



# Phyllanthus deplanchei

*Phyllanthus deplanchei*

- Plantes ornementales
- Endémiques et indigènes
- Phyllanthus deplanchei

*Phyllanthus deplanchei* est un arbre ou arbuste endémique apprécié pour son feuillage vert tendre et gracieux.



## Identité

Nom scientifique <b><i>Phyllanthus deplanchei</i></b>	Noms Kanak --
Famille <b>Phyllanthaceae</b>	Autres noms communs --
Statut Biogéographique <b>Plante endémique</b>	Milieu naturel d'origine <b>Forêt sèche</b>
Origine géographique <b>Nouvelle-Calédonie</b>	Statut IUCN <b>Vulnérable (VU)</b>
Distribution géographique <b>Nouvelle-Calédonie</b>	

## Description

Type de plante <b>Arbuste</b>	Durée de vie <b>Pluriannuelle</b>
Forme <b>Buissonnant</b>	Hauteur à maturité <b>Plus de 5 m</b>
Feuillage <b>Persistant</b>	Recouvrement à maturité --
Couleur des feuilles <b>Vert</b>	Système racinaire <b>Développé</b>
Couleur des fleurs --	Intérêt ornemental <b>Fruits, Feuillage, Port</b>

## Conduite culturale

Multiplication <b>Semis, Bouturage</b>	Pollinisation --
Où planter ? <b>Extérieur, Pleine terre</b>	Croissance <b>Rapide</b>
Type de sol --	Entretien / Soins <b>Facile</b>
Substrat pots/plants <b>Pumice, Perlite, Tourbe</b>	Exposition au soleil <b>Soleil</b>
Durée d'élevage en pépinière <b>Courte</b>	Besoin en eau 
	Résistance à la sécheresse 

## Santé

Résistance aux ravageurs 
Résistance aux maladies 
Principaux ravageurs <b>Cicadelles</b>
Principales maladies --

## Usage & vertus

Aménagement paysager <b>Massif, En isolé, Haie</b>
Autre usage --

## 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

*Phyllanthus deplanchei* est un arbre ou arbuste **endémique**, peu commun, qui appartient à la famille des **Phyllanthaceae**.

Le genre *Phyllanthus*

À l'échelle mondiale, le genre *Phyllanthus* est représenté par plus de 800 espèces, principalement dans les régions tropicales de l'Afrique, du sud de l'Asie et de l'Australasie. De nombreuses espèces sont utilisées comme plantes d'ornement, car leur feuillage est très attrayant.

En Nouvelle-Calédonie, il existe **une centaine d'espèces du genre *Phyllanthus***, dont la quasi-totalité sont endémiques.

■ **13 espèces** ont été testées par l'Institut agronomique néo-calédonien (IAC) pour leur potentiel horticole : *P. billardieri*, *P. bupleuroides*, *P. buxoides*, *P. conjugatus*, *P. deplanchei*, *P. faguetti*, *P. favieri*, *P. koniamboensis*, *P. natoensis*, *P. peltatus*, *P. spp.*, *P. unifoliatus*, *P. yahouensis*.

■ **1 espèce** *P. deplanchei* est celle qui a le plus important potentiel horticole, car elle peut être facilement multipliée, cultivée et utilisée en suivant les recommandations.

## Distribution géographique

À l'état naturel, cette espèce se trouve sur le **littoral corallien** et en **forêt sèche**, ainsi que sur des îlots de l'ouest de la Grande Terre, entre Nouméa et Koumac et à l'île des Pins. *P. deplanchei* se développe sur substrats calcaire et volcano-sédimentaire à basse altitude, jusqu'à 300 mètres d'altitude.

## Statut

Cette espèce est classée "**Vulnérable**" auprès de l'UICN. Elle est **protégée** en provinces Nord et Sud.



Vue d'ensemble de *Phyllanthus deplanchei* in situ ©IAC - G. Gâteblé

## Usages ou aménagements paysagers

- en **massif**
- en **haie**
- En **isolé** : en touffe libre, plante taillée ou arbuste tige (comme un flamboyant nain)

Son **feuillage vert tendre et gracile** est son principal attrait ornemental.



Vue d'ensemble de *Phyllanthus deplanchei* en aménagement ©IAC - G. Gâteblé

## Description de la plante adulte

### Allure générale

- **Arbre** ou **arbuste** pouvant atteindre 5 ou 6 mètres de hauteur



Vue d'ensemble de *Phyllanthus deplanchei* ©IAC - G. Gâteblé

## Feuilles

- Feuillage vert tendre
- Fines
- Graciles



Détail du feuillage de *Phyllanthus deplanchei* ©IAC - G. Gâteblé

## Fleurs

- Petites, à peine visible
- Unisexuées
- Les fleurs mâles sont réunies en inflorescence à l'aisselle des feuilles
- Les fleurs femelles sont plus souvent solitaires
- Les pétales sont **blanc verdâtre**

## Fruits

- Petits : mesurent entre 3 et 5 mm
- Couleur évolue du **jaune au rouge puis au noir bleuté**



Détail de feuillage et fruits de *Phyllanthus deplanchei* ©IAC - G. Gâteblé

## 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 calédonniennes 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 vente 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** : il doit être régulièrement irrigué
- Évitez de l'exposer au vent et aux embruns. Il les supporte, mais cela nuit à son développement

### Sol

- Profond
- De bonne qualité

### Irrigation

- **Modérée**, normale
- Arrosez vos plants **régulièrement** pour un bon développement
- Il supporte la sécheresse, mais son allure n'est plus très esthétique

### Entretien

- **Pincez** vos plants régulièrement pour les rendre plus touffus

## Multiplication

### Par bouturage

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

Concernant cette espèce :

- Prélevez des rameaux **herbacés à semi-ligneux**

- Ajoutez un **gel de bouturage** (hormone de croissance) pour favoriser l'enracinement
- L'enracinement est **rapide** : **moins de 5 semaines** pour 65% des boutures



Boutures de *Phyllanthus deplanchei* âgées de 1 mois ©IAC - G. Gâteblé

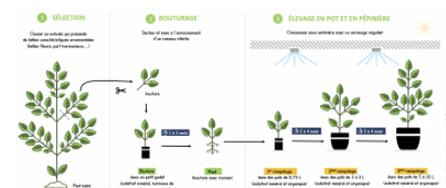
### Par semis

- Vous pouvez également multiplier cette espèce par semis

## Élevage en pépinière

- **Facile**
- Croissance est **rapide**

### Étapes



Multiplication et élevage en pépinière d'une plante ornementale endémique (ex : *P. deplanchei*) ©E. Bonnet-Vidal (Lincks)

- **1<sup>er</sup> repotage** dans des pots de **0,75 litre**
- **2<sup>ème</sup> repotage** : 3 à 4 mois après le premier repotage, en pots de **2 ou 3 litres**
- **3<sup>ème</sup> repotage** : 3 à 4 mois après le premier repotage, en pots de **5 litres**



- Cultivez-les **sous ombrière** pour maximiser leur **croissance** et quelques mois avant la vente, mettez-les en **plein soleil pour les endurcir**.
- Pincez, taillez et amendez régulièrement pour le bon développement de vos arbustes.

## Substrats

- 1<sup>er</sup> rempotage : 50% de **perlite** et 50% de **tourbe** (ou terreau)
- Autres rempotages : 50% de **pumice** et 50% de **tourbe** (ou terreau)

## Engrais

*Phyllanthus deplanchei* se développe bien avec un engrais de type Osmocote® 15-8-10 utilisé en mélange dans les substrats à raison de 1,5 kg/m<sup>3</sup>.



Jeunes plants de *Phyllanthus deplanchei* âgés de 4 mois ©IAC - G. Gâteblé

## Santé du végétal

Sous ombrière et en aménagement, *Phyllanthus deplanchei* est sensible aux fortes attaques de **cicadelles**. Cela provoque :

- une **décoloration** blanchâtre des feuilles
- une **chute** massive des feuilles
- un aspect "déplumé", qui est donc peu ornemental

**Arrosez régulièrement** et/ou apportez de l'engrais (surfaçage léger) pour éviter/résoudre les symptômes de chlorose.



Jeune plant de *Phyllanthus deplanchei* âgé de 5 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 horticole à l'**Institut agronomique néo-calédonien** (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 "**Phyllanthus deplanchei**" [En ligne] <https://www.agripedia.nc/ressources-vegetales/plantes-ornementales/endemiques-et-indigenes/phyllanthus-deplanchei-1> (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 *Phyllanthus deplanchei* page 198.



Gildas GÂTEBLÉ  
INRAE, jardin botanique de la villa Thuret  
14/07/2022  
[https://www6.sophia.inrae.fr/jardin\\_thuret/](https://www6.sophia.inrae.fr/jardin_thuret/)

