



Acropogon jaffrei

Acropogon jaffrei

- Plantes ornementales
- Endémiques et indigènes
- Acropogon jaffrei



Identité

Nom scientifique <i>Acropogon jaffrei</i>	Noms Kanak --
Famille Malvaceae	Autres noms communs --
Statut Biogéographique Plante endémique	Milieu naturel d'origine Forêt sèche
Origine géographique Nouvelle-Calédonie	Statut IUCN En danger (EN)
Distribution géographique Nouvelle-Calédonie	

Description

Type de plante Arbre	Durée de vie Pluriannuelle
Forme Monocotyle	Hauteur à maturité Plus de 5 m
Feuillage Persistant	Recouvrement à maturité Entre 2 et 5 m
Couleur des feuilles Vert	Système racinaire Développé
Couleur des fleurs Bicolore	Intérêt ornemental Fleurs, Feuillage, Port

Conduite culturale

Multiplication Bouturage, Semis	Pollinisation --
Où planter ? En pot, Intérieur, Pleine terre	Croissance Rapide
Type de sol --	Entretien / Soins Facile
Substrat pots/plants Sable, Tourbe	Exposition au soleil Mi-ombre
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 Massif, Alignement, En isolé, En pot
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

Acropogon jaffrei est un petit arbre endémique qui appartient à la famille des **Malvaceae**. Son **feuillage original et décoratif** est son principal atout ornemental. Il produit par ailleurs **d'élégantes fleurs striées rouges et jaunes**, toutefois, peu visibles, car elles sont cachées par le feuillage.



Inflorescence d'*Acropogon jaffrei* ©IAC - G. Gâteblé

Le genre *Acropogon*

Cette espèce fait partie du genre *Acropogon* exclusivement **endémique** (autrefois classé dans le genre *Sterculia*) regroupant actuellement **24 espèces**.

Le genre *Acropogon* possède de nombreuses espèces dignes d'intérêt, essentiellement par leur feuillage original et décoratif. Moins bien connu que le majestueux *Acropogon bullatus* de forêt sèche, *A. jaffrei* est un arbre plus petit et moins ramifié.

Plusieurs espèces du genre *Acropogon* sont d'intérêt pour la filière horticole :

- **9 espèces** ont été testées par l'Institut agronomique néo-calédonien (IAC) pour leur potentiel horticole
- **3 espèces** ont un important potentiel horticole, car elles peuvent être facilement multipliées, cultivées et utilisées en suivant les recommandations : *A. bullatus*, *A. jaffrei* et *A. macrocarpus*.

Distribution géographique

La distribution d'*Acropogon jaffrei* est restreinte à une petite aire géographique (Poya-Koné). Elle se limite aux **sous-bois** de quelques lambeaux de **forêts sèches** rivulaires. Elle a aussi été observé à la **base du massif** du Boulinda (Poya nord) et en **forêt mésophile** vers la tribu de Nétéa.

A. jaffrei se développe à basse altitude, jusqu'à 250 mètres.

Statut

C'est une espèce **protégée en province Nord**. Elle est classée comme "**en danger**" par l'UICN.

Usages ou aménagements paysagers

- en **alignement** pour marquer des **entrées paysagères**
- en **massif** avec d'autres arbustes
- en pot, comme **plante verte d'intérieur** (halls d'hôtels, de banques...), à condition qu'il résiste aux conditions d'éclairage et de climatisation
- en fleuristerie, son **feuillage** peut être utilisé comme élément décoratif

Acropogon jaffrei est une espèce d'**ombre** et **mi-ombre**, ce qui peut rendre son utilisation difficile dans des nouveaux projets d'aménagements ouverts.

Description de la plante adulte

Allure générale

- **Petit arbre** pouvant atteindre **6 à 10 mètres de hauteur**
- Monocaulé à l'état jeune et peu ramifié à l'état adulte



Feuillage, inflorescence et architecture d'un *Acropogon jaffrei* cultivé ©IAC - G. Gâteblé

Feuilles

- Les feuilles sur les jeunes individus sont plus profondément découpées que les feuilles des individus adultes

Fleurs

- Les fleurs sont assez **grandes**
- Elles sont de couleur **rougeâtre**, striées de jaune pâle



- Cependant elles se remarquent assez peu car elles sont cachées par le feuillage



À gauche, une fleur mâle et à droite, une fleur femelle ©IAC - G. Gâteblé

Calendrier de la floraison

Floraison

- La floraison a essentiellement lieu entre **octobre et mars**

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 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

Exigences

- *Acropogon jaffrei* est une espèce assez rustique
- **Mi-ombre** : pour obtenir des plantes bien formées et à croissance rapide
- Mettez-les plants à l'abri du vent

Irrigation

- **Modérée**, normale
- Arrosez vos plantes **régulièrement** même si *Acropogon jaffrei* peut supporter des périodes de relative sécheresse

Entretien

- La **taille est possible** mais elle ne favorise pas la ramification des arbres

Multiplication

Par semis (recommandé)

Cette technique est **recommandée**, car il est délicat de sacrifier des plantes mères monocaules pour obtenir seulement

quelques plantes filles par bouturage même si celui-ci est possible.

Cette espèce se multiplie **très facilement** par semis de **graines fraîche**. **Aucun prétraitement** n'est nécessaire.

- Récoltez les graines à maturité, c'est-à-dire quand elles sont **noires**, au moment de la déhiscence naturelle du fruit
- Plantez-les dans un **substrat léger et sain** de type **perlite/vermiculite/tourbe** dans une terrine ou dans un **godet de 7x7x6,2**
- Vos graines vont commencer à germer à partir de **2 semaines**

La **plus grosse difficulté** pour cette espèce est **l'accès aux graines** au bon stade de maturité.



Jeune plant d'*Acropogon jaffrei* issu de semis âgé d'un an ©IAC - G. Gâteblé

Par bouturage

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



En l'absence de graines, vous pouvez bouturer **assez facilement** des jeunes rameaux de faible section. Il est également possible de faire du bouturage **à partir de feuilles**.



Jeune plant d'*Acropogon jaffrei* issu de bouture ©IAC - G. Gâteblé

Substrat

- Pour tous les rempotages : 50% de **tourbe brune** et 50% de **sable de carrière**

Engrais

A. jaffrei se développe bien avec un engrais de type Osmocote® 15-8-10 utilisé en mélange dans les substrats à raison de 1,5 kg/m³.



Plantes en pots de 3 litres âgées d'un an sous ombrière ©IAC - G. Gâteblé

- En vente dans les librairies du territoire et en ligne.



Gildas Gâteblé - ©E. Bonnet-Vidal

Élevage en pépinière

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

Étapes

- **1^{er} repotage : 4 à 6 semaines** après le semis, en "pot rosier" de **1 litre**
- **2^{ème} repotage : 6 mois** après le semis, en "pot rosier" de **3 litres**
- **3^{ème} repotage : 1 an** après le semis, en "pot rosier" de 5 litres
- Si vous voulez conserver le port naturel **monocaulé**, veillez à ne pas endommager le bourgeon terminal
- En moins de 3 ans, vous pouvez obtenir des plants de 2 m de hauteur en moyenne
- Il est conseillé de cultiver les plantes **sous ombrière pour maximiser leur croissance**. Vous pouvez les **endurcir** en les mettant en **plein soleil** quelques mois avant la vente

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



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 "**Acropogon jaffrei**" [En ligne] <https://www.agripedia.nc/ressources-vegetales/plantes-ornementales/endemiques-et-indigenes/acropogon-jaffrei/acropogon> (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 *Acropogon jaffrei* page 51.



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

