



# Pittosporum cherrieri

*Pittosporum cherrieri*

- Plantes ornementales
- Endémiques et indigènes
- Pittosporum cherrieri

*Pittosporum cherrieri* est un arbuste endémique à la Nouvelle-Calédonie qui produit de jolies globules de fleurs blanches qui ont la particularité de pousser sur les branches.



## Identité

Nom scientifique

***Pittosporum cherrieri***

Famille

**Pittosporaceae**

Statut Biogéographique

**Plante endémique**

Origine géographique

**Nouvelle-Calédonie**

Distribution géographique

**Grande terre, île des Pins**

Noms Kanak

**Hô, Jadoung, Numèè, Péa, Péo**

Autres noms communs

--

Milieu naturel d'origine

**Forêt sèche**

Statut IUCN

**Vulnérable (VU)**

## Description



Type de plante  
**Arbuste**



Forme  
**Buisonnant**



Feuillage  
**Persistant**



Couleur des feuilles  
**Vert**



Couleur des fleurs  
**Blanc**

Durée de vie

**Pluriannuelle**

Hauteur à maturité

**Entre 2 et 5 m**

Recouvrement à maturité

**Entre 2 et 5 m**

Système racinaire

**Développé**

Intérêt ornemental

**Fleurs, Feuillage**

## Conduite culturale

Multiplication

**Bouturage, Semis**

Où planter ?

**Pleine terre, En pot, Extérieur**

Type de sol

**Tous types**

Substrat pots/plants

--

Durée d'élevage en pépinière

**Courte**



Pollinisation

**Par les oiseaux,  
Par les insectes**



Croissance

**Rapide**



Entretien / Soins

**Facile**



Exposition au soleil

**Soleil**



Besoin en eau



Résistance à la sécheresse



## Santé

Résistance aux ravageurs



Résistance aux maladies



Principaux ravageurs

**Chenilles de  
lépidoptères**

Principales maladies

--

## Usage & vertus

Aménagement paysager

**Haie, Massif, En isolé,  
En pot**

Autre usage

--

## Saisonnalité

Floraison

J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D

Fruits

Taille

**INRAE**

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/)

agripédia.nc



## Généralités

*Pittosporum cherrieri* est une espèce **endémique** de la famille des **Pittosporaceae** et du genre *Pittosporum*.

## Histoire

Durant la seconde moitié du XIX<sup>ème</sup> siècle, des graines ont été envoyées au Muséum d'histoire naturelle à Paris par Heckel et Gouharoux. Cette espèce était probablement déjà cultivée pour ses attraits ornementaux dès les années 1860, sous le nom de *Pittosporum suberosum*, par M. Pancher et dans les jardins du gouverneur à Nouméa.

## Le genre Pittosporum

Le genre *Pittosporum* comporte environ 200 espèces dans le monde. Il comporte plusieurs espèces intéressantes pour l'horticulture. *Pittosporum tobira*, originaire de Chine et du Japon, est l'espèce la plus couramment rencontrée dans les pépinières et jardins calédoniens.

En Nouvelle-Calédonie, il existe **45 espèces endémiques** dans le genre *Pittosporum* :

- **8 espèces** ont été testées par l'Institut agronomique néo-calédonien (IAC) pour leur potentiel horticole : *P. baudouinii*, *P. bresvispinum*, *P. cherrieri*, *P. coccineum*, *P. gracile*, *P. loniceroides*, *P. sylvaticum*, *P. taniaum*.
- **2 espèces** ont un intérêt prouvé : *P. coccineum* et *P. cherrieri*. Elles peuvent être multipliées, cultivées et utilisées facilement en suivant les recommandations.

## Distribution géographique

- Espèce présente sur la **moitié sud-ouest** de la **Grande Terre** (surtout dans le Grand Nouméa jusqu'à Bourail). Elle pousse à **basse altitude** dans les forêts sèches
- Elle est également présente à l'**île des Pins**. Elle pousse avec la végétation halophile du **bord de mer** sur les calcaire soulevés.

## Statut

Elle est classée comme "**vulnérable**" par l'UICN.

## Usages ou aménagements paysagers

- En massifs
- En isolé
- En haies taillées ou libres
- En pot pour terrasses et balcons

D'un point de vue ornemental, il est préférable d'utiliser :

- des clones sélectionnés pour **leur port** et/ou **leur floribondité**
- des **plantes mâles** ou préférentiellement mâles

En effet, ces clones sont plus florifères que ceux portant des fleurs préférentiellement femelles.



Vue d'ensemble de *Pittosporum cherrieri* ©IAC - G. Gâteblé

## Description de la plante adulte

## Allure générale

- Arbuste pouvant atteindre 5 m de hauteur

## Feuilles

- Les jeunes feuilles sont recouvertes de **poils** (tomentum) gris-argenté à roussâtre



Détail des feuilles de *Pittosporum cherrieri* ©IAC - G. Gâteblé

## Fleurs

- Inflorescence terminales et/ou axillaires
- Inflorescences caulinaires (sur les tiges et branches)
- Fleurs de couleur **blanche**
- Les fleurs sont regroupées en **glomérules de 5 à 30 fleurs**
- Les fleurs **mâles** ont :
  - les étamines développées et fertiles
  - le pistil plis ou moins atrophié



Détail de l'inflorescence de *Pittosporum cherrieri* ©IAC - G. Gâteblé

## Pollinisation



- Les fleurs sont pollinisées par les **insectes** et les **oiseaux**.



*Papillon (Euploea lewinii montrouzieri) pollinisant des fleurs de Pittosporum cherrieri @E. Bonnet-Vidal (Lincks)*

## Fruits

- Capsules bivalves, épaisses, ellipsoïdes
- Ornementées d'une aile médiane large et de tubercules ou de dents agglomérées en crêtes, de chaque côté
- Graines nombreuses et noires



*Détail des fruits de Pittosporum cherrieri ©IAC - G. Gâteblé*

## Calendrier

### Floraison

- Entre **juin et août** (principalement)
- Peut s'étendre jusqu'en septembre ou octobre

### Fructification

- De **octobre à mars**

## Comment se procurer les 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 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** : Les plantes cultivées en plein soleil semblent plus florifères et se ramifient beaucoup plus que celles à l'ombre
- Supporte les périodes de sécheresse et les endroits ventés

## Besoin en eau, irrigation

- **Modérée**, normale
- Les plantes se développent mieux avec une **irrigation régulière**

## Entretien

- Cette espèce supporte bien la **taille**
- Taillez les plantes juvéniles jusqu'à ce que vous obtenez la forme et le volume souhaités selon l'utilisation

## Multiplication

Vous pouvez multiplier cette plante selon deux méthodes :

### Par bouturage

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

- Bouturage de têtes et de tronçons semi-ligneux
- Facile, mais cela nécessite de bonnes conditions de multiplication et de bien choisir le pied mère
- L'enracinement nécessite environ 2 mois

### Par semis

- Récoltez les graines lors de la déhiscence naturelle du fruit
- Semez les graines fraîchement récoltées

## Élevage en pépinière

- **Facile** à cultiver
- Croissance **rapide**
- **Pincez** régulièrement les plantes afin de favoriser la **ramification** surtout pour celles destinées à faire des haies et celles cultivées sous ombrière



Plante en pot âgée de 2 ans et issue de bouture ©IAC - G. Gâteblé

## Santé du végétal

Les chenilles de lépidoptères provoquent le **dessèchement des feuilles et rameaux terminaux**.

## 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-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



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/)

