



Pavetta opulina

Pavetta opulina

- Plantes ornementales
- Endémiques et indigènes
- Pavetta opulina

Arbuste indigène commun, présent dans le sud de la Grande Terre et aux îles Loyauté. Les petites boules de fleurs blanches ont un aspect esthétique remarquable.



Identité

Nom scientifique <i>Pavetta opulina</i>	Noms Kanak Bwöömita, Canea, Makadra, Wanyilöö
Famille Rubiaceae	Autres noms communs --
Statut Biogéographique Plante indigène	Milieu naturel d'origine Forêt sèche
Origine géographique Nouvelle-Calédonie	Statut IUCN Préoccupation mineure (LC)
Distribution géographique Nouvelle-Calédonie	

Description

Type de plante Arbuste	Durée de vie Pluriannuelle
Forme Buissonnant	Hauteur à maturité Entre 2 et 5 m
Feuillage Persistant	Recouvrement à maturité Entre 50 cm et 2 m
Couleur des feuilles Vert	Système racinaire Peu développé
Couleur des fleurs Blanc	Intérêt ornemental Parfum, Fleurs

Conduite culturale

Multiplication Bouturage, Semis	Pollinisation Par les insectes
Où planter ? Extérieur, En pot, Pleine terre	Croissance Rapide
Type de sol Tous types	Entretien / Soins Facile
Substrat pots/plants Pumice, Perlite, Tourbe	Exposition au soleil Soleil
Durée d'élevage en pépinière Moyenne	Besoin en eau ● ● ● ● ●
	Résistance à la sécheresse ☀ ☀ ☀ ☀ ☀

Santé

Résistance aux ravageurs ● ● ● ● ●
Résistance aux maladies ● ● ● ● ●
Principaux ravageurs --
Principales maladies --

Usage & vertus

Aménagement paysager Haie, Massif, En isolé
Autre usage Médecine kanak

Saisonnalité

Floraison	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Fruits	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Taille	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D



Généralités

Pavetta opulina est un arbre **indigène** appartenant à la famille des **Rubiaceae**. Cette espèce produit de jolies inflorescences **blanches** et délicatement **parfumées**. Ses racines aromatiques et amères seraient employées en **médecine traditionnelle** pour soigner les dysenteries, les hémorroïdes et les maux de tête.

Le genre *Pavetta*

Pavetta est un genre regroupant entre 350 et 400 espèces, réparties en milieux tropical et subtropical (Afrique, Asie, Australie). Plusieurs espèces sont valorisées en horticulture ornementale. En Nouvelle-Calédonie, *Pavetta opulina* est la seule espèce du genre.

Distribution géographique

Elle est originaire des **forêts sèches, humides** et du **littoral** de la Grande Terres, de l'île des Pins et des îles Loyauté. Cette espèce a également été récoltée au Vanuatu. Elle est assez **commune**, mais discrète hors période de floraison.

Usages ou aménagements paysagers

- en **arbre isolé**
- en massifs
- en groupe de plusieurs individus
- en haies libres

Attraits ornementaux

- Ses **boules de fleurs blanches délicatement parfumées**
- Son feuillage vert-tendre
- Son port élancé



Plant de *Pavetta opulina* installée dans un massif ©IAC - G. Gâteblé

Description de la plante

Allure générale

- C'est un arbuste **buissonnant**
- Il peut atteindre **5 m** en conditions naturelles favorables



Pavetta opulina in situ ©IAC - G. Gâteblé

Fleurs

- Ses inflorescences sont **blanches** et délicatement **parfumées**
- Elles sont regroupées en **boules** terminales



Détail de l'inflorescence de *Pavetta opulina* ©IAC - G. Gâteblé

Pollinisation

- Cette plante attire des **papillons** indigènes comme le grand monarque (*Danaus plexippus* subsp. *plexippus*) ou le sphinx (*Fnathothlibus erotus* subsp. *eras*)

Calendrier de la floraison

Floraison

- La floraison peut avoir lieu **toute l'année**, avec des **pics**, dans un aménagement paysager

Comment se procurer des plants ?

Seules quelques **pépinières spécialisées** ont un agrément pour collecter des boutures ou des graines de plantes endémiques dans le milieu naturel et en vendre les plants.

En effet, la collecte et l'exploitation des ressources biologiques calédoniennes sont encadrées par le code de l'environnement de chaque province :

- **Code de l'environnement de la province Sud**
- **Code de l'environnement de la province Nord**



Code de l'environnement de la province des îles Loyauté

Toute infraction est passible de sanctions.

Pour vous procurer facilement des plants d'espèces ornementales endémiques, il est recommandé :

- de se renseigner directement auprès des pépinières spécialisées agréées, des jardinerie de revente ou de suivre leurs actualités sur les réseaux sociaux
- de se rendre aux événements festifs, tels que les foires agricoles, les fêtes communales, les salons de l'horticulture et du jardin...

Exigences, plantation et entretien

Exposition

- **Plein soleil** : pour avoir un port **compact**
- Les plantes cultivées sous ombrage sont moins bien ramifiées et moins fleuries
- Mettez *P. opulina* dans un endroit **en partie abrité du vent**, même si elle peut supporter les vents dominants et les embruns

Besoin en eau, irrigation

- **Modérée**, normale
- Arrosez vos plants **régulièrement** pour un bon **développement**
- *P. opulina* supporte aussi les périodes de relative sécheresse

Entretien

- **Pincez** et **taillez** vos plants, afin de favoriser sa **ramification**
- **Éliminez** les éventuels **fruits** qui se formeraient après la floraison, afin de **favoriser** des remontées de **floraison**

Multiplication

Par bouturage

La technique du bouturage est détaillée dans la fiche "**Faire une bouture de plant ornementale**".

Concernant cette espèce :

- Prélevez des têtes ou des tronçons **semi-ligneux**
- Ajoutez une **hormone de croissance** pour favoriser l'enracinement
- L'enracinement prend entre **6 et 10 semaines**
- La **floraison** intervient en pots après **quelques mois** de culture



Boutures enracinées, âgées de deux mois
©IAC - G. Gâteblé

Par semis

- Vous pouvez multiplier cette espèce par semis, mais le délai de floraison est

plus long

Élevage en pépinière

- **Facile**
- Croissance relativement rapide sous ombrière. La croissance est plus rapide en **saison chaude**

Principales étapes après le bouturage

- **1^{er} repotage** en godets de **0,75 litre** (7x7x6,2)
- **2^{ème} repotage : 1 à 4 mois** après le premier repotage dans des pots de **3 litres**
- **3^{ème} repotage : 3 à 6 mois** après le premier repotage dans des pots de **5 litres**. La floraison et la commercialisation peuvent déjà avoir lieu dès ce stade.
- **4^{ème} repotage : 1 an et 3 mois** après le premier repotage, dans des pots de 10 L, afin d'obtenir des arbustes de grande taille en pépinière. Les plantes atteignent une hauteur moyenne de **1,6 m**.
- Il est conseillé de cultiver les plantes sous **ombrière** pour maximiser leur croissance et éventuellement de les mettre en **plein soleil** quelques semaines avant la vente pour les **endurcir**.
- **Pincez** les extrémités des jeunes pousses si ils ne se **ramifient pas assez** naturellement, c'est généralement le cas lorsque **l'ombrage est trop important**.

Substrat



- 1^{er} repotage : 50% de **perlite** et 50% de **tourbe**
- Autres repotages : 50% de **pumice** et 50% de **tourbe**

Engrais

Pavetta opulina se développe bien avec un engrais riche en potasse de type Osmocote® 15-8-10 utilisé en mélange dans les substrats à raison de 1,5 kg/m³ ou 1,5 g/L.



Plante en pot en floraison âgée de 11 mois

©IAC - G. Gâteblé

Flore ornementale de Nouvelle-Calédonie

Plus de 700 espèces ornementales de Nouvelle-Calédonie sont à découvrir dans **le livre "Flore ornementale de Nouvelle-Calédonie"**. Dans ce livre devenu une référence incontournable, son auteur, **Gildas Gâteblé**, ingénieur horticulteur à l'**Institut agronomique néo-ca**

lédonien (IAC) de 2003 à 2022, a souhaité partager sa passion pour une flore remarquable, faire progresser une filière économique prometteuse et sensibiliser le lecteur à la préservation d'un patrimoine exceptionnel.

- Auteur : Gildas Gâteblé
- Décembre 2015
- Co-édition : Au vent des îles / IAC
- Format : 20.5 x 26.5 cm., relié, 624 pages
- ISBN: 978-2-36734-078-4
- Prix Popaï lors du salon international du livre océanien (SILO), Nouméa, octobre 2016
- En vente dans les librairies du territoire et en ligne.



Gildas Gâteblé - ©E. Bonnet-Vidal



Auteurs

Publié le : 01 juillet 2022

Auteurs du contenu scientifique et technique :

- Gildas Gâteblé (IAC)

Adaptation et rédaction web de la fiche Agripédia :

- Christina Do (IAC)

Relecture et validation finale : Gildas Gâteblé

Citation bibliographique recommandée :

Agripédia. Fiche technique "**Pavetta opulina**" [En ligne] <https://www.agripedia.nc/ressources-vegetales/plantes-ornementales/endemiques-et-indigenes/pavetta-opulina/pavetta-opulina> (consulté le jour/mois/année)

Voir également [FAQ "Comment citer cette référence bibliographique ?"](#)

Sources

Gâteblé G. 2016. ***Flore ornementale de Nouvelle-Calédonie***. Éditions Au vent des îles, 624p.

Fiche *Pavetta opulina* page 197.



Gildas GÂTEBLÉ
INRAE, jardin botanique de la villa Thuret
14/07/2022
https://www6.sophia.inrae.fr/jardin_thuret/

