

# A

autochtone

# Le santal



Nom en langue : Tapakae (Drehu)

Nom en latin : *Santalum austrocaledonicum*

Famille: *Santalacées*

Répartition/distribution: Présent sur tout le Territoire et au Vanuatu, plutôt dans les forêts de basses altitudes. Variété *pilosulum* est endémique du Gd Nouméa et classée Vulnérable.

## Description:

- **Tronc** : écorce caractéristique gris sombre, peu à très fissurée (petits losanges étirés) selon l'âge.
- **Feuilles** : simples, opposées, vert clair brillant sur le dessus. Les feuilles juvéniles sont fines et allongées.
- **Fleurs**: petites fleurs, reconnaissables à leurs 4 sépales blanchâtres triangulaires.
- **Fruits**: petites boules présentant une sorte de creux au sommet, d'abord vertes puis rouges et enfin noires à maturité.

## Anecdote:

Le cœur de son bois contient une huile essentielle utilisée en parfumerie.

Hémiparasite, il a besoin de parasiter une plante hôte au niveau des racines durant toute sa vie.



# E

endémique

# Le Mélodinus



Nom en latin : *Melodinus sp.*

Famille: *Apocynacées*

Répartition/distribution: Genre représenté par 11 espèces dont 10 endémiques à la NC. Présent sur toute la Calédonie sauf à Maré.

Description:

- **Tige** : tige solide (lignifiée), marron pour les adultes et verte chez les jeunes plants. Latex blanc à la cassure.
- **Feuilles** : simples, opposées dont les nervures sont bien visibles.
- **Fleurs** : blanches, en forme d'hélice très caractéristique. Parfum subtile.
- **Fruits** : baies rondes à ovales selon l'espèce.

Anecdote:

Caractéristique de cette famille (Apocynacées) le latex est souvent toxique mais peut avoir des usages médicaux. Les feuilles du Mélodinus peuvent être utilisées pour soigner les otites.



# A

autochtone

# Le Dallachya



Nom en langue : Now (Nengone)

Nom en latin : *Dallachya vitiensis*

Famille: *Rhamnacées*

Répartition/distribution: Présent en Australie aux Fidji, au Vanuatu, à Tonga. En NC, on le trouve sur la côte ouest et aux Loyauté.

## Description:

- **Tronc** : jusqu'à 50cm de diamètre et jusqu'à 8m de haut, écorce grise fendue de sillons oranges.
- **Feuilles** : simples, peu coriaces, alternes et stipulées. Le bord du limbe est ondulé et légèrement denté.
- **Fleurs** : petites de couleur vert ou jaune pâle en grappe.
- **Fruits** : charnus, rouge sombre ou noirs à maturité.

## Anecdotes

Plantée lors d'opérations de restauration des forêts sèches.



# E Le *Phyllanthus billardierei*



endémique

Nom en latin : *Phyllanthus billardierei* (ou *Glochidion b.*)

Famille: *Phyllanthacées*

## Répartition/distribution:

Cette espèce est présente sur l'ensemble de la Nouvelle-Calédonie.

## Description:

- **Tronc** : l'écorce est marbrée, blanchâtre. Branches poilues
- **Feuilles** : alternes, de couleur verte grisâtre, pointues au sommet, avec des nervures visibles, pétiole court.
- **Fleurs** : Les fleurs mâles sont jaunes et les fleurs femelles blanchâtres et poilues.
- **Fruits** : en forme de petite citrouille, verts puis rouges.

## Anecdotes

Les feuilles permettent de soigner les douleurs articulaires et épilepsies. Tous les *Phyllanthus* sont protégés.



©Julien Barrault

# A

autochtone

# La liane feu



Nom en latin : *Trophis scandens*

Famille: *Moracées*

Répartition/distribution: Cette liane à large répartition (Asie, Pacifique) est présente partout en Nouvelle-Calédonie à basse altitude.

## Description:

- **Tige** : tige pouvant atteindre jusqu'à 10 m de long et 20 cm de diamètre. Jeunes tiges très abrasives.
- **Feuilles** : feuilles simples et alternes. Feuilles adultes coriaces avec des nervures saillantes.
- **Fleurs**: espèce dioïque: un pied porte soit des fleurs mâles soit des fleurs femelles. Fleurs femelles vertes avec des stigmates rouges
- **Fruits**: petits, groupés par paquets, devenant rouge sombre à maturité.

## Anecdote :

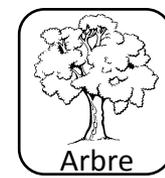
Liane dont les jeunes tiges très abrasives peuvent provoquer des réactions allergiques, d'où son nom de liane feu.



# A

autochtone

# L'arbre à papillon



Nom en langue: Enni (Maré) Sinöe fenifeni (Drehu)

Nom en latin : *Premna serratifolia* (faux sureau)

Famille: *Lamiacées*

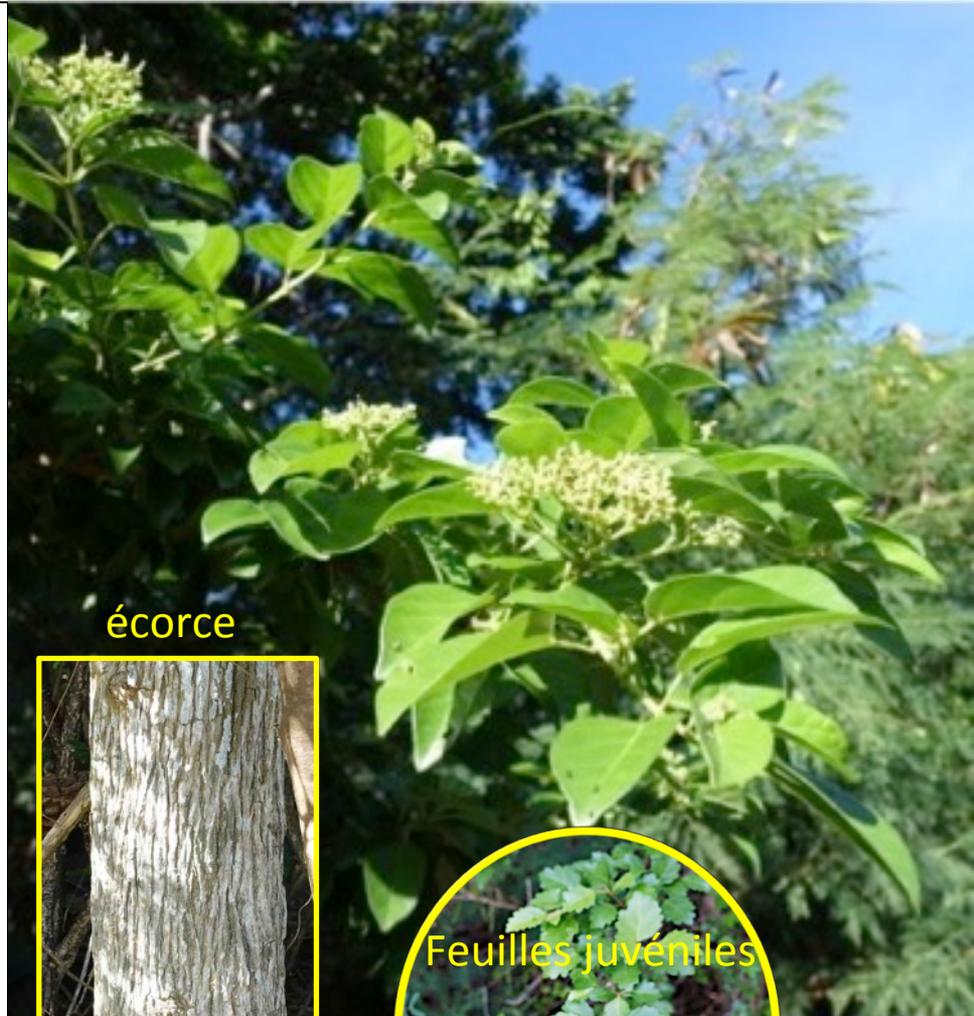
Répartition/distribution: Présent essentiellement en forêt sèche et savane. C'est une espèce pionnière.

## Description:

- **Tronc**: écorce beige claire avec de fines crevasses.
- **Feuilles**: simples, opposées et vernissées. Les jeunes feuilles sont dentées.
- **Fleurs** : toutes petites fleurs de couleur verdâtre regroupées sur un même axe en cyme).
- **Fruits** : nombreuses petites boules (drupes) de couleur violet-noir (rappelant le sureau).

## Anecdote:

Ses feuilles sont utilisées en médecine traditionnelle Kanak. Ses fleurs attirent de nombreux insectes, dont les papillons.



écorce



Feuilles juvéniles



# Le faux mimosa



Nom en latin : *Leucaena leucocephala*

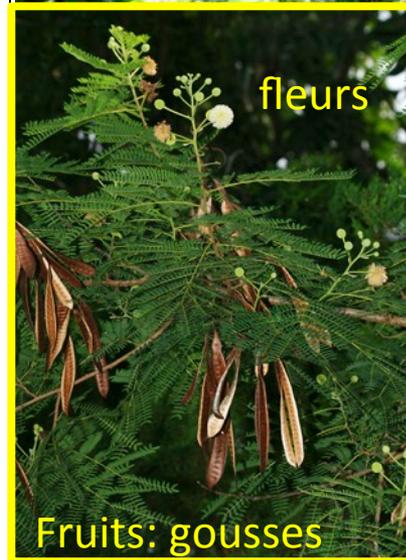
Famille: *Mimosacées*

Répartition/distribution : Présent partout en Nouvelle-Calédonie, notamment sur la côte ouest en bordure de route.

Description:

- **Tronc** : écorce lisse, brun grisâtre, avec de nombreuses petites taches.
- **Feuilles** : longues, composées, bipennées et alternes.
- **Fleurs** : boules (glomérules) de couleur blanc-crème.
- **Fruits** : longues gousses plates de 10 à 15 cm de long, vertes puis virant au brun à maturité.

Anecdote: Originaire du Mexique, cet arbre a été introduit pour ses qualités fourragères, l'amélioration de la fertilité du sol (fixation d'azote atmosphérique) et son action anti-érosive. Il est classé parmi les 100 espèces les plus **envahissantes** de la planète.



# E Le tiaré des forêts sèches



endémique

Nom local : tiaré calédonien

Nom en latin : *Gardenia urvillei*

Famille: *Rubiacées*

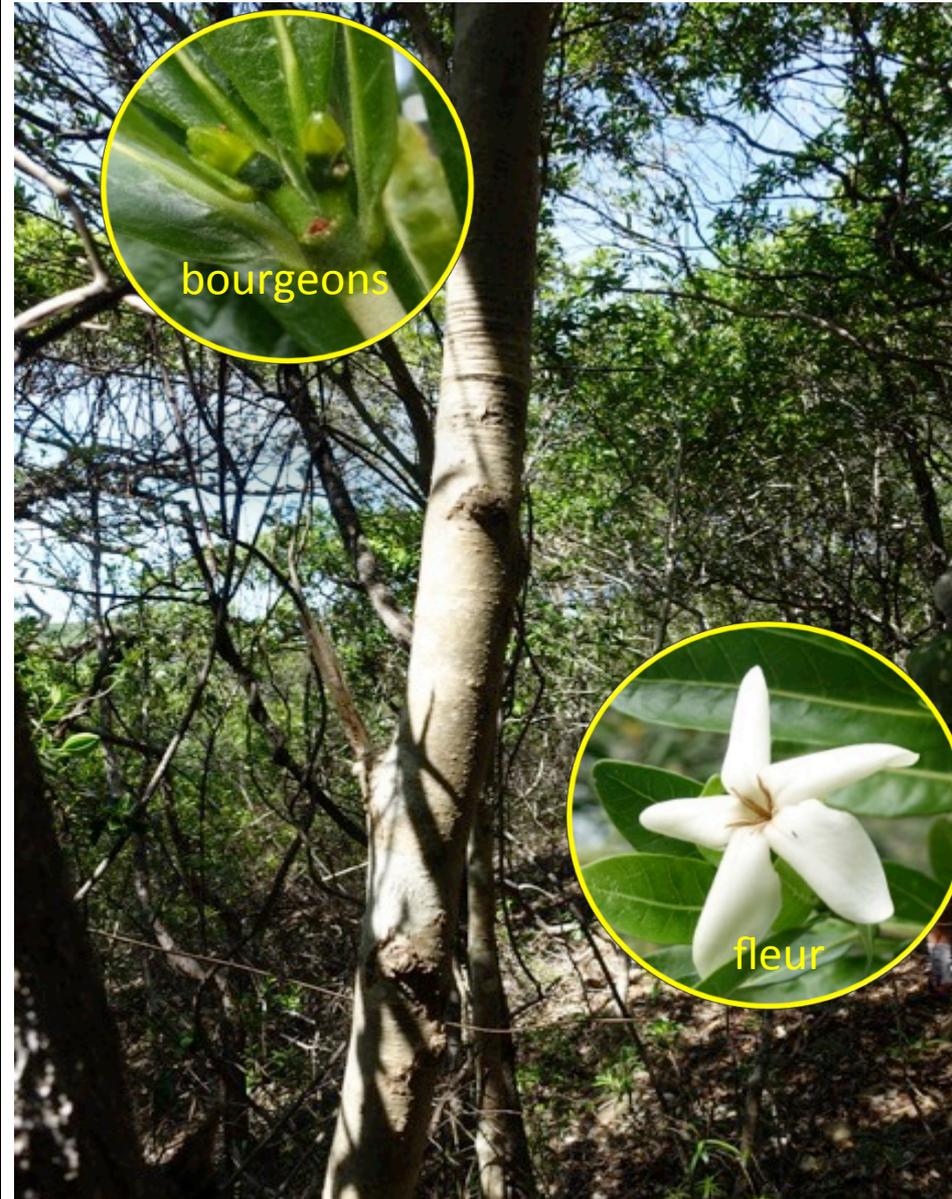
Répartition/distribution: Arbre ou arbuste présents dans les forêts sèches en phase de restauration.

Description:

- **Tronc** : tronc jamais très gros, recouvert d'une écorce blanc-beige claire, pouvant se détacher par petites plaques.
- **Feuilles** : simples, opposées de couleur vert/jaune assez reconnaissable: épaisse et comme recouverte de vernis.
- **Fleurs** : blanches mais moins odorantes que le Tiaré Tahiti.
- **Fruits** : baies rondes de couleur vert clair (3 cm).

Anecdote:

La cire jaune et translucide produite par cette plante pour protéger ses bourgeons est utilisée comme chewing gum par les enfants.



# A

autochtone

# Le dodonéa



Nom en langue : whég (drehu)

Nom en latin : *Dodonea viscosa*

Famille: Sapindacées

Répartition/distribution : Présent dans toute la zone tropicale et intertropicale. En NC, on le trouve dans les forêts sèches et le maquis minier.

## Description:

- **Tronc** : écorce brun clair, striée dans le sens de la longueur.
- **Feuilles** : simples et alternes de forme ovale très brillantes. Reconnaisable à ses feuilles de couleur orange lorsqu'elles vieillissent.
- **Fleurs** : espèce dioïque : un pied porte soit des fleurs mâles soit des fleurs femelles
- **Fruits**: petites capsules ailées rose foncé à rouge vif.

## Anecdote:

Cette espèce pionnière, peu exigeante, est utilisée pour revégétaliser les sites miniers ou les forêts sèches dégradées comme plante d'ombrage.

Espèce dont les fleurs attirent particulièrement les papillons.



Feuilles

Fruits ailés

écorce

©Gildas Gateblé

# E

endémique

# Le « faux coca »



Nom en latin : *Erythroxylum novocaledonicum*

Famille: *Erythroxylacées*

Répartition/distribution: Espèce présente dans les forêts sèches et les maquis miniers.

## Description:

- **Tronc** : écorce grise fortement crevassée.
- **Feuilles** : alternes, coriaces, et brillantes. Elles sont généralement allongées.
- **Fleurs**: petites, blanches à 5 pétales.
- **Fruits** : drupes allongées qui deviennent rouges à maturité.

## Anecdote:

Une fois mâchées, les feuilles de *Erythroxylum coca* (une espèce voisine) agissent comme un stimulant. *E. novocaledonicum* ne contient pas ce principe actif mais est appelé localement: « faux coca ».



# A

autochtone

# Celtis conferta



Nom en latin : *Celtis conferta*

Famille: *Cannabacées*

Répartition/distribution: Espèce présente également en Australie. En NC, on la trouve en forêt sèche et forêt littorale sur tous types de sols.

## Description:

- **Tronc** : gris et finement strié.
- **Feuilles** : feuilles simples alternes reconnaissables à leurs trois nervures qui partent de la base de la feuille et à l'échancrure au sommet du limbe.
- **Fleurs**: espèce dioïque : fleurs mâles jaunâtres et très nombreuses/fleurs femelles en forme de boule avec deux « pompons » blancs.
- **Fruits**: ressemblant à une petite myrtille noir-bleuâtre.

## Anecdote:

La sous-espèce *Celtis conferta conferta*, présente en Nouvelle-Calédonie, est endémique.



# E

endémique

# Polyscias crenata



Nom en latin : *Polyscias crenata*

Famille: *Araliacées*

Répartition/distribution: Présent sur la Grande Terre, principalement sur sols calcaires, en forêt sèche surtout.

Description:

- **Tronc** : arbre avec ramification caractéristique: 2, puis 3 branches, écorce brun foncé et fissurée verticalement.
- **Feuilles** : grandes composées pennées (9 à 17 folioles). Elles sont réunies en couronne au sommet des branches.
- **Fleurs** : Dioïque (fleurs mâles et femelles sur des pieds différents). 5 pétales vert-jaune clair.
- **Fruits** : vert, arrondi (ovoïde), 5 mm.

Anecdotes:

Espèce protégée classée **vulnérable** sur la liste rouge UICN. Espèce très proche de *P. nothisii* (espèce menacée)



©Benoît Henry

fleur

# A

autochtone

# La liane qui pique



Nom en latin : *Capparis quiniflora*

Famille: *Capparacées*

Répartition/distribution: Présente dans les fourrés littoraux, les forêts sèches et les maquis sur serpentines.

Description:

- **Tige** : tige équipée de deux épines situées au niveau de l'implantation des feuilles.
- **Feuilles** : opposées dont les nervures sont bien visibles.
- **Fleurs** : ressemblent à des araignées, elles sont inodores et fragiles.
- **Fruits** : en forme de boule, présents quasiment toute l'année.

Anecdote:

Cette liane nous a piqué de nombreuses fois lors de nos visites sur le sentier. Les oiseaux aiment ses fruits et elle a des propriétés médicinales



Fruit mature



# A

autochtone

# Le Pleurostyliia



Nom en latin : *Pleurostyliia opposita*

Famille: *Celastracées*

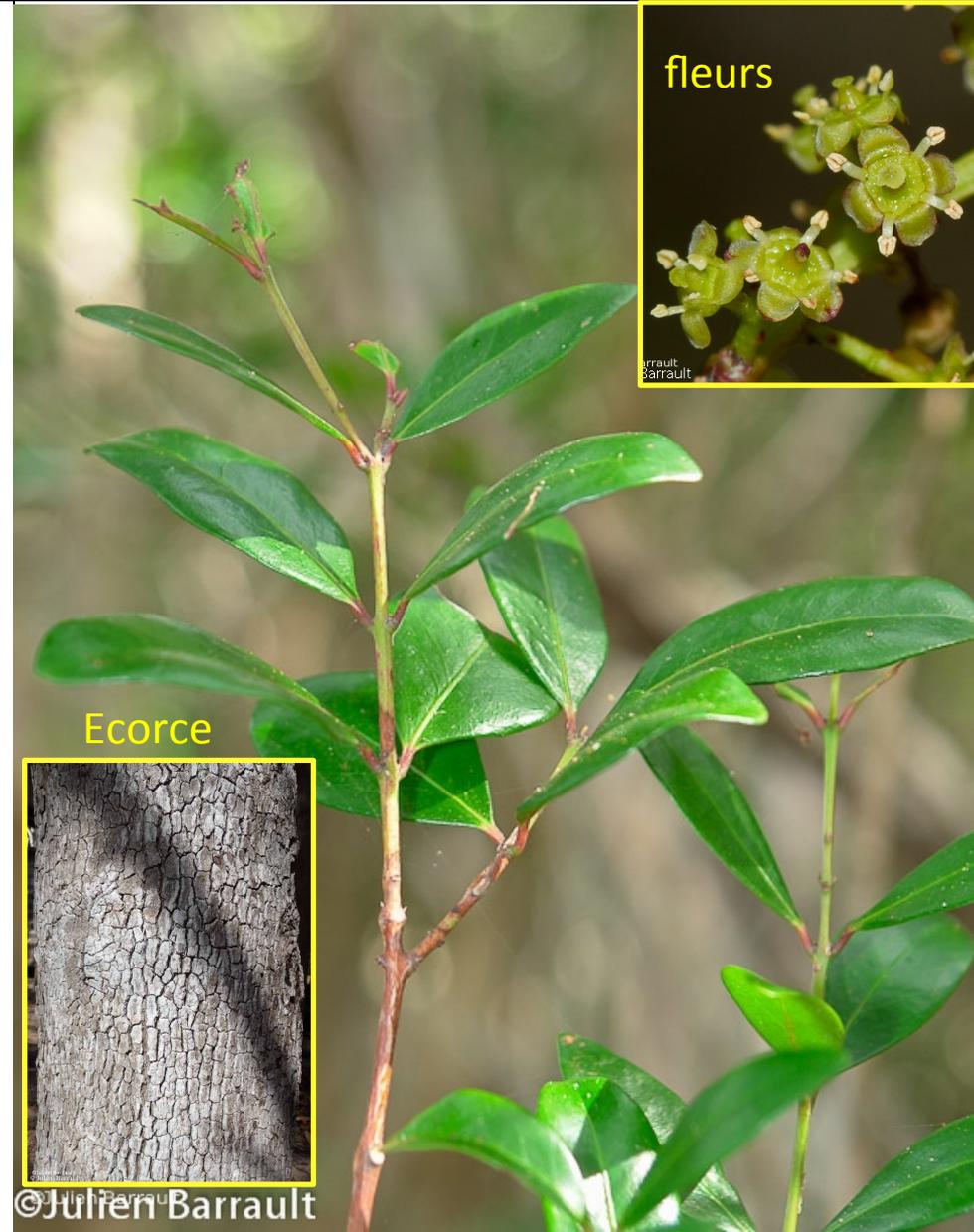
Répartition/distribution : Espèce autochtone à large répartition : Inde, Australie, Thaïlande, etc.  
En NC, présente de façon éparse sur la cote Ouest.

## Description:

- **Tronc** : écorce avec des stries orangée très caractéristiques.
- **Feuilles** : simples, opposées, coriaces, vert foncé brillant sur le dessus et vert clair en dessous.
- **Fleurs**: petites fleurs blanchâtres avec des sépales verts.
- **Fruits**: baies jaunes d'environ 6 mm, ressemblant à des noix.

## Anecdote:

Le bois de cette espèce était utilisé pour fabriquer des peignes en Inde.



fleurs

Ecorce

# E

endémique

# Alyxia tisserantii



Nom en latin : *Alyxia tisserantii*

Famille: Apocynacées

## Répartition/distribution:

Cette espèce endémique est présente sur toute la Nouvelle-Calédonie, exceptée sur les îles loyautés. Elle peut se présenter sous forme d'arbuste ou de liane.

## Description:

- **Tronc** : L'écorce est de brun foncé à rougeâtre, les rameaux sont cylindriques ou fortement anguleux. Latex blanc.
- **Feuilles** : de petite taille, opposées ou verticillées par 2,3 ou 4, souvent fines et allongées.
- **Fleurs** : Petites, de couleur blanc jaunâtre en forme de tubes
- **Fruits** : globuleux, pédonculés avec 1 à 5 articles. Verts, puis violet ou noirs à maturité.

## Anecdotes

Elle pousse dans les forêts sèches, les forêts humides et le maquis, sur tous types de sols. Floraison et fructification étalées tout le long de l'année.



# Le flamboyant



Nom en latin : *Delonix regia*

Famille: *Caesalpiniacées*

Répartition/distribution: Espèce originaire de Madagascar. En NC, le flamboyant est associé à la présence de l'homme.

## Description:

- **Tronc**: majestueux pouvant dépasser 15 m de haut avec de larges branches, le tronc est lisse de couleur grisâtre.
- **Feuilles** : composées, bipennées et caduques : tombent en saison fraîche.
- **Fleurs**: généralement oranges, en grappe.
- **Fruits** : longues gousses rigides et plates libérant de grosses graines allongées lorsque le fruit s'ouvre par son milieu.

## Anecdote:

La floraison a lieu en saison chaude et annonce la fin de l'année scolaire, ...le début des vacances!



Fruit: gousse

# A Palétuvier Aveuglant

autochtone



Nom en latin: *Excoecaria agallocha*

Famille: *Euphorbiacées*

Répartition/distribution: Espèce largement répandue en Asie tropicale et dans le Pacifique. En NC, elle est présente en zone littorale.

## Description:

- **Tronc** : de forme variée et de taille moyenne
- **Feuilles** : alternes et pétiolées arrondies ou pointues au sommet deviennent rouge avant de tomber .
- **Fleurs** : mâles et femelles sur des pieds différents (dioïque). Fleurs mâles regroupées en chatons.
- **Fruits** : capsule qui devient rouge violacé à maturité.

## Anecdotes

Il doit son nom de « Palétuvier aveuglant » au latex toxique qu'il secrète. Celui-ci peut provoquer des brûlures sévères sur les muqueuses et l'œil.



Fleurs mâles

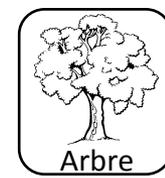


©Dominique Garnier

# A

autochtone

# Le palétuvier Gris



Nom en langue : mun (laai)

Nom en latin : *Avicennia marina*

Famille: *Acanthacées*

Répartition/distribution:

Présent en bord de mer dans les zones de mangrove moins exposées aux vagues.

Description:

- **Racines** : baguettes verticales (pneumatophores) qui ressortent du sol tout autour de l'arbre.
- **Feuilles** : de couleur vert cendré, légèrement doré.
- **Fleurs** : petites, de couleur jaune.
- **Fruits** : gros pois de couleur vert pomme, souvent attachés par 2.

Anecdotes

Les vieux arbres creux sont parfois occupés par des ruches. Le cœur de Voh est dessiné par la délimitation de ces arbres.



pneumatophores

# A Le palétuvier échasse



autochtone

Nom en langue : Kwéö (Ajie)

Nom en latin : *Rhizophora sp.*

Famille: *Rhizophoracées*

Répartition/distribution: Présent un peu partout dans les mangroves de Nouvelle-Calédonie. Les Rhizophoras, avec leurs grandes racines échasses, sont généralement situés en front de mangrove.

## Description:

- **Racines**: en forme d'échasses très caractéristiques (avec pneumatophores).
- **Feuilles** : opposées et ovales, pointues au sommet.
- **Fleurs**: blanches composées de 4 pétales
- **Fruits**: la graine germe dans le fruit et donne une plantule (cigare) qui se détache de l'arbre.

## Anecdote:

L'écorce riche en tanins était utilisée pour tanner les peaux et aussi pour colorer les étoffes.



Fruit et plantule

# Le Faux poivrier



Nom en latin : *Schinus terebinthifolius*

Famille: *Anacardiacées*

Répartition/distribution: Espèce envahissante, présente sur tout le territoire.

## Description:

- **Tronc** : arbuste à écorce brune, présentant quelques pustules.
- **Feuilles** : composées, avec une foliole terminale plus grande que les latérales.
- **Fleurs** : dioïque (pieds à fleurs mâles et pieds à fleurs femelles), petites fleurs femelles blanches donnant des fruits (baies).
- **Fruits**: baies de couleur rouge vif, disposées en grappes. Ces fruits sont aussi appelées « baies roses ».

## Anecdote :

Cet arbre envahissant est exploité pour ces baies roses qui sont commercialisées en tant qu'épice.



# A

autochtone

# Le gaiac



Nom en langue : hmu (Drehu ou Nengone)

Nom en latin : *Acacia spirorbis*

Famille: *Fabacées*

Répartition/distribution : Espèce très commune sur l'ensemble du territoire dans les forêts sèches ou en maquis dégradé.

## Description:

- **Tronc** : écorce brune épaisse, dure, largement crevassée.
- **Feuilles** : fines de couleur vert-olive.
- **Fleurs** : jaunes regroupées sur des inflorescences en épis, parfumées rappelant le mimosa.
- **Fruits** : gousses enroulées en cercle ou demi-cercle contenant quelques graines plates.

## Anecdote:

Son bois dur et résistant aux agents de pourriture est largement utilisé comme piquet ou comme bois de chauffe.



écorce



fleurs

# E

endémique

# Le bois de fer



Nom en langue : öowi (Cémuhi)

Nom en latin : *Casuarina collina*

Famille: *Casuarinacées*

Répartition/distribution: Espèce très commune, présente dans les forêts sèches, les maquis ou les savanes.

## Description:

- **Tronc** : droit dont l'écorce sombre est épaisse, rugueuse et crevassée sur les vieux arbres.
- **Feuilles** : réduites, ressemblant à des aiguilles de pins.
- **Fleurs**: espèce dioïque (fleurs mâles: petits épis et fleurs femelles: petits chatons, sur des arbres différents).
- **Fruits** : petits cônes pouvant être un peu piquant.

## Anecdote:

A cause de la dureté de son bois, cette espèce était utilisée pour fabriquer les casse-têtes.  
Actuellement, on l'utilise pour fabriquer les cases.



©Jean-Marie Veillon

# E

# Le kumquat du diable



endémique

Faux Kumquat ou faux mandarinier

Nom en langue : Hmalakap (Drehu)

Nom en latin : *Fontainea pancheri*

Famille: *Euphorbiacées*

Répartition/distribution: Espèce présente sur toute la Grande Terre, principalement sur la côte Ouest dans les forêts sèche et à Lifou.

Description:

- **Tronc**: écorce rugueuse de couleur grise.
- **Feuilles**: simples et alternes, 2 à 13 cm de long, 1 à 7 cm de large, nervures bien visibles.
- **Fleurs**: arbre qui possède des fleurs mâles et des fleurs femelles différentes : les fleurs mâles à 5 pétales blancs sont parfumées, les fleurs femelles ont un ovaire poilu.
- **Fruits** : fruits oranges très caractéristiques.

Anecdote:

Fruits toxiques. Espèce non consommée par les cerfs. Cette plante est cultivée en pépinière pour la reforestation.



# E Faux santal à feuilles fines



endémique

Nom en langue : hanyium ne helep (Drehu), hanyöm (iaai), faux santal, bois de citronnelle.

Nom en latin : *Myoporum tenuifolium*

Famille: *Scrophulariacées*

Répartition/distribution: Basse altitude, dans la forêt sèche, les fourrés et la savane.

## Description:

Très proche du faux santal, *Myoporum crassifolium*, mais feuilles moins épaisses, plus étroites, pointues.

- **Taille**: maximum 10m
- **Feuilles** : alternes, en forme de lance et se terminant en pointe, nervure centrale bien visible.
- **Fleurs** : petites, blanches à 5 pétales soudés à la base, groupe de 1 à 4 à la base des feuilles.
- **Fruits** : drupes rouge à brun, de forme ovale et d'environ 3,5 à 7 millimètres.

## Anecdotes:

Le faux santal tire son nom du fait que son bois contient une huile essentielle parfumée utilisée en médecine traditionnelle.



<http://www.flickriver.com/photos/tags/myoporumtenuifolium/interesting/>

# Le turnera



Nom local : « faux cannabis »

Nom en latin : *Turnera ulmifolia*

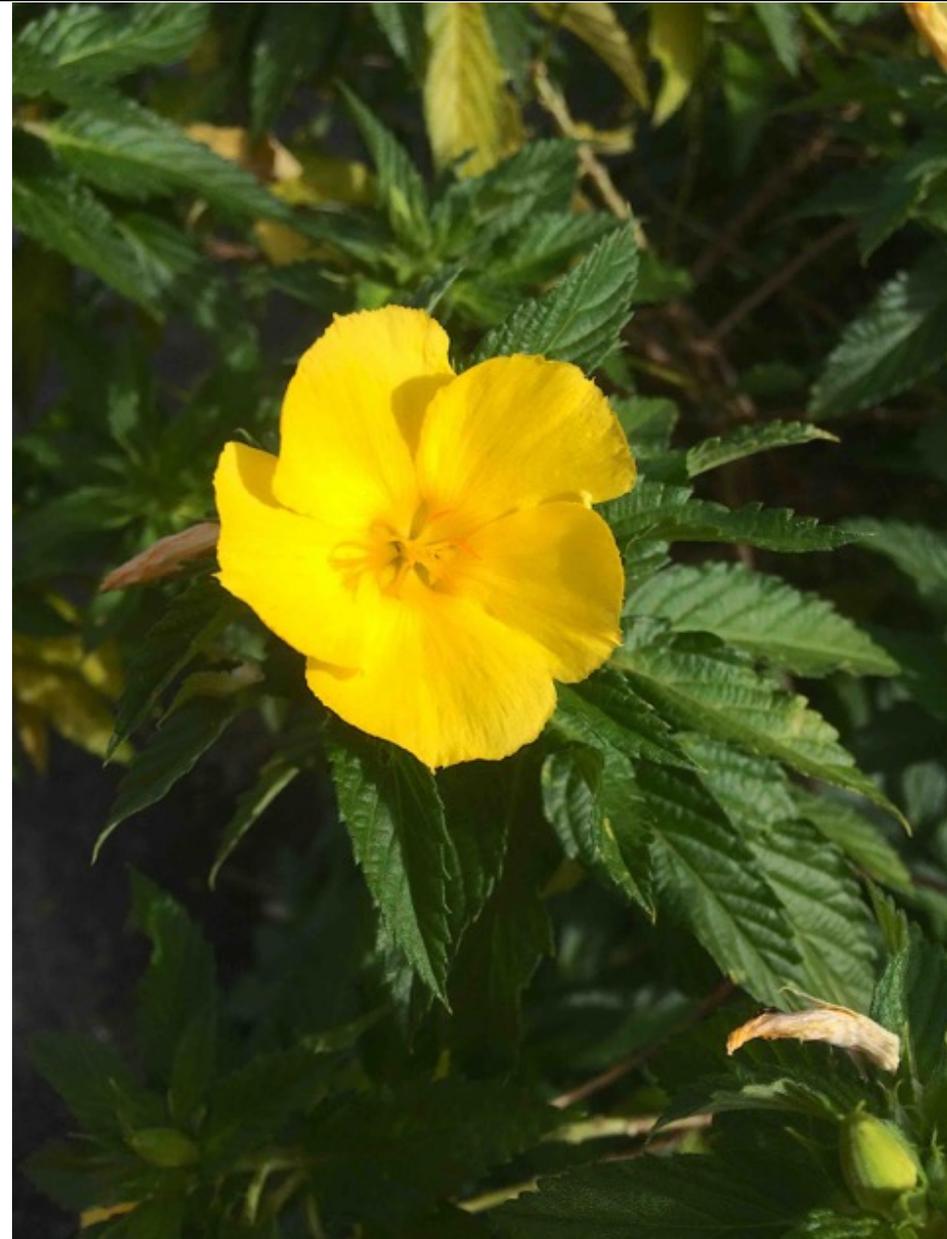
Famille: *Passifloracées*

Répartition/distribution: Présente dans des zones ombragées dans des milieux perturbés ou même des jardins.

Description:

- **Feuilles**: simples, alternes, étroites et dentées, présentant des poils sur les 2 faces.
- **Fleurs**: fleur jaune à 5 pétales de 2 à 3 cm de longueur.
- **Fruits**: capsule ronde à trois valves contenant des graines en forme d'œuf légèrement courbé.

Anecdote: Les jeunes de Kaméré ont surnommé cette plante « Faux Cannabis » en raison de la ressemblance de ses feuilles. Originaires d'Amérique, cette espèce a été introduite comme plante ornementale, elle est envahissante.



# A

autochtone

# Palétuvier noir



Nom en langue : *weedii* (Païci)

Nom en latin : *Lumnitzera racemosa*

Famille: *Combretacées*

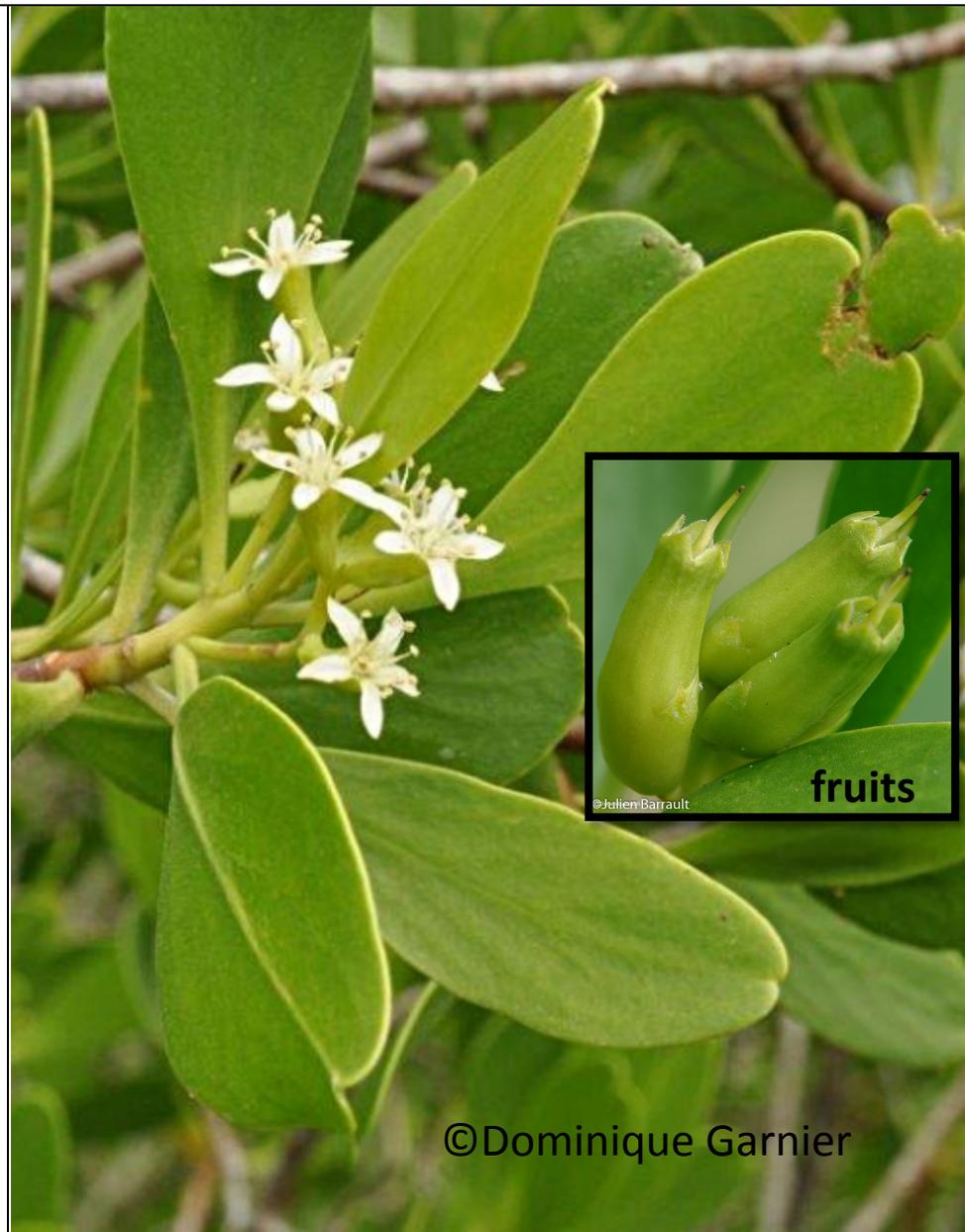
Répartition/distribution: Présent en arrière mangrove, de l'Océan Indien à la Nouvelle-Calédonie, où il est principalement observé sur la côte Ouest.

## Description:

- **Tronc** : Arbuste buissonnant au tronc court à l'écorce sombre (« noire »)
- **Feuilles** : vert clair, ovales spatulées avec une échancrure au sommet, épaisses et cassantes avec un pétiole court.
- **Fleurs** : blanches, 5 pétales 10 étamines, 5 sépales soudés (tubulaires), attirent les abeilles.
- **Fruits** : petits, comprimés et charnus, contenus dans les sépales verts

## Anecdotes:

*Feuilles au goût légèrement salé, riches en vitamines C, consommées par les navigateurs, comme James Cook pour lutter contre le scorbut.*



©Dominique Garnier

# A L'arbre au jeu de patience



autochtone

Nom en langue : odriny (drehu)

Nom en latin : *Xylocarpus granatum*

Famille: *Meliacées*

Répartition/distribution: En Afrique de l'est, océan Indien, Indo-Malasia et pacifique. En NC, il est présent dans les zones littorales en arrière mangrove.

## Description:

- **Tronc** : court, trapu avec de grosse bosses irrégulières. L'écorce est blonde et se détache en plaque.
- **Taille**: arbre de taille modeste
- **Fleurs**: blanc/jaunâtre discrètes. Ne sont visibles qu'en saison chaude.
- **Fruits**: en forme de sphère.

Anecdote: le fruit ressemble à un puzzle en 3D dont les graines constituent les pièces emboitables. Une fois défait il est difficile à reconstituer d'où son nom de jeu de patience.



# E Le phyllanthus de Ducos



endémique

Nom local : ailes de sauterelle

Nom en latin : *Phyllanthus conjugatus*

variété *ducosensis*

Famille: *Phyllanthacées*

Répartition/distribution: Espèce endémique en Province Sud. 3 variétés **micro-endémiques** dont une sur la presqu'île de Ducos.

## Description:

- **Fleurs**: fleurs minuscules et rouges, réunies en petites boules à la base des feuilles.
- **Feuilles**: toujours par deux (« ailes de sauterelle ») à l'extrémité du rameau, allongées, coriaces, de 3,5 à 10 cm de longueur.
- **Fruits** : petits et en forme de boules rondes qui deviennent rouges à maturité.

## Anecdote:

Les deux autres variétés de *P. conjugatus*, également micro-endémiques, sont présentes sur le site de Porokoué (Païta) pour l'une et dans le bassin de la Tontouta pour l'autre. En danger critique d'extinction.



# A

autochtone

# Bois de rose



Nom en langue : Ihngaihnga (nengone)

Nom en latin : *Thespesia populnea*

Famille: *Malvacées*

Répartition/distribution: présent dans toute la zone tropicale. Ne fréquente naturellement que le littoral

## Description:

- **Tronc**: écorce noirâtre et très rugueuse.
- **Feuilles** : en forme de cœur de 10 à 30 cm, elles possèdent un long pétiole.
- **Fleurs**: jaune pâle le matin à l'éclosion, puis deviennent plus foncées.
- **Fruit**: globuleux aplati à la base et pointu au sommet (petite boule). flottent et survivent à de longs voyage par la mer.

## Anecdotes

Le nom de bois de rose est dû davantage au parfum de la sciure qu'à la couleur de son bois. Dans certaines îles polynésiennes, l'écorce cuite et dilacérée est donnée aux cochons pour les engraisser.



©Gildas Gateblé



©Karl Johnson

# E

endémique

# L'arbre étoilé



Nom en latin : *Plerandra veitchii*

Famille: *Araliacées*

Répartition/distribution: Espèce principalement présente dans la région de Nouméa.  
Pousse dans les forêts sèches.

Description:

- **Tronc** : peut atteindre 35cm de diamètre. Ecorce marron clair, bois blanc, très cassant.
- **Feuilles** : composées, palmées, au bord ondulé, non denté, vert foncé brillant, très caractéristiques.
- **Fleurs** : blanches très discrètes, attirent les abeilles
- **Fruits** : globuleux et noirs, consommés par de nombreux oiseaux.

Anecdote:

Cette espèce était commune avant l'introduction du cerf et du bétail. Elle est actuellement rare et classée Vulnérable (IUCN). Espèce protégée.



© Bernard Suprin

© Bernard Suprin



© D et I Létocart



© Vanessa Hequet

Vanessa Hequet

# E

endémique

# Arytera



Nom en latin : *Arytera arcuata*

Famille: *Sapindacées*

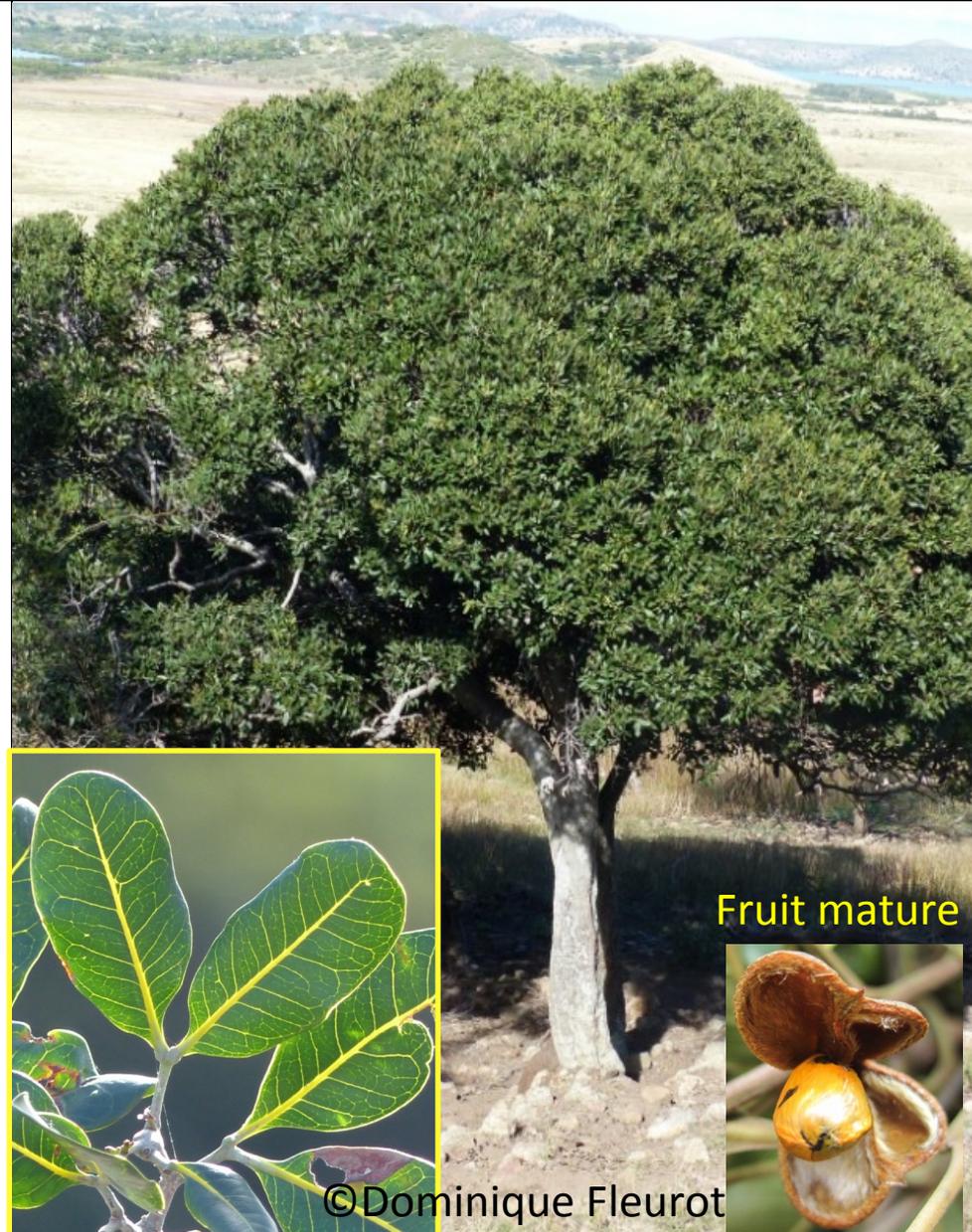
Répartition/distribution: Présente sur la côte ouest, dans l'extrême nord de la Grande Terre, aux îles Loyauté et l'île des Pins.

## Description:

- **Tronc** : son écorce est le plus souvent lisse, brun clair et marbrée de gris.
- **Feuilles** : alternes et composées en général de 2 folioles opposées en nombre pair (paripennées).
- **Fleurs** : très petites, blanc jaunâtre et regroupées en inflorescences odorantes.
- **Fruits**: en forme de cœur, d'abord vert et fermé puis devient brun et s'ouvre à maturité.

## Anecdote :

Espèce cultivée en pépinière pour reboiser les forêts dégradées.



Fruit mature



©Dominique Fleurot

# E

endémique

# Le chêne gris



Nom en latin : *Planchonella cinerea*

Famille: Sapotacées

Répartition/distribution: Présent sur la côte Ouest, la côte Est et dans le Nord de la Nouvelle Calédonie.

Description:

- **Tronc**: crevassé de couleur gris clair.
- **Feuilles** : minces et allongées. Les feuilles juvéniles présentent une nervure de couleur rouge vermillon reconnaissable.
- **Fleurs**: blanchâtres, solitaires ou par 2 à l'aisselle des dernières feuilles; sépales velus extérieurement
- **Fruits** : globuleux, ronds, brun foncé ou violacés à maturité.

Anecdote:

Son bois dur est utilisé pour les constructions traditionnelles notamment les poteaux de case. Espèce protégée en Province Nord.



©Hélène Cazé

# A

# Dianella



autochtone

Nom en langue : Wathenide (nengoné)

Nom en latin : *Dianella adenanthera*

Famille: *Asphodelacées*

Répartition/distribution: Herbacée présente dans la région Pacifique. En NC, on la trouve dans les forêts humides ou sèches, et dans le maquis minier.

## Description:

- **Feuilles** : allongées, jusqu'à 1 mètre de longueur, bords lisses et nervure principale en relief sur le dos de la feuille.
- **Fleurs**: petites fleurs de couleur mauve pâle, disposées en groupe au sommet d'une tige.
- **Fruits**: bleu-violet à maturité.

## Anecdote :

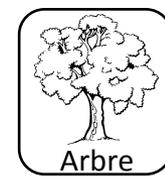
Les fruits utilisés en médecine traditionnelle, peuvent aussi être utilisés pour faire des teintures.



# A

autochtone

# Le palétuvier soleil



Nom en langue : doobe, doobee, bee (Païcî)

Nom en latin : *Sonneratia alba*

Famille: *Lythracées*

Répartition/distribution: Espèce autochtone à large répartition (Zones tropicales à sub-tropicales) présente potentiellement sur tous les littoraux calédoniens.

## Description:

- **Tronc** : palétuvier au tronc court, à l'écorce grise et lisse. Bois rougeâtre.
- **Feuilles** : feuilles ovales de couleur vert clair et vif.
- **Fleurs** : blanches avec de longues et nombreuses étamines.
- **Fruits** : originaux, en forme de « soleil » vert d'où son nom de palétuvier soleil.

## Anecdote:

En Inde, le jus fermenté du fruit est utilisé pour stopper les hémorragies.



# E

endémique

# La liane perruche



Nom en latin : *Oxera pulchella* var. *grandiflora*

Famille: *Lamiacées*

Répartition/distribution: Liane présente sur toute la grande Terre.

## Description:

- **Tige** : tige reconnaissable à la présence de grosses lenticelles.
- **Feuilles** : simples, opposées, bord du limbe plus ou moins denté, finement velues sur le revers et le pétiole pour la sous-espèce *grandiflora*.
- **Fleurs**: arquées, coniques, groupées et de couleur blanche.
- **Fruits**: de couleur jaune, ils sont ovales et groupés par 4.

## Anecdote :

La sous-espèce *grandiflora* est protégée en Province Sud et classée Vulnérable (IUCN). Liane introduite en Europe comme plante ornementale et connue sous le nom « liane royale ».

