

Acacia spirorbis

Nom commun : **Gaïac**

Famille : **Fabacées**

Nom kanak local : *Më*

Espèce commune et autochtone

Le Gaïac est un arbre à large distribution, de basse altitude, que l'on trouve sur tous types de sols (ultramafique, volcano-sédimentaire), en forêt sèche, maquis et fourrés secondaires.

Ce petit arbre ramassé peut atteindre 10 à 15 mètres de hauteur, avec des rameaux très nombreux. Ses feuilles ont des nervures parallèles, comme celles du Niaouli.

La floraison de ses grappes de fleurs jaunes de type mimosa a lieu deux fois par an, en août et en décembre. On distingue le Gaïac blanc (extrémité des tiges tendres vertes) plutôt présent sur terrain minier et le Gaïac rouge (extrémités rouges) plus répandu sur le littoral. Le Gaïac s'identifie aussi par la présence de gros nodules marrons sur les rameaux : les galls cryptogamiques, dues à une maladie causée par un champignon.



© Benoit Henry



© Bernard Suprin

**Le
saviez-
vous**

Cet arbre a un bois imputrescible très dur.
Il est prisé pour les constructions traditionnelles kanak,
les poteaux des enclos, la sculpture.
Autrefois, il servait à confectionner des pièces mécaniques.

Aire protégée de
la province Sud



Pacific
Community
Communauté
du Pacifique

Santalum austrocaledonicum

Nom commun : **Santal**

Famille : **Santalacées**

Nom kanak local : *Têpêka*

Espèce commune et autochtone

Le santal est une espèce de la région indo-pacifique. En Nouvelle-Calédonie, il est présent sur les îles Loyauté, l'île des Pins. Quelques petits peuplements sont dispersés sur le pourtour de la Grande Terre.

Le Santal est un petit arbre ramassé qui peut atteindre 2 à 7 mètres de hauteur. Son tronc est droit, ses branches sont fines et le houppier est touffu. Les feuilles longues de 4 cm sont simples et opposées. Elles sont de couleur verte, brillantes dessus et pâles dessous. La floraison des petites fleurs blanches a lieu surtout à la saison chaude mais peut survenir toute l'année. La fructification est généralement abondante. Les fruits de 1 à 2 cm sont verts et deviennent rouges puis noirs à maturité.

Une particularité du Santal est son hémiparasitisme racinaire. Il a besoin de la présence d'une plante particulière à proximité pour son bon développement, telle que le Gaïac.

**Le
saviez-
vous**

Le santal a un bois de cœur odorant. Sa distillation permet d'obtenir une huile essentielle surtout utilisée en parfumerie de luxe.

Au XIX^e siècle, il est utilisé dans le commerce triangulaire entre l'Australie (Pacotille), la Nouvelle-Calédonie (Santal) et la Chine (Thé).

**Aire protégée de
la province Sud**



Mezoneuron ouenensis

Famille : **Fabacées**

Nom kanak local : non répertorié

*Espèce rare et micro-endémique
de l'île Ouen*



Arbuste lianescent, observé en maquis paraforestier en bord de creek, sur sol ultra-mafique. Les feuilles sont composées, folioles opposés et de forme arrondie. Les inflorescences jaunes sont observables a minima aux mois de janvier et d'août.

Décrite en 1868, elle était présumée éteinte jusqu'en 2016, où elle a été réidentifiée par une mission conjointe Endemia, IRD, IAC et province Sud. Le comité de gestion de l'île Ouen et la province Sud mettent en place des mesures de conservation par multiplication de plants en pépinière puis replantation en milieu naturel.



**Le
saviez-
vous**

Cette liane était autrefois utilisée par les habitants de l'île pour lier les poteaux des cases, les pirogues ou fagots de bois.

Aire protégée de
la province Sud

