

3. LISTES D'ESPÈCES VÉGÉTALES DES FORÊTS SÈCHES UTILISÉES DANS DES PROJETS D'AMÉNAGEMENTS PAYSAGERS





Acropogon bullatus	E, EN	R, L	 	Arbre pouvant atteindre plus de 10 m de haut. Espèce rustique qui supporte bien le plein soleil, les périodes de sécheresse et expositions ventées. Utilisation isolée ou en alignement.
Archidendropsis paivana	E, VU		 	Espèce rustique, arbuste buissonnant ou petit arbre, supporte le plein soleil et tolère les périodes de sécheresse. Fleurs visitées par les abeilles et les méliphages (suceurs). Utilisation comme arbre isolé ou arbuste à massif.
Canavalia favieri	E, CR			Liane, peut supporter l'exposition plein soleil et ventée, mais préfère la mi-ombre dans un endroit semi-abrité. Résiste aux périodes de sécheresse. Nectar consommé par les méliphages à oreillons gris. Utilisation sur support grillage, palissade, pergola ou tonnelle.
Casuarina collina Bois de fer	E	R	 	Arbuste ou arbre de 15 à 20 m de haut. Espèce rustique, exposition en plein soleil préférable, résiste aux périodes de sécheresse et endroits ventés. Fleurs mâles visitées par les abeilles. Utilisation comme arbre d'alignement, d'ombrage en bosquet ou isolé, et brise-vent.
Cerbera manghas Faux manguiier	A	R, L		Arbuste ou arbre de grande taille. Supporte le plein soleil, les embruns, et les périodes de sécheresse relative. Utilisation en alignement ou arbre d'ombrage.
Cleidion verticillatum	E	R		Arbuste adapté aux aménagements rustiques sans irrigation. Utilisation comme arbuste à massif.
Cloezia artensis	E	R		Arbuste ou petit arbre à la morphologie très variable. Supporte le plein soleil, les périodes de sécheresse relative et les endroits ventés. Utilisation comme arbuste à massif, plante de rocaille, ou plante de bord de bassin.
Codiaeum petatum Moua boulou	E		 	Arbuste ou petit arbre. Espèce relativement rustique, tolère les périodes de sécheresse et l'exposition mi-ombre ou plein soleil. Positionnement à l'abri des vents dominants préférable. Utilisation en plante à massif.
Cordia dichotoma Gommier, arbre à colle	A	L		Arbuste ou petit arbre, exposition en plein soleil ou mi-ombre. Supporte les conditions ventées et les embruns. Nécessité d'une irrigation régulière sur sol drainant. Utilisation en haie vive, brise-vent ou stabilisation de talus en zone littorale.
Croton insularis	A	R	 	Arbuste ou petit arbre. Espèce pionnière non appréciée par les cerfs. Positionnement en plein soleil, supporte les périodes de sécheresse et l'exposition aux vents dominants. Utilisation comme plante à massif ou plante de haie vive.
Dianella adenanthera Herbe à calibre	A	R	  	Plante herbacée très rustique, supporte le plein soleil et les sécheresses relatives. Fleurs visitées par les abeilles et fruits consommés par les oiseaux. Utilisation comme plante à massif, rocaille ou couvre-sol.
Dodonaea viscosa Faux gaïac	A	R		Arbuste à la morphologie très variable. Positionnement plein soleil, peut résister aux périodes de sécheresse relative et aux expositions ventées, voire embruns. Fleurs visitées par les abeilles. Utilisation comme arbuste à massif, isolé, en haie ou brise-vent.
Elatostachys apetala Faux chène blanc	A	R	 	Arbre de 5 à 20 m de haut, pionnier qui supporte très bien le plein soleil. Supporte les périodes de sécheresse et l'exposition aux vents dominants. Fruits consommés par les oiseaux (perruches) et fleurs fréquentées par les abeilles. Utilisation comme arbre isolé ou d'ombrage.
Fagraea berteriana Bois tabou	A	R, L	  	Arbuste ou arbre jusqu'à 15 m de haut. Exposition plein soleil, résiste aux périodes de sécheresse, vents dominants et embruns. Fleurs visitées et pollinisées par les roussettes. Fruits consommés par les oiseaux et les roussettes. Utilisation comme arbre isolé ou haie vive.
Ficus virens var. Dispersa Figuier blanc, figuier papier de verre	A		  	Arbres importants en hauteur et largeur. Exposition en plein soleil, supporte sécheresse, endroits ventés et embruns. Les fruits attirent les oiseaux (zostérotes et ptilope de Grey) et roussettes. Utilisation comme arbre isolé.
Gardenia urvillei Tiaré des forêts sèches	E	R		Arbuste ou petit arbre. Exposition plein soleil, résiste aux périodes de sécheresse. Supporte les endroits relativement ventés. Utilisation comme plante à massif.
Geitonoplesium cymosum Asperge kanak	A			Plante grimpante. Supporte le plein soleil et les périodes de sécheresse relative mais préfère la mi-ombre dans un endroit abrité et régulièrement irrigué. Utilisation sur support de type grillage.
Jasminum didymum Jasmin sauvage	A	R, L		Liane robuste capable de grimper jusqu'à 15 m de haut, ou buisson aux rameaux trainants. Plantes rustiques supportant le plein soleil, les expositions ventées et les périodes de sécheresse. Utilisation essentiellement sur grillage ou pergola.
Jasminum simplicifolium	A	R, L		Arbuste ou liane puissante de près de 10 m de haut. Plante rustique supportant le plein soleil, les expositions ventées et les périodes de sécheresse relative. Utilisation comme plante à massif ou sur support de type grillage.
Mimusops elengi Raporé	A	R, L	 	Arbre dépassant rarement les 15 m de haut. Espèce très rustique, préfère le plein soleil, supporte bien les périodes de sécheresse. Adapté aux endroits ventés et aux embruns. Fruits recherchés par les oiseaux (lunettes) et les roussettes. Utilisation comme arbre isolé.

Oxera brevicalyx Oxera Pulchella var Grandiflora Oxera Sulfurea	E, E, VU E		 	Morphologie très variable, liane ou arbuste pouvant petit arbre (<i>O. sulfurea</i>). Exposition en plein soleil, supporte les périodes de sécheresse et les endroits ventés. Fleurs visitées par les méliphages et abeilles. Utilisation sur support grillage, palissade, pergola, tonnelle ou plante à massif voire haie.
Pavetta opulina	A	L		Arbuste buissonnant. Exposition en plein soleil préférable, peut supporter une période de relative sécheresse et tolère l'exposition aux vents dominants et embruns. Plante d'intérêt mellifère et qui attire les papillons (grand monarque ou sphynx). Utilisation comme plante à massif ou isolée.
Phyllanthus deplanchei	E, VU			Arbuste ou petit arbre de 5 à 6 m de haut. Supporte l'exposition plein soleil. Tolère les endroits ventés et les embruns, qui risquent toutefois de contraindre son développement. Utilisation comme plante isolée, à massif ou haie.
Pittosporum cherrieri Pittosporum coccineum	E E	R		Arbuste rustique pouvant supporter l'exposition en plein soleil, les endroits ventés et l'absence d'irrigation. Utilisation en massif, isolé ou haie.
Plerandra veitchii	E, EN		 	Arbre de plus de 15 m de haut dans sa forme adulte. Exposition mi-ombre au stade juvénile, et plein soleil une fois adulte. Emplacement à l'abri des vents dominants préférable. Fruits consommés par plusieurs espèces d'oiseaux frugivores. Utilisation comme arbuste à massif ou arbre d'ombrage.
Premna serratifolia Faux sureau	A	L	 	Morphologie très variable, arbuste ou arbre pouvant dépasser les 15 m de haut, voire plante semi-grimpante. Exposition plein soleil préférable. Supporte les périodes de sécheresse relative, les endroits ventés et les embruns. Les fleurs attirent de nombreux insectes (abeilles et papillons) et les fruits sont consommés par les oiseaux (zostérotes, stourne calédonien). Utilisations multiples arbre isolé, ombrage, arbuste à massif ou haie.
Psydrax odorata Sureau de Nouvelle-Calédonie	A			Arbuste ou petit arbre. Exposition en plein soleil préférable, supporte les périodes de sécheresse et les endroits ventés. Plante très mellifère, attire également les papillons. Utilisation comme arbuste à massif ou petit arbre d'ombrage.
Santalum austrocaledonicum Santal, bois de santal	A	R, L		Arbuste ou petit arbre pouvant atteindre plus de 10 m de haut. Espèce pionnière et rustique. Exposition en plein soleil, à l'abri des vents dominants. Supporte les périodes de sécheresse relative. Nécessité de lui associer une ou plusieurs plantes hôtes. Fleurs visitées par les abeilles. Utilisation comme arbre isolé ou haie vive.
Terminalia cherrieri Badamier de Poya	E, EN			L'un des plus grands arbres de forêt sèche, jusqu'à 25 m de haut. Exposition en plein soleil préférable, supporte les périodes de sécheresse. Utilisation comme arbre isolé, d'ombrage ou d'alignement. Compte tenu de son port « parapluie », prévoir suffisamment de place pour son développement.
Turbina inopinata Volubilis de tiéa, guirlande des bois	E, CR			Plante grimpante. Résiste à l'exposition en plein soleil et aux périodes de sécheresse. Nectar consommé par les méliphages à oreillons gris. Utilisation sur support grillage, palissade, pergola ou tonnelle.

Légende

E	Endémique
A	Autochtone
VU	Vulnérable
EN	En danger
CR	En danger critique d'extinction
R	Espèce rustique
L	Espèce du littoral

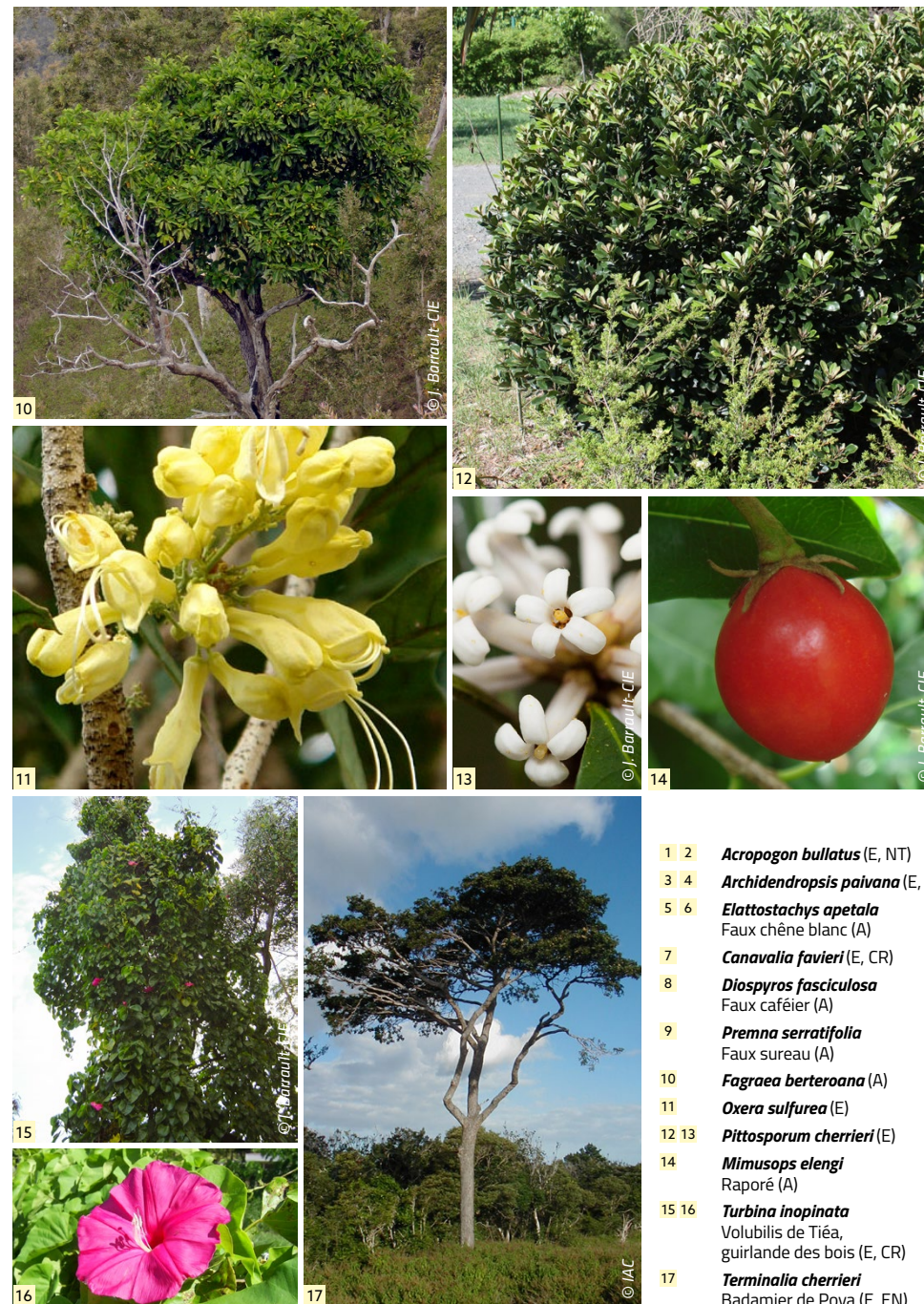
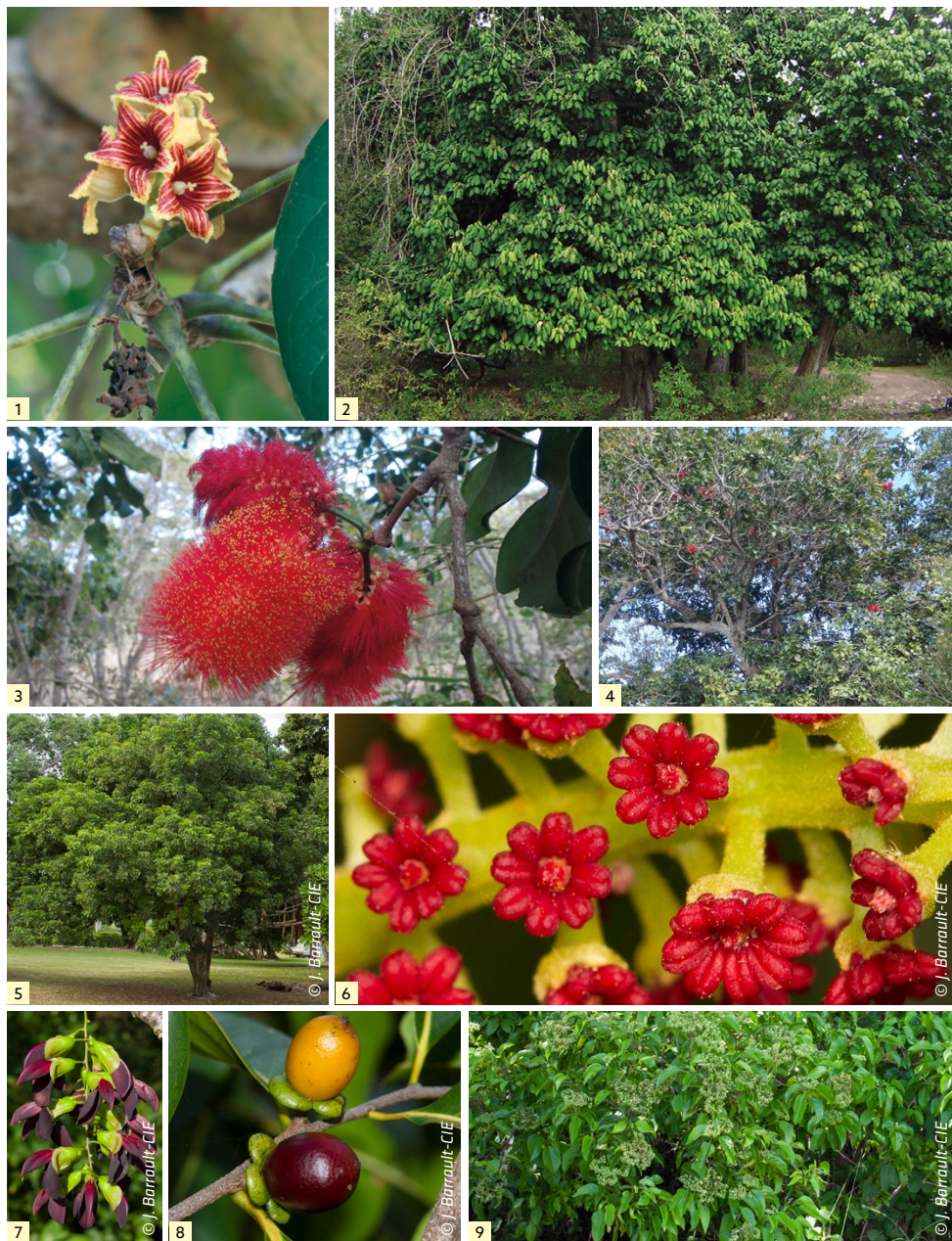
} Espèces menacées classées sur la liste rouge de l'UICN

-  Nectar et/ou fruits consommés et disséminés par les oiseaux
-  Fruits consommés et disséminés par les roussettes et/ou fleurs pollinisées
-  Potentiel mellifère de l'espèce (butinage par les abeilles en lien avec la production de nectar, pollen ou miellat)
-  Espèce de faible appétence pour les cerfs rusa

+ D'INFOS

À lire	BARRAULT J. 2015. Plantes des forêts sèches de Nouvelle-Calédonie Tome 2 Conservatoire d'espaces naturels de Nouvelle-Calédonie et Centre d'Initiation à l'Environnement BARRAULT J. 2006. Plantes des forêts sèches de Nouvelle-Calédonie Tome 1 Programme Forêt Sèche et Centre d'Initiation à l'Environnement GÂTEBLE G. 2015. Flore ornementale de Nouvelle-Calédonie, IAC, Au vent des îles SUPRIN B. 2016. De fleur en fleur. Guide des plantes mellifères en Nouvelle-Calédonie. Éditions Photosynthèses SUPRIN B. 2008. Plantes littorales en Nouvelle-Calédonie. Éditions Photosynthèses Province Sud. 2012. Plantes endémiques et autochtones de Nouvelle-Calédonie et aménagement paysager Principes d'utilisation à destination des professionnels
Qui contacter ?	Conservatoire d'espaces naturels de Nouvelle-Calédonie Institut Agronomique Néo-Calédonien Association Endemia

4. LISTE ILLUSTRÉE DES PRINCIPALES ESPÈCES VÉGÉTALES UTILISÉES DANS DES PROJETS D'AMÉNAGEMENTS PAYSAGERS



- 1 2 ***Acropogon bullatus*** (E, NT)
- 3 4 ***Archidendropsis paivana*** (E, VU)
- 5 6 ***Elattostachys apetala***
Faux chêne blanc (A)
- 7 ***Canavalia favieryi*** (E, CR)
- 8 ***Diospyros fasciculosa***
Faux caféier (A)
- 9 ***Premna serratifolia***
Faux sureau (A)
- 10 ***Fagraea berteroaana*** (A)
- 11 ***Oxera sulfurea*** (E)
- 12 13 ***Pittosporum cherrieri*** (E)
- 14 ***Mimusops elengi***
Raporé (A)
- 15 16 ***Turbina inopinata***
Volubilis de Tiëa, guirlande des bois (E, CR)
- 17 ***Terminalia cherrieri***
Badamier de Poya (E, EN)