



Myrtastrum rufopunctatum

Myrtastrum rufopunctatum

- Plantes ornementales
- Endémiques et indigènes
- Myrtastrum rufo

Myrtastrum rufopunctatum est un arbuste endémique avec un port en boule, idéal pour une utilisation en isolé, en massif ou haie basse.



Identité

Nom scientifique
Myrtastrum rufopunctatum

Famille
Myrtaceae

Statut Biogéographique
Plante endémique

Origine géographique
Nouvelle-Calédonie

Distribution géographique
Nouvelle-Calédonie

Noms Kanak
Aoui guru

Autres noms communs
--

Milieu naturel d'origine
Maquis minier

Statut IUCN
Préoccupation mineure (LC)

Description

Type de plante
Arbuste

Forme
Buisonnant

Feuillage
Persistant

Couleur des feuilles
Vert

Couleur des fleurs
Blanc

Durée de vie
Pluriannuelle

Hauteur à maturité
Entre 50 cm à 2 m

Recouvrement à maturité
Entre 50 cm et 2 m

Système racinaire
--

Intérêt ornemental
Fruits, Fleurs, Feuillage, Port

Conduite culturale

Multiplication
Bouturage, Semis

Où planter ?
En pot, Pleine terre

Type de sol
--

Substrat pots/plants
Sable, Perlite, Tourbe

Durée d'élevage en pépinière
Moyenne

Pollinisation
Par les insectes

Croissance
Lente

Entretien / Soins
Modéré

Exposition au soleil
Soleil

Besoin en eau

Résistance à la sécheresse

Santé

Résistance aux ravageurs

Résistance aux maladies

Principaux ravageurs
Cochenilles

Principales maladies
Phytophthora, Rouille des myrtacées

Usage & vertus

Aménagement paysager
En pot, Haie, Massif, En isolé, Rocaille

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

Myrtastrum rufopunctatum est un **arbuste endémique** qui appartient à la famille des **Myrtaceae** et au genre **endémique** et **monospécifique** (genre contenant qu'une seule espèce) *Myrtastrum*.

Son attrait ornemental principal réside dans son **feuillage fin** et son **port en boule** ramifié dès la base. Ses fruits sont **comestibles** et agréables à manger lors d'une randonnée. C'est également une **plante pionnière** couramment utilisée en **revégétalisation** des sites miniers dégradés.

Distribution géographique

Cette plante atypique se rencontre communément en **maquis minier** et **paraforestier**. Elle est présente dans le sud de la Grande Terre, à partir de la transversale Boulouparis / Thio, mais également dans plusieurs localités de la province nord, au niveau de massifs ultramafiques (Mé Maoya, mont Nakada, Kouaoua, massif du Tchingou, mont Paéoua...). Elle se développe à basse et moyenne altitude, jusqu'à 1 300 mètres.

Usages ou aménagements paysagers

Arbuste à port en boule qui peut être utilisé :

- en **isolé**
- en **massif**
- en **haies basses** pour bordures
- dans des **rocailles**
- en **pot** sur un balcon ou une terrasse

Description de la plante adulte

Allure générale

- C'est un **arbuste** mesurant rarement plus de 1,5 mètres de hauteur en milieu naturel
- Il a un **port en boule ramifié dès la base**



Vue d'ensemble in situ au Mont Do ©IAC - G. Gâteblé

Feuilles

- Son feuillage est **fin**
- Ses feuilles sont opposées et décussées d'un centimètre de longueur
- Elles sont **ponctuées** de glande sur la face inférieure



Détail du feuillage ponctué à la face inférieure ©IAC - G. Gâteblé

Fleurs

- Ses fleurs sont **blanches à rosées**
- Elles sont assez **petites** et peu spectaculaires sauf en cas de floraison massive



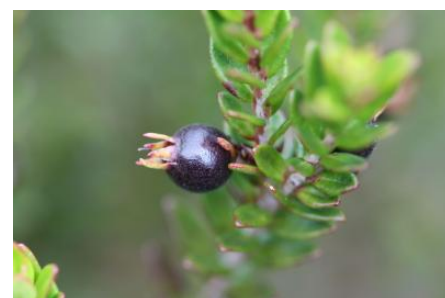
Détail d'une fleur de *Myrtastrum rufopunctatum* ©IAC - G. Gâteblé



Détail d'une fleur rosée ©IAC - G. Gâteblé

Fruits

- Ils sont **comestibles**
- De couleur noire à maturité



Détail de fruit de *Myrtastrum rufopunctatum* ©IAC - G. Gâteblé

Calendrier de la floraison

Floraison



- Fleurit préférentiellement entre **novembre et avril**

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** : les plants ont un port **plus buissonnant et compact**
- Supporte un peu d'**ombrage**
- Placez-les à l'**abri des vents dominants** préférentiellement

Irrigation

- **Modérée**, normale
- Arrosez **régulièrement** vos plantes pour un développement optimal
- Cette espèce peut supporter des périodes de relative **sécheresse**

Entretien

- Cette espèce réagit bien aux **pincements**, mais ils sont inutiles, car **l'arbuste se ramifie naturellement**

Multiplication

Par bouturage

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

Concernant cette espèce :

- Prélevez des têtes ou des tronçons **semi-ligneux** d'environ 3 à 5 cm de longueur
- Ajoutez un gel de bouturage (ex : **Clonex®**) pour favoriser l'enracinement des boutures
- L'enracinement est assez rapide : **3 à 6 semaines**. Sa particularité est la formation de nombreuses racines adventices tout le long de la partie

enterrée de la tige, tout comme pour **Metrosideros operculata**



Bouture âgée de 4 semaines ©IAC - G. Gâteblé



Jeune plant issu de bouture et âgé de 2 mois ©IAC - G. Gâteblé

Par semis

- La germination des graines **prétraitées** nécessite environ **3 semaines**



- La germination de graines **non prétraitées** prend environ **3 mois**



Élevage en pépinière

- Moyennement facile
- Croissance assez lente

Étapes

- **1^{er} repotage** dans des godets de **0,75 litre**
- **2^{ème} repotage : 4 mois** après le premier repotage dans des pots de **1 à 1,5 litres**. La **vente** des plants est déjà **possible** à ce stade.
- **3^{ème} repotage : 4 mois** après le second repotage dans un pot de **2,5 à 3 litres** pour donner une valeur ajoutée à vos plantes
- **4^{ème} repotage : 6 à 8 mois** après le troisième repotage dans un conteneur de **5 à 7,5 litres**, si vous souhaitez obtenir des plantes encore plus développées
- Vous pouvez **pincer** vos plants si elles ne **se ramifient pas assez naturellement** ou si les branches basses s'affaissent ; cela est peut-être dû à un **ombrage trop important**.
- Cultivez-les sous **ombrière** pour maximiser leur **croissance** et quelques mois **avant la vente**, mettez-les en **plein soleil** pour les endurcir.
- Pour obtenir un **feuillage plus sombre**, vous pouvez utiliser une **fertilisation azotée**.

La forme érigée et en boule est difficile à maintenir en culture car les branches latérales ont tendance à s'affaïsser (manque de rigidité des rameaux). Cela peut être dû :

- à un ombrage trop important
- à la fertilisation azotée
- à l'irrigation

Substrats

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

Engrais

Myrtastrum rufopunctatum 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.



Plante en pot fleurie issue de bouture et âgée de 2 ans et 3 mois ©IAC - G. Gâteblé

Santé du végétal

Les plantes peuvent être atteintes d'une **maladie vasculaire** de type *Phytophthora* comme chez les autres myrtacées. Comme pour la plupart des myrtacées en culture, des **cochenilles** (*Rhizoecus cacticans*) se développent dans le substrat et sur les

racines. *Myrtastrum rufopunctatum* est une **espèce sensible à la rouille des myrtacées** (*Puccinia psidii*).



Dépérissement d'un plant de *Myrtastrum rufopunctatum* ©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 : 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 "**Myrtastrum rufopunctatum**"
[En ligne] <https://www.agripedia.nc/ressources-vegetales/plantes-ornementales/endemiques-et-indigenes/myrtastrum-rufo/myrtastrum-rufo> (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 *Myrtastrum rufopunctatum* page 176.



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

