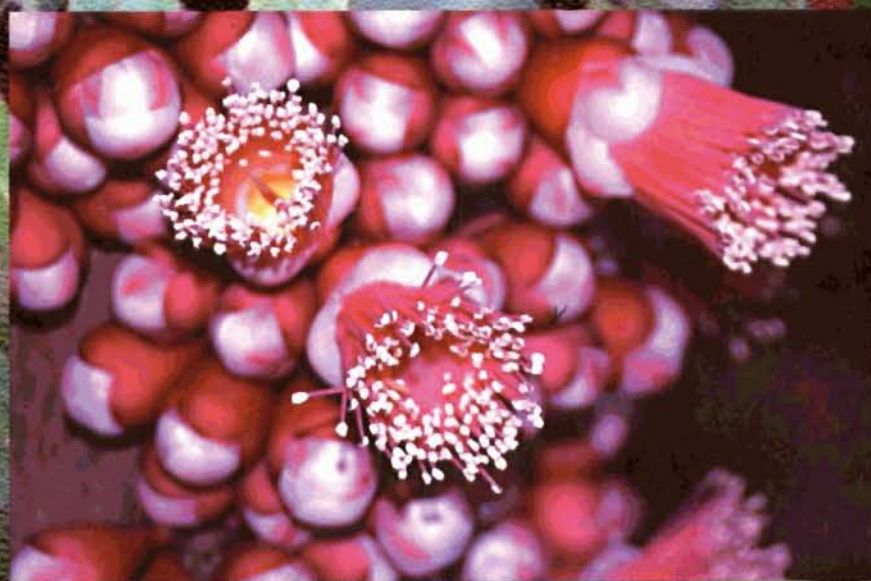


DOCUMENTS
SCIENTIFIQUES
et TECHNIQUES

II4

Volume spécial

Composition et caractérisation
de la flore indigène de Nouvelle-Calédonie
Composition and characterisation
of the native flora of New Caledonia



Tanguy Jaffré
Philippe Morat
Jean-Marie Veillon
Frédéric Rigault
Gilles Dagostini



Institut de recherche
pour le développement

CENTRE DE NOUMÉA

**DOCUMENTS
SCIENTIFIQUES
et TECHNIQUES**



Publication éditée par :
Centre IRD de Nouméa
BP A5, 98848 Nouméa CEDEX
Nouvelle-Calédonie
Téléphone : (687) 26 10 00
Fax : (687) 26 43 26

L'IRD propose des programmes regroupés en 5 départements pluridisciplinaires :

- I DME Département milieux et environnement
- II DRV Département ressources vivantes
- III DSS Département sociétés et santé
- IV DEV Département expertise et valorisation
- V DSF Département du soutien et de la formation des communautés scientifiques du Sud

Modèle de référence bibliographique à cette revue :

Adjeroud M. *et al.*, 2000. Premiers résultats concernant le benthos et les poissons au cours des missions TYPATOLL.
Nouméa : IRD. *Doc. Sci. Tech.* II 3, 125 p.

ISSN 1297-9635

Numéro **II 4 - Juillet 2001**

© IRD 2001

Distribué pour le Pacifique par le Centre de Nouméa

COORDINATION	JACQUELINE THOMAS
CONCEPTION/MISE EN PAGE	JEAN PIERRE MERMOUD
TRAITEMENT DES PHOTOGRAPHIES	NOËL GALAUD
MAQUETTE DE COUVERTURE	MARIKA TORTELIER
TRADUCTION ANGLAISE	ROY BENYON

ISSN 1297-9635

Numéro **II 4** - **Juillet 2001**

© IRD 2001 - Centre de Nouméa

Composition et caractéristiques
de la flore indigène de Nouvelle-Calédonie

*Composition and characteristics
of the native flora of New Caledonia*

Tanguy JAFFRÉ, Philippe MORAT, Jean-Marie VEILLON, Frédéric RIGAULT, Gilles DAGOSTINI

Tanguy JAFFRÉ, Jean-Marie VEILLON, Frédéric RIGAULT, Gilles DAGOSTINI, Laboratoire de Botanique et d'Écologie
Végétale Appliquée, Centre IRD, BP A5 Nouméa CEDEX, Nouvelle-Calédonie
Philippe MORAT, Laboratoire de Phanérogamie du Muséum national d'Histoire naturelle, 16 rue Buffon, 75005
Paris, France

Mots clés :

FLORE ; ESPECE INDIGENE ; ESPECE ENDEMIQUE / NOUVELLE-CALEDONIE

Composition et caractéristiques
de la flore indigène de Nouvelle-Calédonie

*Composition and characteristics
of the native flora of New Caledonia*

Tanguy JAFFRÉ, Philippe MORAT, Jean-Marie VEILLON, Frédéric RIGAULT, Gilles DAGOSTINI

Sommaire / Contents

Avant-propos / Foreword	7
Origines de la connaissance botanique en Nouvelle-Calédonie / <i>Origins of botanical knowledge in New Caledonia</i>	9
Analyse des différentes unités taxonomiques de la flore des plantes vasculaires / <i>Analysis of the various taxonomic units of the vascular plant flora</i>	11
LES PTÉRIDOPHYTES / PTERIDOPHYTES	
Richesse et composition / <i>Richness and composition</i>	11
Endémisme / <i>Endemicity</i>	12
LES GYMNOSPERMES / GYMNOSPERMS	
Richesse et composition / <i>Richness and composition</i>	13
Endémisme / <i>Endemicity</i>	14
LES ANGIOSPERMES MONOCOTYLÉDONES / MONOCOTYLEDONOUS ANGIOSPERMS	
Richesse et composition / <i>Richness and composition</i>	14
Endémisme / <i>Endemicity</i>	15
LES ANGIOSPERMES DICOTYLÉDONES / DICOTYLEDONOUS ANGIOSPERMS	
Richesse et composition / <i>Richness and composition</i>	18
Endémisme / <i>Endemicity</i>	22
Distribution des différentes unités taxonomiques au sein des formations végétales / <i>Distribution of the various taxonomic units within the plant formations</i>	23
LES PTÉRIDOPHYTES / PTERIDOPHYTES	
Flore indigène / <i>Native flora</i>	24
Flore endémique / <i>Endemic flora</i>	24
LES GYMNOSPERMES / GYMNOSPERMS	
Flore indigène / <i>Native flora</i>	26
Flore endémique / <i>Endemic flora</i>	26

Flore indigène / <i>Native flora</i>	26
Flore endémique / <i>Endemic flora</i>	27
LES ANGIOSPERMES DICOTYLÉDONES / <i>DICOTYLEDONOUS ANGIOSPERMS</i>	
Flore indigène / <i>Native flora</i>	27
Flore endémique / <i>Endemic Flora</i>	28
Synthèse et conclusion / <i>Summary and conclusion</i>	28
Références bibliographique / <i>References</i>	33
.....	
Catalogue illustré des espèces indigènes classées alphabétiquement par famille et par genre pour chacun des grands groupes taxonomiques (ptéridophytes, gymnospermes, monocotylédones, dicotylédones) /	35
<i>Illustrated catalogue of native species arranged alphabetically by family and genus within the major taxonomic groups (pteridophytes, gymnosperms, monocotyledons, dicotyledons)</i>	
.....	
ANNEXE 1 : Noms communs des espèces classées par famille /	95
<i>Usual names of some species ranked by family</i>	
ANNEXE 2 : Bibliographie taxonomique / <i>Taxonomic bibliography</i>	101
ANNEXE 3 : Index des noms de genres / <i>Index of genera</i>	113

Avant-propos

Ce recueil présente la liste des espèces indigènes (ou autochtones), de la flore des plantes vasculaires de Nouvelle-Calédonie. Elle est donnée par ordre alphabétique des familles, genres et espèces pour chacun des grands groupes végétaux : ptéridophytes, gymnospermes et angiospermes, ce dernier étant subdivisé en deux classes, celle des monocotylédones et celle des dicotylédones.

Le nom latin de l'espèce est composé d'un binôme : le nom de genre auquel elle appartient (substantif, écrit avec une majuscule initiale), suivi d'une épithète (écrite avec une minuscule initiale). Celui-ci sera suivi d'un nom d'auteur, souvent abrégé.

En effet, toute espèce validement décrite doit faire l'objet d'une publication, dont le (ou les) nom(s) d'auteur(s) est placé après le nom de l'espèce. Ceci se fait dans le cadre défini par les règles de la nomenclature botanique, sur lesquelles on trouvera plus de précisions dans l'ouvrage de Raynal-Roques (1994).

Pour chaque espèce sont données des indications sur leur statut (endémique ou non), et lorsqu'elle est connue, son appartenance à une formation végétale ou à une unité écologique de végétation. Ces données élémentaires sont analysées par unités taxonomiques dans l'ensemble de la flore, puis au sein des principales unités de végétation définies.

Les résultats mettent l'accent sur la variation des caractéristiques floristiques (richesse, particularité, endémisme) en fonction des groupes taxonomiques considérés (grands groupes végétaux, familles, genres, espèces) et au sein des principales unités de végétation.

Une liste de correspondance des noms communs des espèces qui en possèdent, est donnée en annexe 1.

L'étude prend en compte toutes les espèces validement publiées, ainsi que les informations inédites se rapportant à des espèces, des synonymies ou des combinaisons non encore publiées qui nous ont été fournies en communication personnelle par des spécialistes en charge des groupes concernés. Ces taxa sont alors suivis de la mention « ined. », tandis que d'autres espèces sont signalées dans leur genre d'attribution suivi d'une référence d'herbier.

La liste ainsi dressée est appelée à évoluer au fur et à mesure de l'acquisition de connaissances nouvelles. Elle fera donc l'objet de modifications ultérieures par addition, remplacement ou suppression d'espèces ou de toute autre unité taxonomique.

Les espèces indigènes (ou autochtones), dont l'aire de distribution naturelle (ne résultant pas du transport par l'homme) s'étend également en dehors des limites de l'archipel, sont précédées du symbole **A**. Les espèces endémiques (espèces indigènes dont l'aire de distribution naturelle ne s'étend pas au-delà de la Nouvelle-Calédonie) sont signalées par le symbole **E** et un double **E** lorsque leur genre d'appartenance est également endémique.

Foreword

This paper lists the native (or indigenous) vascular species of the flora of New Caledonia, with the names of families, genera and species being given in alphabetical order for each of the major plant groups: pteridophytes, gymnosperms and angiosperms, the latter being sub-divided into two classes, monocotyledons and dicotyledons.

The latin species name is a binomial: first, the name of the genus to which the species belongs (substantive, starting with a capital letter) followed by an epithet (starting with a small letter). This is followed by the author's name, often in abbreviated form.

All validly described species must be the subject of a publication, in which the name(s) of the author(s) is/are inserted after the species name. This procedure is governed by the rules of botanical nomenclature, as more fully described in a work by Raynal-Roques (1994).

For each species, information is provided about its status (endemic or otherwise) and the plant formation or ecological unit to which it belongs. These basic data are analysed by taxonomic unit in the flora as a whole and then within each of the main vegetation units defined.

The results emphasise the variations of the floral characteristics (richness, distinguishing features, endemism) in relation to the taxonomic groups under consideration (major plant groups, families, genera, species) and within the main vegetation units.

A list of the corresponding common names is appended for species which have one.

The study takes into account all validly published species, as well as unpublished information on such species, synonymies or as yet unpublished combinations provided in personal communications by specialists dealing with the relevant groups. These "taxa" are followed by the qualification "ined.", while the other species are referred to by their attributed genus, followed by a herbarium reference.

The resulting list changes as new data become available. It is, therefore, updated subsequently by the addition, replacement or deletion of species or any other taxonomic unit.

Native (or indigenous) species, whose natural area of distribution (not resulting from transport by man) also extends beyond the boundaries of New Caledonia, are preceded by the symbol "A". Endemic species (native species whose natural distribution area does not extend beyond New Caledonia) are referred to by the symbol "E" and a double "E" when the genus to which they belong is also endemic.

Introduced species, accounting for approximately 1600 species (MacKee 1994), including cultivated species, with others being perfectly naturalized or simply sub-spontaneous, are not covered in this paper and will be the subject of a subsequent document.

Les espèces introduites de la flore, dont le nombre s'élève à environ 1600 (MacKee 1994), et qui comprennent des espèces cultivées, d'autres parfaitement naturalisées ou simplement subspontanées, n'ont pas été ici retenues et feront l'objet d'un recueil ultérieur.

En plus des termes habituels de famille, genre, espèce, le mot « **taxa** » a été employé ici pour désigner l'ensemble des espèces et des unités infrasécifiques (sous-espèces et variétés).

L'appartenance des différentes espèces aux principales unités de végétation définies dans l'Atlas de Nouvelle-Calédonie (Morat, *et al.* 1981) est signalée dans la liste par un code :

F, pour la forêt dense humide sempervirente, regroupant des forêts de basse et moyenne altitudes (incluant des forêts rivulaires), des forêts d'altitude, au-dessus de 800 m, et des forêts de basse altitude sur calcaires, quand la pluviométrie est importante ;

L, pour la forêt sclérophylle appelée aussi « forêt sèche », formation végétale des zones peu arrosées sur roches sédimentaires ou volcaniques ;

M, pour le maquis, pris ici dans son acception locale, regroupant toutes les formations non forestières sur roches ultramafiques (« maquis miniers »), ainsi que des groupements arbustifs ou ligno-herbacés bas sur roches siliceuses. Ce dernier groupement, séparé du précédent dans l'Atlas de Nouvelle-Calédonie, ne compterait qu'une dizaine d'espèces indigènes lui appartenant en propre ;

S, pour la savane, regroupant des savanes herbeuses et des savanes arborées à « niaouli » (*Melaleuca quinquenervia*), et à « gaiac » (*Acacia spirorbis*) ;

G, pour la végétation halophile, comprenant les mangroves, les arrière-mangroves, la végétation littorale des plages et des récifs coralliens soulevés ;

R, pour la « végétation des zones humides », regroupant les formations végétales des zones marécageuses et des berges inondées, ainsi que la végétation aquatique ;

N, pour les fourrés secondaires et la végétation rudérale. Cette unité de végétation comprend de multiples faciès de dégradation ou de substitution. Sa flore comporte de nombreuses espèces introduites, souvent grégaires (*Lantana camara*, *Psidium guajava*, *Leucaena leucocephala*, *Acacia nilotica*...), qui ne sont pas prises en compte dans la présente étude.

In addition to the usual terms of family, genus and species, the word "taxa" has been used in this paper to designate all species and infra-specific units (sub-species and varieties).

The main vegetation units to which the various species belong, as defined in the Atlas of New Caledonia (Morat, et al. 1981), are indicated in the list by a code:

F, *for dense evergreen rainforest, composed of low and mid-altitude forests (including riparian forests), high-altitude forests, above 800m, and low-altitude forests on limestone, when rainfall is abundant;*

L, *for sclerophyllous forest, also called dry forest, or dry sclerophyllous forest, on low-precipitation zones on sedimentary or volcanic rock;*

M, *for maquis, (scrubland), used in the local sense of the term, composed of non-forest formations on ultra-basic rock (maquis minier, the scrubland on which mining tends to occur in New Caledonia), and low shrubby or ligno-herbaceous plant communities on siliceous rock. This assemblage, distinct from the previous one in the Atlas of New Caledonia, is thought to contain only ten or so native species really belonging to it;*

S, *for savanna, containing grassy savannas and wooded savannas with "niaouli" (Melaleuca quinquenervia) or "gaiac" (Acacia spirorbis);*

G, *for halophytic vegetation, composed of mangrove, areas landward of mangrove swamps, littoral vegetation and raised coral reefs, which can also be called "mangrove and strand vegetation";*

R, *for wetland vegetation, including swamp, flooded river-bank, and aquatic vegetation;*

N, *for dense secondary shrub and ruderal vegetation. This vegetation unit contains a range of degraded plant formations whose flora is dominated by several, often gregarious, introduced species (Lantana camara, Psidium guajava, Leucaena leucocephala, Acacia nilotica...), not included in this paper.*

Origines de la connaissance botanique en Nouvelle-Calédonie

La littérature botanique existante sur la Nouvelle-Calédonie est vaste et disséminée dans de nombreux ouvrages, revues et catalogues. La publication la plus ancienne est celle de Forster (1786) qui accompagnait Cook lors de son deuxième voyage dans le Pacifique en 1774. Le premier ouvrage important consacré entièrement à la flore néo-calédonienne fut publié par Labillardière en 1824-25. Viennent ensuite les travaux de Montrouzier qui publia notamment en 1860 une Flore de l'île Art (Belep), ceux de Vieillard et Deplanche (1863), ceux de Balansa (1873) qui herborisa en Nouvelle-Calédonie tout comme Pancher entre 1860 et 1880, puis ceux de Schlechter (1905), Sarasin et Roux (1914-1921), ceux de Baker, Rendle et Moore (1921) basés sur les récoltes de Compton, puis les travaux de Däniker (1932-1933), suivis de tous les autres de la « période moderne ».

Les nombreux échantillons récoltés par ces auteurs et par divers collecteurs furent étudiés à Berlin, au British Museum, mais surtout au Muséum national d'Histoire naturelle de Paris (MNHN), notamment par Baillon, Brongnart et Gris, à partir de 1860, puis par Guillaumin. Ce dernier, chargé dès 1909 au Muséum du classement des herbiers néo-calédoniens, produisit plus de 250 notes sur la flore indigène et publia en 1948 la première « Flore analytique et synoptique de Nouvelle-Calédonie ». Un historique plus complet de la connaissance botanique de Nouvelle-Calédonie au cours de cette première période est donné par MacKee (1966).

Ces premiers travaux ont ouvert la voie à des études plus générales, concrétisées par l'ouvrage de Sarlin (1954) sur les principales essences forestières exploitables, et par la première étude floristique et écologique d'un vaste secteur dont les résultats peuvent être extrapolés à l'ensemble du territoire (« La végétation canaque », Viro 1956), ainsi qu'à des études phytogéographiques par van Balgooy (1960, 1971) et par Thorne (1963, 1965).

Une nouvelle phase de la connaissance botanique du territoire a débuté avec l'ouverture en 1963 d'un laboratoire de botanique à l'I.F.O (Institut Français d'Océanie) devenu O.R.S.T.O.M. (Office de Recherche Scientifique et Technique Outre Mer) puis IRD (Institut de recherche pour le développement). Elle s'est poursuivie par le détachement sur le territoire en 1964 d'un chercheur permanent du CNRS travaillant pour le Muséum, puis la mise en chantier de la Flore de la Nouvelle-Calédonie et Dépendances par le Muséum national d'Histoire naturelle, et s'est concrétisée par la parution en 1967 du premier volume (Sapotaceae) de cette flore.

Dans le domaine de la taxonomie, parallèlement à l'édition des fascicules de la Flore, plusieurs monographies portant sur une famille entière, sur un ou plusieurs genres d'une même famille ou sur quelques espèces d'une famille ont été réalisées (cf. annexe 1). Ces travaux ont rendu possible la rédaction de synthèses floristiques, écologiques ou phytogéographiques par grandes unités écologiques, par formations végétales ou par

Origins of botanical knowledge in New Caledonia

The botanical literature on New Caledonia is wide in scope and spread over many works, journals and catalogues. The earliest study was published by Forster (1786), who sailed with Cook on his second journey to the Pacific in 1774. The first work of any importance dealing solely with the flora of New Caledonia was published by Labillardière in 1824-25. This was followed by Montrouzier (1860) who published a flora of the Ile Art Island. Other work were published by Vieillard et Deplanche (1863), Schlechter (1905), Sarasin et Roux (1914-1921), Rendle, Baker and Moore (1921), Balansa (1873), Däniker (1932-1933), followed by all the others of the "modern period".

The numerous herbarium specimens collected by various collectors were studied in Berlin and at the British Museum, but especially at the Paris "Muséum national d'Histoire naturelle" (MNHN), particularly by Baillon, Brongnart and Gris, from 1860, then by Guillaumin. Responsible from 1909 at the MNHN for classifying New Caledonian flora specimens, Guillaumin produced more than 250 notes on indigenous flora and in 1948 published "Flore analytique et synoptique de Nouvelle-Calédonie" (the first analytical and synoptic Flora of New Caledonia). A more complete history of the botanical knowledge on New Caledonia during this early period is given by MacKee (1966).

This early work opened the way for more general studies, such as the work by Sarlin (1954) on the main exploitable forest species and by the first floral and ecological study of a broad but limited sector, whose results can be extrapolated to the island group as a whole: "La végétation canaque" Viro (1956), as well as phytogeographical studies by van Balgooy (1960, 1971) and Thorne (1963, 1965).

A new phase of acquisition of botanical knowledge on New Caledonia began with the opening in 1963 of a botany laboratory at I.F.O (Institut Français d'Océanie) which became O.R.S.T.O.M (Office de la Recherche Scientifique et Technique Outre Mer) then the IRD (Institut de recherche pour le développement). It continued with the assignment thereto on a full-time basis of a CNRS (Centre National de Recherche Scientifique) scientist in 1964, working for the Paris "Muséum national d'Histoire naturelle", and beginning of work on "Flore de Nouvelle-Calédonie et Dépendances" by MNHN, leading to the publication in 1967 of the first volume (Sapotaceae).

In the area of taxonomy, alongside the publishing of sections of the Flora, various monographs on whole families or various genera or species of a particular family, have been produced (cf Annex 1). This taxonomic work has made possible the writing of synopses on flora, ecology and phytogeography by major ecological unit, plant formation and regional unit. They concern the vegetation occurring on soils having developed from ultrabasic rock (Jaffré 1980, Jaffré et al. 1987), dense evergreen rainforest

unités régionales. Elles concernent la végétation des sols issus de roches ultramafiques (Jaffré 1980, Jaffré *et al.* 1987), les forêts denses humides (Morat *et al.* 1984, Jaffré *et al.* 1997), le maquis sur sols issus de roches ultramafiques ou « maquis minier » (Jaffré 1980, Morat *et al.* 1986), la forêt sclérophylle (Jaffré & Veillon 1991, Jaffré *et al.* 1993, Veillon *et al.* 1999), les formations sur roches calcaires (Morat *et al.* 2001), les groupements végétaux et la flore de plusieurs massifs miniers: Koniambo (Jaffré 1974), Boulinda (Jaffré & Latham 1974), Tiébaghi (Dagostini *et al.* 1996). D'autres synthèses se rapportent à l'ensemble de la flore (Schmid 1981, Morat 1993, Morat *et al.* 1994, Morat *et al.* 1995, Lowry 1991, 1998), à la composition floristique des différentes formations végétales (Jaffré *et al.* 1994) ou encore à la distribution et à l'écologie de groupes particuliers: Palmae (Jaffré & Veillon 1989, Hodel & Pintaud 1998; Pintaud *et al.* 1999), conifères (Jaffré 1994), genre *Nothofagus* (Read & Hope 1996), Casuarinaceae (Jaffré *et al.* 1994, McCoy 1998).

Tous ces travaux dont la liste est loin d'être exhaustive, ainsi que les informations contenues dans les herbiers et les notes de terrain des auteurs ont permis de dresser la liste des espèces autochtones validement publiées, ou en instance de publication, qui rend compte de l'état actuel des connaissances de cette flore de Nouvelle-Calédonie.

Bien que de nombreux travaux lui aient été consacrés, la flore de Nouvelle-Calédonie demeure encore imparfaitement connue, seulement 63 % des espèces actuellement décrites ont fait l'objet d'une révision récente, postérieure à 1967 (cf annexe 1). Selon Morat (1993), 5-10 % des espèces sont vraisemblablement encore à découvrir. En outre, bien des zones d'ombre existent sur la répartition et l'écologie de la majorité des espèces.

Remerciements

P. Lowry du Missouri Botanical Garden, J. W. Dawson de Wellington University, Jérôme Munzinger et Christiane Tirel du Muséum national d'Histoire naturelle de Paris ont bien voulu nous communiquer des informations taxonomiques non encore publiées. Nous les en remercions vivement, ainsi que Monique Chalopin pour son concours aux recherches et vérifications bibliographiques et Stephan McCoy pour la relecture de la version anglaise du manuscrit.

Acknowledgments

P. Lowry of the Missouri Botanical Garden, J.W. Dawson of Wellington University, Jérôme Munzinger and Christiane Tirel of the "Muséum national d'Histoire naturelle", Paris, who were kind enough to supply unpublished taxonomic data, Monique Chalopin for bibliographic assistance and Stephan McCoy for proof reading in english. The authors are deeply grateful to them for their contribution.

(Morat *et al.* 1984, Jaffré *et al.* 1997), maquis on ultramafic rocks (maquis miniers) (Jaffré 1980, Morat *et al.* 1986), sclerophyllous dry forest (Jaffré & Veillon 1991, Jaffré *et al.* 1993, Veillon *et al.* 1999), limestone rock plant formations (Morat *et al.* 2001), as well as the plant associations of various mining areas: Koniambo (Jaffré 1974), Boulinda (Jaffré & Latham 1974), Tiébaghi (Dagostini *et al.* 1996). Other synopses relate to the flora as a whole (Schmid 1981, Morat 1993, Morat *et al.* 1994, Morat *et al.* 1995, Lowry 1991, 1998), the floral content of various plant formations (Jaffré *et al.* 1994) and the distribution and ecology of species of particular groups: Palmae (Jaffré & Veillon 1989, Hodel & Pintaud 1998; Pintaud *et al.* 1999), conifers (Jaffré 1994), genus *Nothofagus* (Read & Hope 1996), Casuarinaceae (Jaffré *et al.* 1994, McCoy 1998).

All these works, the list of which is far from complete, as well as the information contained in herbaria and authors' field notes, have made it possible to prepare this list of native species, either properly published or "ready for imminent publication", that summarises the current status of knowledge of the flora of New Caledonia.

Although it has been the subject of many publications, the flora of New Caledonia is still incompletely known, as only 63 % of the described species have been reviewed recently, ie since 1967 (cf. Annex 1). According to Morat (1993), 5-10% of the species have yet to be discovered. Also, light has yet to be shed on many points relating to the distribution and ecology of most species.

Analyse des différentes unités taxonomiques de la flore des plantes vasculaires

Les ptéridophytes

Richesse et composition

La flore des ptéridophytes (tableau 1) rassemble 259 espèces réparties entre 26 familles et 84 genres, ce qui correspond à une moyenne de 3,23 genres et 9,96 espèces par famille et de 3,08 espèces par genre.

Analysis of the various taxonomic units of the vascular plant flora

Pteridophytes

Richness and composition

The pteridophyte flora (Table 1) comprises 259 species divided among 26 families and 84 genera. This corresponds, on average, to 3.23 genera and 9.96 species per family and 3.08 species per genus.

Tableau 1 : flore des ptéridophytes - nombre de genres, d'espèces et de "taxa" indigènes (A) et endémiques (E) et taux d'endémisme spécifique (%) pour les différentes familles, classées par ordre décroissant en nombre d'espèces.

Table 1 : flora of the pteridophytes - number of native (A) and endemic (E) genera, species and "taxa", and the endemicity ratio (%) for the families ranked in decreasing order of number of species.

Familles	Genres		Espèces			"Taxa"	
	A	E	A	E	%	A	E
Hymenophyllaceae	4		30	13	43,3	30	13
Adiantaceae	8		25	8	32,0	25	8
Blechnaceae	2		19	11	57,9	21	13
Aspleniaceae	1		16	8	50,0	16	8
Lycopodiaceae	3		16	2	12,5	16	2
Thelypteridaceae	8		15	1	6,7	15	1
Lindsaeaceae	2		14	8	57,1	14	8
Polypodiaceae	9		14	6	42,9	14	6
Cyatheaceae	3		13	11	84,6	13	11
Schizeaceae	2		12	6	50,0	12	6
Dryopteridaceae	4	1	11	7	63,6	11	7
Grammitidaceae	4		11	4	36,4	11	4
Dennstaedtiaceae	7		10	2	20,0	10	2
Davalliaceae	4		9	1	11,1	9	1
Lomariopsidaceae	4		7	4	57,1	7	4
Selaginellaceae	1		7	4	57,1	7	4
Gleicheniaceae	3	1	6	2	33,3	6	2
Athyriaceae	3		5			5	
Vittariaceae	2		5	1	20,0	5	1
Psilotaceae	2		4	2	50,0	4	2
Marattiaceae	2		3	2	66,7	3	2
Ophioglossaceae	2		3			3	
Azollaceae	1		1			1	
Equisetaceae	1		1			1	
Marsileaceae	1		1			1	
Osmundaceae	1		1			1	
Total	84	2	259	103		261	105
Taux d'endémisme		2,4 %		39,8 %			40,2 %

La famille la plus riche est celle des Hymenophyllaceae, 30 espèces, dont 12 pour chacun des genres *Trichomanes* et *Hymenophyllum*. Elle est suivie par les familles des Adiantaceae (25 espèces), des Blechnaceae, (19 espèces dont 17 du genre *Blechnum*). Viennent

The largest family is the Hymenophyllaceae, with 30 species, including 12 species belonging to the genera *Trichomanes* and *Hymenophyllum*. It is followed by Adiantaceae (25 species) and Blechnaceae, containing 19 species, of which 17 belong to the genus *Blechnum*. These

ensuite, avec 16 espèces, la famille des Aspleniaceae (toutes du genre *Asplenium*) et celle des Lycopodiaceae. Ces 5 familles regroupent à elles seules 106 espèces, soit 41 % du total, les espèces restantes se répartissant entre 21 familles.

Les genres les plus riches sont donnés dans le tableau 2. Les 23 genres possédant au moins 4 espèces rassemblent 166 espèces soit 64 % du total. Les 61 genres restant se répartissent en 11 avec 3 espèces, 10 avec 2 espèces et 40 avec une seule.

are followed by Aspleniaceae, (all belonging to the genus *Asplenium*) and Lycopodiaceae, with 16 species each. These five families alone contain 106 species, or 41% of the total. The remaining species are divided among 21 families.

The most species abundant genera are presented in Table 2. Twenty three genera possess at least 4 species and account for 166 species, or 64% of the total. The remaining 61 genera are composed of 11 with 3 species, 10 with 2 species and 40 with one only.

Tableau 2 : flore des ptéridophytes - nombre d'espèces indigènes (A) et endémiques (E) et taux d'endémisme spécifique (%) des genres possédant au moins 4 espèces autochtones.

Table 2 : flora of the pteridophytes - number of native (A) and endemic (E) species and specific endemicity ratio (%) for the genera with at least 4 species.

Genres	Familles	Espèces		
		A	E	%
<i>Blechnum</i>	Blechnaceae	17	11	64,7
<i>Asplenium</i>	Aspleniaceae	16	8	50,0
<i>Hymenophyllum</i>	Hymenophyllaceae	12	9	75,0
<i>Trichomanes</i>	Hymenophyllaceae	12	4	33,3
<i>Lindsaea</i>	Lindsaeaceae	10	6	60,0
<i>Lycopodium</i>	Lycopodiaceae	9	2	22,2
<i>Schizaea</i>	Schizeaceae	9	5	55,6
<i>Cyathea</i>	Cyatheaceae	8	7	87,5
<i>Adiantum</i>	Adiantaceae	7	2	28,6
<i>Pteris</i>	Adiantaceae	7	4	57,1
<i>Selaginella</i>	Selaginellaceae	7	4	57,1
<i>Tectaria</i>	Dryopteridaceae	6	4	66,7
<i>Crepidomanes</i>	Hymenophyllaceae	5		
<i>Microsorium</i>	Polypodiaceae	5	3	60,0
<i>Cheilanthes</i>	Adiantaceae	4		
<i>Christella</i>	Thelypteridaceae	4		
<i>Ctenopteris</i>	Grammitidaceae	4	1	25,0
<i>Davallia</i>	Davalliaceae	4		
<i>Dicksonia</i>	Cyatheaceae	4	4	100
<i>Elaphoglossum</i>	Lomariopsidaceae	4	4	100
<i>Huperzia</i>	Lycopodiaceae	4		
<i>Sphaerostephanos</i>	Thelypteridaceae	4		
<i>Sphenomeris</i>	Lindsaeaceae	4	2	50,0

Endémisme

Il est dénombré dans ce groupe 103 espèces (ou 105 « taxa ») endémiques de l'archipel (tableau 1) ce qui correspond à un taux d'endémisme spécifique de 39,8 %. Seuls deux genres, comprenant chacun 1 espèce, sont confinés en Nouvelle-Calédonie : *Stromatopteris* (Gleicheniaceae) et *Cionidium* (Dryopteridaceae). Les autres espèces endémiques sont réparties entre 31 genres, comprenant notamment pour les genres les plus importants (tableau 2) : *Blechnum* (11/17 espèces endémiques), *Hymenophyllum* (9/12), *Asplenium* (8/16), *Cyathea* (7/8), *Lindsaea* (6/10), *Schizaea* (5/9), *Pteris* et *Selaginella*, (4/7) *Tectaria* (4/6) et pour les genres ayant 100 % d'endémisme spécifique : *Dicksonia* et *Elaphoglossum*

Endemicity

103 species (or 105 "taxa") are endemic to New Caledonia (Table 1), giving a specific endemicity ratio of 39.8%. Only two genera, each containing 1 species, are confined to New Caledonia : *Stromatopteris*, (Gleicheniaceae) and *Cionidium*, (Dryopteridaceae). The other endemic species are divided between 31 genera, including, where the most numerous are concerned, *Blechnum* (11/17 endemic species), *Hymenophyllum* (9/12), *Asplenium* (8/16), *Cyathea* (7/8), *Lindsaea*, (6/10), *Schizaea* (5/9), *Pteris* and *Selaginella* (4/7), *Tectaria* (4/6) and two genera with 100% specific endemicity: *Dicksonia* and *Elaphoglossum* (4 species) (Table 2). This category also contains genera *Grammitis*

(4 espèces). Dans cette dernière catégorie, entrent aussi les genres *Grammitis* (3 espèces), *Dictymia*, *Marattia* et *Oenotrichia* (2 espèces), *Selliguea* (1 espèce).

(3 species), *Dictymia*, *Marattia* and *Oenotrichia* (2 species) and *Selliguea* (1 species).

Les gymnospermes

Richesse et composition

La flore des gymnospermes (tableau 3) possède 1 espèce de la famille des Cycadaceae et 43 espèces du groupe des conifères appartenant à 4 familles et 14 genres. Ces valeurs correspondent à une moyenne de 3 genres et de 8,8 espèces par famille et de 2,9 espèces par genre pour l'ensemble des gymnospermes et à des valeurs correspondantes de 3,5, de 10,8 et de 3 pour les seuls conifères.

Gymnosperms

Richness and composition

The gymnosperm flora (Table 3) possesses 1 species belonging to the family Cycadaceae and 43 species of the conifer group belonging to 4 families and 14 genera. These values correspond, on average, to 3 genera and 8.8 species per family and 2.9 species per genus for all gymnosperms. For conifers only, the values correspond to 3.5 genera, 10.8 species per family and 3 species per genus.

Tableau 3 : flore des gymnospermes - nombre d'espèces indigènes (A) et endémiques (E) des genres classés par famille.

Table 3 : flora of the gymnosperms - number of native (A) and endemic (E) species of various genera, ranked by family.

Familles	Genres	Espèces	
		A	E
Araucariaceae	<i>Agathis</i>	5	5
	<i>Araucaria</i>	13	13
Cupressaceae	<i>Callitris</i>	2	2
	<i>Libocedrus</i>	3	3
	<i>Neocallitropsis</i> *	1	1
Cycadaceae	<i>Cycas</i>	1	
Podocarpaceae	<i>Acmopyle</i>	1	1
	<i>Dacrycarpus</i>	1	1
	<i>Dacrydium</i>	4	4
	<i>Falcatifolium</i>	1	1
	<i>Parasitaxus</i> *	1	1
	<i>Podocarpus</i>	7	7
	<i>Prumnopitys</i>	1	1
	<i>Retrophyllum</i>	2	2
Taxaceae	<i>Austrotaxus</i> *	1	1
Total	15 (* end. 3)	44	43
Taux d'endémisme	20%		97,7%

Parmi les conifères, les familles des Araucariaceae et des Podocarpaceae ont chacune 18 espèces, celle des Cupressaceae en compte 6 et celle des Taxaceae une seule.

Ces 43 espèces représentent environ 7 % des espèces de conifères de la planète. Elles se répartissent inégalement au sein des différentes familles. Les Araucariaceae comptent 5 espèces du genre *Agathis* (kaori), et 13 du genre *Araucaria* qui en possède seulement un total de 19 dans le monde. Ceci traduit une diversification importante du genre en Nouvelle-Calédonie (Jaffré 1994, Setoguchi *et al.* 1998). Les Podocarpaceae sont représentées par 8 genres, dont les genres

Among the conifers, the Araucariaceae and Podocarpaceae families each contain 18 species, the Cupressaceae 6 and the Taxaceae one.

The conifer flora of New Caledonia (43 species) represents 7% of the world's conifer species. This diversity of conifers is unevenly distributed over several families. Araucariaceae possess 5 species belonging to the genus *Agathis* (kaori) and 13 *Araucaria* genera out of 19 existing in the world. This reflects a significant diversification of this genus in New Caledonia (Jaffré 1994, Setoguchi *et al.* 1998). Podocarpaceae are represented by 8 genera,

Podocarpus, *Dacrydium* et *Retrophyllum* avec respectivement 7, 4 et 2 espèces ainsi que 5 genres monospécifiques dont le genre *Parasitaxus* qui possède la seule espèce (*P. ustus*) parasite connue chez les conifères (de Laubenfels 1959). Sa plante hôte est également une Podocarpaceae (*Falcatifolium taxoides*). La famille des Cupressaceae est représentée par 3 genres (*Neocallitropsis*, *Callitris* et *Libocedrus*) avec respectivement 1, 2 et 3 espèces. La famille des Taxaceae ne possède qu'un seul représentant (*Austrotaxus spicata*).

Endémisme

Hormis *Cycas celebica*, toutes les autres espèces sont endémiques. Elles se répartissent entre 14 genres, dont 3 endémiques monotypiques (*Parasitaxus*, *Neocallitropsis* et *Austrotaxus*).

Les angiospermes monocotylédones

Richesse et composition

Elles regroupent (tableau 4) 31 familles, 209 genres, 536 espèces (ou 550 « taxa »). Ce qui donne une moyenne de 6,74 genres et de 17,3 espèces (ou 17,7 « taxa ») par famille, et de 2,56 espèces (ou 2,63 « taxa ») par genre.

La famille des Orchidaceae possède le plus grand nombre de genres (75), d'espèces (205), et de « taxa » (212). Ensuite, viennent les Cyperaceae (97 espèces réparties entre 25 genres), les Gramineae (82 espèces pour 49 genres), les Palmae (38 espèces pour 17 genres), puis les Pandanaceae (38 espèces au sein de deux genres *Pandanus* et *Freycinetia*). Ces 5 familles regroupent 168 genres et 460 espèces, soit 80 % des genres et 86 % des espèces de la flore des monocotylédones. Les 76 espèces restantes se répartissent entre 41 genres appartenant à 26 familles. Parmi ces dernières, se trouvent avec au moins 5 espèces : les Liliaceae (11 espèces et 4 genres), les Potamogetonaceae (9 espèces et 6 genres), les Hydrocharitaceae (7 espèces et 5 genres), les Smilacaceae (6 espèces pour 1 seul genre), puis les Eriocaulaceae (5 espèces pour 1 seul genre).

La très faible représentation de certaines familles telles que celles des Commelinaceae (3 espèces), et des Araceae (1 seule espèce), ainsi que l'absence de représentants indigènes de familles bien représentées ailleurs (Zingiberaceae, Restoniaceae et Marantaceae) traduisent, tout comme l'abondance de certains groupes, la particularité de cette flore.

Les genres les plus riches en espèces (tableau 5) appartiennent aux Orchidaceae : *Dendrobium* (32), *Bulbophyllum* (18), *Acianthus* (15), *Liparis* (13), *Megastylis* (7), aux Pandanaceae : *Pandanus* (21) et *Freycinetia* (17), aux Cyperaceae : *Costularia* (12), *Cyperus* (10), *Fimbristylis* et *Scleria* (8) aux Palmae : *Basselinia* (11). Ces 12 genres regroupent 32 %, soit près du tiers des espèces. L'addition des 8 genres possédant 6 espèces et des 6 autres en possédant 5, porte le total à 251, soit à plus de 46 % du total. Les 183 genres restants regroupent 286 espèces qui se répartissent en 121 genres monospécifiques, 33 avec deux espèces, 17 avec 3 et 12 avec 4 espèces.

including *Podocarpus*, *Dacrydium* and *Retrophyllum* with 7, 4 and 2 species respectively, as well as 5 monospecific genera including genus *Parasitaxus* which possesses the only known species of parasite among the conifers (de Laubenfels 1959). Its host plant is also a Podocarpaceae (*Falcatifolium taxoides*). Cupressaceae is represented by 3 genera (*Neocallitropsis*, *Callitris* and *Libocedrus*, with 1, 2 and 3 species respectively). Taxaceae possesses one representative (*Austrotaxus spicata*).

Endemicity

Apart from *Cycas celebica*, all the other species are endemic. They are divided between 14 genera, of which 3 are monospecific and endemic (*Parasitaxus*, *Neocallitropsis* and *Austrotaxus*).

Monocotyledonous angiosperms

Richness and composition

Monocotyledons account for 31 families (Table 4), 209 genera, 536 species and 550 "taxa", which makes an average of 6.74 genera and 17.3 species (or 17.7 "taxa") per family and 2.56 species (or 2.63 "taxa") per genus.

Orchidaceae possesses the largest number of genera (75), species (205) and "taxa" (212). They are followed by Cyperaceae (97 species in 25 genera), Gramineae (82 species in 49 genera), Palmae (17 genera and 38 species) and Pandanaceae (38 species in two genera, *Pandanus* and *Freycinetia*). These 5 families contain 168 genera and 460 species, or 80% of the genera and 86% of the species of the monocotyledonous flora. The remaining 76 species are divided among 41 genera belonging to 26 families. These include, with at least 5 species: Liliaceae (11 species and 4 genera), Potamogetonaceae (9 species and 6 genera), Hydrocharitaceae (7 species and 5 genera), Smilacaceae (1 genus and 6 species) and Eriocaulaceae (1 genus and 5 species).

The very low level of representation of some families, such as Commelinaceae (3 species) and Araceae (1 species) and the absence of native representatives of families well represented elsewhere (Zingiberaceae, Restoniaceae and Marantaceae) reflects, as does the abundance of certain groups, the distinctiveness of the New Caledonia flora.

The genera containing the most species (Table 5) belong to the Orchidaceae: *Dendrobium* (32), *Bulbophyllum* (18), *Acianthus* (15), *Liparis* (13), *Megastylis* (7), the Pandanaceae: *Pandanus* (21) and *Freycinetia* (17), Cyperaceae: *Costularia* (12), *Cyperus* (10), *Fimbristylis* and *Scleria* (8), and Palmae: *Basselinia* (11). These twelve genera account for 32%, or almost one third of the species. The addition of the 8 genera possessing 6 species and 6 others with 5, brings the total to 251, or more than 46% of the total. The remaining 183 genera contain 286 species divided into 121 monospecific genera, 33 with two species, 17 with 3 and 12 with 4 species.

Tableau 4 : flore des monocotylédones - nombre de genres, d'espèces et de "taxa" indigènes (A) et endémiques (E) et taux d'endémisme spécifique (%) des différentes familles classées par ordre décroissant en nombre d'espèces.

Table 4 : flora of the monocotyledons - number of native (A) and endemic (E) genera, species and "taxa", and endemism ratio (%) for the various families ranked in decreasing order of number of species.

Familles	Genres		Espèces			"Taxa"	
	A	E	A	E	%	A	E
Orchidaceae	75	5	205	99	48,3	212	105
Cyperaceae	25		97	35	36,1	102	35
Gramineae	49	1	82	13	15,8	83	13
Palmae	17	15	38	37	97,4	38	37
Pandanaceae	2		38	31	81,6	39	32
Liliaceae	4		11	7	63,6	11	7
Potamogetonaceae	6		9			9	
Hydrocharitaceae	5		7			7	
Smilacaceae	1		6	6	100	6	6
Eriocaulaceae	1		5	4	80,0	5	4
Agavaceae	1		3	2	66,7	3	2
Campynemataceae	1	1	3	3	100	3	3
Commelinaceae	2		3	1	33,3	3	1
Lemnaceae	2		3			3	
Triuridaceae	1		3			3	
Xyridaceae	1		3	3	100	3	3
Flagellariaceae	1		2			2	
Hemerocallidaceae	2		2			2	
Juncaceae	1		2			2	
Najadaceae	1		2			2	
Joinvilleaceae	1		2	1	50,0	2	1
Amaryllidaceae	1		1			1	
Araceae	1		1			1	
Dioscoreaceae	1		1			1	
Hypoxidaceae	1		1			1	
Juncaginaceae	1		1			1	
Laxmanniaceae	1		1	1	100	1	1
Musaceae	1		1			1	
Taccaceae	1		1			1	
Typhaceae	1		1			1	
Xeronemataceae	1		1	1	100	1	1
Total	209	22	536	244		550	251
Taux d'endémisme		10,5 %		45,5 %			45,6 %

Endémisme

Au total, 244 espèces (ou 251 « taxa ») sont confinées en Nouvelle-Calédonie (tableau 4), ce qui établit le taux d'endémisme spécifique à 45,5 %. Elles se répartissent entre 85 genres, dont 22 rassemblant 51 espèces, sont endémiques (tableau 6), ce qui donne un taux d'endémisme générique de 10,5 %.

La famille des Orchidaceae possède 99 espèces endémiques (taux de 48,3 %) réparties en 35 genres, dont 5 d'entre eux (*Clematepistephium*, *Coilochilus*, *Eriaxis*, *Gonatostylis* et *Pachyplectron*), totalisant 8 espèces, sont endémiques (tableau 6).

Endemism

244 species (or 251 "taxa") are confined to New Caledonia (Table 4), which represent an endemism ratio of 45.5%. These species are divided among 85 genera. Twenty two genera and contain 51 species (Table 6), giving a generic endemism ratio of 10.5%.

Orchidaceae possess 99 endemic species (ratio of 48.3%) belonging to 35 genera, five of these (*Clematepistephium*, *Coilochilus*, *Eriaxis*, *Gonatostylis* and *Pachyplectron*), totalling 8 species, are also endemic (Table 6).

Tableau 5 : flore des monocotylédones - nombre d'espèces indigènes (A) et endémiques (E) et taux d'endémisme spécifique (%) des genres possédant au moins 5 espèces).

Table 5 : flora of the monocotyledons - number of native (A) and endemic (E) species and specific endemism ratio (%) for genera with less than 5 species.

Genres	Familles	Espèces		
		A	E	%
<i>Dendrobium</i>	Orchidaceae	32	23	71,9
<i>Pandanus</i>	Pandanaceae	21	19	90,5
<i>Bulbophyllum</i>	Orchidaceae	18	7	38,8
<i>Freycinetia</i>	Pandanaceae	17	12	70,6
<i>Actianthus</i>	Orchidaceae	15	14	93,3
<i>Liparis</i>	Orchidaceae	13	6	46,2
<i>Costularia</i>	Cyperaceae	12	12	100
<i>Basselinia</i>	Palmae	11	11	100
<i>Cyperus</i>	Cyperaceae	10		
<i>Fimbristylis</i>	Cyperaceae	8	2	25,0
<i>Scleria</i>	Cyperaceae	8	3	37,5
<i>Megastylis</i>	Orchidaceae	7	6	85,7
<i>Carex</i>	Cyperaceae	6	1	16,7
<i>Dianella</i>	Liliaceae	6	4	66,7
<i>Gunnarella</i>	Orchidaceae	6	5	83,3
<i>Mariscus</i>	Cyperaceae	6	1	16,7
<i>Phreatia</i>	Orchidaceae	6	1	16,7
<i>Schoenus</i>	Cyperaceae	6	4	66,7
<i>Smilax</i>	Smilacaceae	6	6	100
<i>Baumea</i>	Cyperaceae	6	2	33,3
<i>Burretiokentia</i>	Palmae	5	5	100
<i>Calanthe</i>	Orchidaceae	5	2	40,0
<i>Digitaria</i>	Gramineae	5	1	20,0
<i>Eragrostis</i>	Gramineae	5		
<i>Eriocaulon</i>	Eriocaulaceae	5	4	80,0
<i>Gahnia</i>	Cyperaceae	5	3	60,0

Les genres les plus fournis en espèces endémiques (tableau 5) sont dans l'ordre : *Dendrobium* (23), *Actianthus* (14), *Bulbophyllum* (7), *Megastylis* (genre centré sur la Nouvelle-Calédonie dont une espèce sur un total de 7 est commune avec le Vanuatu), *Liparis* (6), et *Gunnarella* (5) avec des taux d'endémisme respectifs de 72, 93, 39, 86, 46 et 83 %. En outre, les genres *Crepidium* et *Grastidium* (2 espèces) et 8 genres monospécifiques sont représentés uniquement par des espèces endémiques.

Chez les Palmae, toutes les espèces, à l'exception du cocotier (*Cocos nucifera*), sont endémiques. Elles appartiennent au genre *Cyphosperma* (1 seule espèce) et à 15 genres endémiques (tableau 6). Le genre *Basselinia* (11 espèces) est le plus fourni, suivi par les genres *Burretiokentia* (5 espèces) et *Kentiopsis* (4 espèces). 4 genres sont représentés par 2 espèces et 8 par une seule.

A l'exception de *Cocos* qui est pantropical et de *Cyphosperma* dont l'une des espèces est aux Fidji, tous les autres genres sont endémiques.

The genera with the most endemic species (Table 5) are: *Dendrobium* (23), *Actianthus* (14), *Bulbophyllum* (7) *Megastylis* (genus revolving around New Caledonia of which one species, out of a total of 7, is common with Vanuatu), *Liparis* (6) and *Gunnarella* (5). The respective endemism ratios for these genera are 72, 93, 39, 86, 46 and 83%. In addition, the genera *Crepidium*, *Grastidium* (2 species) and 8 monospecific genera are solely represented by endemic species.

All the Palmae species except the coconut (*Cocos nucifera*) are endemic. They belong to the genus *Cyphosperma* (1 species) and to 15 endemic genera (Table 6). *Basselinia* (11 species) is the richest, followed by genera *Burretiokentia* (5 species) and *Kentiopsis* (4 species). Four genera are represented by 2 species and 8 by one only.

With the exception of *Cocos*, which is pantropical and *Cyphosperma*, which is in Fiji, all the other genera are endemic.

With 31 endemic species (19 in genus *Pandanus* and 12 in genus *Freycinetia*),

Tableau 6 : flore des monocotylédones - nombre d'espèces des genres endémiques.

Table 6 : flora of the monocotyledons - number of species for endemic genera..

Familles	Genres	Espèces	
Campynemataceae	<i>Campynemanthe</i>	3	
Graminae	<i>Greslania</i>	4	
Orchidaceae	<i>Clematepistephium</i>	1	
	<i>Coilochilus</i>	1	
	<i>Eriaxis</i>	1	
	<i>Gonatostylis</i>	2	
	<i>Pachyplectron</i>	3	
	Palmae	<i>Actinokentia</i>	2
		<i>Alloschmidia</i>	1
		<i>Basselinia</i>	11
		<i>Brongniartikentia</i>	2
		<i>Burretiokentia</i>	5
		<i>Campecarpus</i>	1
		<i>Chambeyronia</i>	2
		<i>Clinosperma</i>	1
		<i>Cyphokentia</i>	1
		<i>Cyphophoenix</i>	2
<i>Kentiopsis</i>		4	
<i>Lavoixia</i>		1	
<i>Moratia</i>		1	
<i>Pritchardiopsis</i>		1	
<i>Veillonina</i>		1	
Total	22	51	

Avec 31 espèces endémiques (19 du genre *Pandanus* et 12 du genre *Freycinetia*), la famille des Pandanaceae a un taux d'endémisme spécifique de 81,6 %.

La famille des Cyperaceae possède 35 espèces endémiques (taux de 36 %) appartenant à 13 genres, dont 2 monospécifiques (*Tricostularia* et *Ucintia*). Le genre *Costularia* se distingue avec 12 espèces toutes endémiques, suivi par les genres *Schoenus*, *Gabnia* et *Lepidosperma* dont 4 espèces sur 6, 3 sur 5 et 3 sur 4 sont respectivement endémiques.

La famille des Gramineae comporte seulement 13 espèces endémiques (taux de 15,8 %) réparties sur 7 genres: *Greslania*, seul genre endémique, appartenant au groupe des bambous (4 espèces), *Setaria* (3 espèces), *Aristida* (2 espèces), *Ancistrachne*, *Digitaria*, *Lepturopetium* et *Oryza* (1 seule espèce chacun).

En dehors des Orchidaceae, des Palmae et des Gramineae, la seule famille à posséder un genre endémique est celle des Campynemataceae, dont le genre *Campynemanthe* regroupe 3 espèces. Le second genre de cette famille, est le genre monospécifique *Campynema*, confiné en Tasmanie.

Au nombre des genres ayant une forte proportion d'espèces endémiques figurent chez les Liliaceae le genre *Dianella* (4/6), et chez les Eriocaulaceae le genre *Eriocaulon* (4/5).

Pandanaceae have a specific endemicity ratio of 81.6%

Family *Cyperaceae* possesses 35 endemic species (ratio of 36%) belonging to 13 genera, two of which are monospecific (*Tricostularia* and *Ucintia*). *Costularia* comprises 12 species, all endemic, followed by genera *Schoenus*, *Gabnia* and *Lepidosperma* which have 4/6, 3/5 and 3/4 endemic species respectively.

Gramineae only includes 13 endemic species (ratio of 15.8%) in 7 genera: *Greslania*, the only endemic genus, belonging to the bamboos, with 4 species, *Setaria* (3 species), *Aristida* (2 species), *Ancistrachne*, *Digitaria*, *Lepturopetium* and *Oryza* (1 species only).

Apart from the *Orchidaceae*, *Palmae* and *Gramineae*, the only family possessing an endemic genus is the *Campynemataceae*, in which genus *Campynemanthe* contains 3 species. The second genus of this family is the monospecific *Campynema*, confined to *Tasmania*.

The genera with a high percentage of endemic species include *Dianella* (4/6) in the family *Liliaceae* and *Eriocaulon* (4/5) in the family *Eriocaulaceae*.

Genera represented solely by endemic species include *Smilax* (6 species), *Xyris* (3 species) *Astelia*, *Xeronema* and *Lomandra* (1 species each).

Parmi les genres représentés uniquement par des espèces endémiques, se trouvent aussi les genres *Smilax* (6 espèces), *Xyris* (3 espèces), *Astelia*, *Xeronema* et *Lomandra* (1 espèce chacun).

Finalement, en plus des 22 genres endémiques, 23 autres ne sont représentés en Nouvelle-Calédonie que par des espèces endémiques.

Les angiospermes dicotylédones

Richesse et composition

Cette flore (tableau 7) comprend 132 familles, 498 genres, 2422 espèces (ou 2599 « taxa »). Ces valeurs correspondent à une moyenne de 3,77 genres et 18,3 espèces (ou 19,7 « taxa ») par famille et à 4,86 espèces par genre.

Les familles les plus riches en espèces (tableau 7) sont, dans l'ordre, les Myrtaceae, Rubiaceae, Euphorbiaceae (cette famille, avec 211 espèces ou 264 « taxa », devançant les deux précédentes lorsque les sous-espèces et variétés sont également prises en compte), Apocynaceae, puis Rutaceae. Ces 5 familles renferment 36 % des espèces. Viennent ensuite les Cunoniaceae, les Sapotaceae, les Araliaceae, les Sapindaceae, puis les Papilionaceae, ce qui porte le pourcentage des espèces à 51,7 % du total. L'addition des espèces de 16 familles supplémentaires, allant des Flacourtiaceae (55 espèces) aux Mimosaceae (20 espèces), porte le pourcentage à 75,3 %. Les espèces restantes se répartissent entre 106 familles, dont 26 ne sont représentées que par une seule espèce.

De nombreuses familles appartiennent à un fonds floristique d'origine gondwanienne. C'est notamment le cas des Cunoniaceae (91 espèces), Lauraceae (47 espèces), Elaeocarpaceae (45 espèces), Proteaceae (43 espèces), Winteraceae (18 espèces ou 30 « taxa »), Piperaceae et Peperomiaceae (16 espèces au total), Annonaceae (11 espèces), Monimiaceae (10 espèces), Casuarinaceae (10 espèces), Menispermaceae et Balanopaceae (7 espèces), Fagaceae (5 espèces), Chloranthaceae (2 espèces), Amborellaceae, Atherospermataceae et Trimeniaceae (1 espèce chacune). L'importance de cet ensemble de familles contribue, tout comme celle des conifères, à imprimer un caractère particulier à la flore de Nouvelle-Calédonie.

Cette particularité se trouve en outre accentuée, comme chez les monocotylédones déjà citées, par l'absence d'espèces autochtones de certaines familles tropicales (Balsaminaceae, Begoniaceae, Dichapetalaceae, Dipterocarpaceae, Lobeliaceae, Myristicaceae, Ochnaceae, Theaceae) et la sous-représentation de certaines autres: Tiliaceae (5 espèces), Campanulaceae, Melastomataceae (1 espèce), Compositae (34 espèces, mais en majorité pantropicale).

Le genre le plus fourni est le genre *Phyllanthus* (Euphorbiaceae). Il compte 114 espèces (ou 166 « taxa »). Il est suivi (tableau 8), par les genres *Psychotria* (Rubiaceae) et *Syzygium* (Myrtaceae), qui ont respectivement 87 et 68 espèces, puis par le genre *Pittosporum* (45

Lastly, 23 non-endemic genera are represented in New Caledonia by endemic species only.

Dicotyledonous angiosperms

Richness and composition

Dicotyledons (Table 7) are represented by 132 families, 498 genera and 2422 species (or 2599 "taxa"). These figures correspond to an average of 3.77 genera and 18.3 species (or 19.7 "taxa") per family and 4.86 species per genus.

The families containing the highest number of species (Table 7) are, in order: Myrtaceae, Rubiaceae, Euphorbiaceae (this family, with 211 species or 264 "taxa" ranks ahead of the two previous ones when sub-species and varieties are also taken into account), Apocynaceae and Rutaceae. These 5 families contain 36% of the species. They are followed by Cunoniaceae, Sapotaceae, Araliaceae, Sapindaceae and then Papilionaceae, bringing the percentage of species up to 51.7% of the total. The percentage rises to 75.3% with the inclusion of species of 16 additional families, from the Flacourtiaceae (55 species) to the Mimosaceae (20 species). The remaining species are divided among 106 families, 26 of which are only represented by a single species.

Many families are of Gondwanic origin. This is the case with Cunoniaceae (91 species), Lauraceae (47 species), Elaeocarpaceae (45 species), Proteaceae (43 species), Winteraceae (18 species or 30 "taxa"), Piperaceae and Peperomiaceae (16 species), Annonaceae (11 species), Monimiaceae (10 species), Casuarinaceae (10 species), Menispermaceae and Balanopaceae (7 species), Fagaceae (5 species), Chloranthaceae (2 species), Amborellaceae, Atherospermataceae and Trimeniaceae (1 species each). The important size of this group of families contributes, in the same way as the conifers, to giving the flora of New Caledonia its distinctiveness.

This distinctiveness is further underscored, as with the monocotyledons already referred to, by the absence of native species from some tropical families (Balsaminaceae, Begoniaceae, Dichapetalaceae, Dipterocarpaceae, Lobeliaceae, Myristicaceae, Ochnaceae, Theaceae) and the under-representation of a number of others: Tiliaceae (5 species), Campanulaceae, Melastomataceae (1 species), Compositae (34 species, but mostly pantropical).

The most species abundant genus is *Phyllanthus* (Euphorbiaceae) which contains 114 species (or 166 "taxa"). It is followed (Table 8) by *Psychotria* (Rubiaceae) and *Syzygium* (Myrtaceae) containing 87 and 68 species respectively, *Pittosporum* (45 species), *Tapinosperma* (39 species). Genera with at least

Tableau 7 : flore des dicotylédones - nombre de genres, d'espèces et de "taxa" indigènes (A) et endémiques (E) et taux d'endémisme spécifique (%), pour les différentes familles, par ordre décroissant en nombre d'espèces.

Table 7 : flora of the dicotyledons - number of native (A) and endemic (E) genera, species and "taxa" and specific endemicity ratio (%) for the various families, ranked in decreasing order of number of species.

Famille	Genres		Espèces			"Taxa"	
	A	E	A	E	%	A	E
Myrtaceae -	21	6	236	234	99,1	245	243
Rubiaceae -	27	4	228	207	90,8	238	216
Euphorbiaceae -	28	6	211	188	89,1	264	241
Apocynaceae -	13	1	103	96	93,2	130	123
Rutaceae -	21	8	94	85	90,4	97	87
Cunoniaceae -	6	2	91	91	100	91	91
Sapotaceae -	17	8	83	81	97,6	84	82
Araliaceae -	8	3	82	82	100	85	85
Sapindaceae -	13	4	68	61	89,7	70	63
Papilionaceae -	21	2	60	37	61,7	60	37
Flacourtiaceae -	4	1	55	54	98,2	56	55
Myrsinaceae -	3	0	54	53	98,1	54	53
Lauraceae -	6	1	47	46	97,9	48	47
Pittosporaceae -	1	0	45	45	100	45	45
Elaeocarpaceae -	3	0	45	43	95,6	49	47
Proteaceae -	9	6	43	43	100	48	48
Moraceae -	5	1	37	27	73	39	28
Labiatae -	9	1	36	27	75	40	31
Ebenaceae -	1	0	34	31	91,2	34	31
Compositae -	21	0	34	8	23,5	36	8
Asclepiadaceae -	10	0	28	20	71,4	28	20
Dilleniaceae -	2	0	25	24	96	25	24
Guttiferae -	5	1	24	21	87,5	25	22
Sterculiaceae -	6	2	23	19	82,6	23	19
Celastraceae -	7	3	20	17	85	23	20
Mimosaceae -	7	0	20	15	75	24	19
Epacridaceae -	2	0	19	18	94,7	20	19
Thymelaeaceae -	4	2	19	18	94,7	19	18
Winteraceae -	1	0	18	18	100	30	30
Caesalpinaceae -	6	0	18	10	55,6	18	10
Convolvulaceae -	7	0	13	1	7,7	13	1
Oleaceae -	4	0	15	12	80	18	15
Loganiaceae -	5	0	15	10	66,7	19	13
Phellinaceae -	1	1	14	14	100	15	15
Anacardiaceae -	3	0	14	13	92,9	16	15
Gesneriaceae -	3	1	13	13	100	13	13
Saxifragaceae -	2	0	13	13	100	13	13
Meliaceae -	4	0	13	8	61,5	14	9
Solanaceae -	3	0	13	8	61,5	13	8
Acanthaceae -	6	0	13	7	53,8	16	9
Rhizophoraceae -	4	0	13	3	23,1	13	3
Malvaceae -	5	0	13	2	15,4	13	2
Peperomiaceae -	1	0	12	6	50	12	6
Escalloniaceae -	2	1	11	11	100	11	11
Simaroubaceae -	1	0	11	11	100	11	11
Annonaceae -	5	0	11	10	90,9	11	10
Santalaceae -	5	3	11	10	90,9	15	14
Urticaceae -	7	0	11	1	9,1	11	1
Monimiaceae -	2	1	10	10	100	10	10

Casuarinaceae -	2	0	10	9	90	10	9
Rhamnaceae -	6	0	10	7	70	10	7
Violaceae -	2	0	9	9	100	9	9
Goodeniaceae -	1	0	9	6	66,7	9	6
Chrysobalanaceae -	1	0	8	8	100	8	8
Myoporaceae -	1	0	8	3	37,5	8	3
Balanopaceae -	1	0	7	7	100	7	7
Hippocrateaceae -	1	1	7	7	100	7	7
Combretaceae -	2	0	7	5	71,4	7	5
Menispermaceae -	4	0	7	5	71,4	8	5
Chenopodiaceae -	7	0	7	1	14,3	7	1
Cruciferae -	5	0	7	1	14,3	7	1
Sphenostemonaceae -	1	0	6	6	100	6	6
Symplocaceae -	1	0	6	6	100	11	11
Burseraceae -	2	0	6	5	83,3	6	5
Linaceae -	1	0	6	5	83,3	6	5
Capparaceae -	2	0	6	4	66,7	6	4
Malpighiaceae -	3	0	6	4	66,7	7	4
Oxalidaceae -	1	0	6	3	50	6	3
Ulmaceae -	2	0	6	3	50	7	3
Fagaceae -	1	0	5	5	100	5	5
Nyctaginaceae -	2	0	5	2	40	5	2
Cucurbitaceae -	3	0	5	1	20	5	1
Tiliaceae -	4	0	5	1	20	5	1
Icacinaceae -	3	1	4	4	100	5	5
Lecythidaceae -	1	0	4	3	75	4	3
Piperaceae -	1	0	4	3	75	4	3
Bignoniaceae -	3	0	4	2	50	4	2
Alangiaceae -	1	0	3	3	100	3	3
Connaraceae -	1	0	3	2	66,7	3	2
Hernandiaceae -	2	0	3	1	33,3	3	1
Aquifoliaceae -	1	0	2	2	100	2	2
Chloranthaceae -	1	0	2	2	100	3	3
Erythroxylaceae -	1	0	2	2	100	2	2
Oncothecaceae -	1	1	2	2	100	2	2
Balanophoraceae -	2	1	2	1	50	2	1
Olacaceae -	2	0	2	1	50	3	2
Ranunculaceae	1	0	2	1		2	1
Scrophulariaceae -	2	0	2	1	50	2	1
Alseuosmiaceae -	1	0	1	1	100	1	1
Amborellaceae -	1	1	1	1	100	1	1
Atherospermataceae -	1	1	1	1	100	1	1
Corynocarpaceae -	1	0	1	1	100	1	1
Droseraceae -	1	0	1	1	100	1	1
Ericaceae -	1	0	1	1	100	1	1
Flindersiaceae -	1	0	1	1	100	1	1
Myricaceae -	1	1	1	1	100	1	1
Paracryphiaceae -	1	1	1	1	100	1	1
Polygalaceae -	1	1	1	1	100	1	1
Strasburgeriaceae -	1	1	1	1	100	1	1
Trimeniaceae -	1	0	1	1	100	1	1
Autres familles * (32)	49		68			68	
Total (familles 132 dont 5 endémiques)	497	79	2424	2037		2601	2204
Taux d'endémisme (3,7 %)		15,9 %		84,0%			84,7 %

* Familles ayant moins de 8 espèces dont aucune endémique : Amaranthaceae (7) ; Polygonaceae (5) ; Boraginaceae (4) ; Aizoaceae (3) ; Callitrichaceae (3) ; Loranthaceae (3) ; Portulacaceae (3) ; Primulaceae (3) ; Umbelliferae (3) ; Vitaceae (3) ; Lentibulariaceae (2) ; Onagraceae (2) ; Passifloraceae (2) ; Phytolacaceae (2) ; Plumbaginaceae (2) ; Rosaceae (2) ; Sonneratiaceae (2) ; Viscaceae (2) ; Avicenniaceae (1) ; Bischofiaceae (1) ; Campanulaceae (1) ; Ceratophyllaceae (1) ; Elatinaceae (1) ; Gentianaceae (1) ; Haloragidaceae (1) ; Lythraceae (1) ; Melastomataceae (1) ; Menyanthaceae (1) ; Nepenthaceae (1) ; Surianaceae (1) ; Verbenaceae (1) ; Zygophyllaceae (1).

espèces) et le genre *Tapeinosperma* (39 espèces). Dans l'ordre, avec au moins 30 espèces, se trouvent les genres *Eugenia* (35), *Diospyros* (34), *Alyxia* (33), *Ficus* (31), *Pancheria* et *Elaeocarpus* (30). Viennent ensuite, avec au moins 20 espèces, les genres *Cupaniopsis* (28), *Austromyrtus* et *Schefflera* (26), *Hibbertia* (24), *Cunonia* et *Tieghemopanax* (23), *Arthroclianthus*, *Oxera*, *Xylosma* et *Xanthostemon* (20). Ces 21 genres totalisent 32 % des espèces. Les 68 genres possédant plus de 10 espèces (regroupés dans le tableau 8) totalisent 1405 espèces, soit 58 % de l'ensemble.

Le nombre élevé d'espèces dans de nombreux genres traduit une diversification spécifique importante au sein de certains groupes. Ces derniers avaient conservé des potentialités évolutives, qui se sont exprimées notamment, comme il est généralement admis, après la mise en place des périodites à l'Eocène.

30 species, include *Eugenia* (35), *Diospyros* (34), *Alyxia* (33), *Ficus* (31), *Pancheria* and *Elaeocarpus* (30). These are followed by, with at least 20 species, genera *Cupaniopsis* (28), *Austromyrtus* and *Schefflera* (26), *Hibbertia* (24), *Cunonia* and *Tieghemopanax* (23), *Arthroclianthus*, *Oxera*, *Xylosma* and *Xanthostemon* (20). These 21 genera account for a total of 32% of the species. The 68 genera possessing at least 10 species (listed in Table 8) account for some 1405 species, or 58% of the total.

The high number of species in many genera reflects major specific diversification within some groups. These had retained evolutionary potential, which expressed itself, as generally recognised, after the depositing of peridotites during the Eocene era.

Tableau 8 : flore des dicotylédones - nombre d'espèces indigènes (A) et endémiques (E) et taux d'endémisme spécifique (%) des genres possédant au moins 10 espèces.

Table 8 : flora of the dicotyledons - number of native (A) and endemic (E) species and specific endemicity ratio (%) for genera with at least 10 species.

Genres	Familles	Espèces			Genres	Familles	Espèces		
		A	E	%			A	E	%
<i>Phyllanthus</i>	Euphorbiaceae	114	109	95,6	<i>Litsea</i>	Lauraceae	15	15	100
<i>Psychotria</i>	Rubiaceae	87	86	98,9	<i>Marsdenia</i>	Asclepiadaceae	15	15	100
<i>Syzygium</i>	Myrtaceae	68	67	98,5	<i>Medicosma</i>	Rutaceae	15	15	100
<i>Pittosporum</i>	Pittosporaceae	45	45	100	<i>Bocquillonia</i> *	Euphorbiaceae	14	14	100
<i>Tapeinosperma</i>	Myrsinaceae	39	39	100	<i>Morinda</i>	Rubiaceae	14	11	78,6
<i>Eugenia</i>	Myrtaceae	35	35	100	<i>Phelline</i> *	Phellinaceae	14	14	100
<i>Diospyros</i>	Ebenaceae	34	31	91,2	<i>Rapanea</i>	Myrsinaceae	14	13	92,9
<i>Alyxia</i>	Apocynaceae	33	32	97	<i>Atractocarpus</i>	Rubiaceae	13	13	100
<i>Ficus</i>	Moraceae	31	24	77,4	<i>Baloghia</i>	Euphorbiaceae	13	12	92,3
<i>Elaeocarpus</i>	Elaeocarpaceae	30	29	96,7	<i>Beauprea</i> *	Proteaceae	13	13	100
<i>Pancheria</i> *	Cunoniaceae	30	30	100	<i>Codia</i> *	Cunoniaceae	13	13	100
<i>Cupaniopsis</i>	Sapindaceae	28	28	100	<i>Garcinia</i>	Guttiferae	13	13	100
<i>Austromyrtus</i>	Myrtaceae	26	26	100	<i>Tristaniopsis</i>	Myrtaceae	13	13	100
<i>Schefflera</i>	Araliaceae	26	26	100	<i>Cleidion</i>	Euphorbiaceae	12	12	100
<i>Hibbertia</i>	Dilleniaceae	24	23	95,8	<i>Peperomia</i>	Peperomiaceae	12	6	50
<i>Cunonia</i>	Cunoniaceae	23	23	100	<i>Pycnandra</i> *	Sapotaceae	12	12	100
<i>Tieghemopanax</i>	Araliaceae	23	22	95,7	<i>Stenocarpus</i>	Proteaceae	12	12	100
<i>Arthroclianthus</i> *	Papilionaceae	20	20	100	<i>Styphelia</i>	Epacridaceae	12	11	91,7
<i>Oxera</i>	Labiatae	20	20	100	<i>Beccariella</i>	Sapotaceae	11	11	100
<i>Xanthostemon</i>	Myrtaceae	20	20	100	<i>Bikkia</i>	Rubiaceae	11	10	90,9
<i>Xylosma</i>	Flacourtiaceae	20	19	95	<i>Geissois</i>	Cunoniaceae	11	11	100
<i>Cryptocarya</i>	Lauraceae	19	19	100	<i>Lasiochlamys</i> *	Flacourtiaceae	11	11	100
<i>Planchonella</i>	Sapotaceae	19	18	94,7	<i>Melicope</i>	Rutaceae	11	10	90,9
<i>Acropogon</i> *	Sterculiaceae	18	18	100	<i>Melodinus</i>	Apocynaceae	11	10	90,9
<i>Guettarda</i>	Rubiaceae	18	17	94,4	<i>Meryta</i>	Araliaceae	11	11	100
<i>Homalium</i>	Flacourtiaceae	18	18	100	<i>Soulamea</i>	Simaroubaceae	11	11	100
<i>Metrosideros</i>	Myrtaceae	18	18	100	<i>Uromyrtus</i>	Myrtaceae	11	11	100
<i>Zygogynum</i>	Winteraceae	18	18	100	<i>Myodocarpus</i> *	Araliaceae	10	10	100
<i>Cyclophyllum</i>	Rubiaceae	16	16	100	<i>Acsmithia</i>	Cunoniaceae	10	10	100
<i>Ixora</i>	Rubiaceae	16	15	93,8	<i>Argophyllum</i>	Escalloniaceae	10	10	100
<i>Parsonsia</i>	Apocynaceae	16	15	93,8	<i>Coronanthera</i>	Gesneriaceae	10	10	100
<i>Alstonia</i>	Apocynaceae	15	15	100	<i>Leptostylis</i> *	Sapotaceae	10	10	100
<i>Austrobuxus</i>	Euphorbiaceae	15	14	93,3	<i>Geniostoma</i>	Loganiaceae	10	9	90
<i>Lethedon</i>	Thymelaeaceae	15	15	100	<i>Solanum</i>	Solanaceae	10	8	80

* genres endémiques / endemic genera

Endémisme

La flore des angiospermes dicotylédones compte 2033 espèces endémiques (taux de 83,9 %), ou 2201 « taxa » (taux de 84,7 %), 79 genres endémiques (taux de 15,9 %) et 5 familles endémiques: Amborellaceae, Paracryphiaceae et Strasburgeriaceae (1 espèce), Oncothecaceae (2 espèces) et Phellinaceae (10 espèces). Les espèces endémiques sont réparties sur un total de 310 genres appartenant à 100 familles.

Le nombre le plus élevé d'espèces endémiques (tableau 7) se trouve, exception faite pour les Compositae qui ont un taux d'endémisme relativement bas (23,5 %), dans les familles qui comptent aussi le plus grand nombre d'espèces. Ainsi, la somme des espèces endémiques des familles des Myrtaceae, Rubiaceae, Euphorbiaceae, Apocynaceae, Rutaceae, Cunoniaceae, Sapotaceae et Araliaceae, rassemble-t-elle 52 % du total.

Les familles les plus importantes de la flore ont pour la plupart un taux d'endémisme supérieur à 75 %. Quelques familles se distinguent toutefois par un taux bien inférieur au taux d'endémisme moyen (83,9 %) de l'ensemble des dicotylédones. Il s'agit notamment (pour les familles possédant plus de 12 espèces), des Papilionaceae (61,7 %), Moraceae (73 %), Compositae (23,5 %), Asclepiadaceae (71,4 %), Mimosaceae (75 %), Caesalpiniaceae (55,6 %), Convolvulaceae (7,7 %), Loganiaceae (66,7 %), Acanthaceae (53,8 %), Malvaceae (15,4 %), Meliaceae (61,5 %), Rhizophoraceae (23,1 %) et Solanaceae (61,5 %).

Les 79 genres endémiques (tableau 9) appartiennent à 34 familles et regroupent 337 espèces, soit seulement 16,5 % des espèces endémiques. Les genres les plus diversifiés sont: *Pancheria* (30 espèces), *Arthroclianthus* (20), *Acropogon* (18), *Bocquillonia* et *Phelline* (14), *Codia* et *Beauprea* (13), *Pycnandra* (12), *Lastochlamys* (11), *Myodocarpus* et *Leptostylis* (10). A l'opposé, 32 genres endémiques sont monospécifiques.

Au sein des genres simplement indigènes, le plus grand nombre d'espèces endémiques se trouve, à quelques variations de classement près, dans les genres les plus riches (tableau 8): *Phyllanthus* (109 espèces ou 161 « taxa »), *Psychotria* (86), *Syzygium* (67), *Pittosporum* (45), *Tapinosperma* (39), *Eugenia* (35), *Alyxia* (32), *Diospyros* (31), *Pancheria* (30), *Elaeocarpus* (29), *Cupaniopsis* (28), *Austromyrtus* et *Schefflera* (26), *Ficus* (24), *Cunonia*, *Hibbertia* et *Tieghemopanax* (23). Ces 17 genres rassemblent 677 espèces, soit 33 % des dicotylédones endémiques.

Il convient de souligner qu'en dehors des 79 genres endémiques, 143 autres, sur les 419 genres indigènes restant, ne possèdent en Nouvelle-Calédonie que des espèces endémiques. Ceci porte à 222 le nombre total de genres à ne posséder que des espèces endémiques, soit 44,6 % de l'ensemble des genres chez les dicotylédones.

Endemicity

The dicotyledonous angiosperm flora contains 2033 endemic species (ratio of 83.9%), or 2201 "taxa" (ratio of 84.7%), 79 endemic genera (ratio of 15.9%) and 5 endemic families: Amborellaceae, Paracryphiaceae and Strasburgeriaceae (1 species), Oncothecaceae (2 species) and Phellinaceae (10 species). The endemic species are divided among a total of 310 genera belonging to 100 families.

With the exception of Compositae, which has a relatively low endemicity ratio (23.5%), the highest number of endemic species (Table 7) is to be found in the families that also contain the highest number of species. The families Myrtaceae, Rubiaceae, Euphorbiaceae, Apocynaceae, Rutaceae, Cunoniaceae, Sapotaceae and Araliaceae, account for 52% of the total of endemic species.

The biggest families in the flora mostly have endemicity ratios of over 75%. Some families however are distinguishable by a ratio well below the average endemicity ratio (83.9%) of dicotyledons as a whole. These include, (for families with more than 12 species), Papilionaceae (61.7%), Moraceae (73%), Compositae (23.5%), Asclepiadaceae (71.4%), Mimosaceae (75%), Caesalpiniaceae (55.6%), Convolvulaceae (7.7%), Loganiaceae (66.7%), Acanthaceae (53.8%), Malvaceae (15.4%), Meliaceae (61.5%), Rhizophoraceae (23.1%) and Solanaceae (61.5%).

The 79 endemic genera (Table 9) belong to 34 families and account for 337 species, or only 16.5% of the endemic species. The most highly diversified genera are *Pancheria* (30 species), *Arthroclianthus* (20), *Acropogon* (18), *Bocquillonia* and *Phelline* (14), *Codia* and *Beauprea* (13), *Pycnandra* (12), *Lastochlamys* (11), *Myodocarpus* and *Leptostylis* (10). On the contrary, 32 endemic genera are monospecific.

Among the simply native genera, the highest number of endemic species are found, bearing in mind a few variations in classification, in genera containing the most species (Table 8): *Phyllanthus* (109 or 161 "taxa"), *Psychotria* (86), *Syzygium* (67), *Pittosporum* (45), *Tapinosperma* (39), *Eugenia* (35), *Alyxia* (32), *Diospyros* (31), *Pancheria* (30), *Elaeocarpus* (29), *Cupaniopsis* (28), *Austromyrtus* and *Schefflera* (26), *Ficus* (24), *Cunonia*, *Hibbertia* and *Tieghemopanax* (23). These 17 genera account for 677 species, or 33% of the endemic dicotyledons.

It should also be emphasized that, apart from the 79 endemic genera, 143 of the 419 remaining native genera, are represented solely by endemic species in New Caledonia. In summary, 222 genera or 44.6% of all dicotyledonous genera are represented solely by endemic species.

Tableau 9 : flore des dicotylédones - genres endémiques par famille et nombre d'espèces par genre .

Table 9 : flora of the dicotyledons - endemic genera within families, and the number of species per genera.

Familles	Genres	Espèces	Familles	Genres	Espèces
Amborellaceae	<i>Amborella</i>	1	Polygalaceae	<i>Balgoya</i>	1
Apocynaceae	<i>Cerberiopsis</i>	3	Proteaceae	<i>Beauprea</i>	13
Araliaceae	<i>Apiopetalum</i>	2		<i>Beaupreopsis</i>	1
	<i>Myodocarpus</i>	10		<i>Garnieria</i>	1
	<i>Pseudosciadium</i>	1		<i>Kermadecia</i>	4
Atherospermataceae	<i>Nemuaron</i>	1		<i>Sleumerodendron</i>	1
Balanophoraceae	<i>Hachettea</i>	1		<i>Virotia</i>	6
Celastraceae	<i>Menepetalum</i>	4	Rubiaceae	<i>Captaincookia</i>	1
	<i>Peripterygia</i>	1		<i>Morierina</i>	2
	<i>Salaciopsis</i>	6		<i>Neofranciella</i>	1
Cunoniaceae	<i>Codia</i>	13		<i>Normandia</i>	1
	<i>Pancheria</i>	30	Rutaceae	<i>Boronella</i>	4
Escalloniaceae	<i>Platyspermatium</i>	1		<i>Comptonella</i>	8
Euphorbiaceae	<i>Bocquillonia</i>	14		<i>Crossosperma</i>	2
	<i>Cocconerion</i>	2		<i>Dutailiopsis</i>	1
	<i>Longetia</i>	1		<i>Dutaillyea</i>	2
	<i>Myricanthe</i>	1		<i>Myrtopsis</i>	8
	<i>Neoguillauminia</i>	1		<i>Oxanthera</i>	6
	<i>Scagea</i>	2		<i>Zieridium</i>	6
Flacourtiaceae	<i>Lasiochlamys</i>	11	Santalaceae	<i>Amphorogyne</i>	3
Gesneriaceae	<i>Depanthus</i>	2		<i>Daenikera</i>	1
Guttiferae	<i>Montrouziera</i>	6		<i>Elaphanthera</i>	1
Hippocrateaceae	<i>Dicarpellum</i>	7	Sapindaceae	<i>Gongrodiscus</i>	3
Icacinaceae	<i>Gastrolepis</i>	1		<i>Loxodiscus</i>	1
Labiaceae	<i>Neorapinia</i>	1		<i>Podonephelium</i>	5
Lauraceae	<i>Adenodaphne</i>	4		<i>Storthocalyx</i>	4
Monimiaceae	<i>Kibaropsis</i>	1	Sapotaceae	<i>Corbassona</i>	2
Moraceae	<i>Sparattosyce</i>	2		<i>Leptostylis</i>	10
Myricaceae	<i>Canacomyrca</i>	1		<i>Ochrothallus</i>	9
Myrtaceae	<i>Arillastrum</i>	1		<i>Pichonia</i>	1
	<i>Carpolepis</i>	3		<i>Pycnandra</i>	12
	<i>Cloezia</i>	6		<i>Pyriluma</i>	2
	<i>Myrtastrum</i>	1		<i>Sebertia</i>	2
	<i>Pleurocalyptus</i>	2		<i>Trouettea</i>	2
	<i>Purpureostemon</i>	1	Sterculiaceae	<i>Acropogon</i>	18
				<i>Maxwellia</i>	1
Oncothecaceae	<i>Oncotheca</i>	2	Strasburgeriaceae	<i>Strasburgeria</i>	1
Papilionaceae	<i>Arthroclianthus</i>	20	Thymelaeaceae	<i>Deltaria</i>	1
	<i>Nephrodesmus</i>	5		<i>Solmsia</i>	2
Paracryphiaceae	<i>Paracryphia</i>	1			
Phellinaceae	<i>Phelline</i>	14			

Distribution des différentes unités taxonomiques au sein des formations végétales

Les tableaux 10 à 13 donnent par grands groupes taxonomiques (ptéridophytes, gymnospermes, monocotylédones et dicotylédones) et pour chacune des unités de végétation considérées, le nombre de familles, de genres et d'espèces autochtones ou strictement endémiques, ainsi que les taux d'endémisme correspondants.

Distribution of the various taxonomic units within the plant formations

Tables 10 to 13 show the number of native or strictly endemic families, genera and species. The corresponding endemism ratio, by major taxonomic groups (pteridophytes, gymnosperms, monocotyledons and dicotyledons) and for each vegetation unit under consideration is also given.

Les pourcentages des espèces de chaque grand groupe taxonomique au sein de chacune des 7 unités de végétations retenues sont représentés sur la figure 1.

Les ptéridophytes

Flore indigène

Les ptéridophytes (tableau 10) sont représentées en forêt dense humide par 220 espèces (appartenant à 69 genres et 23 familles). Elles constituent 10,9 % des espèces de cette formation (figure 1). Un pourcentage d'un même ordre de grandeur (11,9 %) s'observe dans l'ensemble fourrés secondaires/formations rudérales, qui ne compte toutefois que 40 espèces. Les ptéridophytes représentent seulement 3,1 % de la flore des maquis et 7,1 % de celle de la forêt sclérophylle, avec respectivement 35 et 31 espèces. Elles constituent encore 8,6 % de la flore des savanes, 3,7 % de celle des formations des zones humides, avec respectivement 7 et 6 espèces. Les formations halophiles ne comprennent que 2 espèces autochtones du groupe des ptéridophytes, soit 1,1 % des espèces de cette unité de végétation.

The percentages of species for each major taxonomic group within the seven selected vegetation units are shown in Figure 1.

Pteridophytes

Native flora

Pteridophytes (Table 10) are represented in dense evergreen rainforest by 220 species (belonging to 69 genera and 23 families). They form 10.9% of the species of this vegetation unit. (Fig.1). A similar percentage (11.9%) can be observed in the secondary shrubland/ruderal vegetation group in which the pteridophytes only account for 40 species. Pteridophytes represent only 3.1% of the maquis flora and 7.1% of the dry sclerophyllous forest flora, with 35 and 31 species respectively. They account for 8.6% of savanna flora, and 3.7% of wetland vegetation with 7 and 6 species respectively. The halophytic vegetation contains only 2 indigenous species from the pteridophyte groups, or 1.1% of the species for this vegetation unit.

Tableau 10 : flore des ptéridophytes - nombre de familles, de genres et d'espèces, indigènes (A) et endémiques (E) et taux d'endémisme correspondant (%), pour les différentes unités de végétation.

Table 10 : flora of the pteridophytes - native (A) and endemic (E) families, genera and species numbers, and corresponding endemicity ratio (%) within the various vegetation units.

Unités de végétation	F	L	M	R	S	G	N
Familles A	23	10	11	5	3	2	12
Genres A	69	19	19	5	5	2	23
Genres E	2	1	1				
%	2,9	5,2	5,2				
Espèces A	220	31	35	6	7	2	40
Espèces E	98	9	11	1			5
%	44,5	29,0	31,4	16,7			12,5

Unités de végétation (*Végétation units*) : cf. fig. 1

Flore endémique

Les espèces endémiques les plus nombreuses et les taux d'endémisme spécifique les plus élevés s'observent (tableau 10) dans la flore de la forêt dense humide (98 espèces, 44,5 %), dans celle du maquis (11 espèces, 31,4 %) et dans celle de la forêt sclérophylle (9 espèces, 29 %). Les espèces endémiques ne sont qu'au nombre de 5 dans les fourrés secondaires/végétation rudérale, de 1 dans la végétation des zones humides, et sont absentes de la savane et des formations halophiles.

Les deux genres endémiques monospécifiques, *Stromatopteris* et *Cionidium*, se rencontrent, pour le premier dans le maquis et parfois dans la forêt dense humide et pour le second dans les deux catégories de forêts.

Endemic flora

The most endemic species and the highest specific endemicity ratios are observed (Table 10) in the rainforest flora (98 species, 44.5%), in the maquis flora (11 species, 31.4%) and in the dry forest flora (9 species, 29%). There are only five endemic species in the secondary shrubland/ruderal vegetation and one in wetland vegetation stands. Endemic species are absent from the savanna and the halophytic formations.

The two endemic monospecific genera, *Stromatopteris* and *Cionidium*, are found in the maquis and sometimes in the dense evergreen rainforest, as far as the first is concerned, and in both forest types as far as the second is concerned.

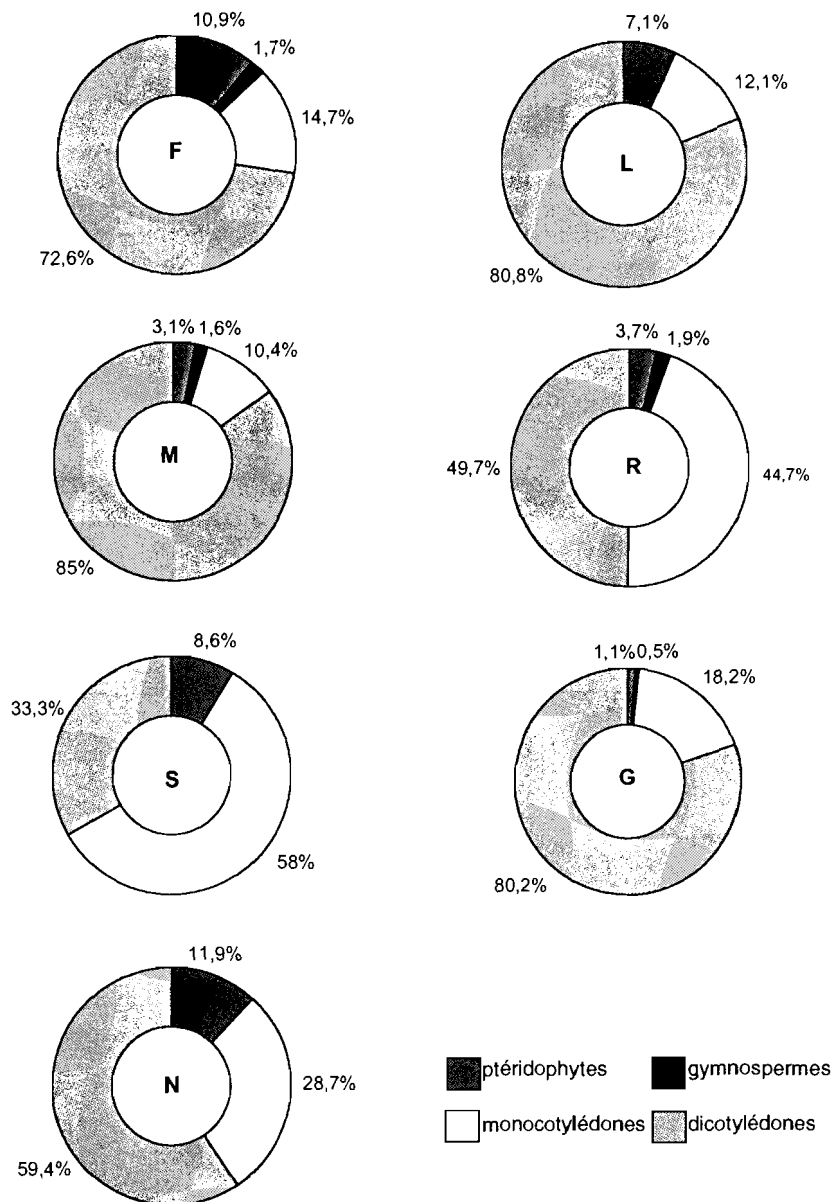


Fig. 1 : Importance relative, en pourcentage d'espèces, des grandes unités taxonomiques de la flore dans les différents groupements végétaux.

Fig. 1 : Relative importance of species (percent), within the major taxonomic groups of the flora in the principal vegetation types.

Unités de végétation (vegetation units) :

F : forêt dense humide sempervirente
dense evergreen rainforest

L : forêt sclérophylle
dry sclerophyllous forest

M : maquis
maquis (scrubland)

R : végétation des zones humides (formations des zones marécageuses, des berges inondées et végétation aquatique)
wetland vegetation (swamp land, river-bank and aquatic vegetation)

S : savane
savanna

G : formations halophiles (mangrove, arrière mangrove, végétation littorale des plages et des récifs soulevés)
halophytic vegetation (mangrove and strand vegetation)

N : fourrés secondaires et végétation rudérale
secondary shrubland and ruderal vegetation

Les gymnospermes

Flore indigène

Les gymnospermes (tableau 11) sont totalement absentes des forêts sclérophylles, de la savane et des fourrés secondaires. Seul *Cycas celebica* se développe dans les formations littorales halophiles. Les 43 espèces restantes se trouvent majoritairement dans les forêts denses humides (35 espèces), puis dans les maquis (18 espèces) et enfin dans la végétation des zones humides (3 espèces). Elles ne représentent toutefois que 1,7 % de la flore des forêts denses humides sempervirentes, 1,6 % de celle des maquis et 1,9 % de la flore des formations humides (figure 1).

Gymnosperms

Native flora

Gymnosperms (Table 11) are totally absent from dry sclerophyllous forest, savanna and secondary growth. Only Cycas celebica develops in strand vegetation. A majority of the 43 endemic conifers are found in forests (35 species), maquis (18 species) and wetlands (3 species). They only represent 1.7% of dense evergreen rainforest flora, 1.6 % of maquis flora and 1.9% of wetland flora (Fig.1).

Tableau 11 : flore des gymnospermes - nombre de familles, de genres et d'espèces, indigènes (A) et endémiques (E), et taux d'endémisme correspondant (%), pour les différentes unités de végétation.

Table 11 : flora of the gymnosperms - native (A) and endemic (E) families, genera and species numbers, and corresponding endemicity ratio (%), within the various vegetation units.

Unités de végétation	F	L	M	R	S	G	N
Familles A	4		3	1		1	
Genres A	13		7	3		1	
Genres E	2						
%	15,4						
Espèces A	35		18	3		1	
Espèces E	35		18	3			
%	100		100	100			

Unités de végétation (*Végétation units*) : cf. fig. 1

Flore endémique

Toutes les espèces de ce groupe, à l'exception de l'espèce littorale (*Cycas celebica*), sont endémiques. C'est donc avec un taux d'endémisme de 100 % que les gymnospermes figurent dans les trois unités de végétation où elles sont représentées.

Endemic flora

Apart from the littoral species, Cycas celebica, all the species of this group are endemic. The gymnosperms therefore possesses a 100% endemicity ratio in the three vegetation units in which they are represented.

Les angiospermes monocotylédones

Flore indigène

Les monocotylédones (tableau 12) sont avec respectivement 296, 119 et 96 espèces, les plus nombreuses dans les forêts denses humides, les maquis, puis dans les fourrés secondaires/végétation rudérale. Elles ne représentent toutefois que 14,7, 10,4 et 28,7 % de la flore de chacune de ces trois formations végétales (figure 1). Les 72 espèces de la végétation des zones humides et les 47 espèces des savanes, constituent respectivement 44,7 % et 58 % de la flore de ces formations. Les monocotylédones n'interviennent que pour 12,1 % (53 espèces) dans la flore des forêts sclérophylles et pour 18,2 % (34 espèces) dans celle de la végétation halophile.

Monocotyledonous angiosperms

Native flora

Values presented in Table 12 indicate that monocotyledons are more abundant in dense rainforest (296 species) followed by maquis (119 species) and secondary shrubland/ruderal vegetation (96 species). However, they only represent 14.7, 10.4 and 28.7% respectively of the flora of each of these three plant formations (Fig. 1). The 72 species of the wetland flora and the 47 savanna species account for 44.7 and 58% of the flora of these respective formations. Monocotyledons only represent 12.1% (53 species) of the dry sclerophyllous forest flora and 18.2% (34 species) of halophytic vegetation.

Tableau 12 : flore des monocotylédones - nombre de familles, de genres et d'espèces, indigènes (A) et endémiques (E), et taux d'endémisme correspondant (%), pour les différentes unités de végétation.

Table 12 : flora of the monocotyledons - native (A) and endemic (E) families, genera and species numbers, and corresponding endemicity ratio (%) within the various vegetation units.

Unités de végétation	F	L	M	R	S	G	N
Familles A	17	12	13	12	4	8	15
Genres A	114	38	54	42	35	26	62
Genres E	21		4	2			
%	18,4		7,4	4,8			
Espèces A	296	53	119	72	47	34	96
Espèces E	172	14	79	22	3	6	5
%	58,1	26,4	66,4	30,5	6,4	17,6	5,2

Unités de végétation (*Végétation units*) : cf. fig. 1

Flore endémique

Les taux d'endémisme les plus élevés s'observent pour ce groupe (tableau 12), dans la flore du maquis (66,4 %), avec une prédominance des Cyperaceae et des Orchidaceae, puis dans celle de la forêt dense humide (58,1 %) où se trouvent la presque totalité des Palmae et des Pandanaceae ainsi que de nombreuses Orchidaceae. Les espèces endémiques sont toutefois plus nombreuses en forêt dense humide (172 espèces) que dans le maquis (79 espèces).

Le taux d'endémisme de la flore des zones humides est de 30,5 % et celui de la flore de la forêt sclérophylle de 26,4 %, pour respectivement 22 et 14 espèces endémiques. Elles appartiennent principalement aux familles des Cyperaceae, Eriocaulaceae et Xyridaceae dans le premier cas, et à celles des Gramineae et des Cyperaceae dans le second.

Les formations halophiles, les fourrés secondaires/végétation rudérale et la savane renferment seulement 6, 5 et 3 espèces endémiques donnant des taux d'endémisme respectifs de 17,6 %, 5,2 % et de 6,4 %.

Les genres endémiques chez les monocotylédones sont au nombre de 21 en forêt dense humide (taux de 18,4 %), de 4 dans le maquis (taux de 7,4 %) et de 2 (taux de 4,8) dans la végétation des zones humides.

Les angiospermes dicotylédones

Flore indigène

Les dicotylédones ont leurs plus forts pourcentages d'espèces (figure 1) par ordre décroissant, dans le maquis (85 %), la forêt sclérophylle (80,8 %), la végétation halophile (80,2 %), la forêt dense humide (72,6 %), les fourrés secondaires/végétation rudérale (59,4 %), la végétation des zones humides (49,7 %) et les savanes (33,3 %). Ces pourcentages correspondent à 1461 espèces en forêt dense humide contre seulement 972 dans le maquis, 354 dans la forêt

Endemic flora

The highest endemic monocotyledons percentage (Table 12) occur in the flora of the maquis (66.4%), with a predominance of Cyperaceae and Orchidaceae, then in the flora of rainforests (58.1%) where almost all the Palmae and Pandanaceae occur, as well as many Orchidaceae. Endemic species are however more numerous in dense rainforest (172 species) than in maquis (79 species).

The percentage of endemic species in the flora of the wetland vegetation is 30.5% and that of the flora of dry sclerophyllous forest 26.4%, representing 22 and 14 endemic species respectively. They mainly belong to families Cyperaceae, Eriocaulaceae and Xyridaceae in the former case and to the Gramineae and Cyperaceae in the latter.

The halophytic formations, secondary shrubland/ruderal formation and savanna only contain 6, 5 and 3 endemic species, giving respective endemicity ratios of 17.6, 5.2 and 6.4%.

The endemic monocotyledonous genera number 21 in the flora of dense evergreen rainforest (ratio of 18.4%), 4 in the maquis (ratio of 7.4%) and 2 in the wetland vegetation (ratio of 4.8%).

Dicotyledonous angiosperms

Native flora

The dicotyledons record their highest percentage of species (Fig.1) in decreasing order, in the maquis (85%), dry forest (80.8%), halophytic vegetation (80.2%), dense rainforest (72.6%), secondary shrubland/ruderal formations (59.4%), wetland flora (49.7%) and savanna (33.3%). These percentages amount to 1461 species in the dense rainforest as against only 972 in the maquis, 354 in the dry sclerophyllous forest and 150 in the halophytic

sclérophylle et 150 dans la végétation halophile. Elles sont au nombre de 199 dans la végétation des fourrés secondaires/végétation rudérale, de 80 dans la végétation des zones humides et de seulement 27 dans la savane (tableau 13).

Flore endémique

Les plus forts taux d'endémisme spécifique chez les dicotylédones (tableau 13) se trouvent dans la flore des maquis (93,4 %) et dans celle des forêts denses humides (92,3 %), avec respectivement 908 et 1349 espèces. La flore de la forêt sclérophylle est en troisième position, avec un taux d'endémisme de 64,7 % pour 229 espèces endémiques. Les formations humides ne comptent que 63 espèces endémiques mais ont un taux d'endémisme relativement élevé (78,7 %). Viennent ensuite, avec des taux d'endémisme peu élevés, la flore des fourrés secondaires/végétation rudérale (16,1 % pour 32 espèces), celle des savanes (14,8 % pour 4 espèces) et enfin celle des formations halophiles (11,3 % pour 17 espèces).

Les familles endémiques, au nombre de 5, se trouvent essentiellement en milieu forestier humide, tandis que les genres endémiques sont à la fois nombreux dans la forêt dense humide (59) et dans le maquis (53). Ils ne sont qu'au nombre de 11 dans la flore de la forêt sclérophylle et de 6 dans celle de la végétation des zones humides.

Synthèse et conclusion

Le nombre des espèces de la flore indigène (autochtone) des phanérogames (angiospermes + gymnospermes) de Nouvelle-Calédonie s'élève à 3002, cette valeur étant portée à 3193 « taxa » par l'addition des sous-espèces et variétés (tableau 14). Avec la prise en compte des ptéridophytes, la flore des plantes vasculaires totalise 3261 espèces (ou 3454 « taxa »).

vegetation. They number 199 in the secondary shrubland/ruderal vegetation, 80 in the wetland vegetation and only 27 in the savanna (table 13).

Endemic Flora

The highest percentage of specific endemicity for the dicotyledons (Table 13) is found in the maquis flora (93.4%) and dense evergreen rainforest (92.3%), with 908 and 1349 species respectively. The flora of the dry sclerophyllous forest possesses the third highest endemicity ratio (64.7% for 229 endemic species). Wetland formations only account for 63 endemic species but have a relatively high endemicity ratio (78.7%). The flora of the secondary shrubland/ruderal formations (16.1% for 32 species), savanna (14.8% for 4 species), halophytic formations (11.3% for 17 species) have much lower endemicity ratios.

The 5 endemic families essentially occur in rainforest, while the endemic genera are numerous in both rainforest (59) and maquis (53). Only 11 endemic dicotyledons genera are found in the dry sclerophyllous forest and 6 in the wetland vegetation.

Summary and conclusion

The number of species of the native flora of phanerogams (angiosperms and gymnosperms) is 3002, rising to 3193 "taxa" when sub-species and varieties are added (Table 14). When pteridophytes are included, the vascular plant flora totals 3261 species (or 3454 "taxa").

Tableau 13 : flore des dicotylédones - nombre de familles, de genres et d'espèces, indigènes (A) et endémiques (E), et taux d'endémisme correspondant (%), pour les différentes unités de végétation.

Table 13 : flora of the dicotyledons - native (A) and endemic (E) families, genera and species numbers, and corresponding endemicity ratio (%) within the various vegetation units.

Unités de végétation	F	L	M	R	S	G	N
Familles A	94	71	76	31	13	53	59
Familles E	5						
Genres A	287	196	242	52	22	116	137
Genres E	59	11	53	6			
%	20,5	5,6	21,9	11,5			
Espèces A	1461	354	972	80	27	150	199
Espèces E	1349	229	908	63	4	17	32
%	92,3	64,7	93,4	78,7	14,8	11,3	16,1

Unités de végétation (Végétation units) : cf. fig. 1

Compte tenu de sa superficie (19 000 km²), la Nouvelle-Calédonie possède une flore relativement riche. Ainsi le quotient du nombre d'espèces de phanérogames indigènes par la surface (densité au km²) s'établit-il à 0,157, ce qui est une valeur relativement élevée comparée à celles obtenues pour des îles du Pacifique de superficies du même ordre de grandeur (tableau 15). La valeur obtenue pour la Nouvelle-Calédonie est toutefois inférieure à celle de la petite île de Juan Fernandez, mais est par contre supérieure à celle de Fidji dont la superficie est équivalente.

C'est toutefois par son originalité que la flore de Nouvelle-Calédonie est la plus remarquable. En effet, 2320 espèces de la flore phanérogamique et 2423 de la flore des plantes vasculaires sont confinées en Nouvelle-Calédonie, ce qui correspond à des taux d'endémisme spécifique de 77,3 et 74,3 % (tableau 14).

La forte endémicité spécifique se double d'un haut degré d'endémicité aux niveaux élevés de la classification. La flore phanérogamique possède en effet 104 genres endémiques (taux de 14,4 %) et 5 familles endémiques.

For its size, 19 000 km², New Caledonia possesses a relatively rich flora. The quotient of the number of species of native phanerogams by surface area (density per sq km²) is 0.157, which is a relatively high figure compared to those obtained for other Pacific islands of similar size (Table 15). However the value obtained for New Caledonia is lower than for the small island of Juan Fernandez. In contrast the quotient is much higher than for Fiji, which is practically identical in surface area.

However, it is the originality of the flora of New Caledonia that is so remarkable. 2320 species of the phanerogamous flora and 2423 of the vascular plant flora are confined to New Caledonia, producing specific endemism ratios of 77.3 and 74.3% (Table 14).

This high specific endemism is accompanied by a high degree of endemism at the higher levels of classification. The phanerogamous flora possesses 104 endemic genera (ratio of 14.4%) and 5 endemic families.

Tableau 14 : nombre de familles, de genres, d'espèces et de "taxa", indigènes (A) et endémiques (E) et taux d'endémisme correspondant des grands groupes de la flore vasculaire.

Table 14 : number of native (A) and endemic (E) families, genera, species and "taxa" and corresponding endemic ratio for the major vascular flora groups.

Groupes floristiques	Familles		Genres			Espèces			"Taxa"		
	A	E	A	E	%	A	E	%	A	E	%
monocotylédones	31		209	22	10,5	536	244	45,5	550	251	45,6
dicotylédones	132	5	498	79	15,9	2422	2033	83,9	2599	2201	84,7
angiospermes (monocot.+dicot.)	163	5	707	101	14,3	2958	2277	77	3149	2452	77,9
gymnospermes	5		15	3	20	44	43	97,7	44	43	97,7
phanérogames (angio.+gymno.)	168	5	722	104	14,4	3002	2320	77,3	3193	2495	78,1
ptéridophytes	26		84	2	2,4	259	103	39,8	261	105	40,2
plantes vasculaires	194	5	806	106	13,1	3261	2423	74,3	3454	2600	75,3

La flore de Nouvelle-Calédonie apparaît en outre tout à fait singulière par la nature de ses composantes, notamment :

- l'importance de groupes considérés comme primitifs, gymnospermes et dicotylédones à caractères archaïques (Amborellaceae, Annonaceae, Atherospermataceae, Monimiaceae, Trimeniaceae, Winteraceae);

- l'importance de familles appartenant au fonds floristique gondwanien (Casuarinaceae, Cunoniaceae, Dilleniaceae, Elaeocarpaceae, Fagaceae, Myrtaceae à fruits secs, Proteaceae...);

The flora of New Caledonia also shows a highly unique nature in its component parts:

- *the significance of groups considered primitive: gymnosperms and dicotyledons with archaic characteristics (Amborellaceae, Annonaceae, Atherospermataceae, Monimiaceae, Trimeniaceae, Winteraceae);*

- *the strong representation of families belonging to a Gondwanan floristic heritage (Casuarinaceae, Cunoniaceae, Dilleniaceae, Elaeocarpaceae, Fagaceae, Myrtaceae with dry fruits, Proteaceae...);*

Tableau 15 : comparaison de la flore indigène phanérogamique de différentes régions insulaires du Pacifique, en fonction de leurs superficies.

Table 15 : comparison of native phanerogamous flora of different Pacific island groups, in relation to their surface areas.

Régions	Superficie	Nbre d'espèces	Densité au km. ²	Endémicité (%)
Nouvelle-Zélande	269 057	2066	0,008	81,9
Nouvelle-Calédonie	19 103	3002	0,157	77,3
Fidji	18 274	1 302	0,071	36,5
Hawaii	16 705	956	0,057	89
Polynésie Française	3 583	1156	0,323	40,3
Samoa	2 849	550	0,193	33,1
Juan Fernandez	134	159	1,19	65,4

D'après Morat et al. 1994 remis à jour pour la Nouvelle-Calédonie

- l'absence ou la sous-représentation de certaines familles (Balsaminaceae, Compositae Gramineae, Marantaceae, Melastomataceae, Restoniaceae, Zingiberaceae...);

- la présence d'une spéciation intense au sein de plusieurs genres de familles diverses: *Phyllanthus* (Euphorbiaceae), *Psychotria* (Rubiaceae), *Syzygium* et *Eugenia* (Myrtaceae), *Pittosporum* (Pittosporaceae), *Diospyros* (Ebenaceae), *Alyxia* (Apocynaceae)...

Ainsi s'explique que la Nouvelle-Calédonie puisse être considérée comme une entité phytogéographique à part entière dans le Pacifique: subregion (Thorne, 1963), région (Guillaumin 1934, Balgooy, 1960), subkingdom (Takhtajan 1969).

La richesse et l'originalité de la flore sont cependant très diversement marquées au sein des différentes formations végétales (tableau 16).

La flore indigène la plus riche, à tous les échelons taxonomiques, est celle de la forêt dense humide sempervirente. Elle totalise 2012 espèces de plantes vasculaires, appartenant à 483 genres et 138 familles. La flore des maquis, avec 1144 espèces, 321 genres et 103 familles, se trouve en seconde position, précédant la forêt sclérophylle qui rassemble 438 espèces appartenant à 253 genres et 93 familles. Viennent ensuite la flore des formations secondaires et rudérales avec 335 espèces appartenant à 222 genres et 86 familles, puis dans l'ordre, la flore des végétations halophiles (187 espèces), celle des zones humides (161 espèces) et enfin celle de la savane (81 espèces).

Le nombre des espèces et des genres endémiques de la flore des plantes vasculaires indigènes sont dans le même ordre (forêt dense humide, maquis, forêt sclérophylle) que ceux de la flore totale, excepté pour la flore des zones

- the absence or under-representation of certain families (Balsaminaceae, Compositae Gramineae, Marantaceae, Melastomataceae, Restoniaceae, Zingiberaceae...);

- the presence of intense speciation of certain genera in a range of families: **Phyllanthus** (Euphorbiaceae), **Psychotria** (Rubiaceae) **Syzygium** and **Eugenia** (Myrtaceae), **Pittosporum** (Pittosporaceae), **Diospyros** (Ebenaceae), **Alyxia** (Apocynaceae)...

Such is the explanation for New Caledonia being able to be considered as a distinct phytogeographic entity in the Pacific: sub-region (Thorne, 1963), region (Guillaumin 1928, Balgooy, 1960) and sub-kingdom (Takhtajan 1969).

The richness and diversity of the flora express themselves, however, in very diverse ways within the various plant formations (Table 16).

The richest segment of the native flora, at every taxonomic level, is that of the dense evergreen rainforest. This altogether accounts for 2012 species of vascular plants, belonging to 483 genera and 138 families. The maquis flora, with 1144 species, 321 genera and 103 families, is second and precedes sclerophyllous dry forest which accounts for 438 species belonging to 253 genera and 93 families. Then comes the flora of secondary shrubland/ruderal vegetation with 335 species belonging to 222 genera and 86 families, followed by the flora of halophytic vegetation, (187 species), that of wetland vegetation (161 species) and lastly the savanna flora (81 species).

The number of endemic New Caledonian species and genera belonging to the native vascular plant flora is of a similar order (rainforest, maquis, dry sclerophyllous forest) to that of the flora as a whole, except for that of the wetland zones, which come in fourth position

Tableau 16 : nombre de familles, genres, espèces et "taxa", indigènes (A) et endémiques (E), et taux d'endémisme correspondants (%) de la flore des angiospermes, des phanérogames et des plantes vasculaires des principales unités de végétation.

Table 16 : number of native (A) and endemic (E) families, genera, species and "taxa", and corresponding endemicity ratio, for the angiosperms, phanerogams and vascular plants in the principal vegetation units.

	F		L		M		R		S		G		N	
	A nb	E nb (%)	A nb	E nb (%)	A nb	E nb (%)	A nb	E nb (%)	A nb	E nb (%)	A nb	E nb (%)	A nb	E nb (%)
Familles														
angiospermes (monocot.+dicot.)	111	5 (4,5)	83	0 (0)	89	0 (0)	43	0 (0)	17	0 (0)	61	0 (0)	74	0 (0)
phanérogames (angio.+gymno.)	115	5 (4,35)	83	0 (0)	92	0 (0)	44	0 (0)	17	0 (0)	62	0 (0)	74	0 (0)
plantes vasculaires (phanéro. + ptérido.)	138	5 (3,6)	93	0 (0)	103	0 (0)	49	0 (0)	20	0 (0)	64	0 (0)	86	0 (0)
Genres														
angiospermes (monocot.+dicot.)	401	80 (19,9)	234	11 (4,7)	295	57 (19,3)	93	8 (8,6)	57	0 (0)	142	0 (0)	199	0 (0)
phanérogames (angio + gymno.)	414	82 (19,8)	234	11 (4,7)	302	58 (19,2)	96	8 (8,3)	57	0 (0)	143	0 (0)	199	0 (0)
Plantes vasculaires (phanéro.+ptérido.)	483	84 (17,4)	253	12 (4,7)	321	59 (18,4)	101	8 (7,9)	62	0 (0)	145	0 (0)	222	0 (0)
Espèces														
angiospermes (monocot.+dicot.)	1757	1521 (86,6)	407	243 (59,7)	1091	987 (90,5)	152	85 (55,9)	74	7 (9,4)	184	23 (12,5)	295	37 (12,5)
phanérogames (angio+gymno.)	1792	1556 (86,8)	407	243 (59,7)	1109	1005 (90,6)	155	88 (56,8)	74	7 (9,4)	185	23 (12,4)	295	37 (12,5)
plantes vasculaires (phanéro.+ptérido.)	2012	1654 (82,2)	438	252 (57,5)	1144	1016 (88,8)	161	89 (55,3)	81	7 (8,6)	187	23 (12,3)	335	42 (12,5)
"Taxa"														
angiospermes (monocot.+dicot.)	1862	1623 (87,2)	425	253 (59,5)	1172	1068 (91,1)	155	87 (56,1)	75	7 (9,3)	187	25 (13,4)	303	40 (13,2)
phanérogames (angio.+gymno.)	1897	1658 (87,4)	425	253 (59,5)	1190	1086 (91,3)	158	90 (56,9)	75	7 (9,3)	188	25 (13,3)	303	40 (13,2)
plantes vasculaires (phanéro.+ptérido.)	2119	1758 (82,9)	456	262 (57,5)	1225	1097 (89,5)	164	91 (55,5)	82	7 (8,5)	190	25 (13,1)	343	45 (13,1)

Unités de végétation (vegetation units) :

F : forêt dense humide sempervirente
dense evergreen rainforest

L : forêt sclérophylle
dry sclerophyllous forest

M : maquis
maquis (scrubland)

R : végétation des zones humides (formations des zones marécageuses, des berges inondées et végétation aquatique)
wetland vegetation (swamp land, river-bank and aquatic vegetation)

S : savane
savanna

G : formations halophiles (mangrove, arrière mangrove, végétation littorale des plages et des récifs soulevés)
halophytic vegetation (mangrove and strand vegetation)

N : fourrés secondaires et végétation rudérale
secondary shrubland and ruderal vegetation

humides qui se place en quatrième position avec 89 espèces et 8 genres endémiques. Viennent ensuite dans l'ordre, la flore des formations secondaires et rudérales, celle des formations halophiles, et celle de la savane, dans lesquelles ne se rencontre aucun genre endémique. Les 5 familles endémiques du territoire sont quant à elles cantonnées aux forêts denses humides.

Le pourcentage des espèces endémiques néo-calédoniennes de la flore des plantes vasculaires (tableau 16) est sensiblement plus élevé dans le maquis (88,8 %) que dans la forêt dense humide (82,2 %). Cet ordre est également respecté pour les espèces de la flore des seules phanérogames (90,6 % et 86,8 % d'endémisme) mais il est inversé pour les genres (forêt dense humide: 19,8 %, maquis: 19,2 %). Les espèces endémiques néo-calédoniennes représentent encore plus de 55 % des espèces de la flore phanérogamique comme de celle des plantes vasculaires de la forêt sclérophylle et des formations des zones humides, mais ne représentent que 8,6 à 12,5 % de la flore indigène des autres unités de végétation.

Les caractéristiques de la flore de Nouvelle-Calédonie résultent en grande partie de l'histoire géologique de l'archipel (Morat *et al.* 1994), tandis que celles des unités de végétation dépendent aussi largement des conditions écologiques stationnelles (Jaffré 1993).

Si les facteurs climatiques et édaphiques demeurent prépondérants pour la différenciation des flores des formations végétales peu perturbées, l'effet des activités humaines devient le facteur prépondérant du déterminisme de la flore des végétations transformées. La savane et les fourrés secondaires, qui résultent de la destruction des forêts denses humides et de la forêt sclérophylle, en sont des exemples.

La transformation de la végétation s'accompagne d'un appauvrissement du cortège floristique indigène, au profit d'espèces introduites plus compétitives, aboutissant à la raréfaction puis à l'extinction de certaines espèces, comme cela a pu être observé en forêt sclérophylle (Bouchet *et al.* 1995).

La sauvegarde de l'extraordinaire patrimoine floristique de Nouvelle-Calédonie (Jaffré *et al.* 1998, Morat *et al.* 1999) nécessite d'une part la mise en œuvre de mesures de protection de périmètres suffisamment étendus et nombreux, représentatifs des différents biotopes et de la diversité de leurs espèces, d'autre part la réhabilitation des zones dégradées, dans l'objectif d'une réinstallation à terme d'un cortège d'espèces indigènes diversifiées.

Ceci doit s'accompagner d'une grande vigilance à l'égard des espèces grégaires envahissantes (introduites ou locales). En effet, ces dernières peuvent s'implanter massivement et durablement, dans des milieux perturbés, empêchant la réimplantation de nombreuses espèces moins compétitives, qui se raréfient, et peuvent finalement disparaître.

with 89 endemic species and 8 endemic genera. Then come, in order, the flora of the secondary shrubland/ ruderal vegetation, the halophytic assemblages and the savanna, in which no endemic genus occurs. The 5 endemic families of New Caledonia are confined to dense rainforest.

The percentage of endemic New Caledonian species in the flora of native vascular plants (Table 16) is much higher in the maquis (88.8%) than in the dense evergreen rainforest (82.2%). This order is also respected with the species of the phanerogamous flora alone (90.6% and 86.8% endemism) but is reversed for the genera (rainforest: 19.8%, maquis: 19.2%). Endemic New Caledonian species still represent over 55% of the species for the phanerogamous and for vascular plant for dry sclerophyllous forest and wetland formation flora, but only account for 8.6 to 12.5% of the native flora for other vegetation units.

The characteristics of the flora of New Caledonia largely result from the islands' geological history (Morat et al. 1994), while those of the vegetation units are also largely influenced by local ecological conditions (Jaffré 1993).

While climatic and soil factors remain preponderant for differentiating the flora of relatively undisturbed plant groupings, the effect of human activity has become the overriding factor determining the flora of disturbed vegetation units. For example, savanna and secondary shrublands have arisen from the destruction of rainforest areas and dry sclerophyllous forest stands.

The transformation of the vegetation is accompanied by reduction in the native flora diversity which is replaced by a more competitive group of introduced species, leading to some species becoming scarcer and even extinct. This pattern has been observed with the dry sclerophyllous forest (Bouchet et al. 1995).

The conservation of New Caledonia's remarkable botanical heritage (Jaffré et al. 1998, Morat et al. 1999) requires the creation of protected areas, in adequate numbers and size that are representative of the various biotopes and their species diversity. Furthermore degraded areas must be rehabilitated, with the goal of ultimately re-establishing a diversified range of native species.

This must be accompanied by great vigilance with regard to invasive gregarious species (whether introduced or local). Such species can establish themselves on a wide scale and in a lasting manner in disturbed environments, preventing many less competitive species from re-establishing themselves, and indeed leading to these species becoming scarcer and possibly disappearing.

Références bibliographiques / References

- BALANSA B., 1873** —
Sur la géographie botanique de l'Océanie et de Nouvelle-Calédonie. *Bulletin Soc. d'Histoire Naturelle, Toulouse*, 7: 327-332.
- BALGOOY M.M.J. VAN, 1960** —
Preliminary plant geographical analysis of the Pacific. *Blumea*, 10: 385-430.
- BALGOOY M.M.J. VAN, 1971** —
Plant geography of the Pacific. *Blumea*, suppl. 6: 1-222.
- BOUCHET PH., JAFFRÉ T., VEILLON J.-M., 1995** —
Plant extinction in New Caledonia: Protection of sclerophyll forests urgently needed. *Biodiversity and Conservation*, 4: 415-428.
- DAGOSTINI G., VEILLON J.-M., JAFFRÉ T., 1997** —
Inventaire et caractérisation de la flore et des groupements végétaux du massif de la Tiébaghi. Convention ORSTOM-SLN. ORSTOM, Nouméa. 14 p. + annexes.
- DÄNIKER A.U., 1932-1933** —
Ergebnisse der Reise von Dr A.U. Däniker nach Neu-Caledonien und den Loyalty Inseln (1924-1926). Katalog der Pteridophyta und Embryophyta siphonogama. *Mitt. Bot. Mus. Univ., Zürich*, (CXLII): 1-395.
- FORSTER G., 1786** —
Florulae Insularum Australium Prodomus. Göttingen.
- GUILLAUMIN A., 1934** —
Les régions florales du Pacifique. *Mém. Soc. Biogéogr.*, 4: 255-270.
- GUILLAUMIN A., 1948** —
Flore analytique et synoptique de Nouvelle-Calédonie: Phanérogames. Office de la Recherche Scientifique Coloniale, Paris.
- HODEL D.R., PINTAUD J.-C., 1998** —
The Palms of New Caledonia. Nong Nooch Tropical Garden, Thailand.
- JAFFRÉ T., 1974** —
La végétation et la flore d'un massif de roches ultrabasiques de Nouvelle-Calédonie: le Koniambo. *Candollea*, 29: 427-456.
- JAFFRÉ T., LATHAM M., 1974** —
Contribution à l'étude des relations sol-végétation sur un massif de roches ultrabasiques de la côte Ouest de Nouvelle-Calédonie: le Boulinda. *Adansonia*, sér. 2, 14 (3): 311-336.
- JAFFRÉ T., 1980** —
Végétation des roches ultrabasiques en Nouvelle-Calédonie. ORSTOM, Paris. (Travaux et Documents de l'ORSTOM, 124), 273 p. + annexes.
- JAFFRÉ T., MORAT PH., VEILLON J.-M., MACKEE H.S., 1987** —
Changements dans la végétation de Nouvelle-Calédonie au cours du Tertiaire: la végétation et la flore des roches ultrabasiques. *Bulletin du Muséum national d'Histoire naturelle, Paris*, 4° sér., section B, *Adansonia*, 9 (4): 365-391.
- JAFFRÉ T., VEILLON J.-M., 1989** —
Morphology, Distribution and Ecology of Palms in New Caledonia. In: Dowe J.L. (ed.), *Palms of the South West Pacific*, Palm and Cycad Societies of Australia, Milton-Australia, p. 158-169.
- JAFFRÉ T., VEILLON J.-M., 1991** —
La forêt sclérophylle de la Province Sud de Nouvelle-Calédonie. ORSTOM, Nouméa. (Sciences de la Vie. Botanique. Rapports Scientifiques et Techniques, 6), 93 p.
- JAFFRÉ T., 1993** —
Relation between ecological diversity and floristic diversity in New Caledonia. *Biodiversity Letters*, 1 (3-4): 82-87.
- JAFFRÉ T., MORAT PH., VEILLON J.-M., 1993** —
Étude floristique et phytogéographique de la forêt sclérophylle de Nouvelle-Calédonie. *Bulletin du Muséum national d'Histoire naturelle, Paris*, 4° sér., sect. B. *Adansonia*, 15 (1-4): 107-147.
- JAFFRÉ T., 1994** —
Distribution and Ecology of the Conifers of New Caledonia. In: N.J. Enright and R.S. Hill (eds), *Conifers of the Southern Hemisphere*, Melbourne University Press, Australia, p. 171-196.
- JAFFRÉ T., GAUTHIER D., RIGAUT F., MACCOY S., 1994** —
Les Casuarinacées endémiques, caractéristiques écologiques et nutritionnelles. Dossier Nouvelle-Calédonie. *Bois et Forêts des Tropiques*, (242): 31-43.
- JAFFRÉ T., MORAT PH., VEILLON J.-M., 1994** —
La flore, caractéristiques et composition floristique des principales formations végétales. Dossier Nouvelle-Calédonie. *Bois et Forêts des Tropiques*, (242): 7-30.
- JAFFRÉ T., VEILLON J.-M., PINTAUD J.-C., 1997** —
Comparaison de la diversité floristique des forêts denses humides sur roches ultramafiques et sur substrats différents en Nouvelle-Calédonie. In: T. Jaffré, R.D. Reeves, T. Becquer (eds), *Ecologie des milieux sur roches ultramafiques et des sols métallifères*. ORSTOM, Nouméa, p. 163-170.
- JAFFRÉ T., BOUCHET P., VEILLON J.-M., 1998** —
Threatened plants of New Caledonia: is the system of protected areas adequate? *Biodiversity and Conservation*, 7: 109-135.
- LABILLARDIÈRE J.J.H., 1824-1825** —
Sertum Austro-Caledonicum, (1-4): 1-83.
- LAUBENFELS D.J. DE, 1959** —
Parasitic conifer found in New Caledonia. *Science*, 130: 97.
- LOWRY P.P.II, 1991** —
Evolutionary patterns in the flora and vegetation of New Caledonia. In: E.C. Dudley (ed.), *The Unity of Evolutionary Biology: Proc. 4th Intl. Congr. Syst. Evol. Biol.*, Dioscorides Press, Portland, Oregon, p. 373-379.
- LOWRY P.P.II, 1998** —
Diversity, endemism, and extinction in the flora of New Caledonia: a review. In: C. I. Peng & P.P. Lowry II (eds), *Rare, threatened, and endangered floras of Asia and the Pacific rim*. Institute of Botany, Taipei, (Academia Sinica Monograph Series, 16), p. 181-206.
- MACCOY S., 1998** —
The dynamics of *Gymnostoma maquis* on ultramafic soils in New Caledonia. Thesis, Australian National University, Canberra, 177 p.
- MACKEE H.S., 1966** —
Les étapes de la connaissance botanique de Nouvelle-Calédonie. Colloques internationaux du CNRS: Phytochimie et Plantes médicinales des Terres du Pacifique (28 avril-5 mai 1964), Nouméa, p. 19-31.
- MACKEE H.S., 1994** —
Catalogue des plantes introduites et cultivées en Nouvelle-Calédonie, 2^{ème} éd. revue et augmentée. Muséum national d'Histoire naturelle, Paris, 164 p.
- MONTROUZIER X. (R.P.), 1860** —
Flore de l'île Art (près de Nouvelle-Calédonie). *Mémoires de l'Académie des Sciences, Lyon*, II, 10: 173-254.
- MORAT PH., JAFFRÉ T., VEILLON J.-M., MACKEE H.S., 1981** —
Végétation. In: Atlas de Nouvelle-Calédonie et Dépendances, planche 15, carte et notice. ORSTOM, Paris.
- MORAT PH., JAFFRÉ T., VEILLON J.-M., MACKEE H.S., 1986** —
Affinités floristiques et considérations sur l'origine des maquis miniers de Nouvelle-Calédonie. *Bulletin du Muséum national d'Histoire naturelle, Paris*, 4° sér., section B, *Adansonia*, 8(2): 133-182.

- MORAT PH., 1993 —**
Our knowledge of the flora of New Caledonia: endemism and diversity in relation to vegetation types and substrates. *Biodiversity Letters*, 1: 72-81.
- MORAT PH., JAFFRÉ T., VEILLON J.-M., 1994 —**
Richesse et affinités floristiques de Nouvelle-Calédonie: conséquence directe de son histoire géologique. *Mémoires de la Société de Biogéographie*, (4): 111-123.
- MORAT PH., VEILLON J.-M., MAC KEE H.S., 1984 —**
Floristic relationships of New Caledonian Rain Forest Phanerogams. In: Radovsky (ed.), *Biogeography of the Tropical Pacific*. Raven & Sohmer, Ass. of Sys. Coll. (Bernice P. Bishop Museum, Honolulu, Special Publication, 72), p. 71-128.
- MORAT PH., JAFFRÉ T., VEILLON J.-M., 1995 —**
Grande-Terre, New Caledonia, France. In: S.D. Davis, V.H. Heywood, and A.C. Hamilton (eds.), *Centres of plant diversity*, WWF and IUCN. The World Conservation Union, Gland, Switzerland, p. 529-537.
- MORAT PH., JAFFRÉ T., VEILLON J.-M., 1999 —**
Menaces sur les taxons rares de Nouvelle-Calédonie. Actes du Colloque sur les espèces végétales menacées de France. *Bulletin de la Société Botanique du Sud-Ouest*, Numéro spécial 19: 129-144.
- MORAT PH., JAFFRÉ T., VEILLON J.-M., 2001 —**
The flora of New Caledonia's calcareous substrates. *Adansonia*, sér.3, 23 (1): 109-127.
- PINTAUD J.-C., JAFFRÉ T., VEILLON J.-M., 1999 —**
Conservation status of New Caledonia Palms. *Pacific Conservation Biology*, 5 (1): 9-15.
- RAYNAL J., ROQUES A., 1994 —**
La botanique redécouverte. INRA / Belin Editions, Paris, 511 p.
- READ J., HOPE G.S., 1996 —**
Ecology of Nothofagus forest. In: Weblen T.T., Hill R.S., Read J. (eds), Yale University Press, New Haven and London, p. 200-256.
- RENDEL A.B., BAKER E.G., SPENCER MOORE M., 1921 —**
A Systematic Account of the Plants Collected in New Caledonia and the Isle of Pines by Prof. R.H. Compton, in 1914. *Linnean Society Journal of Botany*, XLV: 245-417.
- SARASIN F., ROUX J., 1914-1921 —**
Recherches scientifiques en Nouvelle-Calédonie et aux Iles Loyalty: Vol. 1. Berlin und Wiesbaden.
- SARLIN P., 1954 —**
Bois et Forêts de Nouvelle-Calédonie. Centre Technique Forestier Tropical, Paris. (Publications du CTFT, 6), 289 p.
- SCHLECHTER R., 1905 —**
Pflanzengeographische Gliederung der Inseln Neu-Caledonien. *Bot. Jahrb.*, 36: 1-41.
- SCHMID M., 1981 —**
Fleurs et plantes de Nouvelle-Calédonie. Les Editions du Pacifique, Nouméa.
- SETOGUCHI H., OHSAWA P., PINTAUD J.-C., JAFFRÉ T., VEILLON J.-M., 1998 —**
Phylogenetic relationship of Araucariaceae inferred from rbcL gene sequence. *American Journal of Botany*, 85 (11): 1507-1516.
- TAKHTAJAN A., 1969 —**
Flowering Plants: Origin and Dispersal. Oliver and Boyd, Edinburgh.
- THORNE R.F., 1963 —**
Biotic distribution patterns in tropical Pacific. In: Pacific Basin Biogeography, Bishop Museum Press, Hawaii.
- THORNE R.F., 1965 —**
Floristic relationships of New Caledonia. *Stud. Nat. Hist. Iowa Univ.*, 20: 1-14.
- VEILLON J.-M., DAGOSTINI G., JAFFRÉ T., 1999 —**
Étude de la forêt sclérophylle de la Province Nord en Nouvelle-Calédonie. IRD, Nouméa. (Sciences de la Vie. Botanique. Conventions, 10), 54 p.
- VEILLARD E., DEPLANCHE E., 1863 —**
Essai sur la Nouvelle-Calédonie. Librairie Challamel Aîné, Paris. Rééd.: 2001, L'Harmattan, (Fac-Similés Océaniens).
- VIROT R. 1956 —**
La végétation canaque. MNHN, Paris. (Mémoires du Muséum national d'Histoire naturelle, Paris, sér. B, Botanique, 7), p. 1-398.

**Catalogue illustré des espèces indigènes
classées alphabétiquement par famille et par genre
pour chacun des grands groupes taxonomiques (ptéridophytes,
gymnospermes, monocotylédones, dicotylédones)**

*Illustrated catalogue of native species
arranged alphabetically by family and genus
within the major taxonomic groups
(pteridophytes, gymnosperms, monocotyledons, dicotyledons)*

Codes utilisés / *Symbols used*

Statut / *Status*

- A : espèce indigène / *native species*
- E : espèce endémique / *endemic species*
- EE : genre endémique / *endemic genus*

Unités de végétation / *Vegetation units*

- F : forêt dense humide sempervirente / *dense evergreen rainforest*
- L : forêt sclérophylle / *dry sclerophyllous forest*
- M : maquis / maquis (*scrubland*)
- R : végétation des zones humides (formations des zones marécageuses, des berges inondées et végétation aquatique) / *wetland vegetation (swamp land, river-bank and aquatic vegetation)*
- S : savane / *savanna*
- G : formations halophiles (mangrove, arrière mangrove, végétation littorale des plages et des récifs soulevés) / *halophytic vegetation (mangrove and strand vegetation)*
- N : fourrés secondaires et végétation rudérale / *secondary shrubland and ruderal vegetation*

PTÉRIDOPHYTES

ADIANTACEAE

A	<i>Acrostichum aureum</i> L.	G
A	<i>Adiantum aethiopicum</i> L.	FL
A	<i>Adiantum capillusveneris</i> L.	FN
A	<i>Adiantum caudatum</i> L.	FL
A	<i>Adiantum diaphanum</i> Blume	FL
E	<i>Adiantum fournieri</i> Copel.	M
A	<i>Adiantum hispidulum</i> Sw.	FL
E	<i>Adiantum novaecaledoniae</i> Keys.	F
A	<i>Austrogramme decipiens</i> (Mett.) Hennipm.	F
E	<i>Austrogramme francii</i> (Rosenstock) Hennipm.	F
E	<i>Austrogramme marginata</i> (Mett.) Fourn.	F
A	<i>Cheilanthes distans</i> (R. Br.) Mett.	FLM
A	<i>Cheilanthes nudiuscula</i> R. Brown	FM
A	<i>Cheilanthes sieberi</i> Kunze	FLM
A	<i>Cheilanthes tenuifolia</i> (Burm. f.) Sw.	MN
A	<i>Doryopteris concolor</i> (Langsd. & Fischer) Kuhn	FL
A	<i>Pellaea falcata</i> (R. Br.) Fee	FL
E	<i>Pteris balansae</i> Fourn.	F
A	<i>Pteris ensiformis</i> Burm. f.	FL
E	<i>Pteris laevis</i> Mett.	F
E	<i>Pteris novaecaledoniae</i> Hook.	FLM
A	<i>Pteris tripartita</i> Sw.	F
E	<i>Pteris vieillardii</i> Mett.	FL
A	<i>Pteris vittata</i> L.	F
A	<i>Syngamma magnifica</i> (Copel) Holttum	F

ASPENIACEAE

A	<i>Asplenium attenuatum</i> R. Br.	F
A	<i>Asplenium australasicum</i> (J. Smith) Hook. f.	F
A	<i>Asplenium cuneatum</i> Lam.	F
E	<i>Asplenium dognyense</i> Rosenstock	F
E	<i>Asplenium filidens</i> Brownlie	F
A	<i>Asplenium nidus</i> L.	F
E	<i>Asplenium novaecaledoniae</i> Hook. f.	FM

E	<i>Asplenium oligolepidum</i> C. Chr.	F
A	<i>Asplenium polyodon</i> Forster & G. Forster	F
E	<i>Asplenium polyphyleticum</i> Compton	F
E	<i>Asplenium pseudobulbiferum</i> Brownlie	F
E	<i>Asplenium pseudotenerum</i> Brownlie	F
A	<i>Asplenium robustum</i> Blume	F
A	<i>Asplenium subflexuosum</i> Rosenstock	F
A	<i>Asplenium unilaterale</i> Lam.	F
E	<i>Asplenium vieillardii</i> Mett.	FL

ATHYRIACEAE

A	<i>Diplaziopsis javanica</i> (Blume) C. Chr.	F
A	<i>Diplazium dilatatum</i> Blume	F
A	<i>Diplazium echinatum</i> C. Chr.	F
A	<i>Diplazium rosenstockii</i> (Copel.) Brownlie	F
A	<i>Lunathyrium petersenii</i> (Kuntze) Obha	F

AZOLLACEAE

A	<i>Azolla pinnata</i> R. Br.	R
---	---------------------------------	---

BLECHNACEAE

E	<i>Blechnum chauiodontum</i> Copel.	FM
E	<i>Blechnum confusum</i> (Fourn.) Brownlie	FMN
A	<i>Blechnum contiguum</i> Mett.	F
E	<i>Blechnum corbassonii</i> Brownlie	FM
E	<i>Blechnum diversifolium</i> Mett.	F
E	<i>Blechnum francii</i> Rosenstock	R
A	<i>Blechnum gibbum</i> (Labill.) Mett.	F
E	<i>Blechnum hirsutum</i> Rosenstock	F
A	<i>Blechnum indicum</i> Burm. f.	FM
E	<i>Blechnum lenormandi</i> (Baker f.) Diels	F
E	<i>Blechnum moorei</i> C. Chr.	F
A	<i>Blechnum obtusatum</i> (Labill.) Mett.	FMR
E	<i>Blechnum oceanicum var. oceanicum</i> (Rosenstock) Brownlie	F
E	<i>Blechnum oceanicum var. flocculosum</i> (C. Chr.) Brownlie	F
A	<i>Blechnum opacum</i> Mett.	F

A	<i>Blechnum orientale</i> L.	F	A	<i>Hypolepis glandulifera</i> Brownsey & Chinn.	F
E	<i>Blechnum subcordatum</i> (Fourn.) Brownlie	F	A	<i>Hypolepis tenuifolia</i> (Forster) Bernhardt ex C. Presl	FN
E	<i>Blechnum vieillardii</i> var. <i>vieillardii</i> Mett. l	F	A	<i>Microlepia strigosa</i> (Thunb.) C. Presl	F
E	<i>Blechnum vieillardii</i> var. <i>simplex</i> Fourn.	F	E	<i>Oenotrichia macgillivrayi</i> (Fourn.) Brownlie	F
A	<i>Doodia caudata</i> (Cav.) R. Br.	F	E	<i>Oenotrichia maxima</i> (Fourn.) Copel.	F
A	<i>Doodia media</i> R. Br.	F	A	<i>Orthopteris firma</i> (Kuhn) Brownlie	F
CYATHEACEAE			A	<i>Paesia rugosula</i> (Labill.) Kuhn	F
A	<i>Calochlaena straminea</i> (Labill.) R. White & M. Turner	F	A	<i>Pteridium esculentum</i> (G. Forster) Cockayne	LMN
E	<i>Cyathea alata</i> (Fourn.) Copel.	F	DRYOPTERIDACEAE		
E	<i>Cyathea albifrons</i> Vieill. ex Fournier	FN	A	<i>Arachnioides aristata</i> (Forster & G. Forster) Tind.	F
E	<i>Cyathea cicatricosa</i> Holttum	F	EE	<i>Cionidium moorei</i> (Hook.) T. Moore	FL
E	<i>Cyathea intermedia</i> (Mett.) Copel.	F	E	<i>Lastreopsis subsericea</i> (Mett.) Tind.	F
E	<i>Cyathea novaecaledoniae</i> (Mett.) Copel.	F	A	<i>Lastreopsis tenera</i> (R. Br.) Tind.	F
E	<i>Cyathea</i> sp. Pintaud 357	F	E	<i>Lastreopsis vieillardii</i> (Mett.) Tind.	FL
E	<i>Cyathea stelligera</i> Holttum	F	E	<i>Tectaria kouniensis</i> Brownlie	F
A	<i>Cyathea vieillardii</i> Mett.	FN	E	<i>Tectaria lifuensis</i> (Fourn.) C. Chr.	F
E	<i>Dicksonia baudouini</i> Fourn.	F	E	<i>Tectaria pseudosinuata</i> Brownlie	F
E	<i>Dicksonia</i> sp. Pintaud 247	F	A	<i>Tectaria seemannii</i> (Fourn.) Copel.	F
E	<i>Dicksonia</i> sp. Pintaud 338	F	A	<i>Tectaria sinuata</i> (Labill.) C. Chr.	F
E	<i>Dicksonia thyrsopteroides</i> Mett.	F	E	<i>Tectaria vieillardii</i> (Fourn.) C. Chr.	F
DAVALLIACEAE			EQUISETACEAE		
E	<i>Arthropteris neocaledonica</i> Copel.	F	A	<i>Equisetum ramosissimum</i> Desf.	R
A	<i>Arthropteris palisoti</i> (Desv.) Alston	F	GLEICHENIACEAE		
A	<i>Davallia pectinata</i> J. E. Smith	FN	A	<i>Dicranopteris linearis</i> (Burm. f.) Underwood	MN
A	<i>Davallia pusilla</i> Mett.	F	A	<i>Gleichenia brackenridgei</i> Fourn.	N
A	<i>Davallia repens</i> (L. f.) Kuhn.	F	A	<i>Gleichenia dicarpa</i> R. Br.	MN
A	<i>Davallia solida</i> var. <i>solida</i> (Forster & G. Forster) Sw.	FLN	E	<i>Gleichenia montaguei</i> Compton	N
A	<i>Nephrolepis biserrata</i> (Sw.) Schott	N	A	<i>Sticherus flabellatus</i> (R. Br.) H. St John	MN
A	<i>Nephrolepis cordifolia</i> (L.) C. Presl	LN	EE	<i>Stromatopteris moniliformis</i> Mett.	FM
A	<i>Nephrolepis hirsutula</i> (Forster & G. Forster) C. Presl	LN	GRAMMITIDACEAE		
DENNSTAEDTIACEAE			A	<i>Calymmodon cucullatus</i> (Ness & Blume) C. Presl	F
A	<i>Histiopteris incisa</i> (Thunb.) J. Smith	F	A	<i>Ctenopteris blechnoides</i> (Greville) Wagner & Grether	F
A	<i>Hypolepis elegans</i> Carruth.	FN			

A	<i>Ctenopteris crassifrons</i> (Baker f.) Brownlie	F	A	<i>Trichomanes laetum</i> Bosch	F
E	<i>Ctenopteris lasiostipes</i> (Mett.) Brownlie	F	A	<i>Trichomanes maximum</i> Blume	F
A	<i>Ctenopteris subsecundodissecta</i> (Zoll.) Copel.	F	E	<i>Trichomanes polystromaticum</i> Bierh.	F
E	<i>Grammitis deplanchei</i> (Baker f.) Copel.	F	E	<i>Trichomanes sp.</i> Schmid 868	F
E	<i>Grammitis neocaledonica</i> Copel.	F	E	<i>Trichomanes vieillardii</i> Bosch	F
E	<i>Grammitis pseudoaustralis</i> Fourn.	F			
A	<i>Prosoplia contigua</i> (Forster & G. Forster) C. Presl.	F		LINDSAEACEAE	
A	<i>Scleroglossum sulcatum</i> (Kuhn) Alderw.	F	A	<i>Lindsaea dimorpha</i> Bailey	F
A	<i>Scleroglossum wooroonooran</i> (Bailey) C. Chr.	F	A	<i>Lindsaea ensifolia</i> Sw.	MN
	HYMENOPHYLLACEAE		E	<i>Lindsaea francii</i> Rosenstock	F
A	<i>Cephalomanes caudatum</i> (Brackenr.) Bostock	F	A	<i>Lindsaea harveyi</i> Carruth.	F
A	<i>Crepidomanes bipunctatum</i> (Poir.) Copel.	F	A	<i>Lindsaea linearis</i> Sw.	FM
A	<i>Crepidomanes humile</i> (Forster & G. Forster) Bosch	F	E	<i>Lindsaea moorei</i> (Hook.) Fourn.	F
A	<i>Crepidomanes pallidum</i> (Blume) K. Iwatsuki	F	E	<i>Lindsaea nervosa</i> Mett.	F
A	<i>Crepidomanes saxifragoides</i> (C. Presl) P.S. Green	F	E	<i>Lindsaea prolongata</i> Fourn.	F
A	<i>Crepidomanes vitiense</i> (Baker f.) Bostock	F	E	<i>Lindsaea rufa</i> Kramer	F
E	<i>Hymenophyllum deplanchei</i> Mett.	F	E	<i>Lindsaea vieillardii</i> Mett.	F
A	<i>Hymenophyllum dimidiatum</i> Mett.	F	E	<i>Sphenomeris alutacea</i> (Mett.) Copel.	FN
E	<i>Hymenophyllum humboldtianum</i> Fourn.	F	E	<i>Sphenomeris angustifolia</i> (Bernhardi) Brownlie	F
A	<i>Hymenophyllum imbricatum</i> Blume	F	A	<i>Sphenomeris chinensis</i> (L.) Maxon	FM
A	<i>Hymenophyllum javanicum</i> Sprengel	F	A	<i>Sphenomeris deltoidea</i> (C. Chr.) Copel.	FM
E	<i>Hymenophyllum leratii</i> Rosenstock	F		LOMARIOPSIDACEAE	
E	<i>Hymenophyllum mnioides</i> Baker f.	F	A	<i>Bolbitis palustris</i> (Brackenr.) Henniipm.	F
E	<i>Hymenophyllum pumilio</i> Rosenstock	F	E	<i>Elaphoglossum glabratum</i> (Mett.) S. Moore	F
E	<i>Hymenophyllum rolandi principis</i> Rosenstock	F	E	<i>Elaphoglossum huerimannii</i> Guillaumin	F
E	<i>Hymenophyllum streptophyllum</i> Fourn.	F	E	<i>Elaphoglossum sp.</i> Mackee 23360	F
E	<i>Hymenophyllum subdimidiatum</i> Rosenstock	F	E	<i>Elaphoglossum vieillardii</i> (Mett.) S. Moore	F
E	<i>Hymenophyllum subobtusum</i> Rosenstock	F	A	<i>Lomariopsis novaecaledoniae</i> Mett.	F
A	<i>Trichomanes bimarginatum</i> (Bosch) Bosch	F	A	<i>Teratophyllum wilkesianum</i> (Brackenr.) Holttum	F
A	<i>Trichomanes tahitense</i> Nadeaud	F			
A	<i>Trichomanes apiifolium</i> C. Presl	F		LYCOPODIACEAE	
A	<i>Trichomanes assimile</i> Mett.	F	A	<i>Huperzia carinata</i> (Desv. ex Poir.) Trevis	F
A	<i>Trichomanes dentatum</i> Bosch	F	A	<i>Huperzia phlegmaria</i> (L.) Rothm.	F
A	<i>Trichomanes flavofuscum</i> Bosch	F	A	<i>Huperzia phlegmarioides</i> (Gaudich.) Rothm.	F
E	<i>Trichomanes francii</i> C. Chr.	F	A	<i>Huperzia squarrosa</i> (G. Forster) Rothm.	F

A	<i>Lycopodiella cernua</i> (L.) Pichi-Serm.	N	A	<i>Microsorium grossus</i> (Langsd. & Fischer) S.B.Andrews	LNG
A	<i>Lycopodiella lateralis</i> (R. Br.) B. Oellg.	M	E	<i>Microsorium latilobatum</i> Hennipman & Hetterscheid	F
A	<i>Lycopodiella serpentina</i> (Kuntze) B. Oellg.	M	A	<i>Microsorium punctatum</i> (L.) Copel.	FLN
A	<i>Lycopodium balansae</i> Herter	F	E	<i>Microsorium scolopendria</i> (Mett.) Copeland	LN
A	<i>Lycopodium clavatum</i> L.	F	E	<i>Microsorium varians</i> (Mett.) Hennipman & Hetterscheid	F
A	<i>Lycopodium deuterodensum</i> Herter	MN	A	<i>Pyrosia confluens</i> (R. Br.) Ching	FL
E	<i>Lycopodium ignambiense</i> Compton	F	A	<i>Pyrosia longifolia</i> (Burm. f.) Morton	F
A	<i>Lycopodium nutans</i> Brackenr.	F	E	<i>Selliguea lanceolata</i> (Mett.) Fourn.	F
A	<i>Lycopodium phyllanthum</i> Hook. & Arn.	F		PSILOACEAE	
E	<i>Lycopodium pseudovarium</i> Brownlie	F	A	<i>Psilotum nudum</i> (L.) Pal.	FLMN
A	<i>Lycopodium serratum</i> Thunb.	F	E	<i>Tmesipteris lanceolata</i> Dangeard	F
A	<i>Lycopodium volubile</i> Forster & G. Forster	N	A	<i>Tmesipteris sigmatifolia</i> Chinn.	F
	MARATTIACEAE		E	<i>Tmesipteris vieillardii</i> Dangeard	F
A	<i>Angiopteris evecta</i> (Forster & G. Forster) Hofm.	F		SCHIZAEACEAE	
E	<i>Marattia attenuata</i> Labill.	F	E	<i>Lygodium hians</i> Fourn.	FL
E	<i>Marattia rolandiprincipis</i> Rosenstock	F	A	<i>Lygodium microphyllum</i> (Cav.) R. Br.	F
	MARSILEACEAE		A	<i>Lygodium reticulatum</i> Schk.	FLMN
A	<i>Marsilea mutica</i> Mett.	R	E	<i>Schizaea balansae</i> Fourn.	F
	OPHIAGLOSSACEAE		A	<i>Schizaea bifida</i> Willd.	MNS
A	<i>Helminthostachys zeylanica</i> (L.) Kaulf.	R	A	<i>Schizaea dichotoma</i> (L.) Smith	FM
A	<i>Ophioglossum pendulum</i> L.	F	A	<i>Schizaea fistulosa</i> Labill.	FMNS
A	<i>Ophioglossum reticulatum</i> L.	F	E	<i>Schizaea intermedia</i> Mett.	M
	OSMUNDACEAE		E	<i>Schizaea laevigata</i> Mett.	FM
A	<i>Leptopteris wilkesiana</i> (Brackenr.) C. Chr.	F	A	<i>Schizaea melanesica</i> Selling	M
	POLYPODIACEAE		E	<i>Schizaea plana</i> Fourn.	FM
A	<i>Belvisia spicata</i> (L.f.) Mirbel ex Copel.	F	E	<i>Schizaea tenuis</i> Fourn.	F
E	<i>Dictymia mackeei</i> Tind.	F		SELAGINELLACEAE	
E	<i>Dictymia mettenii</i> (Copel.) Copel.	FL	A	<i>Selaginella firmuloides</i> Warb.	FL
A	<i>Dipteris conjugata</i> Reinw.	MS	A	<i>Selaginella hordeiformis</i> Baker f.	F
A	<i>Drynaria rigidula</i> (Sw.) Beddome	FL	A	<i>Selaginella laxa</i> Spring	FL
A	<i>Goniophlebium subauriculatum</i> (Blume) C. Presl.	F	E	<i>Selaginella megastachya</i> Baker f.	F
			E	<i>Selaginella neocaledonica</i> Baker f.	FM
			E	<i>Selaginella sespillifolia</i> Brownlie	FL



© IRD / T. Jaffré

Cyathea intermedia (Cyatheaceae)



© IRD / T. Jaffré

Blechnum obtusatum (Blechnaceae)



© IRD / T. Jaffré

Sphenomeris deltoidea (Lindsaeaceae)



© IRD / T. Jaffré

Tmesipteris vieillardii (Psilotaceae)



© IRD / T. Jaffré

Stromatopteris moniliformis
(Gleicheniaceae)



© IRD / T. Jaffré

Schizaea dichotoma (Schizaeaceae)

E *Selaginella vieillardii*
Warb.

THELYPTERIDACEAE

A	<i>Ampelopteris prolifera</i> (Retz.) Copel.	F
A	<i>Amphineuron immersum</i> (Blume) Holttum	F
A	<i>Christella arida</i> (D. Don) Holttum	NS
A	<i>Christella pacifica</i> Holttum	NS
A	<i>Christella parasitica</i> (L.) Léveillé	N
A	<i>Christella proluxa</i> (Willd.) Holttum	N
A	<i>Coryphopteris fasciculata</i> (Fourm.) Holttum	F
A	<i>Cyclosorus interruptus</i> (Willd.) Holttum	NS
A	<i>Macrothelypteris torresiana</i> (Gaudich.) Ching	F
A	<i>Pneumatopteris costata</i> (Brackenr.) Holttum	NS
E	<i>Pneumatopteris novaecaledoniae</i> Holttum	F
A	<i>Sphaerostephanos doodioides</i> (Copel.) Holttum	N
A	<i>Sphaerostephanos invisus</i> (Forster & G. Forster) Holttum	N
A	<i>Sphaerostephanos richardsii</i> (Bakh. f.) Holttum	N
A	<i>Sphaerostephanos unitus</i> (L.) Holttum	N

F

VITTARIACEAE

A	<i>Antrophyum alatum</i> Brackenr.	F
E	<i>Antrophyum novaecaledoniae</i> Hieron.	F
A	<i>Antrophyum plantagineum</i> (Cav.) Kaulfuss	F
A	<i>Vittaria elongata</i> Sw.	FL
A	<i>Vittaria zosterifolia</i> Willd.	F

GYMNOSPERMES

ARAUCARIACEAE

E	<i>Agathis corbassonii</i> Laubenf.	F
E	<i>Agathis lanceolata</i> Lindley ex Warb.	F
E	<i>Agathis montana</i> Laubenf.	F
E	<i>Agathis moorei</i> (Lindley) Masters	F
E	<i>Agathis ovata</i> (C. Moore) Warb.	FM
E	<i>Araucaria bernieri</i> J. Buchholz-Ham.	F
E	<i>Araucaria biramulata</i> J. Buchholz	F
E	<i>Araucaria columnaris</i> (Forster & G. Forster) J.D. Hook.	F
E	<i>Araucaria humboldtensis</i> J. Buchholz	FM
E	<i>Araucaria laubenfelsii</i> Corbasson	FM
E	<i>Araucaria luxurians</i> (Brongn. & Gris) Laubenf.	FM
E	<i>Araucaria montana</i> Brongn.	FM
E	<i>Araucaria muelleri</i> (Carrière) Brongn. & Gris	FM
E	<i>Araucaria nemorosa</i> Laubenf.	F
E	<i>Araucaria rulei</i> F. Muell.	FM
E	<i>Araucaria schmidii</i> Laubenf.	F
E	<i>Araucaria scopulorum</i> Laubenf.	FM
E	<i>Araucaria subulata</i> Vieill.	F

CUPRESSACEAE

E	<i>Callitris neocaledonica</i> Dummer	M
E	<i>Callitris sulcata</i> (Parlatore) Schltr.	FM
E	<i>Libocedrus austrocaledonica</i> Brongn.	F
E	<i>Libocedrus chevalieri</i> J. Buchholz	M
E	<i>Libocedrus yateensis</i> Guillaumin	FM
EE	<i>Neocallitropsis pancheri</i> (Carrière) Laubenf.	M

CYCADACEAE

A	<i>Cycas celebica</i> Braun	G
---	--------------------------------	---

PODOCARPACEAE

E	<i>Acmopyle pancheri</i> (Brongn. & Gris) Pilger	F
E	<i>Dacrycarpus vieillardii</i> (Parlatore) Laubenf.	F
E	<i>Dacrydium araucarioides</i> Brongn.	M

E	<i>Dacrydium balansae</i> Brongn.	FM
E	<i>Dacrydium guillauminii</i> J. Buchholz	R
E	<i>Dacrydium lycopodioides</i> Brongn.	F
E	<i>Falcatifolium taxoides</i> (Brongn. & Gris) Laubenf.	F
EE	<i>Parasitaxus ustus</i> (Vieill.) Laubenf.	F
E	<i>Podocarpus decumbens</i> N. Gray	FM
E	<i>Podocarpus gnidioides</i> Carrière	M
E	<i>Podocarpus longefoliolatus</i> Pilger	F
E	<i>Podocarpus lucienii</i> Laubenf.	F
E	<i>Podocarpus novaecaledoniae</i> Vieill.	MR
E	<i>Podocarpus polyspermus</i> Laubenf.	F
E	<i>Podocarpus sylvestris</i> J. Buchholz	F
E	<i>Prumnopitys ferruginoides</i> (Compton) Laubenf.	F
E	<i>Retrophyllum comptonii</i> (Buchh.) C. Page	F
E	<i>Retrophyllum minor</i> (Carr.) C. Page	R

TAXACEAE

EE	<i>Austrotaxus spicata</i> Compton	F
----	---------------------------------------	---



© IRD / T. Jaffré

Araucaria rulei (Araucariaceae)



© IRD / T. Jaffré

Dacrydium araucarioides (Podocarpaceae)



© IRD / T. Jaffré

Podocarpus novaecaledoniae (Podocarpaceae)



© IRD / T. Jaffré

Parasitaxus ustus (Podocarpaceae)



© IRD / T. Jaffré

Retrophyllum minor (Podocarpaceae)



© IRD / T. Jaffré

Prumnopitys ferruginoides (Podocarpaceae)

MONOCOTYLÉDONES

AGAVACEAE

- E *Cordyline canniifolia* FM
Schltr.
A *Cordyline fruticosa* FLN
(L.) A. Chev.
E *Cordyline neocaledonica* FM
Linden

AMARYLLIDACEAE

- A *Crinum asiaticum* LNG
L.

ARACEAE

- A *Epipremnum pinnatum* FLN
(L.) Engl.

CAMPYNEMATACEAE

- EE *Campynemanthe neocaledonica* F
(Rendle) Goldblatt
EE *Campynemanthe parva* F
Goldblatt
EE *Campynemanthe viridiflora* F
Baill.

COMMELINACEAE

- E *Aneilema neocaledonicus* FN
Schltr.
A *Commelina cyanea* N
R. Br.
A *Commelina nudiflora* N
L.

CYPERACEAE

- A *Actinoschoenus filiformis* M
(Thunb.) Benth.
A *Baumea articulata* RS
(R. Br.) S.T. Blake
E *Baumea deplanchei* MN
Boeckeler
A *Baumea gunnii* R
(Hook. f.) S.T. Blake
A *Baumea juncea* MR
(R. Br.) Palla
A *Baumea rubiginosa* R
(Sprengel) Boeck
E *Baumea veillonis* F
Raynal
A *Bulbostylis barbata* LS
(Rottb.) C.B. Clarke
A *Carex appressa* F
R. Br.
A *Carex brunnea* FLM
Thunb.
A *Carex dietrichiae* FL
Boeckeler
A *Carex indica* F
L.
E *Carex inversonervosa* F
Nelmes

- A *Carex neurochlamys* F
F. Muell.
A *Chorizandra cymbaria* MR
R. Br.
E *Chorizandra sp.* R
Mackee 43278
A *Cladium mariscus ssp.mariscus* MRS
(L.) Pohl.
A *Cladium mariscus ssp.jamaicense* R
(Crantz) Kuek.
E *Cladium ouveanum* F
(Daeniker) Guillaumin
E *Costularia arundinacea* MN
(Sol. Ex Vahl) Kuek.
E *Costularia breviseta* M
Raynal
E *Costularia chamaedendron* MR
(Guillaumin) Kuek.
E *Costularia comosa* MR
(C.B. Clarke) Kuek.
E *Costularia fragilis* M
(Daeniker) Kuek.
E *Costularia neocaledonica* F
Rendle
E *Costularia nervosa* M
Raynal
E *Costularia pubescens* M
Raynal
E *Costularia setacea* M
Raynal
E *Costularia stagnalis* MR
(Daeniker) Kuek.
E *Costularia sylvestris* F
Raynal
E *Costularia xyridioides* MR
(Daeniker) Kuek.
A *Cyperus alternifolius* R
L.
A *Cyperus brevifolius* NS
(Rottb.) Hassk.
A *Cyperus compressus* L
L.
A *Cyperus difformis* LRS
L.
A *Cyperus flabelliformis* N
Rottb.
A *Cyperus gracilis var.gracilis* LNS
R. Br.
A *Cyperus gracilis var.enervis* LNS
(R. Br.) Kuek.
A *Cyperus halpan* R
L.
A *Cyperus iria* RS
L.
A *Cyperus rotundus* NS
L.
A *Cyperus stoloniferus* NS
Retz.
A *Eleocharis cylindrostachys* R
Boeckeler
A *Eleocharis dulcis* R
(Burm. f.) Trin. ex Henschen
A *Eleocharis philippensis* R
Svenson
A *Eleocharis spiralis* R
(Rottb.) Roemer & Schultes
A *Fimbristylis complanata* NS
(Retz.) Link
A *Fimbristylis cymosa* G
R. Br.
A *Fimbristylis dichotoma ssp.dichotoma* N
(L.) Vahl

A	<i>Fimbristylis dichotoma</i> ssp. <i>depauperata</i> (R. Br.) Kuek.	N	E	<i>Schoenus neocaledonicus</i> C.B. Clarke	M
A	<i>Fimbristylis ferruginea</i> Vahl	NG	E	<i>Schoenus rivularis</i> Raynal ined.	MR
E	<i>Fimbristylis neocaledonica</i> C.B. Clarke	LM	A	<i>Schoenus tendo</i> var. <i>tendo</i> (Hook. f.) Hook. f.	N
A	<i>Fimbristylis ovata</i> (Burm. f.) Kern	LM	A	<i>Schoenus tendo</i> var. <i>triander</i> (Kuek.) Raynal	N
A	<i>Fimbristylis polytrichoides</i> (Retz.) R. Br.	LG	A	<i>Scirpus fluviatilis</i> A. Gray	MR
E	<i>Fimbristylis</i> sp. Veillon 6638	L	A	<i>Scirpus subulatus</i> Vahl	G
A	<i>Gahnia aspera</i> (R. Br.) Sprengel	LM	A	<i>Scleria brownii</i> Kunth	LM
E	<i>Gahnia microcarpa</i> Guillaumin	FL	A	<i>Scleria levis</i> Retz.	N
E	<i>Gahnia novocaledonensis</i> Benl	MR	E	<i>Scleria neocaledonica</i> Rendle	LM
A	<i>Gahnia sieberana</i> Kunth	MR	E	<i>Scleria ovinux</i> Raynal ex Fosberg	R
E	<i>Gahnia sinuosa</i> Raynal	M	A	<i>Scleria papuana</i> Kern	M
A	<i>Kyllinga brevifolia</i> Rottb.	N	A	<i>Scleria polycarpa</i> Boeckeler	N
A	<i>Kyllinga melanosperma</i> Nees	N	E	<i>Scleria rheophila</i> Raynal ined.	F
A	<i>Kyllinga nemoralis</i> (Forster & G. Forster) Dandy ex Hutch.	N	A	<i>Scleria rugosa</i> R. Br.	F
A	<i>Kyllinga polyphylla</i> Willd. ex Kunth	N	A	<i>Torulinium odoratum</i> (L.) Hooper	RN
A	<i>Lepidosperma laterale</i> R. Br.	M	E	<i>Tricostularia guillauminii</i> (Kuek.) Raynal	MR
E	<i>Lepidosperma pauperum</i> Kuek.	FM	E	<i>Uncinia uncinata</i> (L.f.) Kuek.	F
E	<i>Lepidosperma perplanum</i> Guillaumin	M			
E	<i>Lepidosperma perteres</i> C.B. Clarke	MR		DIOSCOREACEAE	
A	<i>Lepironia articulata</i> (Retz.) Domin	R	A	<i>Dioscorea bulbifera</i> L.	FLN
A	<i>Machaerina maingayi</i> (C.B. Clarke) Koyama	N			
A	<i>Machaerina rubiginosa</i> (Sprengel) Koyama	MRS		ERIOCAULACEAE	
A	<i>Mariscus cyperinus</i> (Retz.) Vahl	N	E	<i>Eriocaulon comptonii</i> Rendle	R
A	<i>Mariscus javanicus</i> (Houtt.) Merr. & Metcalf	G	E	<i>Eriocaulon longipedunculatum</i> Lecomte	R
E	<i>Mariscus laeteflorens</i> C.B. Clarke	G	E	<i>Eriocaulon neocaledonicum</i> Schltr.	R
A	<i>Mariscus pennatus</i> (Lamarck) Domin	NS	E	<i>Eriocaulon pancheri</i> Lecomte ex Guillaumin & Beauv.	R
A	<i>Mariscus stenophyllus</i> (Valcken.) Raynal ined.	NG	A	<i>Eriocaulon scariosum</i> Sol. ex Smith	R
A	<i>Mariscus sumatrensis</i> (Retz.) Raynal	N			
A	<i>Pycreus polystachios</i> var. <i>polystachios</i> (Rott.) Beauv.	LN		FLAGELLARIACEAE	
A	<i>Pycreus polystachios</i> var. <i>laxiflorus</i> C.B. Clarke	RS	A	<i>Flagellaria indica</i> L.	FLM
A	<i>Rhynchospora corymbosa</i> (L.) Britton	G	A	<i>Flagellaria neocaledonica</i> Schltr.	FMN
A	<i>Schoenoplectus mucronatus</i> (L.) Palla	RS			
A	<i>Schoenoplectus validus</i> (Vahl) Love	RS		GRAMINEAE	
A	<i>Schoenus brevifolius</i> R. Br.	MR	A	<i>Agrostis capillaris</i> L.	NS
E	<i>Schoenus juvenis</i> C.B. Clarke	M	A	<i>Allopteroopsis semialata</i> (R. Br.) Hitchcock	NS
E	<i>Schoenus microcephalus</i> Kern	S	E	<i>Ancistrachne numaeensis</i> (Bal.) S.T. Blake	L

A	<i>Apluda mutica</i> L.	NS	A	<i>Heteropogon contortus</i> (L.) Pal. ex Roemer & Schultes	NS
E	<i>Aristida novaecaledoniae</i> Henrard	LMS	A	<i>Imperata conferta</i> (C. Presl) Ohwi	N
E	<i>Aristida pilosa</i> Labill.	M	A	<i>Imperata cylindrica</i> (L.) Pal.	NS
A	<i>Aristida ramosa</i> R. Br.	NS	A	<i>Imperata exaltata</i> (Roxb.) Brongn.	NS
A	<i>Bothriochloa bladhii</i> (Retz.) S.T. Blake	NS	A	<i>Isachne globosa</i> (Thunb.) Kuntze	NS
A	<i>Brachiana paspaloides</i> (C. Presl) Hubbard	NG	A	<i>Ischaemum foliosum</i> Hackel	G
A	<i>Brachiaria reptans</i> (L.) Gard. & C.E. Hubb.	LNS	A	<i>Ischaemum murinum</i> Forster	NS
A	<i>Brachiaria subquadripa</i> (Trin.) Hitchcock	NS	A	<i>Ischaemum muticum</i> L.	NG
A	<i>Cappillipedium parviflorum</i> (R. Br.) Stapf	NS	A	<i>Leptaspis banksii</i> R. Br.	F
A	<i>Cappillipedium spicigerum</i> S.T. Blake	N	A	<i>Leptochloa decipiens</i> (R. Br.) Stapf ex Maiden	LG
A	<i>Cenchrus calyculatus</i> Cav.	NSG	E	<i>Lepturopetium kuniense</i> Morat	G
A	<i>Centosteca lappacea</i> (L.) Desv.	F	A	<i>Lepturus repens</i> (Forster & G. Forster) R. Br.	LG
A	<i>Chloris divaricata var. cynodontoides</i> (Bal.) Lazarides	NSG	A	<i>Microstegium glabratum</i> (R. Br.) A. Camus	N
A	<i>Chloris virgata</i> Sw.	N	A	<i>Miscanthus floridulus</i> (Labill.) Warb. ex Schumann & Lauterb.	N
A	<i>Chrysopogon aciculatus</i> (Retz.) Trin.	NS	A	<i>Oplismenus compositus</i> (L.) Pal.	FL
A	<i>Cymbopogon refractus</i> (R. Br.) A. Camus	MN	A	<i>Oplismenus hirtellus</i> (L.) Pal.	FL
A	<i>Cynodon dactylon</i> (L.) Pers.	NSG	E	<i>Oryza neocaledonica</i> Morat	L
A	<i>Cyrtococcum oxyphyllum</i> (Hochst. ex Steudel) Stapf	N	A	<i>Ottochloa nodosa</i> (Kunth) Dandy	N
A	<i>Dendrocalamus giganteus</i> Munro	N	A	<i>Panicum decompositum</i> R. Br.	MN
A	<i>Digitaria caledonica</i> Henrard	NS	A	<i>Panicum paludosum</i> Roxb.	R
A	<i>Digitaria longiflora</i> (Retz.) Pers.	N	A	<i>Paspalum moratii</i> Toutain	RN
E	<i>Digitaria montana</i> Henrard	LMSG	A	<i>Paspalum scrobiculatum</i> L.	NS
A	<i>Digitaria radicata</i> (C. Presl) Miq.	NG	A	<i>Paspalum vaginatum</i> Swartz	N
A	<i>Digitaria setigera</i> Roth ex Roemer & Schultes	N	A	<i>Paspalum urvillei</i> Steudel	N
A	<i>Entolasia marginata</i> (R. Br.) Hughes	N	A	<i>Phragmites australis</i> (Cav.) Steudel	N
A	<i>Eragrostis ciliaris</i> (L.) R. Br.	S	A	<i>Phragmites karka</i> (Retz.) Trin. ex Steudel	N
A	<i>Eragrostis scabriflora</i> Swallen	N	A	<i>Poa annua</i> L.	N
A	<i>Eragrostis spartinoides</i> Steudel	N	A	<i>Roettboellia coelorachis</i> Forster	G
A	<i>Eragrostis tenella var. tenella</i> (L.) Pal. ex Roemer & Schultes	N	A	<i>Saccharum spontaneum</i> L.	NS
A	<i>Eragrostis tenella var. insularis</i> Hubb., C.E.	LMN	A	<i>Sacciolepis indica</i> (L.) Chase	NS
A	<i>Eragrostis tenuifolia</i> Hochst. ex Steudel	N	A	<i>Schizachyrium fragile</i> (R. Br.) A. Camus	MN
A	<i>Eriochloa procera</i> (Retz.) Hubbard	N	E	<i>Setaria austrocaledonica</i> (Bal.) Camus, A.	LM
EE	<i>Greslania circinata</i> Bal.	M	A	<i>Setaria distans</i> (Trin.) Veldkamp	N
EE	<i>Greslania montana</i> Bal.	M	E	<i>Setaria elegantula</i> (Mez) Morat	LNG
EE	<i>Greslania multiflora</i> Pilger	M	E	<i>Setaria jaffrei</i> Morat	M
EE	<i>Greslania rivularis</i> Bal.	FMR	A	<i>Spinifex sericeus</i> R. Br.	G

A	<i>Sporobolus creber</i> De Nardi	LS
A	<i>Sporobolus elongatus</i> R. Br.	NS
A	<i>Sporobolus tenuissimus</i> (Schrank) O.Ktze	S
A	<i>Sporobolus virginicus</i> (L.) Kunth	G
A	<i>Stenotaphrum micranthum</i> (Desv.) Hubb.ex Hubb. & Vaughan	G
A	<i>Thuarea involuta</i> (G. Forster) R. Br. ex Roemer & Schultes	NG
A	<i>Tragus australianus</i> S.T. Blake	N
A	<i>Zoysia tenuifolia</i> Willd. ex Trin.	G

HEMEROCALLIDACEAE

A	<i>Eustrephus latifolius</i> R. Br.	F
A	<i>Geitonoplesium cymosum</i> (R. Br.) A. Cunn. ex Hook.	FL

HYDROCHARITACEAE

A	<i>Enhalus acoroides</i> (L.f.) Richard ex Steudel	R
A	<i>Halophila decipiens</i> Ostenf.	R
A	<i>Halophila minor</i> (Zoll.) Hartog	R
A	<i>Halophila ovalis</i> (R. Br.) Hook. f.	R
A	<i>Ottelia ovalifolia</i> (R. Br.) Rich.	R
A	<i>Thalassia hemprichii</i> (Ehrenb.) Aschers	R
A	<i>Vallisneria spiralis</i> L.	R

HYPOXIDACEAE

A	<i>Curculigo orchioides</i> Gaertner	NS
---	---	----

JOINVILLEACEAE

E	<i>Joinvillea ascendens ssp.glabra</i> Newell	N
A	<i>Joinvillea plicata ssp.plicata</i> (Hook. f.) Newell & Stone	MN

JUNCACEAE

A	<i>Juncus pallidus</i> R. Br.	NR
A	<i>Juncus pauciflorus</i> R. Br.	NR

JUNCAGINACEAE

A	<i>Triglochin striatum</i> Ruiz & Pavon	G
---	--	---

LAXMANNIACEAE

E	<i>Lomandra insularis</i> Schltr.	M
---	--------------------------------------	---

LEMNACEAE

A	<i>Lemna oligorrhiza</i> Kurz	R
A	<i>Lemna perpusilla</i> Torrey	R
A	<i>Spirodela punctata</i> (G. Meyer) Thompson	R

LILIACEAE

E	<i>Arthropodium neocaledonicum</i> Baker f.	FM
A	<i>Arthropodium paniculatum</i> R. Br.	FM
E	<i>Arthropodium sp.</i> Mackee 41085	FM
E	<i>Astelia neocaledonica</i> Schltr.	FM
E	<i>Dianella acutifolia</i> Schlittler	F
A	<i>Dianella adenanthera</i> (G. Forster) M.R. Henderson	FLM
E	<i>Dianella daenikeri</i> Schlittler	M
A	<i>Dianella ensifolia</i> (L.) A. DC.	FM
E	<i>Dianella plicata</i> Schlittler	LG
E	<i>Dianella stipitata</i> Schlittler	M
A	<i>Rhuacophila javanica</i> Blume	FN

MUSACEAE

A	<i>Heliconia indica var.austrocaledonica</i> (Vieill.) Kress	F
---	---	---

NAJADACEAE

A	<i>Najas browniana</i> Rendle	R
A	<i>Najas graminea</i> Del.	R

ORCHIDACEAE

A	<i>Acanthephippium papuanum</i> Schltr.	F
E	<i>Acianthus aegeridantennatus</i> Hallé	M
A	<i>Acianthus amplexicaulis</i> (F.M.Bailey) Rolfe	FM
E	<i>Acianthus atepalus</i> Reichb. f.	F
E	<i>Acianthus bracteatus</i> Rendle	F
E	<i>Acianthus confusus</i> Guillaumin	F
E	<i>Acianthus corniculatus</i> Rendle	F



© IRD / J.C. Pintaud

Megastylis gigas (Orchidaceae)



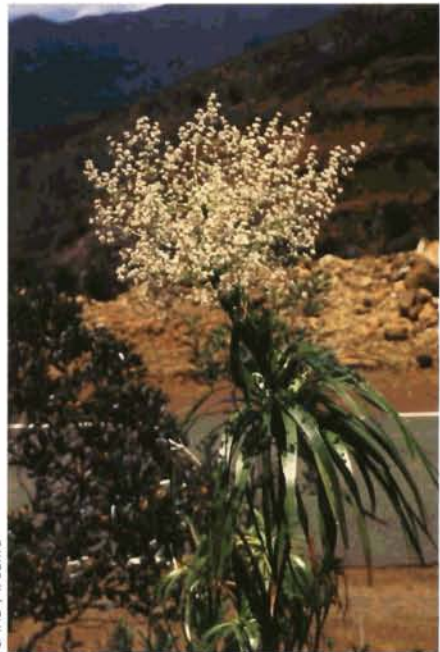
© IRD / T. Jaffré

Eriocaulon pancheri (Eriocaulaceae)



© IRD / T. Jaffré

Flagellaria neocaledonica (Flagellariaceae)



© IRD / T. Jaffré

Lomandra insularis (Laxmanniaceae)



© IRD / T. Jaffré

Basselinia porphyrea (Palmae)



© IRD / T. Jaffré

Greslania rivularis (Gramineae)

E	<i>Acianthus cymbalariifolius</i> F. Muell.	F	A	<i>Calanthe ventilabrum</i> Reichb. f.	F
E	<i>Acianthus elegans</i> Reichb. f.	FM	E	<i>Calochilus neocaledonicus</i> Schltr.	M
E	<i>Acianthus grandiflorus</i> Schltr.	FM	A	<i>Ceratostylis subulata</i> Blume	F
E	<i>Acianthus halleanus</i> Kores	M	A	<i>Cheirostylis montana</i> Blume	FM
E	<i>Acianthus heptadactylus</i> Kraenzlin	F	A	<i>Chrysoglossum ornatum</i> Blume	F
E	<i>Acianthus macroglossus</i> Schltr.	F	A	<i>Cleisostoma montanum</i> (J.J. Smith) Garay	F
E	<i>Acianthus oxyglossus</i> Schltr.	F	EE	<i>Clematepistephium smilacifolium</i> (Reichb. f.) Hallé	F
E	<i>Acianthus tenuilabris</i> Schltr.	FM	A	<i>Coelogyne lycastoides</i> F. Muell.	F
E	<i>Acianthus veillonis</i> Hallé	F	EE	<i>Coilochilus neocaledonicus</i> Schltr.	F
A	<i>Agrostophyllum leucocephalum</i> Schltr.	F	A	<i>Corybas neocaledonicus</i> (Schltr.) Schltr.	F
A	<i>Anoectochilus imitans</i> Schltr.	F	E	<i>Crepidium glabrum</i> (Kraenzl.) M.A.Clem. & D.L.Jones	F
A	<i>Appendicula reflexa</i> Blume	F	E	<i>Crepidium polyphyllum</i> (Ridley) M.A.Clem. & D.L.Jones	F
A	<i>Bulbophyllum absconditum ssp.absconditum</i> J.J. Smith	F	A	<i>Cryptostylis arachnites</i> (Blume) Hass.	F
A	<i>Bulbophyllum aphanopetalum</i> Schltr.	F	A	<i>Dendrobium austrocaledonicum</i> Schltr.	F
A	<i>Bulbophyllum argyropus</i> (Endl.) Reichb. f.	F	A	<i>Dendrobium bilobum</i> Lindley	F
A	<i>Bulbophyllum atrorubens</i> Schltr.	F	E	<i>Dendrobium cleistogamum</i> Schltr.	F
E	<i>Bulbophyllum baladeanum</i> J.J. Smith	F	E	<i>Dendrobium closterium var.closterium</i> Reichb. f.	FM
A	<i>Bulbophyllum betchei</i> F. Muell.	F	E	<i>Dendrobium closterium var.jocosum</i> (Reichb. f. f.) Hallé	FM
E	<i>Bulbophyllum comptonii</i> Rendle	F	A	<i>Dendrobium comptonii</i> Rendle	FL
A	<i>Bulbophyllum ebulbe</i> Schltr.	F	E	<i>Dendrobium crassicaule</i> Schltr.	F
A	<i>Bulbophyllum gracillimum</i> (Rolfe) Rolfe	F	E	<i>Dendrobium cymatoleguum</i> Schltr.	M
A	<i>Bulbophyllum hexarhopalos</i> Schltr.	F	E	<i>Dendrobium deplanchei</i> Reichb. f.	F
E	<i>Bulbophyllum keekee</i> Hallé	F	E	<i>Dendrobium finetianum</i> Schltr.	F
E	<i>Bulbophyllum lingulatum</i> Rendle	F	E	<i>Dendrobium fractiflexum</i> Finet	F
A	<i>Bulbophyllum longiflorum</i> Thouars	F	E	<i>Dendrobium kanakorum</i> Kraenzlin	F
E	<i>Bulbophyllum lophoglottis</i> (Guillaumin) Hallé	F	A	<i>Dendrobium linguiforme</i> Sw.	F
E	<i>Bulbophyllum ngoyense</i> Schltr.	F	A	<i>Dendrobium macranthum</i> A. Rich.	F
A	<i>Bulbophyllum pachyanthum</i> Schltr.	F	A	<i>Dendrobium macrophyllum</i> A. Rich.	F
E	<i>Bulbophyllum pallidiflorum</i> Schltr.	F	A	<i>Dendrobium masarangense ssp.masarangense</i> Schltr.	F
A	<i>Bulbophyllum samoanum</i> Schltr.	F	E	<i>Dendrobium minutiflorum</i> Kraenzlin	F
A	<i>Caladenia carnea var.carnea</i> R. Br.	MS	E	<i>Dendrobium munificum</i> (Finet) Hallé	F
A	<i>Caladenia catenata</i> (J.E.Smith) Druce	M	E	<i>Dendrobium muricatum</i> Finet	F
E	<i>Calanthe balansae</i> Finet	F	E	<i>Dendrobium ngoyense</i> Schltr.	FM
A	<i>Calanthe hololeuca</i> Reichb. f.	F	E	<i>Dendrobium odontochilum</i> Reichb. f.	M
E	<i>Calanthe oreadum</i> Rendle	F	E	<i>Dendrobium oppositifolium</i> (Kraenzlin) Hallé	F
A	<i>Calanthe triplicata</i> (Willemet) Ames	F	E	<i>Dendrobium pectinatum</i> Finet	F

E	<i>Dendrobium petrophilum</i> (Kraenzlin) Garay ex Hallé	F	A	<i>Goodyera subregularis</i> (Reichb. f.) Schltr.	F
A	<i>Dendrobium platygastrium</i> Reichb. f.	F	A	<i>Goodyera viridiflora</i> (Blume) Blume	F
E	<i>Dendrobium poissonianum</i> Schltr.	F	E	<i>Grastidium camaridiorum</i> (Reichb. f.) Rauschert	F
E	<i>Dendrobium polycladium var. polycladium</i> Reichb. f.	FM	E	<i>Grastidium crassifolium</i> (Schltr.) Rauschert	F
E	<i>Dendrobium polycladium var. atractoglossum</i> Hallé	FM	E	<i>Gunnarella aymardii</i> (Hallé) Senghas	F
E	<i>Dendrobium sarcochilus var. sarcochilus</i> Finet	FM	E	<i>Gunnarella begaudii</i> (Hallé) Senghas	F
E	<i>Dendrobium sarcochilus var. megalorhizum</i> (Kraenzlin) Hallé	M	E	<i>Gunnarella brigittae</i> (Hallé) Senghas	F
E	<i>Dendrobium steatoglossum</i> Reichb. f.	M	E	<i>Gunnarella florenciae</i> (Hallé) Senghas	F
A	<i>Dendrobium sylvanum</i> Reichb. f.	FL	E	<i>Gunnarella neocaledonicus</i> (Rendle) Senghas	F
E	<i>Dendrobium vandifolium</i> Finet	M	A	<i>Gunnarella robertsii</i> (Schltr.) Senghas	F
E	<i>Dendrobium verruciferum</i> Reichb. f.	LM	E	<i>Habenaria insularis</i> Schltr.	F
E	<i>Dendrobium virotii</i> Guillaumin	F	A	<i>Hetaeria oblongifolia</i> Blume	F
A	<i>Didymoplexis micradenia</i> (Reichb. f.) Hemsley	F	A	<i>Hetaeria whitmeei</i> Reichb. f.	F
E	<i>Diplocaulobium begaudii</i> W.Cavestro	F	E	<i>Hymenorchis serrulata</i> (Hallé) Garay	F
A	<i>Diplocaulobium ou-hinnae</i> (Schltr.) Kraenzlin	F	A	<i>Liparis caespitosa</i> (Thouars) Lindley	F
A	<i>Dipodium punctatum var. squamatum</i> (Forst.) Finet ex Guillaumin	LM	E	<i>Liparis chalandei</i> Finet	FM
A	<i>Dockrillia bowmanii</i> (Benth.) M.A.Clem. & D.L.Jones	FL	A	<i>Liparis condylobulbon</i> Reichb. f.	F
E	<i>Dockrillia casuarinae</i> (Schltr.) M.A.Clem. & D.L.Jones	FL	A	<i>Liparis disepala</i> Reichb. f.	M
E	<i>Drymoanthus minimus</i> (Schltr.) Garay	FL	A	<i>Liparis elliptica</i> Wight	F
E	<i>Earina deplanchei</i> Reichb. f.	FM	A	<i>Liparis gibbosa</i> Finet	F
E	<i>Earina floripecten</i> Kraenzlin	M	A	<i>Liparis indifferens</i> J.J. Smith	M
A	<i>Earina valida</i> Reichb. f.	F	E	<i>Liparis laxa var. laxa</i> Schltr.	F
A	<i>Epipogium roseum</i> (D. Don) Lindley	F	E	<i>Liparis laxa var. pluridentata</i> (Kraenzlin) Hallé	M
E	<i>Eria karicouyensis</i> Schltr.	F	A	<i>Liparis layardii</i> F. Muell.	F
A	<i>Eria robusta</i> (Blume) Lindley	F	E	<i>Liparis leratii</i> Schltr.	FM
A	<i>Eria rostriflora</i> Reichb. f.	F	E	<i>Liparis phalacrocorax</i> Hallé	F
EE	<i>Eriaxis rigida</i> Reichb. f.	MR	E	<i>Liparis sula</i> Hallé	F
A	<i>Erythrodes oxyglossa</i> Schltr.	F	E	<i>Liparis zosterops</i> Hallé	F
E	<i>Eulophia moratii</i> Hallé	F	A	<i>Luisia teretifolia</i> Gaudich.	FL
A	<i>Flickingeria comata</i> (Blume) Hawkes	F	A	<i>Malaxis taurina</i> (Reichb. f.) Kuntze	F
A	<i>Geodorum densiflorum</i> (Lam.) Schltr.	LM	A	<i>Megastylis gigas</i> (Reichb. f.) Schltr.	M
A	<i>Glossorhyncha macdonaldii</i> Schltr.	F	E	<i>Megastylis glandulosa</i> (Schltr.) Schltr.	F
EE	<i>Gonatostylis bougainvillei</i> Hallé	F	E	<i>Megastylis latilabris</i> (Schltr.) Schltr.	M
EE	<i>Gonatostylis vieillardii</i> (Reichb. f.) Schltr.	FM	E	<i>Megastylis latissima</i> (Schltr.) Schltr.	F
A	<i>Goodyera grandis</i> (Blume) Blume	F	E	<i>Megastylis montana</i> (Schltr.) Schltr.	F
E	<i>Goodyera scripta</i> (Reichb. f.) Schltr.	F	E	<i>Megastylis paradoxa</i> (Kraenzlin) Hallé	M

E	<i>Megastylis rara</i> (Schltr.) Schltr.	M	E	<i>Prasophyllum calopteryum</i> Reichb. f.	M
A	<i>Micropera fasciculata</i> (Lindley) Garay	F	A	<i>Pnistiglottis montana</i> (Schltr.) Cretz. & J.J. Smith	F
E	<i>Microtatorchis oreophila</i> Schltr.	F	E	<i>Pterostylis bureaviana</i> Schltr.	F
A	<i>Microtatorchis schlechteri</i> var. <i>schlechteri</i> Garay	F	A	<i>Pterostylis ophioglossa</i> R. Br.	LS
E	<i>Microtatorchis schlechteri</i> var. <i>productilis</i> Hallé	F	A	<i>Rhynchopheatia micrantha</i> (A. Rich.) N. Hallé	F
A	<i>Microtis parviflora</i> R. Br.	FM	A	<i>Sarcanthopsis nagarensis</i> (Reichb. f.) Garay	FN
A	<i>Microtis unifolia</i> (G. Forster) Reichb. f.	M	E	<i>Sarcochilus gildasii</i> Hallé	F
A	<i>Moerenhoutia grandiflora</i> (Schltr.) Schltr.	F	A	<i>Sarcochilus hillii</i> var. <i>hillii</i> (F. Muell.) F. Muell.	LM
A	<i>Nervilia aragoana</i> Gaudich.	FL	E	<i>Sarcochilus hillii</i> var. <i>thycolus</i> Hallé	F
A	<i>Nervilia crociformis</i> (Zoll. & Moritzi) Seidenf.	F	E	<i>Sarcochilus koghiensis</i> Schltr.	F
A	<i>Nervilia platychila</i> Schltr.	F	E	<i>Sarcochilus rarus</i> Schltr.	M
A	<i>Oberonia ensiformis</i> (J.E. Smith) Lindley	F	A	<i>Schoenorchis micrantha</i> Reinw.	F
A	<i>Oberonia equitans</i> (G. Forster) Mutel	F	A	<i>Spathoglottis petri</i> Reichb. f.	F
E	<i>Oberonia fissiglossa</i> Hallé	F	A	<i>Spathoglottis plicata</i> Blume	N
A	<i>Oberonia titania</i> Lindley	F	A	<i>Spathoglottis unguiculata</i> (Labill.) Reichb. f.	M
A	<i>Octarrhena oberonioides</i> (Schltr.) Schltr.	F	A	<i>Spiranthes sinensis</i> (Pers.) Ames	FM
E	<i>Octarrhena saccolabioides</i> (Schltr.) Schltr.	F	A	<i>Taeniophyllum fasciola</i> var. <i>fasciola</i> (G. Forster) Reichb. f.	FL
A	<i>Oeceoclades pulchra</i> (Thouars) Clements & Cribb	F	A	<i>Taeniophyllum fasciola</i> var. <i>mutina</i> N. Hallé	FL
A	<i>Orthoceras strictum</i> R. Br.	F	E	<i>Taeniophyllum graptolium</i> Hallé	F
EE	<i>Pachyplectron aphyllum</i> T. Hashimoto	F	A	<i>Taeniophyllum hirtum</i> Blume	F
EE	<i>Pachyplectron arifolium</i> Schltr.	F	A	<i>Thelymitra longifolia</i> Forster & G. Forster	M
EE	<i>Pachyplectron neocaledonicum</i> Schltr.	F	A	<i>Thrixspermum congestum</i> (Bailey) Dock.	FL
E	<i>Pachystoma pubescens</i> var. <i>gracile</i> (Schltr.) Hallé	F	A	<i>Trachoma papuanum</i> (Schltr.) M. Clements, J.J. Wood & D. Jones	F
E	<i>Peristylus minimiflorus</i> (Kraenzlin) Hallé	F	E	<i>Tropidia vindifusca</i> Kraenzlin	F
A	<i>Peristylus novoebudorum</i> F. Muell.	F	A	<i>Zeuxine vieillardii</i> (Reichb. f.) Schltr.	F
A	<i>Phaius daenikeri</i> Kraenzlin	F			
A	<i>Phaius graeffei</i> Reichb. f.	F	PALMAE		
A	<i>Phaius robertsii</i> F. Muell.	F	EE	<i>Actinokentia divaricata</i> (Brongn. & Gris) Dammer	F
A	<i>Phaius tancarvilleae</i> (Banks ex L. Heritier) Blume	MS	EE	<i>Actinokentia huerlimannii</i> H. Moore	F
A	<i>Pholidota imbricata</i> Hook.	F	EE	<i>Alloschmidia glabrata</i> (Becc.) H. Moore	F
A	<i>Phreatia hypsorhynchos</i> Schltr.	F	EE	<i>Basselinia deplanchei</i> (Brongn. & Gris) Vieill.	FM
A	<i>Phreatia limnophylax</i> (Endl.) Reichb. f.	F	EE	<i>Basselinia favieri</i> H. Moore	F
A	<i>Phreatia pachyphylla</i> Schltr.	F	EE	<i>Basselinia gracilis</i> (Brongn. & Gris) Vieill.	F
A	<i>Phreatia stenostachya</i> (Reichb. f.) Kraenzlin	F	EE	<i>Basselinia humboldtiana</i> (Brongn.) H. Moore	F
E	<i>Phreatia sublata</i> Hallé	F	EE	<i>Basselinia iterata</i> H. Moore	F
A	<i>Phreatia tahitensis</i> Lindley	F	EE	<i>Basselinia pancheri</i> (Brongn. & Gris) Vieill.	F

EE <i>Basselinia porphyrea</i> H. Moore	F	E <i>Freycinetia erythrostigma</i> Solms-Laub. ex Martelli	F
EE <i>Basselinia sordida</i> H. Moore	F	E <i>Freycinetia graminifolia</i> Solms-Laub.	F
EE <i>Basselinia tomentosa</i> Becc.	F	E <i>Freycinetia hydra</i> Stone	FR
EE <i>Basselinia velutina</i> Becc.	F	E <i>Freycinetia lonifolia</i> Martelli	F
EE <i>Basselinia vestita</i> H. Moore	F	A <i>Freycinetia microdonta</i> Martelli	F
EE <i>Brongniartikentia lanuginosa</i> H. Moore	F	A <i>Freycinetia monticola</i> Rendle	F
EE <i>Brongniartikentia vaginata</i> (Brongn.) Becc.	F	E <i>Freycinetia novocaledonica</i> Warb.	F
EE <i>Burretiokentia dumasii</i> Pintaud & Hodel	F	A <i>Freycinetia schlechteri</i> Warb.	F
EE <i>Burretiokentia grandiflora</i> Pintaud & Hodel	F	E <i>Freycinetia spectabilis</i> Solms-Laub.	F
EE <i>Burretiokentia hapala</i> H. Moore	F	A <i>Freycinetia sulcata</i> Warb.	F
EE <i>Burretiokentia koghiensis</i> Pintaud & Hodel	F	E <i>Freycinetia verrucosa</i> Warb.	F
EE <i>Burretiokentia vieillardii</i> (Brongn. & Gris) Pichi-Serm.	F	E <i>Freycinetia vieillardii</i> Martelli	F
EE <i>Campecarpus fulcitus</i> (Brongn.) Wendl. ex Becc.	F	E <i>Pandanus altissimus</i> Solms-Laub.	F
EE <i>Chambeyronia lepidota</i> H. Moore	F	E <i>Pandanus aragoensis</i> Solms-Laub.	F
EE <i>Chambeyronia macrocarpa</i> (Brongn.) Vieill. ex Becc.	F	E <i>Pandanus balansae</i> Solms-Laub.	F
EE <i>Clinosperma bracteale</i> (Brongn.) Becc.	F	E <i>Pandanus bernardii</i> St. John	F
A <i>Cocos nucifera</i> L.	NG	E <i>Pandanus clandestinus</i> Stone	F
EE <i>Cyphokentia macrostachya</i> Brongn.	F	E <i>Pandanus decastigma</i> Stone	M
EE <i>Cyphophoenix elegans</i> Wendl.	F	E <i>Pandanus decumbens</i> (Brongn.) Solms-Laub.	MR
EE <i>Cyphophoenix nucele</i> H. Moore	F	E <i>Pandanus lacuum</i> St. John	F
E <i>Cyphosperma balansae</i> (Brongn.) Wendl. ex Salomon	F	E <i>Pandanus mackeei</i> St. John	F
EE <i>Kentiopsis magnifica</i> (H. Moore) Pintaud & Hodel	F	E <i>Pandanus macrocarpus</i> (Brongn.) Solms-Laub.	FG
EE <i>Kentiopsis oliviformis</i> (Brongn. & Gris) Brongn.	F	E <i>Pandanus neocaledonicus</i> Martelli	F
EE <i>Kentiopsis piersoniorum</i> Pintaud & Hodel	F	E <i>Pandanus oblongus</i> (Brongn.) Solms-Laub.	F
EE <i>Kentiopsis piriformis</i> Pintaud & Hodel	F	E <i>Pandanus pancheri</i> (Brongn.) Solms-Laub.	F
EE <i>Lavoixia macrocarpa</i> H. Moore	F	A <i>Pandanus pedunculatus</i> R. Br.	LG
EE <i>Moratia cerifera</i> H. Moore	F	E <i>Pandanus reticulatus</i> Vieill.	F
EE <i>Pritchardiopsis jeannenei</i> Becc.	F	E <i>Pandanus serpentinus</i> St. John	F
EE <i>Veillonina alba</i> H. Moore	F	E <i>Pandanus sphaerocephalus</i> (Brongn.) Solms-Laub.	F
PANDANACEAE		A <i>Pandanus tectorius</i> var. <i>tectorius</i> Parkinson	LG
A <i>Freycinetia arborea</i> Gaudich.	F	E <i>Pandanus tectorius</i> var. <i>novocaledonicus</i> Martelli	LG
E <i>Freycinetia brevifolia</i> Martelli	F	E <i>Pandanus verecundus</i> Stone	F
E <i>Freycinetia comptonii</i> Rendle	F	E <i>Pandanus vieillardii</i> Martelli	F
E <i>Freycinetia coriacea</i> Warb.	F	E <i>Pandanus viscidus</i> (Brongn.) Solms-Laub.	R
E <i>Freycinetia cylindracea</i> Solms-Laub.	F		



© IRD / T. Jaffré

Smilax neocaledonica (Smilacaceae)



© IRD / F. Rigault

Joinvillea plicata (Joinvilleaceae)



© IRD / T. Jaffré

Freycinetia graminifolia (Pandanaaceae)



© IRD / T. Jaffré

Xyris pancheri (Xyridaceae)



© IRD / T. Jaffré

Xeronema moorei (Xeronemataceae)



© IRD / J.C. Pintaut

Pandanus balansae (Pandanaaceae)

POTAMOGETONACEAE

A	<i>Cymodocea rotundata</i> Asch.	R
A	<i>Cymodocea serrulata</i> Asch.	R
A	<i>Halodule uninervis</i> (Forss.) Aschers	R
A	<i>Potamogeton fluitans</i> Roth	R
A	<i>Potamogeton pectinatus</i> L.	R
A	<i>Potamogeton tricarinatus</i> F. Muell.	R
A	<i>Ruppia maritima</i> L.	R
A	<i>Syringodium isoetifolium</i> (Asch.) Dandy	R
A	<i>Thalassodendron ciliatum</i> (Forsskal) DenHartog	R

SMILACACEAE

E	<i>Smilax ligustrifolia</i> A. DC.	FM
E	<i>Smilax neocaledonica</i> Schltr.	FM
E	<i>Smilax orbiculata</i> Labill.	FM
E	<i>Smilax plunifurcata</i> A. DC.	FM
E	<i>Smilax purpurata</i> Forster & G. Forster	FM
E	<i>Smilax tetraptera</i> Schltr.	M

TACCACEAE

A	<i>Tacca leontopetaloides</i> (L.) Kuntze	FLNG
---	--	------

TRIURIDACEAE

A	<i>Sciaphila corallophyton</i> Schumann & Schltr.	F
A	<i>Sciaphila corniculata</i> Becc.	F
A	<i>Sciaphila densiflora</i> Schltr.	F

TYPHACEAE

A	<i>Typha domingensis</i> Pers.	R
---	-----------------------------------	---

XERONEMATACEAE

E	<i>Xeronema moorei</i> Brongn.	M
---	-----------------------------------	---

XYRIDACEAE

E	<i>Xyris guillauminii</i> Conert	MR
E	<i>Xyris neocaledonica</i> Rendle	MR
E	<i>Xyris pancheri</i> Rendle	MR

DICOTYLÉDONES

ACANTHACEAE

A	<i>Acanthus ilicifolius</i> L.	G
E	<i>Brunoniella neocaledonica</i> (Heine) Moylan	M
A	<i>Dicliptera caerulea</i> (G. Forster) Schinz & Guillaumin	LNG
E	<i>Graptophyllum balansae</i> Heine	F
E	<i>Graptophyllum macrostemon</i> Heine	M
E	<i>Graptophyllum ophiolithicum</i> Heine	M
A	<i>Hemigraphis reptans</i> (G. Forster) Anderson, T. ex Hemsley	F
E	<i>Justicia pinensis</i> S. Moore	FL
A	<i>Pseuderanthemum carruthersii</i> var. <i>carruthersii</i> (Seemann) Guillaumin	MN
A	<i>Pseuderanthemum carruthersii</i> var. <i>atropurpureum</i> (Bul) Fosb.	N
E	<i>Pseuderanthemum comptonii</i> S. Moore	FM
E	<i>Pseuderanthemum incisum</i> Benoist	L
E	<i>Pseuderanthemum repandum</i> ssp. <i>loyaltense</i> (Guillaumin) Heine	F
E	<i>Pseuderanthemum repandum</i> ssp. <i>stenopetalum</i> Heine	FN
A	<i>Pseuderanthemum repandum</i> ssp. <i>tuberculatum</i> (Hook.) Heine	FL
A	<i>Pseuderanthemum variabile</i> (R. Br.) Radlk.	LM

AIZOACEAE

A	<i>Mollugo nudicaulis</i> Lam.	M
A	<i>Sesuvium portulacastrum</i> L.	G
A	<i>Tetragonia tetragonioides</i> (Pallas) Kuntze	G

ALANGIACEAE

E	<i>Alangium bussyanum</i> (Baill.) Harms	F
E	<i>Alangium</i> sp. Veillon 7836	L
E	<i>Alangium</i> sp. Veillon 8050	L

ALSEUOSMIACEAE

E	<i>Periomphale balansae</i> Baill.	F
---	---------------------------------------	---

AMARANTHACEAE

A	<i>Achyranthes aspera</i> L.	LN
A	<i>Alternanthera nodiflora</i> R. Br.	N

A	<i>Alternanthera pungens</i> Kunth	NG
A	<i>Alternanthera sessilis</i> (L.) A. DC.	N
A	<i>Amaranthus interruptus</i> R. Br.	N
A	<i>Amaranthus viridis</i> L.	N
A	<i>Deeringia arborescens</i> (R. Br.) Druce	FL

AMBORELLACEAE

EE	<i>Amborella trichopoda</i> Baill.	F
----	---------------------------------------	---

ANACARDIACEAE

E	<i>Euroschinus aoupiniensis</i> Hoff	F
E	<i>Euroschinus elegans</i> Engl.	F
E	<i>Euroschinus jaffrei</i> Hoff	FM
E	<i>Euroschinus obtusifolius</i> var. <i>obtusifolius</i> Engl.	FL
E	<i>Euroschinus obtusifolius</i> var. <i>robustus</i> Engl.	F
E	<i>Euroschinus rubromarginatus</i> Baker f.	F
E	<i>Euroschinus verrucosus</i> Engl.	F
E	<i>Euroschinus vieillardii</i> var. <i>vieillardii</i> Engl.	FL
E	<i>Euroschinus vieillardii</i> var. <i>glaber</i> Huerl.	FL
A	<i>Pleiogynium timoriense</i> (DC.) Leenh.	L
E	<i>Semecarpus atra</i> (Forster) Vieill.	FL
E	<i>Semecarpus balansae</i> Engl.	F
E	<i>Semecarpus neocaledonica</i> Engl.	F
E	<i>Semecarpus poyaensis</i> Hoff	M
E	<i>Semecarpus riparia</i> Viro	MR
E	<i>Semecarpus virotii</i> Hoff	FM

ANNONACEAE

E	<i>Fissistigma punctulatum</i> (Baill.) Merr.	F
E	<i>Meiogyne baillonii</i> (Guillaumin) Heusden	F
E	<i>Meiogyne dumetosa</i> (Guillaumin) Heusden	M
E	<i>Meiogyne lecardii</i> (Guillaumin) Heusden	F
E	<i>Meiogyne tiebaghiensis</i> (Daeniker) Heusden	FLM
A	<i>Polyalthia nitidissima</i> (Dunal) Benth.	FL
E	<i>Richella obtusata</i> (Dunal) R.E. Fries	F
E	<i>Xylopia dibaccata</i> Daeniker	M

E	<i>Xylopi</i>	<i>pall</i>	M	E	<i>Alyxia cylindrocarpa</i>	<i>ssp.cylindrocarpa</i>	F
		Baill.			<i>var.obtusiuscula</i>		
E	<i>Xylopi</i>	<i>pancheri</i>	FM	E			M
		Baill.			<i>Alyxia discolor</i>		
E	<i>Xylopi</i>	<i>vieillardii</i>	F		Boiteau		
		Baill.		E	<i>Alyxia dolioliflora</i>		FLM
APOCYNACEAE					Guillaumin		
E	<i>Alstonia</i>	<i>balansae</i>	FLM	E	<i>Alyxia glaucophylla</i>		FM
		Guillaumin			Van Heurck		
E	<i>Alstonia</i>	<i>boulindaensis</i>	F	E	<i>Alyxia hurlimannii</i>		F
		Boiteau			Guillaumin		
E	<i>Alstonia</i>	<i>coriacea</i>	FM	E	<i>Alyxia integricarpa</i>		F
		Pancher ex S. Moore			Boiteau		
E	<i>Alstonia</i>	<i>deplanchei</i>	M	E	<i>Alyxia kaalaensis</i>		M
		Van Heurck			Boiteau		
E	<i>Alstonia</i>	<i>deplanchei</i>	M	E	<i>Alyxia laurina</i>		F
		<i>var.ndokoensis</i>			Baill.		
		Boiteau		E	<i>Alyxia leucogyne</i>		FM
E	<i>Alstonia</i>	<i>lanceolata</i>	F		Van Heurck		
		Van Heurck		E	<i>Alyxia loeseneriana</i>	<i>var. loeseneriana</i>	F
E	<i>Alstonia</i>	<i>lanceolifera</i>	FM		Schltr.		
		S. Moore		E	<i>Alyxia loeseneriana</i>	<i>var.macrocarpa</i>	F
E	<i>Alstonia</i>	<i>lanceolifera</i>	M		Boiteau		
		<i>var.oleoidea</i>		E	<i>Alyxia margaretae</i>	<i>var.margaratea</i>	F
		Boiteau			Boiteau		
E	<i>Alstonia</i>	<i>legouixiae</i>	FM	E	<i>Alyxia margaretae</i>	<i>var.acutifolia</i>	F
		Van Heurck			Boiteau		
E	<i>Alstonia</i>	<i>legouixiae</i>	F	E	<i>Alyxia microbuxus</i>		FM
		<i>var.linearis</i>			(Baill.) Guillaumin		
		Boiteau		E	<i>Alyxia microcarpa</i>		FLM
E	<i>Alstonia</i>	<i>legouixiae</i>	M		Pancher ex Boiteau		
		<i>var.obtusilabastra</i>		E	<i>Alyxia nummularia</i>		M
		Boiteau			S. Moore		
E	<i>Alstonia</i>	<i>lenormandii</i>	FM	E	<i>Alyxia oppositifolia</i>		FM
		Van Heurck & Muell. Arg.			Boiteau		
E	<i>Alstonia</i>	<i>lenormandii</i>	M	E	<i>Alyxia oubatchensis</i>		F
		<i>var.comptonii</i>			(Schltr.) Boiteau		
		(S. Moore) Boiteau		E	<i>Alyxia podocarpa</i>		FM
E	<i>Alstonia</i>	<i>lenormandii</i>	F		Van Heurck		
		<i>var.minutifolia</i>		E	<i>Alyxia pseudoserpentina</i>		FL
		Boiteau			Boiteau		
E	<i>Alstonia</i>	<i>odontophora</i>	F	E	<i>Alyxia rubricaulis</i>	<i>ssp.rubricaulis</i>	M
		Boiteau			(Baill.) Guillaumin		
E	<i>Alstonia</i>	<i>plumosa</i>	FN	E	<i>Alyxia rubricaulis</i>	<i>ssp.poyaensis</i>	M
		<i>var.plumosa</i>			Boiteau		
		Labill.		E	<i>Alyxia sarasinii</i>		M
E	<i>Alstonia</i>	<i>plumosa</i>	FN		Guillaumin		
		<i>var.communis</i>		E	<i>Alyxia sp.</i>		L
		Boiteau			Veillon 6575		
E	<i>Alstonia</i>	<i>quaternata</i>	F	E	<i>Alyxia spathulata</i>		M
		Van Heurck			Guillaumin		
E	<i>Alstonia</i>	<i>saligna</i>	F	A	<i>Alyxia stellata</i>		FLM
		S. Moore			(G. Forster) Roemer & Schultes		
E	<i>Alstonia</i>	<i>sphaerocapitata</i>	F	E	<i>Alyxia suaveolens</i>		FM
		Boiteau			(Baill.) Schltr.		
E	<i>Alstonia</i>	<i>undulata</i>	FLM	E	<i>Alyxia tisserantii</i>		FM
		Guillaumin			Montrouz.		
E	<i>Alstonia</i>	<i>vieillardii</i>	F	E	<i>Alyxia torqueata</i>		FL
		Van Heurck			(Baill.) Guillaumin		
E	<i>Alstonia</i>	<i>vieillardii</i>	F	E	<i>Alyxia vieillardii</i>		F
		<i>var.glaberrima</i>			Boiteau		
		Guillaumin		E	<i>Artia balansae</i>		M
E	<i>Alyxia</i>	<i>affinis</i>	FM		(Baill.) Pichon		
		Van Heurck		E	<i>Artia brachycarpa</i>	<i>var.brachycarpa</i>	LM
E	<i>Alyxia</i>	<i>baillonii</i>	F		(Baill.) Boiteau		
		Guillaumin		E	<i>Artia brachycarpa</i>	<i>var.coriacea</i>	M
E	<i>Alyxia</i>	<i>breviflora</i>	M		(Guillaumin) Boiteau		
		Van Heurck		E	<i>Artia brachycarpa</i>	<i>var.lanceolata</i>	M
E	<i>Alyxia</i>	<i>caletoides</i>	LM		(Guillaumin) Boiteau		
		(Baill.) Guillaumin		E	<i>Artia francii</i>		FM
E	<i>Alyxia</i>	<i>celastrinea</i>	FLM		(Guillaumin) Pichon		
		(Baill.) Schltr. ex Guillaumin					
E	<i>Alyxia</i>	<i>clusiophylla</i>	M				
		(Baill.) Guillaumin					
E	<i>Alyxia</i>	<i>cylindrocarpa</i>	M				
		<i>ssp.coriacea</i>					
		Boiteau					
E	<i>Alyxia</i>	<i>cylindrocarpa</i>	FM				
		<i>ssp.cylindrocarpa</i>					
		<i>var.cylindrocarpa</i>					
		Guillaumin					

E	<i>Artia lifuana</i> (Baill.) Pichon ex Guillaumin	F	E	<i>Ochrosia inventorum</i> L. Allorge	L
A	<i>Carissa ovata</i> R. Br.	LN	E	<i>Ochrosia mulsantii</i> Montrouz.	M
A	<i>Cerbera manghas var manghas</i> Boiteau	FLG	E	<i>Ochrosia silvatica</i> Daeniker	F
E	<i>Cerbera manghas var.acutisperma</i> Boiteau	FLG	E	<i>Pagiantha cerifera</i> (Pancher & Sebert) Markgraf	FM
EE	<i>Cerberiopsis candelabra var.candelabra</i> Vieill.	F	E	<i>Parsonsia affinis</i> Baill.	F
EE	<i>Cerberiopsis candelabra var.vexillaria</i> (Daniker)Boiteau	M	E	<i>Parsonsia brachiata</i> Baill.	FL
EE	<i>Cerberiopsis nerifolia</i> (S. Moore) Boiteau	FM	E	<i>Parsonsia catalpaecarpa</i> Baill.	FLM
EE	<i>Cerberiopsis obtusifolia</i> (Muell. Arg.) Boiteau	M	E	<i>Parsonsia crebriflora</i> Baill.	F
E	<i>Ervatamia lifuana</i> Boiteau	F	E	<i>Parsonsia edulis</i> (Bennett) Guillaumin	F
E	<i>Melodinus aeneus</i> Baill.	F	E	<i>Parsonsia effusa</i> S. Moore	FM
E	<i>Melodinus balansae var.balansae</i> Baill.	FM	E	<i>Parsonsia flexilis</i> Baill.	M
E	<i>Melodinus balansae var.inaequilatus</i> (Baill.) Boiteau	FM	E	<i>Parsonsia flexuosa</i> Baill.	FM
E	<i>Melodinus balansae var.paucivenosus</i> (S. Moore) Boiteau	FM	E	<i>Parsonsia franchetii</i> Baill.	FLM
E	<i>Melodinus balansae var.velutinus</i> Daeniker	FM	E	<i>Parsonsia laxiflora</i> Guillaumin	FM
E	<i>Melodinus celastroides</i> Baill.	LM	E	<i>Parsonsia longiflora</i> Guillaumin	FM
E	<i>Melodinus guillauminii</i> Boiteau	M	E	<i>Parsonsia macrophylla</i> Pichon	F
E	<i>Melodinus insulae-pinorum var. insulae-pinorum</i> Boiteau	M	E	<i>Parsonsia pachycarpa</i> Guillaumin	FL
E	<i>Melodinus insulae-pinorum var.baabaensis</i> Boiteau	M	E	<i>Parsonsia populifolia</i> Baill.	FL
E	<i>Melodinus phylliraeoides var. phylliraeoides</i> Labill.	LM	A	<i>Parsonsia scabra</i> (Labill.) Markgraf	FL
E	<i>Melodinus phylliraeoides var.vestitus</i> Boiteau	LM	E	<i>Parsonsia terminaliifolia</i> Guillaumin	M
E	<i>Melodinus polyadenus</i> Baill.	FM	E	<i>Rauvolfia balansae ssp.balansae</i> (Baill.) Boiteau	F
E	<i>Melodinus reticulatus</i> Boiteau	M	E	<i>Rauvolfia balansae ssp.schumanniana var. schumanniana</i> (Schltr.) Boiteau	F
E	<i>Melodinus scandens</i> Forster & G. Forster	LNG	E	<i>Rauvolfia balansae ssp.schumanniana var.basicola</i> (Boiteau) Boiteau	F
E	<i>Melodinus tiebaghiensis</i> Boiteau	M	E	<i>Rauvolfia semperflorens var.sempperflorens</i> (Muell. Arg.) Schltr.	LM
A	<i>Melodinus vitiensis</i> Rolfe	F	E	<i>Rauvolfia semperflorens var.insularis</i> Boiteau	M
E	<i>Neisosperma brevituba</i> (Boiteau) Boiteau	F	E	<i>Rauvolfia semperflorens var.viridis</i> (Van Heurck & Muell. Arg.) Boiteau	M
E	<i>Neisosperma lifuana</i> (Guillaumin) Boiteau	F	E	<i>Rauvolfia sevenetii</i> Boiteau	M
E	<i>Neisosperma miana</i> (Baill. ex Guillaumin) Boiteau	F	E	<i>Rauvolfia spathulata</i> Boiteau	F
A	<i>Neisosperma oppositifolia</i> (Lam.) Fosb. & Sacht	FG			
E	<i>Neisosperma sevenetii</i> (Boiteau) Boiteau	FM		AQUIFOLIACEAE	
E	<i>Neisosperma thiollierei</i> (Montrouz.) Boiteau	F	E	<i>Ilex neocaledonica</i> Maxim.	
E	<i>Ochrosia balansae var.balansae</i> Baill. ex Guillaumin	F	E	<i>Ilex sebettii</i> Pancher & Sebert	FM
E	<i>Ochrosia balansae var.excelsior</i> Boiteau	F			
E	<i>Ochrosia bodenheimerarum</i> Guillaumin	F		ARALIACEAE	
A	<i>Ochrosia elliptica</i> Labill.	G	EE	<i>Apiopetalum glabratum</i> Baill.	F
E	<i>Ochrosia grandiflora</i> Boiteau	F			



© IRD / T. Jaffré

Amborella trichopoda (Amborellaceae)



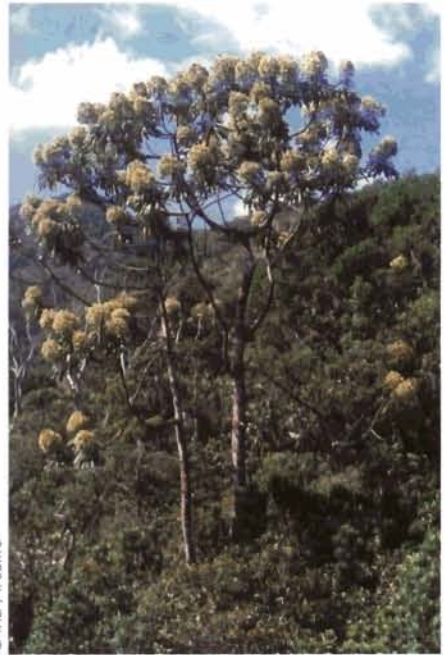
© IRD / T. Jaffré

Semecarpus riparia (Anacardiaceae)



© IRD / T. Jaffré

Cerbera manghas (Apocynaceae)



© IRD / T. Jaffré

Cerberopsis candelabra (Apocynaceae)



© IRD / T. Jaffré

Xylopiia pancheri (Annonaceae)



© IRD / T. Jaffré

Melodinus balansae (Apocynaceae)

EE	<i>Apiopetalum velutinum</i> Baill.	FM	E	<i>Schefflera candelabra</i> Baill.	F
E	<i>Arthropphyllum balansae</i> ssp. <i>balansae</i> (Baill.) Philipson	F	E	<i>Schefflera crassipes</i> Baill.	F
E	<i>Arthropphyllum balansae</i> ssp. <i>vieillardii</i> (Baill.) Lowry ined.	FM	E	<i>Schefflera elegantissima</i> (Veitch ex Masters) Lowry & Frodin	F
E	<i>Arthropphyllum biforme</i> Philipson	M	E	<i>Schefflera elongata</i> Baill.	F
E	<i>Arthropphyllum mackeei</i> Lowry ined.	F	E	<i>Schefflera emiliana</i> Baill.	F
E	<i>Arthropphyllum otopyrenum</i> (Baill.) Philipson	F	E	<i>Schefflera gabriellae</i> Baill.	F
E	<i>Delarbrea collina</i> Vieill.	F	E	<i>Schefflera gordonii</i> Lowry ined.	F
E	<i>Delarbrea harmsii</i> R. Viguier	F	E	<i>Schefflera leptophylla</i> (Hort. ex truffaut) Lowry ined.	F
E	<i>Delarbrea longicarpa</i> R. Viguier	F	E	<i>Schefflera longistyla</i> Lowry ined.	F
E	<i>Delarbrea montana</i> ssp. <i>montana</i> Vieill. ex R. Viguier	F	E	<i>Schefflera moratiana</i> Lowry ined.	F
E	<i>Delarbrea montana</i> ssp. <i>arborea</i> (Vieill. ex R. Viguier) Lowry	F	E	<i>Schefflera neocaledonica</i> Lowry ined.	F
E	<i>Delarbrea paradoxa</i> ssp. <i>paradoxa</i> Vieill.	FL	E	<i>Schefflera nono</i> Baill.	F
E	<i>Delarbrea paradoxa</i> ssp. <i>depauperata</i> Lowry	M	E	<i>Schefflera osyana</i> (Hort. ex Truffaut) Lowry & Frodin ined.	F
E	<i>Meryta balansae</i> Baill.	F	E	<i>Schefflera pachyphylla</i> Harms	F
E	<i>Meryta coriacea</i> Baill.	F	E	<i>Schefflera pancheri</i> Baill.	F
E	<i>Meryta denhamii</i> Seemann	F	E	<i>Schefflera plerandroides</i> (R. Viguier) Lowry ined.	F
E	<i>Meryta heleneae</i> Lowry ined.	F	E	<i>Schefflera polydactylis</i> (Montrouz.) Lowry ined.	FM
E	<i>Meryta koniamboensis</i> Lowry ined.	F	E	<i>Schefflera pseudocandelabra</i> R. Viguier	F
E	<i>Meryta lecardii</i> (R. Viguier) Lowry ined.	F	E	<i>Schefflera reginae</i> (Hort Linden ex André) Lowry ined.	F
E	<i>Meryta oxylaena</i> Baill.	F	E	<i>Schefflera revoluta</i> Lowry ined.	F
E	<i>Meryta pachycarpa</i> Baill.	FM	E	<i>Schefflera taomensis</i> Lowry ined.	F
E	<i>Meryta pedunculata</i> Lowry ined.	F	E	<i>Schefflera toto</i> Baill.	F
E	<i>Meryta schizolaena</i> Baill.	F	E	<i>Schefflera veillonorum</i> Lowry	F
E	<i>Meryta sonchifolia</i> Linden & André	F	E	<i>Schefflera veitchii</i> (Hort. ex Carrière) Frodin & Lowry	FL
EE	<i>Myodocarpus crassifolius</i> Dubard & R. Viguier	FM	E	<i>Schefflera vieillardii</i> Baill.	F
EE	<i>Myodocarpus fraxinifolius</i> Brongn. & Gris	FM	E	<i>Tieghemopanax balansae</i> (Baill.) R. Viguier	F
EE	<i>Myodocarpus gracilis</i> (Dubard & R. Viguier) Lowry ined.	F	E	<i>Tieghemopanax bracteatus</i> R. Viguier	F
EE	<i>Myodocarpus involucreatus</i> Dubard & R. Viguier	FM	E	<i>Tieghemopanax calophyllus</i> Guillaumin ex Lowry ined.	M
EE	<i>Myodocarpus lanceolatus</i> Dubard & R. Viguier	FMR	A	<i>Tieghemopanax cissodendron</i> (Moore & Mueller) R. Viguier	F
EE	<i>Myodocarpus nervatus</i> Lowry ined.	FM	E	<i>Tieghemopanax crenatus</i> (Pancher & Sebert) Lowry ined.	FL
EE	<i>Myodocarpus pinnatus</i> Brongn. & Gris	F	E	<i>Tieghemopanax dioicus</i> (Vieill. ex Pancher & Sebert) R. Viguier	FM
EE	<i>Myodocarpus simplicifolius</i> Brongn. & Gris	F	E	<i>Tieghemopanax dzumacensis</i> Lowry ined.	M
EE	<i>Myodocarpus tourettei</i> Lowry ined.	M	E	<i>Tieghemopanax jaffrei</i> Lowry ined.	M
EE	<i>Myodocarpus vieillardii</i> Brongn. & Gris	F	E	<i>Tieghemopanax jonesiarum</i> Lowry ined.	M
EE	<i>Pseudosciadium balansae</i> Baill.	FMR	E	<i>Tieghemopanax lecardi</i> Lowry ined.	F
E	<i>Schefflera baillonii</i> (R. Viguier) Lowry ined.	F	E	<i>Tieghemopanax microbotrys</i> Lowry ined.	F

E	<i>Tieghemopanax nitidus</i> Lowry ined.	M	A	<i>Sarcolobus retusus</i> Schumann	LN
E	<i>Tieghemopanax nothisii</i> Lowry ined.	L	A	<i>Sarcostemma viminale ssp.australe</i> (R.Br) P.Forster	LM
E	<i>Tieghemopanax ouaimensis</i> Lowry ined.	F	A	<i>Secamone elliptica ssp.elliptica</i> R. Br	FLM
E	<i>Tieghemopanax pancheri</i> (Baill.) Harms	M	E	<i>Tylophora anisotomoides</i> Schltr.	FL
E	<i>Tieghemopanax puberulus</i> Lowry ined.	F	A	<i>Tylophora biglandulosa</i> (Endl.) F. Muell.	FL
E	<i>Tieghemopanax regalis</i> Lowry ined.	F	E	<i>Tylophora micrantha</i> Guillaumin	F
E	<i>Tieghemopanax scopoliae</i> (Baill.) R. Viguier	FM	ATHEROSPERMATACEAE		
E	<i>Tieghemopanax subincisus</i> R. Viguier		EE	<i>Nemuaron vieillardii</i> Baill.	F
E	<i>Tieghemopanax suprinorum</i> Lowry ined.	FM	AVICENNIACEAE		
E	<i>Tieghemopanax taomensis</i> Lowry ined.	F	A	<i>Avicennia marina var.resinifera</i> (G. Forster) Bakh. f.	G
E	<i>Tieghemopanax vieillonorum</i> Lowry ined.	M	BALANOPACEAE		
E	<i>Tieghemopanax weinmanniae</i> (Baill.) R. Viguier	M	E	<i>Balanops balansae</i> Baill.	F
ASCLEPIADACEAE			E	<i>Balanops microstachya</i> Baill.	F
A	<i>Dischidia nummularia</i> R. Br.	F	E	<i>Balanops oliviformis</i> Baill.	F
A	<i>Gymnema tricholepis</i> Schltr.	LN	E	<i>Balanops pachyphylla</i> Baill. ex Guillaumin	F
A	<i>Heterostemma acuminatum</i> Decne	F	E	<i>Balanops pancheri</i> Baill.	FM
E	<i>Hoya limoniaca</i> S. Moore	F	E	<i>Balanops sparsifolia</i> (Schltr.) Hjelmqvist	F
A	<i>Hoya nicholsoniae</i> F. Mueller	FL	E	<i>Balanops vieillardii</i> Baill.	F
E	<i>Leichardtia billardieri</i> (Decne.) Bullock	M	BALANOPHORACEAE		
E	<i>Leichardtia ericoides</i> (Schltr.) Bullock	MR	A	<i>Balanophora fungosa ssp.fungosa</i> Forster & G. Forster	FL
E	<i>Marsdenia assimulata</i> S. Moore	M	EE	<i>Hachettea austrocaledonica</i> Baill.	F
E	<i>Marsdenia balansae</i> Baill.	F	BIGNONIACEAE		
E	<i>Marsdenia dognyensis</i> Guillaumin	F	E	<i>Deplanchea sessilifolia</i> Vieill. ex Steenis	FM
E	<i>Marsdenia koniamboensis</i> Guillaumin	M	E	<i>Deplanchea speciosa</i> Vieill.	FM
E	<i>Marsdenia lyonsioides</i> Schltr.	F	A	<i>Dolichandrone spathacea</i> (L. f.) Schumann	G
E	<i>Marsdenia microstoma</i> Schltr.	M	A	<i>Pandorea pandorana</i> (Andrews) Steenis	F
E	<i>Marsdenia nigniflora</i> Guillaumin	FM	BISCHOFIACEAE		
E	<i>Marsdenia oubatchensis</i> Schltr.	FM	A	<i>Bischofia javanica</i> Blume	FN
E	<i>Marsdenia pseudoparsonsia</i> Guillaumin	FM			
E	<i>Marsdenia raoulii</i> Guillaumin	FM			
E	<i>Marsdenia sarcoloboides</i> Schltr.				
E	<i>Marsdenia speciosa</i> Baill.	F			
E	<i>Marsdenia tylophoroides</i> Schltr.	F			
E	<i>Marsdenia variifolia</i> Guillaumin				
E	<i>Marsdenia vieillardii</i> Baill.				

© IRD / T. Jaffré



Meryta coriacea (Araliaceae)

© IRD / T. Jaffré



Tieghemopanax pancheri (Araliaceae)

© IRD / T. Jaffré



Hachettea austrocaledonica (Balanophoraceae)

© IRD / T. Jaffré



Deplanchea speciosa (Bignoniaceae)

© IRD / T. Jaffré



Gymnostoma chamaecyparis (Casuarinaceae)

© IRD / T. Jaffré



Storckiella pancheri (Caesalpiniaceae)

BORAGINACEAE

- A *Argusia argentea* G
(L. f.) Heine
A *Cordia dichotoma* LNG
G. Forster
A *Cordia subcordata* G
Lam.
A *Heliotropium anomalum* G
Hook. & Arn.

BURSERACEAE

- E *Canarium balansae* F
Engl.
E *Canarium oleiferum* F
Baill.
E *Canarium sp.* F
Veillon 7485
E *Canarium trifoliolatum* F
Engl.
E *Canarium whitei* F
Guillaumin
A *Garuga floribunda* FL
Decne.

CAESALPINIACEAE

- A *Caesalpinia bonduc* FLG
(L.) Roxb.
A *Caesalpinia crista* FL
L.
A *Caesalpinia decapetala* S
(Roth) Alston
A *Caesalpinia major* G
L. Medicus
E *Caesalpinia ouenensis* M
Guillaumin
E *Caesalpinia rubiginosa* F
Guillaumin
E *Caesalpinia schlechteri* FL
Harms
E *Cassia artensis* M
(Montrouz.) Beauv.
A *Cassia gaudichaudii* FG
Hook. & Arn.
A *Cynometra iripa* G
Kostel.
A *Cynometra ramiiflora* LG
L.
A *Intsia bijuga* F
(Colebrooke) Kuntze
E *Mezoneuron baudouinii* F
Guillaumin
E *Mezoneuron deverdiana* M
Guillaumin
E *Mezoneuron montrouzieri* FLM
Guillaumin
E *Storckiella comptonii* FM
Baker f.
E *Storckiella pancheri* FM
Baill.
E *Storckiella sp.* FM
Mackee 43372

CALLITRICHACEAE

- A *Callitriche muelleri* R
Sonder
A *Callitriche stagnalis* R
Scop.
A *Callitriche verna* R
L.

CAMPANULACEAE

- A *Wahlenbergia gracilis* LM
(G. Forster) A. DC.

CAPPARACEAE

- E *Capparis artensis* LM
Montrouz.
E *Capparis neocaledonica* L
Vieill. ex Schltr.
E *Capparis sp.* FM
Mackee 17508
E *Capparis sp.* M
Jaffré 2637
A *Capparis spinosa* N
L.
A *Gynandropsis pentaphylla* N
(Schränk) A. DC.

CASUARINACEAE

- E *Casuarina collina* LMRNG
Poisson
A *Casuarina equisetifolia* G
L.
E *Gymnostoma chamaecyparis* M
(Poisson) L. Johnson
E *Gymnostoma deplancheanum* M
(Miq.) L. Johnson
E *Gymnostoma glaucescens* FM
(Schltr.) L. Johnson
E *Gymnostoma intermedium* FM
(Poisson) L. Johnson
E *Gymnostoma leucodon* R
(Poisson) L. Johnson
E *Gymnostoma nodiflorum* R
(Thunb.) Johnson
E *Gymnostoma poissonianum* F
(Schltr.) L. Johnson
E *Gymnostoma webbianum* FR
(Miq.) L. Johnson

CELASTRACEAE

- E *Cassine brachycremastra* M
(Guillaumin) I.H. Mueller
E *Cassine bupleuroides* M
(Guillaumin) I.H. Mueller
E *Cassine cunninghamii* FM
(Montrouz.) Lobl.-Callen
A *Cassine curtispindula* FL
(Endl.) Kuntze
E *Cassine parvifolia* M
I.H. Mueller
E *Cassine pininsularis ssp. pininsularis* FM
I.H. Mueller
E *Cassine pininsularis ssp. poyaensis* L
I.H. Mueller

A	<i>Celastrus paniculatus</i> Willd.	LMN	E	<i>Hunga gerontogea</i> (Schltr.) Prance	M
E	<i>Maytenus fournieri</i> ssp. <i>fournieri</i> (Panchar & Sebert) Loesn.	FLM	E	<i>Hunga guillauminii</i> Prance	M
E	<i>Maytenus fournieri</i> ssp. <i>drakeana</i> (Loesn.) I.H.Mueller	FM	E	<i>Hunga lifouana</i> (Daeniker) Prance	F
EE	<i>Menepetalum cassinoides</i> Loes.	FM	E	<i>Hunga mackeeana</i> Prance	M
EE	<i>Menepetalum cathoides</i> Loes.	F	E	<i>Hunga minutiflora</i> (Baker f.) Prance	FM
EE	<i>Menepetalum salicifolium</i> Loes.	F	E	<i>Hunga myrsinoides</i> (Schltr.) Prance	F
EE	<i>Menepetalum schlechteri</i> ssp. <i>schlechteri</i> Loes.	F	E	<i>Hunga rhamnoides</i> (Guillaumin) Prance	FM
EE	<i>Menepetalum schlechteri</i> ssp. <i>crassiusculum</i> I.H.Mueller	FM			
EE	<i>Peripterygia marginata</i> (Baill.) Loes.	M		COMBRETACEAE	
A	<i>Pleurostyliia opposita</i> (Wall.) Alston	LM	A	<i>Lumnitzera littorea</i> (Jack) Voigt	G
EE	<i>Salaciopsis glomerata</i> Huerl.	F	A	<i>Lumnitzera racemosa</i> Willd.	G
EE	<i>Salaciopsis longistyla</i> I.H.Mueller	F	E	<i>Terminalia cherrieri</i> MacKee	L
EE	<i>Salaciopsis megaphylla</i> (Poiss. ex Guillaumin) Loes.	F	E	<i>Terminalia gatopensis</i> Guillaumin	M
EE	<i>Salaciopsis neocaledonica</i> Baker f.	F	E	<i>Terminalia novocaledonica</i> Daeniker	LM
EE	<i>Salaciopsis sparsiflora</i> Huerl.	FM	E	<i>Terminalia rubricarpa</i> Baker f.	LG
EE	<i>Salaciopsis tiwakae</i> I.H.Mueller	F	E	<i>Terminalia</i> sp. Mackee 40207	M
	CERATOPHYLLACEAE			COMPOSITAE	
A	<i>Ceratophyllum submersum</i> var. <i>echinatum</i> (A. Gray) Wilmot-Dear	S	A	<i>Blumea bifoliata</i> A. DC.	N
	CHENOPODIACEAE		E	<i>Blumea canalensis</i> S. Moore	N
E	<i>Atriplex jubata</i> S. Moore	G	A	<i>Blumea densiflora</i> A. DC.	N
A	<i>Chenopodium carinatum</i> R. Br.	N	A	<i>Blumea lacera</i> (Burm. f.) A. DC.	N
A	<i>Einadia nutans</i> (R. Br.) A.J. Scott	N	A	<i>Blumea laciniata</i> A. DC.	N
A	<i>Kochia hirsuta</i> Nolte	G	A	<i>Blumea procera</i> A. DC.	N
A	<i>Salsola kali</i> L.	G	A	<i>Blumea pubigera</i> Merr.	N
A	<i>Sarcocornia quinquenervia</i> (Bunge ex Ung-Sternb.) A.J. Scott	G	A	<i>Blumea riparia</i> (Blume) DC.	N
A	<i>Suaeda maritima</i> (L.) Dummer	G	A	<i>Blumea tenella</i> DC.	N
	CHLORANTHACEAE		E	<i>Brachycome neocaledonica</i> Guillaumin	M
E	<i>Ascarina rubricaulis</i> Solms-Laub.	FN	E	<i>Brachycome sarasinii</i> Daeniker	M
E	<i>Ascarina solmsiana</i> var. <i>solmsiana</i> Schltr.	F	A	<i>Centipeda minima</i> (L.) A. Brawn & Asch.	NR
E	<i>Ascarina solmsiana</i> var. <i>grandifolia</i> Jérémie	F	E	<i>Cineraria caledoniae</i> Sprengel	
	CHRYSOBALANACEAE		A	<i>Eclipta prostrata</i> (L.) L.	NSG
E	<i>Hunga cordata</i> Prance	M	A	<i>Epaltes australis</i> Less.	NS
			A	<i>Glossocardia bidens</i> (Retz.) Veldk.	LM
			A	<i>Gnaphalium japonicum</i> Thunb.	NS
			E	<i>Helichrysum cinereum</i> (Labiil.) F. Muell. ex Benth.	M

A	<i>Lagenophora billardieri</i> Cass.	LS	A	<i>Polymeria pusilla</i> R. Br.	N
A	<i>Lagenophora lanata</i> Cunn.	LS	E	<i>Turbina inopinata</i> Heine	L
E	<i>Lagenophora neocaledonica</i> S. Moore	M			
E	<i>Lipochaeta lifuana</i> Hochr.	F		CORYNOCARPACEAE	
A	<i>Pseudelephantopus spicatus</i> (Juss. ex Aublet) C. Baker	NS	E	<i>Corynocarpus dissimilis</i> Hemsley	FL
A	<i>Pseudognaphalium luteoalbum</i> (L.) Hilliard & B.L. Burtt.	NSG			
A	<i>Pterocaulon redolens</i> (Forster ex Willd.) Fernandez-Villar	LS		CRUCIFERAE	
A	<i>Pterocaulon serrulatum var. serrulatum</i> (Montrouz.) Guillaumin	LM	A	<i>Cakile maritima</i> Scop.	G
A	<i>Pterocaulon serrulatum var. velutinum</i> (Ewart & Davies) Guillaumin	LM	A	<i>Capsella bursapastoris</i> L. Medicus	N
A	<i>Pterocaulon sphacelatum</i> (Labill.) F. Muell.	MS	A	<i>Coronopus integrifolius</i> (DC.) Sprengel	G
A	<i>Sigesbeckia orientalis</i> L.	N	A	<i>Lepidium bidentatum</i> Montin	NG
A	<i>Synedrella nodiflora</i> (L.) Gaertner	N	E	<i>Rorippa neocaledonica</i> Jonsell	NS
A	<i>Tridax procumbens</i> L.	N	A	<i>Rorippa peekelii</i> (O.E. Schulz) P. Royen	N
A	<i>Vernonia cinerea var. cinerea</i> (L.) Lesson	LNG	A	<i>Rorippa sarmentosa</i> (DC.) Macbride	N
A	<i>Vernonia cinerea var. lanata</i> Koster	LN			
E	<i>Vittadinia simulans</i> N. Burb.	NS		CUCURBITACEAE	
A	<i>Wedelia aristata</i> Less.	NG	A	<i>Diplocyclos palmatus</i> (L.) C. Jeffrey	FN
A	<i>Wollastonia biflora</i> (L.) DC.	NG	A	<i>Melothria indica</i> Lour.	N
	CONNARACEAE		E	<i>Melothria pentaphylla</i> Naudin	L
E	<i>Rourea balanseana</i> Baill.	M	A	<i>Zehneria baueriana</i> Endl.	N
A	<i>Rourea minor</i> (Gaertn.) Alston		A	<i>Zehneria mucronata</i> (Blume) Miq.	N
E	<i>Rourea vieillardii</i> (Schellenb.) comb. ined.	L			
	CONVOLVULACEAE			CUNONIACEAE	
A	<i>Dichondra repens</i> Forster & G. Forster	LN	E	<i>Acsmithia austrocaledonica</i> (Brongn. & Gris) Hoogl.	F
A	<i>Ipomoea fimbriosepala</i> Choisy	MN	E	<i>Acsmithia brongniartiana</i> (Schltr.) Hoogland	F
A	<i>Ipomoea indica</i> (Burm. f.) Merr.	NG	E	<i>Acsmithia collina</i> Hoogl. ined.	FM
A	<i>Ipomoea littoralis</i> Blume	G	E	<i>Acsmithia densiflora</i> (Brongn. & Gris) Hoogland	F
A	<i>Ipomoea macrantha</i> Roemer & Schultes	NG	E	<i>Acsmithia elliptica</i> (Pampan.) Hoogl.	FM
A	<i>Ipomoea mauritiana</i> Jacq.	N	E	<i>Acsmithia laxiflora</i> Hoogland	
A	<i>Ipomoea pes-caprae subsp. brasiliensis</i> (L.) Van Ooststr.	G	E	<i>Acsmithia meridionalis</i> Hoogl. ined.	FM
A	<i>Jaquemontia paniculata</i> (Burm. f.) Hallier f.	N	E	<i>Acsmithia pedunculata</i> (Schltr.) Hoogland	FM
A	<i>Merremia peltata</i> (L.) Merr.	NG	E	<i>Acsmithia pubescens</i> (Pampan.) Hoogland	FM
A	<i>Operculina brownii</i> Ooststr.	NG	E	<i>Acsmithia undulata</i> (Vieillard) Hoogland	
A	<i>Operculina turpethum</i> (L.) Manso	N	EE	<i>Codia albicans</i> Vieill.	M
			EE	<i>Codia albifrons</i> Vieill. ex Guillaumin	M
			EE	<i>Codia arborea</i> Brongn.	F

EE <i>Codia discolor</i> (Brongn. & Gris) Guillaumin	M	E <i>Geissois intermedia</i> Vieill.	F
EE <i>Codia ferruginea</i> Brongn.	M	E <i>Geissois magnifica</i> Baker f.	M
EE <i>Codia incrassata</i> Pampan.	F	E <i>Geissois montana</i> Vieill.	F
EE <i>Codia microcephala</i> Pampan.		E <i>Geissois polyphylla</i> Lecard ex Guillaumin	F
EE <i>Codia microphylla</i> Vieill. ex Guillaumin	LM	E <i>Geissois pruinosa</i> Brongn.	M
EE <i>Codia montana</i> Forster & G. Forster	FM	E <i>Geissois racemosa</i> Labill.	F
EE <i>Codia nitida</i> Schltr.	M	E <i>Geissois trifoliolata</i> Guillaumin	F
EE <i>Codia obcordata</i> Brongn.	M	E <i>Geissois velutina</i> Guillaumin	F
EE <i>Codia spathulata</i> Brongn.	M	EE <i>Pancheria aemula</i> Schltr.	F
EE <i>Codia tinifolia</i> Baker f.	F	EE <i>Pancheria alaternoides</i> Brongn.	M
E <i>Cunonia alticola</i> Guillaumin	FM	EE <i>Pancheria beauverdiana</i> Pampan.	M
E <i>Cunonia acupiniensis</i> Hoogl.	F	EE <i>Pancheria billardieri</i> Pampan.	
E <i>Cunonia atrorubens</i> Schltr.	M	EE <i>Pancheria brunhesi</i> Pampan.	F
E <i>Cunonia austrocaledonica</i> Brongn. & Gris	F	EE <i>Pancheria calophylla</i> Guillaumin	FM
E <i>Cunonia balansae</i> Brongn. & Gris	FM	EE <i>Pancheria communis</i> Baker f.	MR
E <i>Cunonia bernieri</i> Guillaumin	F	EE <i>Pancheria confusa</i> Guillaumin	M
E <i>Cunonia bullata</i> Brongn. & Gris	FM	EE <i>Pancheria elegans</i> Brongn.	MR
E <i>Cunonia cerifera</i> Hoogl.	F	EE <i>Pancheria elliptica</i> Pampan.	M
E <i>Cunonia deplanchei</i> Brongn. & Gris	FMR	EE <i>Pancheria engleriana</i> Schltr.	M
E <i>Cunonia lenormandii</i> Vieill. ex Brongn. & Gris	M	EE <i>Pancheria ferruginea</i> Brongn.	M
E <i>Cunonia linearisepala</i> (Guillaumin) Bernardi	F	EE <i>Pancheria fusca</i> Schltr.	M
E <i>Cunonia macrophylla</i> Brongn. & Gris	M	EE <i>Pancheria gatopensis</i> Vieill. ex Guillaumin	M
E <i>Cunonia montana</i> Schltr.	F	EE <i>Pancheria heterophylla</i> Vieill. ex Guillaumin	FM
E <i>Cunonia nervosa</i> Hoogl.	F	EE <i>Pancheria hirsuta</i> Vieill. ex Pampan.	M
E <i>Cunonia pseudoverticillata</i> Guillaumin	M	EE <i>Pancheria humboldtiana</i> Guillaumin	M
E <i>Cunonia pterophylla</i> Schltr.	FM	EE <i>Pancheria multijuga</i> Guillaumin	M
E <i>Cunonia pulchella</i> Brongn. & Gris	F	EE <i>Pancheria obovata</i> Brongn.	M
E <i>Cunonia purpurea</i> Brongn. & Gris	FMR	EE <i>Pancheria phylliroides</i> Brongn.	M
E <i>Cunonia rotundifolia</i> Daeniker	M	EE <i>Pancheria pinnata</i> Pampan.	M
E <i>Cunonia rupicola</i> Hoogl.	M	EE <i>Pancheria pirifolia</i> Brongn.	M
E <i>Cunonia schinziana</i> Daeniker	M	EE <i>Pancheria pulchella</i> Pampan.	F
E <i>Cunonia varijuga</i> Hoogl.	FM	EE <i>Pancheria reticulata</i> Guillaumin	M
E <i>Cunonia vieillardii</i> Brongn. & Gris	FM	EE <i>Pancheria rivularis</i> Schltr.	M
E <i>Geissois balansae</i> Brongn.	FM	EE <i>Pancheria robusta</i> Guillaumin	M
E <i>Geissois hippocastaneifolia</i> Guillaumin	F	EE <i>Pancheria rubrivenia</i> Baker f.	F
E <i>Geissois hirsuta</i> Brongn.	FN	EE <i>Pancheria seberti</i> Guillaumin	F

© IRD / T. Jaffré



Geissois pruinosa (Cunoniaceae)

© IRD / T. Jaffré



Cunonia macrophylla (Cunoniaceae)

© IRD / J.C. Pintaud



Drosera neocaledonica (Droseraceae)

© IRD / T. Jaffré



Cunonia atrorubens (Cunoniaceae)

© IRD / T. Jaffré



Hibbertia nana (Dilleniaceae)

© IRD / T. Jaffré



Styphelia albicans (Epacridaceae)

EE	<i>Pancheria ternata</i> Brongn.	M
EE	<i>Pancheria vieillardii</i> Brongn.	M
E	<i>Weinmannia dichotoma</i> Brongn. & Gris	F
E	<i>Weinmannia ouaiemensis</i> (Guillaumin & Viro) Hoogl.	F
E	<i>Weinmannia paitensis</i> Schltr.	F
E	<i>Weinmannia serrata</i> Brongn. & Gris	F

DILLENACEAE

E	<i>Hibbertia altigena</i> Schltr.	M
E	<i>Hibbertia baudouinii</i> Brongn. & Gris	FM
E	<i>Hibbertia bouletii</i> Veillon	MR
E	<i>Hibbertia comptonii</i> Baker f.	F
E	<i>Hibbertia deplancheana</i> Bureau ex Guillaumin	M
E	<i>Hibbertia ebracteata</i> Bureau ex Guillaumin	M
E	<i>Hibbertia emarginata</i> Guillaumin	FM
E	<i>Hibbertia favieri</i> Veillon	MR
E	<i>Hibbertia heterotricha</i> Bureau ex Guillaumin	M
E	<i>Hibbertia lanceolata</i> Bureau ex Guillaumin	M
A	<i>Hibbertia lucens</i> Brongn. & Gris ex Sebert & Pancher	FMN
E	<i>Hibbertia margaretae</i> Veillon	M
E	<i>Hibbertia moratii</i> Veillon	FM
E	<i>Hibbertia nana</i> Daeniker	M
E	<i>Hibbertia pancheri</i> (Brongn. & Gris) Briq.	FMN
E	<i>Hibbertia patula</i> Guillaumin	F
E	<i>Hibbertia podocarpifolia</i> Schltr.	M
E	<i>Hibbertia pulchella</i> (Brongn. & Gris) Schltr.	MR
E	<i>Hibbertia rubescens</i> Vieill. ex Guillaumin	M
E	<i>Hibbertia sp.</i> Mackee 27839	M
E	<i>Hibbertia tontoutensis</i> Guillaumin	M
E	<i>Hibbertia trachyphylla</i> Schltr.	MN
E	<i>Hibbertia vieillardii</i> (Brongn. & Gris) Gilg	M
E	<i>Hibbertia wagapii</i> Gilg	M
E	<i>Tetracera billardieri</i> Martelli	FLN

DROSERACEAE

E	<i>Drosera neocaledonica</i> Raym.	MR
---	---------------------------------------	----

EBENACEAE

E	<i>Diospyros austrocaledonica</i> Hiern	F
E	<i>Diospyros balansae</i> Guillaumin	F
E	<i>Diospyros brassica</i> F. White	F
E	<i>Diospyros calciphila</i> F. White	FM
E	<i>Diospyros cherrieri</i> F. White	L
E	<i>Diospyros erudita</i> F. White	M
A	<i>Diospyros fasciculosa</i> (F. Muell.) F. Muell.	FLM
E	<i>Diospyros fastidiosa</i> F. White	F
E	<i>Diospyros flavocarpa</i> (Vieill. ex Parm.) F. White	FM
E	<i>Diospyros glans</i> (Vieill. ex Parm.) F. White	FM
E	<i>Diospyros impolita</i> F. White	L
E	<i>Diospyros inexplorata</i> F. White	F
A	<i>Diospyros labillardierei</i> F. White	F
E	<i>Diospyros lecardii</i> Guillaumin	F
E	<i>Diospyros macrocarpa</i> Hiern	F
E	<i>Diospyros margaretae</i> F. White	F
E	<i>Diospyros minimifolia</i> F. White	L
E	<i>Diospyros nebulosa</i> F. White	F
E	<i>Diospyros neglecta</i> F. White	M
A	<i>Diospyros olen</i> Hiern	FL
E	<i>Diospyros oubatchensis</i> Kosterm.	F
E	<i>Diospyros pancheri</i> Kosterm.	FLM
E	<i>Diospyros parviflora</i> (Schltr.) Bakh. f.	FLM
E	<i>Diospyros perplexa</i> F. White	L
E	<i>Diospyros pustulata</i> F. White	L
E	<i>Diospyros revolutissima</i> F. White	FM
E	<i>Diospyros sp.</i> Veillon 7386	L
E	<i>Diospyros tireliae</i> F. White	M
E	<i>Diospyros tridentata</i> F. White	F
E	<i>Diospyros trisulca</i> F. White	F
E	<i>Diospyros umbrosa</i> F. White	FM
E	<i>Diospyros veillonii</i> F. White	L
E	<i>Diospyros vieillardii</i> (Hiern) Kosterm.	FM
E	<i>Diospyros yaouhensis</i> (Schltr.) Kosterm.	FL

ELAEOCARPACEAE

E	<i>Dubouzetia acuminata</i>	M
	Sprague	
E	<i>Dubouzetia campanulata</i>	M
	Pancher ex Brongn. & Gris	
E	<i>Dubouzetia caudiculata</i>	M
	Sprague	
E	<i>Dubouzetia confusa</i>	M
	Guillaumin & Viot	
A	<i>Dubouzetia elegans var. elegans</i>	FM
	Brongn.	
E	<i>Dubouzetia guillauminii</i>	M
	Viot	
E	<i>Elaeocarpus alaternoides</i>	FM
	Brongn.	
A	<i>Elaeocarpus angustifolius</i>	FN
	Blume	
E	<i>Elaeocarpus baudouinii</i>	F
	Brongn.	
E	<i>Elaeocarpus biflorus</i>	F
	Tirel	
E	<i>Elaeocarpus brachypodus</i>	F
	Guillaumin	
E	<i>Elaeocarpus bullatus</i>	F
	Tirel	
E	<i>Elaeocarpus castanaefolius</i>	F
	Guillaumin	
E	<i>Elaeocarpus colnettianus</i>	F
	Guillaumin	
E	<i>Elaeocarpus comptonii var. comptonii</i>	F
	Baker f.	
E	<i>Elaeocarpus comptonii var. alba</i>	F
	Tirel	
E	<i>Elaeocarpus comptonii var. thyensis</i>	F
	(Guillaumin) Tirel	
E	<i>Elaeocarpus dognyensis</i>	F
	Guillaumin	
E	<i>Elaeocarpus geminiflorus</i>	F
	Brongn.	
E	<i>Elaeocarpus gordonii</i>	F
	Tirel	
E	<i>Elaeocarpus guillainii</i>	F
	Vieill.	
E	<i>Elaeocarpus gummatum</i>	F
	Guillaumin	
E	<i>Elaeocarpus hortensis var. neocaledonica</i>	F
	Tirel	
E	<i>Elaeocarpus kaalaensis</i>	M
	Daeniker	
E	<i>Elaeocarpus leratii</i>	F
	Schltr.	
E	<i>Elaeocarpus moratii</i>	F
	Tirel	
E	<i>Elaeocarpus nodosus</i>	M
	Baker f.	
E	<i>Elaeocarpus ovigerus</i>	F
	Brongn.	
E	<i>Elaeocarpus pulchellus var. pulchellus</i>	FM
	Brongn.	
E	<i>Elaeocarpus pulchellus var. oreogena</i>	M
	(Schltr.) Weibel	
E	<i>Elaeocarpus rotundifolius</i>	F
	Brongn.	
E	<i>Elaeocarpus seringii</i>	FM
	Montrouz.	
E	<i>Elaeocarpus spathulatus</i>	FM
	Brongn.	
E	<i>Elaeocarpus speciosus</i>	F
	Brongn.	
E	<i>Elaeocarpus toninensis</i>	F
	Baker f.	

E	<i>Elaeocarpus vaccinioides</i>	F
	F. Muell.	
E	<i>Elaeocarpus vieillardii var. vieillardii</i>	F
	Brongn.	
E	<i>Elaeocarpus vieillardii var. lecardii</i>	F
	(Guil.) Tirel	
E	<i>Elaeocarpus weibelianus</i>	F
	Tirel	
E	<i>Elaeocarpus yateensis</i>	F
	Guillaumin	
E	<i>Sloanea billardieri</i>	F
	(Vieill.) A.C. Smith	
E	<i>Sloanea haplopoda</i>	F
	(Guillaumin) A.C. Smith	
E	<i>Sloanea koghiensis</i>	F
	Tirel	
E	<i>Sloanea lepida</i>	F
	Tirel	
E	<i>Sloanea magnifolia</i>	F
	Tirel	
E	<i>Sloanea montana</i>	F
	(Labill.) A.C. Smith	
E	<i>Sloanea ramiflora</i>	F
	Tirel	
E	<i>Sloanea raynaliana</i>	F
	Tirel	
E	<i>Sloanea suaveolens</i>	F
	Tirel	

ELATINACEAE

A	<i>Elatine gratioloides</i>	RNS
	A. Cunn.	

EPACRIDACEAE

E	<i>Dracophyllum alticola</i>	M
	Daeniker	
E	<i>Dracophyllum balansae</i>	MR
	Viot	
E	<i>Dracophyllum cosmelioides</i>	MR
	Pancher ex Oliver	
E	<i>Dracophyllum involucreatum</i>	M
	Brongn.	
E	<i>Dracophyllum ouaiemense</i>	M
	Viot	
E	<i>Dracophyllum ramosum</i>	FM
	Pancher ex Brongn. & Gris	
E	<i>Dracophyllum verticillatum</i>	FM
	Labill.	
E	<i>Styphelia albicans</i>	M
	(Brongn. & Gris) Sleumer	
E	<i>Styphelia balansae</i>	F
	Viot	
E	<i>Styphelia coryphila</i>	M
	(Guillaumin) Sleumer	
A	<i>Styphelia cymbulae</i>	M
	(Labill.) Sprengel	
E	<i>Styphelia dammarifolia</i>	FM
	(Brongn. & Gris) F. Muell.	
E	<i>Styphelia enervia</i>	M
	(Guillaumin) Sleumer	
E	<i>Styphelia floribunda</i>	M
	(Brongn. & Gris) Sleumer	
E	<i>Styphelia longistylis</i>	MR
	(Brongn. & Gris) Sleumer	
E	<i>Styphelia macrocarpa var. macrocarpa</i>	FM
	(Schltr.) Sleumer	
E	<i>Styphelia macrocarpa var. breviloba</i>	FM
	Viot	

E	<i>Styphelia pancheri</i> (Brongn. & Gris) F. Muell.	FM	E	<i>Austrobuxus clusiaceus</i> (Baill.) Airy Shaw	FM
E	<i>Styphelia veillonii</i> Viro	M	E	<i>Austrobuxus cracens</i> McPherson	F
E	<i>Styphelia violaceo-spicata</i> (Guillaumin) McPherson	M	A	<i>Austrobuxus cuneatus</i> (Airy Shaw) Airy Shaw	FM
ERICACEAE			E	<i>Austrobuxus ellipticus</i> McPherson	M
E	<i>Agapetes neocaledonica</i> Guillaumin	F	E	<i>Austrobuxus eugeniifolius</i> (Guillaumin) Airy Shaw	FM
ERYTHROXYLACEAE			E	<i>Austrobuxus huerlimannii</i> Airy Shaw	F
E	<i>Erythroxylum couveleense</i> Guillaumin	M	E	<i>Austrobuxus mandjelicus</i> McPherson	F
E	<i>Erythroxylum novocaledonicum</i> O. Schulz	LM	E	<i>Austrobuxus montis-do</i> Airy Shaw	F
ESCALLONIACEAE			E	<i>Austrobuxus ovalis</i> Airy Shaw	F
E	<i>Argophyllum acinetochromum</i> Guillaumin	M	E	<i>Austrobuxus pauciflorus</i> Airy Shaw	F
E	<i>Argophyllum brevipetalum</i> Guillaumin	FM	E	<i>Austrobuxus rubiginosus</i> (Guillaumin) Airy Shaw	FM
E	<i>Argophyllum brevistylum</i> Guillaumin	M	E	<i>Austrobuxus vieillardii</i> (Guillaumin) Airy Shaw	F
E	<i>Argophyllum ellipticum</i> Schltr.	FM	E	<i>Baloghia alternifolia</i> Baill.	FM
E	<i>Argophyllum grunovii</i> Zahibr	M	E	<i>Baloghia anisomera</i> Guillaumin	F
E	<i>Argophyllum latifolium</i> Vieill. ex Zemann	M	E	<i>Baloghia balansae</i> (Baill.) Pax	F
E	<i>Argophyllum laxum</i> Schltr.	FM	E	<i>Baloghia brongniartii</i> (Baill.) Pax	M
E	<i>Argophyllum montanum</i> Schltr.	M	E	<i>Baloghia buchholzii</i> Guillaumin	M
E	<i>Argophyllum nitidum</i> Forster & G. Forster	F	E	<i>Baloghia bureavii</i> (Baill.) Schltr.	F
E	<i>Argophyllum vernicosum</i> Daeniker	F	E	<i>Baloghia deplanchei</i> (Baill.) Pax	MR
EE	<i>Platyspermatum crassifolium</i> Guillaumin	FM	E	<i>Baloghia drimiflora</i> (Baill.) Schltr.	M
EUPHORBIACEAE			A	<i>Baloghia inophylla</i> (G. Forster) P.S. Green	FLM
E	<i>Acalypha balansae</i> Guillaumin	F	E	<i>Baloghia montana</i> (Muell. Arg.) Pax	F
A	<i>Acalypha grandis var. genuina</i> Muell. Arg.	NG	E	<i>Baloghia neocaledonica</i> (S. Moore) McPherson	M
E	<i>Acalypha pancheriana</i> Baill.	FLN	E	<i>Baloghia pininsularis</i> Guillaumin	F
E	<i>Acalypha pulchrespicata</i> Daeniker	F	E	<i>Baloghia pulchella</i> Schltr.	M
A	<i>Aleurnites moluccana</i> (L.) Willd.	FLN	EE	<i>Bocquillonia arborea</i> Airy Shaw	F
A	<i>Alphandia furfuracea</i> Baill.	M	EE	<i>Bocquillonia brachypoda</i> Baill.	LM
E	<i>Alphandia resinosa</i> Baill.	M	EE	<i>Bocquillonia brevipes</i> Muell. Arg.	F
E	<i>Antidesma messianianum</i> Guillaumin	FM	EE	<i>Bocquillonia castaneifolia</i> Guillaumin	M
E	<i>Austrobuxus alticola</i> McPherson	F	EE	<i>Bocquillonia codonostylis</i> (Baill.) Airy Shaw	F
E	<i>Austrobuxus brevipes</i> Airy Shaw	FM	EE	<i>Bocquillonia goniorrhachis</i> Airy Shaw	FM
E	<i>Austrobuxus carunculatus</i> (Baill.) Airy Shaw	FM	EE	<i>Bocquillonia grandidens</i> Baill.	FL
			EE	<i>Bocquillonia longipes</i> McPherson	M
			EE	<i>Bocquillonia lucidula</i> Airy Shaw	F
			EE	<i>Bocquillonia nervosa</i> Airy Shaw	F
			EE	<i>Bocquillonia phenacostigma</i> Airy Shaw	F

EE <i>Bocquillonia rhomboidea</i> (Schltr.) Airy Shaw	F	EE <i>Longetia buxoides</i> Baill.	M
EE <i>Bocquillonia sessiliflora</i> Baill.	LM	E <i>Macaranga alchorneoides</i> Pax & Liegelshcim	F
EE <i>Bocquillonia spicata</i> Baill.	F	E <i>Macaranga coriacea</i> (Baill.) Muell. Arg.	FM
A <i>Breynia disticha</i> Forster & G. Forster	N	E <i>Macaranga corymbosa</i> (Muell. Arg.) Muell. Arg.	F
E <i>Claoxylon insulanum</i> Muell. Arg.	FLM	E <i>Macaranga vedeliana</i> (Baill.) Muell. Arg.	FG
E <i>Cleidion claoxyloides</i> Muell. Arg.	FL	E <i>Macaranga vieillardii</i> (Muell. Arg.) Muell. Arg.	FM
E <i>Cleidion lasiophyllum</i> Pax & K. Hoffm.	F	A <i>Mallotus repandus</i> (Willd.) Muell. Arg.	FLN
E <i>Cleidion lemorum</i> McPherson	F	EE <i>Myricanthe discolor</i> Airy Shaw	M
E <i>Cleidion lochmios</i> McPherson	M	EE <i>Neoguillauminia cleopatra</i> (Baill.) Croizat	FM
E <i>Cleidion macarangoides</i> Guillaumin	F	A <i>Omalanthus nutans</i> (G. Forster) Guillemin	LN
E <i>Cleidion macrophyllum</i> Baill.	F	E <i>Omalanthus repandus</i> Schltr.	FN
E <i>Cleidion marginatum</i> McPherson	F	E <i>Omalanthus schlechteri</i> Pax & K. Hoffm.	FLN
E <i>Cleidion spathulatum</i> Baill.	F	E <i>Phyllanthus aeneus var.aeneus</i> Baill.	FM
E <i>Cleidion veillonii</i> McPherson	R	E <i>Phyllanthus aeneus var.cordifolius</i> M. Schmid	FM
E <i>Cleidion velutinum</i> McPherson	M	E <i>Phyllanthus aeneus var.longistylis</i> M. Schmid	M
E <i>Cleidion verticillatum</i> Baill.	FL	E <i>Phyllanthus aeneus var.nepouiensis</i> M. Schmid	L
E <i>Cleidion vieillardii var.vieillardii</i> Baill.	FM	E <i>Phyllanthus aeneus var.papillosus</i> M. Schmid	F
E <i>Cleidion vieillardii var.mareense</i> Guillaumin	F	A <i>Phyllanthus amarus</i> Schum. & Thonn.	N
E <i>Cleistanthus stipitatus</i> (Baill.) Muell. Arg.	FLM	E <i>Phyllanthus amieuiensis</i> Guillaumin	F
EE <i>Cocconerion balansae</i> Baill.	F	E <i>Phyllanthus aoupinieensis</i> M. Schmid	F
EE <i>Cocconerion minus</i> Baill.	FM	E <i>Phyllanthus artensis</i> M. Schmid	FM
E <i>Codiaeum oligogynum</i> McPherson	M	E <i>Phyllanthus avangiensis</i> M. Schmid	FM
A <i>Codiaeum peltatum</i> (Labill.) P.S. Green	LM	E <i>Phyllanthus baladensis</i> Baill.	F
E <i>Croton cordatulus</i> Airy Shaw	FM	E <i>Phyllanthus balansaeanus var.balansaeanus</i> Guillaumin	F
A <i>Croton insularis</i> Baill.	FLM	E <i>Phyllanthus balansaeanus var.glaber</i> M. Schmid	F
A <i>Drypetes deplanchei</i> (Brongn. & Gris) Merr.	FL	E <i>Phyllanthus baraouaensis</i> M. Schmid	F
A <i>Euphorbia atoto</i> G. Forster	N	E <i>Phyllanthus boguenensis</i> M. Schmid	F
A <i>Euphorbia neocaledonica</i> Boiss.	G	A <i>Phyllanthus bourgeoisii</i> Baill.	R
A <i>Euphorbia obliqua</i> Endl.	G	E <i>Phyllanthus bupleuroides var.bupleuroides</i> Baill.	FM
A <i>Euphorbia pancheri</i> Baill.	G	E <i>Phyllanthus bupleuroides var.latiaxialis</i> M. Schmid	M
A <i>Euphorbia tannensis ssp.tannensis</i> Sprengel	NG	E <i>Phyllanthus bupleuroides var.meoriensis</i> M. Schmid	F
A <i>Excoecaria agallocha</i> L.	G	E <i>Phyllanthus bupleuroides var.ngoyensis</i> (Schltr.) M. Schmid	FM
A <i>Fontainea pancheri</i> (Baill.) Heckel	FL	E <i>Phyllanthus bupleuroides var.poroensis</i> M. Schmid	M
E <i>Glochidion billardieri</i> Baill.	FLN	E <i>Phyllanthus buxoides</i> Guillaumin	M
E <i>Glochidion caledonicum</i> Muell. Arg.	FLN	E <i>Phyllanthus calcicola</i> M. Schmid	F
E <i>Glochidion sp.</i> Veillon 7183	L	E <i>Phyllanthus cartottae</i> M. Schmid	F



© IRD / T. Jaffré

Dracophyllum verticillatum
(Epacridaceae)



© IRD / T. Jaffré

Cleistanthus stipitatus (Euphorbiaceae)



© IRD / T. Jaffré

Neoguillauminia cleopatra (Euphorbiaceae)



© IRD / T. Jaffré

Dubouzetia campanulata
(Elaeocarpaceae)



© IRD / T. Jaffré

Argophyllum ellipticum (Escalloniaceae)



© IRD / T. Jaffré

Phyllanthus aeneus (Euphorbiaceae)

E	<i>Phyllanthus casearoides</i> S. Moore	F	E	<i>Phyllanthus fractiflexus</i> M. Schmid	F
E	<i>Phyllanthus castus</i> S. Moore	FMR	E	<i>Phyllanthus francii</i> Guillaumin	M
E	<i>Phyllanthus caudatus var. caudatus</i> Muell. Arg.	F	E	<i>Phyllanthus gneissicus var. gneissicus</i> S. Moore	F
E	<i>Phyllanthus caudatus var. pubescens</i> M. Schmid	F	E	<i>Phyllanthus gneissicus var. broumoinensis</i> M. Schmid	F
E	<i>Phyllanthus chamaecerasus var. chamaecerasus</i> Baill.	FL	E	<i>Phyllanthus gneissicus var. ramosus</i> M. Schmid	F
E	<i>Phyllanthus chamaecerasus var. aoupinieensis</i> M. Schmid	F	E	<i>Phyllanthus gneissicus var. toninensis</i> (S. Moore) M. Schmid	F
E	<i>Phyllanthus chamaecerasus var. intermedius</i> M. Schmid	L	E	<i>Phyllanthus golonensis</i> M. Schmid	M
E	<i>Phyllanthus chamaecerasus var. longipedicellatus</i> M. Schmid	FR	E	<i>Phyllanthus guillauminii</i> Daeniker	M
E	<i>Phyllanthus chamaecerasus var. meoriensis</i> M. Schmid	F	E	<i>Phyllanthus helenae</i> M. Schmid	F
E	<i>Phyllanthus chamaecerasus var. viellardii</i> (Baill.) M. Schmid	FR	E	<i>Phyllanthus houailouensis</i> M. Schmid	M
E	<i>Phyllanthus chernieri</i> M. Schmid	F	E	<i>Phyllanthus jaffrei</i> M. Schmid	M
E	<i>Phyllanthus chrysanthus var. chrysanthus</i> Baill.	M	E	<i>Phyllanthus jaubertii var. jaubertii</i> Vieillard ex Guillaumin	F
E	<i>Phyllanthus chrysanthus var. deverdensis</i> M. Schmid	M	E	<i>Phyllanthus jaubertii var. brachypodda</i> Guillaumin	F
E	<i>Phyllanthus chrysanthus var. micrantheoides</i> (Baill.) M. Schmid	LM	E	<i>Phyllanthus kanalensis</i> Baill.	FM
A	<i>Phyllanthus ciccoides</i> Muell. Arg.	S	E	<i>Phyllanthus koghiensis</i> Guillaumin	F
E	<i>Phyllanthus comptonii</i> S. Moore	F	E	<i>Phyllanthus koniamboensis var. koniamboensis</i> M. Schmid	M
E	<i>Phyllanthus conjugatus var. conjugatus</i> M. Schmid	M	E	<i>Phyllanthus koniamboensis var. taomensis</i> M. Schmid	F
E	<i>Phyllanthus conjugatus var. ducosensis</i> M. Schmid	L	E	<i>Phyllanthus kouaouaensis</i> M. Schmid	M
E	<i>Phyllanthus conjugatus var. maaensis</i> M. Schmid	L	E	<i>Phyllanthus koumacensis var. koumacensis</i> Guillaumin	M
E	<i>Phyllanthus cornutus</i> Baill.	FM	E	<i>Phyllanthus koumacensis var. brevitepalus</i> M. Schmid	M
E	<i>Phyllanthus deciduiramus</i> Daeniker	M	E	<i>Phyllanthus ligustrifolius var. ligustrifolius</i> S. Moore	F
E	<i>Phyllanthus deplanchei</i> (Baill.) Muell. Arg.	L	E	<i>Phyllanthus ligustrifolius var. boulindaensis</i> M. Schmid	FM
E	<i>Phyllanthus dorotheae</i> M. Schmid	F	E	<i>Phyllanthus ligustrifolius var. colnettensis</i> M. Schmid	FM
E	<i>Phyllanthus dracunculoides var. dracunculoides</i> Baill.	F	E	<i>Phyllanthus longeramosus</i> Guillaumin ex M. Schmid	F
E	<i>Phyllanthus dracunculoides var. amieuensis</i> M. Schmid	F	E	<i>Phyllanthus loranthoides var. loranthoides</i> Baill.	FM
E	<i>Phyllanthus dracunculoides var. tiwakaensis</i> M. Schmid	F	E	<i>Phyllanthus loranthoides var. longifolius</i> M. Schmid	L
E	<i>Phyllanthus dumbeaensis</i> M. Schmid	F	E	<i>Phyllanthus loranthoides var. nipicola</i> M. Schmid	R
E	<i>Phyllanthus dzumacensis</i> M. Schmid	FM	E	<i>Phyllanthus lucillae</i> M. Schmid	F
E	<i>Phyllanthus faguetaii var. faguetaii</i> Baill.	LN	E	<i>Phyllanthus macrochorion</i> Baill.	FL
E	<i>Phyllanthus faguetaii var. brevipedicellatus</i> M. Schmid	F	E	<i>Phyllanthus mandjeliaensis</i> M. Schmid	F
E	<i>Phyllanthus faguetaii var. gracilipedicellatus</i> M. Schmid	F	E	<i>Phyllanthus mangelotii</i> M. Schmid	FM
E	<i>Phyllanthus faguetaii var. lifuensis</i> (Guillaumin) M. Schmid	F	E	<i>Phyllanthus margaretae</i> M. Schmid	F
E	<i>Phyllanthus faguetaii var. rhombifolius</i> M. Schmid	F	E	<i>Phyllanthus mcphersonii</i> M. Schmid	M
E	<i>Phyllanthus favieri var. favieri</i> M. Schmid	M	E	<i>Phyllanthus memaoyaensis</i> M. Schmid	F
E	<i>Phyllanthus favieri var. kaalaensis</i> M. Schmid	M	E	<i>Phyllanthus meuieensis</i> M. Schmid	F
			E	<i>Phyllanthus montis-fontium</i> M. Schmid	F

E	<i>Phyllanthus Montrouzieri</i> var. <i>montrouzieri</i> Guillaumin	M	E	<i>Phyllanthus pterocladus</i> S. Moore	M
E	<i>Phyllanthus Montrouzieri</i> var. <i>pandopensis</i> M. Schmid	M	E	<i>Phyllanthus quintuplinervis</i> var. <i>quintuplinervis</i> M. Schmid	M
E	<i>Phyllanthus Montrouzieri</i> var. <i>poyaensis</i> M. Schmid	M	E	<i>Phyllanthus quintuplinervis</i> var. <i>meoriensis</i> M. Schmid	M
E	<i>Phyllanthus moorei</i> var. <i>moorei</i> M. Schmid	M	E	<i>Phyllanthus rhodocladus</i> S. Moore	F
E	<i>Phyllanthus moorei</i> var. <i>acutitepalus</i> M. Schmid	M	E	<i>Phyllanthus rozennae</i> M. Schmid	FM
E	<i>Phyllanthus moratii</i> M. Schmid	F	E	<i>Phyllanthus salicifolius</i> Baill.	FR
E	<i>Phyllanthus mouensis</i> M. Schmid	F	E	<i>Phyllanthus sarasinii</i> Guillaumin	F
E	<i>Phyllanthus natoensis</i> M. Schmid	F	E	<i>Phyllanthus serpentinus</i> S. Moore	M
E	<i>Phyllanthus ningaensis</i> M. Schmid	M	E	<i>Phyllanthus</i> sp. Mackee 24751	M
A	<i>Phyllanthus niruri</i> L.	N	E	<i>Phyllanthus stenophyllus</i> Guillaumin	F
E	<i>Phyllanthus nitens</i> M. Schmid	FM	E	<i>Phyllanthus stipitatus</i> M. Schmid	M
E	<i>Phyllanthus nothisii</i> var. <i>nothisii</i> M. Schmid	FM	E	<i>Phyllanthus sylvicola</i> S. Moore	FM
E	<i>Phyllanthus nothisii</i> var. <i>alticola</i> M. Schmid	FM	E	<i>Phyllanthus tangoensis</i> M. Schmid	F
E	<i>Phyllanthus ouveanus</i> Daeniker	F	A	<i>Phyllanthus tenellus</i> Roxb.	N
E	<i>Phyllanthus pancherianus</i> var. <i>pancherianus</i> Baill.	FM	E	<i>Phyllanthus tenuipedicellatus</i> var. <i>tenuipedicellatus</i> M. Schmid	M
E	<i>Phyllanthus pancherianus</i> var. <i>kopetoensis</i> M. Schmid	M	E	<i>Phyllanthus tenuipedicellatus</i> var. <i>kaloueholaensis</i> M. Schmid	M
E	<i>Phyllanthus pancherianus</i> var. <i>memaoyaensis</i> M. Schmid	M	E	<i>Phyllanthus tenuipedicellatus</i> var. <i>tontoutaensis</i> M. Schmid	M
E	<i>Phyllanthus pancherianus</i> var. <i>nakadaensis</i> M. Schmid	M	E	<i>Phyllanthus tiebaghiensis</i> M. Schmid	M
E	<i>Phyllanthus parainduratus</i> M. Schmid	FM	E	<i>Phyllanthus tireliae</i> M. Schmid	F
E	<i>Phyllanthus parangoyensis</i> M. Schmid	M	E	<i>Phyllanthus tixieri</i> M. Schmid	M
E	<i>Phyllanthus paucitepalus</i> M. Schmid	F	E	<i>Phyllanthus torrentium</i> var. <i>torrentium</i> Muehl. Arg.	FM
E	<i>Phyllanthus peltatus</i> Guillaumin	M	E	<i>Phyllanthus torrentium</i> var. <i>induratus</i> (S. Moore) M. Schmid	M
E	<i>Phyllanthus petchikaraensis</i> M. Schmid	F	E	<i>Phyllanthus trichopodus</i> Guillaumin	F
E	<i>Phyllanthus pilifer</i> var. <i>pilifer</i> M. Schmid	M	E	<i>Phyllanthus tripetalus</i> M. Schmid	F
E	<i>Phyllanthus pilifer</i> var. <i>grandieensis</i> M. Schmid	M	E	<i>Phyllanthus umbraecola</i> Guillaumin	F
E	<i>Phyllanthus pindaiensis</i> M. Schmid	L	E	<i>Phyllanthus unifoliatus</i> M. Schmid	FL
E	<i>Phyllanthus pinjenensis</i> M. Schmid	M	E	<i>Phyllanthus unioensis</i> M. Schmid	M
E	<i>Phyllanthus platycalyx</i> var. <i>platycalyx</i> Mueller Arg.	FM	E	<i>Phyllanthus valeriae</i> M. Schmid	F
E	<i>Phyllanthus platycalyx</i> var. <i>angustifolius</i> Guillaumin	F	E	<i>Phyllanthus veillonii</i> M. Schmid	M
E	<i>Phyllanthus polygynus</i> M. Schmid	M	E	<i>Phyllanthus vespertilio</i> Baill.	F
E	<i>Phyllanthus poueboensis</i> M. Schmid	F	E	<i>Phyllanthus virgultiramus</i> Daeniker	M
E	<i>Phyllanthus poumensis</i> var. <i>poumensis</i> Guillaumin	M	E	<i>Phyllanthus vulcani</i> var. <i>vulcani</i> Guillaumin	FM
E	<i>Phyllanthus poumensis</i> var. <i>longistylis</i> M. Schmid	M	E	<i>Phyllanthus vulcani</i> var. <i>baumannii</i> Guillaumin ex M. Schmid	F
E	<i>Phyllanthus poumensis</i> var. <i>longitepalus</i> M. Schmid	M	E	<i>Phyllanthus yaouhensis</i> Schltr.	FM
E	<i>Phyllanthus pronyensis</i> Guillaumin	FM	E	<i>Phyllanthus yvettae</i> M. Schmid	FM
E	<i>Phyllanthus pseudotrichopodus</i> M. Schmid	F			

EE	<i>Scagea depauperata</i> (Baill.) Mc Pherson	FM	E	<i>Homalium sleumerianum</i> Lescot	F
EE	<i>Scagea oligostemon</i> (Guillaumin) Mc Pherson	MR	EE	<i>Lasiochlamys cordifolia</i> Sleumer	F
E	<i>Trigonostemon cherrieri</i> Veillon	L	EE	<i>Lasiochlamys coriacea</i> Sleumer	F
FAGACEAE			EE	<i>Lasiochlamys fasciculata</i> (Guillaumin) Sleumer	F
E	<i>Nothofagus aequilateralis</i> (Baum.-Bodenh.) Steenis	F	EE	<i>Lasiochlamys hurtimannii</i> (Guillaumin) Sleumer	F
E	<i>Nothofagus balansae</i> (Baill.) Steenis	F	EE	<i>Lasiochlamys koghiensis</i> (Guillaumin) Sleumer	FM
E	<i>Nothofagus baumanniae</i> (Baum.-Bodenh.) Steenis	F	EE	<i>Lasiochlamys mandjeliana</i> Sleumer	F
E	<i>Nothofagus codonandra</i> (Baill.) Steenis	F	EE	<i>Lasiochlamys planchonellifolia</i> (Guillaumin) Sleumer	FM
E	<i>Nothofagus discoidea</i> (Baum.-Bodenh.) Steenis	F	EE	<i>Lasiochlamys pseudocoriacea</i> Sleumer	F
FLACOURTIACEAE			EE	<i>Lasiochlamys reticulata</i> (Schltr.) Pax & Hoffman	F
E	<i>Casearia coriifolia</i> Lescot & Sleumer	F	EE	<i>Lasiochlamys rivularis</i> Sleumer	F
E	<i>Casearia deplanchei</i> Sleumer	LM	EE	<i>Lasiochlamys trichostemona</i> (Guillaumin) Sleumer	F
E	<i>Casearia kaalensis</i> Lescot & Sleumer	M	E	<i>Xylosma bernardianum</i> Sleumer	F
E	<i>Casearia lifuana</i> Daeniker	F	E	<i>Xylosma bouliidae</i> Sleumer	F
E	<i>Casearia puberula</i> Guillaumin	F	E	<i>Xylosma capillipes</i> Guillaumin	M
E	<i>Casearia silvana</i> Schltr.	FLM	E	<i>Xylosma confusum</i> Guillaumin	F
E	<i>Homalium austrocaledonicum</i> Seemann	M	E	<i>Xylosma dothioense</i> Guillaumin	F
E	<i>Homalium betulifolium</i> Daeniker	M	E	<i>Xylosma gigantifolium</i> Sleumer	F
E	<i>Homalium buxifolium</i> Daeniker	M	E	<i>Xylosma grossecrenatum</i> (Sleumer) Lescot	L
E	<i>Homalium decurrens</i> (Vieill.) Briq.	FM	E	<i>Xylosma inaequinerivium</i> Sleumer	F
E	<i>Homalium deplanchei</i> (Vieill.) Warb.	LM	E	<i>Xylosma kaalense</i> Sleumer	M
E	<i>Homalium francii</i> Guillaumin	F	E	<i>Xylosma lancifolium</i> Sleumer	F
E	<i>Homalium guillainii</i> (Vieill.) Briq.	F	E	<i>Xylosma lifuanum</i> Guillaumin	FG
E	<i>Homalium intermedium</i> (Vieill.) Briq.	F	E	<i>Xylosma molestum</i> Sleumer	M
E	<i>Homalium juxtapositum</i> Sleumer	M	E	<i>Xylosma nervosum</i> Guillaumin	M
E	<i>Homalium kanaliense var. kanaliense</i> (Vieill.) Briq.	MR	A	<i>Xylosma orbiculatum</i> (Forster & G. Forster) G. Forst	F
E	<i>Homalium kanaliense var. bouliidae</i> Sleumer	M	E	<i>Xylosma pancheri</i> Guillaumin	LM
E	<i>Homalium leratiorum</i> Guillaumin	LM	E	<i>Xylosma peltatum</i> (Sleumer) Lescot	F
E	<i>Homalium mathieuanum</i> (Vieill.) Briq.	M	E	<i>Xylosma pininsulare</i> Guillaumin	FM
E	<i>Homalium polystachyum</i> (Vieill.) Briq.	FM	E	<i>Xylosma serpentinum</i> Sleumer	M
E	<i>Homalium rivulare</i> (Vieill.) Briq.	F	E	<i>Xylosma tuberculatum</i> Sleumer	F
E	<i>Homalium rubiginosum</i> (Vieill.) Warb.	M	E	<i>Xylosma vincentii</i> Guillaumin	F
E	<i>Homalium rubrocostatum</i> Sleumer	M	FLINDERSIACEAE		
E	<i>Homalium serratum</i> Guillaumin	FN	E	<i>Flindersia fourieri</i> Pancher & Sebert	FM

GENTIANACEAE			
A	<i>Centaurium spicatum</i> (L.) Fritsch	LN	
GESNERIACEAE			
E	<i>Coronanthera aspera</i> C.B. Clarke	F	
E	<i>Coronanthera barbata</i> C.B. Clarke	F	
E	<i>Coronanthera clarkeana</i> Schltr.	F	
E	<i>Coronanthera deltoidifolia</i> Vieill. ex C.B. Clarke	F	
E	<i>Coronanthera pancheri</i> C.B. Clarke	F	
E	<i>Coronanthera pedunculosa</i> C.B. Clarke	F	
E	<i>Coronanthera pinguior</i> C.B. Clarke	F	
E	<i>Coronanthera pulchra</i> C.B. Clarke	F	
E	<i>Coronanthera sericea</i> C.B. Clarke	F	
E	<i>Coronanthera squamata</i> Viot	FM	
E	<i>Cyrtandra mareensis</i> Daeniker	F	
EE	<i>Depanthis glaber</i> (C.B. Clarke) S. Moore	F	
EE	<i>Depanthis pubescens</i> Guillaumin	F	
GOODENIACEAE			
E	<i>Scaevola balansae</i> Guillaumin	FM	
E	<i>Scaevola beckii</i> Zahlbr.	MR	
E	<i>Scaevola coccinea</i> Daeniker	M	
A	<i>Scaevola cylindrica</i> Schltr.	MN	
E	<i>Scaevola erosa</i> Guillaumin ex I. Mueller	FM	
E	<i>Scaevola macropyrena</i> I. Mueller	M	
A	<i>Scaevola montana</i> Labill.	LM	
E	<i>Scaevola racemigera</i> Daeniker	M	
A	<i>Scaevola sericea</i> Vahl	G	
GUTTIFERAE			
E	<i>Calophyllum caledonicum</i> Vieill.	F	
A	<i>Calophyllum inophyllum</i> L.	G	
E	<i>Garcinia amplexicaulis</i> Vieill.	FMR	
E	<i>Garcinia australis</i> Montrouz.	F	
E	<i>Garcinia balansae</i> Pierre	FM	
E	<i>Garcinia collina</i> Vieill. ex Pancher & Sebert	F	
E	<i>Garcinia comptonii</i> Baker f.	M	
E	<i>Garcinia densiflora</i> Pierre	F	
E	<i>Garcinia hennecartii</i> Pierre ex Schltr.	M	
E	<i>Garcinia neglecta</i> Vieill.	FLM	
E	<i>Garcinia pancheri</i> Pierre	F	
E	<i>Garcinia pedicellata</i> (Forster) Seemann	F	
E	<i>Garcinia puat var. puat</i> Guillaumin	FL	
E	<i>Garcinia puat var. lenormandii</i> Guillaumin	FL	
E	<i>Garcinia vieillardii</i> Pierre	F	
E	<i>Garcinia virgata</i> Vieill. ex Guillaumin	F	
A	<i>Hypericum gramineum</i> Forster	S	
E	<i>Mammea neurophylla</i> (Schltr.) Kosterm.	FLR	
A	<i>Mammea odorata</i> (Raf.) kosterm.	G	
EE	<i>Montrouziera cauliflora</i> Planchon & Triana	F	
EE	<i>Montrouziera gabriellae</i> Baill.	F	
EE	<i>Montrouziera rhodoneura</i> Schltr.	M	
EE	<i>Montrouziera sphaeriflora</i> Pancher	M	
EE	<i>Montrouziera sphaeroidea</i> Pancher ex Planchon & Triana	M	
EE	<i>Montrouziera verticillata</i> Planchon & Triana	M	
HALORAGIDACEAE			
A	<i>Haloragis prostrata</i> Forster & G. Forster	G	
HERNANDIACEAE			
A	<i>Gyrocarpus americanus subsp. americanus</i> Jacq.	LG	
E	<i>Hernandia cordigera</i> Vieill.	FL	
A	<i>Hernandia nymphaeifolia</i> (C. Presl) Kubitzki	G	
HIPPOCRATEACEAE			
EE	<i>Dicarpellum baillonianum</i> (Loes.) A.C. Smith	F	
EE	<i>Dicarpellum dognyense</i> (Guillaumin) comb. ined.	F	
EE	<i>Dicarpellum neocaledonicum var. rotundatum</i> Hurliman ined.	F	
EE	<i>Dicarpellum pancheri</i> (Baill.) A.C. Smith	F	
EE	<i>Dicarpellum poissonianum</i> (Loes.) A.C. Smith	F	
EE	<i>Dicarpellum pronyense</i> (Guillaumin) A.C. Smith	F	
EE	<i>Dicarpellum sp.</i> McP. 2401	F	

© IRD / T. Jaffré



Oxera palmatinervia (Labiatae)

© IRD / T. Jaffré



Nothofagus codonandra (Fagaceae)

© IRD / T. Jaffré



Scaevola montana (Goodeniaceae)

© IRD / J.M. Veillon



Montrouziera gabriellae (Guttiferae)

© IRD / T. Jaffré



Amyema scandens (Loranthaceae)

© IRD / T. Jaffré



Fagraea berteriana (Loganiaceae)

ICACINACEAE

E	<i>Apodytes clusiifolia</i> (Baill.) Villiers	F
E	<i>Citronella macrocarpa</i> Huerl.	F
E	<i>Citronella sarmentosa var. sarmentosa</i> (Baill.) Howard	F
E	<i>Citronella sarmentosa var. lucidula</i> Huerl.	F
EE	<i>Gastrolepis austrocaledonica</i> (Baill.) Howard	F

LABIATAE

A	<i>Clerodendrum inerme</i> (L.) Gartner	LG
E	<i>Gmelina lignumvitreum</i> Guillaumin	F
E	<i>Gmelina neocaledonica</i> S. Moore	FM
A	<i>Leucas decemdentata</i> (Willd.) J. Smith	N
EE	<i>Neorapinia collina</i> (Montrouz.) Mold.	M
E	<i>Oxera baladica ssp. baladica</i> Vieill.	FM
E	<i>Oxera baladica ssp. nuda</i> (Virot) de Kok	FM
E	<i>Oxera balansae</i> Dubard	FL
E	<i>Oxera brevicalyx</i> (Moldenke) de Kok	LM
E	<i>Oxera coriacea</i> Dubard	FM
E	<i>Oxera coronata</i> de Kok	F
E	<i>Oxera crassifolia</i> Virot	FM
E	<i>Oxera glandulosa</i> Vieill.	FM
E	<i>Oxera gmelinoides</i> S. Moore	FM
E	<i>Oxera inodora</i> de Kok	M
E	<i>Oxera macrocalyx ssp. macrocalyx</i> Dubard	FM
E	<i>Oxera macrocalyx ssp. sororia</i> (Daeniker) de Kok	M
E	<i>Oxera microcalyx</i> Guillaumin	F
E	<i>Oxera morterei</i> Vieill.	F
E	<i>Oxera oreophila</i> Guillaumin	F
E	<i>Oxera palmatinervia</i> Dubard	FM
E	<i>Oxera pulchella ssp. pulchella</i> Labill.	F
E	<i>Oxera pulchella ssp. grandiflora</i> (Dubard) de Kok	L
E	<i>Oxera robusta</i> Vieill.	FL
E	<i>Oxera rugosa</i> Guillaumin	F
E	<i>Oxera sessilifolia</i> Dubard	FM
E	<i>Oxera subverticillata</i> Vieill.	F
E	<i>Oxera sulfurea</i> Dubard	LM

A	<i>Plectranthus forsteri</i> Benth.	LN
A	<i>Plectranthus parviflorus</i> Willd.	LM
A	<i>Premna foetida var. parviflora</i> Mold.	LM
A	<i>Premna serratifolia</i> L.	FLM
A	<i>Solenostemon scutellarioides</i> (L.) Codd	NS
E	<i>Vitex evoluta</i> Daeniker	M
E	<i>Vitex neocaledonica</i> Gand.	
E	<i>Vitex rapini var. rapini</i> Beauv.	FM
E	<i>Vitex rapini var. nana</i> Mold.	FM
A	<i>Vitex rotundifolia</i> L.f.	LNSG
E	<i>Vitex sp.</i> Veillon 7016	L
A	<i>Vitex trifolia var. trifolia</i> L.	LG

LAURACEAE

EE	<i>Adenodaphne macrophylla</i> Kosterm.	F
EE	<i>Adenodaphne spathulata</i> Kosterm.	FM
EE	<i>Adenodaphne triplinervia</i> Kosterm.	M
EE	<i>Adenodaphne uniflora var. uniflora</i> (Guillaumin) Kosterm.	M
EE	<i>Adenodaphne uniflora var. francii</i> (Daeniker) Kosterm.	M
E	<i>Beilschmiedia neocaledonica</i> Kosterm.	F
E	<i>Beilschmiedia oreophila</i> Schltr.	FM
A	<i>Cassytha filiformis</i> L.	LM
E	<i>Cryptocarya aristata</i> Kosterm.	F
E	<i>Cryptocarya bitriplinervia</i> Kosterm.	F
E	<i>Cryptocarya chartacea</i> Kosterm.	FL
E	<i>Cryptocarya elliptica</i> Schltr.	F
E	<i>Cryptocarya gracilis</i> Schltr.	F
E	<i>Cryptocarya guillauminii</i> Kosterm.	F
E	<i>Cryptocarya leptospermoides</i> Kosterm.	F
E	<i>Cryptocarya lifuensis</i> Guillaumin	FL
E	<i>Cryptocarya longifolia</i> Kosterm.	M
E	<i>Cryptocarya mackeei</i> Kosterm.	FM
E	<i>Cryptocarya macrocarpa</i> Guillaumin	F
E	<i>Cryptocarya macrodesme</i> Schltr.	F
E	<i>Cryptocarya odorata</i> Guillaumin	F
E	<i>Cryptocarya oubatchensis</i> Schltr.	F

E	<i>Cryptocarya phyllostemon</i>	F
	Kosterm.	
E	<i>Cryptocarya pluricostata</i>	F
	Kosterm.	
E	<i>Cryptocarya schmidii</i>	FL
	Kosterm.	
E	<i>Cryptocarya transversa</i>	F
	Kosterm.	
E	<i>Cryptocarya velutinosa</i>	F
	Kosterm.	
E	<i>Endiandra baillonii</i>	FM
	(Pancher & Sebert) Guillaumin	
E	<i>Endiandra lecardii</i>	F
	Guillaumin	
E	<i>Endiandra neocaledonica</i>	F
	Kosterm.	
E	<i>Endiandra polyneura</i>	F
	Schltr.	
E	<i>Endiandra poueboensis</i>	F
	Guillaumin	
E	<i>Endiandra sebertii</i>	F
	Guillaumin	
E	<i>Litsea deplanchei</i>	M
	Guillaumin	
E	<i>Litsea humboldtiana</i>	M
	Guillaumin	
E	<i>Litsea imbricata</i>	M
	Guillaumin	
E	<i>Litsea lecardii</i>	F
	Guillaumin	
E	<i>Litsea longepedunculata</i>	M
	Kosterm.	
E	<i>Litsea mackeei</i>	M
	Kosterm.	
E	<i>Litsea miana</i>	FM
	Guillaumin	
E	<i>Litsea neocaledonica</i>	F
	S. Moore	
E	<i>Litsea ovalis</i>	M
	Kosterm.	
E	<i>Litsea paeuensis</i>	M
	Guillaumin	
E	<i>Litsea pentafflora</i>	M
	Guillaumin	
E	<i>Litsea racemiflora</i>	M
	Daeniker	
E	<i>Litsea ripidion</i>	FM
	Guillaumin	
E	<i>Litsea stenophylla</i>	FM
	Guillaumin	
E	<i>Litsea triflora</i>	FM
	Guillaumin	

LECYTHIDACEAE

A	<i>Barringtonia asiatica</i>	NG
	(L.) Kurz	
E	<i>Barringtonia integrifolia</i>	FR
	(Montrouz.) Schltr.	
E	<i>Barringtonia longifolia</i>	F
	Schltr.	
E	<i>Barringtonia neocaledonica</i>	R
	Vieill.	

LENTIBULARIACEAE

A	<i>Utricularia novae-zelandiae</i>	R
	Hook. f.	
A	<i>Utricularia uliginosa</i>	R
	Vahl	

LINACEAE

E	<i>Hugonia deplanchei</i>	
	Vieill. ex Guillaumin	
A	<i>Hugonia jenkinsii</i>	F
	F. Muell.	
E	<i>Hugonia latifolia</i>	M
	(Vieill.) Schltr.	
E	<i>Hugonia oreogena</i>	F
	Schltr.	
E	<i>Hugonia penicillanthemum</i>	M
	Baill. ex Pancher & Sebert	
E	<i>Hugonia racemosa</i>	M
	Schltr.	

LOGANIACEAE

A	<i>Fagraea berteriana</i>	FLNG
	A. Gray	
E	<i>Geniostoma balansanum</i>	FM
	Baill.	
E	<i>Geniostoma celastrineum</i>	FM
	Baill.	
E	<i>Geniostoma densiflorum var. densiflorum</i>	FN
	Baill.	
E	<i>Geniostoma densiflorum var. oleifolium</i>	FN
	(S. Moore) Conn	
E	<i>Geniostoma erythrospermum</i>	F
	Baill.	
E	<i>Geniostoma glaucescens</i>	F
	Schltr.	
E	<i>Geniostoma mooreanum</i>	F
	Conn	
E	<i>Geniostoma novaecaledoniae</i>	FN
	Vieill. ex Baill.	
A	<i>Geniostoma rupestre var. rupestre</i>	F
	J.R. & G. Foster	
E	<i>Geniostoma rupestre var. crassifolium</i>	F
	(Benth.) Conn	
A	<i>Geniostoma rupestre var. glaberrimum</i>	FM
	(Benth.) Conn	
E	<i>Geniostoma rupestre var. thymeleaceum</i>	F
	(Baill.) Conn	
E	<i>Geniostoma sp.</i>	FL
	V. 1332	
E	<i>Geniostoma vestitum</i>	F
	Baill.	
E	<i>Logania imbricata</i>	M
	(Guillaumin) Steenis & Leenh.	
A	<i>Mitrasacme elata</i>	S
	R. Br.	
A	<i>Mitrasacme pygmaea var. malaccensis</i>	S
	(Wight) Hara	
A	<i>Neuburgia neocaledonica</i>	F
	(Gilg & Benedict) comb.ined.	

LORANTHACEAE

A	<i>Amyema artensis</i>	F
	(Montrouz.) Danser	
A	<i>Amyema scandens</i>	FM
	(Tieghem) Danser	
A	<i>Amylothea dictyophleba</i>	F
	(F. Muell.) Tieghem	

LYTHRACEAE

A	<i>Pemphis acidula</i>	G
	Forster & G. Forster	

MALPIGHIACEAE

E	<i>Acridocarpus austrocaledonica</i> Baill.	M
E	<i>Rhyssopteris angustifolia</i> Niedenzu	M
E	<i>Rhyssopteris gymnopoda</i> Guillaumin	M
E	<i>Rhyssopteris taomensis</i> Baker f.	M
A	<i>Rhyssopteris timoriensis</i> var. <i>timoriensis</i> (A. DC.) Jussieu	LM
A	<i>Rhyssopteris timoriensis</i> var. <i>discolor</i> (Gand.) Jacobs	L
A	<i>Tristellateia australasiae</i> A. Rich.	NG

MALVACEAE

A	<i>Abelmoschus manihot</i> (L.) Medikus	N
A	<i>Abelmoschus moschatus</i> (L.) Medikus	N
A	<i>Abutilon asiaticum</i> var. <i>australiense</i> (Hochr. ex Britt.) Forsb.	N
A	<i>Abutilon auritum</i> (Wall ex Link) Sweet	N
A	<i>Abutilon indicum</i> (L.) Sweet	NG
A	<i>Abutilon mollissimum</i> (Cav.) Sweet	NG
A	<i>Abutilon oxycarpum</i> F. Muell.	N
A	<i>Hibiscus cannabinus</i> L.	N
A	<i>Hibiscus tiliaceus</i> L.	NG
A	<i>Hibiscus trionum</i> L.	N
E	<i>Sida bipartita</i> Schltr.	LM
E	<i>Sida nummularia</i> Baker f.	G
A	<i>Thespesia populnea</i> (L.) Sol. ex Correa	G

MELASTOMATACEAE

A	<i>Melastoma denticulatum</i> Labill.	NS
---	--	----

MELIACEAE

A	<i>Aglaja elaeagnoidea</i> (Juss.) Benth.	FL
A	<i>Anthocarapa nitidula</i> (Benth.) Penn. ex Mabb.	F
A	<i>Dysoxylum bijugum</i> (Labill.) Seemann	FLM
E	<i>Dysoxylum canalense</i> (Baill.) C. DC.	FM
E	<i>Dysoxylum kouiriense</i> Viro	F
E	<i>Dysoxylum macranthum</i> C. DC.	F
E	<i>Dysoxylum macrostachyum</i> C. DC.	F
E	<i>Dysoxylum minutiflorum</i> C. DC.	FM

E	<i>Dysoxylum pachypodum</i> (Baill.) C. DC.	F
E	<i>Dysoxylum roseum</i> C. DC.	F
E	<i>Dysoxylum rufescens</i> subsp. <i>rufescens</i> Vieill. ex Pancher & Sebert	FLM
E	<i>Dysoxylum rufescens</i> subsp. <i>dzumacense</i> (Guillaumin) Mabb.	M
A	<i>Xylocarpus granatum</i> Koenig	G
A	<i>Xylocarpus rumphii</i> (Kostel.) Mabb.	G

MENISPERMACEAE

E	<i>Hypserpa mackeei</i> Forman	M
A	<i>Hypserpa neocaledonica</i> Diels	FL
E	<i>Hypserpa vieillardii</i> Diels	FM
E	<i>Pachygone loyaltiensis</i> Diels	FLM
E	<i>Pachygone tomentella</i> Diels	F
A	<i>Stephania japonica</i> var. <i>japonica</i> (Thunb.) Miers	FG
A	<i>Stephania japonica</i> var. <i>timoriensis</i> (DC.) Forman	FG
E	<i>Tinospora neocaledonica</i> Forman	F

MENYANTHACEAE

A	<i>Nymphoides indica</i> ssp. <i>indica</i> (L.) Kuntze	R
---	--	---

MIMOSACEAE

A	<i>Acacia simplex</i> (Sparman) Pedley	G
A	<i>Acacia spirorbis</i> Labill.	LMN
A	<i>Adenantha pavonina</i> L.	F
E	<i>Albizia guillainii</i> Guillaumin	L
E	<i>Archidendropsis fournieri</i> var. <i>fournieri</i> (Vieill.) Nielsen	FL
E	<i>Archidendropsis fournieri</i> var. <i>auriculata</i> (Charpent. ex Fourn.) Nielsen	F
E	<i>Archidendropsis fulgens</i> (Labill.) Nielsen	F
E	<i>Archidendropsis glandulosa</i> (Guillaumin) Nielsen	FM
E	<i>Archidendropsis granulosa</i> (Labill.) Nielsen	F
E	<i>Archidendropsis lentiscifolia</i> (Benth.) Nielsen	FM
E	<i>Archidendropsis macradenia</i> (Harms) Nielsen	FM
E	<i>Archidendropsis paivana</i> ssp. <i>paivana</i> (Fourn.) Nielsen	FLM
E	<i>Archidendropsis paivana</i> ssp. <i>balansae</i> Nielsen	FMG
E	<i>Archidendropsis paivana</i> ssp. <i>tenuispica</i> (Harms) Nielsen	F
E	<i>Archidendropsis streptocarpa</i> (Fourn.) Nielsen	F

A	<i>Entada phaseoloides</i> (L.) Merr.	G	E	<i>Ficus lifouensis</i> Corner	F
A	<i>Schleinitzia insularum</i> (Guillemin) Burkart	G	E	<i>Ficus maialis</i> Guillaumin	FM
E	<i>Serianthes calycina</i> var. <i>calycina</i> Benth.	FM	E	<i>Ficus mareensis</i> Warb.	F
E	<i>Serianthes calycina</i> var. <i>kaalensis</i> Nielsen	M	A	<i>Ficus microcarpa</i> var. <i>microcarpa</i> L.f.	FL
E	<i>Serianthes germainii</i> Guillaumin	M	A	<i>Ficus microcarpa</i> var. <i>hillii</i> (Bailey) Corner	L
E	<i>Serianthes lifouensis</i> (Forsberg) Nielsen	F	E	<i>Ficus microtophora</i> Corner	F
E	<i>Serianthes margaretae</i> Nielsen	M	E	<i>Ficus mutabilis</i> Bureau	FLM
E	<i>Serianthes petitiiana</i> Guillaumin	M	E	<i>Ficus nitidifolia</i> Bureau	F
E	<i>Serianthes sachetae</i> Fosb.	FM	A	<i>Ficus obliqua</i> Forster	FL
MONIMIACEAE			E	<i>Ficus otophora</i> Corner & Guillaumin	F
E	<i>Hedycarya aragoensis</i> Jérémie	F	E	<i>Ficus otophoroides</i> Corner	F
E	<i>Hedycarya baudouini</i> Baill.	F	E	<i>Ficus pancheriana</i> Bureau	F
E	<i>Hedycarya chrysophylla</i> Perkins	F	A	<i>Ficus prolixa</i> Forster	FL
E	<i>Hedycarya cupulata</i> Baill.	F	E	<i>Ficus pteroporum</i> Guillaumin	F
E	<i>Hedycarya engleriana</i> S. Moore	F	E	<i>Ficus racemigera</i> Bureau	F
E	<i>Hedycarya parvifolia</i> Perkins & Schltr.	FM	A	<i>Ficus scabra</i> Forster	L
E	<i>Hedycarya perbracteolata</i> Jérémie	F	E	<i>Ficus versicolor</i> Bureau	F
E	<i>Hedycarya rivularis</i> Guillaumin	R	E	<i>Ficus vieillardiana</i> Bureau	F
E	<i>Hedycarya symplocoides</i> S. Moore	F	A	<i>Ficus virgata</i> var. <i>virgata</i> Reinw.	FL
EE	<i>Kibaropsis caledonica</i> (Guillaumin) Jérémie	F	E	<i>Ficus webbiana</i> (Miq.) Miq.	F
MORACEAE			A	<i>Maclura cochinchinensis</i> (Lour.) Corner	LNG
E	<i>Ficus asperula</i> Bureau	FM	A	<i>Malaisia scandens</i> (Lour.) Planchon	FLNG
E	<i>Ficus auriculigera</i> Bureau	FM	EE	<i>Sparattosyce balansae</i> Richter	F
E	<i>Ficus austrocaledonica</i> var. <i>austrocaledonica</i> Bureau	F	EE	<i>Sparattosyce dioica</i> Bureau	F
E	<i>Ficus austrocaledonica</i> var. <i>balanseana</i> (Bureau) Corner	F	A	<i>Streblus pendulinus</i> (Endl.) F. Muell.	FLMN G
E	<i>Ficus barraui</i> Guillaumin	F	E	<i>Streblus sclerophyllus</i> Corner	F
E	<i>Ficus cataractarum</i> Vieill. ex Bureau	R	MYOPORACEAE		
E	<i>Ficus crescentioides</i> Bureau	F	A	<i>Myoporum acuminatum</i> R. Br.	G
E	<i>Ficus dzumacensis</i> Guillaumin	F	A	<i>Myoporum crassifolium</i> Forster & G. Forster	G
A	<i>Ficus fraseri</i> Miq.	LN	E	<i>Myoporum cuneifolium</i> Kraenzlin	G
A	<i>Ficus habrophylla</i> Bennett ex Seemann	F	A	<i>Myoporum obscurum</i> Endl.	G
E	<i>Ficus heteroselis</i> Bureau	F	E	<i>Myoporum rotundatum</i> S. Moore	G
E	<i>Ficus hurlimannii</i> Guillaumin	F	A	<i>Myoporum serratum</i> R. Br.	G
E	<i>Ficus leiocarpa</i> (Bureau) Warb.	F	A	<i>Myoporum tenuifolium</i> Forster & G. Forster	LMG
			E	<i>Myoporum tubiflorum</i> Kraenzlin	MG



© IRD / T. Jaffré

Barringtonia neocaledonica
(Lecythidaceae)



© IRD / T. Jaffré

Hibiscus tiliaceus (Malvaceae)



© IRD / T. Jaffré

Melastoma denticulatum (Melastomataceae)



© IRD / T. Jaffré

Hugonia penicillanthemum (Linaceae)



© IRD / T. Jaffré

Hedycarya engleriana (Monimiaceae)



© IRD / T. Jaffré

Dysoxylum roseum (Meliaceae)

MYRICACEAE

EE *Canacomyrica monticola* F
Guillaumin

MYRSINACEAE

E *Maesa novocaledonica* FLN
Mez
E *Rapanea asymmetrica* FM
Mez
E *Rapanea citrifolia* FM
Mez
E *Rapanea diminuta* FM
Mez
E *Rapanea lanceolata* F
Mez
E *Rapanea lecardii* FL
Mez
E *Rapanea lifuensis* F
Mez
E *Rapanea macrophylla* F
(Pancher & Sebert) Mez
A *Rapanea modesta* F
Mez
E *Rapanea novocaledonica* L
Mez
E *Rapanea pininsularis* M
Guillaumin
E *Rapanea pronyensis* M
Guillaumin
E *Rapanea rouxii* F
Guillaumin
E *Rapanea stenophylla* R
Mez
E *Rapanea vieillardii* F
Mez
E *Tapeinosperma acutangulum* F
Mez
E *Tapeinosperma amosense* F
Guillaumin
E *Tapeinosperma amplexicaule* F
Mez
E *Tapeinosperma aragoense* F
Guillaumin
E *Tapeinosperma campanula* F
Mez
E *Tapeinosperma canalense* F
Guillaumin
E *Tapeinosperma clethroides* F
Mez
E *Tapeinosperma colnettianum* F
Guillaumin
E *Tapeinosperma deflexum* F
Mez
E *Tapeinosperma ellipticum* F
Mez
E *Tapeinosperma glandulosum* F
Guillaumin
E *Tapeinosperma gracile* F
Mez
E *Tapeinosperma grandiflora* F
Guillaumin
E *Tapeinosperma koghiense* F
Guillaumin
E *Tapeinosperma laeve* F
Mez
E *Tapeinosperma laurifolium* F
Mez
E *Tapeinosperma lecardii* F
Mez

E *Tapeinosperma lenormandii* F
Hook. f.
E *Tapeinosperma minutum* F
Mez
E *Tapeinosperma multipunctatum* F
Guillaumin
E *Tapeinosperma nectandroides* F
Mez
E *Tapeinosperma nitidum* F
Mez
E *Tapeinosperma oblongifolium* F
Mez
E *Tapeinosperma pancheri* F
Mez
E *Tapeinosperma pauciflorum* F
Mez
E *Tapeinosperma pennelii* F
Guillaumin
E *Tapeinosperma psaladense* F
Mez
E *Tapeinosperma pulchellum* F
Mez
E *Tapeinosperma robustum* F
Mez
E *Tapeinosperma rubidum* F
Mez
E *Tapeinosperma rubriscapum* F
Guillaumin
E *Tapeinosperma schlechteri* F
Mez
E *Tapeinosperma sessilifolium* F
Mez
E *Tapeinosperma squarrosum* F
Mez
E *Tapeinosperma tenue* F
Mez
E *Tapeinosperma vestitum* F
Mez
E *Tapeinosperma vieillardii* FM
Hook. f.
E *Tapeinosperma wagapense* F
Mez
E *Tapeinosperma whitei* F
Guillaumin

MYRTACEAE

E *Archirhodomyrtus baladensis* F
(Brongn. & Gris) Burret
E *Archirhodomyrtus paitensis* FM
(Schltr.) Burret
E *Archirhodomyrtus turbinata* M
(Schltr.) Burret
E *Archirhodomyrtus vieillardii* F
(Brongn. & Gris) Burret
EE *Arillastrum gummiferum* FM
(Brongn. & Gris) Pancher ex Baill.
E *Austromyrtus alaternoides* M
(Brongn. & Gris) Burret
E *Austromyrtus aphyta* F
(Vieill. ex Brongn. & Gris) Burret
E *Austromyrtus cataractarum* R
(Guillaumin) Burret
E *Austromyrtus clusioides* FM
(Brongn. & Gris) Burret
E *Austromyrtus conspicua* M
(Vieill. ex Brongn. & Gris) Burret
E *Austromyrtus diversifolia* FL
(Brongn. & Gris) Burret
E *Austromyrtus kanalaensis* M
(Hochr.) Burret

E	<i>Austromyrtus kuakuensis</i> (E.G. Baker) Burret	F	E	<i>Eugenia brongniartiana</i> (Vieill. ex Brongn. & Gris) Guillaumin	FM
E	<i>Austromyrtus lotoides</i> (Vieill. ex Guillaumin) Burret	L	E	<i>Eugenia bullata</i> Pancher	FL
E	<i>Austromyrtus luteo-viridis</i> (Baker f.) Burret	F	E	<i>Eugenia calycorectioides</i> Guillaumin	M
E	<i>Austromyrtus mendute</i> (Guillaumin) Burret	F	E	<i>Eugenia colnettiana</i> Guillaumin	F
E	<i>Austromyrtus nigripes</i> (Guillaumin) Burret	FM	E	<i>Eugenia crucigera</i> Daeniker	FM
E	<i>Austromyrtus pancheri</i> (Brongn. & Gris) Burret	FM	E	<i>Eugenia daaouiensis var. daaouiensis</i> Guillaumin	F
E	<i>Austromyrtus ploumensis</i> (Daeniker) Burret	FM	E	<i>Eugenia daaouiensis var. glabriflora</i> Guillaumin	F
E	<i>Austromyrtus poimbailensis</i> (Guillaumin) Burret	M	E	<i>Eugenia daenikeri</i> Guillaumin	LM
E	<i>Austromyrtus prolixa</i> (Baker f.) Burret	FM	E	<i>Eugenia ericoides</i> Guillaumin	LM
E	<i>Austromyrtus sp.</i> Veillon 6578	L	E	<i>Eugenia gacognei</i> Montrouz.	LM
E	<i>Austromyrtus sp.</i> Veillon 6853	L	E	<i>Eugenia gatopensis</i> Guillaumin	M
E	<i>Austromyrtus sp.</i> Jaffre 2535	LM	E	<i>Eugenia grisiana</i> Guillaumin	F
E	<i>Austromyrtus sp.</i> Veillon 7039	L	E	<i>Eugenia gyrosepala</i> Baker f.	R
E	<i>Austromyrtus sp.</i> Jaffré-Rigault 2990	L	E	<i>Eugenia horizontalis</i> Pancher ex Brongn. Gr	M
E	<i>Austromyrtus sp.</i> Mackee 26315	L	E	<i>Eugenia hurlimannii</i> Guillaumin	FM
E	<i>Austromyrtus sp.</i> Veillon 7863	L	E	<i>Eugenia ignambiensis</i> Baker f.	F
E	<i>Austromyrtus sunshinensis</i> (Guillaumin) comb ined	F	E	<i>Eugenia kaalensis</i> Guillaumin	M
E	<i>Austromyrtus styphelioides</i> (Schltr.) Burret	M	E	<i>Eugenia kuebuniensis</i> Guillaumin	F
E	<i>Austromyrtus vieillardii</i> (Brongn. & Gris) Burret	F	E	<i>Eugenia mackeeana</i> Guillaumin	M
E	<i>Babingtonia leratii</i> (Schltr.) A.R.Bean	MRS	E	<i>Eugenia mouensis</i> Baker f.	F
E	<i>Babingtonia pinifolia</i> (Labill.) A.R.Bean	R	E	<i>Eugenia myrtoides</i> Brongn.	F
E	<i>Babingtonia procera</i> (J.W. Dawson) A.R.Bean	M	E	<i>Eugenia myrtopsidoides</i> Guillaumin	FM
E	<i>Babingtonia virgata</i> (Forster & G. Forster) F.Muell.	LMS	E	<i>Eugenia noumeensis</i> Guillaumin	L
EE	<i>Carpolepis elegans</i> (Montrouz.) J.W. Dawson	FM	E	<i>Eugenia ouentoroensis</i> Guillaumin	L
EE	<i>Carpolepis laurifolia var. laurifolia</i> (Brongn. & Gris) J.W. Dawson	FM	E	<i>Eugenia pachychremastra</i> Guillaumin	F
EE	<i>Carpolepis laurifolia var. demonstrans</i> (Tison) J.W. Dawson	FM	E	<i>Eugenia paludosa</i> Pancher ex Brongn. & Gris	FMR
EE	<i>Carpolepis tardiflora</i> J.W. Dawson	F	E	<i>Eugenia pauper</i> Guillaumin	FL
EE	<i>Cloezia aquarum</i> (Guillaumin) J. Wyndam Dawson	MR	E	<i>Eugenia pronyensis</i> Guillaumin	F
EE	<i>Cloezia artensis var. artensis</i> (Montrouz.) P.S. Green	LM	E	<i>Eugenia sarasinii</i> Guillaumin	F
EE	<i>Cloezia artensis var. basilaris</i> J.W. Dawson	M	E	<i>Eugenia sp.</i> Mackee 25017	L
EE	<i>Cloezia artensis var. riparia</i> J.W. Dawson	MR	E	<i>Eugenia sp.</i> Veillon 7019	L
EE	<i>Cloezia buxifolia</i> Brongn. & Gris	MR	E	<i>Eugenia sp.</i> Veillon 7152	L
EE	<i>Cloezia deplanchei</i> Brongn. & Gris	M	E	<i>Eugenia stephanophylla</i> Baker f.	FM
EE	<i>Cloezia floribunda</i> Brongn. & Gris	MR	E	<i>Eugenia stricta</i> Pancher ex Brongn. & Gris	M
EE	<i>Cloezia glaberrima</i> (Guillaumin) J.W. Dawson	M	E	<i>Eugenia virotii</i> Guillaumin	M
E	<i>Eugenia balansae</i> Guillaumin	LM	E	<i>Melaleuca brevisepala</i> (J. W. Dawson) Craven & J.W.Dawson	M

E	<i>Melaleuca brongniartii</i> Daeniker	MR	EE	<i>Pleurocalyptus austrocaledonicus</i> (Guillaumin) J.W. Dawson	F
E	<i>Melaleuca buseana</i> (Guillaumin) Craven & J.W.Dawson	FM	EE	<i>Pleurocalyptus pancheri</i> (Brongn. & Gris) J.W. Dawson	FM
E	<i>Melaleuca dawsonii</i> Craven	M	EE	<i>Purpureostemon ciliatus</i> (Forster & G. Forster) Gugerli	M
E	<i>Melaleuca gnidioides</i> Brongn. & Gris	MR	E	<i>Rhodamnia andromedoides</i> Guillaumin	FM
E	<i>Melaleuca pancheri</i> (Brongn. & Gris) Craven & J.W.Dawson	FM	E	<i>Rhodomyrtus locellata</i> (Guillaumin) Burret	FM
A	<i>Melaleuca quinquenervia</i> (Cav.) S.T. Blake	MRS	E	<i>Stereocaryum neocaledonicum</i> (Brongn. & Gris) Burret	FM
E	<i>Melaleuca sphaerodendra</i> var. <i>sphaerodendra</i> Craven & J.W.Dawson	M	E	<i>Stereocaryum ovigerum</i> (Brongn. & Gris) Burret	M
E	<i>Melaleuca sphaerodendra</i> var. <i>microphylla</i> (Viot) Craven & J.W.Dawson	M	E	<i>Stereocaryum rubiginosum</i> (Brongn. & Gris) Burret	M
E	<i>Metrosideros brevistylis</i> J.W. Dawson	F	E	<i>Syzygium acre</i> (Pancher ex Guillaumin) J.W.Dawson	F
E	<i>Metrosideros cacuminum</i> J.W. Dawson	FM	E	<i>Syzygium aggregatum</i> J.W.Dawson	L
E	<i>Metrosideros chernieri</i> J.W. Dawson	M	E	<i>Syzygium amieuense</i> (Guillaumin) J.W.Dawson	F
E	<i>Metrosideros dolichandra</i> Schltr. ex Guillaumin	F	E	<i>Syzygium aoupinianum</i> J.W.Dawson.	F
E	<i>Metrosideros engleriana</i> Schltr.	M	E	<i>Syzygium apetiolum</i> J.W.Dawson	F
E	<i>Metrosideros humboldtiana</i> Guillaumin	M	E	<i>Syzygium arboreum</i> (Baker f.)	F
E	<i>Metrosideros longipetiolata</i> J.W. Dawson	FM	E	<i>Syzygium auriculatum</i> Brongn. & Gris	F
E	<i>Metrosideros microphylla</i> (Schltr.) J.W. Dawson	FM	E	<i>Syzygium austrocaledonicum</i> (Seemann) Guillaumin	FM
E	<i>Metrosideros nitida</i> Brongn. & Gris	FM	E	<i>Syzygium baladense</i> (Brongn. & Gris) J.W.Dawson	FM
E	<i>Metrosideros operculata</i> var. <i>operculata</i> Labill.	FMR	E	<i>Syzygium balansae</i> (Guillaumin) J.W.Dawson	F
E	<i>Metrosideros operculata</i> var. <i>francii</i> J.W. Dawson	FMR	E	<i>Syzygium boulindaense</i> J.W. Dawson	M
E	<i>Metrosideros oreomyrtus</i> Daeniker	F	E	<i>Syzygium brachycalyx</i> (Baker f.) J.W.Dawson	F
E	<i>Metrosideros paniensis</i> J.W. Dawson	FM	E	<i>Syzygium brevioperculatum</i> J.W.Dawson	F
E	<i>Metrosideros patens</i> J.W. Dawson	M	E	<i>Syzygium brevipes</i> (Brongn. & Gris) J.W.Dawson	F
E	<i>Metrosideros porphyrea</i> Schltr.	FM	E	<i>Syzygium brongniartii</i> (Merrill & Perry) J.W.Dawson	F
E	<i>Metrosideros punctata</i> J.W. Dawson	FM	E	<i>Syzygium capillaceum</i> (Brongn. & Gris) J.W.Dawson	F
E	<i>Metrosideros rotundifolia</i> J.W. Dawson	M	E	<i>Syzygium coccineum</i> J.W.Dawson	F
E	<i>Metrosideros tetrasticha</i> Guillaumin	M	E	<i>Syzygium conceptionis</i> Guillaumin	F
E	<i>Metrosideros whitakeri</i> J.W. Dawson	M	E	<i>Syzygium densiflorum</i> Brongn. & Gris	FL
EE	<i>Myrtastrum rufopunctatum</i> (Pancher ex Brongn. & Gris) Burret	M	E	<i>Syzygium deplanchei</i> (Guillaumin) J.W.Dawson	FM
E	<i>Piliocalyx baudouini</i> Brongn. & Gris	R	E	<i>Syzygium elegans</i> (Brongn. & Gris) J.W.Dawson	F
E	<i>Piliocalyx bullatus</i> Brongn. & Gris	F	E	<i>Syzygium filiflorum</i> J.W.Dawson	F
E	<i>Piliocalyx eugenioides</i> Guillaumin	FLM	E	<i>Syzygium frutescens</i> Brongn. & Gris	FM
E	<i>Piliocalyx francii</i> Guillaumin	FM	E	<i>Syzygium guillauminii</i> J.W.Dawson	F
E	<i>Piliocalyx laurifolius</i> Brongn. & Gris	FM	E	<i>Syzygium jaffrei</i> J.W.Dawson	F
E	<i>Piliocalyx micranthus</i> Brongn. & Gris	F	E	<i>Syzygium koniamboense</i> J.W.Dawson	M
E	<i>Piliocalyx robustus</i> Brongn. & Gris	F	E	<i>Syzygium koumacense</i> J.W.Dawson	F
E	<i>Piliocalyx wagapensis</i> Brongn. & Gris	F	E	<i>Syzygium kriegeri</i> Guillaumin	M

E	<i>Syzygium kuebiniense</i> J.W.Dawson	F	E	<i>Syzygium tripetalum</i> Guillaumin	F
E	<i>Syzygium lateriflorum</i> Brongn. & Gris	F	E	<i>Syzygium veillonii</i> J.W.Dawson	L
E	<i>Syzygium laxeracemosum</i> (Guillaumin) J.W.Dawson	M	E	<i>Syzygium virotii</i> J.W.Dawson	M
E	<i>Syzygium lecardii</i> Guillaumin	F	E	<i>Syzygium wagapense</i> Brongn. & Gris	FM
E	<i>Syzygium longifolium</i> (Brongn. & Gris) J.W.Dawson	FR	E	<i>Syzygium xanthostemifolium</i> (Guillaumin) J.W.Dawson	F
E	<i>Syzygium macranthum</i> Brongn. & Gris	F	E	<i>Tristaniopsis calobuxus</i> Brongn. & Gris	M
A	<i>Syzygium malaccense</i> (L.) Merr. & Perry	N	E	<i>Tristaniopsis capitulata</i> Brongn. & Gris	FM
E	<i>Syzygium meorianum</i> J.W.Dawson	F	E	<i>Tristaniopsis glauca</i> Brongn. & Gris	M
E	<i>Syzygium micans</i> Brongn. & Gris	F	E	<i>Tristaniopsis guillainii</i> var. <i>guillainii</i> Vieill. ex Brongn. & Gris	M
E	<i>Syzygium mouanum</i> Guillaumin	FM	E	<i>Tristaniopsis guillainii</i> var. <i>balansana</i> (Tison) J.W. Dawson	M
E	<i>Syzygium multipetalum</i> Pancher ex Brongn. & Gris	FMR	E	<i>Tristaniopsis jaffrei</i> J.W. Dawson	M
E	<i>Syzygium nanum</i> J.W.Dawson	M	E	<i>Tristaniopsis lucida</i> J.W. Dawson	F
E	<i>Syzygium neocaledonicum</i> (Seemann) J.W.Dawson	F	E	<i>Tristaniopsis macphersonii</i> J.W. Dawson	FM
E	<i>Syzygium ngoyense</i> (Schltr.) Guillaumin	M	E	<i>Tristaniopsis minutiflora</i> J.W. Dawson	M
E	<i>Syzygium nitens</i> J.W.Dawson	M	E	<i>Tristaniopsis ninndoensis</i> J.W. Dawson	M
E	<i>Syzygium pancheri</i> Brongn. & Gris	FMR	E	<i>Tristaniopsis polyandra</i> (Guillaumin) P.G. Wilson & Waterhouse	M
E	<i>Syzygium paniense</i> (Baker f.) J.W.Dawson	F	E	<i>Tristaniopsis reticulata</i> J.W. Dawson	FM
E	<i>Syzygium parvicarpum</i> J.W.Dawson	M	E	<i>Tristaniopsis vieillardii</i> Brongn. & Gris	M
E	<i>Syzygium pendulinum</i> J.W.Dawson	FL	E	<i>Tristaniopsis yateensis</i> J.W. Dawson	FM
E	<i>Syzygium pennellii</i> (Guillaumin) J.W.Dawson	FL	E	<i>Uromyrtus artensis</i> (Montrouz. ex Guillaumin & Beauv.) Burret	M
E	<i>Syzygium poyanum</i> J.W.Dawson	L	E	<i>Uromyrtus baumannii</i> Guillaumin comb. ined	M
E	<i>Syzygium propinquum</i> (Guillaumin) J.W.Dawson	FM	E	<i>Uromyrtus billardieri</i> (Seemann) A.J. Scott	
E	<i>Syzygium pseudopinnatum</i> Daeniker	F	E	<i>Uromyrtus emarginata</i> (Pancher ex Brongn. & Gris) Burret	M
E	<i>Syzygium pterocalyx</i> Brongn. & Gris	M	E	<i>Uromyrtus gomonenensis</i> (Guillaumin) Burret	M
E	<i>Syzygium quadrangulare</i> var. <i>quadrangulare</i> Guillaumin	FM	E	<i>Uromyrtus nekouana</i> (Guillaumin) Burret	F
E	<i>Syzygium quadrangulare</i> var. <i>microsemmifolium</i> (Guill.) J.W.Dawson	M	E	<i>Uromyrtus ngoyensis</i> (Schltr.) Burret	M
E	<i>Syzygium ramilepis</i> J.W.Dawson	F	E	<i>Uromyrtus paulotchensis</i> (Guillaumin) Burret	M
E	<i>Syzygium rhopalanthum</i> Schltr.	FM	E	<i>Uromyrtus</i> sp. Veillon 6579	L
E	<i>Syzygium rivulare</i> Vieill. ex Guillaumin	FR	E	<i>Uromyrtus supra-axillaris</i> (Guillaumin) Burret	M
E	<i>Syzygium sarmentosum</i> J.W.Dawson	F	E	<i>Uromyrtus thymifolia</i> (Guillaumin) Burret	M
E	<i>Syzygium schistaceum</i> J.W.Dawson	F	E	<i>Xanthomyrtus hienghenensis</i> var. <i>hienghenensis</i> Guillaumin	FM
E	<i>Syzygium schlechterianum</i> Hochr.	F	E	<i>Xanthomyrtus hienghenensis</i> var. <i>latifolia</i> Guillaumin	F
E	<i>Syzygium tchambaense</i> J.W.Dawson	F	E	<i>Xanthostemon aurantiacus</i> (Brongn. & Gris) Schltr.	MR
E	<i>Syzygium tenuiflorum</i> Brongn. & Gris	F	E	<i>Xanthostemon carlii</i> J.W. Dawson	M
E	<i>Syzygium toninense</i> (Baker f.) J.W.Dawson	F	E	<i>Xanthostemon ferrugineus</i> J.W. Dawson	M
E	<i>Syzygium tontoutaense</i> J.W.Dawson	M	E	<i>Xanthostemon francii</i> Guillaumin	M



© IRD / T. Jaffré

Metrosideros nitida (Myrtaceae)



© IRD / F. Rigault

Melaleuca pancheri (Myrtaceae)



© IRD / T. Jaffré

Tristaniopsis guilainii (Myrtaceae)



© IRD / T. Jaffré

Purpureostemon ciliatus (Myrtaceae)



© IRD / T. Jaffré

Xanthostemon longipes (Myrtaceae)



© IRD / T. Jaffré

Syzygium multipetalum (Myrtaceae)

E	<i>Xanthostemon glaucus</i> Pampan.	M	A	<i>Jasminum didymum</i> G.Forster	FLM
E	<i>Xanthostemon grisei</i> Guillaumin	F	E	<i>Jasminum elatum</i> Pancher ex Guillaumin	FLM
E	<i>Xanthostemon gugerlii</i> Merr.	M	E	<i>Jasminum kriegei</i> Guillaumin	M
E	<i>Xanthostemon intermedius</i> Gugerli	M	E	<i>Jasminum mackeeorum</i> P.S. Green	F
E	<i>Xanthostemon lateriflorus</i> Guillaumin	M	E	<i>Jasminum neocaledonicum</i> Schltr.	FM
E	<i>Xanthostemon laurinus</i> (Pampan.) Guillaumin	M	E	<i>Jasminum noumeense</i> Schltr.	L
E	<i>Xanthostemon longipes</i> Guillaumin	M	E	<i>Jasminum promunturianum</i> Daeniker	M
E	<i>Xanthostemon macrophyllus</i> Pampan.	M	E	<i>Jasminum simplicifolium subsp. leratii</i> (Schltr.) P.S.Green	LM
E	<i>Xanthostemon multiflorus</i> (Montrouz.) Beauvis.	FM	A	<i>Olea paniculata</i> R. Br.	FLM
E	<i>Xanthostemon myrtifolius</i> (Brongn. & Gris) Pampan.	MR	E	<i>Osmanthus austrocaledonicus</i> <i>subsp. austrocaldonicus var. austrocaledonicus</i> (Vieill.) Knobl.	MR
E	<i>Xanthostemon pubescens</i> (Brongn. & Gris) Sebert & Pancher	FM	E	<i>Osmanthus austrocaledonicus</i> <i>subsp. austrocaldonicus var. crassifolius</i> (Guill.) P.S.Green	M
E	<i>Xanthostemon ruber</i> (Brongn. & Gris) Sebert & Pancher	FM	E	<i>Osmanthus austrocaledonicus subsp. collinus</i> (Schltr.) P.S.Green	FM
E	<i>Xanthostemon sebertii</i> Guillaumin	F	E	<i>Osmanthus austrocaledonicus subsp. badula</i> (Viell. ex Panch. & Sebert) P.S.Green	M
E	<i>Xanthostemon sulfureus</i> Guillaumin	M	E	<i>Osmanthus cymosus</i> (Guillaumin) P.S. Green	M
E	<i>Xanthostemon velutinus</i> (Gugerli) J.W. Dawson	M	E	<i>Osmanthus monticola</i> (Schltr.) Knobl.	F
E	<i>Xanthostemon vieillardii</i> (Brongn. & Gris) Niedenzu	F			
NEPENTHACEAE					
A	<i>Nepenthes vieillardii</i> Hook. f.	FM			
NYCTAGINACEAE					
A	<i>Boerhavia diffusa</i> L.	FLG			
A	<i>Pisonia aculeata</i> L.	FL			
E	<i>Pisonia artensis</i> (Montrouz.) Heimerl	FL			
E	<i>Pisonia gigantocarpa</i> (Heimerl) Stemm.	F			
A	<i>Pisonia grandis</i> R. Br.	FL			
OLACACEAE					
E	<i>Olax hypoleuca var. hypoleuca</i> Baill.	M			
E	<i>Olax hypoleuca var. microphylla</i> Villiers	M			
A	<i>Ximenia americana</i> L.	LNG			
OLEACEAE					
A	<i>Chionanthus brachystachys</i> (Schltr.) P.S. Green	F			
E	<i>Chionanthus pedunculatus</i> P.S.Green	F			
E	<i>Jasminum artense</i> Montrouz.	M			
ONAGRACEAE					
			A	<i>Ludwigia octovalvis ssp. octovalvis</i> (Jacq.) Raven	RN
			A	<i>Ludwigia perennis</i> L.	N
ONCOTHECACEAE					
			EE	<i>Oncotheca balansae</i> Baill.	F
			EE	<i>Oncotheca humboldtiana</i> (Guillaumin) Morat & Veillon	F
OXALIDACEAE					
			E	<i>Oxalis balansae</i> Guillaumin	M
			A	<i>Oxalis corniculata x novoeguineensis</i> Lourteig	N
			A	<i>Oxalis corniculata x radicata</i> Richard	N
			E	<i>Oxalis elsae</i> Knuth	M
			A	<i>Oxalis exilis</i> Cunn.	N
			E	<i>Oxalis novaecaledoniae</i> Knuth & Schltr.	M
PAPILIONACEAE					
			A	<i>Abrus precatorius</i> L.	FLN
			EE	<i>Arthroclianthus andersonii</i> (Seemann) Schindler	F

EE <i>Arthroclianthus angustifolius</i> Hochr.	F	E <i>Erythrina variegata var. fastigiata</i> (Guillaumin) comb. ined.	N
EE <i>Arthroclianthus balansae</i> Schindler	FM	A <i>Indigofera australis</i> Willd.	LN
EE <i>Arthroclianthus caudatus</i> Schindler	F	A <i>Lotus australis</i> Andrews	G
EE <i>Arthroclianthus comptonii</i> Baker f.	F	A <i>Mucuna gigantea ssp. gigantea</i> (Willd.) A. DC.	FN
EE <i>Arthroclianthus coriaceus</i> Schindler	M	E <i>Mucuna neocaledonica</i> Baker f.	F
EE <i>Arthroclianthus cuneatus</i> Schindler	F	A <i>Mucuna platyphylla</i> A. Gray	FN
EE <i>Arthroclianthus deplanchei</i> Hochr.	M	EE <i>Nephrodesmus ferrugineus</i> Daeniker	M
EE <i>Arthroclianthus grandifolius</i> Baker f.	F	EE <i>Nephrodesmus francii</i> Schindler	M
EE <i>Arthroclianthus ischnopodus</i> Guillaumin	F	EE <i>Nephrodesmus hochreutineri</i> Schindler	M
EE <i>Arthroclianthus leratii</i> Schindler	F	EE <i>Nephrodesmus parvifolius</i> Schindler	M
EE <i>Arthroclianthus macrobotryosus</i> Hochr.	F	EE <i>Nephrodesmus sericeus</i> (Hochr.) Schindler	M
EE <i>Arthroclianthus macrophyllus</i> Schindler	F	A <i>Ormocarpum orientale</i> (Sprengel) Merr.	LMG
EE <i>Arthroclianthus maximus</i> Schindler	F	A <i>Pueraria lobata var. lobota</i> (Willd.) Ohwi	NG
EE <i>Arthroclianthus microbotrys</i> Hochr.	FL	A <i>Sesbania coccinea subsp. coccinea</i> (L. f.) Poiret	G
EE <i>Arthroclianthus obovatus</i> Hochr.	M	E <i>Sophora sp.</i> Veillon 6573	LM
EE <i>Arthroclianthus ovalifolius</i> Schindler	F	A <i>Sophora tomentosa</i> L.	G
EE <i>Arthroclianthus sp.</i> Veillon 6971	L	A <i>Strongylodon lucidus</i> (Forster & G. Forster) Seemann	N
EE <i>Arthroclianthus tenuifolius</i> Schindler	F	E <i>Tephrosia leratiana</i> Harms	M
EE <i>Arthroclianthus vieillardii</i> Schindler	F	A <i>Tephrosia purpurea</i> (L.) Pers.	MG
E <i>Canavalia favieri</i> Nielsen	L	E <i>Tephrosia sp.</i> Mackee 33359	M
A <i>Canavalia rosea</i> (Sw.) DC.	LG	A <i>Urania lagopoides</i> A. DC.	N
A <i>Canavalia sericea</i> A. Gray	G	A <i>Vigna marina</i> (Burm. f.) Merr.	G
A <i>Castanospermum australe</i> Cunn. & Fraser	N		
A <i>Dalbergia candenatensis</i> (Dennst.) Prain	G	PARACRYPHIACEAE	
A <i>Dendrolobium umbellatum</i> (L.) Benth.	LG	EE <i>Paracryphia alticola</i> (Schltr.) Steenis	F
A <i>Derris trifoliata</i> Lour.	LG		
E <i>Desmodium deplanchei</i> Harms	M	PASSIFLORACEAE	
E <i>Desmodium francii</i> Harms	M	A <i>Passiflora aurantia</i> G. Forster	FLN
A <i>Desmodium heterocarpon</i> (L.) A. DC.	N	A <i>Passiflora barclayi</i> (Seemann) Masters	LM
E <i>Desmodium kaalense</i> Guillaumin	M		
E <i>Desmodium pentaphyllum</i> Harms	M	PEPEROMIACEAE	
E <i>Desmodium pycnostachyum</i> Benth.	FLM	A <i>Peperomia baueriana</i> Miq.	F
A <i>Desmodium rhytidophyllum</i> F. Muell.	LN	A <i>Peperomia blanda var. floribunda</i> (Miq.) H. Huber	R
E <i>Desmodium stenophyllum</i> Harms	M	E <i>Peperomia caledonica</i> C. DC.	F
A <i>Desmodium varians</i> G. Don	LM	A <i>Peperomia insularum</i> Miq.	FM
A <i>Erythrina fusca</i> Lour.	N	E <i>Peperomia kanalensis</i> C. DC.	F



© IRD / T. Jaffré

Nepenthes vieillardii (Nepenthaceae)



© IRD / T. Jaffré

Serianthes calycina (Mimosaceae)



© IRD / T. Jaffré

Jasminum simplicifolium (Oleaceae)



© IRD / T. Jaffré

Osmanthus austrocaledonicus
(Oleaceae)



© IRD / T. Jaffré

Arthroclianthus cuneatus
(Papilionaceae)



© IRD / T. Jaffré

Oncotheca balansae (Oncothecaceae)

A	<i>Peperomia leptostachya</i> Hook. & Arn.	F		PITTOSPORACEAE	
E	<i>Peperomia lifuana</i> C. DC.	F	E	<i>Pittosporum aliferum</i> Tirel & Veillon	FM
E	<i>Peperomia sarasinii</i> C. DC.	F	E	<i>Pittosporum artense</i> Guillaumin	M
E	<i>Peperomia</i> sp. Veillon 6429	L	E	<i>Pittosporum baudouini</i> Brongn.	FM
E	<i>Peperomia subpallescens</i> C. DC.	F	E	<i>Pittosporum bernardii</i> Tirel & Veillon	F
A	<i>Peperomia tetraphylla</i> (G. Forster) Hook & Arn.	F	E	<i>Pittosporum bouletii</i> Veillon & Tirel	F
A	<i>Peperomia urvilleana</i> A.Rich.	F	E	<i>Pittosporum brevispinum</i> Veillon & Tirel	L
			E	<i>Pittosporum coccineum</i> (Montrouz.) Beauvis.	F
			E	<i>Pittosporum collinum</i> Guillaumin	M
	PELLINACEAE		E	<i>Pittosporum croceum</i> Guillaumin	M
EE	<i>Phelline balansae</i> Baill.	F	E	<i>Pittosporum deplanchei</i> Brongn.	FM
EE	<i>Phelline billardieri</i> Pancher ex Loes.	F	E	<i>Pittosporum dzumacense</i> Guillaumin	FM
EE	<i>Phelline brachyphylla</i> Baill.	F	E	<i>Pittosporum echinatum</i> Brongn.	FM
EE	<i>Phelline comosa</i> var. <i>comosa</i> Labill.	F	E	<i>Pittosporum gatopense</i> Guillaumin	LM
EE	<i>Phelline comosa</i> var. <i>vieillardii</i> Loes.	F	E	<i>Pittosporum gracile</i> Pancher ex Brongn. & Gris	FM
EE	<i>Phelline confertifolia</i> Baill.	F	E	<i>Pittosporum haematomallum</i> Guillaumin	M
EE	<i>Phelline dumbeensis</i> Guillaumin	F	E	<i>Pittosporum heckeli</i> Dubard	F
EE	<i>Phelline erubescens</i> Baill.	F	E	<i>Pittosporum kaalense</i> Guillaumin	M
EE	<i>Phelline floribunda</i> Baill.	F	E	<i>Pittosporum koghiense</i> Guillaumin	M
EE	<i>Phelline indivisa</i> (Baill.) Harms & Loes.	F	E	<i>Pittosporum lanipetalum</i> Tirel et Veillon	F
EE	<i>Phelline lucida</i> Vieill. ex Baill.	F	E	<i>Pittosporum leratii</i> Guillaumin	F
EE	<i>Phelline macrophylla</i> Baill.	F	E	<i>Pittosporum leroyanum</i> Tirel & Veillon	FL
EE	<i>Phelline microcarpa</i> Baill.	F	E	<i>Pittosporum letocartiorum</i> Veillon & Tirel	F
EE	<i>Phelline robusta</i> Baill.	F	E	<i>Pittosporum loniceroides</i> Brongn.	M
EE	<i>Phelline wagapensis</i> Baill.	F	E	<i>Pittosporum mackeei</i> Veillon & Tirel	F
			E	<i>Pittosporum malaxanii</i> Veillon & Tirel	F
	PHYTOLACCACEAE		E	<i>Pittosporum microdon</i> Veillon & Tirel	F
A	<i>Monococcus echinophorus</i> F. Muell.	FLN	E	<i>Pittosporum morierei</i> Vieill. ex Guillaumin	F
A	<i>Phytolacca octandra</i> L.	FLNG	E	<i>Pittosporum mucicatum</i> Tirel & Veillon	F
			E	<i>Pittosporum obovatum</i> Guillaumin	F
	PIPERACEAE		E	<i>Pittosporum oreophilum</i> Guillaumin	F
A	<i>Piper austrocaledonicum</i> C. DC.	FL	E	<i>Pittosporum omatum</i> Tirel & Veillon	F
E	<i>Piper comptonii</i> S. Moore	F	E	<i>Pittosporum oubatchense</i> Schltr.	F
E	<i>Piper paitense</i> Schltr.	F	E	<i>Pittosporum pancheri</i> Brongn.	FL
E	<i>Piper staminodiferum</i> C. DC.	F	E	<i>Pittosporum paniculatum</i> Brongn.	F
			E	<i>Pittosporum paniense</i> Guillaumin	F

E	<i>Pittosporum poueboense</i> Guillaumin	F			
E	<i>Pittosporum poumense</i> Guillaumin	M			
E	<i>Pittosporum pronyense</i> Guillaumin	FM			
E	<i>Pittosporum scythophyllum</i> Schltr.	M			
E	<i>Pittosporum simsonii</i> Montrouz.	F			
E	<i>Pittosporum suberosum</i> Pancher ex Brongn. & Gris	L			
E	<i>Pittosporum sylvaticum</i> Guillaumin	F			
E	<i>Pittosporum tanianum</i> Veillon & Tirel	L			
E	<i>Pittosporum verrucosum</i> Veillon & Tirel	FM			
E	<i>Pittosporum xanthanthum</i> Schltr.	F			
PLUMBAGINACEAE					
A	<i>Limonium tetragonum</i> (Thunb.) Bullock	G			
A	<i>Plumbago zeylanica</i> L.	LNG			
POLYGALACEAE					
EE	<i>Balgoya pacifica</i> Morat & Meijden	F			
POLYGONACEAE					
A	<i>Persicaria orientalis</i> Vilm.	R			
A	<i>Polygonum minus var. minus</i> Hudson	R			
A	<i>Polygonum subsessile</i> R. Br.	R			
A	<i>Rumex brownii</i> Campderá	N			
A	<i>Rumex crispus</i> L.	N			
PORTULACACEAE					
A	<i>Portulaca lutea</i> Forster & G. Forster	NG			
A	<i>Portulaca oleracea</i> L.	N			
A	<i>Portulaca quadrifida</i> L.	G			
PRIMULACEAE					
A	<i>Anagallis arvensis</i> L.	NG			
A	<i>Lysimachia decurrens</i> Forster	N			
A	<i>Lysimachia mauritiana</i> Lam.	G			
A	<i>Samolus repens var. stricta</i> Cokayne	G			
PROTEACEAE					
EE	<i>Beauprea asplenioides</i> Schltr.	F			
EE	<i>Beauprea balansae</i> Brongn. & Gris	M			
EE	<i>Beauprea comptonii</i> S. Moore	F			
EE	<i>Beauprea congesta</i> Virot	M			
EE	<i>Beauprea crassifolia</i> Virot	F			
EE	<i>Beauprea filipes</i> Schltr.	F			
EE	<i>Beauprea gracilis</i> Brongn. & Gris	FM			
EE	<i>Beauprea montana</i> (Brongn. & Gris) Virot	FM			
EE	<i>Beauprea montisfontium</i> Guillaumin	FM			
EE	<i>Beauprea neglecta</i> Virot	FM			
EE	<i>Beauprea pancheri</i> Brongn. & Gris	FM			
EE	<i>Beauprea penariensis</i> Guillaumin	F			
EE	<i>Beauprea spathulaefolia</i> (Brongn. & Gris) Virot	M			
EE	<i>Beaupreopsis paniculata</i> (Brongn. & Gris) Virot	M			
EE	<i>Garnieria spathulaefolia</i> (Brongn. & Gris) Brongn. & Gris	M			
E	<i>Grevillea exul ssp. exul</i> Lindley	M			
E	<i>Grevillea exul ssp. rubiginosa</i> (Brongn. & Gris) Virot	M			
E	<i>Grevillea gillivrayi var. gillivrayi</i> Hook. & Arn.	MR			
E	<i>Grevillea gillivrayi var. glabriflora</i> Virot	M			
E	<i>Grevillea meisneri var. meisneri</i> Montrouz.	M			
E	<i>Grevillea meisneri var. rohdodesmia</i> (Schltr.) Virot	M			
EE	<i>Kermadecia elliptica</i> Brongn. & Gris	F			
EE	<i>Kermadecia pronyensis</i> (Guillaumin) Guillaumin	F			
EE	<i>Kermadecia rotundifolia</i> Brongn. & Gris	F			
EE	<i>Kermadecia sinuata</i> Brongn. & Gris	F			
E	<i>Knightia deplanchei</i> Vieill. ex Brongn. & Gris	M			
E	<i>Knightia strobilina</i> (Labill.) R. Br.	F			
EE	<i>Sleumerodendron austrocaledonicum</i> (Brongn. & Gris) Virot	F			
E	<i>Stenocarpus comptonii</i> S. Moore	M			
E	<i>Stenocarpus dumbeensis</i> Guillaumin	M			
E	<i>Stenocarpus gracilis</i> Brongn. & Gris	M			
E	<i>Stenocarpus heterophyllum</i> Brongn. & Gris	M			
E	<i>Stenocarpus intermedius</i> Brongn. & Gris	M			
E	<i>Stenocarpus milnei</i> Hook. & Arn.	M			
E	<i>Stenocarpus phyllodineus</i> S. Moore	M			

© IRD / T. Jaffré



Pittosporum gracile (Pittosporaceae)

© IRD / T. Jaffré



Piper austrocaledonicum (Piperaceae)

© IRD / T. Jaffré



Grevillea exul (Proteaceae)

© IRD / T. Jaffré



Phelline billardieri (Phellinaceae)

© IRD / T. Jaffré



Grevillea meisneri (Proteaceae)

© IRD / T. Jaffré



Stenocarpus umbelliferus (Proteaceae)

E	<i>Stenocarpus rubiginosus</i> Brongn. & Gris	F	E	<i>Crossostylis seberti</i> Brongn. & Gris	FR
E	<i>Stenocarpus tremuloides</i> Brongn. & Gris	M	A	<i>Rhizophora apiculata</i> Blume	G
E	<i>Stenocarpus trinervis var. trinervis</i> (Montrouz.) Guillaumin	FL	A	<i>Rhizophora lamarckii</i> Montrouz.	G
E	<i>Stenocarpus trinervis var. paradoxus</i> Viot	FM	A	<i>Rhizophora mangle</i> L.	G
E	<i>Stenocarpus umbelliferus var. umbelliferus</i> (Forster) Druce	FM	A	<i>Rhizophora mucronata</i> Lam.	G
E	<i>Stenocarpus umbelliferus var. billardieri</i> (Brongn. & Gris) Guillaumin	M	A	<i>Rhizophora samoensis</i> (Hochr.) Salv.	G
E	<i>Stenocarpus villosus</i> Brongn.	M	A	<i>Rhizophora selala</i> (Salv.) Toml.	G
EE	<i>Viotia angustifolia</i> (Viot) comb. ined	FM	A	<i>Rhizophora stylosa</i> Griffith	G
EE	<i>Viotia francii</i> (Guillaumin) comb. ined	F			
EE	<i>Viotia leptophylla</i> (Guillaumin) L. Johnson & B. Briggs	F			
EE	<i>Viotia neurophylla</i> (Guillaumin) comb. ined	F			
EE	<i>Viotia rousseii</i> (Vieill.) comb. ined	F			
EE	<i>Viotia vieillardii</i> (Brongn. & Gris) comb. ined	F			
	RANUNCULACEAE			ROSACEAE	
E	<i>Clematis novocaledoniaensis</i> W.T. Wang	LMN	A	<i>Rubus moluccanus</i> L.	N
A	<i>Clematis pickeringii</i> Gray	LMN	A	<i>Rubus rosifolius</i> Sm.	N
	RHAMNACEAE			RUBIACEAE	
E	<i>Alphitonia erubescens</i> Baill.	M	E	<i>Aidia congestum</i> (Schltr. & Krause) Ridsdale	F
E	<i>Alphitonia neocaledonica</i> (Schltr.) Guillaumin	FLMN	E	<i>Aidia vieillardii</i> (Baill.) Ridsdale	F
E	<i>Alphitonia xerocarpa</i> Baill.	F	E	<i>Antirhea ioensis</i> (Baill.) Chaw	F
A	<i>Colubrina asiatica var. asiatica</i> L. Brongn.	LNG	E	<i>Antirhea rhamnoides</i> (Baill.) Chaw	F
E	<i>Emmenosperma pancherianum</i> Baill.	L	E	<i>Atractocarpus aragoensis</i> Guillaumin	F
E	<i>Gouania leratii</i> Schltr.	LM	E	<i>Atractocarpus balansanus</i> Guillaumin	M
A	<i>Rhamnella vitiensis</i> (Benth.) A.C. Smith	LN	E	<i>Atractocarpus bracteatus</i> Schltr.	F
E	<i>Ventilago buxoides</i> Baill.	M	E	<i>Atractocarpus cucumicarpus</i> S. Moore	F
A	<i>Ventilago neocaledonica</i> Schltr.	FM	E	<i>Atractocarpus heterophyllus</i> Guillaumin & Beauv.	F
E	<i>Ventilago pseudocalyculata</i> Guillaumin	FL	E	<i>Atractocarpus longistipitatus</i> Guillaumin	F
	RHIZOPHORACEAE		E	<i>Atractocarpus oblongus</i> S. Moore	F
A	<i>Bruguiera gymnorhiza</i> (L.) Lam.	G	E	<i>Atractocarpus platyxydon</i> (Vieill. ex Pancher & Sebert) Guillaumin	F
A	<i>Ceriops tagal</i> (Perrottet) C. Robinson	G	E	<i>Atractocarpus rotundifolius</i> Guillaumin	M
A	<i>Crossostylis biflora</i> Forster & G. Forster	F	E	<i>Atractocarpus sessilifolius</i> Guillaumin	F
E	<i>Crossostylis grandiflora</i> Pancher ex Brongn. & Gris	F	E	<i>Atractocarpus simulans</i> Guillaumin	F
E	<i>Crossostylis multiflora</i> Brongn. & Gris	F	E	<i>Atractocarpus sp.</i> Mackee 41192	L
			E	<i>Atractocarpus vaginatus</i> Guillaumin	M
			E	<i>Bikkia artensis</i> (Montrouz.) Guillaumin	M
			E	<i>Bikkia campanulata</i> (Brongn.) Schltr.	MR
			E	<i>Bikkia kaalaensis</i> Hallé	M
			E	<i>Bikkia lenormandii</i> Hallé	M
			E	<i>Bikkia macrophylla var. macrophylla</i> (Brongn.) Schumann	M

E	<i>Bikkia macrophylla</i> var. <i>fritillaroides</i> (Brongn.) Hallé & Jérémié	M	E	<i>Guettarda baladensis</i> Guillaumin	F
E	<i>Bikkia nerifolia</i> (Brongn.) Schltr.	M	E	<i>Guettarda balansaeana</i> Baill.	F
E	<i>Bikkia pachyphylla</i> Guillaumin	M	E	<i>Guettarda eximia</i> Baill.	F
E	<i>Bikkia parviflora</i> Schltr.	M	E	<i>Guettarda glabrescens</i> Schltr.	M
E	<i>Bikkia retusiflora</i> (Brongn.) Schltr.	M	E	<i>Guettarda heterosepala</i> Guillaumin	F
A	<i>Bikkia tetrandra</i> (L.f.) Richard	G	E	<i>Guettarda mephitica</i> Guillaumin	
E	<i>Bikkia tubiflora</i> (Brongn.) Schltr.	MR	E	<i>Guettarda ngoyensis</i> Schltr.	FM
EE	<i>Captaincookia margaretae</i> Hallé	L	E	<i>Guettarda noumeana</i> Baill.	L
E	<i>Coelospermum balansanum</i> Baill.	F	E	<i>Guettarda platycarpa</i> (Montrouz.) Guillaumin	FM
E	<i>Coelospermum crassifolium</i> J.T. Johansson	M	A	<i>Guettarda speciosa</i> L.	G
E	<i>Coelospermum monticolum</i> Baill. ex Guillaumin	FM	E	<i>Guettarda splendens</i> Baill.	F
E	<i>Cyclophyllum baladense</i> Guillaumin	F	E	<i>Guettarda trimera</i> Guillaumin	M
E	<i>Cyclophyllum balansae</i> (Baill.) Guillaumin comb. ined.	M	E	<i>Guettarda wagapensis</i> Guillaumin	F
E	<i>Cyclophyllum calyculatum</i> Guillaumin	F	E	<i>Guettarda spa</i> Achille 902	F
E	<i>Cyclophyllum cardiocarpum</i> (Baill.) Guillaumin	F	E	<i>Guettarda spb</i> Achille 920	F
E	<i>Cyclophyllum cymosum</i> S. Moore	F	E	<i>Guettarda spc</i> Veillon 6915	L
E	<i>Cyclophyllum deplanchei</i> Hook. f.	M	E	<i>Guettarda spd</i> Jaffré 2307	F
E	<i>Cyclophyllum francii</i> Guillaumin	F	A	<i>Hedyotis crataeogonum</i> Sprengel	N
E	<i>Cyclophyllum henriettae</i> (Baill.) Guillaumin	F	A	<i>Hedyotis foetida</i> (Forst.f) Seemann	G
E	<i>Cyclophyllum ixoroides</i> Guillaumin	FM	E	<i>Hedyotis gracilis</i> A. DC.	
E	<i>Cyclophyllum jasminifolium</i> Guillaumin & MacKee	M	A	<i>Hedyotis lapeyrousii</i> DC.	NS
E	<i>Cyclophyllum merrillianum</i> Guillaumin		A	<i>Hedyotis tenuifolia</i> AC.Smith.	NS
E	<i>Cyclophyllum pancheri</i> (Baill.) comb. ined.		E	<i>Ixora buxina</i> Baill.	
E	<i>Cyclophyllum sagittatum</i> (Baill.) Guillaumin	FM	E	<i>Ixora cauliflora</i> var. <i>cauliflora</i> Montrouz.	FL
E	<i>Cyclophyllum subulatum</i> (Baill.) comb. ined.	M	E	<i>Ixora cauliflora</i> var. <i>graciliflora</i> Guillaumin	FL
E	<i>Cyclophyllum tenuipes</i> Guillaumin	G	A	<i>Ixora collina</i> var. <i>collina</i> (Montrouz.) Beauvis.	FLM
E	<i>Cyclophyllum vieillardi</i> (Baill.) comb. ined..	F	A	<i>Ixora collina</i> var. <i>minor</i> Guillaumin	FL
A	<i>Dentella repens</i> Forster & G. Forster	LN	E	<i>Ixora comptonii</i> S. Moore	F
E	<i>Gardenia aubryi</i> Vieill.	FM	E	<i>Ixora dzumacensis</i> Guillaumin	M
E	<i>Gardenia colnettiana</i> Guill.	F	E	<i>Ixora francii</i> var. <i>angustifolia</i> Schltr. & Krause	M
E	<i>Gardenia conferta</i> Guillaumin	F	E	<i>Ixora kuakuensis</i> S. Moore	F
E	<i>Gardenia mollis</i> Schltr.	F	E	<i>Ixora lecardii</i> Guillaumin	F
E	<i>Gardenia schlechteri</i> Bonati & Petitm.	F	E	<i>Ixora longiloba</i> Guillaumin	F
E	<i>Gardenia urvillei</i> Montrouz.	LM	E	<i>Ixora montana</i> Schltr.	F
A	<i>Geophila repens</i> (L.) I.M. Johnston	R	E	<i>Ixora oligantha</i> var. <i>oligantha</i> Schltr.	FM
E	<i>Guettarda artensis</i> Guillaumin	M	E	<i>Ixora oligantha</i> var. <i>opuloides</i> Guillaumin	

E	<i>Ixora sp.</i> Mackee 42139	L	E	<i>Psychotria bourailensis</i> Guillaumin	F
E	<i>Ixora sp.</i> Veillon 7320	L	E	<i>Psychotria bouvardioides</i> (S. Moore) comb. ined.	F
E	<i>Ixora sp.</i> Veillon 7348	L	E	<i>Psychotria brachylaena</i> (Baill.) Guillaumin	F
E	<i>Ixora vieillardii</i> Guillaumin	F	E	<i>Psychotria calliantha</i> (Baill.) Guillaumin	F
E	<i>Ixora yaouhensis</i> Schltr.	F	E	<i>Psychotria calorhamnus</i> (Baill.) Guillaumin ex S. Moore	M
E	<i>Lindenia austrocaledonica</i> Brongn.	R	E	<i>Psychotria calothyrsus</i> (Baill.) Guillaumin	F
EE	<i>Morerina montana</i> Viell.	F	E	<i>Psychotria canalensis</i> (Baill.) Guillaumin	F
EE	<i>Morerina propinqua</i> Brongn.	F	E	<i>Psychotria cardiochlamys</i> (Baill.) Schltr.	M
E	<i>Morinda billardierei</i> Baill.	F	A	<i>Psychotria collina</i> Labill.	FLM
E	<i>Morinda candollei</i> (Montrouz.) Beauvis.	FM	E	<i>Psychotria colnettiana</i> Guillaumin	F
A	<i>Morinda citrifolia</i> L.	FLMN G	E	<i>Psychotria comptonii</i> S. Moore	M
E	<i>Morinda collina</i> Schltr.	F	E	<i>Psychotria coptosperma</i> (Baill.) Guillaumin	LM
E	<i>Morinda decipiens</i> Schltr.	F	E	<i>Psychotria damnatorum</i> Guillaumin	F
E	<i>Morinda deplanchei</i> (Hook. f.) Baill. ex Schumann	M	E	<i>Psychotria declieuxioides</i> S. Moore	M
E	<i>Morinda glaucescens</i> Schltr.	FM	E	<i>Psychotria deplanchei</i> (Beauvis.) comb. ined.	F
E	<i>Morinda kanalensis</i> Baill. ex Guillaumin	FM	E	<i>Psychotria deverdiana</i> Guillaumin	LM
A	<i>Morinda mollis</i> A. Gray	LMN	E	<i>Psychotria douarrei</i> (Beauvis.) comb. ined.	F
E	<i>Morinda montana</i> J.T. Johansson	F	E	<i>Psychotria erectiloba</i> Guillaumin	F
A	<i>Morinda myrtifolia var. myrtifolia</i> A. Gray	FN	E	<i>Psychotria faguettii</i> (Baill.) Schltr.	F
E	<i>Morinda myrtifolia var. brevifolia</i> J.T. Johansson	FM	E	<i>Psychotria ferdinandi-muelleri</i> Guillaumin	M
E	<i>Morinda myrtifolia var. choriophylla</i> (Baill.) J.T. Johansson	F	E	<i>Psychotria floribunda</i> (Montrouz.) Guillaumin	M
E	<i>Morinda myrtifolia var. velutina</i> (Guillaumin) J.T. Johansson	F	E	<i>Psychotria frondosa</i> S. Moore	F
E	<i>Morinda neocaledonica</i> (S. Moore) Guillaumin	M	E	<i>Psychotria fuscopilosa</i> Schltr.	F
E	<i>Morinda phyllireoides</i> Labill.	FN	E	<i>Psychotria gabriellae</i> (Baill.) Guillaumin	FM
E	<i>Morinda truncata</i> J.T. Johansson	M	E	<i>Psychotria gneissica</i> S. Moore	F
EE	<i>Neofranciella pterocarpon</i> (Guillaumin) Guillaumin	F	E	<i>Psychotria goniocarpa</i> (Baill.) Guillaumin	F
EE	<i>Normandia neocaledonica</i> Hook. f.	M	E	<i>Psychotria ianthina</i> Guillaumin	M
A	<i>Oldenlandia biflora</i> L.	LN	E	<i>Psychotria koniamboensis</i> Guillaumin	M
E	<i>Oldenlandia imberbis</i> Guillaumin		E	<i>Psychotria lasiantha</i> Schltr.	F
A	<i>Pavetta opulina</i> A. DC.	FL	E	<i>Psychotria laxissima</i> S. Moore	F
E	<i>Psychotria amieuensis</i> Guillaumin	F	E	<i>Psychotria lenormandi</i> Schltr.	F
E	<i>Psychotria ammericola</i> Guillaumin	F	E	<i>Psychotria lepidocalyx</i> S. Moore	F
E	<i>Psychotria arbutifolia</i> (Baill.) Schltr.	F	E	<i>Psychotria leratii</i> Guillaumin	F
E	<i>Psychotria baillonii</i> Schltr.	F	E	<i>Psychotria leucantha</i> Schltr.	M
E	<i>Psychotria baladensis</i> (Baill.) Guillaumin	F	E	<i>Psychotria ligustrina</i> (Baill.) Guillaumin	F
E	<i>Psychotria balansae</i> (Baill.) Guillaumin	F	E	<i>Psychotria lyciiflora</i> (Baill.) Schltr.	F

E	<i>Psychotria lycioides</i> (Baill.) Guillaumin	FL	E	<i>Psychotria stricta</i> var. <i>stricta</i> (Baill.) Guillaumin	F
E	<i>Psychotria macroglossa</i> (Baill.) Guillaumin	F	E	<i>Psychotria stricta</i> var. <i>ouhinnae</i> Guillaumin	F
E	<i>Psychotria microglossa</i> (Baill.) Guillaumin	F	E	<i>Psychotria suaveolens</i> S. Moore	F
E	<i>Psychotria micromyrtus</i> (Baill.) Schltr.	M	E	<i>Psychotria subpallens</i> S. Moore	F
E	<i>Psychotria monanthos</i> (Baill.) Schltr.	F	E	<i>Psychotria subuniflora</i> (Baill.) Schltr.	F
E	<i>Psychotria nathaliae</i> (Baill.) Guillaumin	FM	E	<i>Psychotria toninensis</i> S. Moore	F
E	<i>Psychotria nekouana</i> (Baill.) Guillaumin	F	E	<i>Psychotria trichopodantha</i> (Baill.) Guillaumin	F
E	<i>Psychotria nummularioides</i> Guillaumin	F	E	<i>Psychotria trisulcata</i> (Baill.) Guillaumin	F
E	<i>Psychotria oleoides</i> (Baill.) Schltr.	FM	E	<i>Psychotria unioensis</i> Guillaumin	F
E	<i>Psychotria oreophila</i> Guillaumin	F	E	<i>Psychotria vieillardii</i> (Baill.) Baill.	F
E	<i>Psychotria ouatilouensis</i> Guillaumin	M	E	<i>Psychotria wagapensis</i> Guillaumin	F
E	<i>Psychotria oubatchensis</i> Schltr.	F	A	<i>Psydrax odorata</i> (G. Forster) AC. Sm. & Darwin	LM
E	<i>Psychotria pancheri</i> (Baill.) Schltr.	F	E	<i>Psydrax paradoxa</i> (Virot) comb. ined.	M
E	<i>Psychotria papillosa</i> Guillaumin	F	E	<i>Randia artensis</i> (Montrouz.) Guillaumin	F
E	<i>Psychotria paramaracarpa</i> (Baill.) Schltr.	FM	E	<i>Randia baladica</i> Guillaumin	F
E	<i>Psychotria patula</i> S. Moore	F	E	<i>Randia brandzeana</i> Baill.	F
E	<i>Psychotria phyllanthoides</i> Schltr.	FM	E	<i>Randia comptonii</i> S. Moore	M
E	<i>Psychotria pininsularis</i> Guillaumin	M	E	<i>Randia lecardii</i> Guillaumin	F
E	<i>Psychotria poissoniana</i> (Baill.) Guillaumin	F	E	<i>Randia nigricans</i> Schltr.	F
E	<i>Psychotria pseudomicrodaphne</i> (Baill.) Guillaumin	FM	E	<i>Randia pancheriana</i> Guillaumin	L
E	<i>Psychotria pubituba</i> S. Moore	F	E	<i>Randia pseudoterminalis</i> Guillaumin	FM
E	<i>Psychotria pulchrebracteata</i> Guillaumin	F	E	<i>Randia seziat</i> Guillaumin	F
E	<i>Psychotria rarifolia</i> S. Moore	F	A	<i>Scyphiphora hydrophyllacea</i> Gaertner	G
E	<i>Psychotria roseotincta</i> S. Moore	F	A	<i>Spermacoce assurgens</i> Ruiz & Pavon	LN
E	<i>Psychotria rosmarinifolia</i> (Baill.) Schltr.	F	A	<i>Spermacoce mauritiana</i> Gideon	N
E	<i>Psychotria rubefacta</i> (S. Moore) Guillaumin	F	A	<i>Spermacoce verticillata</i> L.	N
E	<i>Psychotria rupicola</i> var. <i>rupicola</i> (Baill.) Schltr.	FM	E	<i>Tarenna hexamera</i> (Schltr. & Krause) Jérémie	M
E	<i>Psychotria rupicola</i> var. <i>brevifolia</i> Guillaumin	FM	E	<i>Tarenna ignambiensis</i> (Guillaumin) Jérémie	F
E	<i>Psychotria sagittalis</i> (Baill.) Guillaumin	F	E	<i>Tarenna lifouana</i> (Daeniker) Jérémie	F
E	<i>Psychotria saltiensis</i> (S. Moore) Guillaumin	F	E	<i>Tarenna microcarpa</i> (Guillaumin) Jérémie	FM
E	<i>Psychotria schlechteriana</i> Krause	F	E	<i>Tarenna rhyalostigma</i> (Schltr.) Bremek.	M
E	<i>Psychotria schumanniana</i> Schltr.	F	E	<i>Tarenna truncatocalyx</i> var. <i>truncatocalyx</i> (Guillaumin) Bremek.	FM
E	<i>Psychotria semperflorens</i> (Baill.) Pancher ex Beauvis.	FLM	E	<i>Tarenna truncatocalyx</i> var. <i>artensis</i> (Guillaumin) Jérémie	FM
E	<i>Psychotria</i> sp. Veillon 7349	L	E	<i>Tarenna unioensis</i> (Guillaumin) Jérémie	F
E	<i>Psychotria speciosa</i> (Montrouz.) S. Moore	FLM	E	<i>Tarenna verticillata</i> Jérémie	M
E	<i>Psychotria stenophylla</i> Guillaumin	FM	A	<i>Timonius polygamus</i> (G. Forster) Robinson	G



© IRD / T. Jaffré

Atractocarpus heterophyllus
(Rubiaceae)



© IRD / T. Jaffré

Alphitonia neocaledonica (Rhamnaceae)



© IRD / T. Jaffré

Bikkia campanulata (Rubiaceae)



© IRD / T. Jaffré

Captaincookia margaretae (Rubiaceae)



© IRD / T. Jaffré

Normandia neocaledonica (Rubiaceae)



© IRD / T. Jaffré

Gardenia aubryi (Rubiaceae)

RUTACEAE

A	<i>Acronychia laevis</i> Forster & G. Forster	LMN	E	<i>Medicosma gracilis</i> T. Hartley	M
EE	<i>Boronella crassifolia</i> Guillaumin	M	E	<i>Medicosma latifolia</i> T. Hartley	M
EE	<i>Boronella koniamboensis</i> (Daniker) T.G.Hartley	M	E	<i>Medicosma leratii</i> (Guillaumin) T. Hartley	M
EE	<i>Boronella pancheri</i> Baill.	M	E	<i>Medicosma obliqua</i> T. Hartley	F
EE	<i>Boronella verticillata</i> Baill. ex Guillaumin	FM	E	<i>Medicosma parvifolia</i> T. Hartley	M
A	<i>Citrus macroptera</i> Montrouz.	F	E	<i>Medicosma petiolaris</i> T. Hartley	M
EE	<i>Comptonella baudouinii</i> (Baill.) T. Hartley	M	E	<i>Medicosma suberosa</i> T. Hartley	F
EE	<i>Comptonella drupacea</i> (Labill.) Guillaumin	FM	E	<i>Medicosma subsessilis</i> T. Hartley	F
EE	<i>Comptonella fruticosa</i> T. Hartley	M	E	<i>Medicosma tahafeana</i> T. Hartley	M
EE	<i>Comptonella glabra</i> T. Hartley	M	E	<i>Medicosma verticillata</i> T. Hartley	FM
EE	<i>Comptonella lactea var.lactea</i> (Baker f.) T. Hartley	F	E	<i>Melicope diversifolia</i> Guillaumin	F
EE	<i>Comptonella lactea var.poissonii</i> (Guillaumin) T. Hartley	F	E	<i>Melicope fulva</i> (Guillaumin) Stone	F
EE	<i>Comptonella microcarpa</i> (Perkins) T. Hartley	FM	E	<i>Melicope glaberrima</i> Guillaumin	F
EE	<i>Comptonella oreophila var.oreophila</i> (Guillaumin) T. Hartley	FM	E	<i>Melicope lasioneura</i> Baill.	F
EE	<i>Comptonella oreophila var.longipes</i> (Guillaumin) T. Hartley	FM	E	<i>Melicope leptococca</i> Guillaumin	M
EE	<i>Comptonella sessilifoliola</i> (Guillaumin) T. Hartley	FM	E	<i>Melicope leptophylla</i> Guillaumin	F
EE	<i>Crossosperma cauliflora</i> T.G. Hartley	F	E	<i>Melicope montana</i> Baker f.	F
EE	<i>Crossosperma velutina</i> T.G. Hartley	F	E	<i>Melicope platystemon</i> Baker f.	F
EE	<i>Dutaillioopsis gordonii</i> T.G. Hartley	F	E	<i>Melicope tietaensis</i> (Guillaumin) Stone	M
EE	<i>Dutailliea amosensis</i> (Guillaumin) T. Hartley	F	A	<i>Melicope triphylla</i> Merr.	F
EE	<i>Dutailliea trifoliolata</i> Baill.	F	E	<i>Melicope vieillardii</i> Baill.	FM
E	<i>Eriostemon pallidum</i> Schltr.	FM	A	<i>Micromelum minutum</i> (Forster & G. Forster) Whigt & Arn.	FL
A	<i>Euodia hortensis</i> Forster & G. Forster	G	A	<i>Murraya crenulata</i> Oliver	FL
E	<i>Euodia ignambiensis</i> Guillaumin	F	A	<i>Murraya paniculata</i> (L.) Jack	FL
E	<i>Euodia wagapensis</i> Guillaumin	F	EE	<i>Myrtopsis calophylla</i> (Baill.) Guillaumin	M
E	<i>Geijera balansae</i> (Baill.) Schinz & Guillaumin	FL	EE	<i>Myrtopsis corymbosa</i> (Labill.) Guillaumin	M
E	<i>Geijera cauliflora</i> Baill.	LM	EE	<i>Myrtopsis deplanchei</i> (Baill.) Guillaumin	M
A	<i>Geijera salicifolia</i> Schott	F	EE	<i>Myrtopsis macrocarpa</i> Schltr.	M
E	<i>Geijera sp.</i> Mackee 25579	L	EE	<i>Myrtopsis myrtoidea</i> (Baill.) Guillaumin	M
A	<i>Halfordia kendac</i> (Montrouz.) Guillaumin	FLMN	EE	<i>Myrtopsis novaecaledoniae</i> (Vieill.) Engl.	M
E	<i>Medicosma articulata</i> T. Hartley	M	EE	<i>Myrtopsis pomaderridifolia</i> (Baill.) Guillaumin	M
E	<i>Medicosma congesta</i> T. Hartley	F	EE	<i>Myrtopsis selligii</i> Guillaumin	M
E	<i>Medicosma diversifolia</i> T. Hartley	M	EE	<i>Oxanthera aurantium</i> Tanaka	M
E	<i>Medicosma emarginata</i> T. Hartley	FM	EE	<i>Oxanthera brevipes</i> Stone	M
E	<i>Medicosma exigua</i> T. Hartley	M	EE	<i>Oxanthera fragrans</i> Montrouz.	M
			EE	<i>Oxanthera neocaledonica</i> (Guillaumin) Tanaka	M

EE <i>Oxanthera</i> sp. Veillon 7005	L	E <i>Exocarpos phyllanthoides</i> var. <i>brachystachys</i> Stauffer	FM
EE <i>Oxanthera undulata</i> (Guillaumin) Swingle	M	E <i>Exocarpos phyllanthoides</i> var. <i>montanus</i> Stauffer	FM
E <i>Sarcomelicope argyrophylla</i> Guillaumin	FM	E <i>Exocarpos pseudocasuarina</i> Guillaumin	FM
E <i>Sarcomelicope dognyensis</i> T. Hartley	F	E <i>Exocarpos spathulatus</i> Schltr.	M
E <i>Sarcomelicope follicularis</i> T. Hartley	F	E <i>Santalum austrocaledonicum</i> var. <i>austrocaledonicum</i> Vieill.	FLM
E <i>Sarcomelicope glauca</i> T. Hartley	M	E <i>Santalum austrocaledonicum</i> var. <i>minutum</i> Hallé	M
E <i>Sarcomelicope leiocarpa</i> (P.S. Green) T. Hartley	FL	E <i>Santalum austrocaledonicum</i> var. <i>pilosulum</i> Hallé	L
E <i>Sarcomelicope megistophylla</i> T. Hartley	F		
E <i>Sarcomelicope pembaiensis</i> T. Hartley	F		
E <i>Sarcomelicope sarcococca</i> (Baill.) Engl.	F		
E <i>Sarcomelicope simplicifolia</i> ssp. <i>simplicifolia</i> (Endl.) T. Hartley	LM		
A <i>Sarcomelicope simplicifolia</i> ssp. <i>neoscotica</i> (P.S. Green) T. Hartley	L		
E <i>Zanthoxylum albiflorum</i> Baker f.	F		
E <i>Zanthoxylum leratii</i> Guillaumin	F		
E <i>Zanthoxylum neocaledonicum</i> Baker f.	F		
E <i>Zanthoxylum oreophilum</i> (Guillaumin) comb. ined.	F		
E <i>Zanthoxylum pancheri</i> P.S. Green	FLM		
E <i>Zanthoxylum sarasinii</i> Guillaumin	F		
E <i>Zanthoxylum schlechteri</i> Guillaumin	F		
E <i>Zieria chevalieri</i> Viot	M		
EE <i>Zieridium gracile</i> Baill.	LM		
EE <i>Zieridium melicopaefolium</i> Guillaumin	FLM		
EE <i>Zieridium pseudobtusifolium</i> Guillaumin	F		
EE <i>Zieridium</i> sp. Veillon 6872	LM		
EE <i>Zieridium</i> sp. Veillon 7361	L		
EE <i>Zieridium</i> sp. Mackee 15006	L		
SANTALACEAE			
EE <i>Amphorogyne celastroides</i> Stauffer & Huerl.	F		
EE <i>Amphorogyne spicata</i> Stauffer & Huerl.	F		
EE <i>Amphorogyne staufferi</i> Markgraf	F		
EE <i>Daenikera corallina</i> Huerl.	F		
EE <i>Elaphanthera baumannii</i> (Stauffer) Hallé	M		
E <i>Exocarpos clavatus</i> Stauffer	M		
E <i>Exocarpos neocaledonicus</i> Schltr.	M		
A <i>Exocarpos phyllanthoides</i> var. <i>phyllanthoides</i> Endl.	FM		
		SAPINDACEAE	
		E <i>Alectryon carinatum</i> Radlk.	FL
		A <i>Allophylus ternatus</i> (Forster & G. Forster) Radlk.	G
		A <i>Allophylus timoniensis</i> (A. DC.) Blume	LNG
		E <i>Arytera arcuata</i> Radlk.	FL
		E <i>Arytera chartacea</i> Radlk.	FL
		E <i>Arytera collina</i> (Pancher & Sebert) Radlk.	L
		E <i>Arytera gracilipes</i> Radlk.	F
		E <i>Arytera lepidota</i> Radlk.	FLM
		E <i>Arytera nekorensis</i> H. Turner	L
		A <i>Arytera neoebudensis</i> (Guillaumin) H. Turner	FL
		E <i>Cossinia trifoliata</i> (Baill.) Radlk.	LM
		E <i>Cupaniopsis apiocarpa</i> Radlk.	F
		E <i>Cupaniopsis azantha</i> Radlk.	F
		E <i>Cupaniopsis chytradenia</i> Radlk.	F
		E <i>Cupaniopsis crassivalvis</i> Radlk.	F
		E <i>Cupaniopsis fruticosa</i> Radlk.	F
		E <i>Cupaniopsis glabra</i> Adema	M
		E <i>Cupaniopsis globosa</i> Adema	L
		E <i>Cupaniopsis glomeniflora</i> Radlk.	FLM
		E <i>Cupaniopsis grandiflora</i> Adema	FM
		E <i>Cupaniopsis grisea</i> Adema	FL
		E <i>Cupaniopsis hypodermatica</i> Radlk.	F
		E <i>Cupaniopsis inoplaea</i> Radlk.	FM
		E <i>Cupaniopsis mackeeana</i> Adema	F
		E <i>Cupaniopsis macrocarpa</i> var. <i>macrocarpa</i> Radlk.	F
		E <i>Cupaniopsis macrocarpa</i> var. <i>polyphylla</i> Adema	F

© IRD / T. Jaffré



Psychotria douarrei (Rubiaceae)

© IRD / T. Jaffré



Boronella pancheri (Rutaceae)

© IRD / T. Jaffré



Eriostemon pallidum (Rutaceae)

© IRD / T. Jaffré



Santalum austrocaledonicum (Santalaceae)

© IRD / T. Jaffré



Strasburgeria robusta (Strasburgeriaceae)

© IRD / T. Jaffré



Guioa glauca (Sapindaceae)

E	<i>Cupaniopsis megalocarpa</i> Adema	F	EE <i>Podonephelium homei</i> (Seemann) Radlk.	FLM
E	<i>Cupaniopsis mouana</i> Guillaumin	F	EE <i>Podonephelium parvifolium</i> Radlk.	F
E	<i>Cupaniopsis myrmoctona</i> Radlk.	FM	EE <i>Podonephelium subaequilaterum</i> Radlk.	F
E	<i>Cupaniopsis oedipoda</i> Radlk.	FM	EE <i>Storthocalyx chryseus</i> Radlk.	F
E	<i>Cupaniopsis pennellii</i> Guillaumin	FL	EE <i>Storthocalyx leioneurus</i> Radlk.	F
E	<i>Cupaniopsis petiolulata</i> Radlk.	F	EE <i>Storthocalyx pancheri</i> (Baill.) Radlk.	FM
E	<i>Cupaniopsis phalacrocarpa</i> Adema	F	EE <i>Storthocalyx sordidus</i> Radlk.	F
E	<i>Cupaniopsis rosea</i> Adema	F		
E	<i>Cupaniopsis rotundifolia</i> Adema	M	SAPOTACEAE	
E	<i>Cupaniopsis squamosa</i> Adema	M	E <i>Beccariella azou</i> (Royer) Aubrév.	M
E	<i>Cupaniopsis subfalcata</i> Adema	M	E <i>Beccariella balanseana</i> (Pierre) Aubrév.	F
E	<i>Cupaniopsis sylvatica</i> Guillaumin	F	E <i>Beccariella baueri</i> (Montrouz.) Aubrév.	FM
E	<i>Cupaniopsis tontoutensis</i> Guillaumin	M	E <i>Beccariella brevipedicellata</i> (Royer) Aubrév.	M
E	<i>Cupaniopsis trigonocarpa</i> Radlk.	FL	E <i>Beccariella crebrifolia</i> (Baill.) Aubrév.	M
A	<i>Dodonaea angustifolia</i> L.f.	M	E <i>Beccariella lasiantha</i> (Baill.) Aubrév.	M
A	<i>Dodonaea viscosa</i> (L.) Jacq.	LMN	E <i>Beccariella longipetiolata</i> Aubrév.	F
A	<i>Elattostachys apetala</i> (Labill.) Radlk.	FL	E <i>Beccariella lucens</i> (Royer) Aubrév.	G
E	<i>Elattostachys dzumacensis</i> Adema	F	E <i>Beccariella novocaledonica</i> (Dubard) Aubrév.	FM
E	<i>Elattostachys incisa</i> Radlk.	FL	E <i>Beccariella rubicunda</i> (Pierre ex Baill.) Pierre	F
EE	<i>Gongrodiscus bilocularis</i> H.Turner	F	E <i>Beccariella sebertii</i> (Pancher) Pierre	FM
EE	<i>Gongrodiscus parvifolius</i> Radlk.	M	E <i>Bureavella endlicheri</i> (Montrouz.) Aubrév.	F
EE	<i>Gongrodiscus sufferrugineus</i> Radlk.	F	E <i>Bureavella wakere</i> (Pancher & Sebert) Aubrév.	F
E	<i>Guioa crenata</i> Radlk.	FM	EE <i>Corbassona deplanchei</i> (Baill.) Aubrév.	M
E	<i>Guioa crenulata</i> Radlk.	F	EE <i>Corbassona intermedia</i> (Baill.) Aubrév.	M
E	<i>Guioa fusca</i> Radlk.	F	E <i>Iteiluma baillonii</i> (Zahlbr.) Baill.	MR
E	<i>Guioa glauca</i> var. <i>glauca</i> (Labill.) Radlk.	FM	E <i>Iteiluma leptostylidifolium</i> (Guillaumin) Aubrév.	M
E	<i>Guioa glauca</i> var. <i>vulgaris</i> Welzen	FM	E <i>Iteiluma pinifolium</i> (Baill.) Aubrév.	M
E	<i>Guioa gracilis</i> (Pancher & Sebert) Radlk.	FL	E <i>Iteiluma rheophytopsis</i> (Royer) Aubrév.	M
E	<i>Guioa microsepala</i> Radlk.	F	EE <i>Leptostylis filipes</i> Benth.	LM
A	<i>Guioa ovalis</i> Radlk.	FM	EE <i>Leptostylis gatopensis</i> Guillaumin	M
E	<i>Guioa pectinata</i> Radlk.	FMN	EE <i>Leptostylis goroensis</i> Aubrév.	MR
E	<i>Guioa villosa</i> Radlk.	FMN	EE <i>Leptostylis grandifolia</i> Vink	F
E	<i>Harpullia austrocaledonica</i> Baill.	FL	EE <i>Leptostylis longiflora</i> Benth.	M
EE	<i>Loxodiscus coriaceus</i> Hook. f.	M	EE <i>Leptostylis micrantha</i> Beauv.	M
EE	<i>Podonephelium balansae</i> Guillaumin	F	EE <i>Leptostylis multiflora</i> Vink	F
EE	<i>Podonephelium concolor</i> Radlk.	F	EE <i>Leptostylis petiolata</i> Vink	M

EE <i>Leptostylis</i> sp. Veillon 6850	L	EE <i>Pycnandra carinocostata</i> Vink	F
EE <i>Leptostylis</i> sp. Veillon 7846	L	EE <i>Pycnandra chartacea</i> Vink	F
E <i>Manilkara dissecta</i> var. <i>pancheri</i> (Baill.) Maas	FL	EE <i>Pycnandra comptonii</i> (S. Moore) Vink	F
E <i>Mimusops elengi</i> var. <i>parvifolia</i> (R. Br.) Lam	FLG	EE <i>Pycnandra controversa</i> (Guillaumin) Vink	F
E <i>Niemeyera balansae</i> (Baill.) Aubrév.	F	EE <i>Pycnandra decandra</i> (Montrouz.) Vink	M
EE <i>Ochrothallus blanchonii</i> Aubrév.	M	EE <i>Pycnandra fastuosa</i> (Baill.) Vink	F
EE <i>Ochrothallus francii</i> (Guillaumin & Dubard) Guillaumin	M	EE <i>Pycnandra griseosepala</i> Vink	F
EE <i>Ochrothallus gordoniaefolius</i> (S. Moore) Aubrév.	F	EE <i>Pycnandra kaalaensis</i> Aubrév.	M
EE <i>Ochrothallus litseiflorus</i> Guillaumin	M	EE <i>Pycnandra neocaledonica</i> (S. Moore) Vink	F
EE <i>Ochrothallus multipetalus</i> (Vink) Aubrév.	F	EE <i>Pycnandra paniensis</i> Aubrév.	F
EE <i>Ochrothallus sarlinii</i> Aubrév.	F	EE <i>Pycnandra vieillardii</i> (Baill.) Vink	F
EE <i>Ochrothallus schmidii</i> Aubrév.	F	EE <i>Pyriluma dothioensis</i> Aubrév.	M
EE <i>Ochrothallus sessilifolius</i> (Pancher & Sebert) Pierre ex Guillaumin	F	EE <i>Pyriluma sphaerocarpum</i> (Baill.) Aubrév.	F
EE <i>Ochrothallus wagapensis</i> (Guillaumin) Aubrév.	F	E <i>Rhamnoluma calomeris</i> (Baill.) Aubrév.	M
EE <i>Pichonia balansana</i> Pierre	F	E <i>Rhamnoluma deplanchei</i> (Baill.) Aubrév.	M
E <i>Planchonella amieuana</i> (Guillaumin) Aubrév.	F	E <i>Rhamnoluma lecomtei</i> (Guillaumin) Aubrév.	M
E <i>Planchonella cinerea</i> (Pancher) Royen	L	EE <i>Sebertia acuminata</i> Pierre ex Baill.	F
E <i>Planchonella contermina</i> Pierre ex Dubard	M	EE <i>Sebertia gatopensis</i> (Guillaumin) Aubrév.	M
E <i>Planchonella crassinervia</i> Dubard	M	EE <i>Trouettea heteromera</i> (Vink) Aubrév.	M
E <i>Planchonella daenikeri</i> Aubrév.	M	EE <i>Trouettea lissophylla</i> var. <i>lissophylla</i> Pierre ex Baill.	M
E <i>Planchonella dictyoneura</i> (Baill.) Pierre	M	EE <i>Trouettea lissophylla</i> var. <i>pedicellata</i> Aubrév.	M
E <i>Planchonella kaalaensis</i> Aubrév.	M		
E <i>Planchonella koumaciensis</i> Aubrév.	M	SAXIFRAGACEAE	
E <i>Planchonella kuebiniensis</i> Aubrév.	F	E <i>Polyosma brachystachys</i> Schltr.	F
E <i>Planchonella laetevirens</i> (Baill.) Pierre ex Dubard	F	E <i>Polyosma comptonii</i> Baker f.	F
E <i>Planchonella lifuana</i> (Baill.) Pierre ex Dubard	F	E <i>Polyosma discolor</i> Baill.	F
A <i>Planchonella linggensis</i> var. <i>linggensis</i> (Burck) Pierre	F	E <i>Polyosma leratii</i> Guillaumin	F
E <i>Planchonella microphylla</i> Pierre ex Dubard	F	E <i>Polyosma pancheri</i> Baill.	F
E <i>Planchonella pronyensis</i> Guillaumin	F	E <i>Polyosma podophylla</i> Schltr.	F
E <i>Planchonella saligna</i> S. Moore	F	E <i>Polyosma spicata</i> Baill.	F
E <i>Planchonella skottsbergii</i> Guillaumin	F	E <i>Quintinia major</i> (Baill.) Schltr.	F
E <i>Planchonella</i> sp. Veillon 6585	L	E <i>Quintinia media</i> (Baill.) Guillaumin	F
E <i>Planchonella thiensis</i> Aubrév.	F	E <i>Quintinia minor</i> (Baill.) Schltr.	F
E <i>Planchonella vieillardii</i> (Baill.) Dubard	M	E <i>Quintinia oreophila</i> (Schltr.) Schltr.	M
A <i>Pouteria myrsinoides</i> ssp. <i>reticulata</i> (Baill.) P.S. Green	M	E <i>Quintinia parviflora</i> (Schltr.) Schltr.	FM
EE <i>Pycnandra benthamii</i> Baill.	F	E <i>Quintinia resinosa</i> (Schltr.) Schltr.	M

SCROPHULARIACEAE

- E *Lindernia neocaledonica* RN
S. Moore
A *Vandellia anagallis var. verbenifolia* RN
(Colsm.) Yamaz.

SIMAROUBACEAE

- E *Soulamea cardioptera* M
Baill.
E *Soulamea cycloptera* M
Guillaumin
E *Soulamea fraxinifolia* F
Brongn. & Gris
E *Soulamea muelleri* M
Brongn. & Gris
E *Soulamea pancheri* M
Brongn. & Gris
E *Soulamea sp.* FM
Jaffre.2738
E *Soulamea sp.* FM
Jaffre.2803
E *Soulamea sp.* F
Jaffre.2742
E *Soulamea sp.* M
Jaffre.2910
E *Soulamea tomentosa* FLM
Brongn. & Gris
E *Soulamea trifoliata* M
Baill.

SOLANACEAE

- A *Duboisia myoporoides* FLN
R. Br.
A *Nicotiana debneyi* NG
Domin
A *Nicotiana fragrans var. fragrans* G
Hook. f.
E *Solanum actephilum* FLNG
Guillaumin
E *Solanum camptostylum* FLN
Bitter
E *Solanum hugonis* L
Heine
E *Solanum insulaepinorum* G
Heine
A *Solanum nigrum* N
L.
E *Solanum pancheri* LG
Guillaumin
E *Solanum pseuderanthemoides* FL
Schltr.
E *Solanum styraciflorum* M
Schltr.
A *Solanum tetrandrum* LMN
R. Br.
E *Solanum vaccinioides* M
Schltr.

SONNERATIACEAE

- A *Sonneratia alba* G
Seemann
A *Sonneratia caseolaris* G
(L.) Engl.

SPHENOSTEMONACEAE

- E *Sphenostemon balansae* F
Baill.
E *Sphenostemon comptonii* F
Baker f.
E *Sphenostemon oppositifolius* F
Huerl.
E *Sphenostemon pachycladus* F
Baill.
E *Sphenostemon thibaudii* F
Jérémie
E *Sphenostemon tireliae* F
Jérémie

STERCULIACEAE

- EE *Acropogon aoupiniensis* F
Morat
EE *Acropogon austrocaledonicus* F
(Hook. f.) Morat
EE *Acropogon bosserii* F
Morat ined.
EE *Acropogon bullatus* FL
(Pancher & Sebert) Morat
EE *Acropogon domatifer* F
Morat
EE *Acropogon dzumacensis* F
(Guillaumin) Morat
EE *Acropogon fatsioides* F
Schltr.
EE *Acropogon francii* F
(Guillaumin) Morat
EE *Acropogon jaffrei* F
Morat ined.
EE *Acropogon megaphyllus* F
(Bureau & Poisson ex Guillaumin) Morat
EE *Acropogon reptans* F
Morat ined.
EE *Acropogon sageniifolius* F
Schltr.
EE *Acropogon scheffleraefolius* F
(Guillaumin) Morat
EE *Acropogon schumannianus* F
Schltr.
EE *Acropogon sp.* F
Morat 7336
EE *Acropogon sp.* F
Mackee 35692
EE *Acropogon sp.* L
Veillon 7830
EE *Acropogon veillonii* F
Morat
A *Commersonia bartramia* N
(L.) Merr.
A *Heritiera littoralis* G
Dryander
EE *Maxwellia lepidota* FLM
Baill.
A *Melochia odorata* LN
L.f.
A *Waltheria indica* LNS
L.

STRASBURGERIACEAE

- EE *Strasburgeria robusta* F
(Vieill. ex Pancher & Sebert) Guillaumin

SURIANACEAE

A *Suriana maritima* G
L.

SYMPLOCACEAE

E *Symplocos arborea* F
(Vieill.) Brongn. & Gris
E *Symplocos caerulea* F
(Vieill.) Brongn. & Gris
E *Symplocos flavescens var. flavescens* F
Brand
E *Symplocos flavescens var. pseudonitida* F
(Guillaumin) Nooteb.
E *Symplocos gracilis* F
Brongn.
E *Symplocos montana var. montana* FM
(Vieill.) Brongn. & Gris
E *Symplocos montana var. baptica* F
(Brongn. & Gris) Nooteb.
E *Symplocos montana var. munda* FM
(S. Moore) Nooteb.
E *Symplocos montana var. tortuosa* F
(Guillaumin) Nooteb.
E *Symplocos montana var. ultrabasisca* FM
Nooteb.
E *Symplocos neocaledonica* F
(Vieill.) Nooteb.

THYMELAEACEAE

EE *Deltaria brachyblastophora* M
Steenis
E *Lethedon calophylla* F
(Guillaumin & Mackee) comb. ined.
E *Lethedon balansae* F
(Baill.) Kosterm.
E *Lethedon calleana* F
(Guillaumin) Kosterm.
E *Lethedon cernua* F
(Baill.) Kosterm.
E *Lethedon ciliaris* F
(Baill.) Kosterm.
E *Lethedon comptonii* F
(Baker f.) Kosterm.
E *Lethedon cordatoretusa* M
Aymonin
E *Lethedon leratii* M
(Guillaumin) Kosterm.
E *Lethedon microphylla* M
(Guillaumin) Kosterm.
E *Lethedon oblonga* FM
(Schltr.) Kosterm.
E *Lethedon ovata* F
(Guillaumin) Kosterm.
E *Lethedon rhizophoraefolia* F
(Guillaumin) comb. ined.
E *Lethedon sphaerocarpa*
(Baill. ex Guillaumin) Kosterm.
E *Lethedon tannensis* FLM
Sprengel
E *Lethedon thornei* M
(Guillaumin) Aymonin
EE *Solmsia calophylla* M
Baill.
EE *Solmsia chrysophylla*
Baill.
A *Wikstroemia indica* FLMN
(L.) Meyer G

TILIACEAE

E *Corchorus neocaledonicus* M
Schlechter
A *Corchorus torresianus* LG
Gaudich.
A *Grewia crenata* FLNG
(Forster) Schinz & Guillaumin
A *Trichospermum inmac* N
(Guillaumin) Burrett
A *Triumfetta procumbens* G
Forster & G. Forster

TRIMENIACEAE

E *Trimenia neocaledonica* F
Baker f.

ULMACEAE

E *Celtis balansae* FL
Planchon
A *Celtis conferta var. cuneata* LM
Planchon
A *Celtis conferta var. elliptica* LM
Planchon
E *Celtis hypoleuca* M
Planchon
A *Celtis paniculata* FL
(Endl.) Planchon
E *Trema aspera var. microphylla* N
Schltr.
A *Trema cannabina* LN
Lour.

UMBELLIFERAE

A *Apium prostratum* NG
Labill. ex Vent.
A *Centella asiatica* LNG
(L.) Urban
A *Trachymene cussonii* G
(Montrouz.) Burt

URTICACEAE

E *Boehmeria acuminata* N
Wedd.
A *Boehmeria macrophylla* N
Hornem.
A *Cypholophus decipiens* N
Winkler
A *Dendrocnide latifolia* F
(Gaudich.) Chew
A *Dendrocnide peltata var. murrayana* F
(Rendle) Chew
A *Dendrocnide vitiensis* F
(Seemann) Chew
A *Laportea interrupta* N
(L.) Chew
A *Nothocnide repanda* FNG
(Blume) Blume
A *Pipturus argenteus* N
(Forster) Wedd.
A *Pipturus polynesianus* N
Skottsbo.
A *Procris pedunculata* F
(Forster) Wedd.



© IRD / T. Jaffré

Iteiluma baillonii (Sapotaceae)



© IRD / T. Jaffré

Solmsia calophylla (Thymelaeaceae)



© IRD / T. Jaffré

Zygogynum pancheri (Winteraceae)



© IRD / T. Jaffré

Acropogon.sp (Sterculiaceae)



© IRD / T. Jaffré

Corchorus neocaledonicus (Tiliaceae)



© IRD / T. Jaffré

Tribulus cistoides (Zygophyllaceae)

VERBENACEAE

A *Phyla nodiflora* N
(L.) Greene

VIOLACEAE

E *Agatea lecointei* M
Munzinger
E *Agatea longipedicellata* M
Baker f.
E *Agatea pancheri* M
Brongniart
E *Agatea rufotomentosa* F
Baker f.
E *Agatea schlechteri* F
Guillaumin
E *Agatea veillonii* L
Munzinger
E *Hybanthus austrocaledonicus* F
(Vieill.) Schinz & Guillaumin ex Melchior
E *Hybanthus caledonicus* FLM
(Turcz.) Cretz.
E *Hybanthus micranthus* F
Guillaumin

VISCACEAE

A *Korthalsella disticha* F
(Endlicher) Engl.
A *Korthalsella salicornioides* M
(A.Cunningham) van Tieghem

VITACEAE

A *Cayratia carnosia* FN
Griseb.
A *Cayratia japonica* FN
Griseb.
A *Cissus glaucoramea* FLN
Griseb.

WINTERACEAE

E *Zygogynum acsmithii* F
Vink
E *Zygogynum amplexicaule ssp. amplexicaule* F
var. amplexicaule
(Parmentier) Vink
E *Zygogynum amplexicaule ssp. amplexicaule* F
var. isoneuron
(Thieghem) Vink
E *Zygogynum amplexicaule ssp. luteum* F
Vink
E *Zygogynum baillonii* FM
Tieghem
E *Zygogynum bicolor* F
Tieghem
E *Zygogynum comptonii var. comptonii* F
(Baker f.) Vink
E *Zygogynum comptonii var. angustifolium* F
Vink
E *Zygogynum comptonii var. taracticum* F
Vink
E *Zygogynum crassifolium* FM
(Baill.) Vink
E *Zygogynum cristatum* F
Vink

E *Zygogynum mackeei ssp. mackeei* F
Vink
E *Zygogynum mackeei ssp. paniense* F
Carlq.
E *Zygogynum oligostigma* FM
Vink
E *Zygogynum pancheri ssp. pancheri* F
(Baill.) Vink
E *Zygogynum pancheri ssp. arrhantum* F
Vink
E *Zygogynum pancheri ssp. deplanchei* F
(Tieghem) Vink
E *Zygogynum pancheri ssp. elegans* F
Vink
E *Zygogynum pancheri ssp. rivulare* F
(Vieill. ex Parmentier) Vink
E *Zygogynum pauciflorum* F
(Baker f.) Vink
E *Zygogynum pomiferum ssp. pomiferum* F
Baill.
E *Zygogynum pomiferum ssp. balansae* F
(V. Tiegh.) Vink
E *Zygogynum schlechteri* F
(Guillaumin) Vink
E *Zygogynum stipitatum* F
Baill.
E *Zygogynum tanyostigma* F
Vink
E *Zygogynum tieghemii ssp. tieghemii* F
Vink
E *Zygogynum tieghemii ssp. synchronanthum* M
Vink
E *Zygogynum tieghemii ssp. thulium* F
Vink
E *Zygogynum vieillardii* FM
Baill.
E *Zygogynum vinkii* F
Sampson

ZYGOPHYLLACEAE

A *Tribulus cistoides* G
L.

ANNEXES

ANNEXE 1

Noms communs des espèces classées par famille / 95
Usual names of some species ranked by family

ANNEXE 2

Bibliographie taxonomique / *Taxonomic bibliography* 101

ANNEXE 3

Index des noms de genres / *Index of genera* 113

Noms communs des espèces autochtones classées par famille
Usual names of some species ranked by family

FAMILLE	Nom commun
<i>Genre espèce</i>	
ACANTHACEAE	
<i>Acanthus ilicifolius</i>	Nyïgun (xârâcùù)
<i>Hemigraphis reptans</i>	Kouarmezé (drehu)
<i>Pseuderanthemum repandum</i>	Fétaho (drehu), watidsha (nengone), niambo (Koné)
AGAVACEAE	
<i>Cordyline spp</i>	Ti
AMARANTHACEAE	
<i>Amaranthus viridis</i>	Brède
ANACARDIACEAE	
<i>Euroschinus obtusifolius</i>	Térébinthe, metchi, kehut (drehu), danga (nengone)
<i>Euroschinus vieillardii</i>	Térébinthe, idou (paicî)
<i>Pleiogynum timoriense</i>	Prunier, frêne
<i>Semecarpus atra</i>	Acajou, goudronnier, mou (Belep), ouarit(Yandé), booc (némii), muni (drehu, nengone), ounic (iaai), kwâri (xârâcùù)
<i>Semecarpus neocaledonica</i>	Goudronnier, nolé
APOCYNACEAE	
<i>Alstonia balansae</i>	Arbre à sagaïes
<i>Alstonia deplanchea</i>	Té-alloa-oupi
<i>Alstonia vieillardii</i>	Xapwatu (xârâcùù)
<i>Artia lifuana</i>	Epiat (drehu)
<i>Cerbera manghas</i>	Faux manguier, tiongat (île Art), mutyeni pwandyo (Touho), arou (haute Néavin), rhö (Houaïlou), chawa (Kunié), so (drehu)
<i>Cerberiopsis candelabra</i>	Candélabre
<i>Ervatamia lifuana</i>	Fi tehalou (drehu), tongawa (nengone)
<i>Melodinus scandens</i>	Béné (Kunié)
<i>Melodinus vitiensis</i>	Hmyimesa (drehu)
<i>Neisosperma oppositifolia</i>	Tyake
<i>Neisosperma thiollierei</i>	Tionga ua (île Art)
<i>Ochrosia elliptica</i>	Rhö (Houaïlou)
AQUIFOLIACEAE	
<i>Ilex sebertii</i>	Collier blanc, goaya
ARALIACEAE	
<i>Tieghemopanax cissodendron</i>	Bois carotte
<i>Tieghemopanax subincisus</i>	Ji (xârâcùù)
<i>Schefflera spp</i>	Ralia
ARAUCARIACEAE	
<i>Agathis corbasonii</i>	Kaori rouge
<i>Agathis lanceolata</i>	Kaori de forêt, mûgé (xârâcùù)
<i>Agathis moorei</i>	Kaori blanc, gèri (xârâcùù)
<i>Agathis ovata</i>	Kaori de montagne, kaori nain
<i>Agathis spp</i>	Kaoris
<i>Araucaria columnaris</i>	Pin colonaire, göti (drehu), kädé (xârâcùù)
<i>Araucaria muelleri</i>	Pin candélabre, sapin candélabre

ASPLENIACEAE*Asplenium nidus*

Fougère nid d'oiseau

ATHEROSPERMATACEAE*Nemuaron vieillardii*

Arbre absinthe, bois pernod

AVICENNICEAE*Avicennia marina*

Palétuvier gris

BIGNONIACEAE*Deplanchea speciosa*

Poindéa (Amoa)

BORAGINACEAE*Argusia argentea*

Faux tabac, lihnid (nengone), hânggit (Touho)

Cordia dichotoma

Gommier, Omina (drehu)

Cordia subcordata

Ingha-inga (nengone), trompette de mer

BURSERACEAE*Canarium oleiferum*

Arbre absinthe, carottier

CAESALPINIACEAE*Intsia bijuga*

Kohu

Storckiella pancheri

Faux frêne

CASUARINACEAE*Casuarina collina*

Bois de fer

Casuarina equisetifolia

Bois de fer du bord de mer, jemoo (xârâcùù)

Gymnostoma chamaecyparis

Wayu (xârâcùù)

Gymnostoma deplancheanum

Bois de fer du sud

CELASTRACEAE*Cassine cunninghamii*

Palat, teck blanc

Cassine curtipendula

Bois jaune, olivier

CHRYSOBALANACEAE*Hunga rhamnoides*

N'deunya (Kunié), tu (drehu)

COMBRETACEAE*Terminalia cherrieri*

Badamier de Poya

CONVOLVULACEAE*Dichondra repens*

Galendra grass, lawn leaf

Ipomoea alba

Liane bla, to buan

Ipomoea pes-caprae

Liseron des plages, liseron pied de chèvre

Turbina inopinata

Volubilis de Tiéa

CUNONIACEAE*Cunonia spp*

Chêne rouge

Geissois hirsuta

Geissois velu

Geissois pruinosa

Geissois commun

Geissois racemosa

Faux tamanou, mè (xârâcùù)

Pancheria brunhesi

Chêne rouge

Pancheria spp

Faux tamanou ou faux teck

CUPRESSACEAE*Callitris neocaledonica*

Cèdre candélabre

Callitris spp

Faux cèdres

Callitris sulcata

Nie (Sud), Sapin de comboui

CYATHEACEAE*Cyathea spp*

Fougères arborescentes, mèrèsäba (xârâcùù)

CYPERACEAE*Cyperus alternifolius*

Faux papyrus

DENNSTAEDTIACEAE*Pteridium esculentum*

Fougère aigle, chèè (xârâcùù)

DILLENACEAE*Tetracera billiardieri*

Liane d'eau, kwimiä (xârâcùù)

EBENACEAE*Diospyros calciphila*

Alanedr (nengone), hatch (drehu), hats (iaai)

Diospyros fasciculosa

Faux caféier, meley (Kunié), méjō (iaai), tija-tija (nengone)

<i>Diospyros macrocarpa</i>	Kigiou (bwéwé, Bourail), n'dyeuundu (Touho), tein ngein (Kunié)
<i>Diospyros minimifolia</i>	Chozet, ébène à petites feuilles
<i>Diospyros olen</i>	Melei (Kunié), oleng ou olen (drehu), tharauti (nengone)
<i>Diospyros parvifolia</i>	Pimbwetau (Touho)
<i>Diospyros spp</i>	Faux ébènes
<i>Diospyros tireliae</i>	Tat (Belep)
<i>Diospyros yahouensis</i>	Chêne à glands
ELAEOCARPACEAE	
<i>Elaeocarpus angustifolius</i>	Cerisier bleu, hmetrewen (drehu), hândo, so (xârâcùù)
<i>Elaeocarpus comptonii</i> <i>var. thyensis</i>	Azou de montagne (Sarlin)
<i>Elaeocarpus speciosus</i>	Azou graines bleues
<i>Sloanea raynaliana</i>	Ouain
<i>Sloanea suaveolens</i>	Tamba patim (Mt Tonine)
EPACRIDACEAE	
<i>Dracophyllum ramosum</i>	Xèèdèè (xârâcùù)
<i>Styphelia cymbulae</i>	Jupwara (xârâcùù)
EUPHORBIACEAE	
<i>Aleurites moluccana</i>	Bancoulier, kûrû (xârâcùù)
<i>Cocconerion spp</i>	Bois de sang
<i>Excoecaria agallocha</i>	Palétuvier argent ou aveuglant, dötö (xârâcùù)
<i>Neoguillauminia cleopatra</i>	Faux noyer
FLAGELLARIACEAE	
<i>Flagellaria indica</i>	Roseau à vrille
FLINDERSIACEAE	
<i>Flindersia fourneri</i>	Chêne blanc
GOODENIACEAE	
<i>Scaevola frutescens</i>	Hnejixêtr (drehu), chaapwiyö (xârâcùù)
GRAMINEAE	
<i>Brachiaria reptans</i>	Petite herbe à Bengali
<i>Chrysopogon aciculatus</i>	Herbe plate
<i>Cynodon dactylon</i>	Chiendent, jöpwia (xârâcùù)
<i>Heteropogon contortus</i>	Herbe à piquants, jööxöö (xârâcùù)
<i>Imperata cylindrica</i>	Paille
<i>Oryza neocaledonica</i>	Riz calédonien
<i>Paspalum vaginatum</i>	Chiendent du bord de mer
<i>Phragmites australis</i>	Roseau
GUTTIFERAE	
<i>Calophyllum caledonicum</i>	Tamanou, peta (xârâcùù)
<i>Calophyllum inophyllum</i>	Tamanou de bord de mer, nanemié, fä (xârâcùù)
<i>Garcinia neglecta</i>	Faux houp, Oseille
<i>Garcinia puat</i>	Faux houp, houp blanc, puatch
<i>Montrouziera cauliflora</i>	Houp, xu (xârâcùù)
<i>Montrouziera sphaeroidea</i>	Petit houp
<i>Montrouziera verticillata</i>	Petit houp de montagne
HERNANDIACEAE	
<i>Gyrocarpus americanus</i>	Bois pirogue, bois blanc, koaré
<i>Hernandia cordigera</i>	Bois bleu, mèawâri (xârâcùù)
ICACINACEAE	
<i>Apodytes clusiifolia</i>	Koka (Tchamba), faux ralia
<i>Citronella sarmentosa</i>	Hêtre pommier
<i>Gastrolepis austrocaledonica</i>	Curieux, pommier, thi
JOINVILLEACEAE	
<i>Joinvillea ascendens ssp glabra</i>	Roseau plissé, fara (xârâcùù)

LABIATAE*Gmelina lignum-vitreum*

Bois de verre

LAURACEAE*Cassytha filiformis*

Mouttaré (Kunié), fausse cuscute, kûmè (xârâcùù)

Cryptocarya elliptica

Faux santal, idou

Cryptocarya pluricostata

Chêne banian

Cryptocarya macrocarpa

Moustiquaire

Cryptocarya transversa

Fausse citronnelle

Cryptocarya velutinos

N'du (Tchamba-Amoa)

Endiandra baillonii

Noyré (Sud)

LECYTHIDACEAE*Barringtonia asiatica*

Bonnet d'évêque

LOGANIACEAE*Fagraea berteriana*

Bois tabou, bois pétrole, potr (drehu), buè (xârâcùù)

Neuburgia neocaledonica

Graine blanche

MALVACEAE*Hibiscus tiliaceus*

Bourao, pe (xârâcùù)

Thespesia populnea

Bois de rose d'Océanie, pekârû (xârâcùù)

MELIACEAE*Aglaja elaeagnoidea*

Bois rose, sö (drehu, iaai)

Anthocarapa nitidula

Lilas de forêt, bois Poly, kétari (Ponérihouen)

Dysoxylum bijugum

Chêne tigré, bois d'aïl

Dysoxylum rufescens

Phatea, Calep ou caleos (iaai)

Xylocarpus granatum

Milnéa, palmaé, ihwau (Touho), tiarèxöné (xârâcùù)

MENISPERMACEAE*Hypserpa neocaledonica*

Emesi (drehu)

Stephania japonica

Le (drehu)

MIMOSACEAE*Acacia simplex*

Djaganne (Neba, Baaba), martaoui (Nouméa), hmu-jélé (nengone)

Acacia spirorbis

Gaïac, hmu (Bourail, drehu, nengone), oïhop (iaai)

Adenantha pavonina

Dschemudscha (nengone)

Archidendropsis fournieri

Ouayeno (Poya)

Archidendropsis granulosa

Acacia ou acacia noir, jeugaou (Bourail), Ti (nengone)

Archidendropsis streptocarpa

Poapéno (paicî)

Serianthes calycina

Bô-oupe (langue nenéma)

Serianthes sachetae

Tenda (pati), the (nengone), failfail

MONIMIACEAE*Hedycarya cupulata*

Niambo, arbre nid de guêpes

MORACEAE*Ficus microcarpa*

Sa (drehu)

Ficus prolixa

Hmana (drehu), banian caoutchouc

Ficus spp

Banians, figuiers

Malaisia scandens

Liane feu

Sparattosyce dioica

Faux figuier

MYRSINACEAE*Tapeinosperma nectandroides*

Hêtre rouge

MYRTACEAE*Arillastrum gummiferum*

Chêne gomme, kii (xârâcùù)

Babingtonia spp

Fausse bruyère

Carpolepis laurifolia

Faux teck

Eugenia bullata

Eugenia bullé

Syzygium arboreum

Pommier

Melaleuca quinquenervia

Niaouli, Itahou (paicî), pichöo (xârâcùù)

Metrosideros brevistylis

Tu rouge

Metrosideros nitida

Etchei (paicî)

<i>Pliocalyx laurifolius</i>	Goya
<i>Syzygium wagapense</i>	Bois barre à mine
OLACACEAE	
<i>Ximenia americana</i>	Prunier canaque, joobuu (xârâcùù)
OLEACEAE	
<i>Jasminum didymum</i>	Wawekuce (nengone)
<i>Jasminum elatum</i>	Gneku ou wechu (drehu)
<i>Jasminum simplicifolium</i>	Wexu foa (drehu)
PALMAE	
<i>Burretiokentia vieillardii</i>	Kimwâ (xârâcùù)
<i>Campecarpus fulcitus</i>	Palmier échasse
<i>Chambeyronia macrocarpa</i>	Chambeyronia
<i>Cocos nucifera</i>	Cocotier, nû (xârâcùù)
PANDANACEAE	
<i>Pandanus macrocarpus</i>	Wadratha (drehu), mèèpörö (xârâcùù)
<i>Pandanus tectorius</i>	Wedr (drehu), xûche (xârâcùù)
PAPILIONACEAE	
<i>Abrus precatorius</i>	Liane réglisse, mîamaa (xârâcùù)
<i>Erythrina fusca</i>	Erythrine
<i>Erythrina variegata var. fastigiata</i>	Peuplier canaque, köpua (xârâcùù)
PODOCARPACEAE	
<i>Parasitaxus ustus</i>	Cèdre rabougri
<i>Podocarpus spp</i>	Palissandres, faux kaoris, faux buis
<i>Retrophyllum minor</i>	Bois bouchon
PROTEACEAE	
<i>Beauprea filipes</i>	Hêtre Blanc
<i>Beauprea neglecta</i>	Hêtre rouge
<i>Beauprea spathulaefolia</i>	Hêtre rouge
<i>Grevillea exul</i>	Grevillea blanc
<i>Grevillea gillivrayi</i>	Dipâdöö (xârâcùù)
<i>Kermadecia rotundifolia</i>	Hêtre gris
<i>Kermadecia sinuata</i>	Hêtre, chewo (Méa-Kouaoua), famöö (xârâcùù)
<i>Virotia leptophylla</i>	Hêtre blanc, hêtre corne de cerf
<i>Sleumerodendron austrocaledonicum</i>	Hêtre noir (forestiers Amoa)
<i>Stenocarpus trinervis</i>	Hêtre noir
RHAMNACEAE	
<i>Alphitonia neocaledonica</i>	Alphitonia commun, kûa (xârâcùù)
RHIZOPHORACEAE	
<i>Brughiera spp</i>	Palétuviers rouges, nê (xârâcùù)
<i>Crossostylis grandiflora</i>	Palétuvier de montagne
<i>Crossostylis multiflora</i>	Hêtre nouveaux, chêne gris de Farino
<i>Rhizophora spp</i>	Palétuvier, nûbu (xârâcùù)
RUBIACEAE	
<i>Captaincookia margaretae</i>	Captaincookia
<i>Gardenia aubryi</i>	Tiaré calédonien
<i>Gardenia mollis</i>	Xutu (xârâcùù)
<i>Gardenia urvillei</i>	Tiaré des forêts sèches
<i>Morinda citrifolia</i>	Fromager, noni ou nono, famîâ (xârâcùù)
SANTALACEAE	
<i>Santalum spp</i>	Santals, tapakai, wekessi (nengone), tapakaé (xârâcùù)
SAPINDACEAE	
<i>Allophylus timorensis</i>	Faux kohu, ko (xârâcùù)
<i>Arytera collina</i>	Chêne banian
<i>Elattostachys apetala</i>	Faux chêne blanc, mâdö (xârâcùù)

SAPOTACEAE

<i>Bureavella endlicheri</i>	Yayouc
<i>Bureavella wakere</i>	Azou
<i>Manilkara dissecta</i>	Buni
<i>Mimusops elengi</i>	Raporé (Grande Terre, Kunié)
<i>Niemeyera balansae</i>	Marronnier
<i>Ochrothallus multipetalus</i>	Azou rouge
<i>Ochrothallus sarlinii</i>	Chêne jaune, châtaignier
<i>Pichonia balanseana</i>	Wolu
<i>Planchonella amieuana</i>	Faux châtaignier
<i>Planchonella microphylla</i>	Né
<i>Planchonella thiensis</i>	Azou blanc
<i>Planchonella wakere</i>	Wakere
<i>Pyriluma sphaerocarpum</i>	Bois cochon
<i>Sebertia acuminata</i>	Sève bleue, arbre à nickel

SOLANACEAE

<i>Duboisia myoporoides</i>	Boacouillo (Gatope), boanco (Houaïlou)
<i>Solanum pseudoranthemoides</i>	Cedina
<i>Solanum styraciflorum</i>	M'bouadafui (Bourail)

SURIANACEAE

<i>Suriana maritima</i>	Bois matelot
-------------------------	--------------

SYMPLOCAEAE

<i>Symplocos arborea</i>	Peinhon, curieux
--------------------------	------------------

XERONEMATACEAE

<i>Xeronema moorei</i>	Xeronema
------------------------	----------

Sources bibliographiques:

- Liste réactualisée des espèces de bois d'œuvre établie d'après Sarlin. *Bois et Forêts des Tropiques* n°242. 1994.
- Index des arbres en drehu. [http:// www.ddec.nc/colleges/nathalo/arbres](http://www.ddec.nc/colleges/nathalo/arbres)
- Flore de la Nouvelle-Calédonie et Dépendances. 23 volumes
- Sarlin P., 1954. Bois et Forêts de la Nouvelle-Calédonie. *Centre Technique Forestier Tropical* n°6, 289 p.
- B.Toutain, 1989. Guide d'identification des principales Graminées de Nouvelle-Calédonie. *Etudes et synthèses de l' I.E.M.V.T.* n°35.
- Moysse-Faurie C. & Nechero-Joredié M.A., 1986. Dictionnaire xârâcùù-français. EDIPOP, 287p.

**Bibliographie taxonomique concernant les familles et genres
ayant fait l'objet de révisions après 1967, et nombres d'espèces concernées**

**Taxonomic bibliography related to families and genera
reviewed since 1967 and number of species concerned**

Famille				
Genre	Nbr sp	Publication	Auteur(s)	
PTERIDOPHYTES				
26 familles, 44 genres	128	Flore de la N. C. et Dép., n°3, 1969	Brownlie G.	
Adiantaceae				
<i>Acrostichum</i>	1	Flora of Australia, vol.48, 1998	Bostock P., Chambers T. et Farrant P.	
<i>Adiantum</i>	4	Flora of Australia, vol.48, 1998	Bostock P., Chambers T. et Farrant P.	
<i>Austrogramme</i>	3	Brit.Fern.Gaz., 1976	Hennipman E.	
<i>Cheilanthes</i>	4	Flora of Australia, vol.48, 1998	Bostock P., Chambers T. et Farrant P.	
<i>Pellaea</i>	1	Flora of Australia, vol.48, 1998	Bostock P., Chambers T. et Farrant P.	
<i>Pteris</i>	3	Flora of Australia, vol.48, 1998	Bostock P., Chambers T. et Farrant P.	
Aspleniaceae				
<i>Asplenium</i>	6	Flora of Australia, vol.48, 1998	Brownsey P.J.	
Athyriaceae				
<i>Diplazium</i>	1	Flora of Australia, vol.48, 1998	Jones D.	
<i>Lunathyrium</i>	1	Flora of Australia, vol.48, 1998	Jones D.	
Blechnaceae				
<i>Blechnum</i>	1	Adansonia 2, 1981	Veillon J.M.	
<i>Blechnum</i>	2	Flora of Australia, vol.48, 1998	Chambers T., Farrant P. & Parris B.	
<i>Doodia</i>	2	Flora of Australia, vol.48, 1998	Chambers T., Farrant P. & Parris B.	
Cyatheaceae				
<i>Calochlaena</i>	1	American Fern Journal, vol.78, 1998	White R.A. & Turner M.D.	
Davalliaceae				
<i>Arthropteris</i>	1	Flora of Australia, vol.48, 1998	Bell G.	
<i>Davallia</i>	1	Blumea 39, 1994	Nooteboom H.P.	
<i>Davallia</i>	2	Flora of Australia, vol.48, 1998	Bell G.	
<i>Humata</i>	2	Flora of Australia, vol.48, 1998	Bell G.	
Dennstaedtiaceae				
<i>Hypolepis</i>	2	Blumea 32, 2, 1987	Brownsey P.J.	
<i>Histiopteris</i>	1	Flora of Australia, vol.48, 1998	Brownsey P.J.	
<i>Oenotrichia</i>	1	Flora of Australia, vol.48, 1998	Brownsey P.J.	
<i>Pteridium</i>	1	Flora of Australia, vol.48, 1998	Brownsey P.J.	
Dryopteridaceae				
<i>Arachnioides</i>	1	Flora of Australia, vol.48, 1998	Jones D. & Bostock P.	
<i>Lastreopsis</i>	1	Flora of Australia, vol.48, 1998	Jones D. & Bostock P.	
Gleicheniaceae				
<i>Dicranopteris</i>	1	Flora of Australia, vol.48, 1998	Chinnock R. J. & Bell G.	
<i>Gleichenia</i>	2	Flora of Australia, vol.48, 1998	Chinnock R. J. & Bell G.	
<i>Sticherus</i>	1	Flora of Australia, vol.48, 1998	Chinnock R. J. & Bell G.	
Grammitidaceae				
<i>Calymmodon</i>	1	Flora of Australia, vol.48, 1998	Parris B.	
<i>Ctenopteris</i>	3	Flora of Australia, vol.48, 1998	Parris B.	
<i>Scleroglossum</i>	2	Flora of Australia, vol.48, 1998	Parris B.	
Hymenophyllaceae				
<i>Cephalomanes</i>	1	Flora of Australia, vol.48, 1998	Bostock P. & Spokes T.	
<i>Crepidomanes</i>	5	Flora of Australia, vol.48, 1998	Bostock P. & Spokes T.	
<i>Trichomanes</i>	1	American Fern Journal, vol.64 (1), 1974	Bierhorst D.W.	
<i>Trichomanes</i>	6	Flora of Australia, vol.48, 1998	Bostock P. & Spokes T.	
Lindsaeaceae				
<i>Lindsaea</i>	3	Flora of Australia, vol.48, 1998	Kramer K. & Mac Carthy C.	
Lycopodiaceae				
<i>Huperzia</i>	3	Flora of Australia, vol.48, 1998	Chinnock R. J.	

<i>Lycopodiella</i>	2	Flora of Australia, vol.48, 1998	Chinnock R. J.
<i>Lycopodiella</i>	1	Austrobaileya, 3 (4), 1992	Chinnock R. J.
<i>Lycopodium</i>	4	Flora of Australia, vol.48, 1998	Chinnock R. J.
Marratiaceae			
<i>Angiopteris</i>	1	Flora of Australia, vol.48, 1998	Camus J.
Marsileaceae			
<i>Marsilea</i>	1	Flora of Australia, vol.48, 1998	Jones D.
Ophioglossaceae			
<i>Helminthostachys</i>	1	Flora of Australia, vol.48, 1998	Chinnock R. J.
<i>Ophioglossum</i>	2	Flora of Australia, vol.48, 1998	Chinnock R. J.
Osmundaceae			
<i>Leptopteris</i>	1	Flora of Australia, vol.48, 1998	Chinnock R. J.
Polypodiaceae			
<i>Pyrrosia</i>	2	Flora of Australia, vol.48, 1998	Bostock P. & Spokes T.
<i>Belvisia</i>	1	Flora of Australia, vol.48, 1998	Bostock P. & Spokes T.
<i>Dipteris</i>	1	Flora of Australia, vol.48, 1998	Bostock P. & Spokes T.
<i>Drynaria</i>	1	Flora of Australia, vol.48, 1998	Bostock P. & Spokes T.
<i>Goniophlebium</i>	1	Flora of Australia, vol.48, 1998	Bostock P. & Spokes T.
<i>Microsorium</i>	2	Flora of Australia, vol.48, 1998	Bostock P. & Spokes T.
<i>Microsorium</i>	2	Bot. Jahrb. Syst., 105, 1, 1984	Hennipman E. & Hetterscheid
Psilotaceae			
<i>Psilotum</i>	1	Flora of Australia, vol.48, 1998	Chinnock R.J.
<i>Tmesipteris</i>	2	Flora of Australia, vol.48, 1998	Chinnock R.J.
Schizaeaceae			
<i>Lygodium</i>	2	Flora of Australia, vol.48, 1998	Chinnock R.J.
<i>Schizaea</i>	3	Flora of Australia, vol.48, 1998	Chinnock R.J.
Thelypteridaceae			
<i>Ampelopteris</i>	1	Flora of Australia, vol.48, 1998	Bostock P.
<i>Amphineuron</i>	1	Flora of Australia, vol.48, 1998	Bostock P.
<i>Christella</i>	4	Allertonia I, 3, 1977	Holtum R.E.
<i>Coryphopteris</i>	1	Allertonia I, 3, 1977	Holtum R.E.
<i>Cyclosorus</i>	1	Flora of Australia, vol.48, 1998	Bostock P.
<i>Macrothelypteris</i>	1	Flora of Australia, vol.48, 1998	Bostock P.
<i>Pneumatopteris</i>	2	Allertonia I, 3, 1977	Holtum R.E.
<i>Pneumatopteris</i>	1	Flora of Australia, vol.48, 1998	Bostock P.
<i>Sphaerostephanos</i>	2	Allertonia I, 3, 1977	Holtum R.E.
<i>Sphaerostephanos</i>	2	Flora of Australia, vol.48, 1998	Bostock P.
Vittariaceae			
<i>Antrophyum</i>	1	Flora of Australia, vol.48, 1998	Jones D.
<i>Vittaria</i>	1	Flora of Australia, vol.48, 1998	Jones D.

GYMNOSPERMES

5 familles, 15 genres	42	Flore de la N. C. et Dép., n°4, 1972	de Laubenfels D.J.
<i>Retrophyllum</i>	2	Notes R.B.G. Edimb. 45 (2), 1988	Page C.

ANGIOSPERMES

Acanthaceae			
6 genres	12	Flore de la N. C. et Dép., n°7, 1976	Heine H.
<i>Brunoniella</i>	1	Kew Bulletin 55, 2000	Moylan E.C., Scotland R.W.
Agavaceae			
<i>Cordyline</i>	1	Flora Vitiensis Nova 5, 1991	Smith A.C.
Alseuosmiaceae			
<i>Periomphale</i>	1	Flore de la N. C. et Dép., n°20, 1996	Tirel C. & Jérémie J.
Amborellaceae			
<i>Amborella</i>	1	Flore de la N. C. et Dép., n°11, 1982	Jérémie J.
Anacardiaceae			
4 genres	21	Flore de la N. C. et Dép., n°21, 1997	Hoff M.

Annonaceae			
<i>Meiogyne</i>	4	Adansonia, n° 1-2, 1996	Van Heusden E.C.H.
Apocynaceae			
<i>Ochrosia</i>	1	Bull.MNHN, ser.4, Adansonia, n°1, 1984	Allorge L.
18 genres	302	Flore de la N. C. et Dép., n°10, 1981	Boiteau P.
<i>Alstonia</i>	5	Blumea, suppl.11, 1998	Sidiyasa K.
Araliaceae			
<i>Arthropphyllum</i>	8	Adansonia, ser.2, 17, 1977	Philipson W.R.
<i>Delarbrea</i>	5	Allertonia, 4 : 3, 1986	Lowry P.P.
<i>Polyscias</i>	2	Baileya, vol.23 (1), 1989	Lowry P., Miller J.S. & Frodin D.G.
<i>Schefflera</i>	3	Baileya, vol.23 (1), 1989	Lowry P., Miller J.S. & Frodin D.G.
Asclepiadaceae			
<i>Dischidia</i>	1	Blumea 26, 1, 1980	Rintz R.E.
<i>Heterosemma</i>	1	Aust.Syst.Bot. 5, 1992	Forster P.I.
<i>Sarcobolus</i>	1	Blumea 26, 1, 1980	Rintz R.E.
<i>Sarcostema</i>	1	Aust.Syst.Bot. 5, 1992	Forster P.I.
<i>Secamone</i>	1	Kew Bulletin, vol.47 (4), 1992	Klackenberg J.
<i>Tylophora</i>	1	Kew Bulletin, vol.46 (3), 1991	Forster P.I.
Atherospermataceae			
<i>Nemuaron</i>	1	Flore de la N. C. et Dép., n°11, 1982	Jérémie J.
Avicenniaceae			
<i>Avicennia</i>	1	Flora of Australia, vol. 49, 1994	Green P.S. & al.
Balanopaceae			
<i>Balanops</i>	7	Allertonia 2, 1980	Carlquist S.
Balanophoraceae			
<i>Balanophora</i>	1	Flora Malesiana, ser.1, vol.7, 1976	Hansen B.
Bignoniaceae			
3 genres	4	Flore de la N. C. et Dép., n°7, 1976	Heine H.
Boraginaceae			
3 genres	4	Flore de la N. C. et Dép., n°7, 1976	Heine H.
Caesalpiniaceae			
<i>Caesalpinia</i>	1	Pacific Plants Area 3, 1975	van Steenis C.G.G.J.
<i>Caesalpinia</i>	3	Flora of Australia, vol. 49, 1994	Green P.S. & al.
<i>Cynometra</i>	2	Blumea, vol. 18, n°1, 1970	Knapp-van meeuwen M.S.
<i>Intsia</i>	1	Blumea, vol. 38, n°2, 1994	Ding Hou
Callitrichiaceae			
<i>Callitriche</i>	1	Adansonia, ser.7, 4, 1985	Schotsman H.D.
<i>Callitriche</i>	1	Bull. Auckland Institute Mus., 10, 1975	Orchard A.E.
Campynemataceae			
<i>Campynemanthe</i>	3	Flore de la N. C. et Dép., n°16, 1990	Goldblat P.
Casuarinaceae			
<i>Gymnostoma</i>	7	Journ.Adelaide Bot.Gard., 6 (1), 1983	Johnson L.A.S.
<i>Gymnostoma</i>	1	Telopea, 2 (1), 1980	Johnson L.A.S.
Celastraceae			
7 genres	20	Flore de la N. C. et Dép., n°20, 1996	Müller I.H.
Ceratophyllaceae			
<i>Ceratophyllum</i>	1	Kew Bulletin, 40 (2), 1985	Wilmot Dear M.
Chenopodiaceae			
<i>Chenopodium</i>	1	Nuytsia, 4 (2), 1983	Wilson P.G.
<i>Sarcocornia</i>	1	Flora of Australia, vol. 49, 1994	Green P.S. & al.
Chloranthaceae			
<i>Ascarina</i>	2	Flore de la N. C. et Dép., n°11, 1982	Jérémie J.
Chrysobalanaceae			
<i>Hunga</i>	8	Flore de la N. C. et Dép., n°12, 1983	Prance G.
Combretaceae			
<i>Terminalia</i>	1	Adansonia, n°2, 1984	MacKee H.S.
Compositae			
<i>Cineraria</i>	1	Taxon, 35 (1), 1986	Garnock Jones P.J.
<i>Eclipta</i>	1	Flore N.C. Cat. Pl. Intr.et Culti., 1985	MacKee H.S.
<i>Glossocardia</i>	1	Blumea 35, 2, 1991	Veldkamp J.F. & Kreffer L.A.
<i>Gnaphalium</i>	1	Flore N.C. Cat. Pl. Intr.et Culti., 1985	MacKee H.S.
<i>Pseudoelephantopus</i>	1	Flora Vitiensis Nova 5, 1991	Smith A.C.
<i>Pseudognaphalium</i>	1	Flora of Australia, vol. 49, 1994	Green P.S. & al.

<i>Pterocaulon</i>	3	Darwiniana, tome 21 (2-4), 1978	Cabrera A.L. & Ragonese A.M.P.P.
<i>Sigesbeckia</i>	1	Flora of Australia, vol. 49, 1994	Green P.S. & al.
<i>Synedrella</i>	1	Flore N.C. Cat. Pl. Intr.et Culti., 1985	MacKee H.S.
<i>Tridax</i>	1	Flora Vitiensis Nova 5, 1991	Smith A.C.
<i>Vernonia</i>	1	Flora Vitiensis Nova, 5 1991	Smith A.C.
<i>Wollastonia</i>	1	Flora of Australia, vol. 49, 1994	Green P.S. & al.
Connaraceae			
<i>Rourea</i>	1	Flora Vitiensis Nova 3, 1985	Smith A.C.
Convolvulaceae			
7 genres	16	Flore de la N. C. et Dép., n°13, 1984	Heine H.
Corynocarpaceae			
<i>Corynocarpus</i>	1	Flore de la N. C. et Dép., n°9, 1980	Villiers J.-F.
Cruciferae			
<i>Rorippa</i>	1	Adansonia, 4° ser., 17, 3-4, 1995	Jonsell B.
5 genres	7	Flore de la N. C. et Dép., n°21, 1997	Jonsell B.
Cucurbitaceae			
<i>Diplocyclos</i>	1	Flora of Australia, vol. 49, 1994	Green P.S. & al.
Cunoniaceae			
<i>Acsmithia</i>	8	Blumea 25, 1979	Hoogland R.D.
<i>Acsmithia</i>	2	Adansonia, n°4, 1987	Hoogland R.D.
<i>Cunonia</i>	5	Adansonia, ser.3, 19 (1), 1997	Hoogland R.D., Jérémie J. & Hopkins C.F.
<i>Weinmannia</i>	4	Adansonia, ser.3, 20 (1), 1998	Hopkins H.C.F.
Cyperaceae			
<i>Baumea</i>	1	Contrib.Queensl.Herb., n°8, 1969	Blake S.T.
<i>Baumea</i>	1	Flora of Australia, vol. 49, 1994	Green P.S. & al.
<i>Baumea</i>	1	Flora of New Zealand, 2, 1970	Moore L.B. & Edgar E.
<i>Baumea</i>	1	Adansonia, 13-4, 1973	Raynal J.
<i>Baumea</i>	1	Adansonia, ser. 2, 13, 1973	Raynal J.
<i>Carex</i>	1	Flora of Australia, vol. 49, 1994	Green P.S. & al.
<i>Carex</i>	1	Flora Vitiensis Nova, 3, 1985	Smith A.C.
<i>Cladium</i>	1	Adansonia, 15-1, 1975	Raynal J.
<i>Costularia</i>	12	Adansonia, ser. 2, 14 (3), 1974	Raynal J.
<i>Cyperus</i>	5	Flore N.C. Cat. Pl. Intr.et Culti., 1985	MacKee H.S.
<i>Cyperus</i>	6	Flora Malesiana, ser 1, vol 7, 1, 1974	Kern J.H.
<i>Eleocharis</i>	2	Flora Malesiana, ser 1, vol 7, 1, 1974	Kern J.H.
<i>Fimbristylis</i>	5	Flora Malesiana, ser 1, vol 7, 1, 1974	Kern J.H.
<i>Gahnia</i>	2	Adansonia, ser.2, 15, 1975	Raynal J.
<i>Gahnia</i>	2	Flora Malesiana, ser 1, vol 7, 1, 1974	Kern J.H.
<i>Kyllinga</i>	3	Flora Vitiensis Nova 1, 1979	Smith A.C.
<i>Kyllinga</i>	1	Adansonia, 15-1, 1975	Raynal J.
<i>Lepidosperma</i>	1	Flora of New Zealand 2, 1970	Moore L.B. & Edgar E.
<i>Lepironia</i>	1	Flora Vitiensis Nova 1, 1979	Smith A.C.
<i>Machaerina</i>	3	Flora Malesiana, ser 1, vol 7, 3, 1974	Kern J.H.
<i>Mariscus</i>	3	Flora Vitiensis Nova 1, 1979	Smith A.C.
<i>Mariscus</i>	1	Flora Malesiana, ser 1, vol 7, 3, 1974	Kern J.H.
<i>Pycreus</i>	1	Adansonia, 15-1, 1975	Raynal J.
<i>Rhynchospora</i>	1	Flora Malesiana, ser 1, vol 7, 3, 1974	Kern J.H.
<i>Schoenoplectus</i>	2	Adansonia, 15-1, 1975	Raynal J.
<i>Schoenus</i>	1	Flora of New Zealand 2, 1970	Moore L.B. & Edgar E.
<i>Scirpus</i>	1	Flora of Australia, vol. 49, 1994	Green P.S. & al.
<i>Scleria</i>	2	Adansonia, 15-1, 1975	Raynal J.
<i>Scleria</i>	1	Adansonia, vol.16, 2-4, 1995	Fosberg F.R.
<i>Scleria</i>	2	Flora Malesiana, ser 1, vol 7, 3, 1974	Kern J.H.
<i>Torulium</i>	1	Flora Vitiensis Nova 1, 1979	Smith A.C.
<i>Tricostularia</i>	1	Adansonia, 14-3, 1974	Raynal J.
<i>Uncinia</i>	1	Flora of New Zealand, 2, 1970	Moore L.B. & Edgar E.
Dilleniaceae			
2 genres	25	Flore de la N. C. et Dép., n°16, 1990.	Veillon J.M.
Dioscoreaceae			
<i>Dioscorea</i>	1	Flore des Mascareignes, vol. 182, 1978	Marais W.
Ebenaceae			
<i>Diospyros</i>	33	Flore de la N. C. et Dép., n°19, 1993	White F.
Elaeocarpaceae			

3 genres	45	Flore de la N. C. et Dép., n°11, 1982	Tirel C.
Elatinaceae			
<i>Elatine</i>	1	Flora Vitiensis Nova 2, 1991	Smith A.C.
Epacridaceae			
<i>Styphelia</i>	1	Adansonia, ser 7-4, 1985	McPherson G.
3 genres	18	Flore de la N. C. et Dép., n°6, 1975	Viro R.
Eriocaulaceae			
<i>Eriocaulon</i>	5	Eriocaulaceae of the World, 1971	Moldenke H.N.
Escalloniaceae			
<i>Platyspermation</i>	1	Taxon, vol 29 (5-6), 1980	Schmid R.
Euphorbiaceae			
21 genres	78	Flore de la N. C. et Dép., n°14, 1987.	McPherson G. & Tirel C.
7 genres	123	Flore de la N. C. et Dép., n°17, 1991.	McPherson G. & Schmid M.
<i>Trigonostemon</i>	1	Adansonia, n°2, 1992	Veillon J.M.
Fagaceae			
<i>Nothofagus</i>	5	Adansonia, ser. 2, 11 (4), 1971	van Steenis C.G.G.J.
Flacourtiaceae			
4 genres	55	Flore de la N. C. et Dép., n°9, 1980	Lescot M.
Flagellariaceae			
<i>Flagellaria</i>	2	Allertonia, vol 1, 1978	Smith A.C.
Gentianaceae			
<i>Centaurium</i>	1	Flore N.C. Cat. Pl. Intr.et Culti., 1985	MacKee H.S.
Gesneriaceae			
<i>Cyrtandra</i>	1	Kew Bulletin, vol 29, n°4, 1974	Gillett G.W.
Goodeniaceae			
<i>Scaevola</i>	9	Flore de la N. C. et Dép., n°16, 1990.	Müller I.H.
Graminae			
<i>Ancistrachne</i>	1	Adansonia, ser.2, 18 (2), 1978	Morat Ph.
<i>Aristida</i>	1	Austrobaileya, 2 (1), 1984	Simon B.K.
<i>Bothriochloa</i>	1	Austrobaileya, 3 (1), 1989	Simon B.K.
<i>Brachiaria</i>	3	Candollea, 36 (1), 1981	Morat Ph.
<i>Cenchrus</i>	1	Flora of Australia, vol. 49, 1994	Green P.S. & al.
<i>Centosteca</i>	1	Flora Vitiensis Nova 1, 1979	Parham J.
<i>Chloris</i>	2	Flora Vitiensis Nova 1, 1979	Parham J.
<i>Chrysopogon</i>	1	Flora Vitiensis Nova 1, 1979	Parham J.
<i>Cymbopogon</i>	1	Flora of Australia, vol. 49, 1994	Green P.S. & al.
<i>Cynodon</i>	1	Flora of Australia, vol. 49, 1994	Green P.S. & al.
<i>Cyrtococcum</i>	1	Candollea, 36 (1), 1981	Morat Ph.
<i>Digitaria</i>	1	Flora Vitiensis Nova, 1, 1979	Parham J.
<i>Digitaria</i>	3	Brunonia 6, 1983	Webster R.D.
<i>Entolasia</i>	1	Candollea, 36 (1), 1981	Morat Ph.
<i>Eragrostis</i>	2	Flora Vitiensis Nova 1, 1979	Parham J.
<i>Eragrostis</i>	1	Flora of Australia, vol. 49, 1994	Green P.S. & al.
<i>Eragrostis</i>	4	Australian Systematic Botany 10, 1997	Lazarides M.
<i>Eriochloa</i>	1	Candollea, 36 (1), 1981	Morat Ph.
<i>Heteropogon</i>	1	Flora Vitiensis Nova 1, 1979	Parham J.
<i>Imperata</i>	2	Flora Malesiana Bulletin, 12 (6), 1999	Ng F.S.P.
<i>Isachne</i>	1	Flora Vitiensis Nova 1, 1979	Parham J.
<i>Leptochloa</i>	1	Brunonia 3, 1980	Lazarides M.
<i>Lepturopetium</i>	1	Adansonia ser.2, 20 (4), 1981	Morat Ph.
<i>Lepturus</i>	1	Flora of Australia vol. 49, 1994	Green P.S. & al.
<i>Microstegium</i>	1	Flora Vitiensis Nova 1, 1979	Parham J.
<i>Miscanthus</i>	1	Flora Vitiensis Nova 1, 1979	Parham J.
<i>Oplismenus</i>	2	Flora Vitiensis Nova 1, 1979	Parham J.
<i>Oryza</i>	1	Adansonia 1, 1994	Morat Ph., Deroin Th. & Couderc H.
<i>Ottochloa</i>	1	Candollea, 36 (1), 1981	Morat Ph.
<i>Panicum</i>	2	Candollea, 36 (1), 1981	Morat Ph.
<i>Paspalum</i>	4	Blumea 30, 1985	de Koning R.
<i>Paspalum</i>	1	Austrobaileya, 3 (4), 1992	Toutain B.
<i>Paspalum</i>	1	Flora of Australia, vol. 49, 1994	Green P.S. & al.
<i>Phragmites</i>	1	Flora of Australia, vol. 49, 1994	Green P.S. & al.
<i>Sacciolepis</i>	1	Flora Vitiensis Nova 1, 1979	Parham J.
<i>Schizachyrium</i>	1	Contrib.Qld Herbarium 17, 1974	S.T.Blake

<i>Setaria</i>	1	Adansonia, ser.3, 22 (2), 2000	Morat Ph.
<i>Setaria</i>	1	Adansonia, ser.2, 18 (2), 1978	Morat Ph.
<i>Spinifex</i>	1	Flora of Australia, vol. 49, 1994	Green P.S. & al.
<i>Sporobolus</i>	2	Blumea, 35 (2), 1991	Veldkamp J.F.
<i>Stenotaphrum</i>	1	Flora Vitiensis Nova 1, 1979	Parham J.
<i>Thuarea</i>	1	Flora Vitiensis Nova 1, 1979	Parham J.
<i>Tragus</i>	1	Kew Bulletin, 36 (1), 1980	Anton A.
<i>Zoysia</i>	1	Blumea, 26 (1), 1980	Goodswaard P.C.
Guttiferae			
<i>Calophyllum</i>	2	Journ.Arnold.Arb. 61, 1980	Stevens P.F.
<i>Hypericum</i>	1	Flora Malesiana, ser 1, vol 8, 1, 1974	Robson N.K.B.
<i>Mammea</i>	1	Flora Vitiensis Nova 2, 1981	Smith A.C.
Haloragidaceae			
<i>Haloragis</i>	1	Bull.Auckland Inst. And Mus., 1975	Orchard A.E.
Hemerocallidaceae			
<i>Geitonoplesium</i>	1	Austrobaileya, 4 (3), 1995	M.M.J. van Balgooy Laferrière J.E.
Hernandiaceae			
2 genres	3	Flore de la N. C. et Dép., n°15, 1988	Jérémie J.
Hydrocharitaceae			
<i>Enhalus</i>	1	Blumea, 38 (1), 1993	Verheu E. & Erfteimeijer P.L.A.
<i>Halophila</i>	2	Blumea, 38 (1), 1993	Verheu E. & Erfteimeijer P.L.A.
<i>Halophila</i>	1	Flora Vitiensis Nova 1, 1979	Smith A.C.
<i>Ottelia</i>	1	Flore N.C. Cat. Pl. Intr.et Culti., 1985	MacKee H.S.
<i>Thalassia</i>	1	Blumea, 38 (1), 1993	Verheu E. & Erfteimeijer P.L.A.
<i>Vallisneria</i>	1	Flore N.C. Cat. Pl. Intr.et Culti., 1985	MacKee H.S.
Icacinaceae			
3 genres	4	Flore de la N. C. et Dép., n°9, 1980	Villiers J.-F.
Joinvilleaceae			
<i>Joinvillea</i>	2	Gard.Bull.Sing. 34, 1982	Stone B.C.
Juncaceae			
<i>Juncus</i>	2	Flora of New Zealand 2, 1970	Moore L.B. & Edgar E.
Juncaginaceae			
<i>Triglochin</i>	1	Flora of New Zealand 2, 1970	Moore L.B. & Edgar E.
Labiatae			
<i>Clerodendron</i>	1	Flora Vitiensis Nova 5, 1991	Smith A.C.
<i>Gmelina</i>	1	Telopea, 7 (4), 1994	Mabberley D.J.
<i>Gmelina</i>	1	Phytologia, 23 (5), 1972	Moldenke H.N.
<i>Leucas</i>	1	Flora Vitiensis Nova 5, 1991	Smith A.C.
<i>Oxera</i>	20	Kew Bulletin, vol.54 (2), 1999	de Kok R.P.J. & Mabberley D.J.
<i>Plectranthus</i>	1	Flora Vitiensis Nova 5, 1991	Smith A.C.
<i>Plectranthus</i>	1	Flora Malesiana, ser 1, vol 8, 1978	Keng H.
<i>Premna</i>	1	5° résumé de Verb., Vol.1, 1971	Moldenke H.N.
<i>Premna</i>	1	Flora Vitiensis Nova 5, 1991	Smith A.C.
<i>Solenostemon</i>	1	Flora Vitiensis Nova 5, 1991	Smith A.C.
<i>Vitex</i>	1	Telopea, 7 (4), 1998	Mabberley D.J.
<i>Vitex</i>	1	5° résumé de Verb., Vol.1, 1971	Moldenke H.N.
<i>Vitex</i>	1	J.Adelaïde Bot.Gard., 10 (1), 1987	Munir A.A.
<i>Vitex</i>	1	Flora Vitiensis Nova 5, 1991	Smith A.C.
Lauraceae			
<i>Cassytha</i>	1	Flora Vitiensis Nova 2, 1981	Smith A.C.
8 genres	48	Flore de la N. C. et Dép., n°5, 1974	Kostermans A.
Lecythidaceae			
<i>Barringtonia</i>	3	Blumea, vol 15, n°2, 1967	Payens J.P.D.W.
<i>Barringtonia</i>	1	Flora Vitiensis Nova 2, 1981	Smith A.C.
Lemnaceae			
<i>Lemna</i>	2	Flora Vitiensis Nova 1, 1979	Smith A.C.
Lentibulariaceae			
<i>Utricularia</i>	2	Kew Bulletin, add.series 14, 1989	Taylor P.
Liliaceae			
<i>Dianella</i>	1	Flora Vitiensis Nova 5, 1991	Smith A.C.
<i>Dianella</i>	1	Austrobaileya, 2 (5), 1988	Henderson R.J.F.
<i>Rhuacophila</i>	1	Flora Vitiensis Nova 5, 1991	Smith A.C.
Linaceae			

<i>Hugonia</i>	1	Flora Malesiana, ser.1, vol.10 (3), 1988	van Hooren A.M.N. & Nootboom H.P.
Loganiaceae			
<i>Fagraea</i>	1	Flora Vitiensis Nova 4, 1985	Smith A.C.
<i>Geniostoma</i>	9	Blumea 26, 2, 1980	Conn B.J.
Loranthaceae			
2 genres	3	Flore de la N. C. et Dép., n°20, 1996	Barlow B.A.
Malpighiaceae			
<i>Tristellateia</i>	1	Flore N.C. Cat. Pl. Intr.et Culti., 1985	MacKee H.S.
Malvaceae			
<i>Abelmoschus</i>	2	Flore N.C. Cat. Pl. Intr.et Culti., 1985	MacKee H.S.
<i>Abutilon</i>	1	Brittonia 40, 1, 1988	Fosberg F.R.
<i>Abutilon</i>	1	Flore N.C. Cat. Pl. Intr.et Culti., 1985	MacKee H.S.
<i>Hibiscus</i>	1	Flore N.C. Cat. Pl. Intr.et Culti., 1985	MacKee H.S.
Meliaceae			
4 genres	13	Flore de la N. C. et Dép., n°15, 1988	Mabberley D.J.
Menispermaceae			
4 genres	7	Flore de la N. C. et Dép., n°22, 1998	Forman L.
Menyanthaceae			
<i>Nymphoides</i>	1	Flora Vitiensis Nova 5, 1991	Smith A.C.
Mimosaceae			
6 genres	31	Flore de la N. C. et Dép., n°12, 1983	Nielsen I.
Monimiaceae			
<i>Hedycarya</i>	1	Adansonia 3, 1983	Jérémie J.
2 genres	9	Flore de la N. C. et Dép., n°11, 1982	Jérémie J.
Moraceae			
<i>Ficus</i>	20	Phil.Trans.Roy.Soc, vol 259, n°831, 1970	Corner E.J.H.
<i>Ficus</i>	5	Phil.Trans.Roy.Soc., vol.272, n°918, 1975	Corner E.J.H.
<i>Ficus</i>	2	Blumea, vol.22, n°2, 1975	Corner E.J.H.
<i>Ficus</i>	1	Flora of Australia, vol.3, 1989	Chew W.-L.
<i>Maclura</i>	1	Flora of Australia, vol.3, 1989	Chew W.-L.
<i>Malaisia</i>	1	Flora of Australia, vol.3, 1989	Chew W.-L.
<i>Streblus</i>	1	Flora Vitiensis Nova 2, 1981	Smith A.C.
<i>Streblus</i>	1	Blumea, vol.8, n°2, 1970	Corner E.J.H.
Myrtaceae			
<i>Babingtonia</i>	3	Austrobaileya, 4 (4), 1997	Bean A.R.
<i>Babingtonia</i>	1	Austrobaileya, 5 (2), 1999	Bean A.R.
<i>Melaleuca</i>	5	Adansonia, ser.3-20 (1), 1998	Craven L.A. & Dawson J.W.
<i>Melaleuca</i>	1	Contr.Queensland Herb., n°1, 36, 1968	Blake S.T.
<i>Metrosideros</i>	2	Blumea 45, 2000	Dawson J.W., Whitaker A.H., Whitaker V.A.
<i>Rhodamnia</i>	1	Kew Bulletin, vol.33 (3), 1979	Scott A.J.
<i>Rhodomyrtus</i>	1	Kew Bulletin, vol.33 (3), 1979	Scott A.J.
<i>Uromyrtus</i>	1	Kew Bulletin, vol.33 (3), 1979	Scott A.J.
<i>Xanthomyrtus</i>	1	Kew Bulletin, vol.33 (3), 1979	Scott A.J.
11 genres	63	Flore de la N. C. et Dép., n°18, 1992.	Dawson J.W.
<i>Syzygium</i>	67	Flore de la N. C. et Dép., n°23, 1999.	Dawson J.W.
Nepenthaceae			
<i>Nepenthes</i>	1	Science in N.G., 17 (1), 1991	Jebb M.
Nyctaginaceae			
<i>Boerhavia</i>	1	Flora Vitiensis Nova 2, 1981	Smith A.C.
<i>Pisonia</i>	2	Flora Vitiensis Nova 2, 1981	Smith A.C.
<i>Pisonia</i>	2	Adansonia, ser.4, T.8, 1987	Friedman P.P.
Olacaceae			
2 genres	2	Flore de la N. C. et Dép., n°9, 1980	Villiers J.-F.
Oleaceae			
4 genres	15	Flore de la N. C. et Dép., n°22, 1998	Green P.S.
Onagraceae			
<i>Ludwigia</i>	1	Flora Vitiensis Nova 3, 1985	Smith A.C.
<i>Ludwigia</i>	1	Flora Malesiana, ser.1, vol.8, n°2, 1977	Raven P.H.
Oncothecaceae			
<i>Oncotheca</i>	2	Flore de la N. C. et Dép., n°15, 1988	Morat Ph. & Veillon J.M.
Orchidaceae			
<i>Acantephippium</i>	1	«Orch.of Sal. Isl.», Roy.Bot.Gard., Kew, 1991	Lewis B. & Cribb P.
<i>Acianthus</i>	2	Allertonia, vol.7, 3, 1995	Kores P.J.

<i>Acianthus</i>	13	Flore de la N. C. et Dép., n°8, 1977	Hallé N.
<i>Agrostophyllum</i>	1	«Orch. of Van.», Roy. Bot. Gard., Kew, 1989	Lewis B. & Cribb P.
<i>Anoectochilus</i>	1	Flore de la N. C. et Dép., n°8, 1977	Hallé N.
<i>Appendiluca</i>	1	Flore de la N. C. et Dép., n°8, 1978	Hallé N.
<i>Bulbophyllum</i>	14	Flore de la N. C. et Dép., n°8, 1979	Hallé N.
<i>Bulbophyllum</i>	2	Orch.Mon.7, Rijksh./Hortus Bot., Leiden, 1993	Vermeulen J.J.
<i>Bulbophyllum</i>	2	«Orch. of Van.», Roy. Bot. Gard., Kew, 1989	Lewis B. & Cribb P.
<i>Caladenia</i>	1	Australian Orchid Research, vol 1, 1989	Clements M.A.
<i>Caladenia</i>	1	Flore de la N. C. et Dép., n°8, 1979	Hallé N.
<i>Calanthe</i>	3	Flore de la N. C. et Dép., n°8, 1979	Hallé N.
<i>Calanthe</i>	2	«Orch.of Sal. Isl.», Roy.Bot.Gard., Kew, 1991	Lewis B. & Cribb P.
<i>Calochilus</i>	1	Flore de la N. C. et Dép., n°8, 1979	Hallé N.
<i>Cerastostylis</i>	1	«Orch. of Van.», Roy. Bot. Gard., Kew, 1989	Lewis B. & Cribb P.
<i>Cheirostylis</i>	1	Flore de la N. C. et Dép., n°8, 1979	Hallé N.
<i>Chrysoglossum</i>	1	Flora Vitiensis Nova 5, 1991	Smith A.C.
<i>Cleisostoma</i>	1	Kew Bulletin, vol.55, 1999	Cribb P. & Ormerod P.
<i>Clematepistephium</i>	1	Flore de la N. C. et Dép., n°8, 1979	Hallé N.
<i>Coelogyne</i>	1	Reorgan. in the Orch. genus Coelogyne, 2000	Grovendeel B.
<i>Coelochilus</i>	1	Flore de la N. C. et Dép., n°8, 1979	Hallé N.
<i>Corybas</i>	1	Flore de la N. C. et Dép., n°8, 1979	Hallé N.
<i>Crepidium</i>	2	Lasianthera, vol 1, n°1, 1996	Clements M.A. & Jones D.L.
<i>Cryptostylis</i>	1	Flore de la N. C. et Dép., n°8, 1979	Hallé N.
<i>Dendrobium</i>	29	Flore de la N. C. et Dép., n°8, 1979	Hallé N.
<i>Dendrobium</i>	3	«Orch. of Van.», Roy. Bot. Gard., Kew, 1989	Lewis B. & Cribb P.
<i>Didymoplexis</i>	1	«Orch.of Sal. Isl.», Roy.Bot.Gard., Kew, 1991	Lewis B. & Cribb P.
<i>Diplocaulobium</i>	1	Flore de la N. C. et Dép., n°8, 1979	Hallé N.
<i>Dipodium</i>	1	Flore de la N. C. et Dép., n°8, 1979	Hallé N.
<i>Dockrillia</i>	2	Lasianthera, vol 1, n°1, 1996	Clements M.A. & Jones D.L.
<i>Dryomanthus</i>	1	Flore de la N. C. et Dép., n°8, 1979	Hallé N.
<i>Earina</i>	3	Flore de la N. C. et Dép., n°8, 1979	Hallé N.
<i>Epipogium</i>	1	Flore de la N. C. et Dép., n°8, 1979	Hallé N.
<i>Eria</i>	1	Flore de la N. C. et Dép., n°8, 1979	Hallé N.
<i>Eria</i>	2	Flora Vitiensis Nova vol.5, 1991	Smith A.C.
<i>Eriaxis</i>	1	Flore de la N. C. et Dép., n°8, 1979	Hallé N.
<i>Erythrodes</i>	1	Flore de la N. C. et Dép., n°8, 1979	Hallé N.
<i>Eulophia</i>	1	Flore de la N. C. et Dép., n°8, 1979	Hallé N.
<i>Flickingeria</i>	1	«Orch. of Van.», Roy. Bot. Gard., Kew, 1989	Lewis B. & Cribb P.
<i>Geodorum</i>	1	Flora Vitiensis Nova 5, 1991	Smith A.C.
<i>Glossorhyncha</i>	1	Flora Vitiensis Nova 5, 1991	Smith A.C.
<i>Gonastostylis</i>	2	Flore de la N. C. et Dép., n°8, 1979	Hallé N.
<i>Goodyera</i>	3	Flore de la N. C. et Dép., n°8, 1979	Hallé N.
<i>Goodyera</i>	1	Flora Vitiensis Nova 5, 1991	Smith A.C.
<i>Grastidium</i>	2	Lasianthera, vol 1, n°2, 1997	Clements M.A. & Jones D.L.
<i>Gunnarella</i>	6	Die Orchidae. 39 (2), 1988	Senghas K.
<i>Habenaria</i>	1	Flore de la N. C. et Dép., n°8, 1979	Hallé N.
<i>Hetaeria</i>	2	Flora Vitiensis Nova 5, 1991	Smith A.C.
<i>Hymenorchis</i>	1	Kew Bulletin, 41 (4), 1986	Christenson E.A.
<i>Liparis</i>	1	«Orch.of Sal. Isl.», Roy.Bot.Gard., Kew, 1991	Lewis B. & Cribb P.
<i>Liparis</i>	12	Flore de la N. C. et Dép., n°8, 1979	Hallé N.
<i>Luisia</i>	1	Flore de la N. C. et Dép., n°8, 1979	Hallé N.
<i>Malaxis</i>	1	Flore de la N. C. et Dép., n°8, 1979	Hallé N.
<i>Megastylis</i>	7	Flore de la N. C. et Dép., n°8, 1979	Hallé N.
<i>Micropera</i>	1	Adansonia, n°4, 1981	Hallé N.
<i>Microtortachis</i>	1	Flore de la N. C. et Dép., n°8, 1979	Hallé N.
<i>Microtortachis</i>	1	«Orch. of Van.», Roy. Bot. Gard., Kew, 1989	Lewis B. & Cribb P.
<i>Microtis</i>	2	Australian Orchid Research, vol 1, 1989	Clements M.A.
<i>Moerenhoutia</i>	1	Flore de la N. C. et Dép., n°8, 1979	Hallé N.
<i>Nervilia</i>	2	Flore de la N. C. et Dép., n°8, 1979	Hallé N.
<i>Nervilia</i>	1	«Orch. of Van.», Roy. Bot. Gard., Kew, 1989	Lewis B. & Cribb P.
<i>Oberonia</i>	3	Flore de la N. C. et Dép., n°8, 1979	Hallé N.
<i>Oberonia</i>	1	«Orch. of Van.», Roy. Bot. Gard., Kew, 1989	Lewis B. & Cribb P.
<i>Octarrhena</i>	2	Flore de la N. C. et Dép., n°8, 1979	Hallé N.
<i>Oeceoclades</i>	1	Australian Orchid Research, vol 1, 1989	Clements M.A.

<i>Orthoceras</i>	1	Flore de la N. C. et Dép., n°8, 1979	Hallé N.
<i>Pachyplectron</i>	1	Contributions to the flora of Van., 1998	Hashimoto T.
<i>Pachyplectron</i>	2	Flore de la N. C. et Dép., n°8, 1979	Hallé N.
<i>Pachystoma</i>	1	Flore de la N. C. et Dép., n°8, 1979	Hallé N.
<i>Peristylis</i>	1	Flore de la N. C. et Dép., n°8, 1979	Hallé N.
<i>Peristylis</i>	1	«Orch. of Van.», Roy. Bot. Gard., Kew, 1989	Lewis B. & Cribb P.
<i>Phaius</i>	3	Flore de la N. C. et Dép., n°8, 1979	Hallé N.
<i>Phaius</i>	1	«Orch. of Sal. Isl.», Roy. Bot. Gard., Kew, 1991	Lewis B. & Cribb P.
<i>Pholidota</i>	1	«Orch. of Van.», Roy. Bot. Gard., Kew, 1989	Lewis B. & Cribb P.
<i>Phreatia</i>	5	Flore de la N. C. et Dép., n°8, 1979	Hallé N.
<i>Phreatia</i>	1	«Orch. of Van.», Roy. Bot. Gard., Kew, 1989	Lewis B. & Cribb P.
<i>Phrasophyllum</i>	1	Flore de la N. C. et Dép., n°8, 1979	Hallé N.
<i>Pristyglottis</i>	1	Flore de la N. C. et Dép., n°8, 1979	Hallé N.
<i>Pterostylis</i>	2	Flore de la N. C. et Dép., n°8, 1979	Hallé N.
<i>Rhynchophreatia</i>	1	Flore de la N. C. et Dép., n°8, 1979	Hallé N.
<i>Sarcanthopsis</i>	1	Flora Vitiensis Nova 5, 1991	Smith A.C.
<i>Sarcochilus</i>	1	Adansonia, n°3, 1986	Hallé N.
<i>Sarcochilus</i>	3	Flore de la N. C. et Dép., n°8, 1979	Hallé N.
<i>Schoenorchis</i>	1	Flore de la N. C. et Dép., n°8, 1979	Hallé N.
<i>Spathoglottis</i>	2	Flore de la N. C. et Dép., n°8, 1979	Hallé N.
<i>Spathoglottis</i>	1	«Orch. of Sal. Isl.», Roy. Bot. Gard., Kew, 1991	Lewis B. & Cribb P.
<i>Spiranthes</i>	1	Flore de la N. C. et Dép., n°8, 1979	Hallé N.
<i>Taeniophyllum</i>	2	Flore de la N. C. et Dép., n°8, 1979	Hallé N.
<i>Thelymitra</i>	1	Flore de la N. C. et Dép., n°8, 1979	Hallé N.
<i>Thryxpermum</i>	1	«Orch. of Sal. Isl.», Roy. Bot. Gard., Kew, 1991	Lewis B. & Cribb P.
<i>Trachoma</i>	1	Australian Orchid Research, vol 1, 1989	Clements M.A.
<i>Tropidia</i>	1	Flore de la N. C. et Dép., n°8, 1979	Hallé N.
<i>Zeuxine</i>	1	Flore de la N. C. et Dép., n°8, 1979	Hallé N.
Oxalidaceae			
<i>Oxalis</i>	5	Bradea, 7(2), 2000	Lourteig A.
Palmae			
<i>Actinokentia</i>	2	Allertonia, 3 (5), 1984	Moore H.E. & Uhl N.W.
<i>Alloschmidia</i>	1	Allertonia, 3 (5), 1984	Moore H.E. & Uhl N.W.
<i>Basselinia</i>	11	Allertonia, 3 (5), 1984	Moore H.E. & Uhl N.W.
<i>Brongnartikentia</i>	2	Allertonia, 3 (5), 1984	Moore H.E. & Uhl N.W.
<i>Burretiokentia</i>	2	Allertonia, 3 (5), 1984	Moore H.E. & Uhl N.W.
<i>Burretiokentia</i>	3	Principes, vol.42 (3), 1998	Pintaud J.C. & Hodel D.R.
<i>Campecarpus</i>	1	Allertonia, 3 (5), 1984	Moore H.E. & Uhl N.W.
<i>Chambeyronia</i>	2	Allertonia, 3 (5), 1984	Moore H.E. & Uhl N.W.
<i>Clinosperma</i>	1	Allertonia, 3 (5), 1984	Moore H.E. & Uhl N.W.
<i>Cyphokentia</i>	1	Allertonia, 3 (5), 1984	Moore H.E. & Uhl N.W.
<i>Cyphophenix</i>	2	Allertonia, 3 (5), 1984	Moore H.E. & Uhl N.W.
<i>Cyphosperma</i>	1	Allertonia, 3 (5), 1984	Moore H.E. & Uhl N.W.
<i>Kentiopsis</i>	4	Principes, vol.42 (3), 1998	Pintaud J.C. & Hodel D.R.
<i>Lavoixia</i>	1	Allertonia, 3 (5), 1984	Moore H.E. & Uhl N.W.
<i>Moratia</i>	1	Allertonia, 3 (5), 1984	Moore H.E. & Uhl N.W.
<i>Pritchardiopsis</i>	1	Allertonia, 3 (5), 1984	Moore H.E. & Uhl N.W.
<i>Veillonina</i>	1	Allertonia, 3 (5), 1984	Moore H.E. & Uhl N.W.
Pandanaceae			
<i>Freycinetia</i>	3	Kew Bulletin 31, 1976	Stone B.C.
<i>Freycinetia</i>	1	Micronesica, 17 (1-2), 1981	Stone B.C.
<i>Freycinetia</i>	1	Pacific Science, vol. 33, n°2, 1979	Stone B.C.
<i>Pandanus</i>	16	Adansonia, ser 2, 12 (3), 1972	Stone B.C.
<i>Pandanus</i>	1	Kew Bulletin 31, 1, 1976	Stone B.C.
<i>Pandanus</i>	1	Bot. Mag. Tokyo 95, 1982	St. John H.
<i>Pandanus</i>	1	Adansonia, n°1, 1984	Stone B.C.
<i>Pandanus</i>	1	Adansonia, ser 4, T.6, n°1, 1984	Stone B.C.
Papilionaceae			
<i>Abrus</i>	1	Flore N.C. Cat. Pl. Intr. et Culti., 1985	MacKee H.S.
<i>Canavalia</i>	1	Adansonia, ser.4, 14, 1992	Nielsen I.
<i>Canavalia</i>	2	Flora Vitiensis Nova 3, 1985	Smith A.C.
<i>Dalbergia</i>	1	Flora Vitiensis Nova 3, 1985	Smith A.C.
<i>Dendrolobium</i>	1	Flora Vitiensis Nova 3, 1985	Smith A.C.

<i>Derris</i>	1	Flora Vitiensis Nova 3, 1985	Smith A.C.
<i>Desmodium</i>	1	Flora Vitiensis Nova 3, 1985	Smith A.C.
<i>Erythrina</i>	2	Allertonia, vol 3, 1, 1982	Guillaumin A.
<i>Mucuna</i>	1	Kew Bulletin 47, 2, 1992	Wilmot Dear C.M.
<i>Mucuna</i>	2	Kew Bulletin 45, 1, 1992	Wilmot Dear C.M.
<i>Ormocarpum</i>	1	Austrobaileya 3, 2, 1990	Reynolds S.T.
<i>Pueraria</i>	1	Flora of Australia, vol.49, 1994	Green P.S. & al.
<i>Sesbania</i>	1	Adansonia, ser. 2, 9 (1), 1987	Sanchet M.H.
<i>Sophora</i>	1	Flora Vitiensis Nova 3, 1985	Smith A.C.
<i>Strongylodon</i>	1	Flora Vitiensis Nova 3, 1985	Smith A.C.
<i>Tephrosia</i>	1	Flora Vitiensis Nova 3, 1985	Smith A.C.
<i>Uraria</i>	1	Flore N.C. Cat. Pl. Intr.et Culti., 1985	MackKee H.S.
<i>Vigna</i>	1	Flora of Australia, vol.49, 1994	Green P.S. & al.
Paracryphiaceae			
<i>Paracryphia</i>	1	Flore de la N. C. et Dép., n°20, 1996	Jérémie J.
Passifloraceae			
<i>Passiflora</i>	2	Flore de la N. C. et Dép., n°22, 1998	Green P.S.
Phytolaccaceae			
<i>Phytolacca</i>	1	Flore N.C. Cat. Pl. Intr.et Culti., 1985	MackKee H.S.
Pittosporaceae			
<i>Pittosporum</i>	6	Adansonia, 4°ser., 16, 1995	Tirel C. & Veillon J.-M.
<i>Pittosporum</i>	1	Biodiversity and Conservation 4, 1995	Veillon J.-M. & Tirel C.
<i>Pittosporum</i>	1	Adansonia, 4°ser., 17, 1995	Tirel C. & Veillon J.-M.
<i>Pittosporum</i>	2	Adansonia, ser.3, 19 (1), 1997	Tirel C. & Veillon J.-M.
<i>Pittosporum</i>	1	Adansonia, ser.3, 20 (2), 1998	Tirel C. & Veillon J.-M.
<i>Pittosporum</i>	3	Adansonia, ser.3, 21 (2), 1999	Tirel C. & Veillon J.-M.
Plumbaginaceae			
2 genres	2	Flore de la N. C. et Dép., n°12, 1983	Edmondson J.
Polygalaceae			
<i>Balgoya</i>	1	Adansonia, 4°ser., 13, n°1-2, 1991	Morat Ph. & Meuden Van der R.
Polygonaceae			
<i>Polygonum</i>	1	Flora of Papua New Guinea, vol.1, 1978	Henty E.E.
<i>Rumex</i>	2	Flora of Australia, vol.49, 1994	Green P.S. & al.
Portulacaceae			
<i>Portulaca</i>	1	Flore N.C. Cat. Pl. Intr.et Culti., 1985	MackKee H.S.
<i>Portulaca</i>	2	Flora Vitiensis Nova 2, 1981	Smith A.C.
Potamogetonaceae			
<i>Cymodocea</i>	2	Blumea, 38 (1), 1993	Verheu E. & Erftemeijer P.L.A.
<i>Potamogeton</i>	1	Pacific Plants Areas 3, 1975	van Steenis C.G.G.J.
<i>Ruppia</i>	1	Pacific Plants Areas 3, 1975	van Steenis C.G.G.J.
<i>Syringodium</i>	1	Blumea, 38 (1), 1993	Verheu E. & Erftemeijer P.L.A.
<i>Thalassodendron</i>	1	Blumea, 38 (1), 1993	Verheu E. & Erftemeijer P.L.A.
Primulaceae			
<i>Anagallis</i>	1	Flora of Australia, vol.49, 1994	Green P.S. & al.
<i>Lysimachia</i>	2	Pacific Plants Areas 3, 1975	van Steenis C.G.G.J.
<i>Samolus</i>	1	Flora of Australia, vol.49, 1994	Green P.S. & al.
Proteaceae			
8 genres	38	Flore de la N. C. et Dép., n°2, 1967	Viro R.
<i>Virotia</i>	5	Bot. J. Linn. Soc., 1975	Johnson L. & Briggs B.
Ranunculaceae			
<i>Clematis</i>	2	Acta phytotaxonomica Sinica, 38 (6), 2000	Wang W.T.
Rhamnaceae			
<i>Colubrina</i>	1	Flora Vitiensis Nova 3, 1985	Smith A.C.
<i>Rhamnella</i>	1	Flora Vitiensis Nova 3, 1985	Smith A.C.
Rhizophoraceae			
<i>Bruguiera</i>	1	The Botany of Mangroves, 1986	Tomlinson P.B.
<i>Ceriops</i>	1	The Botany of Mangroves, 1986	Tomlinson P.B.
<i>Rhizophora</i>	6	The Botany of Mangroves, 1986	Tomlinson P.B.
Rosaceae			
<i>Rubus</i>	1	Blumea, 29 (2), 1984	Kalkman C.
<i>Rubus</i>	1	Flore N.C. Cat. Pl. Intr.et Culti., 1985	MackKee H.S.
Rubiaceae			
<i>Aidia</i>	2	Blumea 41, 1996	Ridsdale C.E.

<i>Anthirhea</i>	2	Tulane Stud. in Zool. And Bot., vol 28, 1992	Chaw S.-M. & Darwin S.P.
<i>Bikkia</i>	11	Adansonia, ser. 2, 15 (3), 1976	Jérémie J. & Hallé H.
<i>Coelospermum</i>	3	Blumea 33, 2, 1988	Johansson J.T.
<i>Captaincookia</i>	1	Adansonia 2, 13 (2), 1973	Hallé N.
<i>Dentella</i>	1	Micronesica, vol. 6, 1970	Stone B.C.
<i>Geophila</i>	1	Flora Vitiensis Nova 4, 1988	Smith A.C.
<i>Hedyotis</i>	1	Flora Vitiensis Nova 4, 1988	Smith A.C.
<i>Hedyotis</i>	2	Flora Vitiensis Nova 4, 1988	Smith A.C.
<i>Lindenia</i>	1	Jour. of Arnold Arboretum 57, 1976	Darwin S.P.
<i>Morinda</i>	14	Opera botanica, n°122, 1994	Johansson J.T.
<i>Odenlandia</i>	2	Austrobaileya, 3 (4), 1992	Halford D.A.
<i>Psydrax</i>	1	Flora Vitiensis Nova 4, 1988	Smith A.C.
<i>Scyphiphora</i>	1	The Botany of Mangroves, 1986	Tomlinson P.B.
<i>Spermacoce</i>	1	Flora Vitiensis Nova 4, 1988	Smith A.C.
<i>Tarenna</i>	8	Adansonia, ser. 2, 14 (3), 1974	Jérémie J.
<i>Timonius</i>	1	Flora Vitiensis Nova 4, 1988	Smith A.C.
Rutaceae			
<i>Achronychia</i>	1	Jour. of Arnold Arboretum, vol.55, n°3, 1974	Harthley T.G.
<i>Boronella</i>	4	Adansonia, n° 1-2, 1995	Harthley T.G.
<i>Comptonella</i>	8	Adansonia, n°4, 1983	Harthley T.G.
<i>Crossosperma</i>	2	Adansonia, ser.3, 19 (2), 1997	Harthley T.G.
<i>Dutailliopsis</i>	1	Adansonia, ser.3, 19 (2), 1997	Thomas G. & Harthley T.G.
<i>Euodia</i>	1	Flora Vitiensis Nova 3, 1985	Smith A.C.
<i>Medicosma</i>	15	Australian Journal Of Botany, 33 (1), 1985	Harthley T.G.
<i>Micromelum</i>	1	Flora Vitiensis Nova 3, 1985	Smith A.C.
<i>Oxanthera</i>	5	Acad. of Nat. Sciences of Philad., 137, 1985	Stone B.C.
<i>Rutaceae</i>	3	Adansonia, ser.3, 19 (2), 1997	Harthley T.G.
<i>Sarcomelicope</i>	6	Australian Journal Of Botany 30, 1982	Hartley T.G.
<i>Sarcomelicope</i>	3	Adansonia, n°2 : 183-189, 1986	Hartley T.G.
<i>Zanthoxylum</i>	1	Allertonia, vol.1, 1978	Smith A.C.
Santalaceae			
5 genres	11	Flore de la N. C. et Dép., n°15, 1988	Hallé N.
Sapindaceae			
<i>Allophylus</i>	2	Blumea, 15 (2), 1967	Leenhouts P. W.
<i>Arytera</i>	7	Blumea, suppl 9, revision des Arytera, 1995	Turner H.
<i>Cupaniopsis</i>	28	Rijksherbarium/Hortus Botanicus, 1991	Adema F.
<i>Dodonaea</i>	1	Blumea, vol. 28, n°2, 1983	Leenhouts P.W.
<i>Ellatostachys</i>	3	Adansonia, n°4, 15, 1993	Adema F.
<i>Guioa</i>	9	Leiden botanical series, vol.12, 1989	van Welzen P.C.
<i>Harpullia</i>	1	Blumea, 31 (1), 1985	Leenhouts P.W. & Magda Vente
Sapotaceae			
16 genres	80	Flore de la N. C. et Dép., n°1, 1967	Aubréville A.
Solanaceae			
3 genres	13	Flore de la N. C. et Dép., n°7, 1976	Heine H.
Sonneratiaceae			
<i>Sonneratia</i>	1	Blumea, 32 (2), 1987	Duke N.C. & Jackes B.R.
Sphenostemonaceae			
<i>Sphenostemon</i>	6	Flore de la N. C. et Dép., n°21, 1997	Jérémie J.
Sterculiaceae			
<i>Acropogon</i>	3	Adansonia 2, 1988	Morat Ph.
<i>Acropogon</i>	9	Adansonia 4, 1986	Morat Ph.
<i>Commersonia</i>	1	Flora Vitiensis Nova 2, 1981	Smith A.C.
<i>Heritiera</i>	1	Flora Vitiensis Nova 2, 1981	Smith A.C.
<i>Maxwellia</i>	1	Bull. Jard. Bot. Nat. Belg. 47, 1977	Robyns A., Nilsson S. & Dechamps R.
<i>Waltheria</i>	1	Flora Vitiensis Nova 2, 1981	Smith A.C.
Surianaceae			
<i>Suriana</i>	1	Flora Vitiensis Nova 3, 1985	Smith A.C.
Symplocaceae			
<i>Symplocos</i>	3	Flore de la N. C. et Dép., n°9, 1980	Nooteboom H.P.
<i>Symplocos</i>	4	Adansonia, 4°ser., T.II, 3, 1989	Nooteboom H.P.
Taccaceae			
<i>Tacca</i>	1	Flora Vitiensis Nova 1, 1979	Smith A.C.
Thymelaeaceae			

<i>Lethedon</i>	10	Journ.Bot.Moscou, 48-6, 1963	Kostermans A.J.G.H.
Tiliaceae			
<i>Corchorus</i>	1	Adansonia, n°1-2, 1996	Tirel C., Jérémie J. & Lobreau-Callen D.
4 genres	4	Flore de la N. C. et Dép., n°20, 1996	Tirel C.
Trimeniaceae			
<i>Trimenia</i>	1	Flore de la N. C. et Dép., n°11, 1982	Jérémie J.
Triuridaceae			
<i>Sciaphila</i>	3	Flora Malesiana, ser.1, 10 (1), 1984	Van de Meerendonk J.P.M.
Typhaceae			
<i>Typha</i>	1	Flore N.C. Cat. Pl. Intr.et Cult., 1985	MacKee H.S.
Ulmaceae			
<i>Celtis</i>	1	Flora of Australia, vol.49, 1994	Green P.S. & al.
<i>Trema</i>	2	Flora of Australia, vol.3, 1989	Hewson H.J.
Urticaceae			
<i>Boehmeria</i>	1	Kew Bulletin, 37 (1), 1982	Friis I.B. & Marais W.
<i>Dendrocnide</i>	3	Gard.Bull.Sing. 25, 1969	Chew W.-L.
<i>Laportea</i>	1	Flora of Australia, vol.3, 1989	Chew W.-L.
<i>Nothocnide</i>	1	Flora of Australia, vol.3, 1989	Chew W.-L.
<i>Pipturus</i>	1	Flora of Australia, vol.3, 1989	Chew W.-L.
<i>Procris</i>	1	Flora of Australia, vol.3, 1989	Chew W.-L.
Verbenaceae			
<i>Phyla</i>	1	Flore N.C. Cat. Pl. Intr.et Cult., 1985	MacKee H.S.
Viscaceae			
<i>Korthalsella</i>	2	Flore de la N. C. et Dép., n°20, 1996	Barlow B.A.
Winteraceae			
<i>Zygogynum</i>	18	Flore de la N. C. et Dép., n°19, 1993	Vink W.
Xanthorroheaceae			
<i>Lomandra</i>	1	Adansonia, ser.2, 20 (1), 1980	Hallé N.
Xeronemataceae			
<i>Xeronema</i>	1	Kew Bulletin 55, 2000	Chase M.W., Rudall P.J., Fay M.F. & Stobart K.I
Zygophyllaceae			
<i>Tribulus</i>	1	Flore N.C. Cat. Pl. Intr.et Cult., 1985	MacKee H.S.

Index des genres et familles / Index of genera and families

A

<i>Abelmoschus</i>	71
<i>Abrus</i>	77
<i>Abutilon</i>	71
<i>Acacia</i>	71
<i>Acalypha</i>	63
ACANTHACEAE	52
<i>Acanthephippium</i>	46
<i>Acanthus</i>	52
<i>Achyranthes</i>	52
<i>Acianthus</i>	46, 47
<i>Acmopyle</i>	42
<i>Acridocarpus</i>	71
<i>Acronychia</i>	85
<i>Acropogon</i>	89
<i>Acrostichum</i>	37
<i>Acsmithia</i>	59
<i>Actinokentia</i>	49
<i>Actinoschoenus</i>	43
<i>Adenanthera</i>	71
<i>Adenodaphne</i>	69
ADIANTACEAE	37
<i>Adiantum</i>	37
<i>Agapetes</i>	63
<i>Agatea</i>	91
<i>Agathis</i>	42
AGAVACEAE	43
<i>Aglaia</i>	71
<i>Agrostis</i>	44
<i>Agrostophyllum</i>	47
<i>Aidia</i>	81
AIZOACEAE	52
ALANGIACEAE	52
<i>Alangium</i>	52
<i>Albizia</i>	71
<i>Alectryon</i>	86
<i>Aleurites</i>	63
<i>Allophylus</i>	86
<i>Allopteroopsis</i>	44
<i>Alloschmidia</i>	49
<i>Alphandia</i>	63
<i>Alphitonia</i>	81
ALSEUOSMIACEAE	52
<i>Alstonia</i>	53
<i>Alternanthera</i>	52
<i>Alyxia</i>	53
AMARANTHACEAE	52
<i>Amaranthus</i>	52
AMARYLLIDACEAE	43
<i>Amborella</i>	52
AMBORELLACEAE	52
<i>Ampelopteris</i>	41
<i>Amphineuron</i>	41
<i>Amphorogyne</i>	86
<i>Amyema</i>	70
<i>Amylothea</i>	70
ANACARDIACEAE	52
<i>Anagallis</i>	80
<i>Ancistrachne</i>	44
<i>Aneilema</i>	43
<i>Angiopteris</i>	40

ANNONACEAE	52
<i>Anoectochilus</i>	47
<i>Anthocarapa</i>	71
<i>Antidesma</i>	63
<i>Antirhea</i>	81
<i>Antrophyum</i>	41
<i>Apiopetalum</i>	54, 55
<i>Apium</i>	90
<i>Apluda</i>	45
APOCYNACEAE	53
<i>Apodytes</i>	69
<i>Appendicula</i>	47
AQUIFOLIACEAE	54
ARACEAE	43
<i>Arachnioides</i>	38
ARALIACEAE	54
<i>Araucaria</i>	42
ARAUCARIACEAE	42
<i>Archidendropsis</i>	71
<i>Archirhodomyrtus</i>	73
<i>Argophyllum</i>	63
<i>Argusia</i>	57
<i>Arillastrum</i>	73
<i>Aristida</i>	45
<i>Arthroclianthus</i>	77, 78
<i>Arthrophyllum</i>	55
<i>Arthropodium</i>	46
<i>Arthropteris</i>	38
<i>Artia</i>	53, 54
<i>Arytera</i>	86
<i>Ascarina</i>	58
ASCLEPIADACEAE	56
ASPLENIACEAE	37
<i>Asplenium</i>	37
<i>Astelia</i>	46
ATHEROSPERMATACEAE	56
ATHYRIACEAE	37
<i>Atractocarpus</i>	81
<i>Atriplex</i>	58
<i>Austrobuxus</i>	63
<i>Austrogramme</i>	37
<i>Austromyrtus</i>	73, 74
<i>Austrotaxus</i>	42
<i>Avicennia</i>	56
AVICENNIACEAE	56
<i>Azolla</i>	37
AZOLLACEAE	37

B

<i>Babingtonia</i>	74
BALANOPACEAE	56
<i>Balanophora</i>	56
BALANOPHORACEAE	56
<i>Balanops</i>	56
<i>Balgoya</i>	80
<i>Baloghia</i>	63
<i>Barringtonia</i>	70
<i>Basselina</i>	49, 50
<i>Baumea</i>	43
<i>Beauprea</i>	80
<i>Beaupreopsis</i>	80
<i>Beccariella</i>	87

<i>Beilschmiedia</i>	69	<i>Celastrus</i>	58
<i>Belvisia</i>	40	<i>Celtis</i>	90
BIGNONIACEAE	56	<i>Cenchrus</i>	45
<i>Bikkia</i>	81, 82	<i>Centaurium</i>	68
<i>Bischofia</i>	56	<i>Centella</i>	90
BISCHOFIACEAE	56	<i>Centipeda</i>	58
BLECHNACEAE	37	<i>Centosteca</i>	45
<i>Blechnum</i>	37, 38	<i>Cephalomanes</i>	39
<i>Blumea</i>	58	CERATOPHYLLACEAE	58
<i>Bocquillonia</i>	63, 64	<i>Ceratophyllum</i>	58
<i>Boehmeria</i>	90	<i>Ceratostylis</i>	47
<i>Boerhavia</i>	77	<i>Cerbera</i>	54
<i>Bolbitis</i>	39	<i>Cerberiopsis</i>	54
BORAGINACEAE	57	<i>Ceriops</i>	81
<i>Boronella</i>	85	<i>Chambeyronia</i>	50
<i>Bothriochloa</i>	45	<i>Cheilanthes</i>	37
<i>Brachiaria</i>	45	<i>Cheirostylis</i>	47
<i>Brachycome</i>	58	CHENOPODIACEAE	58
<i>Breynia</i>	64	<i>Chenopodium</i>	58
<i>Brongniartikentia</i>	50	<i>Chionanthus</i>	77
<i>Bruguiera</i>	81	CHLORANTHACEAE	58
<i>Brunoniella</i>	52	<i>Chloris</i>	45
<i>Bulbophyllum</i>	47	<i>Chorizandra</i>	43
<i>Bulbostylis</i>	43	<i>Christella</i>	41
<i>Bureavella</i>	87	CHRYSOBALANACEAE	58
<i>Burretiokentia</i>	50	<i>Chrysoglossum</i>	47
BURSERACEAE	57	<i>Chrysopogon</i>	45
C			
<i>Caesalpinia</i>	57	<i>Cineraria</i>	58
CAESALPINIACEAE	57	<i>Cionidium</i>	38
<i>Cakile</i>	59	<i>Cissus</i>	91
<i>Caladenia</i>	47	<i>Citronella</i>	69
<i>Calanthe</i>	47	<i>Citrus</i>	85
CALLITRICHACEAE	57	<i>Cladium</i>	43
<i>Callitriche</i>	57	<i>Claoxylon</i>	64
<i>Callitris</i>	42	<i>Cleidion</i>	64
<i>Calochilus</i>	47	<i>Cleisostoma</i>	47
<i>Calochlaena</i>	38	<i>Cleistanthus</i>	64
<i>Calophyllum</i>	68	<i>Clematepistephium</i>	47
<i>Calymmodon</i>	38	<i>Clematis</i>	81
CAMPANULACEAE	57	<i>Clerodendrum</i>	69
<i>Campecarpus</i>	50	<i>Clinosperma</i>	50
<i>Campynemanthe</i>	43	<i>Cloezia</i>	74
CAMPYNEMATAACEAE	43	<i>Cocconerion</i>	64
<i>Canacomyrca</i>	73	<i>Cocos</i>	50
<i>Canarium</i>	57	<i>Codia</i>	59, 60
<i>Canavalia</i>	78	<i>Codiaeum</i>	64
CAPPARACEAE	57	<i>Coelogyne</i>	47
<i>Capparis</i>	57	<i>Coelospermum</i>	82
<i>Cappillipedium</i>	45	<i>Coilochilus</i>	47
<i>Capsella</i>	59	<i>Colubrina</i>	81
<i>Captaincookia</i>	82	COMBRETACEAE	58
<i>Carex</i>	43	<i>Commelina</i>	43
<i>Carissa</i>	54	COMMELINACEAE	43
<i>Carpolepis</i>	74	<i>Commersonia</i>	89
<i>Casearia</i>	67	COMPOSITAE	58
<i>Cassia</i>	57	<i>Comptonella</i>	85
<i>Cassine</i>	57	CONNARACEAE	59
<i>Cassytha</i>	69	CONVOLVULACEAE	59
<i>Castanospermum</i>	78	<i>Corbassona</i>	87
<i>Casuarina</i>	57	<i>Corchorus</i>	90
CASUARINACEAE	57	<i>Cordia</i>	57
<i>Cayratia</i>	91	<i>Cordyline</i>	43
CELASTRACEAE	57	<i>Coronanthera</i>	68
		<i>Coronopus</i>	59
		<i>Corybas</i>	47

CORYNOCARPACEAE	59	<i>Dicranopteris</i>	38
<i>Corynocarpus</i>	59	<i>Dictymia</i>	40
<i>Coryphopteris</i>	41	<i>Didymoplexis</i>	48
<i>Cossinia</i>	86	<i>Digitaria</i>	45
<i>Costularia</i>	43	DILLENiaceae	61
<i>Crepidium</i>	47	<i>Dioscorea</i>	44
<i>Crepidomanes</i>	39	DIOSCOREACEAE	44
<i>Crinum</i>	43	<i>Diospyros</i>	61
<i>Crossosperma</i>	85	<i>Diplaziopsis</i>	37
<i>Crossostylis</i>	81	<i>Diplazium</i>	37
<i>Croton</i>	64	<i>Diplocaulobium</i>	48
CRUCIFERAE	59	<i>Diplocyclos</i>	59
<i>Cryptocarya</i>	69, 70	<i>Dipodium</i>	48
<i>Cryptostylis</i>	47	<i>Dipteris</i>	40
<i>Ctenopteris</i>	38, 39	<i>Dischidia</i>	56
CUCURBITACEAE	59	<i>Dockrillia</i>	48
<i>Cunonia</i>	60	<i>Dodonaea</i>	87
CUNONIACEAE	59	<i>Dolichandrone</i>	56
<i>Cupaniopsis</i>	86, 87	<i>Doodia</i>	38
CUPRESSACEAE	42	<i>Doryopteris</i>	37
<i>Curculigo</i>	46	<i>Dracophyllum</i>	62
<i>Cyathea</i>	38	<i>Drosera</i>	61
CYATHEACEAE	38	DROSERACEAE	61
CYCADACEAE	42	<i>Drymoanthus</i>	48
<i>Cycas</i>	42	<i>Drynaria</i>	40
<i>Cyclophyllum</i>	82	DRYOPTERIDACEAE	38
<i>Cyclosorus</i>	41	<i>Drypetes</i>	64
<i>Cymbopogon</i>	45	<i>Duboisia</i>	89
<i>Cymodocea</i>	51	<i>Dubouzetia</i>	62
<i>Cynodon</i>	45	<i>Dutailiopsis</i>	85
<i>Cynometra</i>	57	<i>Dutaillyea</i>	85
CYPERACEAE	43	<i>Dysoxylum</i>	71
<i>Cyperus</i>	43	E	
<i>Cyphokentia</i>	50	<i>Earina</i>	48
<i>Cypholophus</i>	90	EBENACEAE	61
<i>Cyphophoenix</i>	50	<i>Eclipta</i>	58
<i>Cyphosperma</i>	50	<i>Einadia</i>	58
<i>Cyrtandra</i>	68	ELAEOCARPACEAE	62
<i>Cyrtococcum</i>	45	<i>Elaeocarpus</i>	62
D		<i>Elaphanthera</i>	86
<i>Dacrycarpus</i>	42	<i>Elaphoglossum</i>	39
<i>Dacrydium</i>	42	ELATINACEAE	62
<i>Daenikera</i>	86	<i>Elatine</i>	62
<i>Dalbergia</i>	78	<i>Elattostachys</i>	87
<i>Davallia</i>	38	<i>Eleocharis</i>	43
DAVALLIACEAE	38	<i>Emmenosperma</i>	81
<i>Deeringia</i>	52	<i>Endiandra</i>	70
<i>Delarbrea</i>	55	<i>Enhalus</i>	46
<i>Deltaria</i>	90	<i>Entada</i>	72
<i>Dendrobium</i>	47, 48	<i>Entolasia</i>	45
<i>Dendrocalamus</i>	45	EPACRIDACEAE	62
<i>Dendrocide</i>	90	<i>Epaltes</i>	58
<i>Dendrolobium</i>	78	<i>Epipogium</i>	48
DENNSTAEDTIACEAE	38	<i>Epipremnum</i>	43
<i>Dentella</i>	82	EQUISETACEAE	38
<i>Depanthus</i>	68	<i>Equisetum</i>	38
<i>Deplanchea</i>	56	<i>Eragrostis</i>	45
<i>Derris</i>	78	<i>Eria</i>	48
<i>Desmodium</i>	78	<i>Eriaxis</i>	48
<i>Dianella</i>	46	ERICACEAE	63
<i>Dicarpellum</i>	68	ERIOCAULACEAE	44
<i>Dichondra</i>	59	<i>Eriocaulon</i>	44
<i>Dicksonia</i>	38	<i>Eriochloa</i>	45
<i>Dicliptera</i>	52	<i>Eriostemon</i>	85

<i>Ervatamia</i>	54	<i>Greslania</i>	45
<i>Erythrina</i>	78	<i>Grevillea</i>	80
<i>Erythrodes</i>	48	<i>Grewia</i>	90
ERYTHROXYLACEAE	63	<i>Guettarda</i>	82
<i>Erythroxylum</i>	63	<i>Guioa</i>	87
ESCALLONIACEAE	63	<i>Gunnarella</i>	48
<i>Eugenia</i>	74	GUTTIFERAE	68
<i>Eulophia</i>	48	<i>Gymnema</i>	56
<i>Euodia</i>	85	<i>Gymnostoma</i>	57
<i>Euphorbia</i>	64	<i>Gynandropsis</i>	57
EUPHORBIACEAE	63	<i>Gyrocarpus</i>	68
<i>Euroschinus</i>	52		
<i>Eustrephus</i>	46	H	
<i>Excoecaria</i>	64	<i>Habenaria</i>	48
<i>Exocarpos</i>	86	<i>Hachettea</i>	56
F		<i>Halfordia</i>	85
FAGACEAE	67	<i>Halodule</i>	51
<i>Fagraea</i>	70	<i>Halophila</i>	46
<i>Falcatifolium</i>	42	HALORAGIDACEAE	68
<i>Ficus</i>	72	<i>Haloragis</i>	68
<i>Fimbristylis</i>	43, 44	<i>Harpullia</i>	87
<i>Fissistigma</i>	52	<i>Hedycarya</i>	72
FLACOURTIACEAE	67	<i>Hedyotis</i>	82
<i>Flagellaria</i>	44	<i>Helichrysum</i>	58
FLAGELLARIACEAE	44	<i>Heliconia</i>	46
<i>Flickingeria</i>	48	<i>Heliotropium</i>	57
<i>Flindersia</i>	67	<i>Helminthostachys</i>	40
FLINDERSIACEAE	67	HEMEROCALLIDACEAE	46
<i>Fontainea</i>	64	<i>Hemigraphis</i>	52
<i>Freycinetia</i>	50	<i>Heritiera</i>	89
G		<i>Hernandia</i>	68
<i>Gahnia</i>	44	HERNANDIACEAE	68
<i>Garcinia</i>	68	<i>Hetaeria</i>	48
<i>Gardenia</i>	82	<i>Heteropogon</i>	45
<i>Garnieria</i>	80	<i>Heterostemma</i>	56
<i>Garuga</i>	57	<i>Hibbertia</i>	61
<i>Gastrolepis</i>	69	<i>Hibiscus</i>	71
<i>Geijera</i>	85	HIPPOCRATEACEAE	68
<i>Geissois</i>	60	<i>Histiopteris</i>	38
<i>Geitonoplesium</i>	46	<i>Homalium</i>	67
<i>Geniostoma</i>	70	<i>Hoya</i>	56
GENTIANACEAE	68	<i>Hugonia</i>	70
<i>Geodorum</i>	48	<i>Hunga</i>	58
<i>Geophila</i>	82	<i>Huperzia</i>	39
GESNERIACEAE	68	<i>Hybanthus</i>	91
<i>Gleichenia</i>	38	HYDROCHARITACEAE	46
GLEICHENIACEAE	38	HYMENOPHYLLACEAE	39
<i>Glochidion</i>	64	<i>Hymenophyllum</i>	39
<i>Glossocardia</i>	58	<i>Hymenorchis</i>	48
<i>Glossorhyncha</i>	48	<i>Hypericum</i>	68
<i>Gmelina</i>	69	<i>Hypolepis</i>	38
<i>Gnaphalium</i>	58	HYPOXIDACEAE	46
<i>Gonatostylis</i>	48	<i>Hypserpa</i>	71
<i>Gongrodiscus</i>	87		
<i>Goniophlebium</i>	40	I	
GOODENIACEAE	68	ICACINACEAE	69
<i>Goodyera</i>	48	<i>Illex</i>	54
<i>Gouania</i>	81	<i>Imperata</i>	45
GRAMINEAE	44	<i>Indigofera</i>	78
GRAMMITIDACEAE	38	<i>Intsia</i>	57
<i>Grammitis</i>	39	<i>Ipomoea</i>	59
<i>Graptophyllum</i>	52	<i>Isachne</i>	45
<i>Grastidium</i>	48	<i>Ischaemum</i>	45
		<i>Iteiluma</i>	87
		<i>Ixora</i>	82, 83

J

<i>Jaquemontia</i>	59
<i>Jasminum</i>	77
<i>Joinvillea</i>	46
JOINVILLEACEAE	46
JUNCACEAE	46
JUNCAGINACEAE	46
<i>Juncus</i>	46
<i>Justicia</i>	52

K

<i>Kentiopsis</i>	50
<i>Kermadecia</i>	80
<i>Kibaropsis</i>	72
<i>Knightia</i>	80
<i>Kochia</i>	58
<i>Korthalsella</i>	91
<i>Kyllinga</i>	44

L

LABIATAE	69
<i>Lagenophora</i>	59
<i>Laportea</i>	90
<i>Lasiochlamys</i>	67
<i>Lastreopsis</i>	38
LAURACEAE	69
<i>Lavoixia</i>	50
LAXMANNIACEAE	46
LECYTHIDACEAE	70
<i>Leichardtia</i>	56
<i>Lemna</i>	46
LEMNACEAE	46
LENTIBULARIACEAE	70
<i>Lepidium</i>	59
<i>Lepidosperma</i>	44
<i>Lepironia</i>	44
<i>Leptaspis</i>	45
<i>Leptochloa</i>	45
<i>Leptopteris</i>	40
<i>Leptostylis</i>	87, 88
<i>Lepturopetium</i>	45
<i>Lepturus</i>	45
<i>Lethedon</i>	90
<i>Leucas</i>	69
<i>Libocedrus</i>	42
LILIACEAE	46
<i>Limonium</i>	80
LINACEAE	70
<i>Lindenia</i>	83
<i>Lindernia</i>	89
<i>Lindsaea</i>	39
LINDSAEACEAE	39
<i>Liparis</i>	48
<i>Lipochaeta</i>	59
<i>Litsea</i>	70
<i>Logania</i>	70
LOGANIACEAE	70
<i>Lomandra</i>	46
LOMARIOPSISACEAE	39
<i>Lomariopsis</i>	39
<i>Longetia</i>	64
LORANTHACEAE	70
<i>Lotus</i>	78
<i>Loxodiscus</i>	87

<i>Ludwigia</i>	77
<i>Luisia</i>	48
<i>Lumnitzera</i>	58
<i>Lunathyrium</i>	37
LYCOPODIACEAE	39
<i>Lycopodiella</i>	40
<i>Lycopodium</i>	40
<i>Lygodium</i>	40
<i>Lysimachia</i>	80
LYTHRACEAE	70

M

<i>Macaranga</i>	64
<i>Machaerina</i>	44
<i>Maclura</i>	72
<i>Macrothelypteris</i>	41
<i>Maesa</i>	73
<i>Malaisia</i>	72
<i>Malaxis</i>	48
<i>Mallotus</i>	64
MALPIGHIACEAE	71
MALVACEAE	71
<i>Mammea</i>	68
<i>Manilkara</i>	88
<i>Marattia</i>	40
MARATTIACEAE	40
<i>Mariscus</i>	44
<i>Marsdenia</i>	56
<i>Marsilea</i>	40
MARSILEACEAE	40
<i>Maxwellia</i>	89
<i>Maytenus</i>	58
<i>Medicosma</i>	85
<i>Megastylis</i>	48, 49
<i>Meiogyne</i>	52
<i>Melaleuca</i>	74, 75
<i>Melastoma</i>	71
MELASTOMATACEAE	71
MELIACEAE	71
<i>Melicope</i>	85
<i>Melochia</i>	89
<i>Melodinus</i>	54
<i>Melothria</i>	59
<i>Menepetalum</i>	58
MENISPERMACEAE	71
MENYANTHACEAE	71
<i>Merremia</i>	59
<i>Meryta</i>	55
<i>Metrosideros</i>	75
<i>Mezoneuron</i>	57
<i>Microlepidia</i>	38
<i>Micromelum</i>	85
<i>Micropera</i>	49
<i>Microsorium</i>	40
<i>Microstegium</i>	45
<i>Microtatorchis</i>	49
<i>Microtis</i>	49
MIMOSACEAE	71
<i>Mimusops</i>	88
<i>Miscanthus</i>	45
<i>Mitrasacme</i>	70
<i>Moerenhoutia</i>	49
<i>Mollugo</i>	52
MONIMIACEAE	72
<i>Monococcus</i>	79

<i>Montrouziera</i>	68	<i>Oryza</i>	45
MORACEAE	72	<i>Osmanthus</i>	77
<i>Moratia</i>	50	OSMUNDACEAE	40
<i>Morierina</i>	83	<i>Ottelia</i>	46
<i>Morinda</i>	83	<i>Ottochloa</i>	45
<i>Mucuna</i>	78	OXALIDACEAE	77
<i>Murraya</i>	85	<i>Oxalis</i>	77
MUSACEAE	46	<i>Oxanthera</i>	85, 86
<i>Myodocarpus</i>	55	<i>Oxera</i>	69
MYOPORACEAE	72	P	
<i>Myoporum</i>	72	<i>Pachygone</i>	71
MYRICACEAE	73	<i>Pachyplectron</i>	49
<i>Myricanthe</i>	64	<i>Pachystoma</i>	49
MYRSINACEAE	73	<i>Paesia</i>	38
MYRTACEAE	73	<i>Pagiantha</i>	54
<i>Myrtastrum</i>	75	PALMAE	49
<i>Myrtopsis</i>	85	<i>Pancheria</i>	60, 61
N		PANDANACEAE	50
NAJADACEAE	46	<i>Pandanus</i>	50
<i>Najas</i>	46	<i>Pandorea</i>	56
<i>Neisosperma</i>	54	<i>Panicum</i>	45
<i>Nemuaron</i>	56	PAPILIONACEAE	77
<i>Neocallitropsis</i>	42	<i>Paracryphia</i>	78
<i>Neofranciella</i>	83	PARACRYPHIACEAE	78
<i>Neoguillauminia</i>	64	<i>Parasitaxus</i>	42
<i>Neorapinia</i>	69	<i>Parsonsia</i>	54
NEPENTHACEAE	77	<i>Paspalum</i>	45
<i>Nepenthes</i>	77	<i>Passiflora</i>	78
<i>Nephrodesmus</i>	78	PASSIFLORACEAE	78
<i>Nephrolepis</i>	38	<i>Pavetta</i>	83
<i>Nervilia</i>	49	<i>Pellaea</i>	37
<i>Neuburgia</i>	70	<i>Pemphis</i>	70
<i>Nicotiana</i>	89	<i>Peperomia</i>	78, 79
<i>Niemeyera</i>	88	PEPEROMIACEAE	78
<i>Normandia</i>	83	<i>Periomphale</i>	52
<i>Nothocnide</i>	90	<i>Peripterygia</i>	58
<i>Nothofagus</i>	67	<i>Peristylus</i>	49
NYCTAGINACEAE	77	<i>Persicaria</i>	80
<i>Nymphoides</i>	71	<i>Phaius</i>	49
O		PELLINACEAE	79
<i>Oberonia</i>	49	<i>Pelline</i>	79
<i>Ochrosia</i>	54	<i>Pholidota</i>	49
<i>Ochrothallus</i>	88	<i>Phragmites</i>	45
<i>Octarrhena</i>	49	<i>Phreatia</i>	49
<i>Oeceoclades</i>	49	<i>Phyla</i>	91
<i>Oenotrichia</i>	38	<i>Phyllanthus</i>	64, 65, 66
OLACACEAE	77	<i>Phytolacca</i>	79
<i>Olax</i>	77	PHYTOLACCACEAE	79
<i>Oldenlandia</i>	83	<i>Pichonia</i>	88
<i>Olea</i>	77	<i>Piliocalyx</i>	75
OLEACEAE	77	<i>Piper</i>	79
<i>Omalanthus</i>	64	PIPERACEAE	79
ONAGRACEAE	77	<i>Pipturus</i>	90
<i>Oncotheca</i>	77	<i>Pisonia</i>	77
ONCOTHECACEAE	77	PITTIOSPORACEAE	79
<i>Operculina</i>	59	<i>Pittosporum</i>	79, 80
OPHIOGLOSSACEAE	40	<i>Planchonella</i>	88
<i>Ophioglossum</i>	40	<i>Platyspermatium</i>	63
<i>Oplismenus</i>	45	<i>Plectranthus</i>	69
ORCHIDACEAE	46	<i>Pleiogynium</i>	52
<i>Ormocarpum</i>	78	<i>Pleurocalyptus</i>	75
<i>Orthopteris</i>	38	<i>Pleurostyliia</i>	58
<i>Orthoceras</i>	49	PLUMBAGINACEAE	80
		<i>Plumbago</i>	80

<i>Pneumatopteris</i>	41
<i>Poa</i>	45
PODOCARPACEAE	42
<i>Podocarpus</i>	42
<i>Podonephelium</i>	87
<i>Polyalthia</i>	52
POLYGALACEAE	80
POLYGONACEAE	80
<i>Polygonum</i>	80
<i>Polymeria</i>	59
<i>Polyosma</i>	88
POLYPODIACEAE	40
<i>Portulaca</i>	80
PORTULACACEAE	80
<i>Potamogeton</i>	51
POTAMOGETONACEAE	51
<i>Pouteria</i>	88
<i>Prasophyllum</i>	49
<i>Premna</i>	69
PRIMULACEAE	80
<i>Pristiglottis</i>	49
<i>Pritchardiopsis</i>	50
<i>Procris</i>	90
<i>Prosopfia</i>	39
PROTEACEAE	80
<i>Prumnopitys</i>	42
<i>Pseudelephantopus</i>	59
<i>Pseuderanthemum</i>	52
<i>Pseudognaphalium</i>	59
<i>Pseudosciadium</i>	55
PSILOTACEAE	40
<i>Psilotum</i>	40
<i>Psychotria</i>	83, 84
<i>Psydrax</i>	84
<i>Pteridium</i>	38
<i>Pteris</i>	37
<i>Pterocaulon</i>	59
<i>Pterostylis</i>	49
<i>Pueraria</i>	78
<i>Purpureostemon</i>	75
<i>Pycnandra</i>	88
<i>Pycneus</i>	44
<i>Pyrluma</i>	88
<i>Pyrrosia</i>	40

Q

<i>Quintinia</i>	88
------------------------	----

R

<i>Randia</i>	84
RANUNCULACEAE	81
<i>Rapanea</i>	73
<i>Rauvolfia</i>	54
<i>Retrophyllum</i>	42
RHAMNACEAE	81
<i>Rhamnella</i>	81
<i>Rhamnoluma</i>	88
<i>Rhizophora</i>	81
RHIZOPHORACEAE	81
<i>Rhodamnia</i>	75
<i>Rhodomyrtus</i>	75
<i>Rhuacophila</i>	46
<i>Rhynchochroa</i>	49
<i>Rhynchospora</i>	44
<i>Rhyssopteris</i>	71

<i>Richella</i>	52
<i>Roettboellia</i>	45
<i>Rorippa</i>	59
ROSACEAE	81
<i>Rourea</i>	59
RUBIACEAE	81
<i>Rubus</i>	81
<i>Rumex</i>	80
<i>Ruppia</i>	51
RUTACEAE	85

S

<i>Saccharum</i>	45
<i>Sacciolepis</i>	45
<i>Salaciopsis</i>	58
<i>Salsola</i>	58
<i>Samolus</i>	80
SANTALACEAE	86
<i>Santalum</i>	86
SAPINDACEAE	86
SAPOTACEAE	87
<i>Sarcanthopsis</i>	49
<i>Sarcochilus</i>	49
<i>Sarcocornia</i>	58
<i>Sarcolobus</i>	56
<i>Sarcomelicope</i>	86
<i>Sarcostemma</i>	56
SAXIFRAGACEAE	88
<i>Scaevola</i>	68
<i>Scagea</i>	67
<i>Schefflera</i>	55
<i>Schizachyrium</i>	45
<i>Schizaea</i>	40
SCHIZAEACEAE	40
<i>Schleinitzia</i>	72
<i>Schoenoplectus</i>	44
<i>Schoenorchis</i>	49
<i>Schoenus</i>	44
<i>Sciaphila</i>	51
<i>Scirpus</i>	44
<i>Scleria</i>	44
<i>Scleroglossum</i>	39
SCROPHULARIACEAE	89
<i>Scyphiphora</i>	84
<i>Sebertia</i>	88
<i>Secamone</i>	56
<i>Selaginella</i>	40, 41
SELAGINELLACEAE	40
<i>Selliguea</i>	40
<i>Semecarpus</i>	52
<i>Serianthes</i>	72
<i>Sesbania</i>	78
<i>Sesuvium</i>	52
<i>Setaria</i>	45
<i>Sida</i>	71
<i>Sigesbeckia</i>	59
SIMAROUBACEAE	89
<i>Sleumerodendron</i>	80
<i>Sloanea</i>	62
SMILACACEAE	51
<i>Smilax</i>	51
SOLANACEAE	89
<i>Solanum</i>	89
<i>Solenostemon</i>	69
<i>Solmsia</i>	90

<i>Sonneratia</i>	89	<i>Torulinium</i>	44
SONNERATIACEAE	89	<i>Trachoma</i>	49
<i>Sophora</i>	78	<i>Trachymene</i>	90
<i>Soulamea</i>	89	<i>Tragus</i>	46
<i>Sparattosyce</i>	72	<i>Trema</i>	90
<i>Spathoglottis</i>	49	<i>Tribulus</i>	91
<i>Spermacoce</i>	84	<i>Trichomanes</i>	39
<i>Sphaerostephanos</i>	41	<i>Trichospermum</i>	90
<i>Sphenomeris</i>	39	<i>Tricostularia</i>	44
<i>Sphenostemon</i>	89	<i>Tridax</i>	59
SPHENOSTEMONACEAE	89	<i>Triglochin</i>	46
<i>Spinifex</i>	45	<i>Trigonostemon</i>	67
<i>Spiranthes</i>	49	<i>Trimenia</i>	90
<i>Spirodela</i>	46	TRIMENIACEAE	90
<i>Sporobolus</i>	46	<i>Tristaniopsis</i>	76
<i>Stenocarpus</i>	80, 81	<i>Tristellateia</i>	71
<i>Stenotaphrum</i>	46	<i>Triumfetta</i>	90
<i>Stephania</i>	71	TRIURIDACEAE	51
STERCULIACEAE	89	<i>Tropidia</i>	49
<i>Stereocaryum</i>	75	<i>Trouettea</i>	88
<i>Sticherus</i>	38	<i>Turbina</i>	59
<i>Storckiella</i>	57	<i>Tylophora</i>	56
<i>Storthocalyx</i>	87	<i>Typha</i>	51
<i>Strasburgeria</i>	89	TYPHACEAE	51
STRASBURGERIACEAE	89		
<i>Streblus</i>	72	<i>U</i>	
<i>Stromatopteris</i>	38	ULMACEAE	90
<i>Strongylodon</i>	78	UMBELLIFERAE	90
<i>Styphelia</i>	62, 63	<i>Uncinia</i>	44
<i>Suaeda</i>	58	<i>Uraria</i>	78
<i>Suriana</i>	90	<i>Uromyrtus</i>	76
SURIANACEAE	90	URTICACEAE	90
SYMPLOCACEAE	90	<i>Utricularia</i>	70
<i>Symplocos</i>	90		
<i>Synedrella</i>	59	<i>V</i>	
<i>Syngamma</i>	37	<i>Vallisneria</i>	46
<i>Syngodium</i>	51	<i>Vandellia</i>	89
<i>Syzygium</i>	75, 76	<i>Veillonina</i>	50
<i>T</i>		<i>Ventilago</i>	81
<i>Tacca</i>	51	VERBENACEAE	91
TACCACEAE	51	<i>Vernonia</i>	59
<i>Taeniophyllum</i>	49	<i>Vigna</i>	78
<i>Tapeinosperma</i>	73	VIOLACEAE	91
<i>Tarenna</i>	84	<i>Virotia</i>	81
TAXACEAE	42	VISCACEAE	91
<i>Tectaria</i>	38	VITACEAE	91
<i>Tephrosia</i>	78	<i>Vitex</i>	69
<i>Teratophyllum</i>	39	<i>Vittadinia</i>	59
<i>Terminalia</i>	58	<i>Vittaria</i>	41
<i>Tetracera</i>	61	VITTARIACEAE	41
<i>Tetragonia</i>	52		
<i>Thalassia</i>	46	<i>W</i>	
<i>Thalassodendron</i>	51	<i>Wahlenbergia</i>	57
<i>Thelymitra</i>	49	<i>Waltheria</i>	89
THELYPTERIDACEAE	41	<i>Wedelia</i>	59
<i>Thespesia</i>	71	<i>Weinmannia</i>	61
<i>Thrixspermum</i>	49	<i>Wikstroemia</i>	90
<i>Thuarea</i>	46	WINTERACEAE	91
THYMELAEACEAE	90	<i>Wollastonia</i>	59
<i>Tieghemopanax</i>	55, 56		
TILIACEAE	90	<i>X</i>	
<i>Timonius</i>	84	<i>Xanthomyrtus</i>	76
<i>Tinospora</i>	71	<i>Xanthostemon</i>	76, 77
<i>Tmesipteris</i>	40	<i>Xeronema</i>	51
		XERONEMATACEAE	51

<i>Ximenia</i>	77
<i>Xylocarpus</i>	71
<i>Xylopi</i> a	52, 53
<i>Xylosma</i>	67
XYRIDACEAE	51
<i>Xyris</i>	51

Z

<i>Zanthoxylum</i>	86
<i>Zehneria</i>	59
<i>Zeuxine</i>	49
<i>Zieria</i>	86
<i>Zieridium</i>	86
<i>Zoysia</i>	46
<i>Zygogynum</i>	91
ZYGOPHYLLACEAE	91

Clichés de couverture :
© IRD / Tanguy Jaffré - Fleurs de *Syzygium acre*
© IRD / Tanguy Jaffré - Feuillage d'*Ascarina rubricaulis*

Cliché ci-dessous :
© IRD / Tanguy Jaffré - Fruits d'*Araucaria montana*



IRD - Centre de Nouméa
BP A5 - 98848 Nouméa cédex
Nouvelle-Calédonie
Tél : (687) 26 10 00 - Fax : (687) 26 43 26
Web : www.ird.nc

ISSN 1297 - 9635 Juillet 2001