

# Etude floristique et structurale de la forêt sèche mise en défens sur la propriété Metzdorf à Poya



© IRD / T. Jaffré

*Terminalia cherrieri* surcimant la forêt sèche

Tanguy Jaffré  
Frédéric Rigault  
Gilles Dagostini

Laboratoire de Botanique et d'Ecologie Végétale Appliquées

Convention Province Sud / IRD  
N° 6024-182-2001

CONVENTIONS  
SCIENCES DE LA VIE  
BOTANIQUE

N° 13

2003

Étude floristique et structurale  
de la forêt sèche mise en défens  
sur la propriété Metzdorf à Poya

Étude floristique et structurale :  
stade initiaux et dispositif de suivi

Tanguy JAFFRÉ  
Frédéric RIGALT  
Gilles DAGOSTINI

Convention Province Sud/IRD  
N° 6024-182-2001



Institut de recherche  
pour le développement

© IRD, Nouméa, 2003

/Jaffré, T.  
/Rigault, F.  
/Dagostini, G.

Étude floristique et structurale de la forêt sèche mise en défens sur la propriété Metzdorf à Poya. Étude floristique et structurale : stade initiaux et dispositif de suivi

Nouméa : IRD. Mai 2003. 83 p.  
*Conventions : Sci. Vie ; Botanique ; 13*

FORET SCLEROPHYLLE ; CONSERVATION ; ENDEMISME ; DIVERSITE FLORISTIQUE ;  
STRUCTURE ; DYNAMIQUE / NOUVELLE CALEDONIE ; PROVINCE SUD ; POYA

# Etude floristique et structurale de la forêt sèche mise en défens sur la propriété Metzdorf à Poya

Tanguy Jaffré, Frédéric Rigault, Gilles Dagostini  
Laboratoire de Botanique et d'Ecologie Végétale Appliquées  
IRD Centre de Nouméa

## But de l'étude

Elle a pour objectif de définir l'état et les caractéristiques actuelles de deux parcelles de forêt sèche mises en défens en 1994 (parcelle de 8 hectares) sa dynamique forestière basé sur des analyses floristiques et structurales.

Cette étude fait suite à un premier travail d'inventaires floristiques et de caractérisation des forêts sèches de la Province Sud (Jaffré & Veillon 1991) et à une première étude floristique et structurale d'un fragment de forêt sèche mis en défens sur la propriété Nicoli à Pouembout.

## Méthodes

### *Caractérisation floristique*

La liste totale des espèces a été dressée sur la totalité des surfaces mises en défens, puis des relevés phytosociologiques ont été réalisés sur des surfaces échantillons de 400 m<sup>2</sup>. A chaque espèce, notée sur la surface échantillon, est attribué un coefficient d'abondance dominance de 1 à 5 selon l'échelle de Braun Blanquet (Lemée 1967). L'analyse phytosociologique a été effectuée par une analyse factorielle des correspondances (AFC), à l'aide de la programmathèque ADE 4 (Analyse des Données Ecologiques par méthode Exploratoire et Euclidienne en science de l'Environnement, Thioulouse et al 1997).

## Analyse de la structure et de la diversité floristique

Elle a été réalisée sur quatre parcelles permanentes de 1250 m<sup>2</sup> (50m x 25m), totalisant 0,5 ha.

Sur chaque parcelle subdivisée en 5 parcelles de 250 m<sup>2</sup> (25x 10m), tous les arbres de plus de 10cm de diamètre à 1,30 m du sol (dbh) sont mesurés et étiquetés.

Dans deux de ces sous parcelles de 250<sup>2</sup>, tous les individus d'un diamètre, à 1,30 m de hauteur (dbh), compris entre 2 cm et 10 cm ont été mesurés, numérotés et étiquetés.

Dans l'une de ces sous parcelles, sur une surface de 100m<sup>2</sup> (25m x 4m), la hauteur de toutes les tiges d'un diamètre inférieur à 2 cm et d'une hauteur supérieure à 10 cm, a été notée et chaque tige a été numérotée et étiquetée.

Le schéma du dispositif est donné dans la figure1.

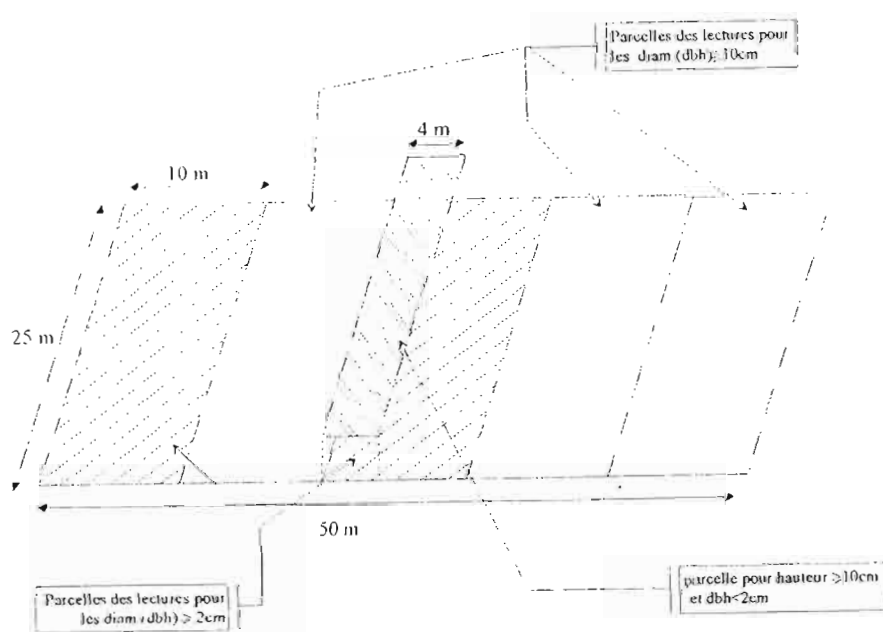
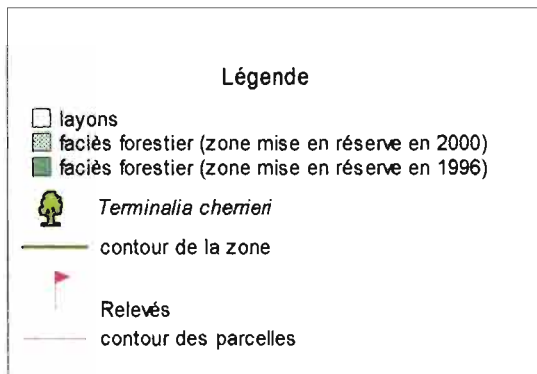
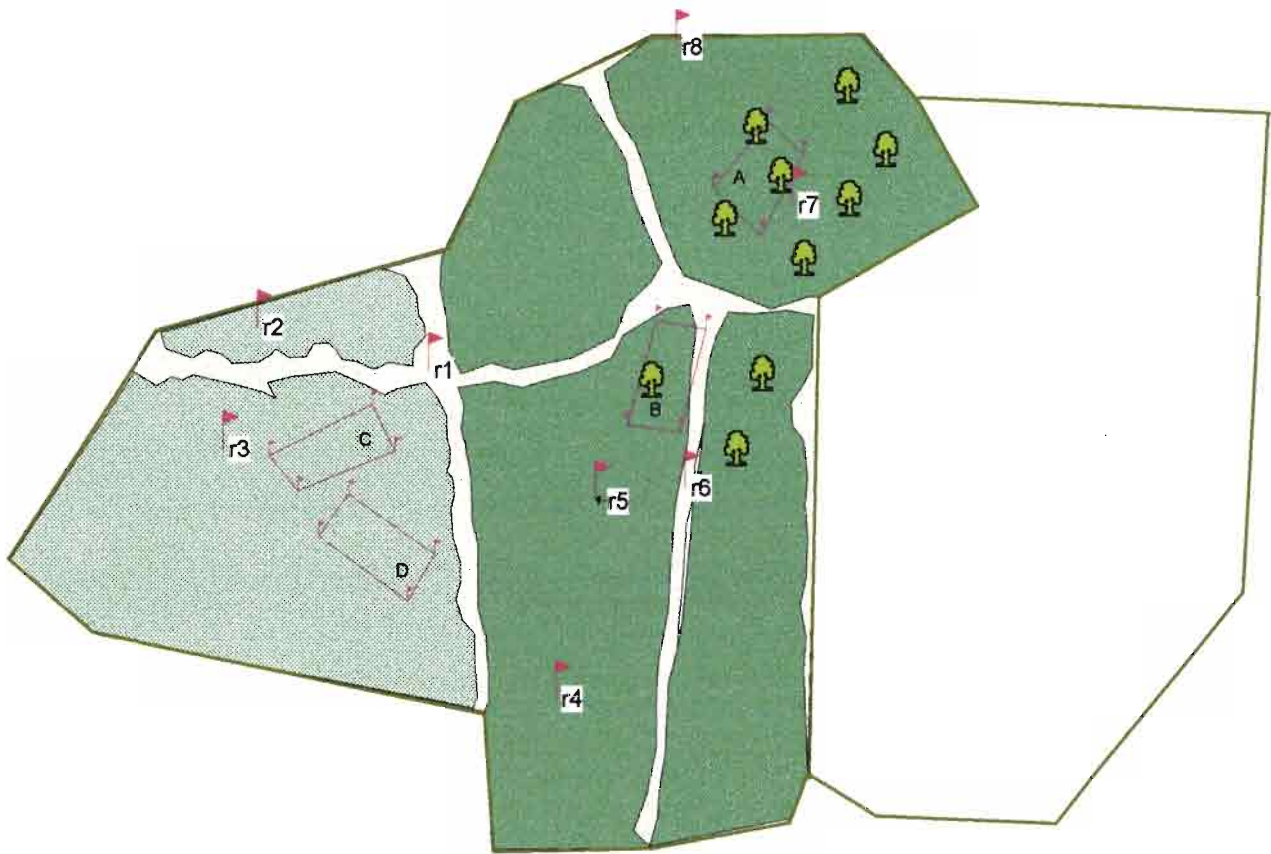


Fig 1 : Méthode de lecture d'une parcelle de 1250 m<sup>2</sup>

## Cartographie

Elle a été réalisée à l'aide des photographies aériennes en couleur réalisées par la Province Sud. Elle est rendue au format Map info Les parcelles d'études ainsi que les relevés floristiques ont été positionnés au GPS.



Cartographie réalisée à partir d'une photo aérienne transmise par la DRN.

## RESULTATS

### Identification et caractérisation floristique des faciès de végétation

L'analyse phytosociologique a été réalisée sur 8 relevés de végétation. Elle n'a pas permis de différencier plusieurs associations végétales forestières. Seuls les relevés dressés dans les layons (R1 et R6) et une zone très secondarisée de l'enclos de 6 hectares (R2) se distinguent de l'ensemble sans toutefois constituer une unité véritablement homogène.

Une seconde analyse a été réalisée sur ces mêmes relevés, comparés cette fois à ceux des faciès ouverts et fermés de la "forêt Nicoli". Cette seconde analyse fait ressortir l'ensemble des résultats qui sont ici présentés.

La représentation graphique (fig. 2) selon les axes 1 et 2 permet de séparer les associations préalablement identifiées dans la "forêt Nicoli" (un faciès forestier ouvert et un faciès forestier fermé) et de scinder les relevés de la "forêt Metzdorf" en un premier ensemble forestier en dessous de l'axe 1 et un second ensemble très éparpillé au dessus de l'axe 1, correspondant à la végétation secondaire des layons.

#### *Composition floristique des différentes associations végétales*

Les relevés effectués dans la "forêt Metzdorf", assez nettement situés sur la partie positive de l'axe 1, appartiennent à un même ensemble qui se distingue des associations végétales de la "forêt Nicoli". Au sein de la "forêt Metzdorf" le faciès des layons et le faciès forestier se différencient en deux ensembles, de part et d'autre de l'axe 1 (partie positive et partie négative de l'axe 2). Le faciès des layons se caractérise par un appauvrissement en espèces ligneuses arborescentes au profit d'espèces introduites qui se développent par taches, et dont la distribution semble être le fait du hasard, ce qui permet de les classer dans le groupe des "espèces vagabondes", comprenant notamment : *Brachiaria reptans*, *Heteropogon contortus* (Gramineae), *Sida cordifolia*, *Sida retusa* (Malvaceae), *Lagenophora lanata* (Compositae), *Cassia bicapsularis* (Caesalpinaceae), *Desmodium trifolium*, (Papilionaceae). *Psidium guajava* (Myrtaceae).

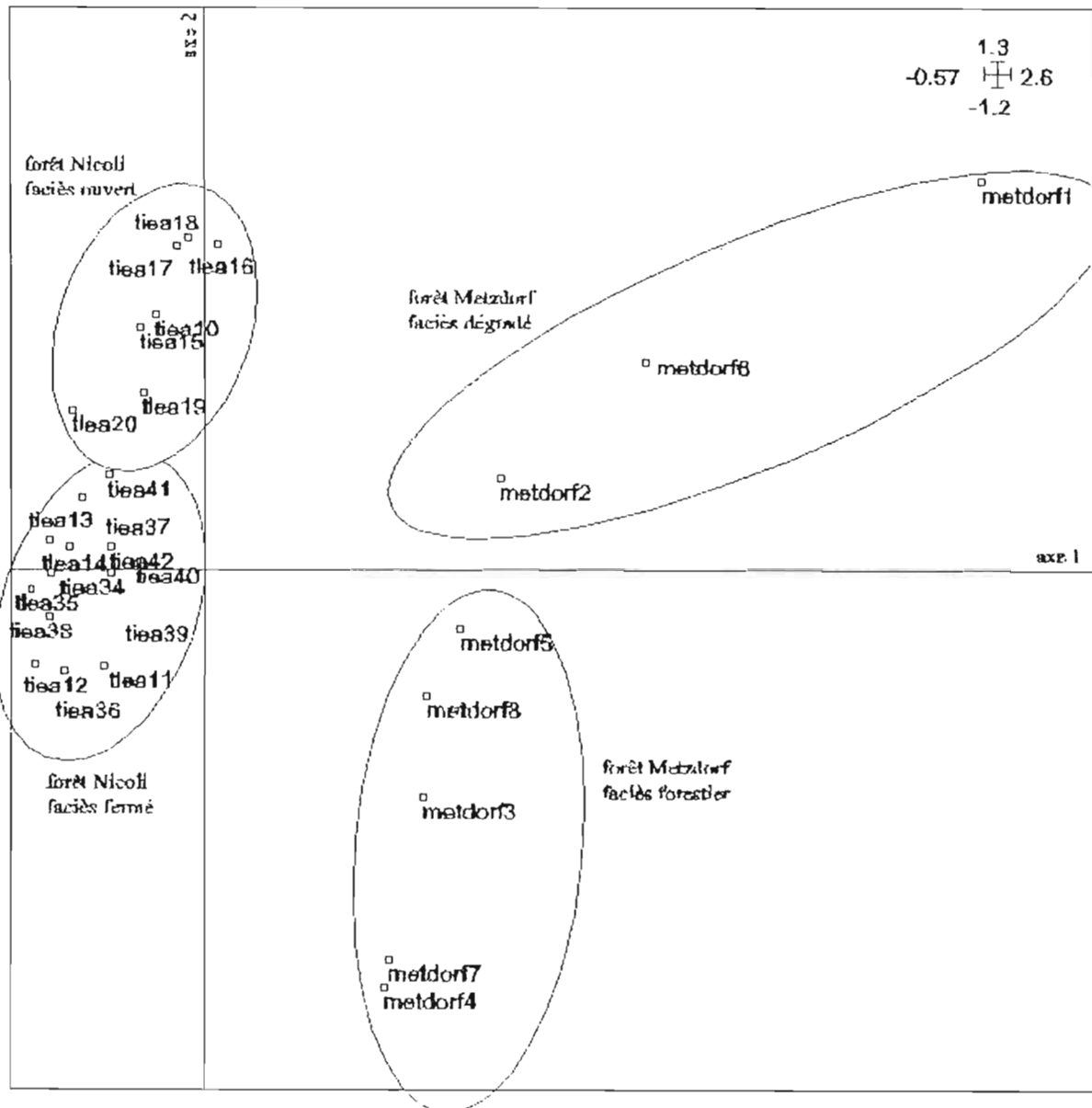


Fig. 2 : Représentation graphique de l'étude phytosociologique



L'examen du tableau phytosociologique (tableau 1) montre une affinité floristique entre le faciès fermé de la "forêt Nicoli" et le faciès forestier de la "forêt Metzdorf". En effet de nombreuses espèces sont communes aux deux groupements ; *Carissa ovata* (Apocynaceae), *Capparis sp.* (Capparaceae), *Scleria brownii*, (Cyperaceae), *Diospyros minimifolia* (Ebenaceae), *Codiaeum peltatum*, *Cleistanthus stipitatus*, *Croton insularis*, *Drypetes deplanchei* (Euphorbiaceae), *Homalium deplanchei* (Flacourtiaceae), *Premna serratifolia* (Labiatae), *Ormocarpum orientale*, *Arthroclianthus sp* (Papilionaceae), *Rapanea novocaledonica* (Myrsinaceae), *Jasminum didymum* (Oleaceae), *Gardenia urvillei*, *Psydrax odorata* (Rubiaceae), *Arytera arcuata*, *Cupaniopsis trigonocarpa* (Sapindaceae). Toutefois plusieurs espèces ne se retrouvent pas dans les relevés des deux sites. Il s'agit pour les espèces seulement présentes dans la "Forêt Nicoli", de : *Alyxia sp* (Apocynaceae), *Vitex sp.*(Labiatae), *Eugenia sp 3* (Myrtaceae), *Psychotria micromyrtus*, *Ixora collina* (Rubiaceae), *Phyllanthus tenellus* (Euphorbiaceae), *Santalum austrocaledonicum* (Santalaceae), *Alectryon carinatum*, *Arytera chartacea* (Sapindaceae), *Leptostylis sp.*, *L. filipes* (Sapotaceae), et pour les espèces représentées uniquement dans les relevés de la "forêt Metzdorf" de : *Diospyros pustulata* (Ebenaceae), *Archidendropsis paivana* (Mimosaceae) (deux espèces pourtant abondantes en faciès rivulaire de la "forêt Nicoli"), *Eugenia bullata* (Myrtaceae), *Cassine pinninsularis* (Celastraceae), *Mezoneuron montrouzieri* (Papilionaceae), *Terminalia cherrieri* (Combretaceae), *Trigonostemon cherrieri* (Euphorbiaceae) auxquelles s'ajoutent quelques espèces introduites héliophiles "vagabondes" : *Ocimum gratissimum*, *Vernonia cinerea* (Compositae), *Sida cordifolia* (Malvaceae)...

Le faciès forestier de la "forêt Metzdorf" appartient bien au faciès fermé de la forêt sèche, mais il n'est pas certain qu'il fasse partie de la même association végétale que celui décrit dans la "forêt Nicoli" (Jaffré *et al.* 2002). Une comparaison des faciès forestiers les mieux conservés (exclusion faite des "espèces vagabondes" sera entreprise ultérieurement, lorsque la campagne de relevées phytosociologiques dans les principales reliques de forêt sèche aura été complétée.

## Analyse floristique et structurale des parcelles échantillons de 50 x 25m

### Densité des tiges

#### *Densité par parcelle*

*Densité des tiges de diamètres  $\leq 2\text{cm}$  et de hauteur  $\geq 10\text{ cm}$*

Les résultats se rapportent à des surfaces de 100 m<sup>2</sup> (25 x 4) par parcelle, totalisant 400 m<sup>2</sup> pour l'ensemble. Deux parcelles A et B se trouvent au sein de la zone mise en défens en 1994 et deux autres C et D, dans la zone mise en défens en 2000.



© IRD / T. Jaffré

Layon (faciès de secondarisation) dans la première zone mise en défens  
notez la forte présence de Gramineae, de *Carissa ovata* et *Croton insularis*



© IRD / F. Rigault

Faciès forestier situé dans la deuxième zone mise en défens

Tableau 1 : Tableau phytosociologique

	tien11	tien12	tien13	tien14	tien34	tien35	tien36	tien37	tien38	tien39	tien40	tien41	tien42	tien10	tien15	tien16	tien17	tien18	tien19	tien20	metdor3	metdor4	metdor5	metdor7	metdor8	metdor2	metdor6	metdor1	
APOCY.CARISSA OVATA	1	1		2	+	1		1	1	2	+	+	+	2	3	3	2	1	2	1	1	2	2	1	1	1	2	+	
CAPPA.CAPPARIS SP		+			+	+		+	+		+	+	+	+		+			1	+	1		+	+	+	+		+	
CYPER.SCLERIA BROWNII	3	3	2	2	3	3	3	3	2	3	2	3	3	1	2	1	1	2	2	2		+	+	+	+	+			
EBENA.DIOSPYROS MINIMIFOLIA	1	3	+	2	1	2	2		1	1	+	2	1	1	+	1	1		+	1	+	1	+	+	+	+			
EUPHO.CODIAEUM PELTATUM	1	2	+	+	+	+	2	1	3	2	3	1	2								+	+	2	1	3				
EUPHO.CLEISTANTHUS STIPITATUS	1	1		+		2	+		1	1	+	+	2					+			1	1	1	1	1	+			
EUPHO.CROTON INSULARIS	1	+	+	+	+			+		+		+	+	3	1	2	2	2	1		2	2	2	2	2	2	3	2	
FLACO.HOMALJUM DEPLANCHEI				+			1	+	2	2	+	1	+	+							+	1	+	2	3		+	+	
LABIA.PREMNA SERRATIFOLIA		+	+	+	+	+	+	+	+	1	1	1	+	1	1	1	2	1	2	1	2	1	1	1	1	1	1	+	+
LEGMI.DESMANTHUS VIRGATUS	+	+	+	1	+	+		+		1	1	+	+			+	+		1	+			+	+	+	+	+	1	
LEGPA.ORMOCARPUM ORIENTALE	1	1	2	2		+	+	2	+	1	+	2	2	2	2	3	1	1	3	2	2	1	1	1	1	1	1	1	
MORAC.MALAISSIA SCANDENS	1	+	1	1	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			1	1	1	+	1	1	1	+	+		
MYRSI.RAPANEA NOVOCALEDONICA	+	+	+		1	1	1	+	2		+	+	+								+	1	1	+	1	1	+		
OLEAC.JASMINUM DIDYMUM	+	1	1	+	1	+	1	1	1	1	+	1	1	1	1	1	+	1	1	1	1	+	+	+	+	+	+	+	
PASSI.PASSIFLORA SUBEROSA	1	2	1	1	1	1	+	1	1	+	1	2	1	2	3	2	2	2	2	1		+					+	+	
RUBIA.GARDENIA URVILLEI	1	+	3	+	2	1	1	2	2	+	+	+	1	1	1		1	1	1	1	1	1	2	2	1	+	1	+	
RUBIA.PSYDRAX ODORATA	+	+	+	1	+		+	+	+	1	+	+	+	+					2	1	2	+		1	1		+		
SAPIN.ARYTERA ARCUATA	1		1		1	2	1	+	1	1		+	+						+	+	1			+	+				
THYME.WIKSTROEMIA INDICA	+			+	+	1	1	+	+	+	+	+	+	+	+	+					+	+		+	+	+	+	+	
CONVO.IPOMOEIA CAIRICA		+		+	+	+	1	+	+	+	+	+	+							1	+	+	+	+			+	+	
LEGMI.LEUCAENA LEUCOCEPHALA																													
APOCY.MELODINUS CELASTROIDES	+	+			+				+	+		+	+	+	+			1	+		+							+	
ASCLE.GYMNEMA TRICHOLEPIS			+					+	+	+	+	+	+	+							+							1	+
APOCY.ALYXIA MICROCARPA	+	+	1						+	+	+	+	+	2		2			2	1		+							
CELAS.MAYTENUS FOURNIERI	1	+	1	+	+	+	1	+	1					3	2		+			1									
EUPHO.GLOCHIDION BILLARDIERI								+	+	+		+							+	+	+								
APOCY.ALYXIA SP V.6575					+	+	+					1			2		2												
MYRTA.EUGENIA SP1 MCK.25017	1	2	1	+	+	+	+	+	+	1	1	1	1								2	2	+		1	2	+		
LABIA.OXERA SULFUREA		+			+	+	1	+					1	+															
HEMER.GEITONOPLESIMUM CYMOSUM	+			+	+		+	+	+																				
LEGMI.ALBIZIA GUILLAINII		+			1	1		+	+																				
LEGPA.ARTHROCLIANTHUS SP V.6971	2								+		+																1		
CYPER.CYPERUS GRACILIS	+	+	+	+	+	1	1	+	+	+	+	1	+						+	+									
SAPIN.CUPANIOPSIS TRIGONOCARPA		+	+	+	1			+		+		+											+	+					
FLACO.CASEARIA DEPLANCHEI	+	+	+	+															+	+									
EUPHO.DRYPETES DEPLANCHEI	1	1		+																		+	+						
LABIA.VITEX SP V.7016	2	+		1			+		+		1																		
MYRTA.EUGENIA SP3 V.7157	+					+				1	1			+															
RUBIA.PSYCHOTRIA MICROMYRTUS		+			+	+	+		+																				
EUPHO.PHYLLANTHUS TENELLUS					+	+	+	+	+																				
SAPIN.ALECTRYON CARINATUM		1									1	+																	
RUBIA.IXORA COLLINA		+		1									+							+									
SAPOT.LEPTOSTYLIS FILIPES	+		1										+																
SANTA.SANTALUM																													
AUSTROCALEDONICUM	+	+		+																									
SAPIN.PODONEPHELJUM SP V.7877		+				+			+																				
RHAMN.VENTILAGO PSEUDOCALYCVLATA									+	+			+																
SAPIN.ARYTERA CHARTACEA	+			1										1															
EBENA.DIOSPYROS FASCICULOSA							+			+	+																		
GRAMI.SETARIA ELEGANTULA						+	+	+								+													+
RUBIA.CAPTAINCOOKIA MARGARETAE		2																											
NYCTA.PISONIA GRANDIS						+																							
SAPOT.LEPTOSTYLIS SP V.6850	+			+																									
EUPHO.BOCQUILLONIA SESSILIFLORA						+			+																				
PITTO.PITTIOSPORUM GATOPENSE	+									+																			
APOCY.PARSONSIA FRANCHETII													+																
LOGAN.GENIOSTOMA DENSIFLORUM						+																							
ARALI.TIEGHEMOPANAX NOTHISII					+																								
GUTTI.MANIMEA NEUROPHYLLA										+																			
LEGCA.MEZONEURON SP									+																				
SAPOT.MIMUSOPS ELENGI							+																						
EBENA.DIOSPYROS OLEN								+																					



La répartition des densités par espèce (tableau 2) montre une très nette dominance de certaines espèces dans une ou plusieurs parcelles. Ainsi les plantules d'*Homalium deplanchei* sont au nombre de 306 et celles de *Eugenia bullata* de 56 dans la parcelle A. Par contre les plantules de ces deux espèces sont absentes ou peu nombreuses dans les parcelles C et D. *Archidendropsis paivana* totalise pour sa part 194 tiges dans la parcelle C et pas plus de 3 plantules dans les autres parcelles. *Cleistanthus stipitatus* dont les plantules sont absentes des parcelles C et D, compte 43 plantules dans la parcelle B et 17 dans la parcelle A.

D'une manière générale peu de tiges de cette classe de diamètre existent dans la parcelle D, qui compte seulement 14 plantules d'*Eugenia bullata*, 10 de *Croton insularis*, 6 de *Trigonostemon cherrieri* et 4 appartenant à quatre espèces différentes.

La parcelle A compte un total de 465 plantules, pour une surface échantillon de 100m<sup>2</sup>, majoritairement composée de cinq espèces, la Parcelle C, 205 plantules appartenant en presque totalité à une seule espèce, la parcelle B 172, plantules appartenant principalement à 9 espèces, la parcelle D, seulement 34 plantules appartenant en presque totalité à 3 espèces.

Cette répartition est principalement le reflet de la présence de portes graines de ces espèces à proximité et n'a pas d'autre signification quant aux conditions d'implantation des plantules, exception faite sans doute pour la parcelle D qui est la plus ouverte et la plus dégradée, et dans laquelle *Croton insularis*, espèce héliophile par excellence, a son plus fort effectif.

Sur l'ensemble des quatre parcelles totalisant 400 m<sup>2</sup> les plantules de *Homalium deplanchei* sont les plus nombreuses (331), suivies de celles *Archidendropsis paivana* (198), d'*Eugenia bullata* (84), de *Cleistanthus stipitatus* (60). Dans l'ordre, avec des effectifs de plantules supérieurs à 20, se trouvent encore quatre espèces : *Premna serratifolia* (38), *Trigonostemon cherrieri* (30), *Phyllanthus virgatus* (22), *Diospyros pustulata* et *Croton insularis* (21). L'espèce arborescente *Terminalia cherrieri*, qui produit de nombreuses graines transportées par le vent ne compte que deux plantules, uniquement dans la parcelle A, qui possède la plus grande diversité spécifique de plantules, avec un total de 24 espèces différentes.

#### *Densité des tiges de diamètre $\geq 2$ cm*

Les densités de tiges par classe de diamètre par parcelle de 1250 m<sup>2</sup>, pour l'ensemble des parcelles (0,5 ha) et rapportées à l'hectare, sont données dans les tableaux 3 et 4.

Les densités totales des tiges des 4 parcelles décroissent des classes de petits diamètres aux classes des plus grands diamètres (tableau 3).

Tableau 2 : Densité des tiges de diamètre <2cm et de hauteur ≥10 cm, dans les différentes parcelles, pour une surface d'échantillon de 100 m<sup>2</sup> (25 x 4 m)

Familles.Espèces	A	B	C	D	Total
FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	306	24		1	331
LEGMI.ARCHIDENDROPSIS PAIVANA	3		194	1	198
MYRTA.EUGENIA BULLATA	56	14		14	84
EUPHO.CLEISTANTHUS STIPITATUS	17	43			59
VERBE.PREMNA SERRATIFOLIA	23	15			38
EUPHO.TRIGONOSTEMON CHERRIERI	17	7		6	30
EUPHO.PHYLLANTHUS VIRGATUS		22			22
EBENA.DIOSPYROS PUSTULA		21			21
EUPHO.CROTON INSULARE		8	3	10	21
LEGMI.ACACIA FARNESIANA		12			12
LEGMI.LEUCAENA LEUCOCEPHALA	2	2	2		6
THYME.WIKSTROEMIA INDICA	3		1	1	5
EUPHO.CROTON INSULARIS	5				5
LEGPA.ORMOCARPUM ORIENTALE	3	2			5
LEGMI.ACACIA SPIRORBIS	5				5
EBENA.DIOSPYROS PUSTULATA	4				4
MYRTA.EUGENIA SP MCK41192	3				3
RUBIA.GARDENIA URVILLEI	3				3
EUPHO.CODIAEUM PELTATUM	2				2
CELAS.MAYTENUS FOURNIERI	2				2
EBENA.DIOSPYROS MINIMIFOLIA	1	1			2
LEGPA.ARTHROCLIANTHUS SP V.6971	2				2
COMBR.TERMINALIA CHERRIERI	2				2
SAPIN.ARYTERA ARCUATA	2				2
VIOLA.HYBANTHUS ILICIFOLIUS	1				1
LEGMI.ALBIZIA GUILLAINII	1				1
SP	1				1
RUBIA.PSYDRAX ODORATA	1				1
RUBIA.PLEUROSTYLA OPPOSITA		1			1
RUBIA.GARDENIA AUBREII			1		1
LEGCA.MEZONEURON MONTROUZIERI			1		1
MYRTA.EUGENIA SP			1		1
LABIA.PREMNA SERRATIFOLIA			1		1
CELAS.CLEISTANTHUS STIPITATUS			1		1
VIOLA.HYBANTHUS CALEDONICUS				1	1
	465	172	205	34	876

Les tiges de diamètres compris entre 2 et 10 cm sont les plus nombreuses dans la parcelle D (faciès très ouvert) et de valeurs inférieures, avec des différences peu significatives dans les parcelles A, B et C.

Les tiges comprises entre 10 et 40 cm sont les plus nombreuses, avec des valeurs sensiblement égales, dans les parcelles B et D et sont moins nombreuses, avec des valeurs également proches, dans les parcelles A et C.

Les densités de tiges  $\geq 2$  cm (tableau 4) sont peu différentes d'une parcelle à l'autre et sont en ordre décroissant des parcelles D, B, C et A.

Les tiges de diamètre  $\geq 10$  cm sont plus nombreuses, avec des valeurs très voisines dans les parcelles B et D et nettement inférieures dans les parcelles A et C, qui ont des valeurs qui diffèrent seulement de trois unités.

Tableau 3 : densité des tiges par classe de diamètre (dbh) par parcelle de 1250 m<sup>2</sup> et pour l'ensemble des parcelles totalisant 0,5 hectare  
(\* valeurs obtenues pour 500 m<sup>2</sup> rapportées à 1250 m<sup>2</sup> par parcelle et à 1 ha pour l'ensemble)

Parcelles	$\geq 2 < 5^*$	$\geq 5 < 10^*$	$\geq 2 < 10^*$	$\geq 10 < 20$	$\geq 20 < 30$	$\geq 30 < 40$	$\geq 10 < 40$
A	565	182,5	747,5	53	1	2	56
B	462,5	307,5	770	74			74
C	560	197,5	757,5	48	10	1	59
D	542,5	282,5	825	65	5		70
total sur 0,5 ha	2130	970	3100	240	16	3	259
ensemble 1 ha	4260	1940	6200	480	32	6	518

Tableau 4 : Densité des tiges par classe de diamètre (dbh) par parcelle de 1250 m<sup>2</sup> et pour l'ensemble des parcelles totalisant 0,5 ha.  
(\* valeurs obtenues pour 500 m<sup>2</sup> rapportées à 1250 m<sup>2</sup> par parcelle et à 0,5 ha pour l'ensemble)

Parcelles	$\geq 2^*$	$\geq 5^*$	$\geq 10$	$\geq 20$	$\geq 30$
A	803,5	238,5	56	3	2
B	844	381,5	74		
C	816,5	256,5	59	11	1
D	895	352,5	70	5	
total sur 0,5 ha	3359	1229	259	19	3
ensemble 1 ha	6718	2458	518	38	6

Les tiges d'un diamètre  $\geq 20$ cm ne comptent que 11 pieds dans la parcelle C, 5 dans la parcelle D, 3 dans la parcelle A et sont absentes de la parcelle B,.



© IRD / T. Jaffré

Faciès forestier dans la première zone mise en défens



© IRD / T. Jaffré

Sous bois du faciès forestier de la première zone mise en défens. (présence très localisée de nombreuses plantules de *Codiaeum peltatum*.)



Les tiges de diamètre  $\geq 30$  cm ne sont représentées que par 2 individus dans la parcelle A et par 1 seul individu dans la parcelle C.

La densité des tiges par classe de diamètre, ne constitue pas, et c'était également le cas pour la forêt de Tiéa, un paramètre permettant de caractériser des faciès différents. La structure est perturbée de manière aléatoire par l'anthropisation et la répartition lâche des portes graines. Ceci explique la difficulté de trouver des parcelles homogènes de superficie au moins égale à l'aire minima, qui serait de l'ordre de 400 à 625 m<sup>2</sup>.

#### *Densité des tiges de l'ensemble des 4 parcelles*

Les densités moyennes des tiges, calculées sur les quatre parcelles, puis ramenées à l'hectare, sont supérieures à celles obtenues pour la "forêt Nicoli" pour les tiges de diamètre  $\geq 2, 5$  et 10 cm, mais sont, par contre, inférieures aux densités moyennes de cette forêt pour les diamètre  $\geq 10, 20$  et 30 cm et ne possèdent pas de diamètres supérieur à 40 cm.

#### *Densité par Taxon*

Les densités par famille et par espèce pour chacune des huit parcelles, sont données respectivement dans les tableaux 5 et 6 pour les diamètres  $\geq 2$  cm et dans les tableaux 7 et 8 pour les diamètres  $\geq 10$ cm.

#### *Diamètres $\geq 2$ cm*

Pour l'ensemble des parcelles totalisant 0,5 ha, les valeurs étant extrapolées à l'hectare pour permettre des comparaisons avec la "forêt Nicoli", se sont les Myrtaceae qui ont la plus forte densité de tiges (1639), cette famille étant prépondérante dans la parcelle A (191 tiges pour 1250 m<sup>2</sup>) et surtout dans la parcelle C avec 422 tiges. En deuxième position se trouve la famille des Apocynaceae avec le nombre le plus élevé de tiges de cette famille dans la parcelle A où elle compte seulement 11 tiges de moins que la famille des Myrtaceae. Viennent ensuite par ordre décroissant la famille des Ebenaceae, qui est la famille prépondérante des parcelles B et C, la famille des Rubiaceae, qui avec 149 tiges se trouve en seconde position dans la parcelle B. puis les familles des Moraceae, des Euphorbiaceae, des Papilionaceae, des Flacourtiaceae, des Labiatae et des Celastraceae. Ces familles sont représentées dans toutes les parcelles, tout comme les familles des Sapindaceae et des Mimosaceae qui ne comptent respectivement que 77 et 66 tiges à l'hectare.

Tableau 5 : Comparaison de la densité des tiges de dbh $\geq$ 2 cm par famille et par parcelle de 1250 m<sup>2</sup>  
(valeurs obtenues pour 500 m<sup>2</sup> rapportées à 1250 m<sup>2</sup> pour les diamètres < 10cm)

Familles	1 ha	0,5 ha	A	B	C	D
Myrtaceae	1639	820	191	93	422	113,5
Apocynaceae	1005	503	180	130	80	112,5
Ebenaceae	893	447	37,5	185,5	33	190,5
Rubiaceae	878	439	119,5	149	69	101,5
Moraceae	560	280	85	70	60	65
Euphorbiaceae	410	205	36	44,5	6	118,5
Papilionaceae	246	123	30,5	44	24,5	24
Flacourtiaceae	240	120	64,5	32,5	8	15
Labiatae	224	112	17,5	41	21	32,5
Celastraceae	132	66	8,5	26	8,5	23
Asclepiadaceae	130	65			37,5	27,5
Sapindaceae	77	38,5	13,5	7,5	2,5	15
Mimosaceae	66	33	3	5	15	10
Myrsinaceae	56	28		5	13,5	9,5
Oleaceae	40	20	5		5	10
Caesalpinaceae	35	17,5			2,5	15
Capparidaceae	30	15		5	5	5
Combretaceae	21	10,5	9,5	1		
Sapotaceae	16	8			1	7
Malpighiaceae	10	5		2,5	2,5	
Rutaceae	10	5	2,5	2,5		

Par rapport à la "forêt Nicoli" les familles des Myrtaceae et des Apocynaceae sont sur représentées, tandis que celles des Ebenaceae des Euphorbiaceae et des Sapindaceae sont sous représentées.

La famille des Myrtaceae compte 4 espèces appartenant toutes au genre *Eugenia*, comprenant 2 espèces indéterminées, *E. bullata* qui est représentée dans les 4 parcelles, et *E. horizontalis* qui ne se trouve que dans la parcelle D. L'une des espèces indéterminées est, avec 298 tiges, l'espèce dominante de la parcelle C.

La famille des Apocynaceae est principalement représentée par l'espèce arbustive *Carissa ovata*, qui se rencontre dans toutes les parcelles et qui est surtout abondante dans la parcelle A où elle est l'espèce au plus fort effectif. *Melodinus celastroides* est moins abondant et est absent de la parcelle C.

La famille des Ebenaceae est représentée par deux espèces : *Diospyros pustulata* qui est l'espèce dominante, avec respectivement 146 et 136 tiges dans les parcelles B et D, et *Diospyros minimifolia*, qui a le plus fort effectif de la parcelle D.

Tableau 6 : Comparaison de la densité des tiges de dbh $\geq$ 2 cm par espèce et par parcelle de 1250 m<sup>2</sup>

(valeurs obtenues pour 500 m<sup>2</sup> rapportées à 1250 m<sup>2</sup> pour les diamètres < 10cm)

Familles.Espèces	1 ha	0,5 ha	A	B	C	D
MYRTA.EUGENIA SP1	994	497	125	38,5	298,5	35
APOCY.CARISSA OVATA	905	452,5	162,5	107,5	80	102,5
RUBIA.GARDENIA URVILLEI	730	365	93,5	130	57	84,5
EBENA.DIOSPYROS PUSTULATA	637	318,5	12,5	146	23,5	136,5
MORAC.MALAISSIA SCANDENS	560	280	85	70	60	65
MYRTA.EUGENIA SP MCK.25017	390	195	23,5	14,5	111	46
EBENA.DIOSPYROS MINIMIFOLIA	251	125,5	25	39,5	9,5	51,5
EUPHO.TRIGONOSTEMON CHERRIERI	250	125	22,5	20		82,5
FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	240	120	64,5	32,5	8	15
LEGPA.ORMOCARPUM ORIENTALE	236	118	30,5	41,5	22	24
LABIA.PREMNA SERRATIFOLIA	224	112	17,5	41	21	32,5
MYRTA.EUGENIA BULLATA	210	105	42,5	40	12,5	10
ASCLE.SECAMONE ELLIPTICA	125	62,5			37,5	25
RUBIA.PSYDRAX ODORATA	103	51,5	26	19	4,5	2
APOCY.MELODINUS CELASTROIDES	100	50	17,5	22,5		10
EUPHO.CLEISTANTHUS STIPITATUS	79	39,5	6	19,5	7	7
EUPHO.CODIAEUM PELTATUM	65	32,5				32,5
LEGMI.ARCHIDENDROPSIS PAIVANA	62	31	1	5	15	10
MYRSI.RAPANEA NOVOCALEDONICA	56	28		5	13,5	9,5
SAPIN.CUPANIOPSIS TRIGONOCARPA	45	22,5	5	2,5	2,5	12,5
MYRTA.EUGENIA HORIZONTALIS	45	22,5				22,5
OLEAC.JASMINUM DIDYMU	40	20	5		5	10
CELAS.PLEUROSTYLIA OPPOSITA	39	19,5	1	16	2,5	
CELAS.CASSINE PINNINSULARIS	39	19,5				19,5
CELAS.MAYTENUS FOURNIERI	35	17,5	7,5	10		
LEGCA.MEZONEURON MONTROUZIERI	35	17,5			2,5	15
SAPIN.ARYTERA ARCUATA	30	15	7,5	5		2,5
CAPPA.CAPPARIS SP	30	15		5	5	5
RUBIA.MORINDA MYRTIFOLIA	25	12,5				12,5
COMBR.TERMINALIA CHERRIERI	21	10,5	9,5	1		
EUPHO.CROTON INSULARIS	20	10	7,5	2,5		
RUBIA.GUETTARDA SP V.6915	15	7,5			7,5	
RUTAC.ZANTHOXYLUM PANCHERI	10	5	2,5	2,5		
LEGPA.ARTHROCLIANTHUS SP V.6971	10	5		2,5	2,5	
MALPI.RHYSSOPTERIS TIMORIENSIS	10	5		2,5	2,5	
EUPHO.DRYPETES DEPLANCHEI	10	5			5	
SAPOT.LEPTOSTYLIS FILIPES	10	5				5
SAPOT.PLANCHONELLA	6	3			1	2
EUPHO.FONTAINEA PANCHERI	5	2,5		2,5		
ASCLE.SARCOSTEMMA VIMINALE	5	2,5				2,5
EBENA.DIOSPYROS YAHOUENSIS	5	2,5				2,5
RUBIA.ATRACTOCARPUS SP MCK.41192	5	2,5				2,5
LEGMI.ALBIZIA GUILLAINII	4	2	2			
SAPIN.ARYTERA NEKORENSIS	2	1	1			

La famille des Rubiaceae est principalement représentée par *Gardenia urvillei*, espèce qui marque souvent une secondarisation et qui est ici surtout abondante dans la parcelle B où elle compte 130 tiges.

La famille des Moraceae est représentée par une seule espèce, la liane *Malaisia scandens*, dont le nombre de tiges (de 60 dans la parcelle C, à 85 dans la parcelle A) ne diffère pas de manière très significative d'une parcelle à l'autre.

Pour la famille des Euphorbiaceae les tiges se répartissent principalement entre trois espèces : *Trigonostemon cherrieri*, *Codiaeum peltatum* et *Cleistanthus stipitatus*. *T. cherrieri*, qui fait partie des espèces rares de la forêt sèche, compte 82 tiges dans la parcelle D dont la couverture végétale est assez largement dégradée et n'est absente que de la parcelle C, également dégradée. Ces espèces comptent respectivement 22 et 20 tiges dans les parcelles A et B, tandis que *Codiaeum peltatum* est seulement représentée dans parcelle D avec 32 tiges. *Cleistanthus stipitatus* est représentée dans les 4 parcelles avec l'effectif le plus important (19) dans la parcelle B.

La famille des Papilionaceae est principalement représentée par *Ormocarpum orientale* dont les effectifs de tiges s'échelonnent de 22 dans la parcelle C à 41 dans la parcelle B.

La famille des Flacourtiaceae est représentée par une seule espèce (*Homalium deplanchei*) répartie très inégalement : 64 tiges dans la parcelle A, 32 dans la parcelle B, 15 dans la parcelle D et 8 dans la C.

*Premna serratifolia* est la seule espèce de la famille des Labiatae dont le nombre de tiges s'échelonne de 41 dans la parcelle B à 17 dans la parcelle A.

La famille des Celastraceae qui se situe en dixième position pour le nombre de tiges est représentée par trois espèces dont les effectifs sont répartis de manière très hétérogène. *Pleurostylia opposita* est principalement représentée dans la parcelle B (16 tiges), *Cassine pinninsularis* uniquement dans la parcelle A (19 tiges), *Maytenus fournieri* dans les parcelles A et B (7 et 10 tiges).

*Diamètres  $\geq 10$  (tableaux 7 et 8)*

Pour cette classe de plus gros diamètres, se sont les Ebenaceae qui ont les effectifs les plus importants, avec une nette prédominance dans la parcelle B (23 tiges réparties entre *Diospyros pustulata* et *D. minimifolia* dans les parcelles B, C et D). Dans la Parcelle A, les Flacourtiaceae représentées par une seule espèce : *Homalium deplanchei*, sont les plus nombreuses (17 tiges). Le groupe des Légumineuses tient cette place dans les Parcelles C et D, avec notamment 15 tiges de Mimosaceae (appartenant essentiellement à *Archidendropsis paivana*) dans la parcelle C et 14 tiges

de Papilionaceae (appartenant essentiellement à *Ormocarpum orientale*) dans la parcelle D. La famille des Myrtaceae ne se trouve ici qu'en cinquième position avec un maximum de 11 tiges dans la parcelle D. Les Labiatae avec *Premna serratifolia* se situent en troisième position avec des effectifs mieux répartis, s'échelonnant de 5 dans la parcelle A à 11 dans la parcelle B.

Tableau 7 : Comparaison de la densité des tiges de dbh  $\geq$  10 cm, par famille et par parcelle de 1250 m<sup>2</sup>

Familles	1 ha	A	B	C	D
Ebenaceae	88		23	8	13
Papilionaceae	86	8	14	7	14
Labiatae	64	5	11	6	10
Flacourtiaceae	60	17	5	3	5
Mimosaceae	56	3	5	15	5
Myrtaceae	44	1	3	7	11
Rubiaceae	38	7	4	4	4
Euphorbiaceae	30	6	7	1	1
Celastraceae	22	1	1	6	3
Combretaceae	16	7	1		
Myrsinaceae	6			1	2
Sapotaceae	6			1	2
Sapindaceae	2	1			

Tableau 8 : Comparaison de la densité des tiges  $\geq$  10 cm, par espèce et par parcelle de 1250 m<sup>2</sup> et pour l'ensemble des parcelles totalisant 0,5 ha

Familles.Espèces	1 ha	A	B	C	D
LEGPA.ORMOCARPUM ORIENTALE	86	8	14	7	14
EBENA.DIOSPYROS PUSTULATA	72		21	6	9
LABIA.PREMNA SERRATIFOLIA	64	5	11	6	10
FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	60	17	5	3	5
LEGMI.ARCHIDENDROPSIS PAIVANA	52	1	5	15	5
EUPHO.CLEISTANTHUS STIPITATUS	44	7	7	7	2
MYRTA.EUGENIA SP MCK.25017	40	1	2	6	11
RUBIA.PSYDRAX ODORATA	28	6	4	2	2
COMBR.TERMINALIA CHERRIERI	16	7	1		
EBENA.DIOSPYROS MINIMIFOLIA	16		2	2	4
RUBIA.GARDENIA URVILLEI	10	1		2	2
MYRSI.RAPANEA NOVOCALEDONICA	6			1	2
SAPOT.PLANCHONELLA	6			1	2
LEGMI.ALBIZIA GUILLAINII	4	2			
MYRTA.EUGENIA SP1	4		1	1	
CELAS.PLEUROSTYLIA OPPOSITA	4	1	1		
CELAS.CASSINE PINNINSULARIS	4				2
SAPIN.ARYTERA NEKOROENSIS	2	1			

Par rapport à la "forêt Nicoli", il est à noter une relative abondance comparable de quelques espèces (*Diospyros minimifolia*, *Ormocarpum orientale*, *Premna serratifolia*, *Homalium deplanchei*, *Eugenia sp. cf. MK 25017*, *Psydrax odorata*). Les principales différences sont la faible importance des Sapindaceae, dans la Forêt Metzdorf, et la présence de *Terminalia cherrieri*.

Densité des tiges par espèce et par classe de diamètre sur l'ensemble des 4 parcelles totalisant 0,5 ha. (Tableau 9).

Sur un total de 45 espèces possédant des tiges d'un diamètre  $\geq 2$ cm, plusieurs ne possèdent pas de tiges de diamètre  $\geq 5$  cm. C'est le cas notamment des espèces lianescentes qui n'atteignent pas de gros diamètres : *Secamone elliptica*, *Sarcostemma viminalis*, *Melodinus celastroides*, *Jasminum didymum*, *Mezoneuron montrouzieri*, *Capparis sp.*, *Rhyssopteris sp.*, *Morinda myrtifolia*, ainsi que celui d'espèce arbustives : *Arthroclianthus sp. cf. V. 6971*, où encore de jeunes individus d'espèces pouvant atteindre des diamètres supérieurs : *Fontainea pancheri*, *Eugenia horizontalis*.

Quatorze espèces ont des tiges dont le diamètre ne dépasse pas 10 cm. C'est le cas des espèces lianescentes : *Carissa ovata* et *Malaisia scandens*, des espèces arbustives : *Trigonostemon cherrieri*, *Eugenia bullata*, *Codiaeum peltatum*, *Zanthoxylum pancheri*, *Guettarda sp.*, *Croton insularis*, des espèces arborescentes de petite taille ; essentiellement *Cupaniopsis trigonocarpa*, *Maytenus fournieri*, *Arytera arcuata*, *Drypetes deplanchei*, *Leptostylis filipes*, *Diospyros yahouenensis*.

Onze espèces bien représentées dans les petites classes de diamètres ne possèdent pas de tiges dépassant 20cm de diamètre. C'est le cas notamment de *Eugenia sp. 1*, *Gardenia urvillei*, *Diospyros pustulata*, *Eugenia sp cf. M.K. 25017*, *Diospyros minimifolia*, *Homalium deplanchei*, *Ormocarpum orientale*, *Pleurostyliia opposita*, *Psydrax odorata*, *Cleistanthus stipitatus*, *Rapanea novocaledonica*.

Au sein des espèces ayant des individus dans les classes de diamètre  $\geq 10$ cm, et  $\leq 40$ cm, il est possible de distinguer celles qui possèdent de nombreux individus dans les petites classes de diamètres ( $\leq 10$  cm) et celles qui n'en possèdent pas. Les premières, les plus nombreuses, qui montrent une capacité à régénérer, comprennent notamment : *Eugenia sp1*, *Gardenia urvillei*, *Diospyros pustulata*, *Eugenia sp cf MK25017*, *Diospyros minimifolia*, *Premna serratifolia*, *Homalium deplanchei*, *Ormocarpum orientale*, *Pleurostyliia opposita*, *Psydrax odorata*, *Cleistanthus stipitatus*, tandis que les secondes, qui semblent avoir ici un faible potentiel de régénération, comprennent seulement *Terminalia cherrieri*, *Albizzia guillainii*, *Planchonella sp.*

© IRD / F. Rigault



Fruits de *Cassine pinninsularis subsp. poyaensis* (Celastraceae)

© IRD / F. Rigault



*Eugenia bullata* (Myrtaceae)

Tableau 9 : Densité des tiges par classe de diamètres (dbh) pour les différentes espèces des parcelles de 1250 m<sup>2</sup> totalisant 0,5 ha  
 (\* valeurs calculées sur 0.2 ha ramenées à 0.5 ha)

Espèces	≥2 <5*	≥5 <10*	≥10 <20	≥20 <30	≥30 <40
APOCY.CARISSA OVATA	890	15			
MYRTA.EUGENIA SP1	825	165	4		
MORAC.MALAISIA SCANDENS	520	40			
RUBIA.GARDENIA URVILLEI	370	350	10		
EUPHO.TRIGONOSTEMON CHERRIERI	225	25			
MYRTA.EUGENIA BULLATA	195	15			
EBENA.DIOSPYROS PUSTULATA	185	380	72		
MYRTA.EUGENIA SP MCK.25017	175	175	40		
ASCLE.SECAMONE ELLIPTICA	125				
APOCY.MELODINUS CELASTROIDES	100				
EBENA.DIOSPYROS MINIMIFOLIA	100	135	16		
LABIA.PREMNA SERRATIFOLIA	75	85	62	2	
EUPHO.CODIAEUM PELTATUM	60	5			
FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	55	125	60		
MYRTA.EUGENIA HORIZONTALIS	45				
OLEAC.JASMINUM DIDYMUM	40				
LEGCA.MEZONEURON	35				
CAPPA.CAPPARIS SP	30				
LEGPA.ORMOCARPUM ORIENTALE	25	125	86		
RUBIA.MORINDA MYRTIFOLIA	25				
CELAS.PLEUROSTYLIA OPPOSITA	20	15	4		
SAPIN.CUPANIOPSIS TRIGONOCARPA	20	25			
CELAS.CASSINE PINNINSULARIS	20	15	2	2	
CELAS.MAYTENUS FOURNIERI	10	25			
RUBIA.PSYDRAX ODORATA	10	65	28		
SAPIN.ARYTERA ARCUATA	10	20			
LEGPA.ARTHROCLIANTHUS SP V.6971	10				
MALPI.RHYSSOPTERIS TIMORIENSIS	10				
LEGMI.ARCHIDENDROPSIS PAIVANA	5	5	26	24	2
RUTAC.ZANTHOXYLUM PANCHERI	5	5			
EUPHO.CLEISTANTHUS STIPITATUS	5	30	44		
EUPHO.FONTAINEA PANCHERI	5				
MYRSI.RAPANEA NOVOCALEDONICA	5	45	6		
EUPHO.DRYPETES DEPLANCHEI	5	5			
RUBIA.GUETTARDA SP V.6915	5	10			
ASCLE.SARCOSTEMMA VIMINALE	5				
SAPOT.LEPTOSTYLIS FILIPES	5	5			
RUBIA.ATRACTOCARPUS SP	5				
COMBR.TERMINALIA CHERRIERI		5	12	2	2
LEGMI.ALBIZIA GUILLAINII			4		
EUPHO.CROTON INSULARIS		20			
SAPIN.ARYTERA NEKORENSIS					2
SAPOT.PLANCHONELLA			4	2	
EBENA.DIOSPYROS YAHOUENSIS		5			



Trois espèces ont leurs plus gros diamètres compris entre 20 et 30cm : *Premna serratifolia* (2 pieds), *Cassine pinninsularis* (2 pieds), *Planchonella sp* (2 pieds). En outre les espèces ayant des tiges de diamètre  $\geq 30$ cm ont également des tiges dans la classe de diamètre comprise entre 20 et 30 cm : *Archidendropsis paivana* (26 pieds), *Cleistanthus stipitatus* (44 pieds), *Terminalia cherrieri* 2 pieds. Chacune de ces trois espèces possèdent 2 pieds de diamètre  $\geq 30$  cm.

## Surfaces terrières

### *Surface terrière par parcelles ;*

Les surfaces terrières par classe de diamètres par parcelles de 1250 m<sup>2</sup>, pour l'ensemble des parcelles (5000 m<sup>2</sup>) et pour une surface étendue à l'hectare sont données dans les tableaux 10 et 11.

Tableau 10 : Surface terrière (m<sup>2</sup>) des tiges par classe de diamètres (dbh), par parcelle de 1250 m<sup>2</sup> et pour l'ensemble des parcelles totalisant 0.5 ha et ramenées à 1 ha.

Parcelles	$\geq 2 < 5$	$\geq 5 < 10$	$\geq 2 < 10$	$\geq 10 < 20$	$\geq 20 < 30$	$\geq 30 < 40$	$\geq 10 < 40$
A	0,454	0,708	1,162	0,701	0,049	0,208	0,958
B	0,420	1,180	1,600	0,959			0,959
C	0,495	0,804	1,298	0,673	0,404	0,079	1,156
D	0,485	1,052	1,536	0,837	0,192		1,029
sur 0,5 ha	1,853	3,744	5,597	3,170	0,645	0,287	4,102
sur 1 ha	3,706	7,488	11,194	6,341	1,289	0,574	8,204

Tableau 11 : Surface terrière (m<sup>2</sup>) des tiges par classe de diamètre (dbh), par parcelle de 1250 m<sup>2</sup> et pour l'ensemble totalisant 0,5 ha.

(\* valeurs obtenues sur 500 m<sup>2</sup> rapportées à 1250 m<sup>2</sup> par parcelle et à 0,5 ha pour l'ensemble pour les diamètres < 10 cm)

Parcelles	$\geq 2^*$	$\geq 5^*$	$\geq 10$	$\geq 20$	$\geq 30$
A	2,121	1,667	0,958	0,257	0,208
B	2,558	2,139	0,959		
C	2,454	1,959	1,156	0,483	0,079
D	2,565	2,081	1,029	0,192	
sur 0,5 ha	9,699	7,846	4,102	0,931	0,287
sur 1 ha	19,397	15,691	8,204	1,863	0,574

Les valeurs de surfaces terrières les plus élevées s'observent (tableau 10) pour toutes les parcelles dans la classe de diamètre comprise entre 5 et 10 cm, ce qui est le résultat de la faible importance des gros arbres, ce fait est une caractéristique des forêts sèches.

Pour les classes de diamètres compris entre 2 et 10 cm (tableau 10), les valeurs des surfaces terrières sont en ordre décroissant pour les parcelles B, D, C et A. Pour les diamètres compris entre 10 et 40 cm, la parcelle C possède la surface terrière la plus élevée. Elle est suivie de la parcelle D, puis des parcelles A et B qui ont pratiquement la même surface terrière.

Les surfaces terrières de l'ensemble des tiges mesurées (diamètre  $\geq 2$ cm) ne présentent pas de différences importantes d'une parcelle à l'autre. Les parcelles B et D ont cependant les surfaces terrières les plus élevées (supérieures à 2,5 m<sup>2</sup>/1250 m<sup>2</sup>) tandis que la parcelle A, avec 2,1m<sup>2</sup>/1250 m<sup>2</sup>, possède la surface terrière la plus basse.

#### *Surface terrière de l'ensemble des parcelles*

La surface terrière des tiges de diamètre supérieur à 2cm, des 4 parcelles étendue à l'hectare, s'élève à 19,40 m<sup>2</sup>/ha, ce qui est une valeur sensiblement inférieure à celle obtenue pour la forêt de Tiéa (20,36 m<sup>2</sup> à l'hectare). La différence est nettement plus importante et inverse de la précédente pour les surfaces terrières des tiges de diamètre supérieur à 10 cm. Elle s'établit en effet à 48,2 m<sup>2</sup>/ha pour la "forêt Metzdorf" et à 11,70 m<sup>2</sup>/ha pour La "forêt Nicoli". Ces valeurs sont donc très inférieures à celles enregistrées pour les forêts denses humides de Nouvelle-calédonie, qui s'établissent entre 59 et 65 m<sup>2</sup>/ha pour les diamètres supérieurs à 2 cm et de 47 à 55,5 m<sup>2</sup>/ha pour les diamètres supérieurs à 10 cm. (Jaffré & Veillon 1995). Elles sont sensiblement inférieures à celles obtenues par une méthode d'échantillonnage différente dans la forêt sèche du Ouen Toro (31,77m<sup>2</sup>/ha/dbh  $\geq 2,5$  cm) et dans celle de Pindaï (30,83m<sup>2</sup>/ha/dbh  $\geq 2,5$  cm) (Jaffré & Gillespie 2003).

#### *Surface terrière par taxon*

Les surfaces terrières par famille et par espèce pour les quatre parcelles sont données respectivement dans les tableaux 12 et 13 pour les diamètres  $\geq 2$ cm, et dans les tableaux 14 et 15 pour les diamètres  $\geq 10$ cm.

#### *Diamètre $\geq 2$ cm*

Les surfaces terrières cumulées par famille dans les quatre parcelles, étendues à 1 hectare, sont données en ordre décroissant dans le tableau 12. Les Ebenaceae (3,28 m<sup>2</sup>/ha), les Myrtaceae (2,94 m<sup>2</sup>/ha), les Rubiaceae (2,44 m<sup>2</sup>/ha) ont les surfaces

terrières les plus élevées. Viennent ensuite avec plus de 1m<sup>2</sup>/ha, les familles des Papilionaceae (1,85 m<sup>2</sup>/ha), puis celle des Mimosaceae (1,68 m<sup>2</sup>/ha), soit un total de 3,53 m<sup>2</sup>/ha pour ces deux familles du groupe des Légumineuses, qui a une surface terrière supérieure à celle des Ebenaceae. Puis viennent avec un peu plus de 1,45 m<sup>2</sup>/ha, les familles des Labiatae et celle des Flacourtiaceae.

Par rapport à la "forêt Nicoli", les Ebenaceae ont une surface terrière sensiblement inférieure, tandis que les Légumineuses ont une importance nettement supérieure, tout comme les Myrtaceae, les Flacourtiaceae. Les Rubiaceae ont des surfaces terrières très proches tandis que les Labiatae et surtout les Sapindaceae possèdent des surfaces terrières nettement inférieures à celles enregistrées pour la "forêt Nicoli"

Chez les Ebenaceae, la principale contribution à la surface terrière est apportée par *Diospyros pustulata* (2,54 m<sup>2</sup>/ha) et par *Diospyros minimifolia* (0,73 m<sup>2</sup>/ha). Ces deux espèces ont leur plus grande importance dans les parcelles B et C. *Diospyros pustulata* étant l'espèce la mieux représentée dans ces deux parcelles.

La surface terrière de la famille des Myrtaceae est largement composée par les deux *Eugenia sp* qui ont tous les deux leur plus grande importance dans la parcelle C avec 0,36 m<sup>2</sup>/1250 m<sup>2</sup>.

Tableau 12 : Comparaison de la surface terrière des tiges de dbh  $\geq$  2 cm par famille et par parcelle de 1250 m<sup>2</sup>

(\* valeurs obtenues sur 500 m<sup>2</sup> rapportées à 1250 m<sup>2</sup> par parcelle et à 0,5 ha pour l'ensemble pour les diamètres < 10 cm)

Familles	1 ha	A	B	C	D
Ebenaceae	3,283	0,088	0,791	0,173	0,589
Myrtaceae	2,944	0,249	0,148	0,739	0,336
Rubiaceae	2,443	0,334	0,385	0,230	0,274
Papilionaceae	1,847	0,187	0,278	0,171	0,288
Mimosaceae	1,677	0,030	0,093	0,559	0,156
Labiatae	1,476	0,382	0,176	0,089	0,091
Flacourtiaceae	1,461	0,125	0,225	0,170	0,211
Euphorbiaceae	0,870	0,110	0,156	0,022	0,147
Apocynaceae	0,784	0,119	0,097	0,080	0,097
Moraceae	0,546	0,031	0,069	0,063	0,111
Celastraceae	0,544	0,082	0,061	0,052	0,077
Combretaceae	0,542	0,251	0,020	0,000	
Sapindaceae	0,377	0,130	0,029	0,002	0,028
Myrsinaceae	0,205		0,011	0,046	0,046
Sapotaceae	0,189			0,016	0,078
Asclepiadaceae	0,094			0,029	0,019
Capparidaceae	0,034	0,001	0,016		
Rutaceae	0,027		0,002	0,008	0,004
Oleaceae	0,026	0,002		0,005	0,006
Caesalpiniaceae	0,022			0,001	0,010
Malpighiaceae	0,007		0,003	0,001	

© IRD / T. Jaffré



Fruits de *Cleistanthus stipitatus* (Euphorbiaceae)

© IRD / T. Jaffré



Fruits de *Trigonostemon cherrieri* (Euphorbiaceae)

Tableau 13 : Comparaison de la surface terrière des tiges de dbh  $\geq$  2 cm par espèce et par parcelle de 1250 m<sup>2</sup>

(\* valeurs obtenues sur 500 m<sup>2</sup> rapportées à 1250 m<sup>2</sup> par parcelle et à 0,5 ha pour l'ensemble pour les diamètres < 10 cm)

Familles.Espèces	1 ha	A	B	C	D
EBENA.DIOSPYROS PUSTULATA	2,537	0,040	0,667	0,131	0,431
LEGPA.ORMOCARPUM ORIENTALE	1,833	0,187	0,273	0,168	0,288
RUBIA.GARDENIA URVILLEI	1,722	0,162	0,275	0,179	0,245
LEGMI.ARCHIDENDROPSIS PAIVANA	1,634	0,008	0,093	0,559	0,156
FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	1,476	0,382	0,176	0,089	0,091
LABIA.PREMNA SERRATIFOLIA	1,461	0,125	0,225	0,170	0,211
MYRTA.EUGENIA SP MCK.25017	1,430	0,047	0,045	0,363	0,260
MYRTA.EUGENIA SP1	1,310	0,179	0,069	0,361	0,046
EUPHO.CLEISTANTHUS STIPITATUS	0,815	0,074	0,128	0,071	0,035
EBENA.DIOSPYROS MINIMIFOLIA	0,731	0,048	0,124	0,042	0,151
APOCY.CARISSA OVATA	0,720	0,109	0,081	0,080	0,091
RUBIA.PSYDRAX ODORATA	0,651	0,172	0,110	0,025	0,019
MORAC.MALAISIA SCANDENS	0,544	0,082	0,061	0,052	0,077
COMBR.TERMINALIA CHERRIERI	0,542	0,251	0,020		
EUPHO.TRIGONOSTEMON CHERRIERI	0,266	0,014	0,021		0,099
MYRSI.RAPANEA NOVOCALEDONICA	0,205		0,011	0,046	0,046
CELAS.CASSINE PINNINSULARIS	0,194				0,097
SAPIN.ARYTERA NEKORENSIS	0,193	0,096			
MYRTA.EUGENIA BULLATA	0,182	0,024	0,034	0,015	0,019
SAPOT.PLANCHONELLA	0,165			0,016	0,067
CELAS.PLEUROSTYLIA OPPOSITA	0,124	0,015	0,044	0,004	
SAPIN.CUPANIOPSIS TRIGONOCARPA	0,096	0,014	0,010	0,002	0,022
ASCLE.SECAMONE ELLIPTICA	0,092			0,029	0,018
SAPIN.ARYTERA ARCUATA	0,088	0,019	0,019		0,006
CELAS.MAYTENUS FOURNIERI	0,083	0,016	0,025		
APOCY.MELODINUS CELASTROIDES	0,065	0,010	0,016		0,006
EUPHO.CROTON INSULARIS	0,056	0,022	0,006		
EUPHO.CODIAEUM PELTATUM	0,053				0,027
RUBIA.GUETTARDA SP V.6915	0,051			0,025	
LEGMI.ALBIZIA GUILLAINII	0,044	0,022			
RUTAC.ZANTHOXYLUM PANCHERI	0,034	0,001	0,016		
CAPPA.CAPPARIS SP	0,027		0,002	0,008	0,004
OLEAC.JASMINUM DIDYIMUM	0,026	0,002		0,005	0,006
SAPOT.LEPTOSTYLIS FILIPES	0,024				0,012
LEGCA.MEZONEURON MONTROUZIERI	0,022			0,001	0,010
MYRTA.EUGENIA HORIZONTALIS	0,022				0,011
EUPHO.DRYPETES DEPLANCHEI	0,020			0,010	
LEGPA.ARTHROCLIANTHUS SP V.6971	0,014		0,004	0,003	
EBENA.DIOSPYROS YAHOUENSIS	0,014				0,007
RUBIA.MORINDA MYRTIFOLIA	0,014				0,007
MALPI.RHYSSOPTERIS TIMORIENSIS	0,007		0,003	0,001	
RUBIA.ATRACTOCARPUS SP MCK.41192	0,005				0,003
EUPHO.FONTAINEA PANCHERI	0,004		0,002		
ASCLE.SARCOSTEMMA VIMINALE	0,002				0,001

Tableau 14 : Comparaison de la surface terrière des tiges de dbh  $\geq$  10 cm par famille et par parcelle de 1250 m<sup>2</sup>

Familles	0,5 ha	A	B	C	D
		$\geq 10$	$\geq 10$	$\geq 10$	$\geq 10$
Mimosaceae	0,823	0,030	0,093	0,559	0,141
Papilionaceae	0,613	0,105	0,177	0,101	0,230
Labiatae	0,502	0,082	0,151	0,129	0,139
Ebenaceae	0,498		0,269	0,093	0,135
Flacourtiaceae	0,411	0,220	0,082	0,057	0,052
Combretaceae	0,266	0,246	0,020		
Myrtaceae	0,239	0,011	0,025	0,077	0,125
Rubiaceae	0,202	0,079	0,042	0,042	0,039
Euphorbiaceae	0,191	0,074	0,088	0,012	0,017
Celastraceae	0,146	0,015	0,011	0,059	0,061
Sapindaceae	0,096	0,096			
Sapotaceae	0,083			0,016	0,067
Myrsinaceae	0,031			0,009	0,022

Tableau 15 : Comparaison de la surface terrière des tiges de dbh  $\geq$  10 cm par espèce et par parcelle de 1250 m<sup>2</sup>

Familles.Espèces	1 ha	$\geq 10$	$\geq 10$	$\geq 10$	$\geq 10$
LEGMI.ARCHIDENDROPSIS PAIVANA	1,602	0,008	0,093	0,559	0,141
LEGPA.ORMOCARPUM ORIENTALE	1,227	0,105	0,177	0,101	0,230
LABIA.PREMNA SERRATIFOLIA	1,004	0,082	0,151	0,129	0,139
EBENA.DIOSPYROS PUSTULATA	0,844		0,251	0,072	0,099
FLACO.HOMALJUM DEPLANCHEI	0,822	0,220	0,082	0,057	0,052
COMBR.TERMINALIA CHERRIERI	0,532	0,246	0,020		
EUPHO.CLEISTANTHUS STIPITATUS	0,517	0,074	0,088	0,071	0,025
MYRTA.EUGENIA SP MCK.25017	0,446	0,011	0,017	0,069	0,125
RUBIA.PSYDRAX ODORATA	0,307	0,071	0,042	0,022	0,019
SAPIN.ARYTERA NEKOROENSIS	0,193	0,096			
SAPOT.PLANCHONELLA	0,165			0,016	0,067
EBENA.DIOSPYROS MINIMIFOLIA	0,151		0,018	0,021	0,036
CELAS.CASSINE PINNINSULARIS	0,106				0,053
RUBIA.GARDENIA URVILLEI	0,097	0,008		0,021	0,020
MYRSI.RAPANEA NOVOCALEDONICA	0,063			0,009	0,022
CELAS.PLEUROSTYLIA OPPOSITA	0,052	0,015	0,011		
LEGMI.ALBIZIA GUILLAINII	0,044	0,022			
MYRTA.EUGENIA SPI	0,032		0,008	0,008	

*Gardenia urvillei* (1,72 m<sup>2</sup>/ha et *Psydrax odorata* (0,65 m<sup>2</sup> /ha) sont les principales composantes de la surface terrière des Rubiaceae. La première espèce a ses surfaces terrières les plus élevées dans les parcelles B et D et la seconde dans les parcelles A et B.

Dans le groupe des Légumineuses, *Ormocarpum orientale* qui a sa plus forte surface terrière dans les parcelles D (0,29 m<sup>2</sup>/1250 m<sup>2</sup>) et B (0,273 m<sup>2</sup>/1250 m<sup>2</sup>) est également présent, avec des valeurs de surfaces terrières supérieures à 0,16 m<sup>2</sup> /1250m<sup>2</sup>, dans les deux autres parcelles. La seconde espèce, *Archidendropsis paivana*, est principalement représentée dans les parcelles C (0,60 m<sup>2</sup>/1250 m<sup>2</sup>) où elle est l'espèce ayant la plus importante surface terrière, et dans la parcelle D (0,16 m<sup>2</sup>/1250 m<sup>2</sup>).

*Homalium deplanchei*, la seule espèce recensée dans la famille des Flacourtiaceae a plus de la moitié de sa surface terrière comprise dans la parcelle A (0,38 m<sup>2</sup>/1250 m). Elle est en outre l'espèce qui possède la plus forte surface terrière dans cette parcelle.

*Premna serratifolia*, qui rassemble la totalité de la surface terrière des Labiatae est mieux représentée dans les parcelles B et D (0,2 m<sup>2</sup>/1250 m<sup>2</sup>) que dans les parcelles A et C où sa surface terrière est de 0,13 et 0,17m<sup>2</sup>/1250m<sup>2</sup>.

Lorsque ne sont pris en compte que les diamètres  $\geq 10$ cm (tableau 14), ce sont les Mimosaceae qui possèdent la surface terrière la plus élevée, suivie par les Papilionaceae. La somme des surfaces terrières de ces deux familles porte à 1,44 m<sup>2</sup>/1250 m<sup>2</sup> la surface terrière du groupe des Légumineuses qui précède largement les Labiatae et les Ebenaceae (environ 0,50 m<sup>2</sup>/1250 m<sup>2</sup> chacune), les Flacourtiaceae (0,41 m<sup>2</sup>/1250 m<sup>2</sup>), les Combretaceae (0,27 m<sup>2</sup>/1250m<sup>2</sup>), puis dans l'ordre avec une surface terrière supérieure à 0,15 m<sup>2</sup>/1250m<sup>2</sup>, les Myrtaceae, les Rubiaceae, puis les Euphorbiaceae.

La surface terrière des différentes espèces, classées par ordre d'importance sur l'ensemble des parcelles, est donnée pour les différentes parcelles dans le tableau 15.

*Archidendropsis paivana* a la surface terrière la plus élevée (1,60 m<sup>2</sup>/ha), suivie de *Ormocarpum orientale* (1,23 m<sup>2</sup>/ha), donnant ainsi une surface terrière de 2,83 m<sup>2</sup>/ha pour le groupe des légumineuses qui est largement prépondérant. *Archidendropsis paivana* rassemble plus du tiers de sa surface terrière dans la parcelle C, tandis que *Ormocarpum orientale* a une surface terrière mieux répartie entre les différentes parcelles avec toutefois une valeur nettement inférieure dans la parcelle D. Avec 1,00 m<sup>2</sup>/ha se trouve ensuite *Premna serratifolia*, puis avec moins de 1m<sup>2</sup> mais plus de 0,5 m<sup>2</sup>/ha, dans l'ordre, *Diospyros pustulata*, absent de la parcelle A et très dominant dans la parcelle B, *Homalium deplanchei*, surtout dans la parcelle A et *Terminalia cherrieri*, principalement dans la parcelle A.



### *Surface terrière des espèces lianescentes*

Les surfaces terrières les plus élevées pour les lianes de diamètre  $\geq 2$  cm (tableau 16), s'observent chez *Carissa ovata* (0,72 m<sup>2</sup>/ha) et *Malaisia scandens* (0,54 m<sup>2</sup>/ha). Parmi les autres lianes, seule *Secamone elliptica* a une surface terrière qui avoisine les 0,1 m<sup>2</sup>/ha. Ces lianes ont des surfaces terrières nettement supérieures à celles observées dans la "forêt Nicoli"

Tableau 16 : Comparaison de la surface terrière des tiges de dbh  $\geq 2$  cm par espèce et par parcelle de 1250 m<sup>2</sup> des lianes

(\* valeurs obtenues sur 500 m<sup>2</sup> rapportées à 1250 m<sup>2</sup> par parcelle et à 0,5 ha pour l'ensemble pour les diamètres < 10 cm)

Familles.Espèces	1 ha	A	B	C	D
APOCY.CARISSA OVATA	0,720	0,109	0,081	0,080	0,091
MORAC.MALAISIA SCANDENS	0,544	0,082	0,061	0,052	0,077
ASCLE.SECAMONE ELLIPTICA	0,092			0,029	0,018
APOCY.MELODINUS CELASTROIDES	0,065	0,010	0,016		0,006
CAPPA.CAPPARIS SP	0,027		0,002	0,008	0,004
OLEAC.JASMINUM DIDYMUM	0,026	0,002		0,005	0,006
LEGCA.MEZONEURON MONTROUZIERI	0,022			0,001	0,010
MALPI.RHYSSOPTERIS TIMORIENSIS	0,007		0,003	0,001	
ASCLE.SARCOSTEMMA VIMINALE	0,002				0,001

### *Richesse et diversité floristique*

#### *Richesse et diversité floristique des parcelles*

Le nombre des espèces autochtones (de diamètre  $\geq 2$  cm) des quatre parcelles (tableau 17) ne sont pas significativement différentes. Elles s'échelonnent de 34 espèces pour la parcelle C à 41 espèces pour la parcelle A. Les espèces introduites sont aux nombres de 13 dans la parcelle B, de 10 pour la parcelle A et respectivement de 7 et 8 pour les parcelles D et C. Le pourcentage d'espèces introduites s'élève ainsi à 24,5 % pour la parcelle B et seulement à 14,9% pour la parcelle D.

Le taux d'endémicité de la flore autochtone est compris entre 52,5% (parcelle B) et 60,9% (parcelle A). Ces valeurs sont en moyenne supérieures à celle observées pour la forêt de Tiéa.

Tableau 17 : Contribution des différentes catégories d'espèces (autochtones, endémiques, introduites) à la flore et taux d'endémisme de la flore autochtones, dans les différentes parcelles.

	Flore autochtone			Flore introduite		Flore total
	Nbre d'espèces	Nbre d'espèces endémiques	% Endémicité	Nbre d'espèces	% de la flore	Nbre d'espèces
A	41	25	60,97	10	19,6	51
B	40	21	52,5	13	24,5	53
C	34	18	52,94	8	19,05	42
D	40	23	57,5	7	14,9	47

#### *Indices de diversité*

L'indice de Shannon Wiener qui tient compte du nombre d'espèces, ainsi que de l'importance relative de chacune, a été calculé sur une surface de 500m<sup>2</sup> pour les tiges de diamètre  $\geq$  2cm et sur une surface de 1250 m<sup>2</sup> pour les tiges d'un diamètre  $\geq$  10cm (tableau 18).

Les indices de diversité les plus élevés s'observent, dans les deux cas, dans la parcelle D. Ils sont globalement assez proches des indices calculés pour la forêt de Tiéa. Et demeurent inférieurs aux indices de diversité calculés pour des forêts denses humides de Nouvelle-Calédonie (Jaffré & Veillon 1995).

#### Richesse floristique par famille

Le nombre d'espèces et de genres des 8 familles les mieux représentées, en nombre d'espèces, dans les différentes parcelles, est donné dans le tableau 19. Les familles représentées par plus de 5 espèces sont : les Mimosaceae dans les Parcelles A et B, les Euphorbiaceae dans les parcelles A B et D, les Gramineae dans la parcelle B. L'addition du nombre d'espèces des familles des Mimosaceae et des Papilionaceae donne 9 espèces pour la parcelle A, 7 pour les parcelles B et C et 5 pour la parcelle D. L'importance de ces deux familles du groupe des Légumineuses semble être une caractéristique de la "forêt Metzdorf" par rapport à la "forêt Nicoli".

Tableau 18 : Indice de Shannon Wiener (H') et Equitabilité E, calculés sur 500 m<sup>2</sup> pour les tiges ≥ 2 cm et sur 1250 m<sup>2</sup> pour les tiges de ≥ 10 cm

Base de calcul	Indices	A	B	C	D
Nombre d'espèces		23	27	26	32
Diamètres dbh ≥ 2 cm	H'	3,67	3,88	3,29	4,19
	E	0,81	0,82	0,70	0,84
Nombre d'espèces		12	12	14	13
Diamètres dbh ≥ 10 cm	H'	2,99	2,99	3,32	3,35
	E	0,83	0,83	0,87	0,91

$$H' = - \sum_{i=1}^S p_i \log_2 p_i$$

$$E = H' / H_{\max} \quad \text{avec } H_{\max} = \log_2 S$$

Tableau 19 : Nombre de genres (G) et d'espèces (E) pour les familles les mieux représentées dans les différentes parcelles.

Familles	A		B		C		D	
	G	E	G	E	G	E	G	E
Ebenaceae	1	2	1	2	1	2	1	3
Euphorbiaceae	5	5	5	5	4	4	5	5
Graminae	2	2	5	5	2	2	2	2
Mimosaceae	5	6	4	5	4	4	3	3
Papillonaceae	3	3	2	2	3	3	2	2
Myrtaceae	1	3	1	3	1	4	1	4
Rubiaceae	3	3	4	4	3	3	4	4
Sapindaceae	2	3	2	2	1	1	2	2

*Richesse floristique globale de la zone mise en défens*

Les espèces inventoriées sont au nombre de 105, comprenant 80 espèces autochtones dont 44 endémiques de la Nouvelle-Calédonie (taux d'endémicité de

55%) et 25 espèces introduites représentant 23,8% de la flore totale (ces chiffres ne prennent pas en compte l'espèce indéterminée SP).

Les espèces inscrites sur la liste des espèces menacées de l'IUCN sont au nombre de 12. Elles comprennent : 4 espèces gravement menacées (CR) : *Terminalia cherrieri* (Combretaceae), *Trigonostemon cherrieri* (Euphorbiaceae), *Albizia guillainii* (Mimosaceae), *Captaincookia margaretae* (Rubiaceae) et 8 espèces vulnérables (VU) : *Pseuderanthemum incisum* (Acanthaceae), *Capparis sp.* (Capparaceae), *Cassine pinninsularis* (Celastraceae), *Diospyros minimifolia*, *Diospyros pustulata* (Ebenaceae), *Archidendropsis paivana* (Papilionaceae), *Eugenia horizontalis* (Myrtaceae), *Arytera nekoroensis* (Sapindaceae).

La richesse spécifique de la "forêt Metzdorf" est inférieure à celle de la "forêt Nicoli". Ceci tient à la différence de superficie, mais également à une plus grande homogénéité des biotopes de la première par rapport à la seconde. Sur les 12 espèces menacées 7 (*Albizia guillainii*, *Captaincookia margaretae*, *Pseuderanthemum incisum*, *Diospyros minimifolia*, *Diospyros pustulata*, *Archidendropsis paivana* et *Eugenia horizontalis*) sont également représentés dans la "forêt Nicoli", ainsi que, probablement *Capparis sp.* Par contre *Cassine pinninsularis*, *Terminalia cherrieri*, *Arytera nekoroensis* et *Trigonostemon cherrieri*, sont pour l'heure protégées uniquement dans la "forêt Metzdorf". *Cassine pinninsularis*, *Terminalia cherrieri* et *Arytera nekoroensis* sont également présentes dans la forêt de Nékoro, mais *Trigonostemon cherrieri* n'a jamais été recensée ailleurs. Il est cependant encourageant de voir qu'elle a moins souffert, que d'autres espèces, de l'anthropisation et qu'elle possède de nombreuses tiges dans les classes de diamètres  $\leq 10$ cm.

Liste des espèces recensées dans la "forêt" Metzdorf dans les parcelles A,B, C, D et dans la totalité des enclos.

nom	parcelles				st	rarete
	A	B	C	D		
ACANT.PSEUDERANTHEMUM INCISUM	x				E	VU
APOCY.ALYXIA CELASTRINEA					E	
APOCY.CARISSA OVATA	x	x	x	x	A	
APOCY.MELODINUS CELASTROIDES	x	x		x	E	
APOCY.MELODINUS SCANDENS					E	
ASCLE.GYMNEMA TRICHOLEPIS					A	
ASCLE.SARCOSTEMMA VIMINALE				x	A	
ASCLE.SECAMONE ELLIPTICA			x	x	A	
BORAG.CORDIA DICHOTOMA					A	
CAPPA.CAPPARIS SP	x	x	x	x	E	VU
CASUA.CASUARINA COLLINA					E	

CELAS.CASSINE PINNINSULARIS ssp. POYAENSIS				x	E	VU
CELAS.MAYTENUS FOURNIERI	x	x			E	
CELAS.PLEUROSTYLIA OPPOSITA	x	x	x		A	
COMBR.TERMINALIA CHERRIERI	x	x			E	CR
COMPO.LAGENOPHORA LANATA					A	
COMPO.VERNONIA CINEREA					A	
CONVO.DICHONDRA REPENS	x	x			A	
CONVO.IPOMOEAE CAIRICA	x	x			N	
CYPER.SCLERIA BROWNII	x	x	x	x	A	
EBENA.DIOSPYROS MINIMIFOLIA	x	x	x	x	E	VU
EBENA.DIOSPYROS PUSTULATA	x	x	x	x	E	VU
EBENA.DIOSPYROS YAOUHENSIS				x	E	
EUPHO.BOCQUILLONIA SESSILIFLORA					E	
EUPHO.CLEISTANTHUS STIPITATUS	x	x	x	x	E	
EUPHO.CODIAEUM PELTATUM	x			x	A	
EUPHO.CROTON INSULARIS	x	x	x	x	A	
EUPHO.DRYPETES DEPLANCHEI				x	A	
EUPHO.FONTAINEA PANCHERI			x		A	
EUPHO.PHYLLANTHUS CHRYSANTHUS					E	
EUPHO.PHYLLANTHUS VIRGATUS					N	
EUPHO.TRIGONOSTEMON CHERRIERI	x	x		x	E	CR
FLACO.CASEARIA DEPLANCHEI	x				E	
FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	x	x	x	x	E	
GRAMI.ARISTIDA NOVAECALEDONIAE	x				E	
GRAMI.BRACHIARIA REPTANS		x	x	x	A	
GRAMI.DACTYLOCTENIUM AEGYPTIUM		x			N	
GRAMI.DICHANTHIUM ARISTATUM		x			N	
GRAMI.HETEROPOGON CONTORTUS					A	
GRAMI.OPLISMENUS HIRTELLUS		x			A	
GRAMI.PASPALUM ORBICULARE					N	
GRAMI.SETARIA ELEGANTULA	x	x	x	x	E	
HEMER.GEITONOPLESIMUM CYMOSUM	x				A	
LABIA.CLERODENDRUM INERME					A	
LABIA.OCIMUM GRATISSIMUM			x		N	
LABIA.OXERA SULFUREA					E	
LABIA.PREMNA SERRATIFOLIA	x	x	x	x	A	
LEGCA.CASSIA BICAPSULARIS			x	x	N	
LEGCA.MEZONEURON MONTROUZIERI			x	x	E	NE
LEGMI.ACACIA FARNESIANA	x	x	x	x	N	
LEGMI.ACACIA SPIROBIS	x	x			A	
LEGMI.ALBIZIA GUILLAINII	x				E	CR
LEGMI.ARCHIDENDROPSIS PAIVANA	x	x	x	x	E	VU
LEGMI.DESMANTHUS VIRGATUS	x	x	x	x	N	
LEGMI.LEUCAENA LEUCOCEPHALA	x	x	x		N	
LEGMI.MIMOSA PUDICA					N	
LEGPA.ARTHROCLIANTHUS SP V.6971	x	x	x		E	NE

LEGPA.DESMODIUM TRIFLORUM					N	
LEGPA.INDIGOFERA ATROPURPUREA	x		x	x	C	
LEGPA.INDIGOFERA AUSTRALIS					A	
LEGPA.INDIGOFERA SUFFRUTICOSA					N	
LEGPA.ORMOCARPUM ORIENTALE	x	x	x	x	A	
MALPI.RHYSSOPTERIS TIMORIENSIS		x	x		A	
MALVA.SIDA CORDIFOLIA		x			N	
MALVA.SIDA RETUSA		x			S	
MALVA.SIDA RHOMBIFOLIA		x			N	
MENIS.PACHYGONE LOYALTIENSIS					E	
MORAC.MACLURA COCHINCHINENSIS		x			A	
MORAC.MALAISSIA SCANDENS	x	x	x	x	A	
MYOPO.MYOPORUM TENUIFOLIUM					A	
MYRSI.RAPANEA NOVOCALEDONICA		x	x	x	E	
MYRTA.EUGENIA BULLATA	x	x	x	x	E	
MYRTA.EUGENIA HORIZONTALIS				x	E	VU
MYRTA.EUGENIA SP MCK.25017	x	x	x	x	E	NE
MYRTA.EUGENIA SP GD. 408	x	x	x	x	E	NE
MYRTA.PSIDIUM GUAJAVA					N	
NYCTA.PISONIA GRANDIS					A	
OLEAC.JASMINUM DIDYMU	x		x	x	A	
OLEAC.JASMINUM SIMPLICIFOLIUM		x			E	
ORCHI.DENDROBIUM SYLVANUM	x		x	x	A	
ORCHI.LUISIA TERETIFOLIA			x	x	A	
PASSI.PASSIFLORA FOETIDA		x	x	x	N	
PASSI.PASSIFLORA SUBEROSA	x		x	x	N	
PHYTO.RIVINA HUMILIS					N	
RHAMN.GOUANIA LERATII					E	
RUBIA.ATRACOCARPUS ROTUNDIFOLIUS					E	
RUBIA.ATRACOCARPUS SP MCK.41192				x	E	NE
RUBIA.CAPTAINCOOKIA MARGARETAE					E	CR
RUBIA.GARDENIA URVILLEI	x	x	x	x	E	
RUBIA.GUETTARDA SP V.6915			x		E	NE
RUBIA.MORINDA MYRTIFOLIA	x	x		x	A	
RUBIA.PSYDRAX ODORATA	x	x	x	x	A	
RUBIA.SPERMACOCE ASSURGENS		x			A	
RUTAC.ZANTHOXYLUM PANCHERI	x	x			E	NE
SAPIN.ARYTERA ARCUATA	x	x		x	E	
SAPIN.ARYTERA NEKORENSIS	x				E	VU
SAPIN.CUPANIOPSIS TRIGONOCARPA	x	x	x	x	E	
SAPOT.LEPTOSTYLIS FILIPES				x	E	
SAPOT.PLANCHONELLA SP V.7324			x	x	E	NE
SOLAN.SOLANUM TORVUM					N	
SP	x					
THYME.WIKSTROEMIA INDICA	x	x	x	x	A	
VERBE.LANTANA CAMARA	x	x			N	

VERBE.STACHYTARPHETA AUSTRALIS	x	x	x	x	N
VIOLA.HYBANTHUS CALEDONICUS	x			x	E

---

N naturalisée, C cultivée, S sub-spontanée, A autochtone, E endémique

## Conclusion

Les parcelles mises en réserve appartiennent à une formation végétale qui se développe dans des conditions de milieu homogènes, contrairement à ce qui est le cas de la "Forêt Nicoli" à Tiéa. Les layons du premier périmètre mis en défens pourraient être réhabilités, par la plantation de quelques espèces arborescentes telles que *Terminalia cherrieri*, *Arytera nekorogensis* ou encore *Oxera sulfurea* qui n'a pas été recensée dans les relevés, ni dans les enclos, mais dont plusieurs pieds se trouvent à proximité.

Dans la première parcelle de 8 hectares mise en réserve, on observe encore la présence de nombreuses espèces introduites, mais on n'observe pas comme dans "la forêt Nicoli" une prolifération intempestive de lianes (*Malaisia scandens*, *Passiflora suberosa*) ou du Gaïac.

La parcelle mise en réserve en 2000 conserve, malgré la présence de nombreuses espèces introduites, les principales caractéristiques floristiques d'un milieu forestier. Des espèces arbustives (*Trigonostemon cherrieri*, *Rapanea novocaledonica*, *Eugenia bullata*) et arborescentes (*Diospyros minimifolia*, *D. pustulata*, *Cleisthanthus stipitatus*, *Homalium deplanchei*, *Premna serratifolia*...) pourrait y être plantées pour obtenir une restauration plus rapide la forêt.

## Bibliographie

Gillespie T.W., Jaffré T. 2003. Tropical dry forest in New Caledonia. Biodiversity and Conservation (sous presse)

Jaffré T., Rigault F., Dagostini G. 2001. Régénération naturelle et dynamique de l'écosystème forêt sclérophylle après mise en défens à Tiéa (Pouembout). I Etude floristique et structurale : stades initiaux et dispositifs de suivi. Convention IRD – province Nord, Sciences de la Vie, Botanique, 11, 46 pp.+annexes.

Jaffré T., Veillon J.M. 1995. Structural and floristic characteristics of a rain forest on schist in New Caledonia : a comparison with an ultramafic rain forest. Bull. Mus. Natl. Hist. nat., Paris, 4è sér. 17, section B., Adansonia, 2-4 ; 201-226.

Lemée G. 1967. Précis de biogéographie ; Masson & Cie, Paris.

Thioulouse J., Chessel D., Dolédec S., Olivier J.M.. 1997. A multivariable analysis and graphical display software. *Statistics and computing*, 7 (1),75-83.

Veillon J. M., Dagostini G. Jaffré T. 1999. Etude de la Forêt sclérophylle e la Province Norden Nouvelle -Calédonie. Convention, Science e l Vie, Botanique N°10, IRD\_ Province Nord. Nouméa, 54pp.



Coordonnées UTM WGS84

Les déviations de lecture du GPS ne sont pas corrigées

"p1a"	514861	7630555
"p1b"	514843	7630592
"p1c"	514830	7630551
"p1d"	514820	7630588
"p2a"	514881	7630511
"p2b"	514912	7630474
"p2c"	514894	7630457
"p2d"	514863	7630495
"p3a"	514837	7630366
"p3b"	514813	7630370
"p3c"	514824	7630320
"p3d"	514802	7630319
"p4a"	514847	7630316
"p4b"	514897	7630331
"p4c"	514840	7630338
"p4d"	514887	7630353
"r1"	514816	7630399
"r2"	514750	7630348
"r3"	514787	7630304
"r4"	514977	7630359
"r5"	514913	7630426
"r6"	514935	7630461
"r7"	514859	7630574
"r8"	514766	7630574

R1 : Layon dans la seconde zone mise en défens

nom	coef
APOCY.CARISSA OVATA	+
APOCY.MELODINUS CELASTROIDES	+
BORAG.CORDIA DICHOTOMA	1
CAPPA.CAPPARIS SP	+
COMPO.LAGENOPHORA LANATA	2
CONVO.IPOMOEA CAIRICA	+
EUPHO.CROTON INSULARIS	2
FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	+
GRAMI.BRACHIARIA REPTANS	1
GRAMI.DICHANTIUM ARISTATUM	5
GRAMI.HETEROPOGON CONTORTUS	+
GRAMI.SETARIA ELEGANTULA	+
LABIA.OCIMUM GRATISSIMUM	+
LABIA.PREMNA SERRATIFOLIA	+
LEGCA.CASSIA BICAPSULARIS	+
LEGMI.ACACIA FARNESIANA	+
LEGMI.ARCHIDENDROPSIS PAIVANA	+
LEGMI.DESMANTHUS VIRGATUS	1
LEGMI.LEUCAENA LEUCOCEPHALA	+
LEGPA.DESMODIUM TRIFLORUM	+
LEGPA.INDIGOFERA SUFFRUTICOSA	1
LEGPA.ORMOCARPUM ORIENTALE	1
MALVA.SIDA CORDIFOLIA	1
MALVA.SIDA RETUSA	2
MYOPO.MYOPORUM TENUIFOLIUM	+
MYRTA.PSIDIUM GUAJAVA	+
OLEAC.JASMINUM DIDYMIUM	+
PASSI.PASSIFLORA FOETIDA	+
RUBIA.GARDENIA URVILLEI	+
RUBIA.SPERMACOCE ASSURGENS	+
THYME.WIKSTROEMIA INDICA	+
VERBE.LANTANA CAMARA	+

R2 : Zone clairiérée dans la seconde zone mise en défens

nom	coef
APOCY.CARISSA OVATA	1
APOCY.MELODINUS SCANDENS	+
ASCLE.GYMNEMA TRICHOLEPIS	1
CAPPA.CAPPARIS SP	+
CYPER.SCLERIA BROWNII	+
EBENA.DIOSPYROS PUSTULATA	1
EUPHO.CLEISTANTHUS STIPITATUS	+
EUPHO.CROTON INSULARIS	2
EUPHO.FONTAINEA PANCHERI	+
GRAMI.BRACHIARIA REPTANS	2
GRAMI.DICHANTIUM ARISTATUM	1
GRAMI.PASPALUM ORBICULARE	+
LABIA.CLERODENDRUM INERME	+
LABIA.PREMNA SERRATIFOLIA	1
LEGCA.MEZONEURON MONTROUZIERI	1
LEGMI.ACACIA SPIROBIS	+
LEGMI.ARCHIDENDROPSIS PAIVANA	3
LEGMI.DESMANTHUS VIRGATUS	+
LEGPA.ARTHROCLIANTHUS SP V.6971	1
LEGPA.ORMOCARPUM ORIENTALE	1
MALVA.SIDA CORDIFOLIA	+
MENIS.PACHYGONE LOYALTIENSIS	+
MORAC.MALAISIA SCANDENS	+
MYRSI.RAPANEA NOVOCALEDONICA	+
MYRTA.EUGENIA BULLATA	2
MYRTA.EUGENIA HORIZONTALIS	+
MYRTA.EUGENIA SP1 MCK.25017	2
PASSI.PASSIFLORA SUBEROSA	+
PHYTO.RIVINA HUMILIS	+
RUBIA.GARDENIA URVILLEI	1
THYME.WIKSTROEMIA INDICA	+

R3 : Faciès forestier de la seconde zone mise en défens

nom	coef
APOCY.CARISSA OVATA	1
APOCY.MELODINUS CELASTROIDES	+
ASCLE.GYMNEMA TRICHOLEPIS	+
CAPPA.CAPPARIS SP	1
CASUA.CASUARINA COLLINA	+
CELAS.CASSINE PINNINSULARIS	+
COMPO.VERONIA CINEREA	+
CONVO.DICHONDRA REPENS	+
CONVO.IPOMOEIA CAIRICA	+
EBENA.DIOSPYROS MINIMIFOLIA	+
EBENA.DIOSPYROS PUSTULATA	1
EUPHO.CLEISTANTHUS STIPITATUS	1
EUPHO.CROTON INSULARIS	2
EUPHO.DRYPETES DEPLANCHEI	+
EUPHO.TRIGONOSTEMON CHERRIERI	+
FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	+
LABIA.CLERODENDRUM INERME	+
LABIA.OCIMUM GRATISSIMUM	+
LABIA.PREMNA SERRATIFOLIA	2
LEGCA.MEZONEURON MONTROUZIERI	+
LEGMI.ACACIA FARNESIANA	+
LEGMI.ALBIZIA GUILLAINII	1
LEGMI.ARCHIDENDROPSIS PAIVANA	2
LEGMI.LEUCAENA LEUCOCEPHALA	+
LEGPA.ORMOCARPUM ORIENTALE	2
MALVA.SIDA CORDIFOLIA	+
MORAC.MALAISSIA SCANDENS	1
MYOPO.MYOPORUM TENUIFOLIUM	+
MYRSI.RAPANEA NOVOCALÉDONICA	1
MYRTA.EUGENIA BULLATA	+
MYRTA.EUGENIA HORIZONTALIS	+
MYRTA.EUGENIA SP	+
MYRTA.EUGENIA SP1 MCK.25017	2
OLEAC.JASMINUM DIDYMU	+
RUBIA.ATRACTOCARPUS ROTUNDIFOLIUS	+
RUBIA.GARDENIA URVILLEI	1
RUBIA.PSYDRAX ODORATA	2
RUBIA.PSYDRAX ODORATA	+
SAPOT.PLANCHONELLA SP V.7324	+
THYME.WIKSTROEMIA INDICA	+
VERBE.LANTANA CAMARA	+

R4 : Faciès forestier dans la première zone mise en défens

nom	coef
APOCY.CARISSA OVATA	2
CELAS.CASSINE PINNINSULARIS	+
COMBR.TERMINALIA CHERRIERI	1
CYPER.SCLERIA BROWNII	+
EBENA.DIOSPYROS MINIMIFOLIA	1
EBENA.DIOSPYROS PUSTULATA	2
EBENA.DIOSPYROS YAHOUENSIS	1
EUPHO.CLEISTANTHUS STIPITATUS	1
EUPHO.CODIAEUM PELTATUM	+
EUPHO.CROTON INSULARIS	2
EUPHO.DRYPETES DEPLANCHEI	+
EUPHO.PHYLLANTHUS CHRYSANTHUS	+
EUPHO.TRIGONOSTEMON CHERRIERI	1
FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	1
LABIA.OCIMUM GRATISSIMUM	+
LABIA.PREMNA SERRATIFOLIA	1
LEGCA.MEZONEURON MONTROUZIERI	+
LEGMI.ACACIA SPIORBIS	+
LEGMI.ARCHIDENDROPSIS PAIVANA	1
LEGPA.ARTHROCLIANTHUS SP V.6971	+
LEGPA.INDIGOFERA AUSTRALIS	+
LEGPA.ORMOCARPUM ORIENTALE	1
MORAC.MALAISIA SCANDENS	+
MYRSI.RAPANEA NOVOCALEDONICA	1
MYRTA.EUGENIA BULLATA	1
MYRTA.EUGENIA HORIZONTALIS	+
MYRTA.EUGENIA SP	+
MYRTA.EUGENIA SP1 MCK.25017	2
NYCTA.PISONIA GRANDIS	+
OLEAC.JASMINUM DIDYMUM	+
PASSI.PASSIFLORA SUBEROSA	+
RUBIA.GARDENIA URVILLEI	2
RUBIA.MORINDA MYRTIFOLIA	+
RUBIA.PSYDRAX ODORATA	+
RUTAC.ZANTHOXYLUM PANCHERI	+
SAPIN.CUPANIOPSIS TRIGONOCARPA	+
THYME.WIKSTROEMIA INDICA	+

R5 : Faciès forestier dans la première zone mise en défens

nom	coef
APOCY.CARISSA OVATA	2
ASCLE.GYMNEMA TRICHOLEPIS	+
CAPPA.CAPPARIS SP	+
CONVO.IPOMOEA CAIRICA	+
EBENA.DIOSPYROS MINIMIFOLIA	+
EBENA.DIOSPYROS PUSTULATA	1
EBENA.DIOSPYROS YAHOUENSIS	+
EUPHO.CODIAEUM PELTATUM	2
EUPHO.CROTON INSULARIS	2
FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	+
GRAMI.DICHANTIUM ARISTATUM	1
LABIA.OCIMUM GRATISSIMUM	+
LABIA.PREMNA SERRATIFOLIA	1
LEGMI.ACACIA FARNESIANA	1
LEGMI.ACACIA SPIROBIS	1
LEGMI.ARCHIDENDROPSIS PAIVANA	+
LEGMI.DESMANTHUS VIRGATUS	+
LEGPA.ORMOCARPUM ORIENTALE	1
MORAC.MALAISIA SCANDENS	1
MYOPO.MYOPORUM TENUIFOLIUM	+
MYRSI.RAPANEA NOVOCALEDONICA	+
MYRTA.EUGENIA BULLATA	+
MYRTA.EUGENIA SP1 MCK.25017	+
OLEAC.JASMINUM DIDYMUM	+
RUBIA.GARDENIA URVILLEI	2
SOLAN.SOLANUM TORVUM	+

R6 : Layon dans la première zone mise en défens

nom	coef
APOCY.CARISSA OVATA	2
ASCLE.GYMNEMA TRICHOLEPIS	+
EBENA.DIOSPYROS PUSTULATA	+
EUPHO.CROTON INSULARIS	3
FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	+
GRAMI.DICHANTHIUM ARISTATUM	3
GRAMI.PASPALUM ORBICULARE	+
LABIA.OCIMUM GRATISSIMUM	1
LABIA.PREMNA SERRATIFOLIA	+
LEGMI.ACACIA FARNESIANA	2
LEGMI.ARCHIDENDROPSIS PAIVANA	+
LEGMI.DESMANTHUS VIRGATUS	+
LEGMI.MIMOSA PUDICA	+
MALVA.SIDA CORDIFOLIA	+
MYRTA.EUGENIA BULLATA	+
MYRTA.EUGENIA SP1 MCK.25017	+
MYRTA.PSIDIUM GUAJAVA	+
OLEAC.JASMINUM DIDYMU	+
PASSI.PASSIFLORA SUBEROSA	+
RUBIA.GARDENIA URVILLEI	+
RUBIA.PSYDRAX ODORATA	+
THYME.WIKSTROEMIA INDICA	+

R7 : faciès forestier dans la première zone mise en défens

nom	coef
APOCY.ALYXIA CELASTRINEA	1
APOCY.CARISSA OVATA	1
CELAS.CASSINE PINNINSULARIS	+
COMBR.TERMINALIA CERRIERI	2
CONVO.IPOMOEIA CAIRICA	+
CYPER.SCLERIA BROWNII	+
EBENA.DIOSPYROS MINIMIFOLIA	+
EBENA.DIOSPYROS PUSTULATA	1
EUPHO.BOCQUILLONIA SESSILIFLORA	+
EUPHO.CLEISTANTHUS STIPITATUS	1
EUPHO.CODIAEUM PELTATUM	1
EUPHO.CROTON INSULARIS	2
EUPHO.FONTAINEA PANCHERI	+
EUPHO.TRIGONOSTEMON CERRIERI	+
FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	2
GRAMI.DICHANTHUM ARISTATUM	+
GRAMI.SETARIA ELEGANTULA	+
HEMER.GEITONOPLESIMUM CYMOSUM	+
LABIA.OCIMUM GRATISSIMUM	+
LABIA.PREMNA SERRATIFOLIA	1
LEGCA.MEZONEURON MONTROUZIERI	+
LEGMI.ACACIA SPIROBIS	+
LEGMI.ARCHIDENDROPSIS PAIVANA	1
LEGMI.DESMANTHUS VIRGATUS	+
LEGPA.ARTHROCLIANTHUS SP V.6971	+
MORAC.MALAISSIA SCANDENS	1
MYRSI.RAPANEA NOVOCALEDONICA	1
MYRTA.EUGENIA BULLATA	+
MYRTA.EUGENIA HORIZONTALIS	+
MYRTA.EUGENIA SP	+
OLEAC.JASMINUM DIDYMIUM	+
ORCHI.DENDROBIUM SYLVANUM	+
RHAMN.GOUANIA LERATII	+
RUBIA.CAPTAINCOOKIA MARGARETAE	+
RUBIA.GARDENIA URVILLEI	1
RUBIA.PSYDRAX ODORATA	1
SAPIN.ARYTERA ARCUATA	+
SAPIN.ARYTERA NEKORENSIS	+
SAPIN.CUPANIOPSIS TRIGONOCARPA	+
THYME.WIKSTROEMIA INDICA	+
VIOLA.HYBANANTHUS CALEDONICUS	+



R8 : faciès forestier dans la première zone mise en défens

nom	coef
APOCY.CARISSA OVATA	1
APOCY.MELODINUS CELASTROIDES	+
BORAG.CORDIA DICHOTOMA	1
CAPPA.CAPPARIS SP	+
CELAS.CASSINE PINNINSULARIS	1
CYPER.SCLERIA BROWNII	+
EBENA.DIOSPYROS MINIMIFOLIA	+
EBENA.DIOSPYROS PUSTULATA	2
EUPHO.CLEISTANTHUS STIPITATUS	1
EUPHO.CODIAEUM PELTATUM	3
EUPHO.CROTON INSULARIS	2
FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	3
LABIA.OCIMUM GRATISSIMUM	1
LABIA.PREMNA SERRATIFOLIA	1
LEGMI.ACACIA FARNESIANA	+
LEGMI.ACACIA SPIRORBIS	+
LEGMI.DESMANTHUS VIRGATUS	+
LEGMI.LEUCAENA LEUCOCEPHALA	+
LEGPA.ORMOCARPUM ORIENTALE	+
MORAC.MALAISIA SCANDENS	+
MYOPO.MYOPORUM TENUIFOLIUM	+
MYRSI.RAPANEA NOVOCALEDONICA	1
MYRTA.EUGENIA SP1 MCK.25017	1
OLEAC.JASMINUM DIDYMIUM	+
RUBIA.ATRACTOCARPUS	+
RUBIA.CAPTAINCOOKIA MARGARETAE	+
RUBIA.GARDENIA URVILLEI	+
RUBIA.PSYDRAX ODORATA	1
SAPIN.ARYTERA ARCUATA	+
SAPIN.ARYTERA NEKORENSIS	1
THYME.WIKSTROEMIA INDICA	+

## Parcelle A

parc	num	nom	diam	haut
aa	1	COMBR.TERMINALIA CHERRIERI	17,32	
aa	2	COMBR.TERMINALIA CHERRIERI	14,48	
aa	3	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	19,26	
aa	4	RUBIA.GARDENIA URVILLEI	10,35	
aa	5	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	14,26	
aa	6	COMBR.TERMINALIA CHERRIERI	37,72	
aa	7	LEGMI.ALBIZIA GUILLAINII	11,65	
aa	8	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	15,44	
aa	9	MYRTA.EUGENIA SP MCK.25017	11,94	
aa	10	LABIA.PREMNA SERRATIFOLIA	18,3	
aa	11	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	14,16	
ab	1	RUBIA.GARDENIA URVILLEI	6,62	
ab	2	RUBIA.GARDENIA URVILLEI	4,77	
ab	3	RUBIA.GARDENIA URVILLEI	5,25	
ab	4	EUPHO.CROTON INSULARIS	7,7	
ab	5	EUPHO.TRIGONOSTEMON CHERRIERI	2,4	
ab	6	EUPHO.TRIGONOSTEMON CHERRIERI	2,7	
ab	7	MYRTA.EUGENIA BULLATA	2,44	
ab	8	MYRTA.EUGENIA BULLATA	2,01	
ab	9	MYRTA.EUGENIA BULLATA	4,64	
ab	10	MYRTA.EUGENIA BULLATA	2,55	
ab	11	MYRTA.EUGENIA BULLATA	2,18	
ab	12	APOCY.MELODINUS CELASTROIDES	2,8	
ab	13	LEGMI.ARCHIDENDROPSIS PAIVANA	10,03	
ab	14	EUPHO.TRIGONOSTEMON CHERRIERI	2,4	
ab	15	EUPHO.TRIGONOSTEMON CHERRIERI	2,35	
ab	16	RUBIA.GARDENIA URVILLEI	4,2	
ab	17	APOCY.CARISSA OVATA	2,5	
ab	18	APOCY.CARISSA OVATA	2,8	
ab	19	APOCY.CARISSA OVATA	3,68	
ab	20	APOCY.CARISSA OVATA	2,85	
ab	21	APOCY.CARISSA OVATA	2,85	
ab	22	EUPHO.TRIGONOSTEMON CHERRIERI	2,5	
ab	23	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	10,35	
ab	24	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	2,59	
ab	25	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	9,23	
ab	26	RUBIA.GARDENIA URVILLEI	3,95	
ab	27	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	11,27	
ab	28	APOCY.CARISSA OVATA	2,72	
ab	29	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	6,7	
ab	30	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	9,1	
ab	31	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	6,7	
ab	32	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	6,33	
ab	33	EUPHO.TRIGONOSTEMON CHERRIERI	3,55	
ab	34	EUPHO.TRIGONOSTEMON CHERRIERI	3,9	
ab	35	MYRTA.EUGENIA BULLATA	2,22	
ab	36	EUPHO.TRIGONOSTEMON CHERRIERI	2,38	
ab	37	RUBIA.GARDENIA URVILLEI	5,75	
ab	38	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	2,4	
ab	39	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	4,98	
ab	40	APOCY.CARISSA OVATA	3,11	
ab	41	EUPHO.TRIGONOSTEMON CHERRIERI	2,33	
ab	42	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	10,7	
ab	43	MYRTA.EUGENIA BULLATA	2,9	
ab	44	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	4,47	
ab	45	MYRTA.EUGENIA BULLATA	2,4	
ab	46	RUBIA.GARDENIA URVILLEI	2,96	
ab	47	RUBIA.GARDENIA URVILLEI	3,88	
ab	48	MYRTA.EUGENIA BULLATA	2,55	
ab	49	EBENA.DIOSPYROS MINIMIFOLIA	3,25	

ab	50	MYRTA.EUGENIA BULLATA	2,2
ab	51	MYRTA.EUGENIA SP MCK.25017	4,5
ab	52	MYRTA.EUGENIA SP MCK.25017	3,9
ab	53	MYRTA.EUGENIA SP MCK.25017	2,6
ab	54	RUBIA.GARDENIA URVILLEI	2,63
ab	55	RUBIA.GARDENIA URVILLEI	6,46
ab	56	MYRTA.EUGENIA BULLATA	2,52
ab	57	COMBR.TERMINALIA CHERRIERI	13,59
ab	58	OLEAC.JASMINUM DIDYMU	2,4
ab	59	COMBR.TERMINALIA CHERRIERI	5,15
ab	60	APOCY.CARISSA OVATA	2,77
ab	61	MORAC.MALAISIA SCANDENS	3,6
ab	62	APOCY.CARISSA OVATA	2,6
ab	63	APOCY.CARISSA OVATA	3,6
ab	64	APOCY.CARISSA OVATA	3,76
ab	65	APOCY.CARISSA OVATA	3,3
ab	66	MORAC.MALAISIA SCANDENS	2,5
ab	67	CELAS.MAYTENUS FOURNIERI	5,1
ab	68	OLEAC.JASMINUM DIDYMU	2,35
ab	69	MYRTA.EUGENIA SP1	5,62
ab	70	MYRTA.EUGENIA SP1	5,24
ab	71	MYRTA.EUGENIA SP1	5,6
ab	72	RUBIA.GARDENIA URVILLEI	3,98
ab	73	RUBIA.GARDENIA URVILLEI	2,55
ab	74	MYRTA.EUGENIA BULLATA	3,48
ab	75	MYRTA.EUGENIA BULLATA	3,04
ab	76	MYRTA.EUGENIA BULLATA	2,4
ab	77	MORAC.MALAISIA SCANDENS	2,52
ab	78	RUBIA.GARDENIA URVILLEI	5,6
ab	79	MYRTA.EUGENIA SP MCK.25017	4,2
ab	80	MYRTA.EUGENIA SP MCK.25017	5,12
ab	81	MYRTA.EUGENIA SP MCK.25017	7,23
ab	82	MYRTA.EUGENIA SP MCK.25017	3,4
ab	83	MYRTA.EUGENIA SP MCK.25017	3,22
ab	84	RUBIA.GARDENIA URVILLEI	3,75
ab	85	RUBIA.GARDENIA URVILLEI	4,3
ab	86	APOCY.CARISSA OVATA	2,5
ab	87	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	11,62
ab	88	APOCY.CARISSA OVATA	2,2
ab	89	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	4,74
ab	90	APOCY.CARISSA OVATA	2,4
ab	91	APOCY.CARISSA OVATA	2,5
ab	92	RUBIA.GARDENIA URVILLEI	2,5
ab	93	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	13,85
ab	94	RUBIA.PSYDRAX ODORATA	8,37
ab	95	RUBIA.GARDENIA URVILLEI	5,2
ab	96	RUBIA.GARDENIA URVILLEI	4,92
ab	97	LEGPA.ORMOCARPUM ORIENTALE	2,8
ab	98	APOCY.CARISSA OVATA	2,7
ab	99	MYRTA.EUGENIA BULLATA	2,6
ab	100	APOCY.CARISSA OVATA	2,1
ab	101	APOCY.CARISSA OVATA	3,9
ab	102	RUBIA.PSYDRAX ODORATA	9,87
ab	103	RUBIA.PSYDRAX ODORATA	9,39
ab	104	MORAC.MALAISIA SCANDENS	3
ab	105	MORAC.MALAISIA SCANDENS	3,1
ab	106	LEGPA.ORMOCARPUM ORIENTALE	6,1
ab	107	LEGPA.ORMOCARPUM ORIENTALE	7,1
ab	108	MORAC.MALAISIA SCANDENS	2,2
ab	109	RUBIA.PSYDRAX ODORATA	5,45
ab	110	APOCY.MELODINUS CELASTROIDES	2,45
ab	111	APOCY.MELODINUS CELASTROIDES	2,65

ab	112	APOCY.CARISSA OVATA	2,55
ab	113	APOCY.CARISSA OVATA	2,5
ab	114	RUBIA.PSYDRAX ODORATA	10,25
ab	115	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	9,93
ab	116	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	7,8
ab	117	MYRTA.EUGENIA BULLATA	2,1
ab	118	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	13,56
ab	119	MORAC.MALAISIA SCANDENS	4,7
ab	120	MORAC.MALAISIA SCANDENS	4,8
ab	121	MORAC.MALAISIA SCANDENS	4,15
ab	122	RUBIA.GARDENIA URVILLEI	2,95
ab	123	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	3,7
ab	124	RUBIA.GARDENIA URVILLEI	7,89
ab	125	LEGPA.ORMOCARPUM ORIENTALE	14,77
ab	126	RUBIA.PSYDRAX ODORATA	5,79
ab	127	RUBIA.PSYDRAX ODORATA	8,44
ab	128	EBENA.DIOSPYROS MINIMIFOLIA	2,4
ab	129	EBENA.DIOSPYROS MINIMIFOLIA	2,55
ab	130	MYRTA.EUGENIA SP1	5,4
ab	131	MYRTA.EUGENIA SP1	6,7
ab	132	MORAC.MALAISIA SCANDENS	5,95
ab	133	APOCY.CARISSA OVATA	3,8
ab	134	APOCY.CARISSA OVATA	4
ab	135	MYRTA.EUGENIA SP1	4,15
ab	136	MYRTA.EUGENIA SP1	2,95
ab	137	MYRTA.EUGENIA SP1	2,8
ab	138	MORAC.MALAISIA SCANDENS	6,78
ab	139	MYRTA.EUGENIA SP1	4,3
ab	140	MYRTA.EUGENIA SP1	3,3
ab	141	MYRTA.EUGENIA SP1	4,15
ab	142	MYRTA.EUGENIA SP1	2,3
ab	143	MYRTA.EUGENIA SP1	4,13
ab	144	MYRTA.EUGENIA SP1	2,8
ab	145	MYRTA.EUGENIA SP1	2,8
ab	146	RUTAC.ZANTHOXYLUM PANCHERI	2,72
ab	147	MYRTA.EUGENIA SP1	4,6
ab	148	MYRTA.EUGENIA SP1	2,9
ab	149	MYRTA.EUGENIA SP1	2,6
ab	150	APOCY.CARISSA OVATA	3,2
ab	151	APOCY.CARISSA OVATA	2,3
ab	152	APOCY.CARISSA OVATA	2,6
ab	153	MYRTA.EUGENIA SP MCK.25017	4,5
ab	154	RUBIA.PSYDRAX ODORATA	10,57
ab	155	APOCY.CARISSA OVATA	2,35
ab	156	APOCY.CARISSA OVATA	2,3
ab	157	APOCY.CARISSA OVATA	2,3
ab	158	APOCY.CARISSA OVATA	3,1
ab	159	MORAC.MALAISIA SCANDENS	2,45
ab	160	EBENA.DIOSPYROS PUSTULATA	7,29
ab	161	RUBIA.GARDENIA URVILLEI	7,23
ab	162	APOCY.CARISSA OVATA	3,6
ac	1	EUPHO.CLEISTANTHUS STIPITATUS	10,38
ac	2	COMBR.TERMINALIA CHERRIERI	24,99
ac	3	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	10,38
ac	4	LEGMI.ALBIZIA GUILLAINII	11,94
ac	5	EUPHO.CLEISTANTHUS STIPITATUS	17,63
ac	6	LEGPA.ORMOCARPUM ORIENTALE	11,94
ac	7	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	10,66
ac	8	RUBIA.PSYDRAX ODORATA	10,98
ac	9	RUBIA.PSYDRAX ODORATA	18,02
ac	10	LEGPA.ORMOCARPUM ORIENTALE	11,78
ac	11	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	11,78

ac	12	EUPHO.CLEISTANTHUS STIPITATUS	12,67
ac	13	EUPHO.CLEISTANTHUS STIPITATUS	10,35
ac	14	EUPHO.CLEISTANTHUS STIPITATUS	10,12
ac	15	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	13,94
ac	16	LABIA.PREMNA SERRATIFOLIA	13,5
ac	17	COMBR.TERMINALIA CHERRIERI	10,6
ad	1	SAPIN.ARYTERA NEKOROENSIS	35,01
ad	2	APOCY.CARISSA OVATA	3,45
ad	3	RUBIA.GARDENIA URVILLEI	6,62
ad	4	APOCY.CARISSA OVATA	3,35
ad	5	EBENA.DIOSPYROS PUSTULATA	6,02
ad	6	MYRTA.EUGENIA SP1	6,33
ad	7	MYRTA.EUGENIA SP1	4,6
ad	8	EBENA.DIOSPYROS PUSTULATA	3,25
ad	9	MYRTA.EUGENIA SP1	3,7
ad	10	MYRTA.EUGENIA SP1	3,2
ad	011	MYRTA.EUGENIA SP1	7,64
ad	12	APOCY.CARISSA OVATA	3,45
ad	13	APOCY.CARISSA OVATA	3,1
ad	14	APOCY.CARISSA OVATA	3,1
ad	15	APOCY.CARISSA OVATA	3,15
ad	16	APOCY.CARISSA OVATA	3,4
ad	17	EBENA.DIOSPYROS MINIMIFOLIA	3,7
ad	18	APOCY.CARISSA OVATA	2,15
ad	19	APOCY.CARISSA OVATA	3,75
ad	20	MORAC.MALAISIA SCANDENS	2,5
ad	21	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	11,14
ad	22	SAPIN.ARYTERA ARCUATA	3,1
ad	23	MORAC.MALAISIA SCANDENS	4,55
ad	24	APOCY.CARISSA OVATA	3,5
ad	25	APOCY.CARISSA OVATA	2,85
ad	26	APOCY.CARISSA OVATA	3,5
ad	27	APOCY.CARISSA OVATA	3,05
ad	28	EBENA.DIOSPYROS MINIMIFOLIA	8,55
ad	29	MORAC.MALAISIA SCANDENS	2,5
ad	30	MYRTA.EUGENIA SP1	3,12
ad	31	MYRTA.EUGENIA SP1	2,95
ad	32	MYRTA.EUGENIA SP1	2,3
ad	33	RUBIA.GARDENIA URVILLEI	3,88
ad	34	RUBIA.GARDENIA URVILLEI	3,47
ad	35	MYRTA.EUGENIA SP1	3,02
ad	36	RUBIA.GARDENIA URVILLEI	4,58
ad	37	APOCY.CARISSA OVATA	3,79
ad	38	APOCY.CARISSA OVATA	3,92
ad	39	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	4,74
ad	40	MORAC.MALAISIA SCANDENS	2,86
ad	41	RUBIA.GARDENIA URVILLEI	3,41
ad	42	MYRTA.EUGENIA SP1	9,14
ad	43	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	5,63
ad	44	RUBIA.GARDENIA URVILLEI	3,12
ad	45	APOCY.CARISSA OVATA	2,39
ad	46	MORAC.MALAISIA SCANDENS	3,98
ad	47	RUBIA.GARDENIA URVILLEI	4,39
ad	48	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	5,03
ad	49	RUBIA.GARDENIA URVILLEI	5,95
ad	50	LEGPA.ORMOCARPUM ORIENTALE	6,43
ad	51	LEGPA.ORMOCARPUM ORIENTALE	7,73
ad	52	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	5,57
ad	53	EBENA.DIOSPYROS MINIMIFOLIA	4,3
ad	54	MYRTA.EUGENIA SP1	3,12
ad	55	MYRTA.EUGENIA SP1	4,77
ad	56	MYRTA.EUGENIA SP1	5,12

ad	57	MYRTA.EUGENIA SP1	3,69
ad	58	MYRTA.EUGENIA SP1	4,55
ad	59	MYRTA.EUGENIA SP1	5,28
ad	60	MYRTA.EUGENIA SP1	4,9
ad	61	MYRTA.EUGENIA SP1	2,55
ad	62	MYRTA.EUGENIA SP1	6,37
ad	63	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	7,89
ad	64	MYRTA.EUGENIA SP1	3,12
ad	65	APOCY.MELODINUS CELASTROIDES	2,93
ad	66	RUBIA.GARDENIA URVILLEI	3,18
ad	67	MYRTA.EUGENIA SP1	3,2
ad	68	APOCY.CARISSA OVATA	3,1
ad	69	APOCY.CARISSA OVATA	2,9
ad	70	MYRTA.EUGENIA SP1	2,2
ad	71	MYRTA.EUGENIA SP1	2,3
ad	72	LEGPA.ORMOCARPUM ORIENTALE	5,6
ad	73	MYRTA.EUGENIA SP1	2,45
ad	74	MYRTA.EUGENIA SP1	6,35
ad	75	SAPIN.ARYTERA ARCUATA	2,75
ad	76	MYRTA.EUGENIA BULLATA	2
ad	77	MYRTA.EUGENIA SP1	2,5
ad	78	APOCY.CARISSA OVATA	3
ad	79	MYRTA.EUGENIA SP1	3,1
ad	80	RUBIA.GARDENIA URVILLEI	3,6
ad	81	MYRTA.EUGENIA SP1	2,5
ad	82	APOCY.CARISSA OVATA	2,2
ad	83	APOCY.CARISSA OVATA	2,35
ad	84	EUPHO.CROTON INSULARIS	5,3
ad	85	LEGPA.ORMOCARPUM ORIENTALE	4,3
ad	86	EUPHO.CROTON INSULARIS	5,1
ad	87	MYRTA.EUGENIA SP1	2,9
ad	88	MYRTA.EUGENIA SP1	3,2
ad	89	RUBIA.GARDENIA URVILLEI	3,7
ad	90	RUBIA.GARDENIA URVILLEI	3,1
ad	91	APOCY.CARISSA OVATA	2,3
ad	92	LABIA.PREMNA SERRATIFOLIA	3,1
ad	93	RUBIA.GARDENIA URVILLEI	2,7
ad	94	LEGPA.ORMOCARPUM ORIENTALE	9,17
ad	95	APOCY.CARISSA OVATA	2,85
ad	96	EBENA.DIOSPYROS MINIMIFOLIA	3,65
ad	97	RUBIA.PSYDRAX ODORATA	7,96
ad	98	SAPIN.ARYTERA ARCUATA	8,98
ad	99	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	10,6
ad	100	MORAC.MALAISIA SCANDENS	3,2
ad	101	MYRTA.EUGENIA SP1	3,7
ad	102	MYRTA.EUGENIA SP1	2,9
ad	103	LABIA.PREMNA SERRATIFOLIA	13,69
ad	104	LABIA.PREMNA SERRATIFOLIA	9,07
ad	105	RUBIA.GARDENIA URVILLEI	2,5
ad	106	CELAS.MAYTENUS FOURNIERI	6,8
ad	107	EBENA.DIOSPYROS MINIMIFOLIA	7,1
ad	108	RUBIA.PSYDRAX ODORATA	7,7
ad	109	EBENA.DIOSPYROS PUSTULATA	8,28
ad	110	SAPIN.CUPANIOPSIS TRIGONOCARPA	6,43
ad	111	RUBIA.PSYDRAX ODORATA	10,76
ad	112	LABIA.PREMNA SERRATIFOLIA	8,66
ad	113	LABIA.PREMNA SERRATIFOLIA	6,88
ad	114	MORAC.MALAISIA SCANDENS	2,8
ad	115	MORAC.MALAISIA SCANDENS	2,2
ad	116	MORAC.MALAISIA SCANDENS	2,6
ad	117	SAPIN.CUPANIOPSIS TRIGONOCARPA	5,6
ad	118	EBENA.DIOSPYROS MINIMIFOLIA	5,9

ad	119	RUBIA.GARDENIA URVILLEI	6
ad	120	LABIA.PREMNA SERRATIFOLIA	2,1
ad	121	APOCY.CARISSA OVATA	2
ad	122	APOCY.CARISSA OVATA	2
ad	123	APOCY.CARISSA OVATA	2,2
ad	124	MORAC.MALAISIA SCANDENS	3
ad	125	LABIA.PREMNA SERRATIFOLIA	10,95
ad	126	MORAC.MALAISIA SCANDENS	3,2
ad	127	MORAC.MALAISIA SCANDENS	4
ad	128	MORAC.MALAISIA SCANDENS	2
ad	129	MORAC.MALAISIA SCANDENS	4,07
ad	130	APOCY.CARISSA OVATA	2,35
ad	131	APOCY.CARISSA OVATA	2,7
ad	132	APOCY.CARISSA OVATA	2,5
ad	133	APOCY.CARISSA OVATA	2,8
ad	134	APOCY.MELODINUS CELASTROIDES	2,4
ad	135	APOCY.MELODINUS CELASTROIDES	2,4
ad	136	LEGPA.ORMOCARPUM ORIENTALE	11,9
ad	137	LEGPA.ORMOCARPUM ORIENTALE	10,89
ad	138	EBENA.DIOSPYROS MINIMIFOLIA	4,45
ad	139	MORAC.MALAISIA SCANDENS	3,1
ad	140	LEGPA.ORMOCARPUM ORIENTALE	9,4
ad	141	APOCY.CARISSA OVATA	2,35
ad	142	APOCY.CARISSA OVATA	2,15
ad	143	MORAC.MALAISIA SCANDENS	4,25
ad	144	LEGPA.ORMOCARPUM ORIENTALE	13,81
ad	145	MORAC.MALAISIA SCANDENS	2,15
ad	146	CELAS.MAYTENUS FOURNIERI	3,15
ad	147	APOCY.MELODINUS CELASTROIDES	3,1
ad	148	RUBIA.GARDENIA URVILLEI	4,35
ad	149	APOCY.CARISSA OVATA	2,38
ad	150	MORAC.MALAISIA SCANDENS	2,6
ad	151	APOCY.CARISSA OVATA	3,1
ad	152	LABIA.PREMNA SERRATIFOLIA	14,9
ad	153	MORAC.MALAISIA SCANDENS	3
ad	154	MORAC.MALAISIA SCANDENS	2,6
ad	155	MORAC.MALAISIA SCANDENS	3,1
ad	156	MORAC.MALAISIA SCANDENS	3,2
ad	157	EBENA.DIOSPYROS PUSTULATA	5,8
ae	1	RUBIA.PSYDRAX ODORATA	11,14
ae	2	COMBR.TERMINALIA CHERRIERI	16,74
ae	3	EUPHO.CLEISTANTHUS STIPITATUS	12,48
ae	4	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	11,68
ae	5	CELAS.PLEUROSTYLIA OPPOSITA	13,69
ae	6	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	9,99
ae	7	LEGPA.ORMOCARPUM ORIENTALE	16,23
ae	8	LEGPA.ORMOCARPUM ORIENTALE	10,89
abh	1	MYRTA.EUGENIA BULLATA	72
abh	2	THYME.WIKSTROEMIA INDICA	22
abh	3	THYME.WIKSTROEMIA INDICA	25
abh	4	VERBE.PREMNA SERRATIFOLIA	114
abh	5	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	25
abh	6	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	12
abh	7	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	34
abh	8	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	16
abh	9	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	32
abh	10	EUPHO.CROTON INSULARIS	11
abh	11	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	30
abh	12	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	24
abh	13	LEGPA.ORMOCARPUM ORIENTALE	15
abh	14	LEGPA.ORMOCARPUM ORIENTALE	30
abh	15	MYRTA.EUGENIA BULLATA	20

abh 16	EUPHO.CROTON INSULARIS	33
abh 17	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	20
abh 18	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	16
abh 19	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	21
abh 20	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	10
abh 21	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	15
abh 22	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	36
abh 23	EUPHO.TRIGONOSTEMON CERRIERI	190
abh 24	EUPHO.CROTON INSULARIS	22
abh 25	EUPHO.TRIGONOSTEMON CERRIERI	145
abh 26	EUPHO.TRIGONOSTEMON CERRIERI	214
abh 27	MYRTA.EUGENIA BULLATA	234
abh 28	EUPHO.TRIGONOSTEMON CERRIERI	47
abh 29	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	16
abh 30	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	13
abh 31	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	10
abh 32	RUBIA.GARDENIA URVILLEI	270
abh 33	EUPHO.TRIGONOSTEMON CERRIERI	290
abh 34	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	16
abh 35	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	17
abh 36	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	27
abh 37	LEGMI.ARCHIDENDROPSIS PAIVANA	23
abh 38	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	23
abh 39	VERBE.PREMNA SERRATIFOLIA	29
abh 40	EUPHO.TRIGONOSTEMON CERRIERI	58
abh 41	LEGMI.ARCHIDENDROPSIS PAIVANA	16
abh 42	LEGMI.ARCHIDENDROPSIS PAIVANA	29
abh 43	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	21
abh 44	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	10
abh 45	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	18
abh 46	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	17
abh 47	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	28
abh 48	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	14
abh 49	VERBE.PREMNA SERRATIFOLIA	36
abh 50	MYRTA.EUGENIA BULLATA	10
abh 51	VERBE.PREMNA SERRATIFOLIA	58
abh 52	MYRTA.EUGENIA BULLATA	17
abh 53	EUPHO.CLEISTANTHUS STIPITATUS	20
abh 54	EUPHO.TRIGONOSTEMON CERRIERI	63
abh 55	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	30
abh 56	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	39
abh 57	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	64
abh 58	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	20
abh 59	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	22
abh 60	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	20
abh 61	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	30
abh 62	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	45
abh 63	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	20
abh 64	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	20
abh 65	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	19
abh 66	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	13
abh 67	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	19
abh 68	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	10
abh 69	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	22
abh 70	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	18
abh 71	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	13
abh 72	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	13
abh 73	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	30
abh 74	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	32
abh 75	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	17
abh 76	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	19
abh 77	MYRTA.EUGENIA BULLATA	165



abh	78	MYRTA.EUGENIA BULLATA	244
abh	79	MYRTA.EUGENIA BULLATA	16
abh	80	MYRTA.EUGENIA BULLATA	15
abh	81	MYRTA.EUGENIA BULLATA	14
abh	82	MYRTA.EUGENIA BULLATA	19
abh	83	MYRTA.EUGENIA BULLATA	40
abh	84	MYRTA.EUGENIA BULLATA	43
abh	85	CELAS.MAYTENUS FOURNIERI	86
abh	86	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	34
abh	87	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	17
abh	88	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	15
abh	89	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	12
abh	90	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	13
abh	91	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	23
abh	92	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	18
abh	93	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	31
abh	94	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	50
abh	95	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	37
abh	96	EBENA.DIOSPYROS PUSTULATA	12
abh	97	EBENA.DIOSPYROS MINIMIFOLIA	10
abh	98	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	33
abh	99	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	15
abh	100	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	20
abh	101	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	21
abh	102	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	11
abh	103	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	13
abh	104	VERBE.PREMNA SERRATIFOLIA	20
abh	105	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	18
abh	106	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	14
abh	107	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	17
abh	108	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	25
abh	109	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	29
abh	110	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	13
abh	111	VERBE.PREMNA SERRATIFOLIA	58
abh	112	VERBE.PREMNA SERRATIFOLIA	39
abh	113	LEGPA.ARTHROCLIANTHUS SP V.6971	120
abh	114	EBENA.DIOSPYROS PUSTULATA	248
abh	115	EUPHO.TRIGONOSTEMON CERRIERI	266
abh	116	LEGMI.ACACIA SPIROBIS	19
abh	117	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	11
abh	118	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	11
abh	119	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	28
abh	120	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	32
abh	121	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	19
abh	122	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	21
abh	123	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	22
abh	124	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	17
abh	125	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	13
abh	126	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	14
abh	127	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	15
abh	128	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	32
abh	129	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	35
abh	130	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	30
abh	131	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	21
abh	132	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	24
abh	133	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	29
abh	134	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	34
abh	135	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	58
abh	136	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	50
abh	137	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	42
abh	138	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	35
abh	139	MYRTA.EUGENIA BULLATA	41

abh	140	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	34
abh	141	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	27
abh	142	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	42
abh	143	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	47
abh	144	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	23
abh	145	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	46
abh	146	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	45
abh	147	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	28
abh	148	EUPHO.CLEISTANTHUS STIPITATUS	16
abh	149	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	40
abh	150	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	17
abh	151	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	30
abh	152	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	24
abh	153	EUPHO.TRIGONOSTEMON CERRIERI	73
abh	154	EUPHO.CLEISTANTHUS STIPITATUS	40
abh	155	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	22
abh	156	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	54
abh	157	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	23
abh	158	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	32
abh	159	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	50
abh	160	VERBE.PREMNA SERRATIFOLIA	23
abh	161	VERBE.PREMNA SERRATIFOLIA	25
abh	162	EBENA.DIOSPYROS PUSTULATA	37
abh	163	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	30
abh	164	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	42
abh	165	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	29
abh	166	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	26
abh	167	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	34
abh	168	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	44
abh	169	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	49
abh	170	EUPHO.CLEISTANTHUS STIPITATUS	12
abh	171	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	16
abh	172	EUPHO.TRIGONOSTEMON CERRIERI	108
abh	173	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	13
abh	174	EUPHO.TRIGONOSTEMON CERRIERI	314
abh	175	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	165
abh	176	MYRTA.EUGENIA BULLATA	15
abh	177	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	35
abh	178	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	30
abh	179	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	15
abh	180	EUPHO.TRIGONOSTEMON CERRIERI	11
abh	181	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	14
abh	182	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	42
abh	183	MYRTA.EUGENIA BULLATA	165
abh	184	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	20
abh	185	EUPHO.TRIGONOSTEMON CERRIERI	130
abh	186	LEGPA.ARTHROCLIANTHUS SP V.6971	145
abh	187	MYRTA.EUGENIA BULLATA	162
abh	188	RUBIA.GARDENIA URVILLEI	304
abh	189	MYRTA.EUGENIA BULLATA	37
abh	190	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	21
abh	191	VERBE.PREMNA SERRATIFOLIA	36
abh	192	SP	45
abh	193	EUPHO.CLEISTANTHUS STIPITATUS	18
abh	194	MYRTA.EUGENIA BULLATA	37
abh	195	MYRTA.EUGENIA BULLATA	201
abh	196	MYRTA.EUGENIA BULLATA	244
abh	197	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	37
abh	198	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	39
abh	199	EUPHO.CLEISTANTHUS STIPITATUS	18
abh	200	COMBR.TERMINALIA CERRIERI	12
abh	201	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	18

abh	202	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	23
abh	203	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	19
abh	204	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	17
abh	205	LEGMI.LEUCAENA LEUCOCEPHALA	83
abh	206	MYRTA.EUGENIA BULLATA	247
abh	207	EUPHO.TRIGONOSTEMON CHERRIERI	133
abh	208	VERBE.PREMNA SERRATIFOLIA	47
abh	209	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	31
abh	210	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	21
abh	211	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	20
abh	212	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	23
abh	213	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	30
abh	214	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	23
abh	215	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	35
abh	216	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	30
abh	217	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	15
abh	218	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	29
abh	219	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	27
abh	220	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	37
abh	221	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	19
abh	222	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	16
abh	223	MYRTA.EUGENIA BULLATA	180
abh	224	MYRTA.EUGENIA BULLATA	193
abh	225	MYRTA.EUGENIA BULLATA	267
abh	226	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	32
abh	227	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	21
abh	228	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	28
abh	229	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	34
abh	230	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	36
abh	231	MYRTA.EUGENIA BULLATA	67
abh	232	MYRTA.EUGENIA BULLATA	268
abh	233	MYRTA.EUGENIA BULLATA	42
abh	234	MYRTA.EUGENIA BULLATA	15
abh	235	MYRTA.EUGENIA BULLATA	34
abh	236	MYRTA.EUGENIA BULLATA	80
abh	237	MYRTA.EUGENIA BULLATA	84
abh	238	VERBE.PREMNA SERRATIFOLIA	30
abh	239	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	34
abh	240	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	18
abh	241	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	28
abh	242	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	30
abh	243	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	35
abh	244	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	32
abh	245	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	29
abh	246	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	17
abh	247	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	33
abh	248	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	14
abh	249	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	17
abh	250	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	42
abh	251	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	48
abh	252	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	43
abh	253	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	43
abh	254	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	21
abh	255	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	35
abh	256	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	34
abh	257	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	40
abh	258	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	42
abh	259	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	18
abh	260	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	31
abh	261	EBENA.DIOSPYROS PUSTULATA	14
abh	262	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	40
abh	263	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	29

abh	264	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	30
abh	265	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	24
abh	266	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	22
abh	267	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	30
abh	268	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	16
abh	269	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	19
abh	270	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	37
abh	271	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	18
abh	272	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	18
abh	273	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	26
abh	274	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	37
abh	275	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	35
abh	276	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	36
abh	277	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	45
abh	278	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	27
abh	279	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	27
abh	280	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	31
abh	281	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	14
abh	282	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	13
abh	283	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	22
abh	284	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	24
abh	285	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	25
abh	286	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	30
abh	287	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	32
abh	288	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	27
abh	289	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	29
abh	290	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	16
abh	291	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	18
abh	292	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	28
abh	293	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	25
abh	294	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	21
abh	295	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	40
abh	296	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	33
abh	297	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	23
abh	298	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	17
abh	299	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	30
abh	300	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	34
abh	301	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	21
abh	302	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	16
abh	303	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	12
abh	304	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	33
abh	305	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	29
abh	306	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	26
abh	307	MYRTA.EUGENIA BULLATA	34
abh	308	MYRTA.EUGENIA BULLATA	40
abh	309	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	26
abh	310	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	32
abh	311	MYRTA.EUGENIA BULLATA	24
abh	312	MYRTA.EUGENIA BULLATA	16
abh	313	MYRTA.EUGENIA SP1	11
abh	314	MYRTA.EUGENIA BULLATA	22
abh	315	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	14
abh	316	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	22
abh	317	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	13
abh	318	COMBR.TERMINALIA CHERRIERI	14
abh	319	VERBE.PREMNA SERRATIFOLIA	14
abh	320	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	32
abh	321	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	22
abh	322	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	23
abh	323	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	34
abh	324	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	23
abh	325	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	29

abh 326	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	15
abh 327	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	30
abh 328	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	15
abh 329	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	20
abh 331	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	39
abh 332	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	11
abh 333	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	28
abh 333	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	14
abh 334	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	28
abh 335	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	39
abh 336	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	34
abh 337	VERBE.PREMNA SERRATIFOLIA	38
abh 338	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	23
abh 339	EUPHO.CLEISTANTHUS STIPITATUS	18
abh 340	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	28
abh 341	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	40
abh 342	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	20
abh 343	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	29
abh 344	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	11
abh 345	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	32
abh 346	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	27
abh 347	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	30
abh 348	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	31
abh 349	MYRTA.EUGENIA BULLATA	205
abh 350	MYRTA.EUGENIA BULLATA	88
abh 351	MYRTA.EUGENIA BULLATA	260
abh 352	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	29
abh 353	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	25
abh 354	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	22
abh 355	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	23
abh 356	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	31
abh 357	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	28
abh 358	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	30
abh 359	EUPHO.TRIGONOSTEMON CHERRIERI	179
abh 360	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	22
abh 361	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	14
abh 362	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	47
abh 363	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	18
abh 364	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	41
abh 365	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	28
abh 366	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	25
abh 367	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	17
abh 368	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	14
abh 369	EUPHO.TRIGONOSTEMON CHERRIERI	28
abh 370	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	19
abh 371	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	20
abh 372	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	34
abh 373	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	31
abh 374	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	25
abh 375	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	26
abh 376	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	26
abh 377	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	26
abh 378	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	18
abh 379	VERBE.PREMNA SERRATIFOLIA	12
abh 380	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	26
abh 381	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	17
abh 382	VIOLA.HYBANTHUS ILICIFOLIUS	44
abh 383	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	15
abh 384	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	17
abh 385	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	21
abh 386	MYRTA.EUGENIA BULLATA	25
abh 387	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	22

abh 388	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	20
abh 389	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	15
abh 390	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	19
abh 391	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	21
abh 392	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	26
abh 393	MYRTA.EUGENIA BULLATA	105
abh 394	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	21
abh 395	VERBE.PREMNA SERRATIFOLIA	22
abh 396	VERBE.PREMNA SERRATIFOLIA	43
abh 397	VERBE.PREMNA SERRATIFOLIA	38
abh 398	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	26
abh 399	EUPHO.CLEISTANTHUS STIPITATUS	15
abh 400	CELAS.MAYTENUS FOURNIERI	85
abh 401	MYRTA.EUGENIA SP1	11
abh 402	EUPHO.CLEISTANTHUS STIPITATUS	10
abh 403	EUPHO.CLEISTANTHUS STIPITATUS	12
abh 404	EUPHO.CLEISTANTHUS STIPITATUS	18
abh 405	EUPHO.CLEISTANTHUS STIPITATUS	14
abh 406	LEGMI.ALBIZIA	51
abh 407	THYME.WIKSTROEMIA INDICA	157
abh 408	VERBE.PREMNA SERRATIFOLIA	25
abh 409	VERBE.PREMNA SERRATIFOLIA	17
abh 410	LEGMI.LEUCAENA LEUCOCEPHALA	124
abh 411	EUPHO.CLEISTANTHUS STIPITATUS	13
abh 412	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	23
abh 413	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	22
abh 414	EUPHO.CLEISTANTHUS STIPITATUS	19
abh 415	EUPHO.CODIAEUM PELTATUM	29
abh 416	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	25
abh 417	EUPHO.TRIGONOSTEMON CHERRIERI	52
abh 418	EUPHO.CLEISTANTHUS STIPITATUS	21
abh 419	VERBE.PREMNA SERRATIFOLIA	22
abh 420	RUBIA.PSYDRAX ODORATA	29
abh 421	MYRTA.EUGENIA SP1	15
abh 422	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	22
abh 423	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	27
abh 424	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	28
abh 425	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	12
abh 426	MYRTA.EUGENIA BULLATA	146
abh 427	MYRTA.EUGENIA BULLATA	148
abh 428	MYRTA.EUGENIA BULLATA	205
abh 429	MYRTA.EUGENIA BULLATA	178
abh 430	MYRTA.EUGENIA BULLATA	177
abh 431	MYRTA.EUGENIA BULLATA	200
abh 432	VERBE.PREMNA SERRATIFOLIA	41
abh 433	EUPHO.CLEISTANTHUS STIPITATUS	75
abh 434	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	37
abh 435	LEGMI.ACACIA SPIRORBIS	43
abh 436	MYRTA.EUGENIA BULLATA	18
abh 437	LEGMI.ACACIA SPIRORBIS	10
abh 438	EUPHO.CLEISTANTHUS STIPITATUS	20
abh 439	MYRTA.EUGENIA BULLATA	187
abh 440	EUPHO.CROTON INSULARIS	116
abh 441	MYRTA.EUGENIA BULLATA	163
abh 442	MYRTA.EUGENIA BULLATA	172
abh 443	EUPHO.CODIAEUM PELTATUM	224
abh 444	EUPHO.CROTON INSULARIS	310
abh 445	LEGMI.ACACIA SPIRORBIS	24
abh 446	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	147
abh 447	MYRTA.EUGENIA BULLATA	210
abh 448	VERBE.PREMNA SERRATIFOLIA	35
abh 449	MYRTA.EUGENIA BULLATA	140

abh	450	SAPIN.ARYTERA ARCUATA	31
abh	451	SAPIN.ARYTERA ARCUATA	36
abh	452	MYRTA.EUGENIA BULLATA	42
abh	453	LEGMI.ACACIA SPIROBIS	14,5
abh	454	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	26
abh	455	MYRTA.EUGENIA BULLATA	207
abh	456	RUBIA.GARDENIA URVILLEI	149
abh	457	LEGPA.ORMOCARPUM ORIENTALE	173
abh	458	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	40
abh	459	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	30
abh	460	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	30
abh	461	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	53
abh	462	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	41
abh	463	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	25
abh	464	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	30
abh	465	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	25

## Parcelle B

parc	num	nom	diam	haut
ba	001	RUBIA.GARDENIA URVILLEI	7,36	
ba	002	CAPPA.CAPPARIS SP	2,57	
ba	003	EBENA.DIOSPYROS PUSTULATA	9,97	
ba	004	MYRTA.EUGENIA BULLATA	2,02	
ba	005	MORAC.MALAISIA SCANDENS	3,4	
ba	006	EBENA.DIOSPYROS PUSTULATA	7,77	
ba	007	EBENA.DIOSPYROS PUSTULATA	6,37	
ba	008	EBENA.DIOSPYROS PUSTULATA	8,15	
ba	009	APOCY.CARISSA OVATA	3,55	
ba	010	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	8	
ba	011	EBENA.DIOSPYROS PUSTULATA	3,28	
ba	012	CELAS.MAYTENUS FOURNIERI	5,18	
ba	013	MORAC.MALAISIA SCANDENS	5,08	
ba	014	EBENA.DIOSPYROS PUSTULATA	11,84	
ba	015	RUBIA.GARDENIA URVILLEI	8,78	
ba	016	MORAC.MALAISIA SCANDENS	3,62	
ba	017	EBENA.DIOSPYROS PUSTULATA	11,78	
ba	018	MYRTA.EUGENIA SP MCK.25017	5,86	
ba	019	MORAC.MALAISIA SCANDENS	3,5	
ba	020	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	8,09	
ba	021	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	5,73	
ba	022	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	8,15	
ba	023	EBENA.DIOSPYROS PUSTULATA	6,94	
ba	024	RUBIA.GARDENIA URVILLEI	9,23	
ba	025	RUBIA.GARDENIA URVILLEI	3,06	
ba	026	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	8,5	
ba	027	LABIA.PREMNA SERRATIFOLIA	5,98	
ba	028	LABIA.PREMNA SERRATIFOLIA	13,91	
ba	029	RUBIA.PSYDRAX ODORATA	4,87	
ba	030	RUBIA.GARDENIA URVILLEI	3,8	
ba	031	APOCY.CARISSA OVATA	2,6	
ba	032	APOCY.CARISSA OVATA	2,65	
ba	033	EBENA.DIOSPYROS PUSTULATA	7,64	
ba	034	EBENA.DIOSPYROS PUSTULATA	10,19	
ba	035	EBENA.DIOSPYROS PUSTULATA	3,88	
ba	036	MORAC.MALAISIA SCANDENS	3,01	
ba	037	CELAS.PLEUROSTYLIA OPPOSITA	4,82	
ba	038	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	4,39	
ba	039	RUBIA.GARDENIA URVILLEI	2,35	
ba	040	RUBIA.GARDENIA URVILLEI	4,81	
ba	041	RUBIA.GARDENIA URVILLEI	3,2	
ba	042	LEGMI.ARCHIDENDROPSIS PAIVANA	11,14	
ba	043	EUPHO.CLEISTANTHUS STIPITATUS	10,98	
ba	044	EUPHO.CLEISTANTHUS STIPITATUS	5,51	
ba	045	EUPHO.CLEISTANTHUS STIPITATUS	6,62	
ba	046	EBENA.DIOSPYROS MINIMIFOLIA	6,81	
ba	047	EBENA.DIOSPYROS PUSTULATA	5,35	
ba	048	EUPHO.CLEISTANTHUS STIPITATUS	5,35	
ba	049	EBENA.DIOSPYROS MINIMIFOLIA	10,89	
ba	050	APOCY.CARISSA OVATA	4,2	
ba	051	LEGPA.ORMOCARPUM ORIENTALE	4,71	
ba	052	EBENA.DIOSPYROS MINIMIFOLIA	8,72	
ba	053	CELAS.PLEUROSTYLIA OPPOSITA	5,86	
ba	054	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	10,76	
ba	055	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	6,84	
ba	056	EBENA.DIOSPYROS MINIMIFOLIA	7,64	
ba	057	APOCY.CARISSA OVATA	2,44	
ba	058	APOCY.CARISSA OVATA	2,44	
ba	059	APOCY.CARISSA OVATA	2,35	
ba	060	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	3,55	



ba	061	MYRTA.EUGENIA BULLATA	2,7
ba	062	RUBIA.PSYDRAX ODORATA	13,31
ba	063	MORAC.MALAISIA SCANDENS	4,52
ba	064	EBENA.DIOSPYROS PUSTULATA	9,93
ba	065	EUPHO.CLEISTANTHUS STIPITATUS	10,85
ba	066	EUPHO.CLEISTANTHUS STIPITATUS	10,79
ba	067	CELAS.PLEUROSTYLIA OPPOSITA	11,94
ba	068	MORAC.MALAISIA SCANDENS	2,67
ba	069	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	7,38
ba	070	APOCY.CARISSA OVATA	3,44
ba	071	CELAS.PLEUROSTYLIA OPPOSITA	6,88
ba	072	RUBIA.GARDENIA URVILLEI	7,45
ba	073	EUPHO.CLEISTANTHUS STIPITATUS	7,16
ba	074	EUPHO.CLEISTANTHUS STIPITATUS	6,91
ba	075	MYRTA.EUGENIA BULLATA	2,7
ba	076	APOCY.CARISSA OVATA	3,37
ba	077	MORAC.MALAISIA SCANDENS	3,18
ba	078	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	3,5
ba	079	LEGPA.ARTHROCLIANTHUS SP V.6971	4,71
ba	080	APOCY.MELODINUS CELASTROIDES	2,05
ba	081	RUBIA.GARDENIA URVILLEI	5,41
ba	082	RUBIA.GARDENIA URVILLEI	3,82
ba	083	RUBIA.PSYDRAX ODORATA	9,29
ba	084	MORAC.MALAISIA SCANDENS	2,95
ba	085	RUBIA.GARDENIA URVILLEI	3,25
ba	086	RUBIA.GARDENIA URVILLEI	5,28
ba	087	MYRTA.EUGENIA BULLATA	3,15
ba	088	MYRTA.EUGENIA BULLATA	3,27
ba	089	MYRTA.EUGENIA BULLATA	3,1
ba	090	MYRTA.EUGENIA BULLATA	2,75
ba	091	MYRTA.EUGENIA BULLATA	3,1
ba	092	MALPI.RHYSSOPTERIS	3,6
ba	093	EBENA.DIOSPYROS MINIMIFOLIA	5,98
ba	094	EBENA.DIOSPYROS MINIMIFOLIA	6,3
ba	095	EBENA.DIOSPYROS MINIMIFOLIA	5,22
ba	096	EBENA.DIOSPYROS MINIMIFOLIA	3,15
ba	097	EBENA.DIOSPYROS MINIMIFOLIA	3,15
ba	098	EBENA.DIOSPYROS MINIMIFOLIA	5,16
ba	099	EBENA.DIOSPYROS MINIMIFOLIA	2,68
ba	100	EBENA.DIOSPYROS MINIMIFOLIA	7,64
ba	101	RUBIA.GARDENIA URVILLEI	7,03
ba	102	MORAC.MALAISIA SCANDENS	2,62
ba	103	EBENA.DIOSPYROS MINIMIFOLIA	5,54
ba	104	APOCY.CARISSA OVATA	2,76
ba	105	RUBIA.GARDENIA URVILLEI	4,87
ba	106	MYRTA.EUGENIA SP1	5,09
ba	107	MYRTA.EUGENIA SP1	5,28
ba	108	MYRTA.EUGENIA SP1	4,84
ba	109	MYRTA.EUGENIA SP1	6,43
ba	110	MORAC.MALAISIA SCANDENS	4,84
ba	111	MYRTA.EUGENIA SP1	4,97
ba	112	MYRTA.EUGENIA SP1	5,48
ba	113	APOCY.CARISSA OVATA	4,7
ba	114	MYRTA.EUGENIA SP1	4,3
ba	115	MYRTA.EUGENIA SP1	4,14
ba	116	MYRTA.EUGENIA SP1	2,67
ba	117	MYRTA.EUGENIA SP1	3,18
ba	118	EBENA.DIOSPYROS MINIMIFOLIA	8,34
ba	119	EBENA.DIOSPYROS PUSTULATA	2,62
ba	120	MYRTA.EUGENIA SP1	5,12
ba	121	MYRTA.EUGENIA SP1	3,66
ba	122	MYRTA.EUGENIA SP1	3,57

ba	123	EBENA.DIOSPYROS PUSTULATA	3,76
ba	124	APOCY.CARISSA OVATA	3,37
ba	125	APOCY.CARISSA OVATA	3,02
ba	126	APOCY.CARISSA OVATA	3,18
ba	127	RUBIA.GARDENIA URVILLEI	4,27
ba	128	RUBIA.GARDENIA URVILLEI	5
ba	129	APOCY.MELODINUS CELASTROIDES	3,88
ba	130	APOCY.MELODINUS CELASTROIDES	3,44
ba	131	EBENA.DIOSPYROS PUSTULATA	13,37
ba	132	MYRTA.EUGENIA SP1	3,98
ba	133	MYRTA.EUGENIA SP1	3,98
ba	134	MYRTA.EUGENIA SP1	10,12
ba	135	EBENA.DIOSPYROS PUSTULATA	10,82
ba	136	MYRTA.EUGENIA BULLATA	5,09
ba	137	MYRTA.EUGENIA BULLATA	4,93
ba	138	MYRTA.EUGENIA BULLATA	4,62
ba	139	EBENA.DIOSPYROS PUSTULATA	15,44
ba	140	EBENA.DIOSPYROS PUSTULATA	5,41
ba	141	MORAC.MALAISIA SCANDENS	2,88
ba	142	APOCY.CARISSA OVATA	3,05
ba	143	LABIA.PREMNA SERRATIFOLIA	3,69
ba	144	MYRTA.EUGENIA BULLATA	2,35
ba	145	MYRTA.EUGENIA BULLATA	2,75
ba	146	MYRTA.EUGENIA BULLATA	2,46
ba	147	MYRTA.EUGENIA BULLATA	2,03
ba	148	MYRTA.EUGENIA BULLATA	3,35
ba	149	APOCY.CARISSA OVATA	2,2
ba	150	APOCY.CARISSA OVATA	3,18
ba	151	EBENA.DIOSPYROS PUSTULATA	5,16
ba	152	APOCY.MELODINUS CELASTROIDES	2,96
ba	153	EBENA.DIOSPYROS MINIMIFOLIA	5,47
ba	154	EBENA.DIOSPYROS PUSTULATA	12,19
bb	001	LEGMI.ARCHIDENDROPSIS PAIVANA	17,7
bb	002	LEGMI.ARCHIDENDROPSIS PAIVANA	13,43
bb	003	LABIA.PREMNA SERRATIFOLIA	13,27
bb	004	LABIA.PREMNA SERRATIFOLIA	10,82
bb	005	LABIA.PREMNA SERRATIFOLIA	10,98
bb	006	RUBIA.PSYDRAX ODORATA	11,62
bb	007	LEGPA.ORMOCARPUM ORIENTALE	14,58
bb	008	LEGPA.ORMOCARPUM ORIENTALE	14,13
bb	009	LEGPA.ORMOCARPUM ORIENTALE	14,01
bb	010	EBENA.DIOSPYROS PUSTULATA	14,87
bb	011	LABIA.PREMNA SERRATIFOLIA	11,84
bb	012	LABIA.PREMNA SERRATIFOLIA	16,49
bb	013	LEGPA.ORMOCARPUM ORIENTALE	10,95
bb	014	LEGMI.ARCHIDENDROPSIS PAIVANA	17,89
bb	015	EBENA.DIOSPYROS PUSTULATA	13,37
bb	016	LABIA.PREMNA SERRATIFOLIA	13,15
bb	017	EBENA.DIOSPYROS PUSTULATA	11,17
bc	001	LABIA.PREMNA SERRATIFOLIA	10,35
bc	002	EBENA.DIOSPYROS PUSTULATA	12,1
bc	003	EBENA.DIOSPYROS PUSTULATA	14,32
bc	004	EBENA.DIOSPYROS PUSTULATA	11,11
bc	005	LEGPA.ORMOCARPUM ORIENTALE	10,31
bc	006	LEGPA.ORMOCARPUM ORIENTALE	10,5
bc	007	LEGPA.ORMOCARPUM ORIENTALE	15,31
bc	008	LABIA.PREMNA SERRATIFOLIA	12,76
bc	009	COMBR.TERMINALIA CHERRIERI	15,82
bc	010	RUBIA.PSYDRAX ODORATA	10,31
bc	011	LEGPA.ORMOCARPUM ORIENTALE	12,83
bc	012	LEGPA.ORMOCARPUM ORIENTALE	11,9
bc	013	LEGMI.ARCHIDENDROPSIS PAIVANA	15,76

bc	014	LEGPA.ORMOCARPUM ORIENTALE	11,75
bc	015	LEGPA.ORMOCARPUM ORIENTALE	15,28
bc	016	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	11,87
bc	017	EBENA.DIOSPYROS MINIMIFOLIA	10,66
bc	018	LEGPA.ORMOCARPUM ORIENTALE	11,78
bc	019	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	18,33
bd	001	SAPIN.ARYTERA ARCUATA	6,84
bd	002	SAPIN.ARYTERA ARCUATA	7,07
bd	003	RUBIA.GARDENIA URVILLEI	6,4
bd	004	EBENA.DIOSPYROS MINIMIFOLIA	3,44
bd	005	MORAC.MALAISIA SCANDENS	2,71
bd	006	MORAC.MALAISIA SCANDENS	2,33
bd	007	APOCY.CARISSA OVATA	2,16
bd	008	APOCY.CARISSA OVATA	3,25
bd	009	EBENA.DIOSPYROS PUSTULATA	7,77
bd	010	EBENA.DIOSPYROS PUSTULATA	4,3
bd	011	EUPHO.CLEISTANTHUS STIPITATUS	15,15
bd	012	CELAS.MAYTENUS FOURNIERI	5,86
bd	013	EBENA.DIOSPYROS PUSTULATA	4,52
bd	014	CAPPA.CAPPARIS SP	2,07
bd	015	APOCY.CARISSA OVATA	2,18
bd	016	APOCY.CARISSA OVATA	2,38
bd	017	EBENA.DIOSPYROS PUSTULATA	8,21
bd	018	EBENA.DIOSPYROS PUSTULATA	4,68
bd	019	EBENA.DIOSPYROS PUSTULATA	6,33
bd	020	EBENA.DIOSPYROS PUSTULATA	6,37
bd	021	EBENA.DIOSPYROS PUSTULATA	5,35
bd	022	EBENA.DIOSPYROS PUSTULATA	7,64
bd	023	EBENA.DIOSPYROS PUSTULATA	5,7
bd	024	MORAC.MALAISIA SCANDENS	2,73
bd	025	MORAC.MALAISIA SCANDENS	2,73
bd	026	MORAC.MALAISIA SCANDENS	2
bd	027	MORAC.MALAISIA SCANDENS	2,13
bd	028	EBENA.DIOSPYROS PUSTULATA	7,26
bd	029	EBENA.DIOSPYROS PUSTULATA	10,31
bd	030	EBENA.DIOSPYROS PUSTULATA	9,36
bd	031	MORAC.MALAISIA SCANDENS	3,31
bd	032	EBENA.DIOSPYROS PUSTULATA	9,71
bd	033	EBENA.DIOSPYROS PUSTULATA	5,38
bd	034	EBENA.DIOSPYROS PUSTULATA	5,28
bd	035	EBENA.DIOSPYROS PUSTULATA	2,54
bd	036	EBENA.DIOSPYROS PUSTULATA	5,79
bd	037	RUBIA.GARDENIA URVILLEI	8,59
bd	038	MORAC.MALAISIA SCANDENS	2,6
bd	039	MORAC.MALAISIA SCANDENS	2,51
bd	040	APOCY.CARISSA OVATA	2,31
bd	041	EBENA.DIOSPYROS PUSTULATA	6,72
bd	042	LEGPA.ORMOCARPUM ORIENTALE	8,21
bd	043	LEGPA.ORMOCARPUM ORIENTALE	7,29
bd	044	EBENA.DIOSPYROS PUSTULATA	5
bd	045	RUBIA.GARDENIA URVILLEI	8,75
bd	046	MYRTA.EUGENIA SP MCK.25017	5,67
bd	047	MYRTA.EUGENIA SP MCK.25017	5,12
bd	048	APOCY.MELODINUS CELASTROIDES	2,26
bd	049	EBENA.DIOSPYROS PUSTULATA	5,35
bd	050	EUPHO.CLEISTANTHUS STIPITATUS	12,89
bd	051	APOCY.MELODINUS CELASTROIDES	3,79
bd	052	APOCY.CARISSA OVATA	2,22
bd	053	APOCY.CARISSA OVATA	2,86
bd	054	EBENA.DIOSPYROS PUSTULATA	4,46
bd	055	EBENA.DIOSPYROS PUSTULATA	9,14
bd	056	EBENA.DIOSPYROS PUSTULATA	2,25

bd	057	LABIA.PREMNA SERRATIFOLIA	3,92
bd	058	EBENA.DIOSPYROS PUSTULATA	6,3
bd	059	APOCY.CARISSA OVATA	3,5
bd	060	APOCY.CARISSA OVATA	2,61
bd	061	APOCY.CARISSA OVATA	3,15
bd	062	EBENA.DIOSPYROS PUSTULATA	6,94
bd	063	EBENA.DIOSPYROS PUSTULATA	2,38
bd	064	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	5,79
bd	065	RUTAC.ZANTHOXYLUM PANCHERI	8,91
bd	066	EBENA.DIOSPYROS PUSTULATA	9,49
bd	067	APOCY.CARISSA OVATA	2,68
bd	068	RUBIA.GARDENIA URVILLEI	3,31
bd	069	LEGPA.ORMOCARPUM ORIENTALE	8,98
bd	070	RUBIA.GARDENIA URVILLEI	6,62
bd	071	EBENA.DIOSPYROS PUSTULATA	3,44
bd	072	MORAC.MALAISIA SCANDENS	3,72
bd	073	EBENA.DIOSPYROS PUSTULATA	9,26
bd	074	EBENA.DIOSPYROS PUSTULATA	3,47
bd	075	RUBIA.GARDENIA URVILLEI	6,24
bd	076	EBENA.DIOSPYROS PUSTULATA	8,56
bd	077	RUBIA.GARDENIA URVILLEI	2,99
bd	078	RUBIA.GARDENIA URVILLEI	3,41
bd	079	RUBIA.GARDENIA URVILLEI	2,56
bd	080	RUBIA.GARDENIA URVILLEI	4,52
bd	081	SAPIN.CUPANIOPSIS TRIGONOCARPA	7,13
bd	082	MYRTA.EUGENIA SP MCK.25017	10,38
bd	083	MYRTA.EUGENIA SP MCK.25017	6,62
bd	084	RUBIA.GARDENIA URVILLEI	3,43
bd	085	EUPHO.FONTAINEA PANCHERI	3,15
bd	086	LEGPA.ORMOCARPUM ORIENTALE	6,48
bd	087	CELAS.PLEUROSTYLIA OPPOSITA	4,33
bd	088	RUBIA.GARDENIA URVILLEI	3,82
bd	089	LABIA.PREMNA SERRATIFOLIA	4,36
bd	090	APOCY.CARISSA OVATA	3,02
bd	091	APOCY.MELODINUS CELASTROIDES	2,51
bd	092	EBENA.DIOSPYROS PUSTULATA	5,16
bd	093	CELAS.PLEUROSTYLIA OPPOSITA	2,53
bd	094	APOCY.MELODINUS CELASTROIDES	2,75
bd	095	RUBIA.GARDENIA URVILLEI	5,73
bd	096	RUBIA.GARDENIA URVILLEI	4,84
bd	097	EBENA.DIOSPYROS PUSTULATA	3,2
bd	098	EBENA.DIOSPYROS PUSTULATA	6,21
bd	099	RUBIA.GARDENIA URVILLEI	5,06
bd	100	RUBIA.GARDENIA URVILLEI	7,7
bd	101	MYRTA.EUGENIA SP MCK.25017	2,32
bd	102	APOCY.CARISSA OVATA	5,09
bd	103	RUBIA.GARDENIA URVILLEI	3,95
bd	104	RUBIA.GARDENIA URVILLEI	4,46
bd	105	RUBIA.GARDENIA URVILLEI	3,5
bd	106	RUBIA.GARDENIA URVILLEI	2,49
bd	107	RUBIA.GARDENIA URVILLEI	3,5
bd	108	RUBIA.GARDENIA URVILLEI	4,33
bd	109	MYRSI.RAPANEA NOVOCALEDONICA	5,67
bd	110	MYRSI.RAPANEA NOVOCALEDONICA	4,74
bd	111	RUBIA.GARDENIA URVILLEI	3,18
bd	112	RUBIA.GARDENIA URVILLEI	3,18
bd	113	APOCY.CARISSA OVATA	2,64
bd	114	APOCY.CARISSA OVATA	2,36
bd	115	APOCY.CARISSA OVATA	3,02
bd	116	RUBIA.GARDENIA URVILLEI	4,93
bd	117	RUBIA.GARDENIA URVILLEI	4,07
bd	118	APOCY.CARISSA OVATA	3,31

bd	119	RUBIA.GARDENIA URVILLEI	6,21
bd	120	LEGPA.ORMOCARPUM ORIENTALE	8,12
bd	121	LEGPA.ORMOCARPUM ORIENTALE	6,49
bd	122	APOCY.CARISSA OVATA	3,28
bd	123	RUBIA.GARDENIA URVILLEI	6,18
bd	124	RUBIA.PSYDRAX ODORATA	10,73
bd	125	RUBIA.PSYDRAX ODORATA	7,16
bd	126	MORAC.MALAISIA SCANDENS	4,74
bd	127	RUBIA.GARDENIA URVILLEI	4,07
bd	128	RUBIA.GARDENIA URVILLEI	3,75
bd	129	RUBIA.GARDENIA URVILLEI	2,56
bd	130	APOCY.CARISSA OVATA	2,64
bd	131	LEGPA.ORMOCARPUM ORIENTALE	3,79
bd	132	CELAS.MAYTENUS FOURNIERI	4,52
bd	133	CELAS.MAYTENUS FOURNIERI	6,84
bd	134	CELAS.PLEUROSTYLIA OPPOSITA	5,89
bd	135	MORAC.MALAISIA SCANDENS	3,63
bd	136	LABIA.PREMNA SERRATIFOLIA	12,25
bd	137	RUBIA.PSYDRAX ODORATA	7,54
bd	138	EBENA.DIOSPYROS PUSTULATA	11,59
bd	139	MORAC.MALAISIA SCANDENS	4,62
bd	140	APOCY.CARISSA OVATA	3,06
bd	141	LABIA.PREMNA SERRATIFOLIA	5,6
bd	142	LABIA.PREMNA SERRATIFOLIA	9,33
bd	143	RUBIA.PSYDRAX ODORATA	7,8
bd	144	RUBIA.PSYDRAX ODORATA	8,15
bd	145	EUPHO.CROTON INSULARIS	5,47
bd	146	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	18,49
bd	147	EBENA.DIOSPYROS PUSTULATA	9,29
bd	148	EBENA.DIOSPYROS PUSTULATA	7,73
bd	149	LEGPA.ORMOCARPUM ORIENTALE	5,89
bd	150	LEGPA.ORMOCARPUM ORIENTALE	4,04
bd	151	APOCY.CARISSA OVATA	3,18
bd	152	APOCY.CARISSA OVATA	3,82
bd	153	RUBIA.GARDENIA URVILLEI	2,61
bd	154	RUBIA.GARDENIA URVILLEI	7,83
bd	155	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	10,63
bd	156	APOCY.MELODINUS CELASTROIDES	3,06
bd	157	EUPHO.TRIGONOSTEMON CERRIERI	2,48
bd	158	LABIA.PREMNA SERRATIFOLIA	9,93
bd	159	LABIA.PREMNA SERRATIFOLIA	6,33
bd	160	EUPHO.TRIGONOSTEMON CERRIERI	3,85
bd	161	EUPHO.TRIGONOSTEMON CERRIERI	3,18
bd	162	MORAC.MALAISIA SCANDENS	3,41
bd	163	MORAC.MALAISIA SCANDENS	2,58
bd	164	EUPHO.TRIGONOSTEMON CERRIERI	3,34
bd	165	EUPHO.TRIGONOSTEMON CERRIERI	2,67
bd	166	EUPHO.TRIGONOSTEMON CERRIERI	3,12
bd	167	APOCY.CARISSA OVATA	2,99
bd	168	APOCY.CARISSA OVATA	3,31
bd	169	APOCY.CARISSA OVATA	2,67
bd	170	APOCY.CARISSA OVATA	3,76
bd	171	EUPHO.TRIGONOSTEMON CERRIERI	3,25
bd	172	EUPHO.TRIGONOSTEMON CERRIERI	6,02
bd	173	RUBIA.GARDENIA URVILLEI	2,64
bd	174	RUBIA.GARDENIA URVILLEI	5,67
bd	175	MYRTA.EUGENIA SP MCK.25017	10,66
bd	176	LEGPA.ORMOCARPUM ORIENTALE	7,23
bd	177	MORAC.MALAISIA SCANDENS	2,61
bd	178	LEGPA.ORMOCARPUM ORIENTALE	11,01
bd	179	LABIA.PREMNA SERRATIFOLIA	17,6
bd	180	LABIA.PREMNA SERRATIFOLIA	2,54

bd	181	LABIA.PREMNA SERRATIFOLIA	3
bd	182	LABIA.PREMNA SERRATIFOLIA	3,44
bd	183	LABIA.PREMNA SERRATIFOLIA	2,68
be	042	EBENA.DIOSPYROS PUSTULATA	11,84
be	063	EUPHO.CLEISTANTHUS STIPITATUS	11,36
be	067	EUPHO.CLEISTANTHUS STIPITATUS	15,6
be	077	LEGPA.ORMOCARPUM ORIENTALE	11,55
be	083	EBENA.DIOSPYROS PUSTULATA	10,57
be	086	EBENA.DIOSPYROS PUSTULATA	15,6
be	091	EBENA.DIOSPYROS PUSTULATA	13,4
be	099	EBENA.DIOSPYROS PUSTULATA	10,12
be	116	EBENA.DIOSPYROS PUSTULATA	10,7
bdh	001	EBENA.DIOSPYROS PUSTULA	66
bdh	002	EUPHO.CLEISTANTHUS STIPITATUS	80
bdh	003	EUPHO.CLEISTANTHUS STIPITATUS	14
bdh	004	VERBE.PREMNA SERRATIFOLIA	19
bdh	005	EUPHO.CLEISTANTHUS STIPITATUS	10
bdh	006	MYRTA.EUGENIA BULLATA	13
bdh	007	EUPHO.CLEISTANTHUS STIPITATUS	12
bdh	008	EUPHO.CLEISTANTHUS STIPITATUS	11
bdh	009	EUPHO.CLEISTANTHUS STIPITATUS	13
bdh	010	EUPHO.CLEISTANTHUS STIPITATUS	10
bdh	011	EUPHO.CLEISTANTHUS STIPITATUS	10
bdh	012	EUPHO.CLEISTANTHUS STIPITATUS	13
bdh	013	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	37
bdh	014	EUPHO.CLEISTANTHUS STIPITATUS	17
bdh	015	EUPHO.CROTON INSULARE	118
bdh	016	EUPHO.CLEISTANTHUS STIPITATUS	17
bdh	017	EUPHO.CLEISTANTHUS STIPITATUS	11
bdh	018	EUPHO.CLEISTANTHUS STIPITATUS	11
bdh	019	EUPHO.CLEISTANTHUS STIPITATUS	13
bdh	020	EUPHO.CLEISTANTHUS STIPITATUS	15
bdh	021	EUPHO.CLEISTANTHUS STIPITATUS	11
bdh	022	EUPHO.CLEISTANTHUS STIPITATUS	15
bdh	023	EUPHO.CLEISTANTHUS STIPITATUS	12
bdh	024	EUPHO.CLEISTANTHUS STIPITATUS	15
bdh	025	EUPHO.CLEISTANTHUS STIPITATUS	13
bdh	026	EUPHO.CLEISTANTHUS STIPITATUS	16
bdh	027	EUPHO.CLEISTANTHUS STIPITATUS	14
bdh	028	EUPHO.CLEISTANTHUS STIPITATUS	15
bdh	029	MYRTA.EUGENIA BULLATA	35
bdh	030	VERBE.PREMNA SERRATIFOLIA	72
bdh	031	MYRTA.EUGENIA BULLATA	18
bdh	032	EUPHO.CLEISTANTHUS STIPITATUS	11
bdh	033	EBENA.DIOSPYROS MINIMIFOLIA	113
bdh	034	VERBE.PREMNA SERRATIFOLIA	22
bdh	035	VERBE.PREMNA SERRATIFOLIA	66
bdh	036	MYRTA.EUGENIA BULLATA	39
bdh	037	EUPHO.PHYLLANTHUS VIRGATUS	33
bdh	038	LEGMI.LEUCAENA LEUCOCEPHALA	26
bdh	039	LEGMI.LEUCAENA LEUCOCEPHALA	18
bdh	040	EUPHO.CLEISTANTHUS STIPITATUS	12
bdh	041	EUPHO.CROTON INSULARE	112
bdh	042	EUPHO.PHYLLANTHUS VIRGATUS	50
bdh	043	MYRTA.EUGENIA BULLATA	25
bdh	044	MYRTA.EUGENIA BULLATA	15
bdh	045	EUPHO.PHYLLANTHUS VIRGATUS	24
bdh	046	EUPHO.CLEISTANTHUS STIPITATUS	15
bdh	047	VERBE.PREMNA SERRATIFOLIA	39
bdh	048	EUPHO.CLEISTANTHUS STIPITATUS	19
bdh	049	EUPHO.CLEISTANTHUS STIPITATUS	20
bdh	050	EUPHO.CLEISTANTHUS STIPITATUS	11

bdh 051	EUPHO.CLEISTANTHUS STIPITATUS	10
bdh 052	EUPHO.CLEISTANTHUS STIPITATUS	15
bdh 053	VERBE.PREMNA SERRATIFOLIA	36
bdh 054	EUPHO.CLEISTANTHUS STIPITATUS	15
bdh 055	LEGPA.ORMOCARPUM ORIENTALE	28
bdh 056	MYRTA.EUGENIA BULLATA	21
bdh 057	EUPHO.CLEISTANTHUS STIPITATUS	60
bdh 058	MYRTA.EUGENIA BULLATA	12
bdh 059	EUPHO.CLEISTANTHUS STIPITATUS	93
bdh 060	EUPHO.CLEISTANTHUS STIPITATUS	121
bdh 061	MYRTA.EUGENIA BULLATA	61
bdh 062	EUPHO.CLEISTANTHUS STIPITATUS	17
bdh 063	LEGMI.ACACIA FARNESIANA	28
bdh 064	VERBE.PREMNA SERRATIFOLIA	30
bdh 065	VERBE.PREMNA SERRATIFOLIA	28
bdh 066	EUPHO.CLEISTANTHUS STIPITATUS	14
bdh 067	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	23
bdh 068	VERBE.PREMNA SERRATIFOLIA	33
bdh 069	VERBE.PREMNA SERRATIFOLIA	26
bdh 070	EUPHO.CLEISTANTHUS STIPITATUS	15
bdh 071	MYRTA.EUGENIA BULLATA	35
bdh 072	EUPHO.CLEISTANTHUS STIPITATUS	36
bdh 073	MYRTA.EUGENIA BULLATA	24
bdh 074	EUPHO.CLEISTANTHUS STIPITATUS	40
bdh 075	MYRTA.EUGENIA BULLATA	40
bdh 076	MYRTA.EUGENIA BULLATA	27
bdh 077	EUPHO.CROTON INSULARE	160
bdh 078	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	104
bdh 079	EUPHO.CLEISTANTHUS STIPITATUS	18
bdh 080	LEGPA.ORMOCARPUM ORIENTALE	21
bdh 081	EBENA.DIOSPYROS PUSTULA	26
bdh 082	EBENA.DIOSPYROS PUSTULA	15
bdh 083	EBENA.DIOSPYROS PUSTULA	10
bdh 084	EBENA.DIOSPYROS PUSTULA	11
bdh 085	EBENA.DIOSPYROS PUSTULA	14
bdh 086	EBENA.DIOSPYROS PUSTULA	12
bdh 087	EBENA.DIOSPYROS PUSTULA	11
bdh 088	EBENA.DIOSPYROS PUSTULA	13
bdh 089	EBENA.DIOSPYROS PUSTULA	10
bdh 090	EBENA.DIOSPYROS PUSTULA	10
bdh 091	EBENA.DIOSPYROS PUSTULA	10
bdh 092	EBENA.DIOSPYROS PUSTULA	12
bdh 093	EBENA.DIOSPYROS PUSTULA	10
bdh 094	EBENA.DIOSPYROS PUSTULA	12
bdh 095	EBENA.DIOSPYROS PUSTULA	11
bdh 096	EBENA.DIOSPYROS PUSTULA	15
bdh 097	EUPHO.CLEISTANTHUS STIPITATUS	10
bdh 098	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	96
bdh 099	EUPHO.CLEISTANTHUS STIPITATUS	18
bdh 100	RUBIA.PLEUROSTYLA OPPOSITA	20
bdh 101	EUPHO.PHYLLANTHUS VIRGATUS	22
bdh 102	EUPHO.CROTON INSULARE	164
bdh 103	EUPHO.CROTON INSULARE	164
bdh 104	LEGMI.ACACIA FARNESIANA	77
bdh 105	LEGMI.ACACIA FARNESIANA	34
bdh 106	EUPHO.PHYLLANTHUS VIRGATUS	23
bdh 107	EUPHO.PHYLLANTHUS VIRGATUS	17
bdh 108	EUPHO.PHYLLANTHUS VIRGATUS	20
bdh 109	EUPHO.PHYLLANTHUS VIRGATUS	16
bdh 110	EUPHO.PHYLLANTHUS VIRGATUS	18
bdh 111	EUPHO.PHYLLANTHUS VIRGATUS	10
bdh 112	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	25

bdh	113	VERBE.PREMNA SERRATIFOLIA	56
bdh	114	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	54
bdh	115	MYRTA.EUGENIA BULLATA	83
bdh	116	EUPHO.PHYLLANTHUS VIRGATUS	17
bdh	117	EUPHO.PHYLLANTHUS VIRGATUS	10
bdh	118	LEGMI.ACACIA FARNESIANA	56
bdh	119	LEGMI.ACACIA FARNESIANA	60
bdh	120	LEGMI.ACACIA FARNESIANA	49
bdh	121	LEGMI.ACACIA FARNESIANA	58
bdh	122	LEGMI.ACACIA FARNESIANA	16
bdh	123	EBENA.DIOSPYROS PUSTULA	16
bdh	124	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	52
bdh	125	EBENA.DIOSPYROS PUSTULA	17
bdh	126	EUPHO.PHYLLANTHUS VIRGATUS	33
bdh	127	EBENA.DIOSPYROS PUSTULA	12
bdh	128	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	26
bdh	129	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	46
bdh	130	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	37
bdh	131	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	39
bdh	132	EUPHO.PHYLLANTHUS VIRGATUS	18
bdh	133	LEGMI.ACACIA FARNESIANA	22
bdh	134	EUPHO.PHYLLANTHUS VIRGATUS	22
bdh	135	LEGMI.ACACIA FARNESIANA	32
bdh	136	LEGMI.ACACIA FARNESIANA	56
bdh	137	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	11
bdh	138	EUPHO.PHYLLANTHUS VIRGATUS	22
bdh	139	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	11
bdh	140	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	18
bdh	141	EUPHO.PHYLLANTHUS VIRGATUS	50
bdh	142	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	38
bdh	143	EUPHO.CROTON INSULARE	15
bdh	144	VERBE.PREMNA SERRATIFOLIA	156
bdh	145	EUPHO.PHYLLANTHUS VIRGATUS	17
bdh	146	EUPHO.PHYLLANTHUS VIRGATUS	35
bdh	147	EUPHO.CROTON INSULARE	47
bdh	148	EUPHO.PHYLLANTHUS VIRGATUS	28
bdh	149	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	18
bdh	150	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	25
bdh	151	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	13
bdh	152	EUPHO.PHYLLANTHUS VIRGATUS	10
bdh	153	EUPHO.CROTON INSULARE	12
bdh	154	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	12
bdh	155	EUPHO.PHYLLANTHUS VIRGATUS	36
bdh	156	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	12
bdh	157	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	27
bdh	158	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	19
bdh	159	EUPHO.TRIGONOSTEMON CERRIERI	63
bdh	160	EUPHO.TRIGONOSTEMON CERRIERI	39
bdh	161	EUPHO.TRIGONOSTEMON CERRIERI	97
bdh	162	LEGMI.ACACIA FARNESIANA	31
bdh	163	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	14
bdh	164	EBENA.DIOSPYROS PUSTULA	13
bdh	165	VERBE.PREMNA SERRATIFOLIA	30
bdh	166	VERBE.PREMNA SERRATIFOLIA	48
bdh	167	EUPHO.TRIGONOSTEMON CERRIERI	92
bdh	168	VERBE.PREMNA SERRATIFOLIA	135
bdh	169	EUPHO.TRIGONOSTEMON CERRIERI	44
bdh	170	EUPHO.TRIGONOSTEMON CERRIERI	83
bdh	171	EUPHO.TRIGONOSTEMON CERRIERI	98
bdh	172	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	23



## Parcelle C

parc	num	nom	diam	haut
ca	001	LABIA.PREMNA SERRATIFOLIA	13,94	
ca	002	LEGPA.ORMOCARPUM ORIENTALE	19,26	
ca	003	LEGMI.ARCHIDENDROPSIS PAIVANA	20,24	
ca	004	LEGMI.ARCHIDENDROPSIS PAIVANA	18,53	
ca	005	CELAS.CLEISTANTHUS STIPITATUS	11,62	
ca	006	MYRTA.EUGENIA SP MCK.25017	10,19	
ca	007	LEGMI.ARCHIDENDROPSIS PAIVANA	31,67	
ca	008	LABIA.PREMNA SERRATIFOLIA	14,07	
ca	009	RUBIA.PSYDRAX ODORATA	11,97	
ca	010	EBENA.DIOSPYROS PUSTULATA	10,76	
ca	011	LEGMI.ARCHIDENDROPSIS PAIVANA	25,08	
ca	012	LEGMI.ARCHIDENDROPSIS PAIVANA	13,46	
ca	013	EBENA.DIOSPYROS PUSTULATA	13,21	
cb	001	LEGMI.ARCHIDENDROPSIS PAIVANA	25,91	
cb	002	OLEAC.JASMINUM DIDYMU	3,3	
cb	003	LEGPA.ORMOCARPUM ORIENTALE	7,48	
cb	004	MYRTA.EUGENIA SP MCK.25017	3,65	
cb	005	MYRTA.EUGENIA SP MCK.25017	2,9	
cb	006	LEGMI.ARCHIDENDROPSIS PAIVANA	22,6	
cb	007	MYRTA.EUGENIA SP1	2,6	
cb	008	MYRTA.EUGENIA SP1	2,4	
cb	009	MYRTA.EUGENIA SP1	3,5	
cb	010	MYRTA.EUGENIA SP1	3	
cb	011	MYRTA.EUGENIA SP1	2,1	
cb	012	MYRTA.EUGENIA SP1	3,5	
cb	013	MYRTA.EUGENIA SP1	3,8	
cb	014	MYRTA.EUGENIA SP1	2,7	
cb	015	MYRTA.EUGENIA SP1	3,7	
cb	016	MYRTA.EUGENIA SP1	2,7	
cb	017	MORAC.MALAISIA SCANDENS	2,5	
cb	018	MYRTA.EUGENIA SP1	3,5	
cb	019	MYRTA.EUGENIA SP1	3,1	
cb	020	MYRTA.EUGENIA SP1	2,5	
cb	021	MYRTA.EUGENIA SP1	3,2	
cb	022	MYRTA.EUGENIA SP1	4,48	
cb	023	MYRTA.EUGENIA SP1	4,2	
cb	024	EBENA.DIOSPYROS PUSTULATA	5,28	
cb	025	MYRTA.EUGENIA SP MCK.25017	8,24	
cb	026	MYRTA.EUGENIA SP MCK.25017	8,98	
cb	027	APOCY.CARISSA OVATA	2,8	
cb	028	APOCY.CARISSA OVATA	3,95	
cb	029	APOCY.CARISSA OVATA	3,4	
cb	030	MYRTA.EUGENIA SP MCK.25017	3,6	
cb	031	MYRTA.EUGENIA SP MCK.25017	4,9	
cb	032	MYRTA.EUGENIA SP MCK.25017	8,34	
cb	033	MYRTA.EUGENIA SP MCK.25017	9,42	
cb	034	MYRTA.EUGENIA SP MCK.25017	6,56	
cb	035	MYRTA.EUGENIA SP MCK.25017	9,68	
cb	036	RUBIA.GARDENIA URVILLEI	4,2	
cb	037	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	11,52	
cb	038	MYRTA.EUGENIA BULLATA	3,55	
cb	039	MYRTA.EUGENIA BULLATA	3,06	
cb	040	MYRTA.EUGENIA BULLATA	5,89	
cb	041	MORAC.MALAISIA SCANDENS	3,63	
cb	042	MYRTA.EUGENIA SP MCK.25017	7,38	
cb	043	EBENA.DIOSPYROS PUSTULATA	9,74	
cb	044	MYRTA.EUGENIA SP MCK.25017	4,33	
cb	045	MYRTA.EUGENIA SP MCK.25017	2,67	
cb	046	MYRTA.EUGENIA SP MCK.25017	4,3	
cb	047	MYRTA.EUGENIA SP MCK.25017	2,96	

cb	048	MORAC.MALAISIA SCANDENS	3,6
cb	049	MYRTA.EUGENIA BULLATA	2,8
cb	050	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	19,89
cb	051	MYRTA.EUGENIA SP MCK.25017	3,69
cb	052	MYRTA.EUGENIA SP MCK.25017	2,71
cb	053	MYRTA.EUGENIA SP MCK.25017	2,53
cb	054	MYRTA.EUGENIA SP MCK.25017	2,93
cb	055	MYRTA.EUGENIA SP1	3,3
cb	056	MYRTA.EUGENIA SP1	5,35
cb	057	MYRTA.EUGENIA SP1	2,5
cb	058	MYRTA.EUGENIA SP1	3,45
cb	059	MYRTA.EUGENIA SP1	2,85
cb	060	RUBIA.GARDENIA URVILLEI	5,16
cb	061	EUPHO.DRYPETES DEPLANCHEI	3,69
cb	062	EUPHO.DRYPETES DEPLANCHEI	6,21
cb	063	MYRTA.EUGENIA SP1	2
cb	064	MYRTA.EUGENIA SP1	3,15
cb	065	MYRTA.EUGENIA SP1	4,35
cb	066	MYRTA.EUGENIA SP1	4,2
cb	067	MYRTA.EUGENIA SP1	7,7
cb	068	ASCLE.SECAMONE ELLIPTICA	2,75
cb	069	MYRTA.EUGENIA SP1	7,8
cb	070	MYRTA.EUGENIA SP1	2,2
cb	071	MYRTA.EUGENIA SP1	3,1
cb	072	MYRTA.EUGENIA SP1	2,55
cb	073	MYRTA.EUGENIA SP1	2,2
cb	074	MYRTA.EUGENIA SP1	2,85
cb	075	MYRTA.EUGENIA SP1	2,5
cb	076	ASCLE.SECAMONE ELLIPTICA	4,25
cb	077	MYRTA.EUGENIA SP MCK.25017	2,2
cb	078	MYRTA.EUGENIA SP MCK.25017	2,1
cb	079	RUBIA.GARDENIA URVILLEI	7,32
cb	080	RUBIA.GARDENIA URVILLEI	7,67
cb	081	MYRTA.EUGENIA SP MCK.25017	4,65
cb	082	LEGPA.ARTHROCLIANTHUS SP V.6971	3,82
cb	083	MYRTA.EUGENIA SP1	2,1
cb	084	EBENA.DIOSPYROS PUSTULATA	7,73
cb	085	MYRTA.EUGENIA SP1	3,05
cb	086	MORAC.MALAISIA SCANDENS	4,15
cb	087	MORAC.MALAISIA SCANDENS	2,6
cb	088	MYRTA.EUGENIA SP1	2,9
cb	089	MORAC.MALAISIA SCANDENS	4,49
cb	090	MORAC.MALAISIA SCANDENS	3,41
cb	091	MORAC.MALAISIA SCANDENS	3,15
cb	092	MYRTA.EUGENIA SP1	3,21
cb	093	MYRTA.EUGENIA SP1	2,64
cb	094	LEGMI.ARCHIDENDROPSIS PAIVANA	17,66
cb	095	LEGMI.ARCHIDENDROPSIS PAIVANA	20,53
cb	096	ASCLE.SECAMONE ELLIPTICA	3,92
cb	097	MYRTA.EUGENIA SP MCK.25017	4,74
cb	098	MYRTA.EUGENIA SP MCK.25017	3,2
cb	099	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	8,05
cb	100	MYRTA.EUGENIA SP MCK.25017	2,4
cb	101	MYRTA.EUGENIA SP MCK.25017	2,4
cb	102	APOCY.CARISSA OVATA	2,75
cb	103	MYRTA.EUGENIA SP1	2,4
cb	104	MYRTA.EUGENIA SP1	2,4
cb	105	MYRTA.EUGENIA SP1	2,6
cb	106	MYRTA.EUGENIA SP1	4,05
cb	107	MORAC.MALAISIA SCANDENS	2,8
cb	108	MYRTA.EUGENIA SP1	3,3
cb	109	MYRTA.EUGENIA SP1	3,4

cb	110	APOCY.CARISSA OVATA	3
cb	111	MYRTA.EUGENIA SP1	3
cb	111	APOCY.CARISSA OVATA	2,95
cb	112	MYRTA.EUGENIA SP1	3,84
cb	113	MYRTA.EUGENIA SP1	3,84
cb	114	MYRTA.EUGENIA SP1	3,4
cb	115	MORAC.MALAISIA SCANDENS	2,3
cb	116	MYRTA.EUGENIA SP1	3,65
cb	117	MYRTA.EUGENIA SP1	3
cb	118	MALPI.RHYSSOPTERIS	2,05
cb	119	MYRTA.EUGENIA SP1	3,85
cb	120	MYRSI.RAPANEA NOVOCALEDONICA	8,12
cb	121	MYRTA.EUGENIA SP1	2,55
cb	122	MYRTA.EUGENIA SP1	2,8
cb	123	MYRTA.EUGENIA SP1	3,3
cb	124	MYRTA.EUGENIA SP1	2,45
cb	125	ASCLE.SECAMONE ELLIPTICA	2,5
cb	126	MYRTA.EUGENIA SP1	3,9
cb	127	MYRTA.EUGENIA SP1	4,2
cb	128	MYRTA.EUGENIA SP1	2,75
cb	129	MYRTA.EUGENIA SP1	3
cb	130	MYRTA.EUGENIA SP1	2,55
cb	131	MYRTA.EUGENIA SP1	2,3
cb	132	MYRTA.EUGENIA SP1	2,45
cb	133	MYRTA.EUGENIA SP1	4,5
cb	134	MYRTA.EUGENIA SP1	2,7
cb	135	APOCY.CARISSA OVATA	5,41
cb	136	MYRTA.EUGENIA SP1	2
cb	137	ASCLE.SECAMONE ELLIPTICA	2,2
cb	138	MYRTA.EUGENIA SP1	6,46
cb	139	MYRTA.EUGENIA SP1	7,9
cb	140	MORAC.MALAISIA SCANDENS	4,23
cb	141	MYRTA.EUGENIA SP1	9,8
cb	142	MYRTA.EUGENIA SP1	2,2
cb	143	MYRTA.EUGENIA SP1	7,1
cb	144	LEGPA.ORMOCARPUM ORIENTALE	11,97
cb	145	OLEAC.JASMINUM DIDYMU	3,6
cb	146	MYRTA.EUGENIA SP1	4,71
cb	147	MYRTA.EUGENIA SP1	4,14
cb	148	EBENA.DIOSPYROS PUSTULATA	4,5
cb	149	MYRTA.EUGENIA SP1	10,19
cb	150	LABIA.PREMNA SERRATIFOLIA	4,55
cb	151	SAPIN.CUPANIOPSIS TRIGONOCARPA	3,2
cb	152	MYRTA.EUGENIA SP1	2,75
cb	153	APOCY.CARISSA OVATA	4,8
cb	154	APOCY.CARISSA OVATA	2,85
cb	156	MYRTA.EUGENIA SP1	5,1
cb	157	RUBIA.GARDENIA URVILLEI	11,87
cb	158	EBENA.DIOSPYROS PUSTULATA	5,45
cb	159	EBENA.DIOSPYROS PUSTULATA	5,05
cb	160	MYRTA.EUGENIA SP1	2,75
cb	161	MYRTA.EUGENIA SP1	3,25
cb	162	MYRTA.EUGENIA SP1	4,15
cb	163	LABIA.PREMNA SERRATIFOLIA	5,92
cb	164	LABIA.PREMNA SERRATIFOLIA	5,98
cb	165	LABIA.PREMNA SERRATIFOLIA	3,2
cb	166	MYRTA.EUGENIA SP1	2,45
cb	167	RUBIA.GARDENIA URVILLEI	6,37
cb	168	RUBIA.GARDENIA URVILLEI	5,35
cb	169	RUBIA.GARDENIA URVILLEI	7,1
cb	170	MYRTA.EUGENIA SP1	3,1
cb	171	MYRTA.EUGENIA SP1	3,6

cb	172	MYRTA.EUGENIA SP1	3,1
cb	173	ASCLE.SECAMONE ELLIPTICA	2,6
cb	174	APOCY.CARISSA OVATA	2,75
cb	175	APOCY.CARISSA OVATA	4,77
cb	176	APOCY.CARISSA OVATA	4,46
cb	177	RUBIA.GARDENIA URVILLEI	7,1
cb	178	EBENA.DIOSPYROS MINIMIFOLIA	5,03
cb	179	RUBIA.GARDENIA URVILLEI	5,03
cb	180	MYRTA.EUGENIA SP1	2,8
cb	181	MYRTA.EUGENIA SP1	3,06
cc	001	RUBIA.GUETTARDA	7,77
cc	002	RUBIA.GUETTARDA	7,61
cc	003	MORAC.MALAISIA SCANDENS	4,42
cc	004	RUBIA.GUETTARDA	3,36
cc	005	MYRSI.RAPANEA NOVOCALDONICA	10,76
cc	006	MORAC.MALAISIA SCANDENS	3,68
cc	007	MYRTA.EUGENIA SP MCK.25017	7,58
cc	008	APOCY.CARISSA OVATA	3,69
cc	009	APOCY.CARISSA OVATA	3,82
cc	010	MORAC.MALAISIA SCANDENS	2,05
cc	011	MORAC.MALAISIA SCANDENS	2,18
cc	012	MORAC.MALAISIA SCANDENS	2,7
cc	013	RUBIA.GARDENIA URVILLEI	7,35
cc	014	RUBIA.GARDENIA URVILLEI	6,37
cc	015	RUBIA.GARDENIA URVILLEI	4,07
cc	016	EUPHO.CLEISTANTHUS STIPITATUS	12,16
cc	017	APOCY.CARISSA OVATA	2,87
cc	018	RUBIA.GARDENIA URVILLEI	3,71
cc	019	MYRTA.EUGENIA SP MCK.25017	9,74
cc	020	MYRTA.EUGENIA SP MCK.25017	7,29
cc	021	MYRTA.EUGENIA SP MCK.25017	6,4
cc	022	LABIA.PREMNA SERRATIFOLIA	6,49
cc	023	MYRTA.EUGENIA SP MCK.25017	7,48
cc	024	RUBIA.GARDENIA URVILLEI	7,96
cc	025	RUBIA.GARDENIA URVILLEI	7,19
cc	026	MYRTA.EUGENIA BULLATA	3,16
cc	027	APOCY.CARISSA OVATA	2,55
cc	028	APOCY.CARISSA OVATA	4,12
cc	029	ASCLE.SECAMONE ELLIPTICA	2,46
cc	030	APOCY.CARISSA OVATA	5,44
cc	031	MYRTA.EUGENIA SP MCK.25017	11,71
cc	032	MYRTA.EUGENIA SP1	4,99
cc	033	MYRTA.EUGENIA SP1	2,53
cc	034	APOCY.CARISSA OVATA	4,14
cc	035	APOCY.CARISSA OVATA	3,25
cc	036	APOCY.CARISSA OVATA	3,76
cc	037	MYRTA.EUGENIA SP MCK.25017	9,93
cc	038	MORAC.MALAISIA SCANDENS	2,69
cc	039	APOCY.CARISSA OVATA	2,72
cc	040	MORAC.MALAISIA SCANDENS	3,25
cc	041	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	9,99
cc	042	RUBIA.GARDENIA URVILLEI	7,96
cc	043	SAPOT.PLANCHONELLA	14,23
cc	044	APOCY.CARISSA OVATA	3,44
cc	045	APOCY.CARISSA OVATA	3,85
cc	046	ASCLE.SECAMONE ELLIPTICA	3,12
cc	047	APOCY.CARISSA OVATA	3,72
cc	048	ASCLE.SECAMONE ELLIPTICA	3,88
cc	049	LEGPA.ORMOCARPUM ORIENTALE	8,21
cc	050	EBENA.DIOSPYROS PUSTULATA	10,76
cc	051	MYRTA.EUGENIA SP1	5,67
cc	052	MYRTA.EUGENIA SP1	4,2

cc	053	MYRTA.EUGENIA SP1	5,76
cc	054	LABIA.PREMNA SERRATIFOLIA	22,76
cc	055	LABIA.PREMNA SERRATIFOLIA	7,83
cc	056	APOCY.CARISSA OVATA	3,12
cc	057	MYRTA.EUGENIA SP1	2,42
cc	058	MYRTA.EUGENIA SP1	9,49
cc	059	CAPPA.CAPPARIS SP	4,3
cc	060	RUBIA.GARDENIA URVILLEI	4,65
cc	061	RUBIA.GARDENIA URVILLEI	4,58
cc	062	ASCLE.SECAMONE ELLIPTICA	2,63
cc	063	MYRTA.EUGENIA SP1	2,1
cc	064	EBENA.DIOSPYROS MINIMIFOLIA	6,97
cc	065	ASCLE.SECAMONE ELLIPTICA	2,92
cc	066	MYRTA.EUGENIA SP1	7,23
cc	067	MYRTA.EUGENIA SP1	4,49
cc	068	MYRTA.EUGENIA SP1	4,55
cc	069	MYRTA.EUGENIA SP1	4,46
cc	070	MYRTA.EUGENIA SP1	2,99
cc	071	MYRTA.EUGENIA SP1	2,58
cc	072	MYRTA.EUGENIA SP1	7,8
cc	073	APOCY.CARISSA OVATA	3,28
cc	074	LEGPA.ORMOCARPUM ORIENTALE	10,76
cc	075	LEGPA.ORMOCARPUM ORIENTALE	7,58
cc	076	MYRTA.EUGENIA SP1	3,57
cc	077	EBENA.DIOSPYROS PUSTULATA	6,49
cc	078	RUBIA.GARDENIA URVILLEI	6,72
cc	079	MORAC.MALAISIA SCANDENS	5,12
cc	080	MYRTA.EUGENIA SP1	3,36
cc	081	MYRTA.EUGENIA SP1	2,56
cc	082	MYRTA.EUGENIA SP1	2,79
cc	083	MYRTA.EUGENIA SP1	2,52
cc	084	EBENA.DIOSPYROS MINIMIFOLIA	5,75
cc	085	MYRSI.RAPANEA NOVOCALDONICA	5,32
cc	086	LEGPA.ORMOCARPUM ORIENTALE	8,85
cc	087	MYRSI.RAPANEA NOVOCALDONICA	6,49
cc	088	RUBIA.GARDENIA URVILLEI	5,19
cc	089	ASCLE.SECAMONE ELLIPTICA	3,92
cc	090	MYRTA.EUGENIA SP1	3,57
cc	091	MYRTA.EUGENIA SP1	2,83
cc	092	MYRTA.EUGENIA SP1	3,21
cc	093	MYRTA.EUGENIA SP1	3,53
cc	094	MYRTA.EUGENIA SP1	4,14
cc	095	MYRTA.EUGENIA SP1	4,33
cc	096	CELAS.PLEUROSTYLIA OPPOSITA	4,23
cc	097	MYRTA.EUGENIA SP1	2,63
cc	098	MYRTA.EUGENIA SP1	4,71
cc	099	MYRTA.EUGENIA SP1	2,81
cc	100	MYRTA.EUGENIA SP1	2,56
cc	101	MORAC.MALAISIA SCANDENS	2,12
cc	102	APOCY.CARISSA OVATA	2,48
cc	103	MYRTA.EUGENIA SP MCK.25017	3,6
cc	104	MYRTA.EUGENIA SP MCK.25017	3,69
cc	105	MYRTA.EUGENIA SP MCK.25017	3,6
cc	106	LEGPA.ORMOCARPUM ORIENTALE	6,18
cc	107	RUBIA.GARDENIA URVILLEI	4,77
cc	108	RUBIA.GARDENIA URVILLEI	3,57
cc	109	MYRTA.EUGENIA SP1	2,58
cc	110	RUBIA.GARDENIA URVILLEI	11,01
cc	111	LEGPA.ORMOCARPUM ORIENTALE	6,59
cc	112	MYRTA.EUGENIA SP MCK.25017	4,84
cc	113	EBENA.DIOSPYROS PUSTULATA	13,34
cc	114	MYRTA.EUGENIA SP MCK.25017	8,21

cc	115	MYRTA.EUGENIA SP MCK.25017	8,4
cc	116	MYRTA.EUGENIA SP MCK.25017	10,82
cc	117	ASCLE.SECAMONE ELLIPTICA	2,97
cc	118	MORAC.MALAISIA SCANDENS	2,82
cc	119	MORAC.MALAISIA SCANDENS	3,1
cc	120	ASCLE.SECAMONE ELLIPTICA	2,73
cc	121	APOCY.CARISSA OVATA	2,29
cc	122	RUBIA.PSYDRAX ODORATA	11,55
cc	123	LABIA.PREMNA SERRATIFOLIA	17,95
cc	124	APOCY.CARISSA OVATA	3,37
cc	125	APOCY.CARISSA OVATA	2,76
cc	126	RUBIA.PSYDRAX ODORATA	4,3
cc	127	MYRSI.RAPANEA NOVOCALEDONICA	5,28
cc	128	MYRSI.RAPANEA NOVOCALEDONICA	5,03
cc	129	LEGMI.ARCHIDENDROPSIS PAIVANA	19,58
cc	130	LEGCA.MEZONEURON MONTROUZIERI	2,33
cc	131	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	14,01
cc	132	MYRTA.EUGENIA SP MCK.25017	7,48
cc	133	MYRTA.EUGENIA SP MCK.25017	7,93
cc	134	MYRTA.EUGENIA SP MCK.25017	5,57
cc	135	MYRTA.EUGENIA SP MCK.25017	4,9
cc	136	MORAC.MALAISIA SCANDENS	3,66
cc	137	MORAC.MALAISIA SCANDENS	2,4
cc	138	LEGPA.ORMOCARPUM ORIENTALE	16,87
cc	139	MYRTA.EUGENIA SP1	2,18
cc	140	MYRTA.EUGENIA SP1	3,02
cc	141	MYRTA.EUGENIA SP1	2,33
cc	142	CAPPA.CAPPARIS SP	4,48
cc	143	ASCLE.SECAMONE ELLIPTICA	2,9
cc	144	MYRTA.EUGENIA SP1	2,81
cc	145	APOCY.CARISSA OVATA	2,28
cc	146	MYRTA.EUGENIA SP1	3,82
cd	001	CELAS.CLEISTANTHUS STIPITATUS	10,66
cd	002	EBENA.DIOSPYROS PUSTULATA	11,27
cd	003	MYRTA.EUGENIA SP MCK.25017	12,83
cd	004	CELAS.CLEISTANTHUS STIPITATUS	10,03
cd	005	LEGPA.ORMOCARPUM ORIENTALE	11,14
cd	006	CELAS.CLEISTANTHUS STIPITATUS	11,46
cd	007	CELAS.CLEISTANTHUS STIPITATUS	11,08
cd	008	MYRTA.EUGENIA SP MCK.25017	11,3
cd	009	LABIA.PREMNA SERRATIFOLIA	10,19
ce	001	LEGMI.ARCHIDENDROPSIS PAIVANA	21,39
ce	002	LEGMI.ARCHIDENDROPSIS PAIVANA	24,06
ce	003	LEGMI.ARCHIDENDROPSIS PAIVANA	21,39
ce	004	EBENA.DIOSPYROS MINIMIFOLIA	11,55
ce	005	LEGPA.ORMOCARPUM ORIENTALE	10,28
ce	006	CELAS.CLEISTANTHUS STIPITATUS	12,25
ce	007	MYRTA.EUGENIA SP MCK.25017	15,06
ce	008	LEGPA.ORMOCARPUM ORIENTALE	12,16
ce	009	EBENA.DIOSPYROS PUSTULATA	14,39
ce	010	LEGMI.ARCHIDENDROPSIS PAIVANA	16,58
ce	011	EBENA.DIOSPYROS MINIMIFOLIA	11,59
ce	012	LEGMI.ARCHIDENDROPSIS PAIVANA	22,12
ce	013	LABIA.PREMNA SERRATIFOLIA	17,67
cah	001	LEGMI.ARCHIDENDROPSIS PAIVANA	13
cah	002	LEGMI.ARCHIDENDROPSIS PAIVANA	14
cah	003	LEGMI.ARCHIDENDROPSIS PAIVANA	16
cah	004	LEGMI.ARCHIDENDROPSIS PAIVANA	10
cah	005	LEGMI.ARCHIDENDROPSIS PAIVANA	16
cah	006	LEGMI.ARCHIDENDROPSIS PAIVANA	21
cah	007	LEGMI.ARCHIDENDROPSIS PAIVANA	17
cah	008	LEGMI.ARCHIDENDROPSIS PAIVANA	18

cah 009	LEGMI.ARCHIDENDROPSIS PAIVANA	18
cah 010	LEGMI.ARCHIDENDROPSIS PAIVANA	12
cah 011	LEGMI.ARCHIDENDROPSIS PAIVANA	24
cah 012	LEGMI.ARCHIDENDROPSIS PAIVANA	18
cah 013	THYME.WIKSTROEMIA INDICA	23
cah 014	LEGMI.ARCHIDENDROPSIS PAIVANA	14
cah 015	LEGMI.ARCHIDENDROPSIS PAIVANA	17
cah 016	LEGMI.ARCHIDENDROPSIS PAIVANA	20
cah 017	LEGMI.ARCHIDENDROPSIS PAIVANA	19
cah 018	LEGMI.ARCHIDENDROPSIS PAIVANA	23
cah 019	LEGMI.ARCHIDENDROPSIS PAIVANA	23
cah 020	LEGMI.ARCHIDENDROPSIS PAIVANA	14
cah 021	LEGMI.ARCHIDENDROPSIS PAIVANA	14
cah 022	LEGMI.ARCHIDENDROPSIS PAIVANA	13
cah 023	LEGMI.ARCHIDENDROPSIS PAIVANA	20
cah 024	LEGMI.ARCHIDENDROPSIS PAIVANA	26
cah 025	LEGMI.ARCHIDENDROPSIS PAIVANA	28
cah 026	RUBIA.GARDENIA AUBREII	11
cah 027	LEGMI.ARCHIDENDROPSIS PAIVANA	15
cah 028	LEGMI.ARCHIDENDROPSIS PAIVANA	14
cah 029	LEGMI.ARCHIDENDROPSIS PAIVANA	20
cah 030	LEGMI.ARCHIDENDROPSIS PAIVANA	15
cah 031	LEGMI.ARCHIDENDROPSIS PAIVANA	15
cah 032	LEGMI.ARCHIDENDROPSIS PAIVANA	20
cah 033	LEGMI.ARCHIDENDROPSIS PAIVANA	19
cah 034	LEGMI.ARCHIDENDROPSIS PAIVANA	10
cah 035	LEGMI.ARCHIDENDROPSIS PAIVANA	13
cah 036	LEGMI.ARCHIDENDROPSIS PAIVANA	17
cah 037	LEGMI.ARCHIDENDROPSIS PAIVANA	19
cah 038	LEGMI.ARCHIDENDROPSIS PAIVANA	16
cah 039	LEGMI.ARCHIDENDROPSIS PAIVANA	14
cah 040	LEGMI.ARCHIDENDROPSIS PAIVANA	18
cah 041	LEGMI.ARCHIDENDROPSIS PAIVANA	19
cah 042	LEGMI.ARCHIDENDROPSIS PAIVANA	21
cah 043	LEGMI.ARCHIDENDROPSIS PAIVANA	19
cah 044	LEGMI.ARCHIDENDROPSIS PAIVANA	17
cah 045	LEGMI.ARCHIDENDROPSIS PAIVANA	18
cah 046	LEGMI.ARCHIDENDROPSIS PAIVANA	17
cah 047	LEGMI.ARCHIDENDROPSIS PAIVANA	16
cah 048	LEGMI.ARCHIDENDROPSIS PAIVANA	17
cah 049	LEGMI.ARCHIDENDROPSIS PAIVANA	22
cah 050	LEGMI.ARCHIDENDROPSIS PAIVANA	12
cah 051	LEGMI.ARCHIDENDROPSIS PAIVANA	15
cah 052	LEGMI.ARCHIDENDROPSIS PAIVANA	15
cah 053	LEGMI.ARCHIDENDROPSIS PAIVANA	19
cah 054	LEGMI.ARCHIDENDROPSIS PAIVANA	19
cah 055	LEGMI.ARCHIDENDROPSIS PAIVANA	14
cah 056	LEGMI.ARCHIDENDROPSIS PAIVANA	18
cah 057	LEGMI.ARCHIDENDROPSIS PAIVANA	17
cah 058	LEGMI.ARCHIDENDROPSIS PAIVANA	14
cah 059	LEGMI.ARCHIDENDROPSIS PAIVANA	17
cah 060	LEGMI.ARCHIDENDROPSIS PAIVANA	20
cah 061	LEGMI.ARCHIDENDROPSIS PAIVANA	12
cah 062	LEGMI.ARCHIDENDROPSIS PAIVANA	12
cah 063	LEGMI.ARCHIDENDROPSIS PAIVANA	20
cah 064	LEGMI.ARCHIDENDROPSIS PAIVANA	17
cah 065	LEGMI.ARCHIDENDROPSIS PAIVANA	16
cah 066	LEGMI.ARCHIDENDROPSIS PAIVANA	28
cah 067	LEGMI.ARCHIDENDROPSIS PAIVANA	25
cah 068	LEGMI.ARCHIDENDROPSIS PAIVANA	19
cah 069	LEGMI.ARCHIDENDROPSIS PAIVANA	31
cah 070	LEGMI.ARCHIDENDROPSIS PAIVANA	34

cah 071	LEGMI.ARCHIDENDROPSIS PAIVANA	25
cah 072	LEGMI.ARCHIDENDROPSIS PAIVANA	14
cah 073	LEGMI.ARCHIDENDROPSIS PAIVANA	16
cah 074	LEGMI.ARCHIDENDROPSIS PAIVANA	12
cah 075	LEGMI.ARCHIDENDROPSIS PAIVANA	23
cah 076	LEGMI.ARCHIDENDROPSIS PAIVANA	15
cah 077	LEGMI.ARCHIDENDROPSIS PAIVANA	22
cah 078	LEGMI.ARCHIDENDROPSIS PAIVANA	11
cah 079	LEGMI.ARCHIDENDROPSIS PAIVANA	13
cah 080	LEGMI.ARCHIDENDROPSIS PAIVANA	16
cah 081	LEGMI.ARCHIDENDROPSIS PAIVANA	16
cah 082	LEGMI.ARCHIDENDROPSIS PAIVANA	19
cah 083	LEGMI.ARCHIDENDROPSIS PAIVANA	17
cah 084	LEGMI.ARCHIDENDROPSIS PAIVANA	14
cah 085	LEGMI.ARCHIDENDROPSIS PAIVANA	11
cah 086	LEGMI.ARCHIDENDROPSIS PAIVANA	23
cah 087	LEGMI.ARCHIDENDROPSIS PAIVANA	12
cah 088	LEGMI.ARCHIDENDROPSIS PAIVANA	14
cah 089	LEGMI.ARCHIDENDROPSIS PAIVANA	20
cah 090	LEGMI.ARCHIDENDROPSIS PAIVANA	12
cah 091	LEGMI.ARCHIDENDROPSIS PAIVANA	12
cah 092	LEGMI.ARCHIDENDROPSIS PAIVANA	13
cah 093	LEGMI.ARCHIDENDROPSIS PAIVANA	13
cah 094	LEGMI.ARCHIDENDROPSIS PAIVANA	15
cah 095	LEGMI.ARCHIDENDROPSIS PAIVANA	20
cah 096	LEGMI.ARCHIDENDROPSIS PAIVANA	18
cah 097	LEGMI.ARCHIDENDROPSIS PAIVANA	14
cah 098	LEGMI.ARCHIDENDROPSIS PAIVANA	18
cah 099	LEGMI.ARCHIDENDROPSIS PAIVANA	22
cah 100	LEGMI.ARCHIDENDROPSIS PAIVANA	12
cah 101	LEGMI.ARCHIDENDROPSIS PAIVANA	14
cah 102	LEGMI.ARCHIDENDROPSIS PAIVANA	21
cah 103	LEGMI.ARCHIDENDROPSIS PAIVANA	11
cah 104	LEGMI.ARCHIDENDROPSIS PAIVANA	18
cah 105	LEGMI.ARCHIDENDROPSIS PAIVANA	13
cah 106	LEGMI.ARCHIDENDROPSIS PAIVANA	20
cah 107	LEGMI.ARCHIDENDROPSIS PAIVANA	15
cah 108	LEGMI.ARCHIDENDROPSIS PAIVANA	18
cah 109	LEGMI.ARCHIDENDROPSIS PAIVANA	21
cah 110	LEGMI.ARCHIDENDROPSIS PAIVANA	18
cah 111	LEGMI.ARCHIDENDROPSIS PAIVANA	15
cah 112	LEGMI.ARCHIDENDROPSIS PAIVANA	25
cah 113	LEGMI.ARCHIDENDROPSIS PAIVANA	22
cah 114	LEGCA.MEZONEURON MONTROUZIERI	15
cah 115	LEGMI.ARCHIDENDROPSIS PAIVANA	15
cah 116	LEGMI.ARCHIDENDROPSIS PAIVANA	14
cah 117	LEGMI.ARCHIDENDROPSIS PAIVANA	17
cah 118	LEGMI.ARCHIDENDROPSIS PAIVANA	14
cah 119	LEGMI.ARCHIDENDROPSIS PAIVANA	18
cah 120	LEGMI.ARCHIDENDROPSIS PAIVANA	19
cah 121	LEGMI.ARCHIDENDROPSIS PAIVANA	26
cah 122	LEGMI.ARCHIDENDROPSIS PAIVANA	19
cah 123	LEGMI.ARCHIDENDROPSIS PAIVANA	26
cah 124	LEGMI.ARCHIDENDROPSIS PAIVANA	19
cah 125	LEGMI.ARCHIDENDROPSIS PAIVANA	14
cah 126	LEGMI.ARCHIDENDROPSIS PAIVANA	23
cah 127	LEGMI.ARCHIDENDROPSIS PAIVANA	23
cah 128	LEGMI.ARCHIDENDROPSIS PAIVANA	14
cah 129	LEGMI.ARCHIDENDROPSIS PAIVANA	21
cah 130	LEGMI.ARCHIDENDROPSIS PAIVANA	15
cah 131	LEGMI.ARCHIDENDROPSIS PAIVANA	19
cah 132	LEGMI.ARCHIDENDROPSIS PAIVANA	19



cah 133	MYRTA.EUGENIA SP	11
cah 134	LEGMI.ARCHIDENDROPSIS PAIVANA	16
cah 135	LEGMI.ARCHIDENDROPSIS PAIVANA	14
cah 136	LEGMI.ARCHIDENDROPSIS PAIVANA	14
cah 137	LEGMI.ARCHIDENDROPSIS PAIVANA	12
cah 138	LEGMI.ARCHIDENDROPSIS PAIVANA	17
cah 139	LEGMI.ARCHIDENDROPSIS PAIVANA	18
cah 140	LEGMI.ARCHIDENDROPSIS PAIVANA	17
cah 141	LEGMI.ARCHIDENDROPSIS PAIVANA	22
cah 142	EUPHO.CROTON INSULARE	65
cah 143	LEGMI.ARCHIDENDROPSIS PAIVANA	13
cah 144	LEGMI.ARCHIDENDROPSIS PAIVANA	16
cah 145	LEGMI.ARCHIDENDROPSIS PAIVANA	26
cah 146	LEGMI.ARCHIDENDROPSIS PAIVANA	17
cah 147	LEGMI.ARCHIDENDROPSIS PAIVANA	20
cah 148	LEGMI.ARCHIDENDROPSIS PAIVANA	13
cah 149	LEGMI.ARCHIDENDROPSIS PAIVANA	15
cah 150	LEGMI.ARCHIDENDROPSIS PAIVANA	26
cah 151	LABIA.PREMNA SERRATIFOLIA	35
cah 152	CELAS.CLEISTANTHUS STIPITATUS	22
cah 153	LEGMI.ARCHIDENDROPSIS PAIVANA	19
cah 154	LEGMI.ARCHIDENDROPSIS PAIVANA	23
cah 155	LEGMI.ARCHIDENDROPSIS PAIVANA	17
cah 156	LEGMI.ARCHIDENDROPSIS PAIVANA	14
cah 157	LEGMI.ARCHIDENDROPSIS PAIVANA	19
cah 158	LEGMI.ARCHIDENDROPSIS PAIVANA	16
cah 159	LEGMI.ARCHIDENDROPSIS PAIVANA	20
cah 160	LEGMI.ARCHIDENDROPSIS PAIVANA	17
cah 161	LEGMI.ARCHIDENDROPSIS PAIVANA	16
cah 162	LEGMI.ARCHIDENDROPSIS PAIVANA	22
cah 163	LEGMI.ARCHIDENDROPSIS PAIVANA	20
cah 164	LEGMI.ARCHIDENDROPSIS PAIVANA	17
cah 165	LEGMI.ARCHIDENDROPSIS PAIVANA	24
cah 166	LEGMI.ARCHIDENDROPSIS PAIVANA	20
cah 167	EUPHO.CROTON INSULARE	102
cah 168	EUPHO.CROTON INSULARE	77
cah 169	LEGMI.LEUCAENA LEUCOCEPHALA	23
cah 170	LEGMI.LEUCAENA LEUCOCEPHALA	34
cah 171	LEGMI.ARCHIDENDROPSIS PAIVANA	13
cah 172	LEGMI.ARCHIDENDROPSIS PAIVANA	12
cah 173	LEGMI.ARCHIDENDROPSIS PAIVANA	15
cah 174	LEGMI.ARCHIDENDROPSIS PAIVANA	15
cah 175	LEGMI.ARCHIDENDROPSIS PAIVANA	14
cah 176	LEGMI.ARCHIDENDROPSIS PAIVANA	17
cah 177	LEGMI.ARCHIDENDROPSIS PAIVANA	15
cah 178	LEGMI.ARCHIDENDROPSIS PAIVANA	15
cah 179	LEGMI.ARCHIDENDROPSIS PAIVANA	16
cah 180	LEGMI.ARCHIDENDROPSIS PAIVANA	12
cah 181	LEGMI.ARCHIDENDROPSIS PAIVANA	13
cah 182	LEGMI.ARCHIDENDROPSIS PAIVANA	20
cah 183	LEGMI.ARCHIDENDROPSIS PAIVANA	14
cah 184	LEGMI.ARCHIDENDROPSIS PAIVANA	19
cah 185	LEGMI.ARCHIDENDROPSIS PAIVANA	12
cah 186	LEGMI.ARCHIDENDROPSIS PAIVANA	14
cah 187	LEGMI.ARCHIDENDROPSIS PAIVANA	17
cah 188	LEGMI.ARCHIDENDROPSIS PAIVANA	14
cah 189	LEGMI.ARCHIDENDROPSIS PAIVANA	11
cah 190	LEGMI.ARCHIDENDROPSIS PAIVANA	18
cah 191	LEGMI.ARCHIDENDROPSIS PAIVANA	28
cah 192	LEGMI.ARCHIDENDROPSIS PAIVANA	17
cah 193	LEGMI.ARCHIDENDROPSIS PAIVANA	19
cah 194	LEGMI.ARCHIDENDROPSIS PAIVANA	15

cah	195	LEGMI.ARCHIDENDROPSIS PAIVANA	16
cah	196	LEGMI.ARCHIDENDROPSIS PAIVANA	17
cah	197	LEGMI.ARCHIDENDROPSIS PAIVANA	26
cah	198	LEGMI.ARCHIDENDROPSIS PAIVANA	23
cah	199	LEGMI.ARCHIDENDROPSIS PAIVANA	20
cah	200	LEGMI.ARCHIDENDROPSIS PAIVANA	20
cah	201	LEGMI.ARCHIDENDROPSIS PAIVANA	12
cah	202	LEGMI.ARCHIDENDROPSIS PAIVANA	10
cah	203	LEGMI.ARCHIDENDROPSIS PAIVANA	15
cah	204	LEGMI.ARCHIDENDROPSIS PAIVANA	14
cah	205	LEGMI.ARCHIDENDROPSIS PAIVANA	26

## Parcelle D

parc	num	nom	diam	haut
da	001	CELAS.CLEISTANTHUS STIPITATUS	5,28	
da	002	MYRTA.EUGENIA SP MCK.25017	9,93	
da	003	EBENA.DIOSPYROS PUSTULATA	2,32	
da	004	APOCY.CARISSA OVATA	3,26	
da	005	APOCY.CARISSA OVATA	2,95	
da	006	APOCY.CARISSA OVATA	4,51	
da	007	EBENA.DIOSPYROS PUSTULATA	9,07	
da	008	EBENA.DIOSPYROS MINIMIFOLIA	5,32	
da	009	EBENA.DIOSPYROS PUSTULATA	4,63	
da	010	EBENA.DIOSPYROS PUSTULATA	5,84	
da	012	EBENA.DIOSPYROS PUSTULATA	2,94	
da	013	EBENA.DIOSPYROS PUSTULATA	3,26	
da	014	EBENA.DIOSPYROS PUSTULATA	5,16	
da	015	EBENA.DIOSPYROS PUSTULATA	7,19	
da	016	EBENA.DIOSPYROS PUSTULATA	2,36	
da	017	EBENA.DIOSPYROS PUSTULATA	6,62	
da	018	EBENA.DIOSPYROS PUSTULATA	3,21	
da	019	EBENA.DIOSPYROS PUSTULATA	2,48	
da	020	LEGPA.ORMOCARPUM ORIENTALE	9,87	
da	021	EBENA.DIOSPYROS PUSTULATA	3,04	
da	022	EUPHO.CODIAEUM PELTATUM	2,35	
da	023	EBENA.DIOSPYROS PUSTULATA	3,62	
da	024	EBENA.DIOSPYROS PUSTULATA	7,61	
da	025	EBENA.DIOSPYROS PUSTULATA	6,49	
da	026	MORAC.MALAISIA SCANDENS	2,52	
da	027	EBENA.DIOSPYROS PUSTULATA	4,55	
da	028	SAPIN.ARYTERA ARCUATA	5,54	
da	029	EBENA.DIOSPYROS MINIMIFOLIA	7,83	
da	030	EBENA.DIOSPYROS MINIMIFOLIA	10,6	
da	031	EBENA.DIOSPYROS MINIMIFOLIA	3,39	
da	032	CELAS.CASSINE CURTIPENDULA	9,93	
da	033	CELAS.CASSINE CURTIPENDULA	6,4	
da	034	CELAS.CASSINE CURTIPENDULA	11,59	
da	035	CELAS.CASSINE CURTIPENDULA	23,24	
da	036	MORAC.MALAISIA SCANDENS	5,19	
da	037	EBENA.DIOSPYROS PUSTULATA	2,8	
da	038	RUBIA.GARDENIA URVILLEI	2,12	
da	039	ASCLE.SARCOSTEMMA VIMINALE	2,32	
da	040	EBENA.DIOSPYROS MINIMIFOLIA	5,51	
da	041	EBENA.DIOSPYROS YAHOUENSIS	6,06	
da	042	EBENA.DIOSPYROS PUSTULATA	5,25	
da	043	EBENA.DIOSPYROS PUSTULATA	3,19	
da	044	RUBIA.GARDENIA URVILLEI	4,16	
da	045	MORAC.MALAISIA SCANDENS	3,92	
da	046	MYRSI.RAPANEA NOVOCALEDONICA	7,09	
da	047	APOCY.CARISSA OVATA	3,4	
da	048	MYRSI.RAPANEA NOVOCALEDONICA	5,32	
da	049	RUBIA.GARDENIA URVILLEI	7,16	
da	050	RUBIA.GARDENIA URVILLEI	5,06	
da	051	ASCLE.SECAMONE ELLIPTICA	3,28	
da	052	EBENA.DIOSPYROS MINIMIFOLIA	11,05	
da	053	EBENA.DIOSPYROS MINIMIFOLIA	4,2	
da	054	EBENA.DIOSPYROS MINIMIFOLIA	6,3	
da	055	EUPHO.CODIAEUM PELTATUM	2,82	
da	056	EUPHO.CODIAEUM PELTATUM	2,34	
da	057	MYRTA.EUGENIA BULLATA	2,17	
da	058	MYRTA.EUGENIA BULLATA	2,13	
da	059	MYRTA.EUGENIA SP MCK.25017	6,46	
da	060	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	8,85	

da	061	MYRTA.EUGENIA SP MCK.25017	4,9
da	062	APOCY.CARISSA OVATA	2,7
da	063	APOCY.CARISSA OVATA	2,54
da	064	APOCY.CARISSA OVATA	3,16
da	065	APOCY.CARISSA OVATA	2,7
da	066	APOCY.CARISSA OVATA	3,69
da	067	EUPHO.CODIAEUM PELTATUM	4,55
da	068	RUBIA.GARDENIA URVILLEI	8,34
da	069	CELAS.CASSINE CURTIPENDULA	2,22
da	070	LEGPA.ORMOCARPUM ORIENTALE	13,11
da	071	LABIA.PREMNA SERRATIFOLIA	13,91
da	072	MORAC.MALAISIA SCANDENS	2,37
da	073	MYRTA.EUGENIA SP1	3,6
da	074	MYRTA.EUGENIA SP1	2,34
da	075	MYRTA.EUGENIA SP1	2,55
da	076	LEGPA.ORMOCARPUM ORIENTALE	8,85
da	077	ASCLE.SECAMONE ELLIPTICA	2,6
da	078	EUPHO.CODIAEUM PELTATUM	2,6
da	079	EBENA.DIOSPYROS MINIMIFOLIA	4,62
da	080	EBENA.DIOSPYROS MINIMIFOLIA	7,19
da	081	RUBIA.GARDENIA URVILLEI	5,79
da	082	RUBIA.MORINDA CITRIFOLIA	2,68
da	083	RUBIA.MORINDA CITRIFOLIA	2,4
da	084	APOCY.MELODINUS CELASTROIDES	2,17
da	085	APOCY.MELODINUS CELASTROIDES	2,43
da	086	LABIA.PREMNA SERRATIFOLIA	5,6
da	087	MYRTA.EUGENIA HORIZONTALIS	2,9
da	088	MYRTA.EUGENIA HORIZONTALIS	2,45
da	089	MYRTA.EUGENIA HORIZONTALIS	2,21
da	090	SAPIN.CUPANIOPSIS TRIGONOCARPA	2,47
da	091	EUPHO.CODIAEUM PELTATUM	5,18
da	092	MYRTA.EUGENIA SP MCK.25017	7,48
da	093	MYRTA.EUGENIA SP MCK.25017	2,15
da	094	SAPOT.LEPTOSTYLIS FILIPES	4,71
da	095	SAPOT.LEPTOSTYLIS FILIPES	6,14
da	096	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	6,14
da	097	RUBIA.GARDENIA URVILLEI	8,53
da	098	APOCY.CARISSA OVATA	3,42
da	099	APOCY.CARISSA OVATA	3,59
da	100	MYRTA.EUGENIA SP MCK.25017	4,46
da	101	RUBIA.GARDENIA URVILLEI	4,49
da	102	LEGCA.MEZONEURON MONTROUZIERI	2
da	103	LEGCA.MEZONEURON MONTROUZIERI	2,38
da	104	LEGCA.MEZONEURON MONTROUZIERI	3,54
da	105	LEGCA.MEZONEURON MONTROUZIERI	2,28
da	106	LEGCA.MEZONEURON MONTROUZIERI	2,66
da	107	RUBIA.GARDENIA URVILLEI	4,58
da	108	MYRTA.EUGENIA SP MCK.25017	6,08
da	109	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	14,2
da	110	MYRTA.EUGENIA BULLATA	2,28
da	111	MORAC.MALAISIA SCANDENS	4,52
da	112	MORAC.MALAISIA SCANDENS	4,58
da	113	MORAC.MALAISIA SCANDENS	5,28
da	114	RUBIA.MORINDA CITRIFOLIA	2,24
da	115	RUBIA.MORINDA CITRIFOLIA	2,69
da	116	APOCY.CARISSA OVATA	4,04
da	117	APOCY.CARISSA OVATA	3,44
da	118	APOCY.CARISSA OVATA	3,37
da	119	APOCY.CARISSA OVATA	4,11
da	120	LEGPA.ORMOCARPUM ORIENTALE	15,76
da	121	LABIA.PREMNA SERRATIFOLIA	7,45

da	122	EUPHO.CODIAEUM PELTATUM	2,71
da	123	MYRTA.EUGENIA SP1	5,35
da	124	LABIA.PREMNA SERRATIFOLIA	9,29
da	125	LABIA.PREMNA SERRATIFOLIA	4,11
da	126	LABIA.PREMNA SERRATIFOLIA	12,22
da	127	LABIA.PREMNA SERRATIFOLIA	5,98
da	128	LABIA.PREMNA SERRATIFOLIA	2,08
da	129	RUBIA.GARDENIA URVILLEI	5,83
da	130	RUBIA.GARDENIA URVILLEI	6,18
da	131	RUBIA.GARDENIA URVILLEI	6,91
da	132	EBENA.DIOSPYROS PUSTULATA	2,37
da	133	MYRTA.EUGENIA SP1	2,04
da	134	EBENA.DIOSPYROS PUSTULATA	6,02
da	135	MYRTA.EUGENIA SP1	3,72
da	136	MORAC.MALAISIA SCANDENS	4,17
da	137	RUBIA.GARDENIA URVILLEI	7,51
da	138	EBENA.DIOSPYROS PUSTULATA	3,5
da	139	LEGMI.ARCHIDENDROPSIS PAIVANA	4,93
da	140	EBENA.DIOSPYROS MINIMIFOLIA	4,33
da	141	MORAC.MALAISIA SCANDENS	5,32
da	142	MORAC.MALAISIA SCANDENS	2,8
da	143	MYRTA.EUGENIA SP1	2,19
da	144	MYRTA.EUGENIA SP1	2,48
da	145	MYRTA.EUGENIA SP1	4,04
da	146	SAPIN.CUPANIOPSIS TRIGONOCARPA	6,43
da	147	ASCLE.SECAMONE ELLIPTICA	3,2
da	148	EBENA.DIOSPYROS PUSTULATA	5,73
da	149	MORAC.MALAISIA SCANDENS	3,76
da	150	MORAC.MALAISIA SCANDENS	5,16
da	151	LEGMI.ARCHIDENDROPSIS PAIVANA	7,42
da	152	EBENA.DIOSPYROS PUSTULATA	8,09
da	153	MYRTA.EUGENIA SP1	7,64
da	154	SAPIN.CUPANIOPSIS TRIGONOCARPA	2,57
da	155	RUBIA.MORINDA CITRIFOLIA	3,18
da	156	LABIA.PREMNA SERRATIFOLIA	9,74
da	157	CELAS.CLEISTANTHUS STIPITATUS	10,25
da	158	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	8,05
da	159	RUBIA.PSYDRAX ODORATA	11,65
da	160	MORAC.MALAISIA SCANDENS	3,21
da	161	MORAC.MALAISIA SCANDENS	3,21
da	162	APOCY.CARISSA OVATA	3,31
da	163	APOCY.CARISSA OVATA	4,62
da	164	APOCY.CARISSA OVATA	3,37
da	165	MYRTA.EUGENIA SP1	6,78
db	001	EBENA.DIOSPYROS MINIMIFOLIA	5,09
db	002	LABIA.PREMNA SERRATIFOLIA	14,26
db	003	MORAC.MALAISIA SCANDENS	4,77
db	004	LABIA.PREMNA SERRATIFOLIA	10,89
db	005	MYRTA.EUGENIA SP1	2,31
db	006	EBENA.DIOSPYROS MINIMIFOLIA	11,08
db	007	EBENA.DIOSPYROS MINIMIFOLIA	5,22
db	008	RUBIA.GARDENIA URVILLEI	5,79
db	009	CELAS.CASSINE CURTIPENDULA	6,53
db	010	EBENA.DIOSPYROS MINIMIFOLIA	7,35
db	011	EBENA.DIOSPYROS MINIMIFOLIA	4,87
db	012	EBENA.DIOSPYROS MINIMIFOLIA	9,1
db	013	APOCY.CARISSA OVATA	2,5
db	014	APOCY.CARISSA OVATA	2,41
db	015	APOCY.CARISSA OVATA	4,62
db	016	APOCY.CARISSA OVATA	4,42
db	017	APOCY.CARISSA OVATA	2,12

db	018	APOCY.CARISSA OVATA	2,62
db	019	MYRTA.EUGENIA SP MCK.25017	7,29
db	020	MYRTA.EUGENIA SP MCK.25017	9,42
db	021	MYRTA.EUGENIA SP MCK.25017	7,13
db	022	RUBIA.GARDENIA URVILLEI	4,62
db	023	EBENA.DIOSPYROS PUSTULATA	7,64
db	024	EBENA.DIOSPYROS PUSTULATA	10,19
db	025	EBENA.DIOSPYROS PUSTULATA	7
db	026	MYRTA.EUGENIA SP1	3,85
db	027	EBENA.DIOSPYROS PUSTULATA	4,19
db	028	ASCLE.SECAMONE ELLIPTICA	2,99
db	029	ASCLE.SECAMONE ELLIPTICA	2,34
db	030	EBENA.DIOSPYROS PUSTULATA	6,21
db	031	EBENA.DIOSPYROS PUSTULATA	2,9
db	032	MYRTA.EUGENIA SP1	3,31
db	033	MORAC.MALAISIA SCANDENS	3,12
db	034	EBENA.DIOSPYROS PUSTULATA	8,15
db	035	MORAC.MALAISIA SCANDENS	2,43
db	036	RUBIA.GARDENIA URVILLEI	2,22
db	037	EBENA.DIOSPYROS PUSTULATA	4,52
db	038	EBENA.DIOSPYROS PUSTULATA	7,7
db	039	EBENA.DIOSPYROS PUSTULATA	7,19
db	040	RUBIA.GARDENIA URVILLEI	3,98
db	041	EBENA.DIOSPYROS PUSTULATA	15,09
db	042	MORAC.MALAISIA SCANDENS	4,71
db	043	RUBIA.GARDENIA URVILLEI	6,37
db	044	MYRTA.EUGENIA SP MCK.25017	8,56
db	045	EBENA.DIOSPYROS PUSTULATA	6,68
db	046	EBENA.DIOSPYROS PUSTULATA	3,95
db	047	EBENA.DIOSPYROS MINIMIFOLIA	4,39
db	048	EBENA.DIOSPYROS MINIMIFOLIA	3,93
db	049	MYRTA.EUGENIA SP MCK.25017	17,7
db	050	OLEAC.JASMINUM DIDYMU	2,06
db	051	OLEAC.JASMINUM DIDYMU	2,38
db	052	EBENA.DIOSPYROS PUSTULATA	5,09
db	053	EBENA.DIOSPYROS PUSTULATA	6,02
db	054	EBENA.DIOSPYROS PUSTULATA	5,95
db	055	EBENA.DIOSPYROS PUSTULATA	5,51
db	056	EBENA.DIOSPYROS PUSTULATA	7,61
db	057	EBENA.DIOSPYROS PUSTULATA	7,51
db	058	EUPHO.CLEISTANTHUS STIPITATUS	4,42
db	059	MORAC.MALAISIA SCANDENS	3,79
db	060	APOCY.CARISSA OVATA	3,88
db	061	APOCY.CARISSA OVATA	4,33
db	062	EBENA.DIOSPYROS PUSTULATA	6,62
db	063	APOCY.CARISSA OVATA	3,88
db	064	APOCY.CARISSA OVATA	3,31
db	065	CELAS.CASSINE CURTIPENDULA	2,58
db	066	EBENA.DIOSPYROS PUSTULATA	8,53
db	067	MYRTA.EUGENIA SP MCK.25017	6,49
db	068	MYRTA.EUGENIA SP MCK.25017	7,83
db	069	CELAS.CASSINE CURTIPENDULA	3,44
db	070	CELAS.CASSINE CURTIPENDULA	4,27
db	071	MORAC.MALAISIA SCANDENS	3,06
db	072	MORAC.MALAISIA SCANDENS	4,11
db	073	LEGPA.ORMOCARPUM ORIENTALE	11,52
db	074	ASCLE.SECAMONE ELLIPTICA	3,57
db	075	EUPHO.CODIAEUM PELTATUM	2,44
db	076	EBENA.DIOSPYROS PUSTULATA	6,05
db	077	EBENA.DIOSPYROS PUSTULATA	6,21
db	078	EBENA.DIOSPYROS PUSTULATA	7,29

db	079	MYRTA.EUGENIA BULLATA	9
db	080	EBENA.DIOSPYROS PUSTULATA	12,16
db	081	RUBIA.GARDENIA URVILLEI	6,14
db	082	RUBIA.GARDENIA URVILLEI	5,89
db	083	RUBIA.GARDENIA URVILLEI	6,4
db	084	RUBIA.ATRACOCARPUS SP MCK.41192	3,57
db	085	RUBIA.GARDENIA URVILLEI	5,03
db	086	EBENA.DIOSPYROS PUSTULATA	3,66
db	087	EBENA.DIOSPYROS PUSTULATA	8,75
db	088	MORAC.MALAISIA SCANDENS	2,51
db	089	MORAC.MALAISIA SCANDENS	2,61
db	090	LEGPA.ORMOCARPUM ORIENTALE	16,23
db	091	LEGPA.ORMOCARPUM ORIENTALE	15,5
db	092	EUPHO.TRIGONOSTEMON CERRIERI	5,51
db	093	EUPHO.TRIGONOSTEMON CERRIERI	4,14
db	094	EUPHO.TRIGONOSTEMON CERRIERI	5,92
db	095	EUPHO.TRIGONOSTEMON CERRIERI	2,1
db	096	CAPPA.CAPPARIS SP	3,5
db	097	EBENA.DIOSPYROS PUSTULATA	13,18
db	098	CAPPA.CAPPARIS SP	2,44
db	099	EUPHO.TRIGONOSTEMON CERRIERI	3,44
db	100	EUPHO.TRIGONOSTEMON CERRIERI	2,96
db	101	RUBIA.GARDENIA URVILLEI	5,83
db	102	RUBIA.GARDENIA URVILLEI	2,96
db	103	RUBIA.GARDENIA URVILLEI	4,01
db	104	RUBIA.GARDENIA URVILLEI	9,17
db	105	RUBIA.GARDENIA URVILLEI	5,16
db	106	APOCY.CARISSA OVATA	2,15
db	107	MYRTA.EUGENIA SP MCK.25017	10,35
db	108	MYRTA.EUGENIA SP MCK.25017	10,44
db	109	MORAC.MALAISIA SCANDENS	3,92
db	110	EUPHO.CODIAEUM PELTATUM	3,57
db	111	EUPHO.TRIGONOSTEMON CERRIERI	3,57
db	112	EUPHO.TRIGONOSTEMON CERRIERI	3,57
db	113	EBENA.DIOSPYROS MINIMIFOLIA	5,95
db	114	RUBIA.GARDENIA URVILLEI	5,51
db	115	RUBIA.GARDENIA URVILLEI	6,46
db	116	EUPHO.TRIGONOSTEMON CERRIERI	2,41
db	117	EUPHO.TRIGONOSTEMON CERRIERI	2,56
db	118	EBENA.DIOSPYROS MINIMIFOLIA	3,21
db	119	EUPHO.TRIGONOSTEMON CERRIERI	5,7
db	120	ASCLE.SECAMONE ELLIPTICA	2,67
db	121	ASCLE.SECAMONE ELLIPTICA	2,96
db	122	ASCLE.SECAMONE ELLIPTICA	3,76
db	123	EUPHO.TRIGONOSTEMON CERRIERI	3,76
db	124	EUPHO.TRIGONOSTEMON CERRIERI	2,71
db	125	OLEAC.JASMINUM DIDYUM	3,41
db	125	EUPHO.TRIGONOSTEMON CERRIERI	4,77
db	126	EUPHO.TRIGONOSTEMON CERRIERI	4,77
db	127	OLEAC.JASMINUM DIDYUM	2,93
db	128	LEGCA.MEZONEURON MONTROUZIERI	3,95
db	129	EUPHO.TRIGONOSTEMON CERRIERI	3,5
db	130	EUPHO.TRIGONOSTEMON CERRIERI	3,44
db	131	EUPHO.TRIGONOSTEMON CERRIERI	4,07
db	132	APOCY.CARISSA OVATA	2,93
db	133	APOCY.CARISSA OVATA	2,83
db	134	ASCLE.SECAMONE ELLIPTICA	2,17
db	135	LABIA.PREMNA SERRATIFOLIA	4,11
db	136	MYRTA.EUGENIA SP MCK.25017	12,25
db	137	EUPHO.TRIGONOSTEMON CERRIERI	4,58
db	138	EUPHO.TRIGONOSTEMON CERRIERI	2,24

db	139	EUPHO.TRIGONOSTEMON CHERRIERI	3,2
db	140	EUPHO.TRIGONOSTEMON CHERRIERI	3,63
db	141	APOCY.CARISSA OVATA	3,15
db	142	EUPHO.TRIGONOSTEMON CHERRIERI	4,77
db	143	EUPHO.TRIGONOSTEMON CHERRIERI	4,62
db	144	EUPHO.TRIGONOSTEMON CHERRIERI	3,82
db	145	EUPHO.TRIGONOSTEMON CHERRIERI	3,44
db	146	EUPHO.TRIGONOSTEMON CHERRIERI	3,44
db	147	EUPHO.TRIGONOSTEMON CHERRIERI	3,41
db	148	EUPHO.TRIGONOSTEMON CHERRIERI	2,86
db	149	EBENA.DIOSPYROS PUSTULATA	4,27
db	150	MYRTA.EUGENIA SP MCK.25017	10,31
db	151	EUPHO.CODIAEUM PELTATUM	3,28
db	152	EUPHO.TRIGONOSTEMON CHERRIERI	3,41
db	153	APOCY.MELODINUS CELASTROIDES	2,93
db	154	MYRTA.EUGENIA SP MCK.25017	5,89
db	155	SAPIN.CUPANIOPSIS TRIGONOCARPA	6,72
db	156	EBENA.DIOSPYROS PUSTULATA	4,3
db	157	LEGPA.ORMOCARPUM ORIENTALE	16,04
db	158	EUPHO.TRIGONOSTEMON CHERRIERI	4,27
db	159	LABIA.PREMNA SERRATIFOLIA	4,77
db	160	APOCY.CARISSA OVATA	3,76
db	161	APOCY.CARISSA OVATA	2,09
db	162	APOCY.CARISSA OVATA	2,8
db	163	APOCY.MELODINUS CELASTROIDES	3,5
db	164	MYRTA.EUGENIA HORIZONTALIS	2,2
db	165	MYRTA.EUGENIA HORIZONTALIS	2
db	166	MYRTA.EUGENIA HORIZONTALIS	2,31
db	167	MYRTA.EUGENIA HORIZONTALIS	2,12
db	168	MYRTA.EUGENIA HORIZONTALIS	2,32
db	169	SAPIN.CUPANIOPSIS TRIGONOCARPA	3,25
db	170	RUBIA.GARDENIA URVILLEI	5,54
db	171	LEGPA.ORMOCARPUM ORIENTALE	6,11
db	172	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	4,2
db	173	MYRSI.RAPANEA NOVOCALEDONICA	6,33
db	174	RUBIA.GARDENIA URVILLEI	5,7
db	175	RUBIA.GARDENIA URVILLEI	7,13
db	176	RUBIA.GARDENIA URVILLEI	6,81
db	177	EUPHO.CODIAEUM PELTATUM	2,6
db	178	APOCY.CARISSA OVATA	2,17
db	179	LEGPA.ORMOCARPUM ORIENTALE	8,98
db	180	EUPHO.CODIAEUM PELTATUM	2,21
db	181	MORAC.MALAISIA SCANDENS	3,92
db	182	EUPHO.TRIGONOSTEMON CHERRIERI	2,57
db	183	EUPHO.CODIAEUM PELTATUM	3,76
db	184	EBENA.DIOSPYROS MINIMIFOLIA	3,31
db	185	EUPHO.TRIGONOSTEMON CHERRIERI	5,41
db	186	APOCY.CARISSA OVATA	3,12
db	187	APOCY.CARISSA OVATA	2,67
db	188	APOCY.CARISSA OVATA	2,68
db	189	APOCY.CARISSA OVATA	4,27
db	190	APOCY.CARISSA OVATA	3,53
db	191	MORAC.MALAISIA SCANDENS	2,95
db	192	MYRTA.EUGENIA HORIZONTALIS	3,45
dc	001	LEGMI.ARCHIDENDROPSIS PAIVANA	12,54
dc	002	LABIA.PREMNA SERRATIFOLIA	11,11
dc	003	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	10,98
dc	004	EUPHO.CLEISTANTHUS STIPITATUS	14,83
dc	005	RUBIA.PSYDRAX ODORATA	10,28
dc	006	SAPOT.PLANCHONELLA	22,66
dc	007	LEGPA.ORMOCARPUM ORIENTALE	16,97



dc	008	LABIA.PREMNA SERRATIFOLIA	16,07
dc	009	MYRSI.RAPANEA NOVOCALDONICA	10,57
dd	001	LEGPA.ORMOCARPUM ORIENTALE	17,32
dd	002	LEGPA.ORMOCARPUM ORIENTALE	14,42
dd	003	LEGPA.ORMOCARPUM ORIENTALE	15,02
dd	004	EBENA.DIOSPYROS PUSTULATA	11,33
dd	005	RUBIA.GARDENIA URVILLEI	11,36
dd	006	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	10,82
dd	007	LEGMI.ARCHIDENDROPSIS PAIVANA	15,76
dd	008	MYRTA.EUGENIA SP MCK.25017	10,41
dd	009	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	10,98
dd	010	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	10,03
dd	011	MYRTA.EUGENIA SP MCK.25017	10,57
dd	012	LABIA.PREMNA SERRATIFOLIA	11,94
dd	013	LABIA.PREMNA SERRATIFOLIA	18,02
dd	014	LABIA.PREMNA SERRATIFOLIA	11,33
dd	015	EBENA.DIOSPYROS PUSTULATA	11,43
dd	016	EBENA.DIOSPYROS PUSTULATA	10,6
dd	017	SAPOT.PLANCHONELLA	18,33
dd	018	EBENA.DIOSPYROS MINIMIFOLIA	10,35
dd	019	EBENA.DIOSPYROS PUSTULATA	10,66
de	001	LEGPA.ORMOCARPUM ORIENTALE	14,26
de	002	LEGMI.ARCHIDENDROPSIS PAIVANA	20,59
de	003	LEGMI.ARCHIDENDROPSIS PAIVANA	20,53
de	004	LEGPA.ORMOCARPUM ORIENTALE	12,64
de	005	MYRTA.EUGENIA SP MCK.25017	14,07
de	006	MYRTA.EUGENIA SP MCK.25017	10,03
de	007	RUBIA.GARDENIA URVILLEI	11,05
de	008	LABIA.PREMNA SERRATIFOLIA	11,49
de	009	LEGMI.ARCHIDENDROPSIS PAIVANA	23,24
de	010	MYRTA.EUGENIA SP MCK.25017	11,01
de	011	LEGPA.ORMOCARPUM ORIENTALE	11,3
de	012	MYRSI.RAPANEA NOVOCALDONICA	13,15
de	013	EBENA.DIOSPYROS PUSTULATA	10,79
de	014	LEGPA.ORMOCARPUM ORIENTALE	10,35
de	015	MYRTA.EUGENIA SP MCK.25017	13,11
dbh	001	LEGMI.ARCHIDENDROPSIS PAIVANA	14
dbh	002	EUPHO.CROTON INSULARE	89
dbh	003	THYME.WIKSTROEMIA INDICA	21
dbh	004	VIOLA.HYBANTHUS	30
dbh	005	EUPHO.CROTON INSULARE	52
dbh	006	EUPHO.CROTON INSULARE	21
dbh	007	FLACO.HOMALIUM DEPLANCHEI	19
dbh	008	EUPHO.CROTON INSULARE	53
dbh	009	EUPHO.CROTON INSULARE	77
dbh	010	EUPHO.CROTON INSULARE	90
dbh	011	MYRTA.EUGENIA BULLATA	10
dbh	012	EUPHO.CROTON INSULARE	87
dbh	013	EUPHO.CROTON INSULARE	95
dbh	014	MYRTA.EUGENIA BULLATA	34
dbh	015	EUPHO.CROTON INSULARE	54
dbh	016	EUPHO.CROTON INSULARE	58
dbh	017	MYRTA.EUGENIA BULLATA	195
dbh	018	MYRTA.EUGENIA BULLATA	253
dbh	019	MYRTA.EUGENIA BULLATA	19
dbh	020	MYRTA.EUGENIA BULLATA	36
dbh	021	MYRTA.EUGENIA BULLATA	10
dbh	022	MYRTA.EUGENIA BULLATA	10
dbh	023	MYRTA.EUGENIA BULLATA	13
dbh	024	MYRTA.EUGENIA BULLATA	16
dbh	025	EUPHO.TRIGONOSTEMON CHIERRIERI	17

dbh	026	MYRTA.EUGENIA BULLATA	12
dbh	027	MYRTA.EUGENIA BULLATA	10
dbh	028	EUPHO.TRIGONOSTEMON CHIERRIERI	37
dbh	029	EUPHO.TRIGONOSTEMON CHIERRIERI	59
dbh	030	EUPHO.TRIGONOSTEMON CHIERRIERI	110
dbh	031	MYRTA.EUGENIA BULLATA	13
dbh	032	MYRTA.EUGENIA BULLATA	12
dbh	033	EUPHO.TRIGONOSTEMON CHIERRIERI	77
dbh	034	EUPHO.TRIGONOSTEMON CHIERRIERI	39