



Cerbera manghas (2)

Cerbera manghas

- Plantes ornementales
- Endémiques et indigènes
- **Cerbera manghas**

Arbuste à arbre présent naturellement sur le littoral néo-calédonien. Cette plante produit de grandes fleurs blanches très parfumées.

Identité

Nom scientifique

Cerbera manghas

Famille

Apocynaceae

Statut Biogéographique

Plante indigène

Origine géographique

Nouvelle-Calédonie

Distribution géographique

Indo-Pacifique

Noms Kanak

Arou , Aru, Aru mi, Bue-hanic, Chawa, Châwâ, Choogac, Co, Coo, Dtho, Faaghé, Hnedra, Jiji, Jili, Khojomi, Khoojac, Koojog, Léva, Mutyèni pwandyo, Rhô, Rhôô, Ron, Samwê, Sho, Shomadra, So, Soogec miâ, Tcho, Thaagac, Thô, Thooghec, Thââ, Thedra, Tiongat, Uthââ, Ye-co

Autres noms communs

Boulé, Faux manguier, Faux tiaré

Milieu naturel d'origine

Littoral

Statut IUCN

Préoccupation mineure (LC)

Description



Type de plante

Arbre



Forme

Ouvert



Feuillage

Persistant

Couleur des feuilles

--

Couleur des fleurs

--

Durée de vie

Pluriannuelle

Hauteur à maturité

Plus de 5 m

Recouvrement à maturité

Plus de 5 m

Système racinaire

--

Intérêt ornemental

--

Conduite culturale

Multiplication

--

Où planter ?

--

Type de sol

--

Substrat pots/plants

--

Durée d'élevage en pépinière

--

Pollinisation

--



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

--

Principales maladies

--

Usage & vertus

Aménagement paysager

Alignement, En isolé, Ombrage

Autre usage

--

Saisonnalité

Cerbera manghas (2)

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

Cerbera manghas ou encore le faux manguier est une espèce **indigène** en Nouvelle-Calédonie. Il appartient à la famille des **Apocynaceae**.

En Nouvelle-Calédonie, cette espèce est présente sur l'ensemble du littoral, ainsi qu'en forêts sèche et humide. Elle pousse à basse altitude.

En dehors de la Nouvelle-Calédonie, *Cerbera manghas* se retrouve de l'océan Indien à la Polynésie Française.

Ses fruits sont très toxiques. Ils sont traditionnellement utilisés comme poison et peuvent provoquer la mort d'un homme que ce soit par ingestion directe ou par intoxication alimentaire, causée par la consommation de crabes de cocotier ayant mangé des fruits.

Les principaux atouts ornementaux du faux manguier sont son feuillage et sa floraison quasi continue tout au long de l'année. Le faux manguier est une espèce ornementale reconnue de longue date et une des principales espèces indigènes présentes dans les aménagements urbains.

Usages ou aménagements paysagers

- *Cerbera manghas* est déjà utilisé en **aménagement paysager**, notamment à Nouméa (Anse-Vata, Promenade Pierre Vernier, etc.)

- En **arbre isolé** de par son architecture naturelle en boule
- En revanche, en population dense, le port devient plus élancé et moins attractif
- En **alignements** ainsi qu'en petit **arbre d'ombrage** comme c'est le cas en Australie et à Hawaï
- **Évitez** de le mettre dans des **lieux fréquentés par des enfants** (crèches, jardins d'enfants, écoles, etc.) en raison de sa toxicité (fruits et latex)

Description de la plante adulte

Allure générale

- Parfois arbuste, parfois arbre de grande taille
- Le feuillage est généralement vert. Mais il peut avoir des teintes rouges à violacées chez certains clones.

Fleurs

- Les fleurs sont grandes. Elles mesurent de 3 à 4 cm.
- Elles sont regroupées en inflorescences terminales.
- Elles dégagent une odeur suave.
- Elles présentent plusieurs coloris : blanches avec des nuances rosâtres, le cœur de la fleur pouvant varier du jaune au rose violacé

La complexité taxonomique exprime une variabilité morphologique importante qui se traduit par plusieurs variétés et formes endémiques.

Calendrier de la floraison

Floraison

- Sa floraison est quasi continue tout au long de l'année
- Il y a des pics à certaines périodes

Exigences, plantation et entretien

Exposition

- **Plein soleil** : son port est plus joli que planté à mi-ombre
- Supporte les embruns
- Supporte des périodes de sécheresse relatives, mais se développe mieux avec une irrigation régulière

Irrigation

- **Modérée**, normale
- **Régulière**

Entretien

- Supporte bien la taille

Multiplication

Vous pouvez multiplier cette plante selon deux méthodes :

Par semis

- Méthode aisée



- Cependant, elle ne garantit pas la conservation des mêmes caractéristiques que le pied mère

Par bouturage (recommandé)

- Bouturage de têtes semi-ligneuses
- Méthode un peu difficile
- Cependant elle permet de conserver les caractéristiques du pied mère (port, feuilles, fleurs colorées, etc.)
- Trempez la base des boutures dans de l'eau tiède afin de faciliter l'écoulement du latex et éviter la formation d'un bouchon
- L'enracinement se fait environ après 3 mois pour la moitié des boutures

Élevage en pépinière

En pépinière, le faux manguier se cultive très facilement. Sa croissance est rapide.

Le **premier repotage** se fait environ 3 mois après le bouturage dans :

- un godet de 7x7x6,2
- un substrat composé par exemple de : 50% de perlite et 50% de tourbe

En pépinière, la reprise est relativement lente au départ, notamment en saison fraîche. Suite au premier repotage, il est possible d'avoir des pertes. Cela est certainement dû à la sensibilité des boutures aux changements de conditions, lors du passage de la serre de multiplication à l'ombrière.

Le second repotage en pots de 2 litres peut être réalisé de 3 à 6 mois après le bouturage. Le troisième repotage peut être effectué de 7 à 9 mois après le bouturage dans des conteneurs d'un volume de 5 litres.

Les plantes âgées de 1 an et 3 mois atteignent une hauteur moyenne de 1,2 m. Certaines se sont naturellement

ramifiée, alors que d'autres non. En fonction de son utilisation future, il faudra tailler ou pas pour en faire respectivement un "arbre en boule" ou un "arbre en tige". Il est conseillé de cultiver les plantes sous ombrière pour maximiser leur croissance et éventuellement de les mettre en plein soleil quelques semaines avant la vente pour les endurcir. Un essai de culture de plantes de forêt sèche en gros conteneur a montré que *C. manghas* était une espèce indiquée pour ce type de culture car elle avait un gain moyen de 16 mm de diamètre de sa tige et de 68 cm en hauteur, en 14 mois.

Santé du végétal

Le faux manguier est une espèce résistante peu impactée par les maladies et ravageurs. Les fleurs sont par contre régulièrement tachées par des attaques de **thrips**.

