

1. LISTE D'ESPÈCES VÉGÉTALES DES FORÊTS SÈCHES UTILISÉES POUR LES CHANTIERS DE REBOISEMENT

| | | | | |
|---|-------|---|---|--|
| <i>Acropogon bullatus</i> | E, EN | R |  | Arbre pouvant atteindre plus de 10 m de haut. Espèce rustique qui supporte bien le plein soleil, les périodes de sécheresse et expositions ventées. |
| <i>Arthroclianthus mycrobotrys</i> | E | D |  | Arbuste buissonnant dépassant rarement les 6 m de haut. Positionnement plein soleil ou mi-ombre. Tolère l'exposition aux vents dominants. |
| <i>Arytera arcuata</i> | E | R |    | Arbre pouvant mesurer plus de 12 m de haut. Fruits consommés et disséminés par les zostérops (lunettes). |
| <i>Arytera chartacea</i> | E | R |    | Arbre ou arbuste de 5 à 15 m de haut. Graines consommées et disséminées par le Ptilope de Grey (pigeon vert des îles). |
| <i>Cerbera manghas</i> Faux manguier | A | R |  | Arbuste ou arbre de grande taille. Supporte le plein soleil, les embruns, et les périodes de sécheresse relative. |
| <i>Cleistanthus stipitatus</i> | E | R | | Arbuste ou arbre à la morphologie très variable. Positionnement en plein soleil ou mi-ombre, de préférence à l'abri des vents secs dominants. |
| <i>Cloezia artensis</i> | E | R |  | Arbuste ou petit arbre à la morphologie très variable. Supporte le plein soleil, les périodes de sécheresse relative et les endroits ventés. |
| <i>Codiaeum peltatum</i> Moua boulou | E | D |   | 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. |
| <i>Croton insularis</i> | A | R |   | Arbuste ou petit arbre. Espèce pionnière non consommée par les cerfs. Positionnement en plein soleil, supporte les périodes de sécheresse et l'exposition aux vents dominants. |
| <i>Cupaniopsis trigonocarpa</i> | E | R |   | Arbre pouvant mesurer jusqu'à 20 m de haut. Fruits mangés et disséminés par les zostérops (lunettes). |
| <i>Diospyros fasciculosa</i> Faux caféier | A | R |   | Arbre pouvant mesurer jusqu'à 20 m de haut. Fruits consommés et disséminés par le Ptilope de Grey (pigeon vert des îles). |
| <i>Dodonaea viscosa</i> 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. |
| <i>Dysoxylum bijugum</i> Chêne tigré, bois d'ail | | D |  | Arbre de 5 à 12 m de haut. Positionnement mi-ombre préférable. Supporte les expositions ventées et les embruns. |
| <i>Elattostachys apetala</i> Faux chêne 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. |
| <i>Emmenosperma pancheriana</i> Houx calédonien | A, VU | R | | Arbuste ou petit arbre. Espèce rustique qui supporte le plein soleil et les périodes de sécheresse. |
| <i>Fagraea berteriana</i> Bois tabou | A | R |   | 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 roussettes. |
| <i>Fontainea pancheri</i> | A | R |  | Arbre ou arbrisseau, non consommé par les cerfs. Fruits très toxiques. |
| <i>Gardenia urvillei</i> Tiaré des forêts sèches | E | R | | Arbuste ou petit arbre. Exposition plein soleil, résiste aux périodes de sécheresse. Supporte les endroits relativement ventés. |
| <i>Guioa gracilis</i> | E | R |  | Arbuste ou arbre de 10 m de haut. Fleurs fréquentées par de nombreux insectes. |
| <i>Homalium deplanchei</i> Cascade d'or | E | R |   | Arbre pouvant atteindre plus de 10 m de haut. Supporte l'exposition plein soleil, positionnement abrité des vents dominants préférable. Fleurs fréquentées par les abeilles. |
| <i>Mimusops elengi</i> Raporé | A | R |   | 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). |
| <i>Oxera sulfurea</i> | E | R |   | Arbuste ou petit arbre qui peut atteindre 10 m de haut, assez variable morphologiquement. Exposition en plein soleil, supporte les périodes de sécheresse et les endroits ventés. Nectar consommé par les méliphages à oreillons gris. |

| | | | | |
|---|-------|----|---|--|
| <i>Phyllanthus deplanchei</i> | E, VU | R | | Arbuste ou petit arbre de 5 à 6 m de haut. Supporte l'exposition plein soleil et les périodes de sécheresse. Tolère les endroits ventés et les embruns. |
| <i>Pittosporum brevispinum</i> | E, CR | AR |  | Arbuste montrant une remarquable aptitude à la restauration, notamment sur sol argileux où de nombreuses espèces sont en difficulté. Supporte l'exposition en plein soleil, endroits semi-ventés et peu irrigués. |
| <i>Pittosporum coccineum</i> | E | R |  | Arbuste rustique pouvant supporter l'exposition en plein soleil, les endroits ventés et l'absence d'irrigation. |
| <i>Pittosporum gatopense</i> | E, CR | AR |  | Arbuste de 4 à 6 m de haut. Utilisé depuis peu pour la restauration des forêts sèches dans la région de Pouembout, présentant de bons résultats. |
| <i>Planchonella cinerea</i> Chêne gris | E | R |  | Arbre jusqu'à 10-12 m de haut. Espèce rustique, préfère le plein soleil, supporte les périodes de sécheresse, les endroits ventés et les embruns. Fruits consommés par les lunettes et le pigeon vert des îles. |
| <i>Podonaphelium subaequilaterum</i> | E, CR | AR | | Arbuste ou arbre jusqu'à 6 m de haut. Utilisé depuis peu pour la restauration des forêts sèches dans la région de Pouembout, présentant de bons résultats. |
| <i>Premna serratifolia</i> Faux sureau | A | R |   | 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 embruns. Les fleurs attirent de nombreux insectes (abeilles et papillons) et les fruits sont consommés par les oiseaux (zostérops, stourne calédonien). |
| <i>Psydrax odorata</i> Sureau de Nouvelle-Calédonie | A | R |  | Arbuste ou petit arbre. Exposition en plein soleil préférable, supporte les périodes de sécheresse et endroits ventés. Plante très mellifère, attire également les papillons. |
| <i>Santalum austrocaledonicum</i> Santal, bois de santal | A | R |  | 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. |
| <i>Terminalia cherrieri</i> Badamier de Poya | E, EN | AR | | 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. |

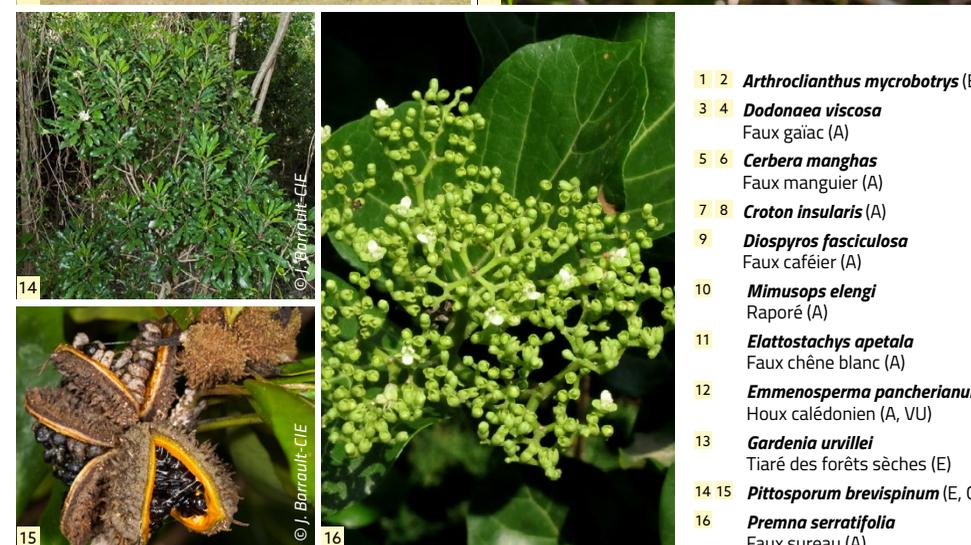
Légende

| | | |
|----|---|--|
| E | Endémique | } Espèces menacées classées sur la liste rouge de l'UICN |
| A | Autochtone | |
| VU | Vulnérable | |
| EN | En danger | |
| CR | En danger critique d'extinction | |
| R | Espèce rustique | |
| D | Espèce adaptée aux plantations de diversification, sous-couvert | |
| AR | Espèce à aire de répartition restreinte | |

-  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

| | |
|-----------------|--|
| 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 |
| Qui contacter ? | 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 |
| | Conservatoire d'espaces naturels de Nouvelle-Calédonie |
| | Institut Agronomique Néo-Calédonien |
| | Association Endemia |

2. LISTE ILLUSTRÉE DES PRINCIPALES ESPÈCES VÉGÉTALES UTILISÉES POUR REBOISER LES FORÊTS SÈCHES



- 1 2 *Arthroclianthus mycrobtrys* (E)
- 3 4 *Dodonaea viscosa*
Faux gaïac (A)
- 5 6 *Cerbera manghas*
Faux manguier (A)
- 7 8 *Croton insularis* (A)
- 9 *Diospyros fasciculosa*
Faux caféier (A)
- 10 *Mimusops elengi*
Raporé (A)
- 11 *Elattostachys apetala*
Faux chêne blanc (A)
- 12 *Emmenosperma pancherianum*
Houx calédonien (A, VU)
- 13 *Gardenia urvillei*
Tiaré des forêts sèches (E)
- 14 15 *Pittosporum brevispinum* (E, CR)
- 16 *Premna serratifolia*
Faux sureau (A)