



Canavalia favieri

Canavalia favieri

- Plantes ornementales
- Endémiques et indigènes
- Canavalia favieri

Canavalia favieri est une liane endémique rare qui produit de belles inflorescences pourpres et tombantes, idéales pour aménager des terrasses ombrées ou des pergolas.



Identité

Nom scientifique <i>Canavalia favieri</i>	Noms Kanak --
Famille Fabaceae	Autres noms communs --
Statut Biogéographique Plante endémique	Milieu naturel d'origine Forêt sèche
Origine géographique Nouvelle-Calédonie	Statut IUCN En danger critique d'extinction (CR)
Distribution géographique Nouvelle-Calédonie	

Description

Type de plante Liane	Durée de vie Pluriannuelle
Forme Grimpant	Hauteur à maturité Plus de 5 m
Feuillage Persistant	Recouvrement à maturité Plus de 5 m
Couleur des feuilles Vert	Système racinaire --
Couleur des fleurs Violet	Intérêt ornemental Fleurs

Conduite culturale

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

Santé

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

Usage & vertus

Aménagement paysager En pot, En isolé, Grimpante
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

Canavalia favieri est une **liane endémique très rare** de la famille des **Fabaceae**.

Distribution géographique

Elle a longtemps été considérée comme définitivement éteinte à l'état naturel. Quelques plants ont été redécouverts en 2007 à Nakutakoin (quartier de bord de mer de la commune de Dumbéa), puis en 2010 à Ouatom (commune de La Foa).

Statut

C'est une **espèce protégée** en province Nord et en province Sud. Elle est classée comme "**en danger critique d'extinction**" par l'UICN.



Jeune plante fleurie âgée de 3-4 mois en pot ©IAC - G. Gâteblé

Usages ou aménagements paysagers

- **Liane grimpante**
- **Toit végétalisé** au dessus d'une **terrasse** ou d'un **passage**
- **Couverture d'un grillage**

Il est recommandé d'installer une **tonnelle** ou une **pergola** pour faire grimper les lianes sur le toit. En effet, les grappes de fleurs sont **pendantes** sous le couvert de feuilles. Vous obtiendrez ainsi des **floraisons suspendues** que vous

pourrez admirer au dessus de vos têtes. En utilisant un **grillage** ou un **treillage**, la floraison sera moins visible.



Canavalia favieri en aménagement, pergola ©IAC - G. Gâteblé

Description de la plante adulte

Allure générale

- C'est une plante **grimpante**
- Avec des feuilles composées de trois folioles

Fleurs

- Les inflorescences sont pendantes et font plus de **20 cm de longueur**
- Les fleurs sont d'assez **grosses** tailles
- Elles sont de couleur **pourpre foncé**
- Elles ont la forme d'un **bec** de flament rose



Détail de l'inflorescence de *Canavalia favieri* ©IAC - G. Gâteblé

Pollinisation

- La pollinisation semble être effectuée par les **oiseaux**
- Les méliphages à oreillons gris (*Lichmera incana* subsp. *incana*) se nourrissent du nectar en réalisant au préalable une fente sur le côté de la corolle.
- Cette action peut se traduire de 2 façons :
 - dans le **meilleur** des cas : il y aura une **fente** sur les ailes et la carène de la fleur
 - dans le **pire** des cas : cela peut provoquer la **chute de la fleur**

Calendrier de la floraison

Floraison

- La floraison peut avoir lieu toute l'année
- Mais elle a lieu préférentiellement entre **avril** et **juillet**

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

- Plantez les lianes idéalement dans un endroit **mi-ombre** et en partie **abrité du vent**.
- Elles supportent également le plein soleil et les expositions ventées.

Irrigation

- **Modérée** et régulière
- C'est une espèce de forêt sèche. Elle peut donc résister à des périodes de sécheresse. Toutefois, la croissance des plants est **plus rapide** avec un arrosage régulier.
- Le manque d'eau entraîne la **chute des boutons floraux** en cours de développement.

Entretien

- Vous pouvez **tailler** les lianes, même de façon **assez sévère**

Multiplication

Par bouturage (recommandé)

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

Concernant cette espèce :

- Il est déconseillé d'utiliser des **boutures de têtes herbacées**, car elles sont trop fines et tendres
- Coupez des **rameaux semi-ligneux** d'environ 5 à 10 cm de longueur
- **Les racines** apparaissent et s'enracinent **dès 3 et 5 semaines**
- Les plantes sont aptes à fleurir **dès le premier repotage**



Bouture de *Canavalia favieri* âgée d'un mois ©IAC - G. Gâteblé

Par semis

Cette plante produit **rarement des graines**. Ce n'est donc pas une pratique courante. Toutefois, la multiplication par semis est **possible** et assez **facile**.

Élevage en pépinière

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

Étapes

- **1^{er} repotage** dans des godets de **0,75 à 1,5 litres**
- **2^{ème} repotage : 4 à 6 semaines** après le premier repotage dans un contenant de l'ordre de **2,5 à 4 litres**
- **3^{ème} repotage** dans un conteneur de **7,5 à 10 litres**, afin d'obtenir des plantes plus développées et fleuries en pot
- Pensez à ajouter un **tuteur de type treillage** (en bambou ou en plastique) pour que la plante se développe de façon harmonieuse. **Enroulez** régulièrement les jeunes pousses autour du support, afin que les lianes de pots voisins ne s'emmêlent pas.

Substrat

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

Engrais

Canavalia favieri se développe 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 âgée de 6 semaines ©IAC - G. Gâteblé



Plante âgée de 7 mois ©IAC - G. Gâteblé

Santé du végétal

Canavalia favieri est une **espèce résistante** aux maladies et ravageurs. Il peut y avoir des attaques sporadiques de **cochenilles**.

Le **méliphages** à oreillons gris (*Lichmera incana* subsp. *incana*) peut abîmer les fleurs. En effet, il déchirent la corolle avec son bec pour accéder au nectar. Dans le meilleur des cas, les fleurs sont

marquées de petites fentes. Dans le pire, les boutons floraux se détachent et tombent.



Dégât du long bec sur la fleur ©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

filère 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 "**Canavalia favieri**" [En ligne] [ht tps://www.agripedia.nc/ressources-vegetales/plantes-ornementales/endemiques-et-indigenes/canavalia-favieri/canavalia](https://www.agripedia.nc/ressources-vegetales/plantes-ornementales/endemiques-et-indigenes/canavalia-favieri/canavalia) (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 *Canavalia favieri* page 76.



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

