



Cleidion verticillatum

Cleidion verticillatum

- Plantes ornementales
- Endémiques et indigènes

Arbuste endémique en boule, idéal pour les massifs ou les haies basses. Il se cultive facilement et apprécie le plein soleil.



Identité

Nom scientifique <i>Cleidion verticillatum</i>	Noms Kanak Fetra mit, Watija
Famille Euphorbiaceae	Autres noms communs --
Statut Biogéographique Plante endémique	Milieu naturel d'origine --
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 50 cm à 2 m
Feuillage Persistant	Recouvrement à maturité --
Couleur des feuilles Vert	Système racinaire Développé
Couleur des fleurs --	Intérêt ornemental Port

Conduite culturale

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

Santé

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

Usage & vertus

Aménagement paysager Massif, Haie
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

Cleidion verticillatum est une espèce **endémique** de la famille des **Euphorbiaceae**. Elle est abondante localement. Elle est présente sur l'ensemble de l'archipel de la Nouvelle-Calédonie. Elle se rencontre en forêt sèche et en forêt humide du littoral des îles Loyauté.

Ses principaux atouts ornementaux sont ses **fines feuilles** et son **port en boule**.

Usages ou aménagements paysagers

- **Massifs**
- **Haies basses** d'environ 50 cm de hauteur



Vue d'ensemble de Cleidion verticillatum en aménagement, les plantes sont âgées de 3 ans et issues de boutures ©IAC - G. Gâteblé

Description de la plante adulte

Allure générale

- C'est un **arbuste** monoïque ou dioïque de 50 cm à rarement plus de 2 mètres de hauteur.
- Son port est en **boule**
- Ses feuilles sont fines, pseudo-verticillées et vert tendre à vert foncé
- Ses rameaux peuvent être noirs



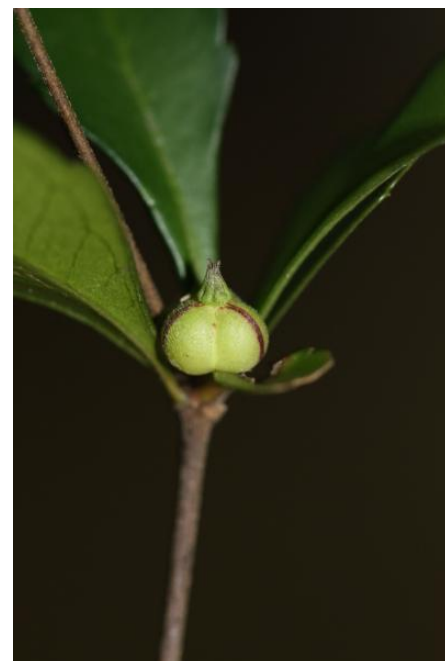
Détail du feuillage de Cleidion verticillatum ©IAC - G. Gâteblé

Fleurs et fruits

- Ses fleurs et fruits sont petits. Ils sont cachés dans le feuillage et ne présentent pas d'intérêt ornemental particulier



Inflorescence de Cleidion verticillatum ©IAC - G. Gâteblé



Détail du fruit de Cleidion verticillatum ©IAC - G. Gâteblé

Calendrier de la floraison

À compléter

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** : cet arbuste se comporte assez bien dans des aménagements rustiques en plein soleil

Irrigation

- **Modérée**, normale
- Une irrigation régulière dans un **sol drainant**
- Évitez néanmoins les excès d'irrigation

Port et développement

- Pour une croissance plus rapide, mettez la plante dans un **endroit abrité** des vents dominants
- *C. verticillatum* réagit très bien à des tailles d'entretien pour le maintenir en buisson. Toutefois, en plein soleil, le port en boule se met naturellement en place.

Multiplication

Vous pouvez multiplier cette plante selon deux méthodes :

La technique du bouturage est détaillée dans la fiche "[Faire une bouture de plant ornementale](#)".

Par bouturage

- Le bouturage de rameaux **herbacés à semi-ligneux** est une technique facile à mettre en œuvre chez cette espèce
- En **6-7 semaines**, vous pouvez obtenir plus de 85% d'enracinement

Par semis

- Cette méthode est aisée car de nombreux jeunes plants sont observés dans les pots ou dans les massifs où des végétaux ont été plantés

Élevage en pépinière

En pépinière, *C. verticillatum* se cultive assez **facilement**. Les plantes situées à l'ombre ont tendance à s'étioler, pincez-les donc régulièrement pour maintenir un port compact.

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



Auteurs

Publié le : 11 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 "**Cleidion verticillatum**" [En ligne] <https://www.agripedia.nc/ressources-vegetales/plantes-ornementales/endemiques-et-indigenes/cleidion-verticillatum> (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 *Cleidion verticillatum* page 91.



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

