



Xanthostemon myrtifolius

Xanthostemon myrtifolius

- Plantes ornementales
 - Endémiques et indigènes
 - Xanthostemon myrtifolius

Arbuste de plein soleil, *Xanthostemon myrtifolius* a un joli port en boule et surprenantes petites fleurs éphémères jaunes et teintées de rose.



Identité

Nom scientifique <i>Xanthostemon myrtifolius</i>	Noms Kanak --
Famille Myrtaceae	Autres noms communs --
Statut Biogéographique Plante endémique	Milieu naturel d'origine Maquis minier
Origine géographique Nouvelle-Calédonie	Statut IUCN Non évalué
Distribution géographique Nouvelle-Calédonie	

Description

Type de plante Arbuste	Durée de vie Pluriannuelle
Forme Arrondi	Hauteur à maturité Entre 50 cm à 2 m
Feuillage Persistant	Recouvrement à maturité Entre 2 et 5 m
Couleur des feuilles Vert	Système racinaire Peu développé
Couleur des fleurs Jaune	Intérêt ornemental Fleurs, Port

Conduite culturale

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

Santé

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

Usage & vertus

Aménagement paysager En pot, 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



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





Généralités

Xanthostemon myrtifolius est un **arbuste endémique** de la famille des **Myrtaceae**. Son principal **attrait** réside dans son **joli port en boule** et ses **petites fleurs éphémères** jaunes, teintées de rose.

Le genre *Xanthostemon*

Ce genre est représenté en Nouvelle-Calédonie par **19 espèces**. Toutes sont endémiques et plusieurs d'entre elles ont un potentiel ornemental intéressant :

- **12 espèces** ont été testées par l'Institut agronomique néo-calédonien (IAC) pour leur potentiel horticole
- **1 espèce** a un important potentiel horticole, car elle peut être facilement multipliée, cultivée et utilisée en suivant les recommandations : *X. myrtifolius*.

Distribution géographique

- Sud de la Grande Terre, en dessous de la transversale Dumbéa-Thio
- Basse altitude, jusqu'à 800 m

Xanthostemon myrtifolius est une espèce principalement sur les rives des cours d'eau du **maquis minier** (espèce rivulaire). C'est une espèce **protégée**.



Xanthostemon myrtifolius ©IAC - G. Gâteblé

Usages ou aménagements paysagers

Arbuste à port en boule qui a une **croissance lente** et peut être utilisé en :

- **pot** (balcons, terrasses, jardinières...)
- **isolé**
- **rocailles**
- **massifs**. Ne l'associez pas à des plantes ayant une croissance trop rapide qui pourrait "l'étouffer" ; assurez un désherbage régulier

Description de la plante adulte

Allure générale

- C'est un **arbuste** pouvant atteindre 2 à 3 m de hauteur en milieu naturel
- Il a un port en **boule**



Xanthostemon myrtifolius ©IAC - G. Gâteblé

Fleurs

- Petites fleurs **éphémères**
- Elles sont de couleur dominante **jaune teintées de rose**



Détail des fleurs de *Xanthostemon myrtifolius* ©IAC - G. Gâteblé

Calendrier de la floraison

Floraison

- La floraison peut avoir lieu **toute l'année**
- Pic **entre novembre et mai**

Exigences, plantation et entretien

Exposition

- **Plein soleil** (mais supporte également un peu d'ombrage)
- Plantez dans un **endroit abrité des vents** dominants

Irrigation

- **Modérée**, normale
- Arrosez **régulièrement** vos plantes pour un bon développement même si elles peuvent supporter des périodes relative de sécheresse



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 5 cm de longueur
- Trempez dans un gel de bouture **Clonex®** pour favoriser l'enracinement des boutures
- L'enracinement est assez **lent** : entre **2 et 4 mois** en saison fraîche
- La **floraison** a lieu **quelques mois** après le bouturage



Bouture de *Xanthostemon myrtifolius* âgée d'environ 3 mois ©IAC - G. Gâteblé

Élevage en pépinière

- **Facile**
- Croissance **lente**.

Étapes

- **1er repotage** dans des godets de **0,75 litre**
- **2^{ème} repotage : 2 à 4 mois** après le 1^{er} repotage dans des pots de **1 à 1,5 litres**. La **vente** des plants est déjà **possible** à ce stade.
- **3^{ème} repotage : 6 mois** après le 2nd repotage dans des pots de **2,5 à 3 litres** pour donner une valeur ajoutée à vos plants
- Cultivez-les sous **ombrière** pour **maximiser leur croissance** et quelques mois avant la vente, mettez-les en **plein soleil pour les endurcir**.
- Vous n'avez **pas besoin de pincer** vos plants pour qu'elles se ramifient naturellement.

Substrat

- Pour le 1^{er} repotage : 50% de **perlite** et 50% de **tourbe brune**
- Pour les autres repotages : 50% de **tourbe brune** et 50% de **sable de carrière**

Engrais

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



Jeunes plants de *Xanthostemon myrtifolius* en pot âgés de 6 mois et issus de boutures ©IAC - G. Gâteblé



Plante âgée de *Xanthostemon myrtifolius* âgée de 6 mois en godet de 0,75 litre ©IAC - G. Gâteblé

Santé du végétal

La pression des ravageurs est relativement **faible**. Il y a cependant quelques attaques de **cochenilles** (*Rhizoecus cacticans*) sur les **racines**. En massif, certaines plantes présentent des symptômes de **carence** (chlorose). Celles-ci sont **difficiles à identifier** sans des analyses en laboratoire.



Symptômes de la chlorose sur les feuilles de *Xanthostemon myrtifolius* ©IAC - G. Gâteblé



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 "**Xanthostemon myrtifolius**"
[En ligne] <https://www.agripedia.nc/ressources-vegetales/plantes-ornementales/endemiques-et-indigenes/xanthostemon-myrtifolius-0> (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 *Xanthostemon myrtifolius* page 255.



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

