.57*
ANISOMALLON CLUSIAEFOLIUM (KOKA)	.22	.23	.20	.28	.93	29.17	30.59	25.73	36.15	121.64*
ALEURITES MOLUCCANA (BANGOU FER)	.30	.37	.30	.43	1.40	39.46	48.08	39.84	56.11	183.49*
*CUPANOPSIS APIOCARPA*FLINDERSIA FOURN.	1.37	.66	.28	.16	2.47*	179.71	86.68	37.42	20.66	324.47*
CASUARINA SP. (BOIS DE FER)	.10	.11	.06	.05	.32	13.15	14.79	7.47	6.48	41.89*
SOUS-TOTAL	10.85	8.17	5.47	11.19	35.68*	1425.60	1073.50	718.38	1470.53	4688.01*
GROUPE 3										
*PYCNANDRA SP. * NIEMEYERA BALANSAE	1.77	1.55	1.55	2.94	7.81*	232.22	203.96	203.49	386.80	1026.47*
CRYPTOCARYA SP. (CITRONELLE)	1.59	1.16	.64	.59	3.98	208.88	152.97	84.20	77.00	523.05*
DIVERSES CUNONIAEES	.01	.01	-	-	.02	1.32	1.85	-	-	3.16*
DYSOXYLUM SP.	2.02	1.84	1.25	1.99	7.09	266.06	241.36	163.73	260.91	624.05*
*DIVERSES SAPINDACEES*POLYALTHIA NITIDIS.	.47	.36	.12	.14	1.10*	61.85	47.59	16.37	18.65	144.46*
*BISCHOFFIA JAVANICA*HEMICYCLIA DEPLANCH.	.19	.11	.13	.19	.63*	24.99	14.79	17.43	25.08	82.29*
AUTRES CONIFERES	-	.01	.02	.08	.12	-	1.85	2.49	10.79	15.13*
CANARIUM SP.	.18	.30	.32	.80	1.59	23.34	39.09	42.10	104.96	209.49*
*FICUS SP. * SPARATTOSYCE DIOICA	.14	.07	-	-	.21*	18.41	9.25	-	-	27.66*
ILEX SEBERTII	.05	.07	.09	.04	.26	6.58	9.25	12.45	5.66	33.94*
*NEMUON SP. * HEDYCARYA SP.	.10	.06	.02	-	.18*	13.15	7.40	2.49	-	23.04*
DEPLANCKIA SPECIOSA (POINDEA)	.10	.08	.09	.02	.29	12.84	10.20	11.70	3.08	37.81*
AUTRES MYRTACEES	.11	.17	.02	.12	.42	14.47	22.19	2.49	15.68	54.83*
HYODOCARPUS SP.	.02	.01	.04	.06	.12	2.33	1.70	4.68	7.24	15.95*
SEMECARPUS ATRA	.12	.25	.11	.09	.58	15.78	33.29	14.94	12.14	76.15*
*STORCKIELLA PANCHERI*ALBIZZIA STREPTOC.	.03	.03	.09	.14	.21*	3.65	3.55	11.70	8.59	27.48*
DIVERS DETERMINES	.06	.06	.08	.07	.33	7.89	9.96	17.80	17.80	63.05*
DIVERS INCONNUS	.17	.14	.15	.13	.59	22.36	18.49	19.92	16.45	77.22*
SOUS-TOTAL	7.12	6.29	4.72	7.39	25.52*	936.11	826.17	620.15	970.82	3353.25*
TOUTES ESSENCES	21.71	18.07	13.16	25.05	77.99*	2853.03	2374.36	1729.26	3291.67	10248.32*

CLASSE D ALTITUDE DE 500 M A 800 M

144.5721 HA
TAUX DE SONDAJE = ----- = .141 %
102870.0000 HA

ESSENCE	VOLUMES BRUTS A L HECTARE (M3/HA)					VOLUMES BRUTS TOTAUX (1000 M3)				
	PAR CLASSE DE DIAMETRE (CM)					PAR CLASSE DE DIAMETRE (CM)				
	DE 40 A 50	DE 50 A 60	DE 60 A 70	PLUS DE 70	PLUS*	DE 40 A 50	DE 50 A 60	DE 60 A 70	PLUS DE 70	PLUS*
GROUPE 1										
*CALOPHYLLUM CALEDONI.*MONTANUM (TAMANOU)	1.93	2.26	2.27	7.89	14.36*	199.02	232.70	233.98	811.42	1477.11*
MONTROUZIERA CAULIFLORA (HOUP)	1.24	1.62	1.50	4.62	8.99	127.69	166.58	154.76	475.61	924.64*
GARCINIA SP. (FAUX HOUP)	.41	.25	.17	.04	.87	42.27	25.24	17.20	4.51	89.21*
AGATHIS SP. (KAORI)	.14	.11	.23	.42	.90	18.11	14.56	30.25	55.81	118.73*
*KERMADECIA R.*MACADAMIA R.*SLEUMEROD. A.	.83	.93	.64	1.14	3.54*	85.04	95.86	65.55	117.31	363.76*
CROSSOSTYLIS GRANDIFLORA (PALETU. MONT.)	2.05	1.95	1.40	1.33	6.73	210.56	200.30	144.24	137.12	692.22*
SOUS-TOTAL	6.60	7.18	6.16	15.64	35.59*	679.10	738.78	633.97	1608.83	3660.68*
GROUPE 2										
ARAUCARIA SP. (SAPINS)	.01	.02	.02	-	.05	.89	2.51	1.69	-	5.09*
HERNANDIA CORDIFERA (BOIS BLEU)	.51	.71	.40	1.00	2.62	52.27	72.67	41.27	102.83	269.04*
ELAEOCARPUS PERSICAEFOLIUS (CERISIER)	.23	.19	.09	.38	.89	23.76	19.61	9.52	38.78	91.67*
ANTHOLOMA SP.	.01	.01	-	-	.02	.89	1.26	-	-	2.15*
*PILLOCALYX L.*SYZYGIUM SP.*METROSID. SP.	3.40	2.94	2.93	5.32	14.58*	349.25	302.22	301.60	547.17	1500.24*
GEISSOIS RACEMOSA (FAUX TAMANOU)	.08	.07	.11	.36	.61	7.92	6.92	11.11	36.90	62.86*
MELALEUCA LEUCADENDRON (NIAOULI)	.19	.08	.11	.62	1.13	14.53	18.11	18.25	62.86	113.30*
ALBIZZIA GRANULOSA (ACACIA)	.38	.40	.40	1.04	2.23	39.60	41.53	41.27	107.49	229.88*
SCHEFFLERA GABRIELLA (RALIA)	2.44	1.58	1.00	.53	5.55	251.05	162.64	103.18	54.26	571.13*
CUNONIA AUSTRORALEDONICA	.14	.11	.06	.37	.68	14.25	11.54	6.35	37.62	69.76*
COUTHovia NEOCALEDONICA	.59	.68	.51	.54	2.33	60.70	70.28	52.39	56.01	239.38*
ANISOMALLON CLUSIAEFOLIUM (KOKA)	.69	.50	.26	.33	1.78	70.48	51.91	26.99	33.59	182.97*
*CUPANOPSIS APIOCARPA*FLINDERSIA FOURN.	.97	.68	.16	.18	1.98*	99.99	69.52	15.98	18.21	203.68*
NATHOFAGUS SP.	.05	-	.03	.12	.21	5.36	-	3.38	12.45	21.18*
CASUARINA SP. (BOIS DE FER)	.14	.17	.08	.12	.51	14.28	17.57	8.45	12.45	52.75*
SOUS-TOTAL	9.72	8.08	6.07	10.30	34.17*	1000.03	831.10	624.48	1059.49	3515.10*
GROUPE 3										
*PYCNANDRA SP. * NIEMEYERA BALANSAE	1.89	1.77	1.00	1.03	5.69*	194.82	182.25	103.18	105.54	585.79*
CRYPTOCARYA SP. (CITRONELLE)	1.48	1.11	.88	.80	4.27	152.05	114.20	90.48	82.75	439.48*
DYSOXYLUM SP.	1.32	1.19	1.00	1.20	4.78	135.42	122.27	111.12	123.37	492.18*
*DIVERSES SAPINDACEES*POLYALTHIA NITIDIS.	.71	.62	.31	.36	1.99*	72.86	63.44	31.75	37.14	205.19*
*BISCHOFFIA JAVANICA*HEMICYCLIA DEPLANCH.	.06	.07	.02	.11	.26*	6.25	7.53	1.69	10.81	26.28*
AUTRES CONIFERES	.10	.11	.11	.14	.47	10.71	11.30	11.83	14.64	48.48*
CANARIUM SP.	.08	.17	.19	.21	.65	8.71	17.30	19.05	22.03	67.10*
*FICUS SP. * SPARATTOSYCE DIOICA	.09	.04	-	-	.12*	8.93	3.77	-	-	12.69*
ILEX SEBERTII	.10	.05	.05	.02	.21	9.82	5.02	5.07	2.20	22.11*
*NEMUON SP. * HEDYCARYA SP.	.16	.10	.02	.02	.29*	16.07	10.04	1.69	2.20	29.99*
APOCYNACEES DIVERSES	.01	.02	.02	.02	.07	.89	2.51	1.69	2.20	7.29*
AUTRES MYRTACEES	.03	.05	.05	.07	.20	2.68	5.02	5.07	7.32	20.09*
HYODOCARPUS SP.	.18	.06	-	-	.24	19.01	5.77	-	-	24.77*
SEMECARPUS ATRA	.05	.04	.02	.05	.15	5.36	3.77	1.69	5.12	15.94*
*STORCKIELLA PANCHERI*ALBIZZIA STREPTOC.	.02	.02	.02	-	.06*	1.68	2.51	1.59	-	5.78*
DIVERS DETERMINES	.08	.10	-	.06	.24	8.72	9.94	-	6.04	24.70*
DIVERS INCONNUS	.11	.11	.02	.04	.28	11.60	11.30	1.69	3.84	28.43*
SOUS-TOTAL	6.47	5.62	3.77	4.13	19.99*	665.58	577.93	387.58	425.21	2056.30*
TOUTES ESSENCES	22.79	20.88	16.00	30.07	89.75*	2344.71	2147.81	1646.03	3093.52	9232.07*

VOLUMES BRUTS MOYENS ET TOTAUX PAR ESSENCE ET PAR CLASSE DE DIAMETRE
POUR LES 2 REGIONS GROUPEES
CLASSE D ALTITUDE DE 800 M ET PLUS

T.R. 8

29,5183 HA
TAUX DE SONDAGE = ----- = .159 %
18584.0000 HA

ESSENCE	VOLUMES BRUTS A L HECTARE PAR CLASSE DE DIAMETRE (CM)					VOLUMES BRUTS TOTAUX (1000 M3) PAR CLASSE DE DIAMETRE (CM)				
	DE 40	DE 50	DE 60	PLUS	PLUS*	DE 40	DE 50	DE 60	PLUS	PLUS*
	A 50	A 60	A 70	DE 70	DE 40*	A 50	A 60	A 70	DE 70	DE 40*
GROUPE 1										
*CALOPHYLLUM CALEDONI.*MONTANUM (TAMANOU)	.26	.45	.08	.75	1.54*	4.89	8.28	1.44	13.95	28.55*
MONTROUZIERA CAULIFLORA (HOUP)	1.59	2.28	1.23	2.07	7.18	29.61	42.43	22.82	38.48	133.34*
GARCINIA SP. (FAUX HOUP)	.04	-	-	-	.04	.78	-	-	-	.78*
AGATHIS SP. (KAORI)	.59	.55	.87	1.24	3.24	10.88	10.20	16.15	22.98	60.19*
*KERMADECIA R.*MACADAMIA R.*SLEUMEROD. A.	.40	.53	.58	.64	2.15*	7.52	9.86	10.79	11.85	40.03*
CROSSOSTYLIS GRANDIFLORA (PALETU. MONT.)	2.83	1.95	1.60	.97	7.34	52.52	36.17	29.74	17.98	136.40*
SOUS-TOTAL	5.71	5.75	4.35	5.66	21.49*	106.19	106.93	80.93	105.24	399.30*
GROUPE 2										
HERNANDIA CORDIFERA (BOIS BLEU)	.19	.27	.08	.23	.77	3.50	5.10	1.40	4.35	14.36*
ELAEOCARPUS PERSICAEFOLIUS (CERISIER)	.04	.05	-	-	.09	.70	1.02	-	-	1.72*
*PILIOCALYX L.*SYZYGIVM SP.*METROSID. SP.	5.28	4.83	3.48	5.38	18.97*	98.10	89.81	64.61	99.93	352.45*
GEISSOIS RACEMOSA (FAUX TAMANOU)	.04	-	-	-	.04	.70	-	-	-	.70*
ALBIZZIA GRANULOSA (ACACIA)	.30	.22	.38	-	.90	5.61	4.08	7.02	-	16.71*
SCHEFFLERA GABRIELLAE (RALIA)	2.04	1.54	1.13	.70	5.41	37.84	28.58	21.07	12.97	100.45*
CUNONIA AUSTRORCALEDONICA	.08	.05	-	-	.13	1.40	1.02	-	-	2.42*
COUTHOVIA NEOCALEDONICA	.85	.90	.80	.21	2.76	15.80	16.66	14.95	3.89	51.29*
ANISOMALLON CLUSIAEFOLIUM (KOKA)	2.00	1.48	.76	.60	4.84	37.14	27.56	14.05	11.11	89.85*
*CUPANIOPSIS APIOCARPA*FLINDERSIA FOURN.	.72	.05	.15	.13	1.06*	13.31	1.02	2.81	2.50	19.64*
NOTHOFAGUS SP.	.25	-	-	-	.25	4.74	-	-	-	4.74*
SOUS-TOTAL	11.78	9.41	6.78	7.25	35.21*	218.83	174.85	125.91	134.74	654.34*
GROUPE 3										
PYCNANDRA SP. + NIEMEYERA BALANSAE	2.07	2.09	.91	1.48	6.55	38.54	38.78	16.85	27.55	121.73*
CRYPTOCARYA SP. (CITRONELLE)	2.15	1.48	.53	.71	4.87	39.94	27.56	9.83	13.21	90.54*
DYSOXYLUM SP.	.57	.16	.08	.28	1.08	10.51	3.06	1.40	5.16	20.13*
*DIVERSES SAPINDACEES*POLYALTHIA NITIDIS.	.04	.16	-	-	.20*	.70	3.06	-	-	3.76*
AUTRES CONIFERES	.38	.30	.40	-	1.08	7.11	5.55	7.48	-	20.14*
CANARIUM SP.	.04	.05	-	-	.09	.70	1.02	-	-	1.72*
FICUS SP. + SPARATTOSYCE DIOICA	.04	-	-	-	.04	.79	-	-	-	.79*
ILEX SEBERTII	.04	.06	-	-	.10	.79	1.11	-	-	1.90*
NEHUARON SP. + HEDYCARYA SP.	.04	.12	-	-	.16	.79	2.22	-	-	3.01*
AUTRES MYRTACEES	.04	-	.08	-	.12	.79	-	1.50	-	2.29*
MYODOCARPUS SP.	.41	.22	.15	.10	.89	7.71	4.08	2.81	1.85	16.45*
DIVERS DETERMINES	-	.05	-	-	.05	-	1.02	-	-	1.02*
DIVERS INCONNUS	-	-	.08	-	.08	-	-	1.50	-	1.50*
SOUS-TOTAL	5.83	4.71	2.23	2.57	15.33*	108.37	87.47	41.37	47.77	284.97*
TOUTES ESSENCES	23.32	19.87	13.36	15.48	72.03*	433.40	369.26	248.21	287.75	1338.61*

LE TIRET - SIGNIFIE ABSENCE TOTALE D ARBRES ET 0.00 ARRONDI A ZERO (PRESENCE D ARBRES, MAIS EN PETIT NOMBRE)

NOMBRE D ARBRES COMPTES EN FORET PAR ESSENCE ET PAR CLASSE DE DIAMETRE
POUR LES 2 REGIONS GROUPEES

T.R. 9

CLASSE DE SITUATION 1 (VERSANT)

SURFACE SONDEE = 209.0509 HA (SAVANE EXCLUE)

ESSENCE	NOMBRE D ARBRES COMPTES EN FORET PAR CLASSE DE DIAMETRE (CM)									
	DE 20 A 30	DE 30 A 40	DE 40 A 50	DE 50 A 60	DE 60 A 70	DE 70 A 80	DE 80 A 95	PLUS* DE 95*	PLUS* DE 40*	PLUS* DE 60*

• GROUPE 1										
• CALOPHYLLUM CALEDONI.+MONTANUM (TAMANOU)	522	252	227	162	126	95	64	61*	735*	346*
• MONTROUZIERA CAULIFLORA (HOUP)	200	149	158	139	86	51	29	30*	493*	196*
• GARCINIA SP. (FAUX HOUP)	413	170	90	22	8	3	-	2*	125*	13*
• AGATHIS SP. (KAORI)	58	42	22	15	17	9	4	5*	72*	35*
• KERMADECIA R.+MACADAMIA R.+SLEUMEROD. A.*	187	160	139	105	59	37	17	8*	365*	121*
• CROSSOSTYLIS GRANDIFLORA (PALETU. MONT.)	499	351	308	201	105	38	15	5*	672*	163*
• SOUS-TOTAL	1879	1124	944	644	401	233	129	111*	2462*	874*
• GROUPE 2										
• ARAUCARIA SP. (SAPINS)			6	3	1	1	-	-	11*	2*
• HERNANDIA CORDIFERA (BOIS BLEU)			168	115	46	36	14	5*	384*	101*
• ELAEOCARPUS PERSICAEFOLIUS (CERISIER)			58	42	27	19	10	5*	161*	61*
• ANTHOLOMA SP.			8	6	1	1	-	1*	17*	3*
• PIILOCALYX L.+SYZYGIUM SP.+METROSID. SP.*			643	359	211	110	79	61*	1463*	461*
• GEISSOIS RACEMOSA (FAUX TAMANOU)			31	18	13	13	10	11*	96*	47*
• MELALEUCA LEUCADENDRON (NIAOULI)			24	7	4	1	1	1*	38*	7*
• ALBIZZIA GRANULOSA (ACACIA)			135	93	75	52	27	12*	394*	166*
• SCHEFFLERA GABRIELLAE (RALIA)			420	191	85	26	5	2*	729*	118*
• CUNONIA AUSTRORCALEDONICA			39	20	8	11	5	8*	91*	32*
• COUTHOVIA NEOCALEDONICA			98	59	35	18	6	2*	218*	61*
• ANISOMALLON CLUSIAEFOLIUM (KOKA)			121	64	28	18	3	-	234*	49*
• ALEURITES MOLUCCANA (BANCOULIER)			28	24	16	12	4	-	84*	32*
• CUPANIOPSIS APIOCARPA+FLINDERSIA FOURN.			233	79	22	7	5	-	346*	36*
• NOTHOFAGUS SP.			7	-	-	1	-	-	8*	1*
• CASUARINA SP. (BOIS DE FER)			20	22	7	5	2	-	56*	14*
• SOUS-TOTAL			2039	1102	579	331	171	108*	4330*	1189*
• GROUPE 3										
• PYCNANDRA SP. + NIEMEYERA BALANSAE			324	213	112	68	36	14*	767*	230*
• CRYPTOCCARYA SP. (CITRONELLE)			329	155	73	34	10	4*	605*	121*
• DIVERSES CUNONIACEES			1	1	-	-	-	-	2*	-
• DYSOXYLUM SP.			310	188	102	48	19	17*	684*	186*
• DIVERSES SAPINDACEES+POLYALTHIA NITIDIS.*			87	58	13	7	3	-	168*	23*
• BISCHOFFIA JAVANICA+HEMICYCLIA DEPLANCH.*			17	9	6	2	3	1*	38*	12*
• AUTRES CONIFERES			13	9	9	3	3	-	37*	15*
• CANARIUM SP.			25	32	25	11	10	5*	108*	51*
• FICUS SP. + SPARATTOSYCE DIOICA			17	6	-	-	-	-	23*	-
• ILEX SEBERTII			6	6	6	-	-	1*	19*	7*
• NEMUARON SP. + HEDYCARYA SP.			13	8	1	-	-	-	22*	1*
• DEPLANCHEA SPECIOSA (POINDEA)			10	5	5	-	-	-	20*	5*
• AUTRES MYRTACEES			10	13	3	-	-	1*	27*	4*
• MYODOCARPUS SP.			21	8	4	2	1	-	36*	7*
• SEMECARPUS ATRA			17	20	6	3	-	1*	47*	10*
• STORCKIELLA PANCHERI+ALBIZZIA STREPTOC.			5	3	6	1	-	1*	16*	8*
• DIVERS DETERMINES			13	19	4	3	-	3*	33*	10*
• DIVERS INCONNUS			29	9	2	1	2	2*	62*	14*
• SOUS-TOTAL			1247	763	384	184	86	50*	2714*	704*
• TOUTES ESSENCES			4230	2509	1364	748	386	269*	9506*	2767*

CLASSE DE SITUATION 2 (CRETE)

SURFACE SONDEE = 20.4993 HA (SAVANE EXCLUE)

ESSENCE	NOMBRE D ARBRES COMPTES EN FORET PAR CLASSE DE DIAMETRE (CM)									
	DE 20 A 30	DE 30 A 40	DE 40 A 50	DE 50 A 60	DE 60 A 70	DE 70 A 80	DE 80 A 95	PLUS* DE 95*	PLUS* DE 40*	PLUS* DE 60*

• GROUPE 1										
• CALOPHYLLUM CALEDONI.+MONTANUM (TAMANOU)	79	77	53	43	36	18	4	9*	163*	67*
• MONTROUZIERA CAULIFLORA (HOUP)	36	28	22	23	14	7	2	6*	74*	29*
• GARCINIA SP. (FAUX HOUP)	49	27	13	3	-	-	-	-	16*	-
• AGATHIS SP. (KAORI)	14	4	3	4	5	2	1	1*	16*	9*
• KERMADECIA R.+MACADAMIA R.+SLEUMEROD. A.*	28	12	14	15	6	3	4	1*	43*	14*
• CROSSOSTYLIS GRANDIFLORA (PALETU. MONT.)	57	39	30	22	11	2	1	-	66*	14*
• SOUS-TOTAL	263	187	135	110	72	32	12	17*	378*	133*
• GROUPE 2										
• HERNANDIA CORDIFERA (BOIS BLEU)			14	8	4	-	2	2*	30*	8*
• ELAEOCARPUS PERSICAEFOLIUS (CERISIER)			1	1	1	-	-	-	3*	1*
• PIILOCALYX L.+SYZYGIUM SP.+METROSID. SP.*			110	68	42	18	10	9*	257*	79*
• GEISSOIS RACEMOSA (FAUX TAMANOU)			5	1	1	2	1	-	10*	4*
• MELALEUCA LEUCADENDRON (NIAOULI)			4	-	-	-	-	-	4*	-
• ALBIZZIA GRANULOSA (ACACIA)			9	10	1	5	2	-	27*	8*
• SCHEFFLERA GABRIELLAE (RALIA)			43	22	2	-	1	-	68*	3*
• CUNONIA AUSTRORCALEDONICA			1	-	1	-	-	-	2*	1*
• COUTHOVIA NEOCALEDONICA			10	5	2	-	-	-	17*	2*
• ANISOMALLON CLUSIAEFOLIUM (KOKA)			14	6	4	-	1	-	25*	5*
• CUPANIOPSIS APIOCARPA+FLINDERSIA FOURN.			16	1	-	1	-	-	18*	1*
• NOTHOFAGUS SP.			1	-	-	-	-	-	1*	-
• SOUS-TOTAL			228	122	58	26	17	11*	462*	112*
• GROUPE 3										
• PYCNANDRA SP. + NIEMEYERA BALANSAE			30	24	13	4	2	-	73*	19*
• CRYPTOCCARYA SP. (CITRONELLE)			22	10	2	1	-	-	35*	3*
• DYSOXYLUM SP.			38	23	12	8	2	4*	87*	26*
• DIVERSES SAPINDACEES+POLYALTHIA NITIDIS.*			13	8	2	1	-	-	24*	3*
• BISCHOFFIA JAVANICA+HEMICYCLIA DEPLANCH.*			1	1	-	-	-	-	2*	-
• AUTRES CONIFERES			6	5	3	2	-	-	16*	5*
• CANARIUM SP.			4	4	3	-	2	2*	15*	7*
• FICUS SP. + SPARATTOSYCE DIOICA			2	-	-	-	-	-	2*	-
• ILEX SEBERTII			-	1	1	-	-	-	4*	1*
• NEMUARON SP. + HEDYCARYA SP.			2	1	-	-	-	-	3*	-
• DEPLANCHEA SPECIOSA (POINDEA)			1	1	-	1	-	-	3*	1*
• AUTRES MYRTACEES			3	-	1	2	1	-	7*	4*
• MYODOCARPUS SP.			3	-	-	-	-	-	3*	-
• DIVERS DETERMINES			2	2	-	-	-	-	4*	-
• DIVERS INCONNUS			-	-	1	-	-	-	1*	1*
• SOUS-TOTAL			127	82	38	19	7	6*	279*	70*
• TOUTES ESSENCES			490	314	168	77	36	34*	1119*	315*

LE TIRET - SIGNIFIE ABSENCE TOTALE D ARBRES

NOMBRE D ARBRES COMPTES EN FORET PAR ESSENCE ET PAR CLASSE DE DIAMETRE
POUR LES 2 REGIONES GROUPEES
CLASSE DE SITUATION 3 (CRETE SOMMITALE)

T.R. 10

SURFACE SONDEE = 5.4316 HA (SAVANE EXCLUE)

ESSENCE	NOMBRE D ARBRES COMPTES EN FORET PAR CLASSE DE DIAMETRE (CM)									
	DE 20 A 30	DE 30 A 40	DE 40 A 50	DE 50 A 60	DE 60 A 70	DE 70 A 80	DE 80 A 95	PLUS* DE 95*	PLUS* DE 40*	PLUS* DE 60*

GROUPE 1										
CALOPHYLLUM CALEDONI.+MONTANUM (TAMANOU)	4	7	1	1	1	1	-	-	4*	2*
MONTROUZIERA CAULIFLORA (HOUP)	7	6	5	4	4	-	-	-	13	4*
*GARCINIA SP. (FAUX HOUP)	7	2	-	-	-	-	-	-	-	-
AGATHIS SP. (KAORI)	3	1	3	2	-	1	-	-	6	1*
KERMADECIA R.+MACADAMIA R.+SLEUMEROD. A.	3	1	2	2	-	-	-	-	4*	-
CROSSOSTYLIS GRANDIFLORA (PALETU. MONT.)	19	7	12	7	4	1	2	-	26*	7*
SOUS-TOTAL	43	24	23	16	9	3	2	-	53*	14*
GROUPE 2										
HERNANDIA CORDIFERA (BOIS BLEU)			-	1	1	-	-	-	2	1*
ELAEOCARPUS PERSICAEFOLIUS (CERISIER)			1	-	-	-	-	-	1	-
PILIOCALYX L.+SYZYGIVM SP.+METROSID. SP.			20	7	4	1	1	-	33*	6*
GEISSOIS RACEMOSA (FAUX TAMANOU)			1	-	-	-	-	-	1	-
ALBIZZIA GRANULOSA (ACACIA)			2	3	1	-	-	-	6	1*
SCHEFFLERA GABRIELLA (RALIA)			2	1	-	-	-	-	3	-
CUNONIA AUSTRORCALEDONICA			1	-	-	-	1	-	2	1*
ANISOMALLON CLUSIAEFOLIUM (KOKA)			3	-	-	-	-	-	3	-
CUPANIOPSIS APIOCARPA+FLINDERSIA FOURN.			2	2	-	-	-	-	4*	-
SOUS-TOTAL			32	14	6	1	2	-	55*	9*
GROUPE 3										
PYCNANDRA SP. + NIEMEYERA BALANSAE			7	9	2	-	-	-	18	2*
CRYPTOCARYA SP. (CITRONELLE)			6	3	1	-	-	-	10	1*
DYSOXYLUM SP.			7	2	2	2	-	-	13	4*
DIVERSES SAPINDACEES+POLYALTHIA NITIDIS.			3	3	-	1	-	-	7*	1*
AUTRES CONIFERES			-	1	-	-	-	-	1	-
MYODOCARPUS SP.			3	-	-	-	-	-	3	-
SOUS-TOTAL			26	18	5	3	-	-	52*	8*
TOUTES ESSENCES			81	48	20	7	4	-	160*	31*

CLASSE DE SITUATION 4 (VALLEE)

SURFACE SONDEE = 3.4399 HA (SAVANE EXCLUE)

ESSENCE	NOMBRE D ARBRES COMPTES EN FORET PAR CLASSE DE DIAMETRE (CM)									
	DE 20 A 30	DE 30 A 40	DE 40 A 50	DE 50 A 60	DE 60 A 70	DE 70 A 80	DE 80 A 95	PLUS* DE 95*	PLUS* DE 40*	PLUS* DE 60*

GROUPE 1										
CALOPHYLLUM CALEDONI.+MONTANUM (TAMANOU)	6	4	1	2	4	1	-	-	8*	5*
MONTROUZIERA CAULIFLORA (HOUP)	1	1	1	1	-	-	-	-	3	1*
*GARCINIA SP. (FAUX HOUP)	11	2	-	-	-	-	-	-	-	-
*AGATHIS SP. (KAORI)	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KERMADECIA R.+MACADAMIA R.+SLEUMEROD. A.	8	8	9	4	-	1	-	-	14*	1*
CROSSOSTYLIS GRANDIFLORA (PALETU. MONT.)	13	6	2	2	3	-	-	-	7*	3*
SOUS-TOTAL	40	21	13	9	7	2	-	-	32*	10*
GROUPE 2										
HERNANDIA CORDIFERA (BOIS BLEU)			8	2	2	1	-	-	13	3*
ELAEOCARPUS PERSICAEFOLIUS (CERISIER)			8	2	1	2	-	-	13	3*
PILIOCALYX L.+SYZYGIVM SP.+METROSID. SP.			7	2	3	-	1	-	13*	4*
GEISSOIS RACEMOSA (FAUX TAMANOU)			2	1	-	-	-	-	3	-
ALBIZZIA GRANULOSA (ACACIA)			2	1	3	2	-	-	8	5*
SCHEFFLERA GABRIELLA (RALIA)			11	11	3	-	-	-	25	3*
CUNONIA AUSTRORCALEDONICA			3	1	-	-	-	-	4	-
COUTHOVIA NEOCALEDONICA			1	-	-	-	-	-	1	-
ANISOMALLON CLUSIAEFOLIUM (KOKA)			1	1	-	-	-	-	2	-
CUPANIOPSIS APIOCARPA+FLINDERSIA FOURN.			7	2	-	-	-	-	9*	-
SOUS-TOTAL			50	23	12	5	1	-	91*	18*
GROUPE 3										
PYCNANDRA SP. + NIEMEYERA BALANSAE			3	2	2	2	1	-	10	5*
CRYPTOCARYA SP. (CITRONELLE)			6	9	2	-	-	-	17	2*
DYSOXYLUM SP.			6	4	4	1	-	-	15	5*
DIVERSES SAPINDACEES+POLYALTHIA NITIDIS.			2	-	-	-	-	-	2*	-
BISCHOFFIA JAVANICA+HEMICYCLIA DEPLANCH.			1	-	-	-	-	-	1*	1*
CANARIUM SP.			1	-	-	-	-	-	1	-
FICUS SP. + SPARATTOSYCE DIOICA			6	2	-	-	-	-	8	-
ILEX SEBERTII			2	-	-	-	-	-	2	-
MYODOCARPUS SP.			3	1	-	-	-	-	4	-
SEMECARPUS ATRA			1	-	1	-	1	-	3	2*
SOUS-TOTAL			31	18	9	3	2	-	64*	15*
TOUTES ESSENCES			94	50	28	10	3	-	187*	43*

LE TIRET - SIGNIFIE ABSENCE TOTALE D ARBRES

NOMBRE D ARBRES COMPTES EN FORET PAR ESSENCE ET PAR CLASSE DE DIAMETRE
POUR LES 2 REGIONES GROUPEES
CLASSE DE SITUATION 5 (PLATEAU)

T.R. 11

SURFACE SONDEE = 41.6201 HA (SAVANE EXCLUE)

ESSENCE	NOMBRE D ARBRES COMPTES EN FORET PAR CLASSE DE DIAMETRE (CM)									
	DE 20	DE 30	DE 40	DE 50	DE 60	DE 70	DE 80	PLUS*	PLUS*	PLUS*
	A 30	A 40	A 50	A 60	A 70	A 80	A 95	DE 95*	DE 40*	DE 60*

* GROUPE 1										
* CALOPHYLLUM CALEDONI.+MONTANUM (TAMANOU)*	174	102	70	66	33	45	24	15*	253*	117*
* MONTROUZIERA CAULIFLORA (HOUP)	43	37	40	31	19	22	19	20*	151*	80*
* GARCINIA SP. (FAUX HOUP)	101	39	12	3	3	1	-	-*	19*	4*
* AGATHIS SP. (KAORI)	1	4	5	2	2	3	1	2*	15*	8*
* KERMADECIA R.+MACADAMIA R.+SLEUMEROD. A.*	57	61	36	38	15	10	11	-*	110*	36*
* CROSSOSTYLIS GRANDIFLORA (PALETU. MONT.)*	159	117	110	80	37	20	8	-*	255*	65*
SOUS-TOTAL	535	360	273	220	109	101	63	37*	803*	310*
* GROUPE 2										
* HERNANDIA CORDIFERA (BOIS BLEU)			14	18	5	9	6	3*	55*	23*
* ELAEOCARPUS PERSICAEFOLIUS (CERISIER)			4	2	-	1	-	-*	7*	1*
* PILIOCALYX L.+SYZYGIIUM SP.+METROSID. SP.*			95	66	42	20	21	7*	251*	90*
* GEISSOIS RACEMOSA (FAUX TAMANOU)			7	2	3	2	2	-*	16*	7*
* ALBIZZIA GRANULOSA (ACACIA)			5	10	6	8	6	2*	37*	22*
* SCHEFFLERA GABRIELLAE (RALIA)			115	45	22	10	1	1*	194*	34*
* CUNONIA AUSTRORCALEDONICA			1	-	-	-	-	-*	1*	-*
* COUTHOVIA NEOCALEDONICA			14	16	6	2	1	1*	40*	10*
* ANISOMALLON CLUSIAEFOLIUM (KOKA)			25	13	5	4	2	1*	50*	12*
* CUPANIOPSIS APIOCARPA+FLINDERSIA FOURN.*			23	19	3	2	-	-*	47*	5*
* NOTHOFAGUS SP.			4	-	2	2	2	-*	10*	6*
* CASUARINA SP. (BOIS DE FER)			-	-	1	-	-	-*	1*	1*
SOUS-TOTAL			307	191	95	60	41	15*	709*	211*
* GROUPE 3										
* PYCNANDRA SP. + NIEMEYERA BALANSAE			128	64	31	14	7	6*	250*	58*
* CRYPTOCARYA SP. (CITRONELLE)			50	32	16	12	-	-*	110*	28*
* DYSOXYLUM SP.			45	28	18	7	3	2*	103*	30*
* DIVERSES SAPINDACEES+POLYALTHIA NITIDIS.*			38	15	10	3	5	-*	71*	18*
* BISCHOFFIA JAVANICA+HEMICYCLIA DEPLANCH.*			4	3	1	1	-	1*	10*	3*
* AUTRES CONIFERES			2	-	1	-	-	-*	3*	1*
* CANARIUM SP.			-	2	-	-	1	-*	3*	1*
* ILEX SEBERTII			9	1	1	1	-	-*	12*	2*
* NEMUARON SP. + HEDYCARYA SP.			14	5	1	1	-	-*	21*	2*
* APOCYNACEES DIVERSES			1	2	1	1	-	-*	5*	2*
* AUTRES MYRTACEES			2	3	1	1	-	-*	7*	2*
* MYODOCARPUS SP.			5	1	-	-	-	-*	6*	-*
* SEMECARPUS ATRA			-	1	-	-	-	-*	1*	-*
* STORCKIELLA PANCHERI+ALBIZZIA STREPTOC.*			-	1	-	-	-	-*	1*	-*
* DIVERS DETERMINES			1	1	-	-	-	-*	2*	-*
SOUS-TOTAL			299	159	81	41	16	9*	605*	147*
TOUTES ESSENCES			879	570	285	202	120	61*	2117*	668*

CLASSE DE SITUATION 6 (RAVIN)

SURFACE SONDEE = 11.8737 HA (SAVANE EXCLUE)

ESSENCE	NOMBRE D ARBRES COMPTES EN FORET PAR CLASSE DE DIAMETRE (CM)									
	DE 20	DE 30	DE 40	DE 50	DE 60	DE 70	DE 80	PLUS*	PLUS*	PLUS*
	A 30	A 40	A 50	A 60	A 70	A 80	A 95	DE 95*	DE 40*	DE 60*

* GROUPE 1										
* CALOPHYLLUM CALEDONI.+MONTANUM (TAMANOU)*	11	7	7	8	7	8	5	6*	41*	26*
* MONTROUZIERA CAULIFLORA (HOUP)	2	7	8	6	4	5	1	2*	26*	12*
* GARCINIA SP. (FAUX HOUP)	12	10	1	5	3	-	-	-*	9*	3*
* AGATHIS SP. (KAORI)	4	2	1	1	1	-	-	1*	4*	2*
* KERMADECIA R.+MACADAMIA R.+SLEUMEROD. A.*	5	5	8	5	3	-	-	-*	16*	3*
* CROSSOSTYLIS GRANDIFLORA (PALETU. MONT.)*	16	13	18	5	3	1	3	1*	31*	8*
SOUS-TOTAL	50	44	43	30	21	14	9	10*	127*	54*
* GROUPE 2										
* HERNANDIA CORDIFERA (BOIS BLEU)			9	4	7	3	1	-*	24*	11*
* ELAEOCARPUS PERSICAEFOLIUS (CERISIER)			1	2	3	1	1	-*	8*	5*
* PILIOCALYX L.+SYZYGIIUM SP.+METROSID. SP.*			17	7	8	1	7	3*	43*	19*
* GEISSOIS RACEMOSA (FAUX TAMANOU)			2	2	1	-	-	1*	6*	2*
* ALBIZZIA GRANULOSA (ACACIA)			5	6	3	2	-	-*	16*	5*
* SCHEFFLERA GABRIELLAE (RALIA)			19	14	5	2	-	-*	40*	7*
* CUNONIA AUSTRORCALEDONICA			-	1	-	-	-	-*	1*	-*
* COUTHOVIA NEOCALEDONICA			10	5	4	-	2	-*	21*	6*
* ANISOMALLON CLUSIAEFOLIUM (KOKA)			3	6	1	1	-	-*	11*	2*
* ALEURITES MOLUCCANA (BANCOULIER)			2	2	-	-	-	-*	4*	-*
* CUPANIOPSIS APIOCARPA+FLINDERSIA FOURN.*			18	9	3	-	-	-*	30*	3*
* CASUARINA SP. (BOIS DE FER)			3	-	-	-	-	-*	3*	-*
SOUS-TOTAL			89	58	35	10	11	4*	207*	60*
* GROUPE 3										
* PYCNANDRA SP. + NIEMEYERA BALANSAE			8	4	4	1	-	-*	17*	5*
* CRYPTOCARYA SP. (CITRONELLE)			15	7	6	4	-	-*	32*	10*
* DYSOXYLUM SP.			8	6	3	2	2	-*	21*	7*
* DIVERSES SAPINDACEES+POLYALTHIA NITIDIS.*			3	2	2	1	-	-*	8*	3*
* BISCHOFFIA JAVANICA+HEMICYCLIA DEPLANCH.*			3	1	1	-	-	-*	5*	1*
* AUTRES CONIFERES			-	-	-	1	-	-*	1*	1*
* CANARIUM SP.			2	1	2	-	-	1*	6*	3*
* MYODOCARPUS SP.			1	-	-	-	-	-*	1*	-*
* DIVERS INCONNUS			1	-	-	-	-	-*	1*	-*
SOUS-TOTAL			41	21	18	9	2	1*	92*	30*
TOUTES ESSENCES			173	109	74	33	22	15*	426*	144*

LE TIRET - SIGNIFIE ABSENCE TOTALE D ARBRES

2 RESULTATS ET COMMENTAIRES DE L'INVENTAIRE DES BLOCS PILOTES

21 CHOIX ET IMPLANTATION DES BLOCS PILOTES

Le choix des blocs pilotes a été dicté par trois critères essentiels :

- critères forestiers : nature et richesse connues ou présumées du peuplement forestier
- critères d'exploitabilité : l'accessibilité ainsi que le relief de la zone choisie doivent permettre une exploitation aisée
- critères économiques : la proximité de marchés potentiels a contribué au choix de l'implantation des blocs pilotes.

Les blocs pilotes, dont l'inventaire constitue le préalable indispensable à une mise en valeur rationnelle, seront l'objet d'aménagements forestiers : conduite de la régénération (naturelle ou artificielle) et, éventuellement, en cas d'exploitation, détermination de la nature et de l'importance des coupes.

Les six blocs pilotes sont répartis sur l'ensemble de la Grande Terre :

- au Nord, le bloc de la Mandjélia. Ce bloc a été divisé en deux blocs : le n° 1 et le n° 6
- près de Touho, au Nord de la rivière Tiwaka, le bloc n° 2 ou bloc Touho - Tiwaka
- entre Ponérihouen et Houaïlou, le bloc de la Baie Lebris ou bloc n° 3
- sur le versant Nord du mont Nakada, situé à proximité de Thio, le bloc n° 4 ou bloc Thio - Nakada
- plus au Sud, situé à l'intérieur d'une zone riche en Kaori, le bloc 5 ou bloc du mont Dzumac.

Note : Attention ! dans les paragraphes qui suivent figurent des cartes de chaque bloc. Contrairement à ce qui est porté sur ces cartes, la parcelle qui commence chaque courbe porte le numéro 1 et non le numéro 0.

211 Bloc n° 1, partie Sud du Bloc du Mont Mandjélia

Limité au Nord-Ouest par la ligne de crête Mandjélia - col de Tiébo et au Sud-Ouest par la piste du col de Tiébo, le bloc 1 est entièrement situé dans le bassin supérieur d'un affluent de la Tendé, au Sud du mont Mandjélia.

Ce bloc, d'une superficie totale de 277 ha, est sondé par 3 courbes :

- une courbe à l'altitude de 375 m (18 parcelles)
- une courbe à l'altitude de 485 m (27 parcelles)
- une courbe à l'altitude de 595 m (39 parcelles)

Répartition de la surface (en ha) en fonction de la pente

Altitude	Formation	Pente			Total
		< 30 %	30 - 50 %	> 50 %	
320 - 430 m	Forêt	0	4	49	53
	Savane	0	0	6	6
	Forêt + Savane	0	4	55	59
430 - 540 m	Forêt	0	18	42	60
	Savane	0	0	0	0
	Forêt + Savane	0	18	42	60
540 - 650 m	Forêt	31	83	44	158
	Savane	0	0	0	0
	Forêt + Savane	31	83	44	158
Total	Forêt	31	105	135	271
	Savane	0	0	6	6
	Forêt + Savane	31	105	141	277

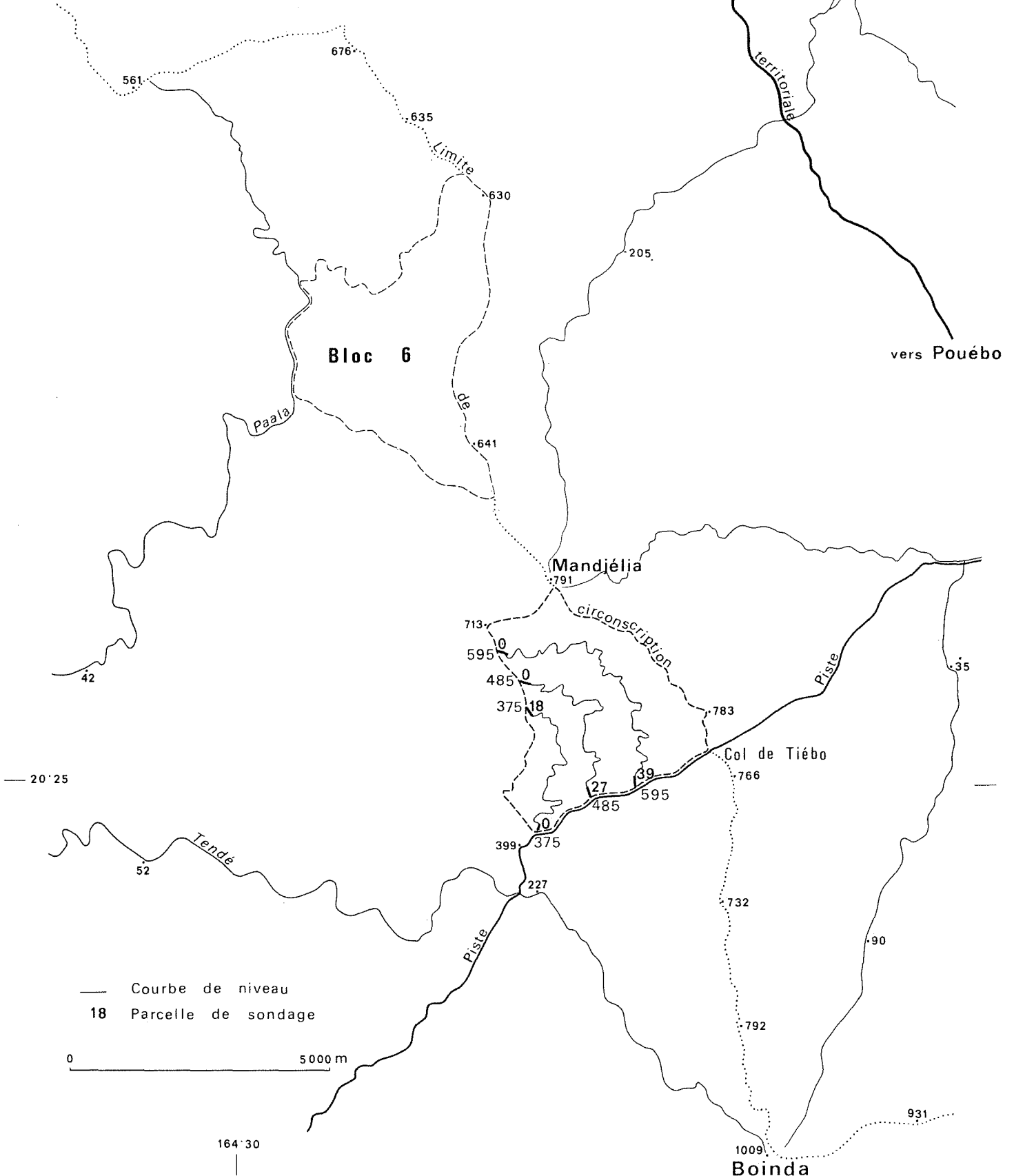
164°30

— 20°20

20°20 —

Implantation des parcelles de sondage

Bloc 1



— Courbe de niveau
 18 Parcelle de sondage

0 ————— 5000 m

164°30

— 20°25

Commentaires

Classe d'altitude de 320 à 430 m

Les volumes moyens par hectare enregistrés sur des pentes comprises entre 30 et 50 % ne sont pas significatifs (la surface sondée : 302 m² étant trop faible).

En pente supérieure à 50 %, le Tamanou (35,83 m³/ha pour les arbres de diamètre supérieur à 40 cm), le Houp (18,34 m³/ha), les Goyas (18,12 m³/ha), le faux Tamanou (16,25 m³/ha) atteignent des volumes par hectare importants.

Le Kaori (5,37 m³/ha) est également bien représenté.

Classe d'altitude de 430 à 540 m

Les Tamanous sont encore bien représentés (36,94 m³/ha et 54,46 m³/ha) mais le Houp, non compté en zone de pente comprise en 30 et 50 %, ne représente que 5,35 m³/ha en pente supérieure à 50 %. Les Goyas (36,51 m³/ha) atteignent également un volume par hectare important.

Classe d'altitude de 540 à 650 m

Les arbres de plus de 40 cm de diamètre totalisent un volume de plus de 20 000 m³ dont 5 480 m³ de Tamanou et 4 900 m³ de Goyas. A noter, les volumes de Houp (910 m³).

Les densités (pieds/ha) de Tamanou oscillent entre 20 et 40 pieds/ha (diamètre supérieur à 40 cm).

SURFACE SONDEE = 2.9049 HA (SAVANE EXCLUE)

ESSENCE	EFFECTIFS MOYENS A L'HECTARE DE FORET PAR ESSENCE ET PAR CLASSE DE DIAMETRE (CM)										
	DE 20	DE 30	DE 40	DE 50	DE 60	DE 70	DE 80	PLUS*	PLUS*	PLUS*	
	A 30	A 40	A 50	A 60	A 70	A 80	A 95	DE 95*	DE 40*	DE 60*	
GROUPE 1											
CALOPHYLLUM CALEDONI.+MONTANUM (TAMANOU)	20.04	11.19	4.51	4.18	.34	2.26	1.59	2.34	15.22*	6.53*	
MONTROUZIERA CAULIFLORA (HOUP)	2.41	.69	1.78	.62	.47	-	.82	-	3.70	1.29*	
GARCINIA SP. (FAUX HOUP)	-	-	1.16	1.38	-	-	-	-	2.54	-	
AGATHIS SP. (KAORI)	.90	.62	.34	.47	-	-	-	-	.82	-	
KERMADECIA R.+MACADAMIA R.+SLEUMEROD. A.	1.03	3.97	.34	.62	-	-	-	-	.97	-	
CROSSOSTYLIS GRANDIFLORA (PALETU. MONT.)	-	-	-	.34	.34	.34	-	-	1.03	.69*	
SOUS-TOTAL	24.39	16.47	8.15	7.62	1.16	2.60	2.41	2.34*	24.28*	8.51*	
GROUPE 2											
HERNANDIA CORDIGERA (BOIS BLEU)	-	.69	-	.34	-	-	-	-	1.03	-	
ELAEOCARPUS PERSICAEFOLIUS (CERISIER)	-	-	-	.34	-	.47	-	-	.82	.47*	
PILIOCALYX L.+SYZYGIUM SP.+METROSID. SP.	-	3.59	4.51	2.55	1.37	2.00	.83	14.86*	6.76*		
GEISSOIS RACEMOSA (FAUX TAMANOU)	-	.47	-	-	.95	-	-	-	1.42	.95*	
SCHEFFLERA GABRIELLA (RALIA)	-	1.85	.47	-	-	-	-	-	2.32	-	
CUNIONA AUSTRORCALEDONICA	-	.34	1.38	-	.62	-	-	-	2.35	.62*	
COUTHOVIA NEOCALEDONICA	-	-	.34	-	-	-	.28	.28	.90*	.55*	
SOUS-TOTAL	-	6.95	7.40	2.55	3.41	2.28	1.11*	23.70*	9.35*		
GROUPE 3											
PYCNANDRA SP. + NIEMEYERA BALANSAE	-	.34	-	.34	.34	-	-	-	1.03	.69*	
CRYPTOCARYA SP. (CITRONELLE)	-	1.38	.34	1.03	.34	.34	.28	3.72*	2.00*		
DYSOXYLUM SP.	-	.69	.69	1.09	1.16	-	-	-	3.64	2.26*	
DIVERSES SAPINDACEES+POLYALTHIA NITIDIS.	-	-	.34	-	-	-	-	-	.34	-	
CANARIUM SP.	-	-	-	.34	.62	.47	-	-	1.44	1.44*	
APOCYNACEES DIVERSES	-	.34	-	-	-	-	-	-	.34	-	
MYODOCARPUS SP.	-	-	-	.28	-	-	-	-	.28	.28*	
DIVERS INCONNUS	-	-	-	.34	.34	.34	-	-	1.03	1.03*	
SOUS-TOTAL	-	2.76	1.38	3.44	2.82	1.16	.28*	11.83*	7.70*		
TOUTES ESSENCES		17.85	16.40	7.16	8.83	5.85	3.72*	59.81*	25.55*		

VOLUMES BRUTS MOYENS ET TOTAUX PAR ESSENCE ET PAR CLASSE DE DIAMETRE
POUR LE BLOC N° 1 (MONT MANDJELIA-SUD)

2.9532 HA
TAUX DE SONDAGE = ----- = 1.066 %
277.0000 HA

ESSENCE	VOLUMES BRUTS A L'HECTARE (M3/HA)					VOLUMES BRUTS TOTAUX (1000 M3)				
	PAR CLASSE DE DIAMETRE (CM)					PAR CLASSE DE DIAMETRE (CM)				
	DE 40	DE 50	DE 60	PLUS	PLUS*	DE 40	DE 50	DE 60	PLUS	PLUS*
GROUPE 1										
CALOPHYLLUM CALEDONI.+MONTANUM (TAMANOU)	4.90	6.72	.77	27.73	40.11	1.36	1.86	.21	7.68	11.11*
MONTROUZIERA CAULIFLORA (HOUP)	2.16	1.08	1.12	3.39	7.75	.60	.30	.31	.94	2.15*
GARCINIA SP. (FAUX HOUP)	1.41	2.39	-	-	3.80	.39	.66	-	-	1.05*
AGATHIS SP. (KAORI)	.53	1.07	-	-	1.60	.15	.30	-	-	.44*
KERMADECIA R.+MACADAMIA R.+SLEUMEROD. A.	.37	.95	-	-	1.32	.10	.26	-	-	.37*
CROSSOSTYLIS GRANDIFLORA (PALETU. MONT.)	-	.48	.66	.87	2.02	-	.13	.18	.24	.56*
SOUS-TOTAL	9.36	12.69	2.55	31.99	56.59*	2.59	3.52	.71	8.86	15.68*
GROUPE 2										
HERNANDIA CORDIGERA (BOIS BLEU)	.75	.55	-	-	1.30	.21	.15	-	-	.36*
ELAEOCARPUS PERSICAEFOLIUS (CERISIER)	-	.55	-	1.36	1.91	-	.15	-	.38	.53*
PILIOCALYX L.+SYZYGIUM SP.+METROSID. SP.	3.90	7.15	5.57	17.02	33.65	1.08	1.98	1.54	4.71	9.32*
GEISSOIS RACEMOSA (FAUX TAMANOU)	.51	-	-	2.72	3.23	.14	-	-	.75	.90*
SCHEFFLERA GABRIELLA (RALIA)	2.01	.75	-	-	2.76	.56	.21	-	-	.77*
CUNIONA AUSTRORCALEDONICA	.38	2.19	-	1.79	4.35	.10	.61	-	.50	1.20*
COUTHOVIA NEOCALEDONICA	-	.59	-	2.93	3.52	-	.16	-	.81	.98*
SOUS-TOTAL	7.56	11.77	5.57	25.82	50.72*	2.09	3.26	1.54	7.15	14.05*
GROUPE 3										
PYCNANDRA SP. + NIEMEYERA BALANSAE	.38	-	.75	.99	2.12	.10	-	.21	.27	.59*
CRYPTOCARYA SP. (CITRONELLE)	1.50	.55	2.26	3.75	8.05	.42	.15	.62	1.04	2.23*
DYSOXYLUM SP.	.75	1.09	2.39	3.34	7.57	.21	.30	.66	.93	2.10*
DIVERSES SAPINDACEES+POLYALTHIA NITIDIS.	-	.55	-	-	.55	-	.15	-	-	.15*
CANARIUM SP.	-	-	.75	3.62	4.37	-	-	.21	1.00	1.21*
APOCYNACEES DIVERSES	.42	-	-	-	.42	.12	-	-	-	.12*
MYODOCARPUS SP.	-	-	.60	-	.60	-	-	.17	-	.17*
DIVERS INCONNUS	-	-	.80	2.43	3.23	-	-	.22	.67	.89*
SOUS-TOTAL	3.05	2.19	7.55	14.13	26.92*	.84	.61	2.09	3.91	7.46*
TOUTES ESSENCES	19.96	26.65	15.67	71.94	134.23*	5.53	7.38	4.34	19.93	37.18*

LE TIRET - SIGNIFIE ABSENCE TOTALE D ARBRES ET 0.00 ARRondi A ZERO (PRESENCE D ARBRES, MAIS EN PETIT NOMBRE)

BLOC N° 1 (MONT MANDJELIA-SUD)

2.9532 HA
 TAUX DE SONDAGE = $\frac{2.9532}{277.0000}$ = 1.066 %
 277.0000 HA

ESSENCE	VOLUMES BRUTS TOTAUX ET MARGES D'INCERTITUDE AU SEUIL 0.95 (UNITE=1000M3)				
	DE 40 A 50 CM	DE 50 A 60 CM	DE 60 A 70 CM*	PLUS DE 70 CM*	PLUS DE 40 CM*
CALOPHYLLUM CALEDONI.+MONTANUM (TAMANOU)	1.36 +- .74	1.86 +- 1.05	.21 +- .43*	7.68 +- 3.81*	11.11 +- 4.34*
MONTROUZIERA CAULIFLORA (HOUP)	.60 +- .53	.30 +- .43	.31 +- .63	.94 +- 1.35*	2.15 +- 1.99*
*GARCINIA SP. (FAUX HOUP)	.39 +- .45	.66 +- .79	- +- *	- +- *	1.05 +- 1.06*
*AGATHIS SP. (KAORI)	.15 +- .29	.30 +- .59	- +- *	- +- *	.44 +- .65*
KERMADECIA R.+MACADAMIA R.+SLEUMEROD. A.	.10 +- .20	.26 +- .38	- +- *	- +- *	.37 +- .43*
CROSSOSTYLIS GRANDIFLORA (PALETU. MONT.)	- +- *	.13 +- .27	.18 +- .35*	.24 +- .48*	.56 +- .61*
*HERNANDIA CORDIGERA (BOIS BLEU)	.21 +- .29	.15 +- .30	- +- *	- +- *	.36 +- .41*
*ELAEOCARPUS PERSICAEFOLIUS (CERISIER)	- +- *	.15 +- .30	- +- *	.38 +- .74*	.53 +- .80*
PILIOCALYX L.+SYZYGIUM SP.+METROSID. SP.	1.08 +- .61	1.98 +- 1.15	1.54 +- .99*	4.71 +- 2.39*	9.32 +- 3.01*
*GEISSEIS RACEMOSA (FAUX TAMANOU)	.14 +- .28	- +- *	- +- *	.75 +- 1.05*	.90 +- 1.06*
*SCHEFFLERA GABRIELLA (RALIA)	.56 +- .65	.21 +- .42	- +- *	- +- *	.77 +- .91*
*CUNIONA AUSTRORCALEDONICA	.10 +- .21	.61 +- .72	- +- *	.50 +- .71*	1.20 +- 1.11*
*COUTHOUA NEOCALEDONICA	- +- *	.16 +- .33	- +- *	- +- *	.98 +- 1.19*
*PYNANDRA SP. + NIEMEYERA BALANSAE	.10 +- .21	- +- *	.21 +- .39*	.27 +- .56*	.59 +- .68*
CRYPTOCARYA SP. (CITRONELLE)	.42 +- .51	.15 +- .31	.62 +- .70	1.04 +- 1.22*	2.23 +- 1.47*
DYSOXYLUM SP.	.21 +- .29	.30 +- .44	.66 +- .79	.93 +- 1.09*	2.10 +- 1.40*
DIVERSES SAPINDACEES+POLYALTHIA NITIDIS.	- +- *	.15 +- .31	- +- *	- +- *	.15 +- .31*
*CANARIUM SP.	- +- *	- +- *	.21 +- .41*	1.00 +- 1.23*	1.21 +- 1.29*
*APOCYNACEES DIVERSES	.12 +- .23	- +- *	- +- *	- +- *	.12 +- .23*
*HYODOCARPUS SP.	- +- *	- +- *	.17 +- .34*	- +- *	.17 +- .34*
*DIVERS INCONNUS	- +- *	- +- *	.22 +- .44*	.67 +- .98*	.89 +- 1.07*

ESSENCE	VOLUMES TOTAUX DES CHOIX INVENTAIRE 1+2+3 SOUS ECORCE PAR CLASSE DE DIAMETRE (UNITE=1000M3)*				
	DE 40 A 50 CM	DE 50 A 60 CM	DE 60 A 70 CM*	PLUS DE 70 CM*	PLUS DE 40 CM*
CALOPHYLLUM CALEDONI.+MONTANUM (TAMANOU)	1.10 +- .60	1.51 +- .85	.17 +- .35*	6.22 +- 3.08*	9.00 +- 3.52*
MONTROUZIERA CAULIFLORA (HOUP)	.51 +- .45	.25 +- .37	.26 +- .53	.80 +- 1.15*	1.82 +- 1.69*
*GARCINIA SP. (FAUX HOUP)	.32 +- .38	.55 +- .66	- +- *	- +- *	.87 +- .88*
*AGATHIS SP. (KAORI)	.13 +- .27	.27 +- .54	- +- *	- +- *	.41 +- .60*
KERMADECIA R.+MACADAMIA R.+SLEUMEROD. A.	.09 +- .18	.23 +- .32	- +- *	- +- *	.31 +- .37*
CROSSOSTYLIS GRANDIFLORA (PALETU. MONT.)	- +- *	.11 +- .22	.15 +- .28*	.19 +- .38*	.45 +- .49*
*HERNANDIA CORDIGERA (BOIS BLEU)	.14 +- .19	.10 +- .20	- +- *	- +- *	.23 +- .27*
*ELAEOCARPUS PERSICAEFOLIUS (CERISIER)	- +- *	.13 +- .26	- +- *	.33 +- .66*	.46 +- .71*
PILIOCALYX L.+SYZYGIUM SP.+METROSID. SP.	.67 +- .38	1.23 +- .72	.96 +- .61*	2.92 +- 1.48*	5.78 +- 1.86*
*SCHEFFLERA GABRIELLA (RALIA)	.44 +- .50	.16 +- .33	- +- *	- +- *	.60 +- .71*
*CUNIONA AUSTRORCALEDONICA	.09 +- .18	.52 +- .62	- +- *	.43 +- .61*	1.04 +- .96*
*COUTHOUA NEOCALEDONICA	- +- *	.08 +- .17	- +- *	.41 +- .59*	.50 +- .61*
*PYNANDRA SP. + NIEMEYERA BALANSAE	.08 +- .15	- +- *	.15 +- .29*	.20 +- .41*	.43 +- .50*
CRYPTOCARYA SP. (CITRONELLE)	.30 +- .37	.11 +- .22	.46 +- .51	.76 +- .89*	1.63 +- 1.07*
DYSOXYLUM SP.	.15 +- .21	.22 +- .32	.49 +- .58	.69 +- .80*	1.55 +- 1.04*
DIVERSES SAPINDACEES+POLYALTHIA NITIDIS.	- +- *	.11 +- .22	- +- *	- +- *	.11 +- .22*
*CANARIUM SP.	- +- *	- +- *	.15 +- .30*	.73 +- .90*	.88 +- .94*

LE TIRET - SIGNIFIE ABSENCE TOTALE D'ARBRES ET 0.00 ARRONDI A ZERO (PRESENCE D'ARBRES, MAIS EN PETIT NOMBRE)

212 Bloc n° 2, bloc Touho - Tiwaka

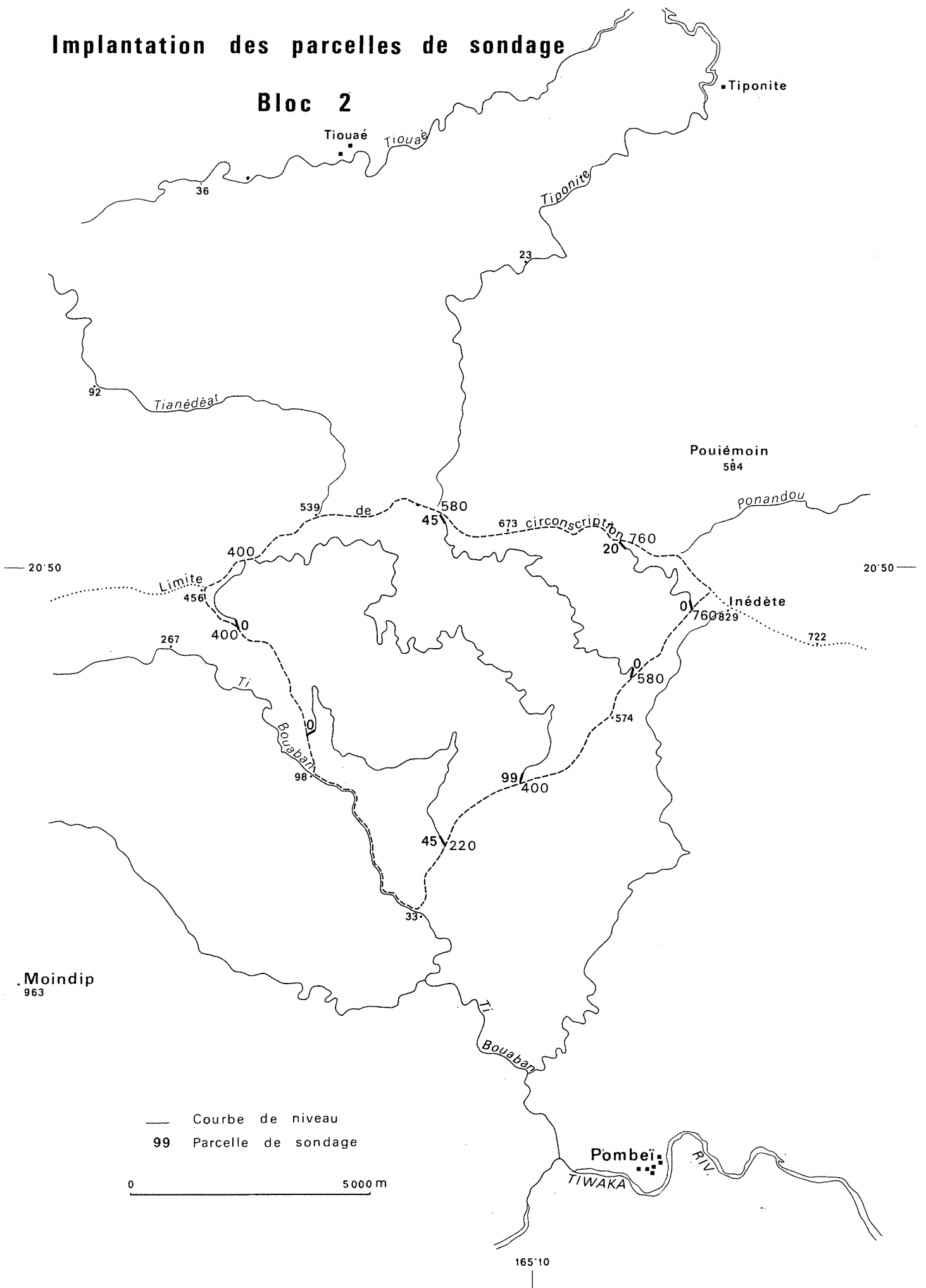
D'une superficie totale de 1 153 ha, ce bloc, sis sur le versant Ouest du mont Inédète, est limité :

- au Nord, par la ligne de crête, des cotes 456, 539, 673, 829 (limites de circonscription)
- au Sud-Est, par une ligne de crête (mont Inédète - cote 574, cote 33)
- au Sud-Ouest, par la rivière Bouaban (de la cote 33 à la cote 98) puis une ligne de crête (cote 98 à cote 456).

165°10'

Implantation des parcelles de sondage

Bloc 2



Répartition des formations végétales en classes de pente et d'altitude (en ha)

Altitude	Formation végétale	Pente			Total
		< 30 %	30 - 50 %	> 50 %	
130 - 310 m	Forêt	23	80	160	263
	Savane	0	0	20	20
	Forêt + Savane	23	80	180	283
310 - 490 m	Forêt	60	185	294	539
	Savane	-	-	-	-
	Forêt + Savane	60	185	294	539
490 - 670 m	Forêt	15	69	158	242
	Savane	-	-	-	-
	Forêt + Savane	15	69	158	242
670 - 850 m	Forêt	11	18	60	89
	Savane	-	-	-	-
	Forêt + Savane	11	18	60	89
Total	Forêt	110	351	672	1 133
	Savane	-	-	20	20
	Forêt + Savane	110	351	692	1 153

Commentaires

Classe d'altitude de 130 à 310 m

Particulièrement pauvre en Tamanou, cette zone a une densité de Houp de 4,53 pieds/ha (arbres de diamètre supérieur à 40 cm) sur pente faible (pente < 30 %), 6,03 pieds/ha sur pente moyenne (30 % < P < 50 %), 9,08 pieds/ha sur pente forte (P > 50 %).

Les Goyas atteignent le volume de 4 260 m³ (Houp 2 220 m³, Hêtre 2 600 m³) et sont également répartis en fonction de la pente.

Classe d'altitude de 310 à 490 m

Cette zone couvre 539 ha répartis comme suit :

- terrain de pente inférieure ou égale à 30 % : 60 ha
- terrain de pente supérieure à 30 % et inférieure ou égale à 50 % : 185 ha
- terrain de pente supérieure à 50 % : 294 ha.

Le Tamanou reste très clairsemé bien qu'atteignant 12,91 m³/ha en pente moyenne (30 % < P < 50 %).

Les volumes par hectare de Houp, très importants en zone peu accidentée (25,24 m³ en pente < 30 %), décroissent en terrain pentu : 17,67 m³ en pente moyenne, 11,92 m³ en pente forte.

Le Houp atteint, pour cette zone, le volume de 8 290 m³ (Tamanou 3 740 m³, Goyas 7 250 m³, Palétuvier de montagne 7 250 m³).

Classe d'altitude de 490 à 670 m

Le Houp, le Palétuvier de montagne et les Goyas dominent encore dans cette zone. En pentes fortes, le Tamanou atteint 7,03 m³/ha.

Volumes bruts/ha en (m³)

(arbres de plus de 40 cm de diamètre)

Pente	Houp	Tamanou	Palétuvier	Goyas
faible	10,89	-	8,82	9,96
moyenne	18,73	4,45	10,32	13,25
forte	12,58	7,03	10,08	24,66

A noter, la forte densité des Goyas en terrain pentu.

Classe d'altitude de 670 à 850 m

Cette zone, très accidentée, supporte une végétation lianescente et les arbres sont, en général, de petits diamètres et très mal conformés. Seuls, les Goyas en pente faible (8,57 m³/ha), le Houp (5,31 m³/ha) et le Palétuvier de montagne (4,30 m³/ha) en pente forte, sont bien représentés.



BLOC N° 2 (TOUHO-TIWAKA)

SURFACE SONDEE = 12.7423 HA (SAVANE EXCLUE)

ESSENCE	EFFECTIFS MOYENS A L'HECTARE DE FORET PAR ESSENCE ET PAR CLASSE DE DIAMETRE (CM)										
	DE 20	DE 30	DE 40	DE 50	DE 60	DE 70	DE 80	PLUS*	PLUS*	PLUS*	
	A 30	A 40	A 50	A 60	A 70	A 80	A 95	DE 95*	DE 40*	DE 60*	

GROUPE 1											
CALOPHYLLUM CALEDONI.+MONTANUM (TAMANOU)	.64	.72	.56	.71	.55	.24	.24	-	2.30	1.03*	
MONTROUZIERA CAULIFLORA (HOUP)	2.08	1.18	1.42	1.44	1.97	.71	.08	.16	5.77*	2.91*	
GARCINIA SP. (FAUX HOUP)	1.66	.86	.23	.15	-	-	-	-	.39	-	
AGATHIS SP. (KAORI)	.40	.32	-	.16	-	.16	.08	-	.40	.24*	
KERMADECIA R.+MACADAMIA R.+SLEUMEROD. A.	.39	.31	1.41	.61	.31	.15	-	-	2.48	.46*	
CROSSOSTYLIS GRANDIFLORA (PALETU. MONT.)	8.19	4.00	4.43	2.13	.71	.39	-	-	7.66	1.11*	
SOUS-TOTAL	13.36	7.39	8.05	5.20	3.54	1.65	.39	.16*	19.00*	5.74*	
GROUPE 2											
HERNANDIA CORDIGERA (BOIS BLEU)			.85	.46	.39	.08	-	-	1.78	.46*	
ELAEOCARPUS PERSICAEFOLIUS (CERISIER)			.31	.08	.08	-	-	-	.46	.08*	
PILIOCALYX L.+SYZYGIIUM SP.+METROSID. SP.			4.80	2.28	.94	.47	.40	.08	8.97*	1.89*	
GEISSOIS RACEMOSA (FAUX TAMANOU)			.31	.08	.08	.15	-	-	.61	.23*	
SCHEFFLERA GABRIELLA (RALIA)			.63	.32	-	-	-	-	.95	-	
CUNIONA AUSTRORONALIA			.23	-	.38	.15	.23	-	1.16	.92*	
COUTHOVIA NEOCALEDONICA			1.02	1.17	-	.15	-	-	2.34	.15*	
ANISOMALLON CLUSIAEFOLIUM (KOKA)			.39	.23	.08	-	-	-	.71	.08*	
CUPANIOPSIS APIOCARPA+FLINDERSIA FOURN.			.86	.08	.08	-	-	-	1.02	.08*	
SOUS-TOTAL			9.40	4.70	2.02	1.16	.63	.08*	17.99*	3.89*	
GROUPE 3											
PYCNANDRA SP. + NIEMEYERA BALANSAE			2.45	.78	.31	-	-	-	3.53	.31*	
CRYPTOCARYA SP. (CITRONELLE)			.70	.16	.08	-	-	-	.94	.08*	
DYSOXYLUM SP.			1.24	.15	.31	.23	-	-	1.94	.54*	
DIVERSES SAPINDACEES+POLYALTHIA NITIDIS.			.24	.08	-	-	-	-	.32	-	
AUTRES CONIFERES			.80	.32	.32	-	-	-	1.44	.32*	
CANARIUM SP.			.39	.16	.24	.16	-	-	.94	.39*	
ILEX SEBERTII			.08	-	.08	-	-	-	.16	.08*	
DEPLANCHEA SPECIOSA (POINDEA)			-	.08	.23	-	-	-	.30	.23*	
MYODOCARPUS SP.			-	.08	-	-	-	-	.08	-	
DIVERS INCONNUS			.08	.15	.08	-	-	-	.31	.08*	
SOUS-TOTAL			5.98	1.95	1.64	.39	-	-	9.96*	2.03*	
TOUTES ESSENCES			23.43	11.85	7.20	3.21	1.02	.24*	46.95*	11.67*	

VOLUMES BRUTS MOYENS ET TOTAUX PAR ESSENCE ET PAR CLASSE DE DIAMETRE POUR LE BLOC N° 2 (TOUHO-TIWAKA)

12.9730 HA
 TAUX DE SONDAGE = ----- = 1.125 %
 1153.0000 HA

ESSENCE	VOLUMES BRUTS A L'HECTARE (M3/HA)						VOLUMES BRUTS TOTAUX (1000 M3)					
	PAR CLASSE DE DIAMETRE (CM)						PAR CLASSE DE DIAMETRE (CM)					
	DE 40	DE 50	DE 60	PLUS	PLUS*	DE 40	DE 50	DE 60	PLUS	PLUS*		

GROUPE 1												
CALOPHYLLUM CALEDONI.+MONTANUM (TAMANOU)	.61	1.15	1.24	1.67	4.68	.71	1.32	1.43	1.93	5.39*		
MONTROUZIERA CAULIFLORA (HOUP)	1.73	2.51	4.67	3.50	12.41	1.99	2.89	5.38	4.04	14.30*		
GARCINIA SP. (FAUX HOUP)	.28	.26	-	-	.55	.33	.30	-	-	.63*		
AGATHIS SP. (KAORI)	-	.36	-	1.11	1.47	-	.42	-	1.27	1.69*		
KERMADECIA R.+MACADAMIA R.+SLEUMEROD. A.	1.51	.94	.65	.43	3.52	1.74	1.09	.74	.49	4.06*		
CROSSOSTYLIS GRANDIFLORA (PALETU. MONT.)	4.32	3.00	1.38	1.00	9.71	4.98	3.46	1.59	1.16	11.19*		
SOUS-TOTAL	8.45	8.23	7.93	7.71	32.33*	9.74	9.49	9.15	8.89	37.28*		
GROUPE 2												
HERNANDIA CORDIGERA (BOIS BLEU)	.93	.74	.85	.22	2.74	1.08	.85	.98	.25	3.16*		
ELAEOCARPUS PERSICAEFOLIUS (CERISIER)	.34	.12	.17	-	.62	.39	.14	.19	-	.72*		
PILIOCALYX L.+SYZYGIIUM SP.+METROSID. SP.	5.25	3.63	2.06	3.43	14.37	6.05	4.19	2.37	3.95	16.57*		
GEISSOIS RACEMOSA (FAUX TAMANOU)	.34	.12	.17	.44	1.06	.39	.14	.19	.51	1.22*		
SCHEFFLERA GABRIELLA (RALIA)	.69	.51	-	-	1.20	.79	.58	-	-	1.38*		
CUNIONA AUSTRORONALIA	.25	-	-	1.79	2.89	.29	-	.97	2.07	3.33*		
COUTHOVIA NEOCALEDONICA	1.25	2.03	-	.47	3.75	1.44	2.34	-	.54	4.32*		
ANISOMALLON CLUSIAEFOLIUM (KOKA)	.43	.37	.18	-	.98	.50	.43	.21	-	1.13*		
CUPANIOPSIS APIOCARPA+FLINDERSIA FOURN.	.94	.13	.17	-	1.24	1.09	.15	.20	-	1.43*		
SOUS-TOTAL	10.42	7.65	4.43	6.35	28.85*	12.02	8.82	5.11	7.32	33.27*		
GROUPE 3												
PYCNANDRA SP. + NIEMEYERA BALANSAE	2.68	1.24	.67	-	4.59	3.09	1.43	.77	-	5.29*		
CRYPTOCARYA SP. (CITRONELLE)	.77	.25	.17	-	1.20	.89	.29	.20	-	1.38*		
DYSOXYLUM SP.	1.36	.24	.68	.68	2.96	1.57	.28	.78	.78	3.41*		
DIVERSES SAPINDACEES+POLYALTHIA NITIDIS.	.26	.13	-	-	.39	.30	.15	-	-	.44*		
AUTRES CONIFERES	.99	.55	.75	-	2.29	1.14	.64	.86	-	2.64*		
CANARIUM SP.	.43	.25	.52	.46	1.65	.49	.29	.60	.53	1.91*		
ILEX SEBERTII	.10	-	.18	-	.28	.11	-	.21	-	.32*		
DEPLANCHEA SPECIOSA (POINDEA)	-	.12	.50	-	.62	-	.14	.57	-	.71*		
MYODOCARPUS SP.	-	.13	-	-	.13	-	.15	-	-	.15*		
DIVERS INCONNUS	.09	.26	.19	-	.55	.11	.30	.22	-	.63*		
SOUS-TOTAL	6.68	3.17	3.66	1.13	14.64*	7.70	3.66	4.22	1.31	16.88*		
TOUTES ESSENCES	25.55	19.05	16.03	15.20	75.83*	29.46	21.97	18.48	17.52	87.43*		

LE TIRET - SIGNIFIE ABSENCE TOTALE D ARBRES ET 0.00 ARRONDI A ZERO (PRESENCE D ARBRES, MAIS EN PETIT NOMBRE)

BLOC N° 2 (TOUHO-TIWAKA)

12.9730 HA
 TAUX DE SONDAGE = ----- = 1.125 %
 1153.0000 HA

ESSENCE	VOLUMES BRUTS TOTAUX ET MARGES D INCERTITUDE AU SEUIL 0.95 (UNITE=1000M3)				
	DE 40 A 50 CM	DE 50 A 60 CM	DE 60 A 70 CM*	PLUS DE 70 CM*	PLUS DE 40 CM*
*CALOPHYLLUM CALEDONI.*MONTANUM (TAMANOU)*	.71 +- .59	1.32 +- .96	1.43 +- .96	1.33* 1.93 +- 1.57*	5.39 +- 3.23*
MONTROUZIERA CAULIFLORA (HOUP)	1.99 +- .96	2.89 +- 1.35	5.38 +- 2.09*	4.04 +- 2.39*	14.30 +- 3.47*
GARCINIA SP. (FAUX HOUP)	.33 +- .38	.30 +- .61	- +- *	- +- *	.63 +- .71*
AGATHIS SP. (KAORI)	- +- *	.42 +- .59	- +- *	1.27 +- 1.47*	1.69 +- 1.58*
*KERMADECIA R.*MACADAMIA R.*SLEUMEROD. A.*	1.74 +- .83	1.09 +- .74	.74 +- .73*	.49 +- .70*	4.06 +- 1.53*
CROSSOSTYLIS GRANDIFLORA (PALETU. MONT.)	4.98 +- 1.41	3.46 +- 1.50	1.59 +- 1.05*	1.16 +- 1.03*	11.19 +- 2.82*
HERNANDIA CORDIGERA (BOIS BLEU)	1.08 +- .84	.85 +- .69	.98 +- .87*	.25 +- .50*	3.16 +- 1.66*
ELAEOCARPUS PERSICAEFOLIUS (CERISIER)	.39 +- .38	.14 +- .28	.19 +- .38*	- +- *	.72 +- .68*
*PILIOCALYX L.*SYZYGIIUM SP.*METROSID. SP.*	6.05 +- 1.63	4.19 +- 1.50	2.37 +- 1.33*	3.95 +- 2.29*	16.57 +- 3.42*
GEISSOIS RACEMOSA (FAUX TAMANOU)	.39 +- .47	.14 +- .28	.19 +- .38*	.51 +- .71*	1.22 +- .98*
SCHEFFLERA GABRIELLA (RALIA)	.79 +- .62	.58 +- .58	- +- *	- +- *	1.38 +- 1.03*
CUNIONA AUSTRORCALEDONICA	.29 +- .34	- +- *	.97 +- .84*	2.07 +- 1.54*	3.33 +- 1.83*
COUTHOVIA NEOCALEDONICA	1.44 +- .85	2.34 +- 1.32	- +- *	.54 +- .77*	4.32 +- 1.76*
ANISOMALLON CLUSIAEFOLIUM (KOKA)	.50 +- .44	.43 +- .49	.21 +- .41*	- +- *	1.13 +- .83*
*CUPANIOPSIS APIOCARPA*FLINDERSIA FOURN.*	1.09 +- .75	.15 +- .29	.20 +- .40*	- +- *	1.43 +- 1.01*
PYCNANDRA SP. + NIEMEYERA BALANSAE	3.09 +- 1.27	1.43 +- .96	.77 +- .76*	- +- *	5.29 +- 1.83*
CRYPTOCARYA SP. (CITRONELLE)	.89 +- .58	.29 +- .41	.20 +- .40*	- +- *	1.38 +- .86*
DYSOXYLUM SP.	1.57 +- .93	.28 +- .39	.78 +- .78*	.78 +- .90*	3.41 +- 1.71*
*DIVERSES SAPINDACEES*POLYALTHIA NITIDIS.*	.30 +- .44	.15 +- .29	- +- *	- +- *	.44 +- .53*
AUTRES CONIFERES	1.14 +- .94	.64 +- .63	.86 +- .85*	- +- *	2.64 +- 1.40*
CANARIUM SP.	.49 +- .43	.29 +- .41	.60 +- .68*	.53 +- .74*	1.91 +- 1.20*
ILEX SEBERTII	.11 +- .22	- +- *	.21 +- .43*	- +- *	.32 +- .48*
DEPLANCHEA SPECIOSA (POINDEA)	- +- *	.14 +- .28	.57 +- .65*	- +- *	.71 +- .69*
MYODOCARPUS SP.	- +- *	.15 +- .30	- +- *	- +- *	.15 +- .30*
DIVERS INCONNUS	.11 +- .21	.30 +- .60	.22 +- .44*	- +- *	.63 +- .77*
ESSENCE	VOLUMES TOTAUX DES CHOIX INVENTAIRE 1+2+3 SOUS ECORCE PAR CLASSE DE DIAMETRE (UNITE=1000M3)*				
ESSENCE	DE 40 A 50 CM	DE 50 A 60 CM	DE 60 A 70 CM*	PLUS DE 70 CM*	PLUS DE 40 CM*
*CALOPHYLLUM CALEDONI.*MONTANUM (TAMANOU)*	.57 +- .48	1.07 +- .78	1.16 +- 1.07*	1.56 +- 1.27*	4.37 +- 2.62*
MONTROUZIERA CAULIFLORA (HOUP)	1.69 +- .81	2.46 +- 1.15	4.57 +- 1.78*	3.43 +- 2.03*	12.16 +- 2.95*
GARCINIA SP. (FAUX HOUP)	.27 +- .31	.25 +- .51	- +- *	- +- *	.53 +- .59*
AGATHIS SP. (KAORI)	- +- *	.39 +- .55	- +- *	1.17 +- 1.35*	1.56 +- 1.45*
*KERMADECIA R.*MACADAMIA R.*SLEUMEROD. A.*	1.49 +- .71	.94 +- .63	.64 +- .63*	.42 +- .60*	3.49 +- 1.31*
CROSSOSTYLIS GRANDIFLORA (PALETU. MONT.)	3.99 +- 1.13	2.77 +- 1.20	1.27 +- .84*	.92 +- .82*	8.95 +- 2.25*
HERNANDIA CORDIGERA (BOIS BLEU)	.70 +- .54	.55 +- .45	.64 +- .57*	.16 +- .33*	2.06 +- 1.08*
ELAEOCARPUS PERSICAEFOLIUS (CERISIER)	.34 +- .33	.12 +- .24	.17 +- .34*	- +- *	.63 +- .59*
*PILIOCALYX L.*SYZYGIIUM SP.*METROSID. SP.*	3.75 +- 1.01	2.60 +- .93	1.47 +- .83*	2.45 +- 1.42*	10.27 +- 2.12*
SCHEFFLERA GABRIELLA (RALIA)	.62 +- .49	.46 +- .45	- +- *	- +- *	1.08 +- .81*
CUNIONA AUSTRORCALEDONICA	.25 +- .29	- +- *	.83 +- .72*	1.78 +- 1.33*	2.86 +- 1.57*
COUTHOVIA NEOCALEDONICA	.74 +- .43	1.19 +- .67	- +- *	.28 +- .39*	2.21 +- .90*
ANISOMALLON CLUSIAEFOLIUM (KOKA)	.44 +- .39	.38 +- .43	.18 +- .36*	- +- *	.99 +- .73*
*CUPANIOPSIS APIOCARPA*FLINDERSIA FOURN.*	.96 +- .66	.13 +- .26	.18 +- .35*	- +- *	1.26 +- .89*
PYCNANDRA SP. + NIEMEYERA BALANSAE	2.26 +- .93	1.04 +- .70	.57 +- .56*	- +- *	3.86 +- 1.33*
CRYPTOCARYA SP. (CITRONELLE)	.65 +- .42	.21 +- .30	.15 +- .29*	- +- *	1.01 +- .63*
DYSOXYLUM SP.	1.16 +- .68	.21 +- .29	.58 +- .58*	.58 +- .66*	2.52 +- 1.26*
*DIVERSES SAPINDACEES*POLYALTHIA NITIDIS.*	.22 +- .32	.11 +- .21	- +- *	- +- *	.32 +- .39*
AUTRES CONIFERES	.63 +- .52	.35 +- .35	.47 +- .47*	- +- *	1.45 +- .77*
CANARIUM SP.	.36 +- .32	.21 +- .30	.44 +- .50*	.38 +- .54*	1.39 +- .87*
DEPLANCHEA SPECIOSA (POINDEA)	- +- *	.10 +- .20	.42 +- .47*	- +- *	.52 +- .50*

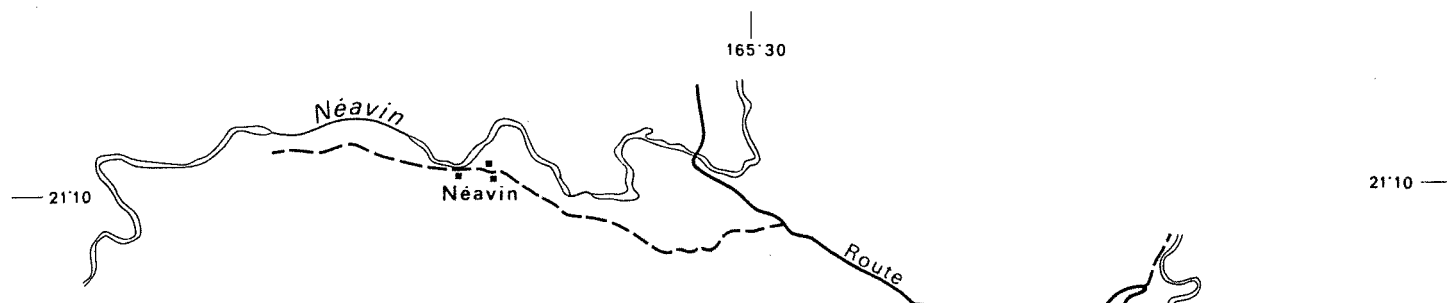
LE TIRET - SIGNIFIE ABSENCE TOTALE D ARBRES ET 0.00 ARRONDI A ZERO (PRESENCE D ARBRES, MAIS EN PETIT NOMBRE)

213 Bloc n° 3 - Baie Lebris

Situé sur le versant Nord du sommet Arago, le bloc n° 3 est limité :

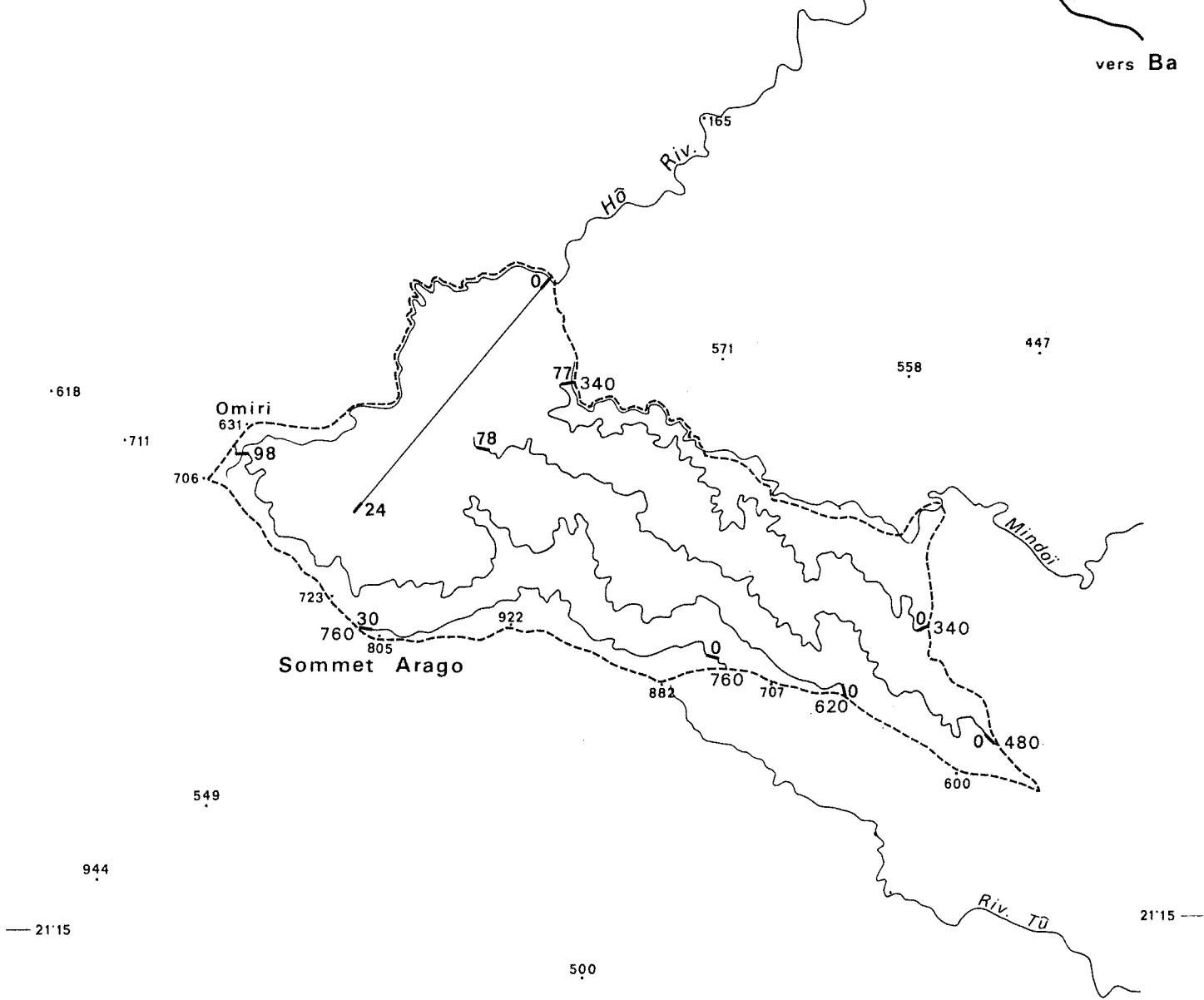
- au Nord-Ouest, par la rivière Hô
- au Nord, par la rivière Mindoï
- au Sud, par la ligne de crête (du Nord-Ouest au Sud-Est) cote 706
sommet Arago - cotes 922 - 882 - 707 - 600
- à l'Est, une piste.

Le plateau du Nord-Ouest a été sondé par un layon d'orientation Nord-Est - Sud-Ouest, le relief ne permettant pas un sondage par courbes de niveau.

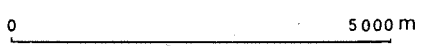


Implantation des parcelles de sondage

Bloc 3



— Courbe de niveau
 30 Parcelle de sondage



524
 Kanouaré

Répartition des formations végétales en classes de pente et d'altitude (en ha)

Altitude	Formation végétale	Pente			Total
		< 30 %	30 - 50 %	> 50 %	
270 - 410 m	Forêt	24	70	143	237
	Savane	-	-	-	-
	Forêt + Savane	24	70	143	237
410 - 550 m	Forêt	2	95	127	224
	Savane	-	8	2	10
	Forêt + Savane	2	103	129	234
480 - 520 m	Forêt	199	-	-	199
	Savane	-	-	-	-
	Forêt + Savane	199	-	-	199
550 - 690 m	Forêt	4	43	242	289
	Savane	-	-	-	-
	Forêt + Savane	4	43	242	289
690 - 830 m	Forêt	-	27	88	115
	Savane	-	-	-	-
	Forêt + Savane	-	27	88	115
Total	Forêt	229	235	600	1 064
	Savane	-	8	2	10
	Forêt + Savane	229	243	602	1 074

Commentaires

Classe d'altitude 270 - 410 m

D'une surface de 237 ha, cette zone est caractérisée par l'abondance de "bois bleu" (*Hernandia cordigera*).

Volumes bruts/ha (en m³)

(arbres de plus de 40 cm de diamètre)

Pente	Houp	Tamanou	Palétuvier	Goyas	Hêtre	Bois bleu
faible	22,53	0	0	3,60	0	18,35
moyenne	6,22	2,47	2,21	10,51	13,90	21,54
forte	5,68	9,79	3,49	9,31	7,07	12,82

Volumes bruts totaux :

Tamanou 1 570 m³
Houp 1 790 m³
Hêtre 1 980 m³
Bois bleu 3 780 m³
Goyas 2 160 m³

Le Houp, le Bois bleu et les Goyas sont bien représentés quelle que soit la pente. Le Tamanou, le Palétuvier de montagne et le Hêtre sont absents sur les pentes faibles.

Classe d'altitude de 410 à 550 m

Cette zone, d'une superficie de 234 ha, comprend 10 ha de savane. La surface sondée en pente inférieure ou égale à 30 % est trop faible pour qu'on puisse tenir compte des moyennes à l'ha. Ces chiffres n'ont aucune signification.

En pente moyenne et en pente forte, les volumes enregistrés à l'hectare sont importants.

Volumes bruts/ha (en m³)

(arbres de plus de 40 cm de diamètre)

Pente	Tamanou	Houp	Hêtre	Palétuvier	Bois bleu	Goyas
moyenne	12,83	10,31	26,48	5,85	18,98	9,14
forte	12,91	14,70	14,14	8,30	14,84	14,98

A noter la densité élevée des Hêtres.

Classe d'altitude de 480 à 520 m

Ce plateau couvre une surface de 199 ha. Les pentes enregistrées au cours du comptage sont faibles (inférieures ou égales à 30 %).

Outre les volumes par hectare toujours importants, il faut noter les 2 180 m³ de Kaori (10,97 m³/ha).

Volumes bruts/ha (en m³)

(arbres de plus de 40 cm de diamètre)

Pente	Tamanou	Houp	Kaori	Hêtre	Palétuvier	Bois bleu	Goyas
faible	16,07	17,94	10,97	5,02	11,74	9,60	11,98

Classe d'altitude de 550 à 690 m

Cette classe d'altitude couvre 289 ha. Les volumes à l'hectare enregistrés en pente faible ne sont pas significatifs, étant donné les faibles surfaces sondées.

En pente moyenne, le Koka (*Anisomallon clusiaefolium*) atteint 50,28 m³/ha. A noter également les volumes par hectare importants du Tamanou et des Goyas.

Volumes bruts/ha (en m³)

(arbres de plus de 40 cm de diamètre)

Pente	Tamanou	Houp	Hêtre	Palétuvier	Goyas	Koka
moyenne	29,48	12,63	4,12	12,94	24,88	50,28
forte	7,97	17,81	4,57	28,68	13,36	28,59

Classe d'altitude de 690 à 830 m

Cette zone, d'une superficie de 115 ha, présente de fortes pentes et un sol rocailleux. Les volumes à l'hectare sont faibles sauf pour le Houp, le Palétuvier de montagne et les Goyas. A noter l'absence de Tamanou.

Volumes bruts/ha (en m³)

(arbres de plus de 40 cm de diamètre)

Pente	Houp	Hêtre	Palétuvier	Goyas
moyenne	11,50	3,64	7,95	2,58
forte	7,30	1,10	5,53	10,99

EFFECTIFS A L'HECTARE DE FORET

BLOC N° 3 (BAIE LEBRIS)

SURFACE SONDEE = 15.4591 HA (SAVANE EXCLUE)

ESSENCE	EFFECTIFS MOYENS A L'HECTARE DE FORET PAR ESSENCE ET PAR CLASSE DE DIAMETRE (CM)									
	DE 20 A 30	DE 30 A 40	DE 40 A 50	DE 50 A 60	DE 60 A 70	DE 70 A 80	DE 80 A 95	PLUS* DE 95*	PLUS* DE 40*	PLUS* DE 60*

GROUPE 1										
CALOPHYLLUM CALEDONI.+MONTANUM (TAMANOU)	2.93	1.24	1.94	.55	.93	.38	.48	.36*	4.63*	2.15*
MONTROUZIERA CAULIFLORA (HOUP)	3.36	2.34	1.75	1.09	1.25	.84	.44	.25	5.62*	2.78*
GARCINIA SP. (FAUX HOUP)	2.03	.89	.36	.11	-	-	-	-	.47	-
AGATHIS SP. (KAORI)	-	.10	.05	.05	.10	.05	-	.15	.40*	.30*
KERMADECIA R.+MACADAMIA R.+SLEUMEROD. A.	3.16	1.81	1.88	1.18	1.28	.47	.14	-	4.94	1.88*
CROSSOSTYLIS GRANDIFLORA (PALETU. MONT.)	6.93	4.21	4.40	2.94	1.08	.37	.14	-	8.93	1.59*
SOUS-TOTAL	18.41	10.59	10.38	5.91	4.64	2.11	1.19	.76*	24.99*	8.70*

GROUPE 2										
HERNANDIA CORDIGERA (BOIS BLEU)			2.75	1.52	.76	.34	.20	.06	5.64*	1.37*
PILIOCALYX L.+SYZYGIUM SP.+METROSID. SP.			4.15	1.55	.73	.26	.15	.30*	7.14*	1.44*
GEISSOIS RACEMOSA (FAUX TAMANOU)			-	.06	.07	.07	-	-	.21	.15*
SCHEFFLERA GABRIELLAE (RALIA)			5.15	1.58	.18	-	-	-	6.90	.18*
CUNIONA AUSTRORCALEDONICA			.44	.14	.14	.35	-	.06	1.13*	.55*
COUTHOVIA NEOCALEDONICA			.58	.92	.15	.14	.07	-	1.86	.37*
ANISOMALLON CLUSIAEFOLIUM (KOKA)			4.07	2.82	1.14	-	.15	-	8.19	1.30*
CUPANIOPSIS APIOCARPA+FLINDERSIA FOURN.			.52	.28	.07	-	-	-	.88	.07*
STERCULIA COMPTONII (MBAO)			2.92	.38	.06	-	-	-	3.37	.06*
SOUS-TOTAL			20.59	9.26	3.32	1.16	.58	.42*	35.32*	5.48*

GROUPE 3										
PYCNANDRA SP. + NIEMEYERA BALANSAE			4.11	1.99	.44	.17	-	-	6.72	.61*
CRYPTOCARYA SP. (CITRONELLE)			2.46	1.43	.57	.27	-	-	4.73	.84*
DYSOXYLUM SP.			3.80	1.66	.86	.22	.08	-	6.61	1.15*
DIVERSES SAPINDACEES+POLYALTHIA NITIDIS.			1.06	.33	.05	-	.05	-	1.48	.10*
AUTRES CONIFERES			.15	-	-	.05	-	-	.20	.05*
CANARIUM SP.			.29	.46	.28	.30	.07	.05	1.46*	.71*
FICUS SP. + SPARATTOSYCE DIOICA			.28	-	-	-	-	-	.28	-
ILEX SEBERTII			.06	.06	-	-	-	-	.13	-
APOCYNACEES DIVERSES			.38	.06	-	-	-	-	.44	-
AUTRES MYRTACEES			-	-	.15	-	-	-	.15	.15*
MYODOCARPUS SP.			.40	-	.06	-	.05	-	.52	.11*
STORCKIELLA PANCHERI+ALBIZZIA STREPTOC.			.07	.07	-	-	-	-	.15	-
DIVERS DETERMINES			.19	-	-	-	-	-	.19	-
SOUS-TOTAL			13.26	6.08	2.40	1.02	.25	.05*	23.06*	3.72*

TOUTES ESSENCES			44.23	21.25	10.35	4.29	2.02	1.23*	83.37*	17.89*

VOLUMES BRUTS MOYENS ET TOTAUX PAR ESSENCE ET PAR CLASSE DE DIAMETRE POUR LE BLOC N° 3 (BAIE LEBRIS)

15.6108 HA
 TAUX DE SONDAGE = ----- = 1.454 %
 1074.0000 HA

ESSENCE	VOLUMES BRUTS A L'HECTARE (M3/HA)					VOLUMES BRUTS TOTAUX (1000 M3)				
	PAR CLASSE DE DIAMETRE (CM)					PAR CLASSE DE DIAMETRE (CM)				
	DE 40 A 50	DE 50 A 60	DE 60 A 70	PLUS DE 70	PLUS* DE 40*	DE 40 A 50	DE 50 A 60	DE 60 A 70	PLUS DE 70	PLUS* DE 40*

GROUPE 1										
CALOPHYLLUM CALEDONI.+MONTANUM (TAMANOU)	2.13	.89	2.10	5.30	10.42	2.29	.95	2.25	5.69	11.19*
MONTROUZIERA CAULIFLORA (HOUP)	2.15	1.92	2.98	6.29	13.34	2.31	2.06	3.20	6.76	14.33*
GARCINIA SP. (FAUX HOUP)	.44	.20	-	-	.63	.47	.21	-	-	.68*
AGATHIS SP. (KAORI)	.08	.11	.32	1.53	2.03	.08	.12	.34	1.64	2.18*
KERMADECIA R.+MACADAMIA R.+SLEUMEROD. A.	2.03	1.82	2.72	1.81	8.38	2.18	1.96	2.92	1.95	9.00*
CROSSOSTYLIS GRANDIFLORA (PALETU. MONT.)	4.33	4.18	2.11	1.42	12.04	4.65	4.49	2.27	1.53	12.93*
SOUS-TOTAL	11.15	9.12	10.22	16.36	46.84*	11.97	9.79	10.98	17.57	50.31*

GROUPE 2										
HERNANDIA CORDIGERA (BOIS BLEU)	3.03	2.45	1.68	2.11	9.27	3.26	2.63	1.81	2.26	9.96*
PILIOCALYX L.+SYZYGIUM SP.+METROSID. SP.	4.58	2.50	1.62	3.28	11.97*	4.92	2.68	1.74	3.52	12.85*
GEISSOIS RACEMOSA (FAUX TAMANOU)	-	.10	.16	.21	.48	-	.11	.17	.23	.51*
SCHEFFLERA GABRIELLAE (RALIA)	5.67	2.53	.39	-	8.59	6.09	2.72	.42	-	9.23*
CUNIONA AUSTRORCALEDONICA	.49	.22	.30	1.34	2.36	.52	.24	.33	1.44	2.53*
COUTHOVIA NEOCALEDONICA	.72	1.60	.36	.73	3.42	.77	1.72	.39	.78	3.67*
ANISOMALLON CLUSIAEFOLIUM (KOKA)	4.49	4.53	2.52	.61	12.15	4.82	4.87	2.71	.65	13.05*
CUPANIOPSIS APIOCARPA+FLINDERSIA FOURN.	.58	.45	.16	-	1.19	.62	.48	.17	-	1.28*
STERCULIA COMPTONII (MBAO)	3.63	.67	.15	-	4.45	3.90	.72	.16	-	4.78*
SOUS-TOTAL	23.19	15.05	7.36	8.28	53.87*	24.90	16.16	7.90	8.89	57.86*

GROUPE 3										
PYCNANDRA SP. + NIEMEYERA BALANSAE	4.53	3.20	.97	.50	9.21	4.87	3.44	1.04	.54	9.89*
CRYPTOCARYA SP. (CITRONELLE)	2.71	2.30	1.25	.79	7.05	2.91	2.47	1.34	.85	7.57*
DYSOXYLUM SP.	4.18	2.67	1.89	.95	9.69	4.49	2.87	2.03	1.02	10.41*
DIVERSES SAPINDACEES+POLYALTHIA NITIDIS.	1.16	.53	.11	.20	2.00	1.25	.56	.12	.21	2.14*
AUTRES CONIFERES	.19	-	-	.15	.34	.20	-	-	.16	.36*
CANARIUM SP.	.32	.74	.61	1.44	3.11	.34	.79	.66	1.54	3.34*
FICUS SP. + SPARATTOSYCE DIOICA	.35	-	-	-	.35	.38	-	-	-	.38*
ILEX SEBERTII	.08	.11	-	-	.19	.09	.12	-	-	.20*
APOCYNACEES DIVERSES	.47	.11	-	-	.58	.51	.12	-	-	.63*
AUTRES MYRTACEES	-	-	.35	-	.35	-	-	.37	-	.37*
MYODOCARPUS SP.	.45	-	.14	.20	.78	.48	-	.15	.21	.84*
STORCKIELLA PANCHERI+ALBIZZIA STREPTOC.	.09	.13	-	-	.22	.10	.14	-	-	.24*
DIVERS DETERMINES	.24	-	-	-	.24	.26	-	-	-	.26*
SOUS-TOTAL	14.77	9.79	5.32	4.22	34.10*	15.87	10.52	5.71	4.53	36.63*

TOUTES ESSENCES	49.11	33.96	22.90	28.85	134.82*	52.74	36.47	24.59	30.98	144.79*

LE TIRET - SIGNIFIE ABSENCE TOTALE D ARBRES ET 0.00 ARRONDI A ZERO (PRESENCE D ARBRES, MAIS EN PETIT NOMBRE)

BLOC N° 3 (BAIE LEBRIS)

15.6108 HA
 TAUX DE SONDRAGE = ----- = 1.454 %
 1074.0000 HA

ESSENCE	VOLUMES BRUTS TOTAUX ET MARGES D INCERTITUDE AU SEUIL 0.95 (UNITE=1000M3)				
	DE 40 A 50 CM	DE 50 A 60 CM	DE 60 A 70 CM*	PLUS DE 70 CM*	PLUS DE 40 CM*
CALOPHYLLUM CALEDONI.+MONTANUM (TAMANOU)	2.29 +- .88	.95 +- .63	2.25 +- 1.30*	5.69 +- 2.60*	11.19 +- 3.52*
MONTROUZIERA CAULIFLORA (HOUP)	2.31 +- .91	2.06 +- .99	3.20 +- 1.47*	6.76 +- 3.08*	14.33 +- 3.63*
*GARCINIA SP. (FAUX HOUP)	.47 +- .38	.21 +- .31	- +- *	- +- *	.68 +- .48*
AGATHIS SP. (KAORI)	.08 +- .17	.12 +- .24	.34 +- .47	1.64 +- 2.16*	2.18 +- 2.32*
KERMADECIA R.+MACADAMIA R.+SLEUMEROD. A.	2.18 +- .85	1.96 +- .90	2.92 +- 1.32*	1.95 +- 1.30*	9.00 +- 2.27*
CROSSOSTYLIS GRANDIFLORA (PALETU. MONT.)	4.65 +- 1.10	4.49 +- 1.54	2.27 +- 1.11*	1.53 +- 1.15*	12.93 +- 2.49*
HERNANDIA CORDIGERA (BOIS BLEU)	3.26 +- 1.15	2.63 +- 1.06	1.81 +- 1.12	2.26 +- 1.53*	9.96 +- 2.76*
PILIOCALYX L.+SYZYGIIUM SP.+METROSID. SP.	4.92 +- 1.23	2.68 +- 1.09	1.74 +- .98*	3.52 +- 2.43*	12.85 +- 3.31*
*GEISSOIS RACEMOSA (FAUX TAMANOU)	- +- *	.11 +- .22	.17 +- .35*	.23 +- .46*	.51 +- .62*
SCHEFFLERA GABRIELLA (RALIA)	6.09 +- 1.48	2.72 +- 1.15	.42 +- .49	- +- *	9.23 +- 1.95*
CUNIONA AUSTRORCALEDONICA	.52 +- .39	.24 +- .34	.33 +- .46	1.44 +- 1.37*	2.53 +- 1.55*
COUTHOVIA NEOCALEDONICA	.77 +- .54	1.72 +- .93	.39 +- .55	.78 +- .92*	3.67 +- 1.76*
ANISOMALLON CLUSIAEFOLIUM (KOKA)	4.82 +- 1.37	4.87 +- 1.51	2.71 +- 1.41	.65 +- .92*	13.05 +- 2.84*
CUPANIOPSIS APIOCARPA+FLINDERSIA FOURN.	.62 +- .44	.48 +- .48	.17 +- .35*	- +- *	1.28 +- .73*
STERCULIA COMPTONII (MBAO)	3.90 +- 1.45	.72 +- .66	.16 +- .32	- +- *	4.78 +- 1.90*
PYCNANDRA SP. + NIEMEYERA BALANSAE	4.87 +- 1.43	3.44 +- 1.31	1.04 +- .78	.54 +- .63*	9.89 +- 2.31*
CRYPTOCARYA SP. (CITRONELLE)	2.91 +- 1.13	2.47 +- 1.24	1.34 +- .89	.85 +- .85*	7.57 +- 2.24*
DYSOXYLUM SP.	4.49 +- 1.26	2.87 +- 1.17	2.03 +- 1.12	1.02 +- 1.02*	10.41 +- 2.46*
DIVERSES SAPINDACEES+POLYALTHIA NITIDIS.	1.25 +- .61	.56 +- .51	.12 +- .24*	.21 +- .42*	2.14 +- .87*
*AUTRES CONIFERES	.20 +- .22	- +- *	- +- *	.16 +- .33*	.36 +- .38*
CANARIUM SP.	.34 +- .31	.79 +- .70	.66 +- .84	1.54 +- 1.18*	3.34 +- 1.77*
*FICUS SP. + SPARATTOSYCE DIOICA	.38 +- .38	- +- *	- +- *	- +- *	.38 +- .38*
*ILEX SEBERTII	.09 +- .17	.12 +- .24	- +- *	- +- *	.20 +- .29*
*APOCYNACEES DIVERSES	.51 +- .41	.12 +- .24	- +- *	- +- *	.63 +- .47*
*AUTRES MYRTACEES	- +- *	- +- *	.37 +- .74*	- +- *	.37 +- .74*
*MYODOCARPUS SP.	.48 +- .45	- +- *	.15 +- .30*	.21 +- .42*	.84 +- .68*
STORCKIELLA PANCHERI+ALBIZZIA STREPTOC.	1.10 +- .20	.14 +- .28	- +- *	- +- *	.24 +- .34*
*DIVERS DETERMINES	.26 +- .38	- +- *	- +- *	- +- *	.26 +- .38*
ESSENCE	VOLUMES TOTAUX DES CHOIX INVENTAIRE 1+2+3 SOUS ECORCE PAR CLASSE DE DIAMETRE (UNITE=1000M3)*				
ESSENCE	DE 40 A 50 CM	DE 50 A 60 CM	DE 60 A 70 CM*	PLUS DE 70 CM*	PLUS DE 40 CM*
CALOPHYLLUM CALEDONI.+MONTANUM (TAMANOU)	1.85 +- .71	.77 +- .51	1.82 +- 1.06*	4.61 +- 2.11*	9.06 +- 2.85*
MONTROUZIERA CAULIFLORA (HOUP)	1.96 +- .77	1.75 +- .84	2.72 +- 1.25*	5.75 +- 2.62*	12.18 +- 3.09*
*GARCINIA SP. (FAUX HOUP)	.39 +- .31	.18 +- .25	- +- *	- +- *	.57 +- .40*
AGATHIS SP. (KAORI)	.08 +- .15	.11 +- .23	.31 +- .43	1.51 +- 1.99*	2.01 +- 2.13*
KERMADECIA R.+MACADAMIA R.+SLEUMEROD. A.	1.87 +- .73	1.68 +- .77	2.51 +- 1.13*	1.67 +- 1.12*	7.74 +- 1.95*
CROSSOSTYLIS GRANDIFLORA (PALETU. MONT.)	3.72 +- .88	3.59 +- 1.23	1.81 +- .89*	1.22 +- .92*	10.34 +- 1.99*
HERNANDIA CORDIGERA (BOIS BLEU)	2.12 +- .75	1.71 +- .69	1.18 +- .73	1.47 +- .99*	6.47 +- 1.79*
PILIOCALYX L.+SYZYGIIUM SP.+METROSID. SP.	3.05 +- .76	1.66 +- .68	1.08 +- .61*	2.18 +- 1.50*	7.97 +- 2.06*
SCHEFFLERA GABRIELLA (RALIA)	4.75 +- 1.16	2.12 +- .90	.33 +- .38	- +- *	7.20 +- 1.52*
CUNIONA AUSTRORCALEDONICA	.45 +- .34	.20 +- .29	.28 +- .40	1.24 +- 1.18*	2.18 +- 1.34*
COUTHOVIA NEOCALEDONICA	.39 +- .28	.88 +- .48	.20 +- .28	.40 +- .47*	1.87 +- .90*
ANISOMALLON CLUSIAEFOLIUM (KOKA)	4.24 +- 1.21	4.28 +- 1.33	2.38 +- 1.24	.57 +- .81*	11.48 +- 2.50*
CUPANIOPSIS APIOCARPA+FLINDERSIA FOURN.	.55 +- .39	.42 +- .42	.15 +- .31*	- +- *	1.12 +- .64*
STERCULIA COMPTONII (MBAO)	1.99 +- .74	.37 +- .34	.08 +- .17	- +- *	2.44 +- .97*
PYCNANDRA SP. + NIEMEYERA BALANSAE	3.56 +- 1.04	2.51 +- .96	.76 +- .57	.40 +- .46*	7.22 +- 1.68*
CRYPTOCARYA SP. (CITRONELLE)	2.12 +- .82	1.81 +- .90	.98 +- .65	.62 +- .62*	5.52 +- 1.63*
DYSOXYLUM SP.	3.32 +- .93	2.12 +- .86	1.50 +- .83	.75 +- .76*	7.70 +- 1.82*
DIVERSES SAPINDACEES+POLYALTHIA NITIDIS.	.91 +- .45	.41 +- .37	.09 +- .17*	.15 +- .31*	1.56 +- .64*
*AUTRES CONIFERES	.11 +- .12	- +- *	- +- *	.09 +- .18*	.20 +- .21*
CANARIUM SP.	.25 +- .22	.58 +- .51	.48 +- .62	1.13 +- .86*	2.44 +- 1.29*
*DIVERS DETERMINES	.14 +- .21	- +- *	- +- *	- +- *	.14 +- .21*

LE TIRET - SIGNIFIE ABSENCE TOTALE D ARBRES ET 0.00 ARRONDI A ZERO (PRESENCE D ARBRES, MAIS EN PETIT NOMBRE)

214 Bloc n° 4 - Bloc Thio - Nakada

Ce bloc, situé sur le versant Ouest du mont Nakada, est caractérisé par des savanes de crêtes de surface importante (278 ha de savane, 765 ha de forêt, superficie totale du bloc : 1 043 ha).

Les limites de ce bloc sont les suivantes :

- au Nord, le creek qui prend sa source vers le sommet Houmo (794 m) et qui se jette dans le Ouen Tohu

- à l'Est et au Sud-Est, la ligne de crête Houmo (794 m), mont Nakada, cotes 1121, 1086 et 876 m

- à l'Ouest, la ligne de crête cote 246 m à cote 876 m.

166

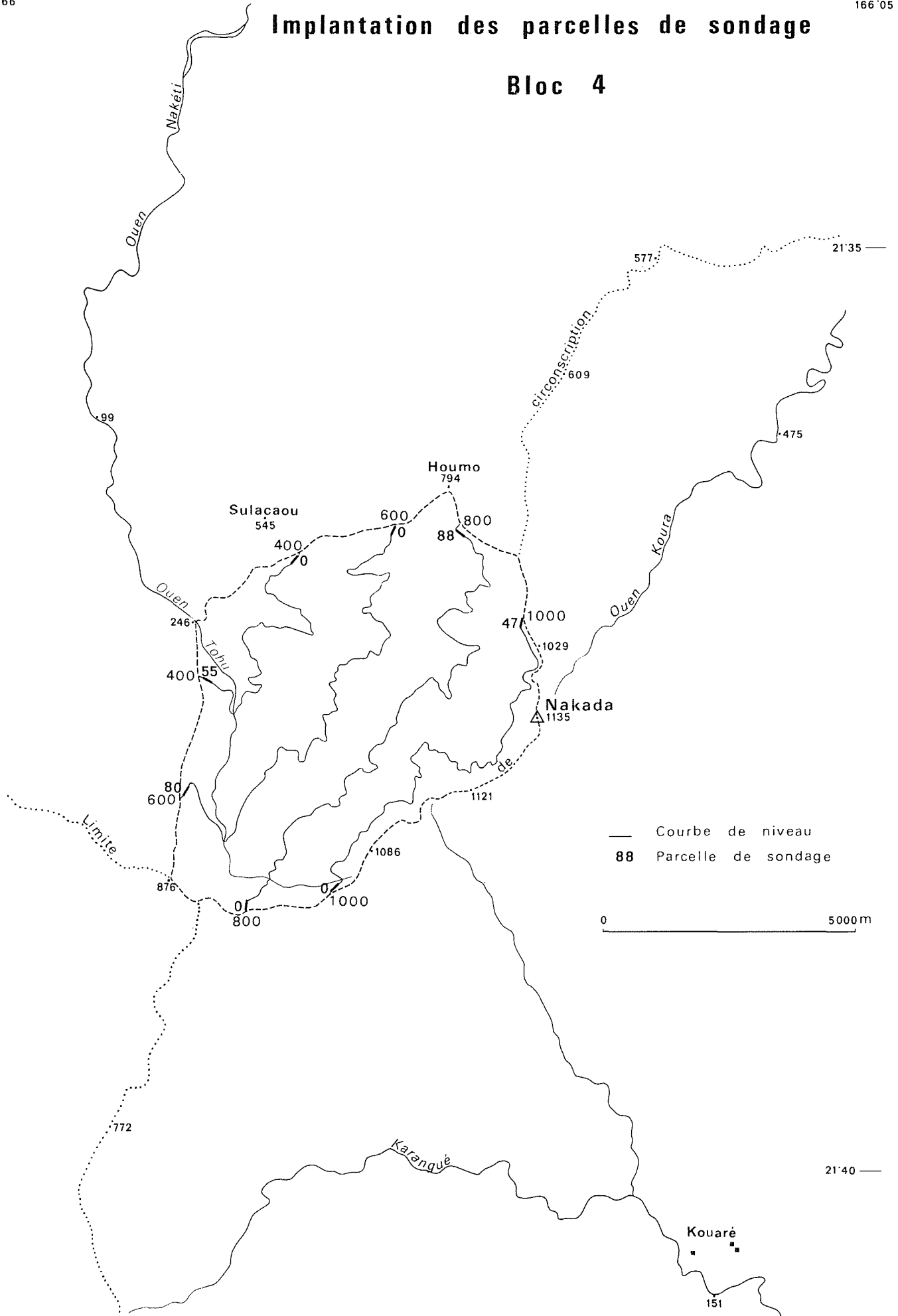
166°05

Implantation des parcelles de sondage

Bloc 4

21°35

21°35



21°40

21°40

166

166°05

Répartition des formations végétales en classes de pente et d'altitude (en ha)

Altitude	Formation	Pente			Total
		< 30 %	30 - 50 %	> 50 %	
300 - 500 m	Forêt	9	24	60	93
	Savane	3	31	62	96
	Forêt + Savane	12	55	122	189
500 - 700 m	Forêt	33	39	140	212
	Savane	4	64	73	141
	Forêt + Savane	37	103	213	353
700 - 900 m	Forêt	21	102	172	295
	Savane	0	4	37	41
	Forêt + Savane	21	106	209	336
900 - 1100 m	Forêt	0	14	151	165
	Savane	0	0	0	0
	Forêt + Savane	0	14	151	165
Total	Forêt	63	179	523	765
	Savane	7	99	172	278
	Forêt + Savane	71	278	694	1 043

Commentaires

Classe d'altitude de 300 à 500 m

Seuls, les Goyas en pente faible représentent un volume important à l'hectare. A cette altitude, aucun Houp n'a été compté. Cette constatation est en partie confirmée par la Reconnaissance Générale : entre 0 et 400 m, nous n'avons compté qu'un seul Houp.

Volumes bruts/ha (en m³)

(arbres de plus de 40 cm de diamètre)

Pente	Houp	Tamanou	Palétuvier	Goyas
faible	0	4,89	0	24,55
moyenne	0	5,36	0	1,12
forte	0	1,38	0,65	4,01

A noter la présence de Niaoulis. La forêt gagne actuellement sur la savane, ce qui est certainement lié à la migration des populations, dans cette zone, vers la côte (présence de villages abandonnés).

Classe d'altitude de 500 à 700 m

Le Houp et le Hêtre sont présents à cette altitude et forment des volumes par hectare notables.

Volumes bruts/ha (en m³)

(arbres de plus de 40 cm de diamètre)

Pente	Houp	Tamanou	Hêtre	Palétuvier	Goyas
faible	28,77	2,28	13,64	5,49	3,79
moyenne	11,61	-	0,99	2,43	14,67
forte	12,98	7,89	6,29	6,51	22,56

A noter 0,66 pieds/ha de Kaoris de diamètre moyen (diamètre à 1,30 compris entre 40 et 70 cm).

Cette classe d'altitude a une surface de 353 ha et est sondée par 80 parcelles.

Classe d'altitude de 700 à 900 m

D'une surface de 336 ha, cette zone a été sondée par 88 parcelles.

Seule essence bien représentée dans le groupe 1, le Houp dépasse toujours, dans cette zone, 20 m³/ha.

Le Tamanou est totalement absent, alors que des Kaoris de diamètre moyen (entre 40 et 70 cm de diamètre) apparaissent en pente moyenne.

Volumes bruts/ha (en m³)

(arbres de plus de 40 cm de diamètre)

Pente	Houp	Tamanou	Hêtre	Palétuvier	Goyas	Kaori	Ralia
faible	25,29	-	-	-	14,31	-	24,27
moyenne	26,91	-	2,47	5,06	26,50	1,84	18,70
forte	21,27	-	2,88	6,87	25,98	-	12,56

Classe d'altitude de 900 à 1 100 m

Cette zone est très accidentée (151 ha de zone de fortes pentes pour une surface totale de 165 ha) et les arbres à cette altitude sont souvent mal conformés et de petit diamètre.

EFFECTIFS A L'HECTARE DE FORET
BLOC N° 4 (THIO-NAKADA)

SURFACE SONDEE = 12.1766 HA (SAVANE EXCLUE)

ESSENCE	EFFECTIFS MOYENS A L HECTARE DE FORET PAR ESSENCE ET PAR CLASSE DE DIAMETRE (CM)									
	DE 20	DE 30	DE 40	DE 50	DE 60	DE 70	DE 80	PLUS*	PLUS*	PLUS*
	A 30	A 40	A 50	A 60	A 70	A 80	A 95	DE 95*	DE 40*	DE 60*

GRUPE 1										

*CALOPHYLLUM CALEDONI.*MONTANUM (TAMANOU)	2.53	.69	.55	.87	.23	.14	-	-	1.80*	.38*
MONTROUZIERA CAULIFLORA (HOUP)	2.68	2.59	2.37	1.89	1.31	1.49	.64	.32	8.03*	3.77*
GARCINIA SP. (FAUX HOUP)	3.67	.96	.39	.23	-	-	.07	-	.69	.07*
AGATHIS SP. (KAORI)	-	.08	-	.08	.08	-	-	-	.16	.08*
*KERMADECIA R.*MACADAMIA R.*SLEUMEROD. A.*	.59	.57	.67	.43	.81	.16	.24	-	2.32*	1.21*
CROSSOSTYLIS GRANDIFLORA (PALETU. MONT.)	3.88	1.96	2.56	2.45	.42	.26	-	-	5.69	.67*
SOUS-TOTAL	13.35	6.84	6.54	5.96	2.85	2.06	.95	.32*	18.68*	6.18*
GRUPE 2										

HERNANDIA CORDIGERA (BOIS BLEU)			.48	.54	.31	-	-	-	1.32	.31*
ELAEOCARPUS PERSICAEFOLIUS (CERISIER)			-	.16	.16	.07	-	-	.39	.23*
ANTHOLOMA SP.			.29	.39	.39	-	-	-	1.08	.39*
*PILIOCALYX L.*SYZYGIUM SP.*METROSID. SP.*			4.96	3.05	2.16	1.14	.64	.42*	12.37*	4.36*
GEISSOIS RACEMOSA (FAUX TAMANOU)			-	.08	-	-	-	-	.08	-
SCHEFFLERA GABRIELLA (RALIA)			4.03	2.33	.48	.40	.24	-	7.48	1.12*
CUNIONA AUSTRORCALEDONICA			1.33	2.07	.70	.56	.31	.47	5.45*	2.04*
COUTHOVIA NEOCALEDONICA			.80	.48	.34	.08	.08	-	1.78	.50*
ANISOMALLON CLUSIAEFOLIUM (KOKA)			5.54	2.23	.80	.54	.16	.16	9.44*	1.66*
*CUPANIOPSIS APIOCARPA*FLINDERSIA FOURN.			.40	.24	.16	-	-	-	.80*	.16*
SOUS-TOTAL			17.84	11.57	5.51	2.78	1.44	1.05*	40.19*	10.78*
GRUPE 3										

PYCNANDRA SP. + NIEMEYERA BALANSAE			.50	.08	-	-	-	-	.58	-
CRYPTOCARYA SP. (CITRONELLE)			2.59	.73	.39	-	-	-	3.70	.39*
DYSOXYLUM SP.			1.38	1.75	.90	.24	.08	-	4.35	1.21*
*DIVERSES SAPINDACEES*POLYALTHIA NITIDIS.*			.58	-	-	-	-	.08*	.66*	.08*
*BISCHOFFIA JAVANICA*HEMICYCLIA DEPLANCH.*			.08	-	-	-	-	-	.08*	-
AUTRES CONIFERES			.89	.55	.42	-	.08	-	1.94	.50*
CANARIUM SP.			.08	-	.08	-	-	-	.16	.08*
ILEX SEBERTII			.16	.24	.16	.08	-	-	.64	.24*
NEMUARON SP. + HEDYCARYA SP.			.26	.18	.08	-	-	-	.52	.08*
AUTRES MYRTACEES			-	-	.16	-	.07	-	.23	.23*
MYODOCARPUS SP.			.67	.63	.18	-	-	-	1.47	.18*
SEMELICARPUS ATRA			.14	-	-	-	-	-	.14	-
DIVERS DETERMINES			.08	.08	.08	-	-	-	.24	.08*
SOUS-TOTAL			7.41	4.23	2.45	.32	.23	.08*	14.72*	3.08*
TOUTES ESSENCES			31.80	21.76	10.81	5.16	2.62	1.45*	73.60*	20.04*

VOLUMES BRUTS MOYENS ET TOTAUX PAR ESSENCE ET PAR CLASSE DE DIAMETRE
POUR LE BLOC NO 4 (THIO-NAKADA)

16.8981 HA
TAUX DE SONDAGE = ----- = 1.620 %
1043.0000 HA

ESSENCE	VOLUMES BRUTS A L HECTARE (M3/HA)					VOLUMES BRUTS TOTAUX (1000 M3)				
	PAR CLASSE DE DIAMETRE (CM)					PAR CLASSE DE DIAMETRE (CM)				
	DE 40	DE 50	DE 60	PLUS	PLUS*	DE 40	DE 50	DE 60	PLUS	PLUS*
	A 50	A 60	A 70	DE 70	DE 40*	A 50	A 60	A 70	DE 70	DE 40*
GRUPE 1										

*CALOPHYLLUM CALEDONI.*MONTANUM (TAMANOU)	.45	1.05	.39	.32	2.21*	.47	1.10	.40	.34	2.30*
MONTROUZIERA CAULIFLORA (HOUP)	2.16	2.46	2.33	7.18	14.12	2.25	2.56	2.43	7.49	14.73*
GARCINIA SP. (FAUX HOUP)	.35	.30	-	.23	.88	.37	.31	-	.23	.92*
AGATHIS SP. (KAORI)	-	.13	.19	-	.32	-	.14	.20	-	.34*
*KERMADECIA R.*MACADAMIA R.*SLEUMEROD. A.*	.54	.50	1.28	.99	3.31*	.56	.52	1.33	1.04	3.45*
CROSSOSTYLIS GRANDIFLORA (PALETU. MONT.)	1.87	2.58	.60	.49	5.54	1.95	2.69	.63	.51	5.78*
SOUS-TOTAL	5.36	7.03	4.79	9.21	26.38*	5.59	7.33	4.99	9.61	27.52*
GRUPE 2										

HERNANDIA CORDIGERA (BOIS BLEU)	.39	.64	.51	-	1.54	.41	.66	.53	-	1.60*
ELAEOCARPUS PERSICAEFOLIUS (CERISIER)	-	.19	.26	.16	.61	-	.20	.27	.16	.63*
ANTHOLOMA SP.	.27	.51	.68	-	1.46	.28	.53	.71	-	1.52*
*PILIOCALYX L.*SYZYGIUM SP.*METROSID. SP.*	4.12	3.63	3.54	6.33	17.62*	4.30	3.78	3.69	6.60	18.37*
GEISSOIS RACEMOSA (FAUX TAMANOU)	-	.09	-	-	.09	-	.10	-	-	.10*
MELALUCEA LEUCAENDRON (NIAOULI)	.28	.07	.19	.13	.67	.29	.07	.20	.13	.70*
SCHEFFLERA GABRIELLA (RALIA)	3.35	2.77	.79	1.57	8.48	3.49	2.89	.82	1.64	8.84*
CUNIONA AUSTRORCALEDONICA	1.09	2.46	1.15	4.37	9.08	1.13	2.57	1.20	4.56	9.47*
COUTHOVIA NEOCALEDONICA	.74	.62	.59	.42	2.37	.77	.65	.62	.44	2.48*
ANISOMALLON CLUSIAEFOLIUM (KOKA)	4.53	2.66	1.31	2.39	10.89	4.72	2.77	1.37	2.50	11.36*
*CUPANIOPSIS APIOCARPA*FLINDERSIA FOURN.	.33	.29	.26	-	.88*	.34	.30	.27	-	.91*
CASUARINA SP. (BOIS DE FER)	.15	-	-	-	.15	.15	-	-	-	.15*
SOUS-TOTAL	15.23	13.92	9.29	15.38	53.83*	15.89	14.52	9.69	16.04	56.14*
GRUPE 3										

PYCNANDRA SP. + NIEMEYERA BALANSAE	.41	.09	-	-	.50	.42	.10	-	-	.52*
CRYPTOCARYA SP. (CITRONELLE)	2.11	.86	.64	-	3.62	2.20	.90	.67	-	3.77*
DYSOXYLUM SP.	1.13	2.09	1.47	.74	5.43	1.18	2.18	1.53	.78	5.66*
*DIVERSES SAPINDACEES*POLYALTHIA NITIDIS.*	.47	-	-	.31	.78*	.49	-	-	.32	.82*
*BISCHOFFIA JAVANICA*HEMICYCLIA DEPLANCH.*	.07	-	-	-	.07*	.08	-	-	-	.08*
AUTRES CONIFERES	.89	.71	.73	.24	2.58	.93	.74	.76	.25	2.69*
CANARIUM SP.	.07	-	.13	-	.20	.07	-	.14	-	.21*
ILEX SEBERTII	.15	.31	.28	.18	.92	.15	.32	.29	.19	.96*
NEMUARON SP. + HEDYCARYA SP.	.24	.23	.14	-	.61	.25	.24	.15	-	.64*
AUTRES MYRTACEES	-	-	.28	.22	.50	-	-	.29	.23	.52*
MYODOCARPUS SP.	.55	.74	.29	-	1.58	.57	.78	.30	-	1.65*
SEMELICARPUS ATRA	.13	-	-	-	.13	.14	-	-	-	.14*
DIVERS DETERMINES	.06	.09	.13	-	.29	.07	.10	.14	-	.30*
SOUS-TOTAL	6.28	5.14	4.09	1.70	17.21*	6.55	5.36	4.27	1.77	17.95*
TOUTES ESSENCES	26.87	26.09	18.17	26.29	97.42*	28.03	27.21	18.95	27.42	101.61*

LE TIRET - SIGNIFIE ABSENCE TOTALE D ARBRES ET 0.00 ARRONDI A ZERO (PRESENCE D ARBRES, MAIS EN PETIT NOMBRE)

BLOC N° 4 (THIO-NAKADA)

16.8981 HA

TAUX DE SONDAGE = ----- = 1.620 %

1043.0000 HA

ESSENCE	VOLUMES BRUTS TOTAUX ET MARGES D INCERTITUDE AU SEUIL 0.95 (UNITE=1000M3)				
	DE 40 A 50 CM	DE 50 A 60 CM	DE 60 A 70 CM*	PLUS DE 70 CM*	PLUS DE 40 CM*
CALOPHYLLUM CALEDONI.+MONTANUM (TAMANOU)	.47 +- .34	1.10 +- .93	.40 +- .61*	.34 +- .47*	2.30 +- 1.48*
MONTROUZIERA CAULIFLORA (HOUP)	2.25 +- .86	2.56 +- 1.13	2.43 +- 1.32	7.49 +- 3.12*	14.73 +- 3.88*
*GARCINIA SP. (FAUX HOUP)	.37 +- .32	.31 +- .36	- +- *	.23 +- .47*	.92 +- .67*
*AGATHIS SP. (KAORI)	- +- *	.14 +- .28	.20 +- .39*	- +- *	.34 +- .48*
KERMADECIA R.+MACADAMIA R.+SLEUMEROD. A.	.56 +- .39	.52 +- .46	1.33 +- .90*	1.04 +- .93*	3.45 +- 1.45*
CROSSOSTYLIS GRANDIFLORA (PALETU. MONT.)	1.95 +- .74	2.69 +- 1.13	.63 +- .56*	.51 +- .59*	5.78 +- 1.82*
HERNANDIA CORDIGERA (BOIS BLEU)	.41 +- .33	.66 +- .50	.53 +- .53	- +- *	1.60 +- .90*
*ELAEOCARPUS PERSICAEFOLIUS (CERISIER)	- +- *	.20 +- .28	.27 +- .39*	.16 +- .33*	.63 +- .57*
ANTHOLOMA SP.	.28 +- .42	.53 +- .64	.71 +- .86	- +- *	1.52 +- 1.48*
PILIOCALYX L.+SYZYGIUM SP.+METROSID. SP.	4.30 +- 1.15	3.78 +- 1.28	3.69 +- 1.48*	6.60 +- 2.66*	18.37 +- 3.98*
*GEISSOIS RACEMOSA (FAUX TAMANOU)	- +- *	.10 +- .20	- +- *	- +- *	.10 +- .20*
MELACEUCA LEUCADENDRON (NIAOULI)	.29 +- .26	.07 +- .14	.20 +- .28	.13 +- .27*	.70 +- .52*
SCHEFFLERA GABRIELLA (RALIA)	3.49 +- 1.03	2.89 +- 1.18	.82 +- .66	1.64 +- 1.23*	8.84 +- 2.27*
CUNIONA AUSTRORCALEDONICA	1.13 +- .68	2.57 +- 1.24	1.20 +- .79	4.56 +- 2.30*	9.47 +- 3.22*
COUTHOVIA NEOCALEDONICA	.77 +- .52	.65 +- .52	.62 +- .61	.44 +- .63*	2.48 +- 1.22*
ANISOMALLON CLUSIAEFOLIUM (KOKA)	4.72 +- 1.29	2.77 +- 1.03	1.37 +- .92	2.50 +- 1.61*	11.36 +- 2.86*
CUPANIOPSIS APIOCARPA+FLINDERSIA FOURN.	.34 +- .30	.30 +- .34	.27 +- .39	- +- *	.91 +- .58*
*CASUARINA SP. (BOIS DE FER)	.15 +- .30	- +- *	- +- *	- +- *	.15 +- .30*
*PYCNANDRA SP. + NIEMEYERA BALANSAE	.42 +- .34	.10 +- .20	- +- *	- +- *	.52 +- .40*
CRYPTOCARYA SP. (CITRONELLE)	2.20 +- .86	.90 +- .59	.67 +- .60	- +- *	3.77 +- 1.29*
DYSOXYLUM SP.	1.18 +- .58	2.18 +- 1.01	1.53 +- .98	.78 +- .77*	5.66 +- 1.87*
DIVERSES SAPINDACEES+POLYALTHIA NITIDIS.	.49 +- .37	- +- *	- +- *	.32 +- .65*	.82 +- .74*
BISCHOFFIA JAVANICA+HEMICYCLIA DEPLANCH.	.08 +- .15	- +- *	- +- *	- +- *	.08 +- .15*
AUTRES CONIFERES	.93 +- .61	.74 +- .59	.76 +- .68	.25 +- .51*	2.69 +- 1.30*
*CANARIUM SP.	.07 +- .14	- +- *	.14 +- .27*	- +- *	.21 +- .31*
ILEX SEBERTII	.15 +- .22	.32 +- .37	.29 +- .41	.19 +- .38*	.96 +- .83*
NEMUARON SP. + HEDYCARYA SP.	.25 +- .29	.24 +- .34	.15 +- .29	- +- *	.64 +- .61*
*AUTRES MYRTACEES	- +- *	- +- *	.29 +- .41*	.23 +- .46*	.52 +- .61*
HYODOCARPUS SP.	.57 +- .63	.78 +- .57	.30 +- .43	- +- *	1.65 +- .91*
*SEMECARPUS ATRA	.14 +- .19	- +- *	- +- *	- +- *	.14 +- .19*
DIVERS DETERMINES	.07 +- .14	.10 +- .20	.14 +- .27	- +- *	.30 +- .45*
ESSENCE	*VOLUMES TOTAUX DES CHOIX INVENTAIRE 1+2+3 SOUS ECORCE PAR CLASSE DE DIAMETRE (UNITE=1000M3)*				
ESSENCE	DE 40 A 50 CM	DE 50 A 60 CM	DE 60 A 70 CM*	PLUS DE 70 CM*	PLUS DE 40 CM*
CALOPHYLLUM CALEDONI.+MONTANUM (TAMANOU)	.38 +- .28	.89 +- .75	.33 +- .49*	.27 +- .38*	1.86 +- 1.20*
MONTROUZIERA CAULIFLORA (HOUP)	1.91 +- .73	2.18 +- .96	2.06 +- 1.12	6.37 +- 2.65*	12.52 +- 3.30*
*GARCINIA SP. (FAUX HOUP)	.31 +- .27	.26 +- .30	- +- *	.19 +- .39*	.76 +- .55*
*AGATHIS SP. (KAORI)	- +- *	.13 +- .26	.18 +- .36*	- +- *	.31 +- .45*
KERMADECIA R.+MACADAMIA R.+SLEUMEROD. A.	.48 +- .34	.45 +- .40	1.15 +- .78*	.89 +- .80*	2.97 +- 1.25*
CROSSOSTYLIS GRANDIFLORA (PALETU. MONT.)	1.56 +- .59	2.16 +- .91	.50 +- .45*	.41 +- .47*	4.62 +- 1.45*
HERNANDIA CORDIGERA (BOIS BLEU)	.26 +- .21	.43 +- .32	.35 +- .34	- +- *	1.04 +- .58*
*ELAEOCARPUS PERSICAEFOLIUS (CERISIER)	- +- *	.17 +- .24	.24 +- .34*	.14 +- .29*	.56 +- .50*
PILIOCALYX L.+SYZYGIUM SP.+METROSID. SP.	2.66 +- .71	2.35 +- .79	2.29 +- .92*	4.09 +- 1.65*	11.39 +- 2.47*
MELACEUCA LEUCADENDRON (NIAOULI)	.23 +- .21	.06 +- .11	.16 +- .22	.11 +- .21*	.55 +- .41*
SCHEFFLERA GABRIELLA (RALIA)	2.73 +- .80	2.25 +- .92	.64 +- .51	1.28 +- .96*	6.90 +- 1.77*
CUNIONA AUSTRORCALEDONICA	.98 +- .58	2.21 +- 1.07	1.03 +- .68	3.92 +- 1.98*	8.14 +- 2.77*
COUTHOVIA NEOCALEDONICA	.39 +- .26	.33 +- .27	.31 +- .31	.23 +- .32*	1.26 +- .62*
ANISOMALLON CLUSIAEFOLIUM (KOKA)	4.16 +- 1.13	2.44 +- .91	1.21 +- .81	2.20 +- 1.42*	10.00 +- 2.50*
CUPANIOPSIS APIOCARPA+FLINDERSIA FOURN.	.30 +- .27	.26 +- .30	.24 +- .34	- +- *	.80 +- .51*
*PYCNANDRA SP. + NIEMEYERA BALANSAE	.31 +- .25	.07 +- .14	- +- *	- +- *	.38 +- .29*
CRYPTOCARYA SP. (CITRONELLE)	1.61 +- .63	.66 +- .43	.49 +- .43	- +- *	2.75 +- .94*
DYSOXYLUM SP.	.87 +- .43	1.61 +- .75	1.13 +- .73	.57 +- .57*	4.19 +- 1.39*
DIVERSES SAPINDACEES+POLYALTHIA NITIDIS.	.36 +- .27	- +- *	- +- *	.24 +- .47*	.60 +- .54*
BISCHOFFIA JAVANICA+HEMICYCLIA DEPLANCH.	.04 +- .08	- +- *	- +- *	- +- *	.04 +- .08*
AUTRES CONIFERES	.51 +- .33	.41 +- .33	.42 +- .37	.14 +- .28*	1.48 +- .71*
*CANARIUM SP.	.05 +- .10	- +- *	.10 +- .20*	- +- *	.15 +- .22*
NEMUARON SP. + HEDYCARYA SP.	.14 +- .16	.13 +- .19	.08 +- .16	- +- *	.35 +- .34*
*SEMECARPUS ATRA	.08 +- .11	- +- *	- +- *	- +- *	.08 +- .11*
DIVERS DETERMINES	.04 +- .07	.05 +- .11	.07 +- .15	- +- *	.17 +- .25*

LE TIRET - SIGNIFIE ABSENCE TOTALE D ARBRES ET 0.00 ARRONDI A ZERO (PRESENCE D ARBRES, MAIS EN PETIT NOMBRE)

215 Bloc n° 5 ou Bloc des monts Dzumac

Situé au Nord de la rivière Ouïnné, ce bloc est limité :

- à l'Ouest par une ligne de crête en aval de la cote 634
- au Nord par la courbe de niveau 1 100 m
- à l'Est par la courbe de niveau en amont de la cote 528.

Ce bloc d'une surface totale de 501 ha est caractérisé par sa richesse en Kaori.

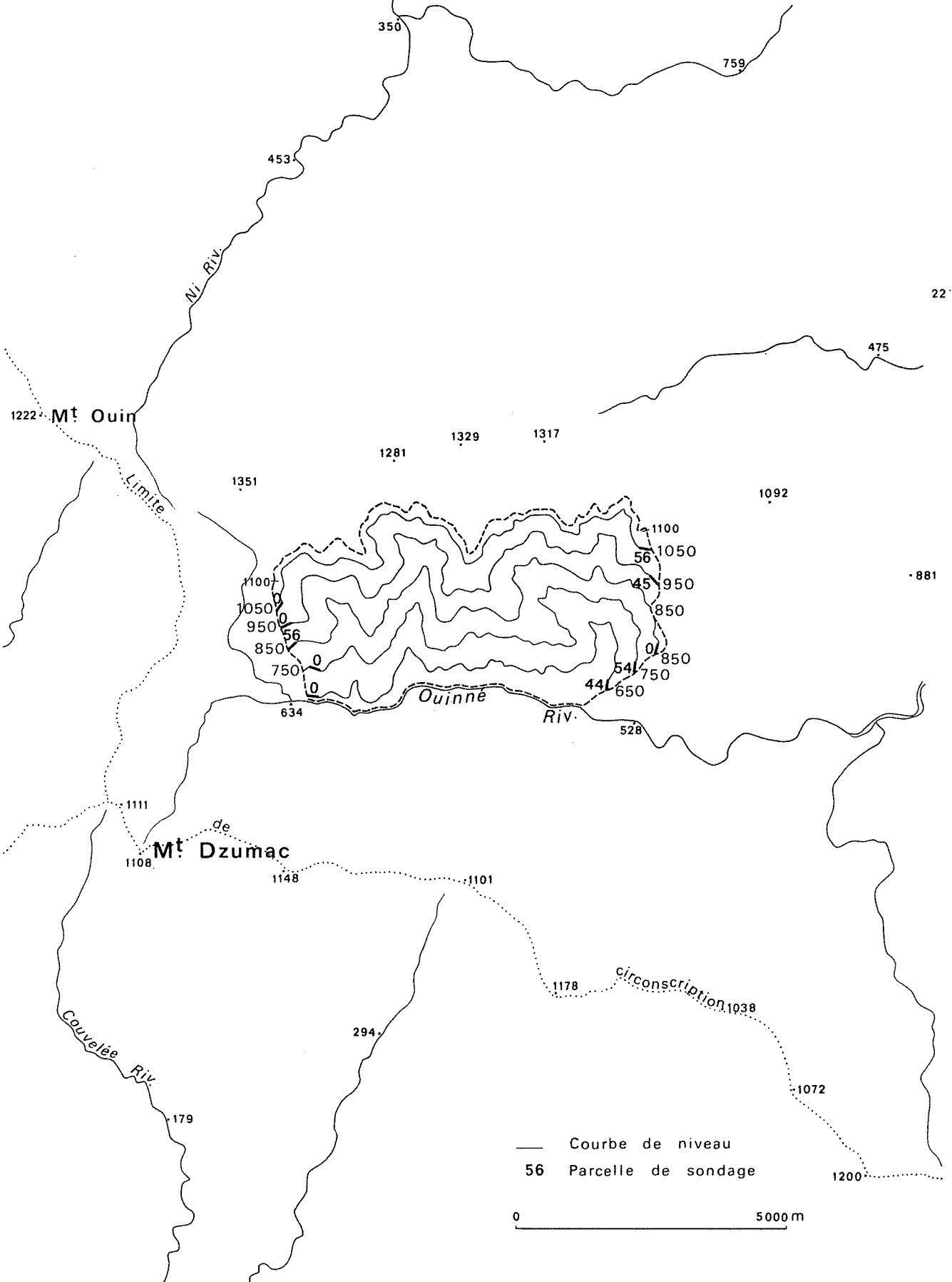
166°30'

Implantation des parcelles de sondage

Bloc 5

22°

22°



22°05'

166°30'

22°05'

Répartition des formations végétales en classes de pente et d'altitude (en ha)

Altitude	Formation	Pente			Total
		< 30 %	30 - 50 %	> 50 %	
600 - 700 m	Forêt	3	31	65	99
	Savane	0	6	5	11
	Forêt + Savane	3	37	70	110
700 - 800 m	Forêt	3	9	77	89
	Savane	0	2	4	6
	Forêt + Savane	3	11	81	95
800 - 900 m	Forêt	3	1	101	105
	Savane	0	2	4	6
	Forêt + Savane	3	3	105	111
900 - 1000 m	Forêt	0	35	65	100
	Savane	0	0	0	0
	Forêt + Savane	0	35	65	100
1000 - 1100 m	Forêt	3	6	74	83
	Savane	0	0	22	2
	Forêt + Savane	3	6	76	85
Total	Forêt	12	83	382	477
	Savane	0	9	15	24
	Forêt + Savane	12	92	397	501

Commentaires

Classe d'altitude de 600 à 700 m

Les volumes par hectare enregistrés sur des pentes faibles ne sont pas significatifs étant donné la faible surface sondée (0,0877 ha).

En pente moyenne ou forte, le Tamanou et le Kaori atteignent des volumes par hectare élevés.

A noter également la présence d'Araucarias.

Volumes bruts/ha (en m³)

(arbres de plus de 40 cm de diamètre)

Pente	Houp	Tamanou	Kaori	Araucaria	Goyas
moyenne	4,60	24,40	11,00	4,52	27,33
forte	3,97	1,33	17,78	7,67	37,57

On remarque l'absence totale des Hêtres et des Palétuviers de montagne.

Classe d'altitude de 700 à 800 m

Nous retrouvons le Tamanou, le Kaori, l'Araucaria et les Goyas mais le Houp disparaît au profit du Palétuvier de montagne.

Cette zone est très pentue (77 ha en pente supérieure à 50 % pour une surface totale de 89 ha).

Volumes bruts/ha (en m³)

(arbres de plus de 40 cm de diamètre)

Pente	Houp	Tamanou	Kaori	Araucaria	Goyas	Palétuvier
faible	-	48,71	12,45	24,47	32,13	-
moyenne	-	-	-	-	11,79	3,80
forte	-	7,89	7,58	2,12	25,75	2,90

En pente faible, à noter le fort volume par hectare d'Araucaria.

Classe d'altitude de 800 à 900 m

Cette zone très pentue, rocheuse, est surtout peuplée de Goyas (près de 5 000 m³) et de Ralias. Le Kaori, le Tamanou, le Palétuvier de montagne et l'Araucaria sont représentés mais ne forment pas des volumes importants. Le Houp et le Hêtre sont absents.

Volumes bruts/ha (en m³)

(arbres de plus de 40 cm de diamètre)

Pente	Tamanou	Kaori	Palétuvier	Araucaria	Goyas
faible	-	-	-	-	114,01
moyenne	-	28,63	-	-	-
forte	2,16	4,63	0,59	2,96	41,62

En pente faible, le volume par hectare de Goyas n'est pas significatif et ne représente qu'un volume de 380 m³. En pente moyenne, le Kaori ne représente qu'un volume de 100 m³ : le volumes par hectare n'est donc pas très significatif.

Classes d'altitude de 900 à 1 000 m et de 1 000 à 1 100 m

Ces zones ne présentent que peu d'intérêt au point de vue de l'exploitation forestière.

La végétation est lianescente, le sol très pentu est rocailloux et les volumes exploitables sont négligeables.

Seules, l'Araucaria et les Goyas sont des essences bien représentées.

EFFECTIFS A L'HECTARE DE FORET

BLOC N° 5 (MONTIS DZUMAC)

SURFACE SONDEE = 15.0448 HA (SAVANE EXCLUE)

ESSENCE	EFFECTIFS MOYENS A L'HECTARE DE FORET PAR ESSENCE ET PAR CLASSE DE DIAMETRE (CM)									
	DE 20 A 30	DE 30 A 40	DE 40 A 50	DE 50 A 60	DE 60 A 70	DE 70 A 80	DE 80 A 95	PLUS DE 95*	PLUS DE 40*	PLUS DE 60*
GRUPE 1										
CALOPHYLLUM CALEDONI.+MONTANUM (TAMANOU)	3.10	2.06	3.01	.82	.38	.19	.06	-.06	4.46	.63*
MONTROUZIERA CAULIFLORA (HOUP)	.13	.13	.32	.13	.13	-	-	-.06	.58	.13*
GARCINIA SP. (FAUX HOUP)	.64	.64	.50	.19	.18	.07	-	-.06	.93	.24*
AGATHIS SP. (KAORI)	.56	.70	.82	.25	.18	.19	.12	.26	1.83*	.75*
CROSSOSTYLIS GRANDIFLORA (PALETU. MONT.)	.42	.12	.31	.12	.12	-	-	-.06	.54	.12*
SOUS-TOTAL	4.86	3.65	4.96	1.50	.98	.45	.19	.26*	8.34*	1.87*
GRUPE 2										
ARAUCARIA SP. (SAPINS)			1.01	1.30	.13	.25	-	.13	2.82*	.51*
ELAEOCARPUS PERSICAEFOLIUS (CERISIER)			.06	-	-	-	-	-.06	.06	-.06*
PILIOCALYX L.+SYZYGIUM SP.+METROSID. SP.			10.48	4.25	1.80	.62	.44	.13	17.72*	2.99*
ALBIZZIA GRANULOSA (ACACIA)			.23	.18	.06	-	-	-.06	.48	.06*
SCHEFFLERA GABRIELLA (RALIA)			2.42	.57	.12	.06	-	-.06	3.18	.19*
CUNIONA AUSTRORALEDONICA			.06	-	-	-	-	-.06	.06	-.06*
ANISOMALLON CLUSIAEFOLIUM (KOKA)			.12	-	-	-	-	-.06	.12	-.06*
CUPANIOPSIS APIOCARPA+FLINDERSIA FOURN.			.07	.06	-	-	-	-.06	.12	-.06*
CASUARINA SP. (BOIS DE FER)			.45	-	-	-	-	-.06	.45	-.06*
SOUS-TOTAL			14.90	6.37	2.11	.93	.44	.26*	25.01*	3.74*
GRUPE 3										
PYCNANDRA SP. + NIEMEYERA BALANSAE			.32	.18	.19	-	-	-.06	.69	.19*
CRYPTOCARYA SP. (CITRONELLE)			1.07	.06	.07	-	-	-.06	1.19	.07*
DYSOXYLUM SP.			.50	.25	.32	.26	-	-.06	1.33	.58*
ALPHITONIA NEOCALEDONICA (POMADERIS)			.25	.06	-	-	-	-.06	.31	-.06*
AUTRES CONIFERES			1.21	.26	.19	.13	.06	.06	1.92*	.45*
CANARIUM SP.			.06	.12	-	.06	-	-.06	.25	.06*
NEMUARON SP. + HEDYCARYA SP.			.47	.06	-	-	-	-.06	.53	-.06*
AUTRES MYRTACEES			.59	.66	.46	-	-	-.06	1.71	.46*
MYODOCARPUS SP.			.06	.07	-	-	-	-.06	.13	-.06*
DIVERS DETERMINES			.06	-	-	-	-	-.06	.06	-.06*
DIVERS INCONNUS			.31	.31	.23	-	-	-.06	.85	.23*
SOUS-TOTAL			4.90	2.03	1.47	.45	.06	.06*	8.98*	2.05*
TOUTES ESSENCES			24.76	9.90	4.56	1.83	.69	.58*	42.33*	7.67*

VOLUMES BRUTS MOYENS ET TOTAUX PAR ESSENCE ET PAR CLASSE DE DIAMETRE POUR LE BLOC N° 5 (MONTIS DZUMAC)

15.8261 HA
TAUX DE SONDAGE = ----- = 3,159 %
501.0000 HA

ESSENCE	VOLUMES BRUTS A L'HECTARE (M3/HA)					VOLUMES BRUTS TOTAUX (1000 M3)				
	DE 40 A 50	DE 50 A 60	DE 60 A 70	PLUS DE 70	PLUS* DE 40*	DE 40 A 50	DE 50 A 60	DE 60 A 70	PLUS DE 70	PLUS* DE 40*
GRUPE 1										
CALOPHYLLUM CALEDONI.+MONTANUM (TAMANOU)	3.18	1.28	.82	.81	6.09	1.59	.64	.41	.41	3.05*
MONTROUZIERA CAULIFLORA (HOUP)	.38	.22	.30	-	.90	.19	.11	.15	-	.45*
GARCINIA SP. (FAUX HOUP)	.59	.32	.41	.20	1.51	.30	.16	.20	.10	.76*
AGATHIS SP. (KAORI)	1.23	.56	.56	3.43	5.78	.62	.28	.28	1.72	2.90*
CROSSOSTYLIS GRANDIFLORA (PALETU. MONT.)	.29	.16	.22	-	.67	.15	.08	.11	-	.34*
SOUS-TOTAL	5.68	2.53	2.30	4.44	14.95*	2.84	1.27	1.15	2.22	7.49*
GRUPE 2										
ARAUCARIA SP. (SAPINS)	1.21	2.19	.29	1.55	5.24	.60	1.10	.15	.78	2.63*
ELAEOCARPUS PERSICAEFOLIUS (CERISIER)	.07	-	-	-	.07	.03	-	-	-	.03*
PILIOCALYX L.+SYZYGIUM SP.+METROSID. SP.	11.18	6.57	3.83	4.05	25.63	5.60	3.29	1.92	2.03	12.84*
ALBIZZIA GRANULOSA (ACACIA)	.25	.28	.12	-	.66	.12	.14	.06	-	.33*
SCHEFFLERA GABRIELLA (RALIA)	2.56	.88	.26	.18	3.89	1.28	.44	.13	.09	1.95*
CUNIONA AUSTRORALEDONICA	.06	-	-	-	.06	.03	-	-	-	.03*
ANISOMALLON CLUSIAEFOLIUM (KOKA)	.12	-	-	-	.12	.06	-	-	-	.06*
CUPANIOPSIS APIOCARPA+FLINDERSIA FOURN.	.07	.09	-	-	.16	.03	.05	-	-	.08*
CASUARINA SP. (BOIS DE FER)	.54	-	-	-	.54	.27	-	-	-	.27*
SOUS-TOTAL	16.06	10.01	4.51	5.78	36.37*	8.05	5.02	2.26	2.90	18.22*
GRUPE 3										
PYCNANDRA SP. + NIEMEYERA BALANSAE	.34	.28	.41	-	1.03	.17	.14	.21	-	.52*
CRYPTOCARYA SP. (CITRONELLE)	1.13	.09	.14	-	1.36	.57	.05	.07	-	.68*
DYSOXYLUM SP.	.53	.39	.68	.73	2.33	.27	.20	.34	.36	1.17*
ALPHITONIA NEOCALEDONICA (POMADERIS)	.30	.10	-	-	.39	.15	.05	-	-	.20*
AUTRES CONIFERES	1.44	.43	.44	1.13	3.44	.72	.22	.22	.56	1.72*
CANARIUM SP.	.07	.19	-	.18	.44	.03	.10	-	.09	.22*
NEMUARON SP. + HEDYCARYA SP.	.56	.11	-	-	.67	.28	.05	-	-	.34*
AUTRES MYRTACEES	.71	1.11	1.04	-	2.86	.35	.56	.52	-	1.43*
MYODOCARPUS SP.	.07	.10	-	-	.17	.03	.05	-	-	.08*
DIVERS DETERMINES	.08	-	-	-	.08	.04	-	-	-	.04*
DIVERS INCONNUS	.37	.51	.53	-	1.41	.18	.26	.27	-	.71*
SOUS-TOTAL	5.59	3.32	3.24	2.03	14.18*	2.80	1.66	1.62	1.02	7.11*
TOUTES ESSENCES	27.33	15.87	10.05	12.26	65.50*	13.69	7.95	5.03	6.14	32.82*

LE TIRET - SIGNIFIE ABSENCE TOTALE D ARBRES ET 0.00 ARRONDI A ZERO (PRESENCE D ARBRES, MAIS EN PETIT NOMBRE)

MARGES D INCERTITUDE SUR LES VOLUMES

BLOC N° 5 (MONTIS DZUMAC)

15.8261 HA
 TAUX DE SONDEGE = ----- = 3.159 %
 501.0000 HA

ESSENCE	VOLUMES BRUTS TOTAUX ET MARGES D INCERTITUDE AU SEUIL 0.95 (UNITE=1000M3)				
	DE 40 A 50 CM	DE 50 A 60 CM	DE 60 A 70 CM*	PLUS DE 70 CM*	PLUS DE 40 CM*
CALOPHYLLUM CALEDONI.+MONTANUM (TAMANOU)	1.59 +- .54	.64 +- .36	.41 +- .33*	.41 +- .48*	3.05 +- .98*
MONTROUZIERA CAULIFLORA (HOUP)	.19 +- .19	.11 +- .15	.15 +- .21	- +- *	.45 +- .30*
GARCINIA SP. (FAUX HOUP)	.30 +- .23	.16 +- .18	.20 +- .23	.10 +- .20*	.76 +- .41*
AGATHIS SP. (KAORI)	.62 +- .41	.28 +- .34	.28 +- .32	1.72 +- 1.20*	2.90 +- 1.53*
CROSSOSTYLIS GRANDIFLORA (PALETU. MONT.)	.15 +- .17	.08 +- .11	.11 +- .15*	- +- *	.34 +- .25*
ARAUCARIA SP. (SAPINS)	.60 +- .36	1.10 +- .64	.15 +- .20	.78 +- .68*	2.63 +- 1.03*
*ELAEOCARPUS PERSICAEFOLIUS (CERISIER)	.03 +- .07	- +- *	- +- *	- +- *	.03 +- .07*
PILIOCALYX L.+SYZYGIIUM SP.+METROSID. SP.	5.60 +- 1.18	3.29 +- .93	1.92 +- .77*	2.03 +- 1.07*	12.84 +- 2.13*
ALBIZZIA GRANULOSA (ACACIA)	.12 +- .20	.14 +- .16	.06 +- .13	- +- *	.33 +- .33*
SCHEFFLERA GABRIELLAE (RALIA)	1.28 +- .48	.44 +- .28	.13 +- .19	.09 +- .18*	1.95 +- .69*
*CUNIONA AUSTRORCALEDONICA	.03 +- .06	- +- *	- +- *	- +- *	.03 +- .06*
*ANISOMALLON CLUSIAEFOLIUM (KOKA)	.06 +- .09	- +- *	- +- *	- +- *	.06 +- .09*
CUPANIOPSIS APIOCARPA.+FLINDERSIA FOURN.	.03 +- .07	.05 +- .09	- +- *	- +- *	.08 +- .11*
*CASUARINA SP. (BOIS DE FER)	.27 +- .40	- +- *	- +- *	- +- *	.27 +- .40*
PYCNANDRA SP. + NIEMEYERA BALANSAE	.17 +- .18	.14 +- .16	.21 +- .24	- +- *	.52 +- .38*
CRYPTOCARYA SP. (CITRONELLE)	.57 +- .30	.05 +- .09	.07 +- .14	- +- *	.68 +- .34*
DYSOXYLUM SP.	.27 +- .21	.20 +- .24	.34 +- .30	.36 +- .44*	1.17 +- .73*
*ALPHITONIA NEOCALEDONICA (POMADERIS)	.15 +- .15	.05 +- .10	- +- *	- +- *	.20 +- .21*
AUTRES CONIFERES	.72 +- .40	.22 +- .21	.22 +- .33	.56 +- .74*	1.72 +- .96*
*CANARIUM SP.	.03 +- .07	.10 +- .13	- +- *	.09 +- .18*	.22 +- .26*
*NEMUARON SP. + HEDYCARYA SP.	.28 +- .24	.05 +- .11	- +- *	- +- *	.34 +- .26*
AUTRES MYRTACEES	.35 +- .28	.56 +- .53	.52 +- .42	- +- *	1.43 +- .71*
*MYODOCARPUS SP.	.03 +- .07	.05 +- .10	- +- *	- +- *	.08 +- .12*
*DIVERS DETERMINES	.04 +- .08	- +- *	- +- *	- +- *	.04 +- .08*
DIVERS INCONNUS	.18 +- .19	.26 +- .23	.27 +- .26	- +- *	.71 +- .41*
	VOLUMES TOTAUX DES CHOIX INVENTAIRE 1+2+3 SOUS ECORCE PAR CLASSE DE DIAMETRE (UNITE=1000M3)				
ESSENCE	DE 40 A 50 CM	DE 50 A 60 CM	DE 60 A 70 CM*	PLUS DE 70 CM*	PLUS DE 40 CM*
CALOPHYLLUM CALEDONI.+MONTANUM (TAMANOU)	1.29 +- .43	.52 +- .29	.33 +- .27*	.33 +- .39*	2.47 +- .80*
MONTROUZIERA CAULIFLORA (HOUP)	.16 +- .17	.09 +- .13	.13 +- .18	- +- *	.38 +- .26*
GARCINIA SP. (FAUX HOUP)	.25 +- .19	.13 +- .15	.17 +- .19	.08 +- .16*	.63 +- .34*
AGATHIS SP. (KAORI)	.57 +- .38	.26 +- .31	.26 +- .30	1.58 +- 1.11*	2.66 +- 1.41*
CROSSOSTYLIS GRANDIFLORA (PALETU. MONT.)	.12 +- .14	.06 +- .09	.09 +- .12*	- +- *	.27 +- .20*
*ELAEOCARPUS PERSICAEFOLIUS (CERISIER)	.03 +- .06	- +- *	- +- *	- +- *	.03 +- .06*
PILIOCALYX L.+SYZYGIIUM SP.+METROSID. SP.	3.47 +- .73	2.04 +- .58	1.19 +- .48*	1.26 +- .66*	7.96 +- 1.32*
ALBIZZIA GRANULOSA (ACACIA)	.11 +- .17	.12 +- .14	.05 +- .11	- +- *	.28 +- .29*
SCHEFFLERA GABRIELLAE (RALIA)	1.00 +- .37	.35 +- .22	.10 +- .14	.07 +- .14*	1.52 +- .54*
*CUNIONA AUSTRORCALEDONICA	.03 +- .05	- +- *	- +- *	- +- *	.03 +- .05*
*ANISOMALLON CLUSIAEFOLIUM (KOKA)	.05 +- .08	- +- *	- +- *	- +- *	.05 +- .08*
CUPANIOPSIS APIOCARPA.+FLINDERSIA FOURN.	.03 +- .06	.04 +- .08	- +- *	- +- *	.07 +- .10*
PYCNANDRA SP. + NIEMEYERA BALANSAE	.12 +- .13	.10 +- .12	.15 +- .17	- +- *	.38 +- .28*
CRYPTOCARYA SP. (CITRONELLE)	.41 +- .22	.03 +- .07	.05 +- .10	- +- *	.50 +- .25*
DYSOXYLUM SP.	.20 +- .15	.15 +- .18	.25 +- .22	.27 +- .33*	.86 +- .54*
AUTRES CONIFERES	.40 +- .22	.12 +- .12	.12 +- .18	.31 +- .41*	.95 +- .53*
*CANARIUM SP.	.03 +- .05	.07 +- .10	- +- *	.07 +- .13*	.16 +- .19*
*NEMUARON SP. + HEDYCARYA SP.	.15 +- .13	.03 +- .06	- +- *	- +- *	.18 +- .14*
*DIVERS DETERMINES	.02 +- .04	- +- *	- +- *	- +- *	.02 +- .04*

LE TIRET - SIGNIFIE ABSENCE TOTALE D ARBRES ET 0.00 ARRONDI A ZERO (PRESENCE D ARBRES, MAIS EN PETIT NOMBRE)

216 Bloc n° 6

Compris entre la ligne de crête mont Mandjélia, cotes 641 - 630 (limite de circonscription) et la rivière Paala, le bloc 6 est situé au Nord-Ouest du mont Mandjélia. Le bloc 6, d'une superficie totale de 322 ha, est partagé en 4 zones d'altitude :

- zone comprise entre 280 et 360 m (27 ha)
- zone comprise entre 360 et 440 m (109 ha)
- zone comprise entre 440 et 520 m (100 ha)
- zone comprise entre 520 et 600 m (86 ha)

Ces zones sont sondées respectivement par 13, 44, 54 et 22 parcelles.

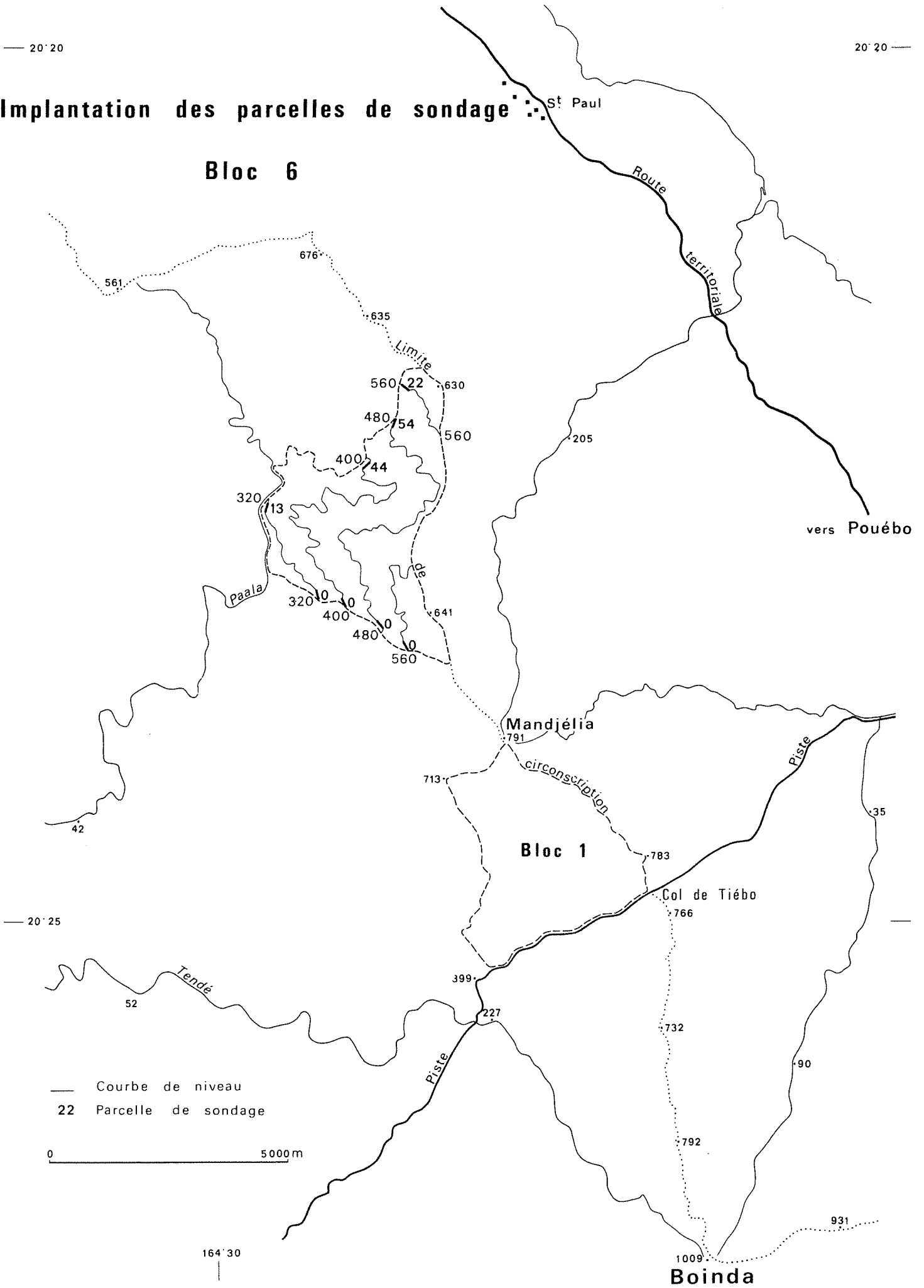
164°30'

20°20'

20°20'

Implantation des parcelles de sondage

Bloc 6



Répartition des formations végétales en classes de pente et d'altitude (en ha)

Altitude	Formation	Pente			Total
		< 30 %	30 - 50 %	> 50 %	
280 - 360 m	Forêt	0	12	15	27
	Savane	0	0	0	0
	Forêt + Savane	0	12	15	27
360 - 440 m	Forêt	4	34	44	82
	Savane		18	9	27
	Forêt + Savane	4	53	52	109
440 - 520 m	Forêt	19	50	31	100
	Savane	0	0	0	0
	Forêt + Savane	19	50	31	100
520 - 600 m	Forêt	0	21	44	65
	Savane	12	9	0	21
	Forêt + Savane	12	30	44	86
Total	Forêt	23	117	134	274
	Savane	12	28	8	48
	Forêt + Savane	36	145	142	322

Commentaires

Zone comprise entre les altitudes 280 et 360 m

Sur cette zone de surface réduite, les volumes par hectare et totaux, ne sont pas très importants.

Volumes bruts/ha (en m³)

(arbres de plus de 40 cm de diamètre)

Pente	Houp	Tamanou	Hêtre	Palétuvier	Goyas	Kaori
faible	0	0	0	0	0	0
moyenne	-	8,51	-	7,44	-	-
forte	-	-	4,43	0	11,14	-

A noter l'absence totale de Houp et de Kaori

Zone comprise entre les altitudes 360 et 440 m

C'est dans cette zone que se trouve la plus grande partie de la savane (27 ha).

Les 109 ha de cette zone sont sondés par 44 parcelles.

Les volumes par hectare enregistrés en pente faible (inférieure ou égale à 30 %) ne sont pas significatifs, la zone sondée étant trop réduite (666 m²).

Volumes bruts/ha (en m³)

(arbres de plus de 40 cm de diamètre)

Pente	Houp	Tamanou	Kaori	Hêtre	Goyas
faible	-	96,45	-	-	65,39
moyenne	-	47,70	30,75	2,81	2,88
forte	-	21,36	-	9,83	15,51

Le Houp est absent de cette zone. On remarque l'apparition des Niaoulis, vestiges de savane (la forêt semble gagner du terrain) et de l'Acacia (*Albizzia granulosa*).

A noter les 1 620 m³ de Kaoris.

Zone comprise entre les altitudes 440 et 520 m

D'une surface totale de 100 ha, cette zone ne comprend pas de savane.

Volumes bruts/ha (en m³)

(arbres de plus de 40 cm de diamètre)

Pente	Houp	Tamanou	Kaori	Hêtre	Goyas
faible	-	15,78	11,21	-	19,78
moyenne	-	36,73	29,34	4,87	28,89
forte	-	37,22	-	-	9,63

Le Houp et le Palétuvier de montagne sont absents de cette zone. Le Tamanou, le Kaori et les Goyas atteignent des volumes importants.

A noter les volumes de Bois bleu, Cerisier, Acacia et Ralia

Zone comprise entre les altitudes 520 et 600 m

Sondée par 22 parcelles, cette zone comprend 21 ha de savane pour une superficie totale de 86 ha.

Les pentes supérieures à 50 % sont courantes. C'est sur ces pentes que l'on trouve les volumes par hectare les plus élevés.

Volumes bruts/ha (en m³)

(arbres de plus de 40 cm de diamètre)

Pente	Houp	Tamanou	Kaori	Hêtre	Palétuvier	Goyas
faible	-	-	-	-	-	-
moyenne	-	-	-	-	-	15,27
forte	4,42	24,05	-	2,71	9,81	54,80

Le Houp et le Palétuvier de montagne apparaissent à ces altitudes.

A noter les volumes importants de Goyas (plus de 3 000 m³).

EFFECTIFS A L'HECTARE DE FORET

BLOC N° 6 (MONT MANDJELIA-NORD)

SURFACE SONDEE = 4.4763 HA (SAVANE EXCLUE)

ESSENCE	EFFECTIFS MOYENS A L'HECTARE DE FORET PAR ESSENCE ET PAR CLASSE DE DIAMETRE (CM)										
	DE 20	DE 30	DE 40	DE 50	DE 60	DE 70	DE 80	PLUS*	PLUS*	PLUS*	
	A 30	A 40	A 50	A 60	A 70	A 80	A 95	DE 95*	DE 40*	DE 60*	
GROUPE 1											
CALOPHYLLUM CALEDONI.+MONTANUM (TAMANOU)	32.01	15.08	5.88	2.42	1.64	.97	.99	.74	12.64*	4.34*	
MONTROUZIERA CAULIFLORA (HOUP)	.40	.40	-	.40	-	-	-	-.40	.40*	-.40*	
GARCINIA SP. (FAUX HOUP)	-	-	-	-	.25	-	-	-.25	.25*	.25*	
AGATHIS SP. (KAORI)	2.55	.41	.16	.41	.33	.41	.66	.16	2.14*	1.56*	
KERMADECIA R.+MACADAMIA R.+SLEUMEROD. A.	4.72	4.24	1.86	-	.91	-	-	-.91	2.76*	.91*	
CROSSOSTYLIS GRANDIFLORA (PALETU. MONT.)	-	-	-	.22	.79	-	-	-.22	1.02*	.79*	
SOUS-TOTAL	39.68	20.13	7.90	3.45	3.92	1.38	1.65	.90*	19.20*	7.85*	
GROUPE 2											
HERNANDIA CORDIGERA (BOIS BLEU)	-	-	.61	-	.33	-	-	-.61	.94*	.33*	
ELAEOCARPUS PERSICAEFOLIUS (CERISIER)	-	-	.78	.16	.16	.40	-	-.78	1.51*	.56*	
PILIOCALYX L.+SYZYGIUM SP.+METROSID. SP.	-	-	5.05	4.62	3.16	.58	.16	.33	13.90*	4.23*	
MELACEUCA LEUCADENDRON (NIAOULI)	-	-	.16	-	-	-	-	-.16	.16*	-.16*	
ALBIZZIA GRANULOSA (ACACIA)	-	-	.16	1.14	.56	.50	-	-.16	2.36*	1.06*	
SCHEFFLERA GABRIELLA (RALIA)	-	-	.25	.25	.41	.66	.16	-.25	1.73*	1.23*	
COUTHOVIA NEOCALEDONICA	-	-	-	-	.58	-	-	-.58	.58*	.58*	
SOUS-TOTAL	-	-	7.03	6.16	5.20	2.13	.33	.33*	21.17*	7.98*	
GROUPE 3											
PYCNANDRA SP. + NIEMEYERA BALANSAE	-	-	.74	.40	.41	.16	.41	-.74	2.13*	.99*	
CRYPTOCARYA SP. (CITRONELLE)	-	-	-	-	.22	-	-	-.22	.22*	.22*	
DYSOXYLUM SP.	-	-	-	.25	.82	.50	-	-.25	1.57*	1.32*	
DIVERSES SAPINDACEES+POLYALTHIA NITIDIS.	-	-	-	-	.16	-	-	-.16	.16*	.16*	
CANARIUM SP.	-	-	.50	.50	.41	.41	.16	-.50*	1.98*	1.48*	
DEPLANCHEA SPECIOSA (POINDEA)	-	-	-	-	.25	.16	-	-.25	.41*	.41*	
AUTRES MYRTACEES	-	-	-	-	.58	-	.41	-.58	.99*	.99*	
DIVERS INCONNUS	-	-	-	-	.22	.16	-	-.22	.39*	.39*	
SOUS-TOTAL	-	-	.74	1.14	2.72	1.68	1.40	.16*	7.85*	5.96*	
TOUTES ESSENCES			15.67	10.75	11.84	5.19	3.37	1.39*	48.22*	21.80*	

VOLUMES BRUTS MOYENS ET TOTAUX PAR ESSENCE ET PAR CLASSE DE DIAMETRE POUR LE BLOC NO 6 (MONT MANDJELIA-NORD)

5.0658 HA
 TAUX DE SONDAGE = ----- = 1.573 %
 322.0000 HA

ESSENCE	VOLUMES BRUTS A L'HECTARE (M3/HA) *					VOLUMES BRUTS TOTAUX (1000 M3) PAR CLASSE DE DIAMETRE (CM) *				
	DE 40	DE 50	DE 60	PLUS	PLUS*	DE 40	DE 50	DE 60	PLUS	PLUS*
	A 50	A 60	A 70	DE 70	DE 40*	A 50	A 60	A 70	DE 70	DE 40*
GROUPE 1										
CALOPHYLLUM CALEDONI.+MONTANUM (TAMANOU)	5.55	4.07	3.19	13.55	26.36	1.79	1.31	1.03	4.36	8.49*
MONTROUZIERA CAULIFLORA (HOUP)	-	.60	-	-	.60	-	.19	-	-	.19*
GARCINIA SP. (FAUX HOUP)	-	-	.51	-	.51	-	-	.16	-	.16*
AGATHIS SP. (KAORI)	.22	.81	.89	8.30	10.22	.07	.26	.29	2.67	3.29*
KERMADECIA R.+MACADAMIA R.+SLEUMEROD. A.	1.72	-	1.65	-	3.37	.55	-	.53	-	1.08*
CROSSOSTYLIS GRANDIFLORA (PALETU. MONT.)	-	.27	1.33	-	1.60	-	.09	.43	-	.52*
SOUS-TOTAL	7.49	5.75	7.57	21.85	42.66*	2.41	1.85	2.44	7.03	13.74*
GROUPE 2										
HERNANDIA CORDIGERA (BOIS BLEU)	.58	-	.62	-	1.20	.19	-	.20	-	.39*
ELAEOCARPUS PERSICAEFOLIUS (CERISIER)	.74	.23	.31	.99	2.27	.24	.07	.10	.32	.73*
PILIOCALYX L.+SYZYGIUM SP.+METROSID. SP.	4.78	6.37	6.00	3.63	20.79	1.54	2.05	1.93	1.17	6.69*
MELACEUCA LEUCADENDRON (NIAOULI)	.49	-	-	-	.49	.16	-	-	-	.16*
ALBIZZIA GRANULOSA (ACACIA)	.15	1.57	1.06	1.24	4.03	.05	.50	.34	.40	1.30*
SCHEFFLERA GABRIELLA (RALIA)	.23	.34	.78	2.20	3.56	.08	.11	.25	.71	1.15*
COUTHOVIA NEOCALEDONICA	-	-	1.16	-	1.16	-	-	.37	-	.37*
SOUS-TOTAL	6.99	8.50	9.94	8.07	33.50*	2.25	2.74	3.20	2.60	10.79*
GROUPE 3										
PYCNANDRA SP. + NIEMEYERA BALANSAE	.70	.55	.78	1.80	3.83	.23	.18	.25	.58	1.23*
CRYPTOCARYA SP. (CITRONELLE)	-	-	.56	.56	.56	-	-	-	.18	.18*
DYSOXYLUM SP.	-	.34	1.56	1.24	3.15	-	.11	.50	.40	1.01*
DIVERSES SAPINDACEES+POLYALTHIA NITIDIS.	-	-	.31	-	.31	-	-	.10	-	.10*
CANARIUM SP.	-	.68	.94	3.15	4.78	-	.22	.30	1.01	1.54*
DEPLANCHEA SPECIOSA (POINDEA)	-	-	.47	.41	.88	-	-	.15	.13	.28*
AUTRES MYRTACEES	-	-	1.16	1.44	2.60	-	-	.37	.46	.84*
DIVERS INCONNUS	-	-	-	1.16	1.16	-	-	-	.37	.37*
SOUS-TOTAL	.70	1.57	5.23	9.77	17.27*	.23	.51	1.68	3.14	5.56*
TOUTES ESSENCES	15.18	15.83	22.74	39.68	93.43*	4.89	5.10	7.32	12.78	30.09*

LE TIRET - SIGNIFIE ABSENCE TOTALE D ARBRES ET 0.00 ARRONDI A ZERO (PRESENCE D ARBRES, MAIS EN PETIT NOMBRE)

MARGES D INCERTITUDE SUR LES VOLUMES

BLOC N°6 (MONT MANDJELIA-NORD)

5.0658 HA

TAUX DE SONDAGE = ----- = 1.573 %
322.0000 HA

ESSENCE	VOLUMES BRUTS TOTAUX ET MARGES D INCERTITUDE AU SEUIL 0.95 (UNITE=1000M3)				
	DE 40 A 50 CM	DE 50 A 60 CM	DE 60 A 70 CM*	PLUS DE 70 CM*	PLUS DE 40 CM*
CALOPHYLLUM CALEDONI.+MONTANUM (TAMANOU)	1.79 +- .76	1.31 +- .85	1.03 +- .66*	4.36 +- 2.81*	8.49 +- 3.21*
MONTROUZIERA CAULIFLORA (HOUP)	- +- -	.19 +- .40	- +- -	- +- -	.19 +- .40
GARCINIA SP. (FAUX HOUP)	- +- -	- +- -	.16 +- .33	- +- -	.16 +- .33*
AGATHIS SP. (KAORI)	.07 +- .14	.26 +- .38	.29 +- .40	2.67 +- 2.16*	3.29 +- 2.39*
KERMADECIA R.+MACADAMIA R.+SLEUMEROD. A.	.55 +- .46	- +- -	.53 +- .53*	- +- -	1.08 +- .69*
CROSSOSTYLIS GRANDIFLORA (PALETU. MONT.)	- +- -	.09 +- .17	.43 +- .88*	- +- -	.52 +- .89*
HERNANDIA CORDIGERA (BOIS BLEU)	.19 +- .20	- +- -	.20 +- .28	- +- -	.39 +- .33*
ELAEOCARPUS PERSICAEFOLIUS (CERISIER)	.24 +- .30	.07 +- .15	.10 +- .20	.32 +- .64*	.73 +- .74*
PILIOCALYX L.+SYZYGIIUM SP.+METROSID. SP.	1.54 +- .75	2.05 +- 1.30	1.93 +- 1.14*	1.17 +- 1.09*	6.69 +- 2.52*
MELACEUCA LEUCADENDRON (NIAOULI)	.16 +- .25	- +- -	- +- -	- +- -	.16 +- .25
ALBIZZIA GRANULOSA (ACACIA)	.05 +- .10	.50 +- .49	.34 +- .52	.40 +- .56*	1.30 +- .91*
SCHEFFLERA GABRIELLA (RALIA)	.08 +- .15	.11 +- .22	.25 +- .36	.71 +- .72*	1.15 +- .89*
COUTHOVIA NEOCALEDONICA	- +- -	- +- -	.37 +- .43	- +- -	.37 +- .43*
PYCNANDRA SP. + NIEMEYERA BALANSAE	.23 +- .26	.18 +- .36	.25 +- .36	.58 +- .70*	1.23 +- .89*
CRYPTOCARYA SP. (CITRONELLE)	- +- -	- +- -	- +- -	.18 +- .35	.18 +- .35*
DYSOXYLUM SP.	- +- -	.11 +- .22	.50 +- .51	.40 +- .56*	1.01 +- .85*
DIVERSES SAPINDACEES+POLYALTHIA NITIDIS.	- +- -	- +- -	.10 +- .20*	- +- -	.10 +- .20*
CANARIUM SP.	- +- -	.22 +- .31	.30 +- .42	1.01 +- .90*	1.54 +- 1.02*
DEPLANCHEA SPECIOSA (POINDEA)	- +- -	- +- -	.15 +- .30	.13 +- .26*	.28 +- .40*
AUTRES MYRTACEES	- +- -	- +- -	.37 +- .53	.46 +- .66*	.84 +- .84*
DIVERS INCONNUS	- +- -	- +- -	- +- -	.37 +- .54	.37 +- .54*

ESSENCE	*VOLUMES TOTAUX DES CHOIX INVENTAIRE 1+2+3 SOUS ECORCE PAR CLASSE DE DIAMETRE (UNITE=1000M3)*				
	DE 40 A 50 CM	DE 50 A 60 CM	DE 60 A 70 CM*	PLUS DE 70 CM*	PLUS DE 40 CM*
CALOPHYLLUM CALEDONI.+MONTANUM (TAMANOU)	1.45 +- .62	1.06 +- .69	.83 +- .54*	3.53 +- 2.27*	6.88 +- 2.60*
MONTROUZIERA CAULIFLORA (HOUP)	- +- -	.16 +- .34	- +- -	- +- -	.16 +- .34
GARCINIA SP. (FAUX HOUP)	- +- -	- +- -	.14 +- .27	- +- -	.14 +- .27*
AGATHIS SP. (KAORI)	.06 +- .13	.24 +- .35	.26 +- .37	2.46 +- 1.99*	3.03 +- 2.20*
KERMADECIA R.+MACADAMIA R.+SLEUMEROD. A.	.48 +- .39	- +- -	.46 +- .46*	- +- -	.93 +- .59*
CROSSOSTYLIS GRANDIFLORA (PALETU. MONT.)	- +- -	.07 +- .14	.34 +- .70*	- +- -	.41 +- .72*
HERNANDIA CORDIGERA (BOIS BLEU)	.12 +- .13	- +- -	.13 +- .18	- +- -	.25 +- .22*
ELAEOCARPUS PERSICAEFOLIUS (CERISIER)	.21 +- .26	.06 +- .13	.09 +- .18	.28 +- .57*	.64 +- .66*
PILIOCALYX L.+SYZYGIIUM SP.+METROSID. SP.	.96 +- .46	1.27 +- .81	1.20 +- .71*	.73 +- .67*	4.15 +- 1.56*
MELACEUCA LEUCADENDRON (NIAOULI)	.13 +- .20	- +- -	- +- -	- +- -	.13 +- .20
ALBIZZIA GRANULOSA (ACACIA)	.04 +- .09	.43 +- .42	.29 +- .45	.34 +- .49*	1.11 +- .78*
SCHEFFLERA GABRIELLA (RALIA)	.06 +- .12	.09 +- .17	.20 +- .28	.55 +- .56*	.89 +- .69*
COUTHOVIA NEOCALEDONICA	- +- -	- +- -	.19 +- .22	- +- -	.19 +- .22*
PYCNANDRA SP. + NIEMEYERA BALANSAE	.17 +- .19	.13 +- .26	.18 +- .26	.42 +- .51*	.90 +- .65*
CRYPTOCARYA SP. (CITRONELLE)	- +- -	- +- -	- +- -	.13 +- .25	.13 +- .25*
DYSOXYLUM SP.	- +- -	.08 +- .16	.37 +- .38	.30 +- .41*	.75 +- .63*
DIVERSES SAPINDACEES+POLYALTHIA NITIDIS.	- +- -	- +- -	.07 +- .15*	- +- -	.07 +- .15*
CANARIUM SP.	- +- -	.16 +- .23	.22 +- .31	.74 +- .66*	1.12 +- .74*
DEPLANCHEA SPECIOSA (POINDEA)	- +- -	- +- -	.11 +- .22	.10 +- .19*	.21 +- .29*

LE TIRET - SIGNIFIE ABSENCE TOTALE D ARBRES ET 0.00 ARRONDI A ZERO (PRESENCE D ARBRES, MAIS EN PETIT NOMBRE)

22 COMPARAISON DES DIFFERENTS BLOCS

La dispersion géographique des blocs pilotes retenus se traduit par une très grande diversité :

- Le bloc n° 1 (mont Mandjélia) se caractérise par sa richesse en Tamanou alors que le bloc n° 2 (Tiwaka-Touho), relativement pauvre en Tamanou, comporte des volumes importants en Houp, en Palétuvier de montagne et surtout en "Goyás".

- Le bloc n° 3 (Baie Lebris) renferme des volumes à l'hectare importants en Tamanou, Houp, Palétuvier de montagne, "Bois bleu", "Goyas", "Koka" et Hêtre.

- Le bloc n° 4 (Thio-Nakada), pauvre en Tamanou est très riche en Houp et en "Koka".

- Le bloc n° 5 (mont Dzumac), choisi pour sa richesse en Kaori, possède peu de Tamanou et de Houp. Il renferme, par contre, des volumes importants d'Araucaria et de Goyas.

- Le bloc n° 6 (mont Mandjélia), riche en Tamanou, en "Goyas" et en Kaori, renferme également des volumes notables de Hêtres.

Les principales essences sont inégalement présentes dans les 6 blocs :

- Le Tamanou, abondant dans le bloc n° 1, est également bien représenté dans les blocs n° 3 et n° 6. Les volumes par hectare de cette essence dans les blocs n° 2, n° 4 et n° 5 sont relativement faibles.

- Le Houp, absent du bloc n° 1, constitue des volumes importants dans les blocs n° 2, n° 3 et n° 4.

- Le Kaori, présent dans les blocs n° 1 et n° 4, atteint des volumes importants dans les blocs n° 2, n° 3 n° 5 et n° 6.

- Les "Goyas" forment dans chaque bloc des volumes bruts très importants.

La spécificité de chaque bloc devra être un élément déterminant dans la mise en exploitation de l'un d'entre eux. Il est, en effet, possible de déterminer les blocs à exploiter en priorité en fonction des produits à placer sur le marché et des besoins immédiats.

3 RESULTATS D'ENSEMBLE ET COMMENTAIRES

La Reconnaissance Générale des régions Est et Centre, situées au Nord de la route Bouloupari - Thio, a permis d'estimer à plus de 21 millions de mètres cubes le volume brut sur pied des arbres de diamètre supérieur à 40 cm. On remarque notamment :

3,3	millions	de	m ³	de	"Goyas"
2,4	"	"	"	"	Tamanou
1,5	"	"	"	"	Houp.

Ces volumes doivent être, comme tous ceux cités dans ce rapport, retenus avec les marges d'incertitude inhérentes aux inventaires statistiques. Par exemple, l'analyse mathématique permet d'affirmer que, pour les deux régions groupées, il y a 95 % de chances pour que le volume des Tamanous (arbres de plus de 40 cm) soit compris entre 1 961 770 m³ et 2 879 230 m³ (voir tableau T.R.2). Le chiffre annoncé dans le tableau T.R.1 (2 420 500 m³) est un chiffre moyen. Pour des essences moins disséminées que le Tamanou, ces variations peuvent être, proportionnellement, plus grandes. Ainsi, les résultats permettent d'affirmer qu'il y a 95 % de chances pour que le volume brut total de Kaori pour les deux régions (arbres de plus de 40 cm de diamètre) soit compris entre 188 130 m³ et 434 590 m³. Cette fourchette importante est due à la répartition irrégulière et grégaire du Kaori.

Remarquons, de plus, que si les volumes bruts par hectare sont estimés avec rigueur, les volumes totaux (produits des volumes bruts par hectare par la surface forestière) doivent être utilisés avec prudence, la notion de "surface forestière" étant difficile à préciser. Rappelons que nous avons appelé "surface forestière géométrique" la somme des carrés élémentaires (16 ha de superficie) entièrement couverts de forêt. C'est parmi ces carrés élémentaires que les unités de sondage ont été tirées au sort. La surface forestière totale ignore ce découpage et tient compte de toutes les surfaces de forêt, y compris les forêts galeries et les lambeaux de forêt disséminés.

Ces distinctions imposent deux remarques :

- la surface forestière "géométrique" de chacun des 10 massifs est une notion restrictive de la surface forestière ; il en résulte une sous-estimation des volumes bruts totaux.
- La surface forestière totale des régions est, comparée aux surfaces "géométriques" (à l'intérieur desquelles ont été réalisés les comptages sur le terrain), une notion extensive de la surface forestière.

Il faut également noter que, à côté de ce "biais" quantitatif, l'extrapolation des volumes par hectare comptés en zone "géométrique" peut entraîner un "biais" qualitatif. En effet, certaines essences de lumière, souvent pionnières et, par conséquent, situées en forêt jeune (forêt souvent disséminée) ou en lisisère de forêt (Albizzia, Bancoulier, Cerisier, faux Tamanou, Alstonia, ...) peuvent se situer hors de la surface "géométrique". Leurs volumes sont donc sous-estimés. A noter également que les volumes cités dans ce rapport sont des volumes d'arbres de diamètre supérieur à 40 cm. Ce diamètre est mesuré à 1,30 m de hauteur ou juste au-dessus des contreforts. Cette limite, purement arbitraire, n'est qu'un élément de comparaison et ne signifie nullement que le diamètre d'exploitation minimum doit être uniformément de 40 cm.

D'autres limites peuvent se dégager des tableaux proposés. Par exemple, le volume de Kaori de diamètre supérieur à 70 cm a 95 % de chances d'être compris entre 73 420 m³ et 227 320 m³ alors que le volume de Kaori de diamètre supérieur à 40 cm est compris entre 188 130 m³ et 434 590 m³.

La Reconnaissance Générale et l'inventaire des blocs pilotes ont permis d'évaluer, aux marges d'incertitude près, les volumes ligneux totaux des régions Est et Centre. Ces résultats montrent l'existence de volumes importants des essences connues et appréciées (Tamanou, Houp, Kaori, ...) mais font surtout ressortir les volumes potentiels encore plus importants d'essences technologiquement mal connues et peu commercialisées. Les "Goyas", par exemple, atteignent plus de 3 millions de

mètres cubes. Ce potentiel ne doit pas être ignoré et des études technologiques futures devraient en définir, avec précision, les caractéristiques.

Tous les chiffres donnés en commentaires ne sont que des exemples. Il appartiendra à l'aménagiste de choisir, en fonction de sa politique forestière, entre les différents résultats fournis dans les tableaux. Par exemple, le diamètre d'exploitabilité déterminé, le volume brut sur pied au-dessus de ce diamètre est facilement accessible. De même, la répartition par classes de diamètre des différentes essences permet à l'aménagiste d'avoir une image très nette de la situation actuelle du peuplement. Il lui sera également possible de connaître la valeur des différentes essences d'un peuplement en se référant aux volumes totaux des choix-inventaire 1 + 2 + 3 sous-écorce. De même, les résultats par classes d'accessibilité, par classes d'altitude et par situation, sont autant de renseignements qui doivent permettre à l'aménagiste d'avoir une image nette et précise de l'ensemble d'une zone (bloc, massif ou région).

*

*

*

Les opérations d'inventaire menées dans le cadre de la convention d'étude du potentiel ligneux des forêts néocalédoniennes ont permis :

- de cartographier les massifs forestiers du Nord et du Centre de l'île

- d'estimer la surface des différents types de forêts distingués sur photographies aériennes pour l'ensemble de l'île
- d'évaluer le potentiel ligneux des massifs de forêt dense situés dans les régions Est et Centre
- d'évaluer le potentiel ligneux représenté par les peuplements de Niaouli présents dans l'île
- d'effectuer l'inventaire des blocs pilotes qui pourront être aménagés pour une exploitation forestière immédiate.

Ces résultats sont conformes aux objectifs fixés par les Autorités néocalédoniennes et devraient permettre au service forestier de développer avec sécurité et efficacité le secteur forestier en assurant à la fois une meilleure gestion des forêts et une meilleure exploitation des ressources ligneuses qu'elles contiennent.

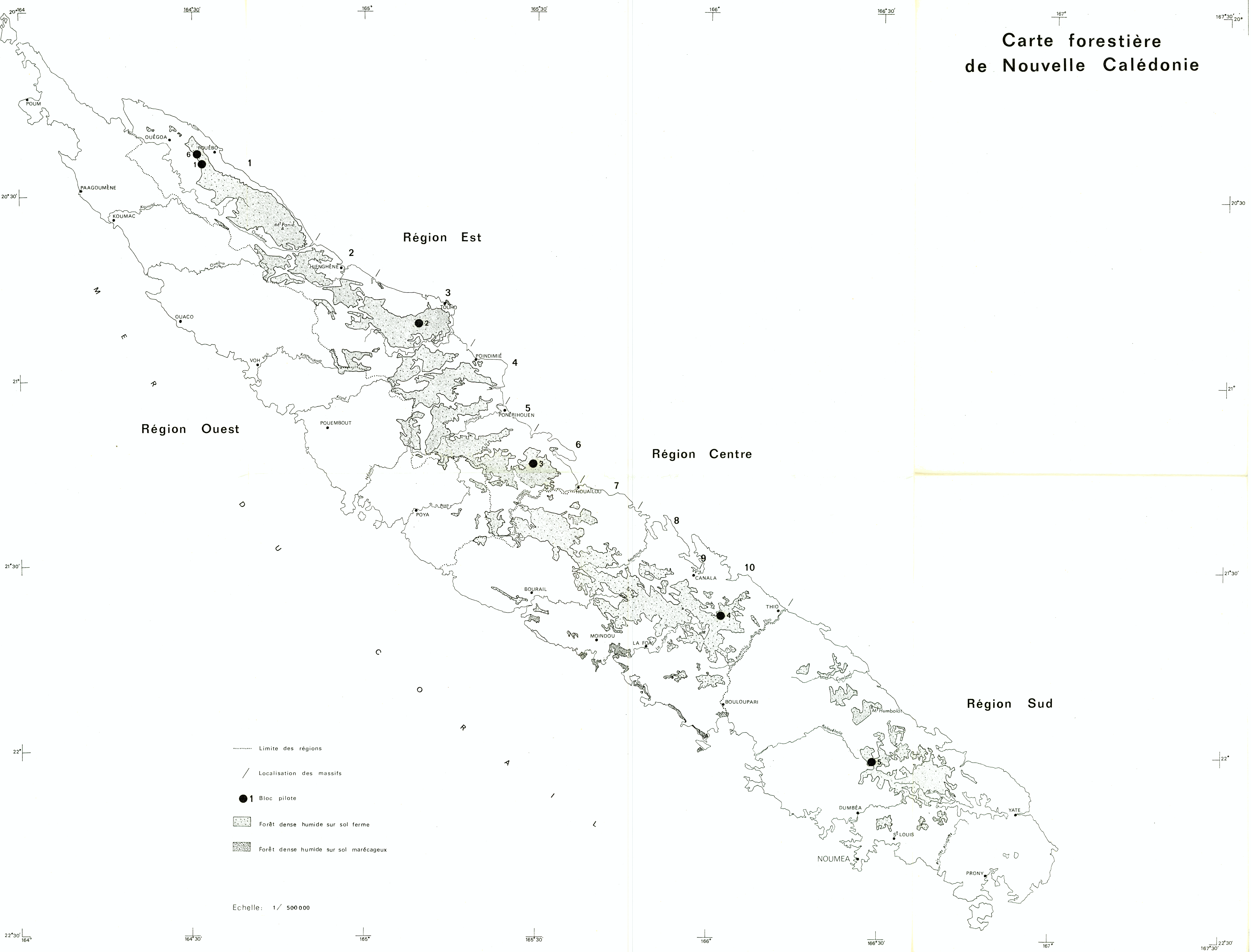
Il faut cependant ne pas perdre de vue que l'inventaire dit de "Reconnaissance Générale" ne doit être considéré que comme une première approche de connaissance des massifs forestiers. Seuls, des inventaires détaillés du type de ceux effectués dans les blocs pilotes peuvent permettre une mise en valeur rationnelle et efficace des massifs forestiers de la Nouvelle Calédonie.

*

*

*

Carte forestière de Nouvelle Calédonie



Région Ouest

Région Est

Région Centre

Région Sud

- Limite des régions
- / Localisation des massifs
- 1 Bloc pilote
- [Stippled] Forêt dense humide sur sol ferme
- [Cross-hatched] Forêt dense humide sur sol marécageux

Echelle: 1 / 500 000