



Palmier Chambeyronia

Chambeyronia macrocarpa

- Plantes ornementales
- Endémiques et indigènes

Chambeyronia macrocarpa est le palmier calédonien le plus cultivé dans le monde et le plus vendu localement. C'est une espèce endémique particulièrement esthétique dans les aménagements paysagers.



Identité

Nom scientifique

Chambeyronia macrocarpa

Famille

Arecaceae

Statut Biogéographique

Plante endémique

Origine géographique

Nouvelle-Calédonie

Distribution géographique

Nouvelle-Calédonie

Noms Kanak

--

Autres noms communs

**Chambeyronia,
Kentia de Linden,
Kentia de Lucien**

Milieu naturel d'origine

Forêt humide

Statut IUCN

**Préoccupation mineure
(LC)**

Description



Type de plante
Arbre



Forme
Monocaulé



Feuillage
Persistant



Couleur des feuilles
Vert

Couleur des fleurs

--

Durée de vie

Pluriannuelle

Hauteur à maturité

Plus de 5 m

Recouvrement à maturité

Plus de 5 m

Système racinaire

Développé

Intérêt ornemental

Feuillage, Port

Conduite culturale

Multiplication

Semis

Où planter ?

**Pleine terre, En pot,
Extérieur**

Type de sol

**Volcano-sédimentaire,
Ultramafique**

Substrat pots/plants

--

Durée d'élevage en pépinière

Moyenne

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

**Massif, Alignement,
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/

agripédia.nc



Généralités

Chambeyronia macrocarpa est un **palmier endémique** qui vit en groupe (grégaire). Il appartient au genre **endémique** *Chambeyronia* et à la famille des **Arecaceae**. Le **port** et le **feuillage** de ce palmier sont très ornementaux. C'est le **palmier calédonien le plus cultivé dans le monde** et le plus vendu en Nouvelle-Calédonie.

Histoire

L'intérêt ornemental de ce palmier a été reconnu dès sa découverte. Il a, à son actif, une longue histoire horticole très liée à la famille belge d'horticulture **Linden**. Le palmier Kentia de Linden a été introduit en Europe à plusieurs reprises (sous différents noms scientifiques) grâce aux envois du botaniste et explorateur français Jean-Armand Pancher, entre 1875 et 1877.

Chambeyronia macrocarpa est le **palmier calédonien le plus cultivé dans le monde**. Il est présent dans de nombreux jardins botaniques : Kew (Londres), Florence (Italie), Sydney (Australie).

Distribution géographique

C'est un **palmier** largement **répandu** sur l'ensemble de la Grande Terre. Il pousse dans les **forêts humides** jusqu'à 600 mètres d'altitude.

Usages ou aménagements paysagers

Palmier à port monocaule qui peut être utilisé :

- en **isolé**
- en **bosquets**
- en **massifs**
- en **alignement**
- en **pot**



Vue d'ensemble de *Chambeyronia macrocarpa* en aménagement (Rond-point) ©IAC - G. Gâteblé

Description de la plante adulte

Il existe une assez grande variabilité morphologique au sein de cette espèce. La couleur des jeunes feuilles, du manchon, la hauteur des plantes, la grosseur des fruits et l'arcure des feuilles sont **variables**.

Allure générale

- C'est un **palmier monocaule**
- Il peut atteindre **25 m** de hauteur en conditions naturelles favorables

Feuilles

- Jeunes feuilles pouvant être de couleur **rouge foncé** ou **vert**



Détail du feuillage de *Chambeyronia macrocarpa* ©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

- Idéalement **mi-ombre** : son allure est plus **belle** et sa **croissance plus rapide**
- **Plein soleil** à condition qu'il soit régulièrement arrosé et abrité des vents dominants. Les plantations en plein soleil, plein vent et dans des aménagements peu entretenus sont vouées à l'échec.

Besoin en eau, irrigation

- **Modérée**, normale

Multiplication

Par semis

- La germination des graines matures est relativement **simple** et **rapide**.
- **Pas de prétraitement**, le taux de germination peut atteindre quasiment 100% en un à trois mois

Élevage en pépinière

- **Très facile**
- Croissance **rapide**. C'est le palmier de Nouvelle-Calédonie ayant la croissance la plus rapide.

Étapes --- à compléter

- **1^{er} repotage : x semaines** après le semis, en "pot rosier" de **1 litre**
- **2^{ème} repotage : x mois** après le semis, en "pot rosier" de **3 litres**
- **3^{ème} repotage : x** 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 x 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

Substrat

- Pour tous les repotages : 50% de **x** et 50% de **x**

Engrais

C. macrocarpa 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.



Jeunes plants de Chambeyronia macrocarpa en pépinière traditionnelle
©IAC - G. Gâteblé



Jeune plant de Cahmbeyronia macrocarpa en pot ©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 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 "**Chambeyronia macrocarpa**"
[En ligne] <https://www.agripedia.nc/ressources-vegetales/plantes-ornementales/endemiques-et-indigenes/palmier-chambeyronia> (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 *Chambeyronia macrocarpa* page 89.