

Oxera neriifolia subsp. neriifolia

Oxera neriifolia subsp. neriifolia

- Plantes ornementales
 - Endémiques et indigènes
 - Oxera neriifolia

Oxera neriifolia est une liane endémique de plus en plus répandue dans les jardins publics et privés calédoniens. Elle peut prendre la forme d'un buissant touffu et produit d'originales fleurs blanches, parfois odorantes.



Identité

Nom scientifique

Oxera neriifolia subsp. neriifolia

Famille

Lamiaceae

Statut Biogéographique

Plante endémique

Origine géographique

Nouvelle-Calédonie

Distribution géographique

Nouvelle-Calédonie

Noms Kanak

Autres noms communs

Milieu naturel d'origine

Forêt sèche

Statut IUCN

Vulnérable (VU)

Description



Type de plante

Liane



Grimpant



Feuillage

Persistant



Couleur des feuilles

Vert



Couleur des fleurs

Blanc

Durée de vie

Pluriannuelle

Hauteur à maturité

Entre 2 et 5 m

Recouvrement à maturité

Entre 50 cm et 2 m

Système racinaire

Peu développé

Intérêt ornemental

Fleurs

Conduite culturale

Multiplication

Bouturage, Semis

Où planter?

Pleine terre, En pot

Type de sol

Substrat pots/plants

Sable, Perlite, Tourbe

Durée d'élevage en pépinière

Moyenne



Pollinisation

Par les insectes



Croissance



Rapide

Facile



Entretien / Soins



Exposition au soleil



Soleil





Besoin en eau 0 0 0



Résistance à la sécheresse



<u>***</u> * * * * * *

Santé



Résistance aux ravageurs



Résistance aux maladies



Principaux ravageurs

Cochenilles, Thrips

Principales maladies

Usage & vertus

Aménagement paysager

Massif, En isolé, Grimpante

Autre usage

Saisonnalité

Floraison

Fruits Taille

J	F	М	А	М	J	J	А	S	0	N	D
J	F	М	А	М	J	J	А	S	0	N	D
J	F	М	А	М	J	J	А	S	0	N	D



Gildas GÂTEBLÉ

INRAE, jardin botanique de la villa Thuret

14/07/2022

https://www6.sophia.inrae.fr/jardin_thuret/



\$\$°

Généralités

Oxera neriifolia subsp. neriifolia est une liane, ou un arbuste lianescent, endémique à la Nouvelle-Calédonie. Elle fait partie de la famille des Lamiaceae. Elle est de plus en plus utilisée comme plante d'ornement dans des jardins privés et publics calédoniens.

Le genre Oxera

Le **genre** Oxera est quasiment exclusivement endémique à la Nouvelle-Calédonie. En effet, 19 espèces sur les 20 que compte le genre Oxera sont présentes dans l'archipel (une seule au Vanuatu).

- 19 espèces ont été testées par l'Institut agronomique néo-calédonien (IAC) pour leur potentiel horticole
- 7 espèces ont un important potentiel horticole, car elles peuvent être facilement multipliées, cultivées et utilisées en suivant les recommandations : O. brevicalyx, O. crassifolia, O. microcalyx, O. neriifolia, O. pulchella spp grandifolia (ou liane royale), O. robusta et O. sulfurea.

Distribution géographique

Oxera neriifolia subsp. neriifolia est une espèce présente sur l'ensemble de la Grande Terre, de l'île des Pins et aux Belep. Elle est assez courante en maquis minier, en maquis paraforestier, en forêt sèche et en forêt humide. Elle pousse à basse et moyenne altitude (jusqu'à 1000 m).

Oxera neriifolia subsp. neriifolia est déjà cultivée comme plante permettant de restaurer les sites miniers dégradés.

Taxonomie

Cette plante a la particularité d'être **très**variable morphologiquement.

Auparavant elle était subdivisée en 2
espèces : Oxera
macrocalyx subsp. macrocalyx et Oxera
inodora. Trois espèces distinctes (O.
inodora, O. macrocalyx et O. neriifolia)
devraient être réhabilitées
prochainement.

Statut

Ce taxon bénéficie du statut "**Vulnérable**" auprès de l'UICN.



Vue d'ensemble en massif d'Oxera neriifolia subsp. neriifolia ©IAC - G. Gâteblé

Usages ou aménagements paysagers

Les individus de cette espèce ont des morphologies assez variables (arbre, arbuste, liane..). Il est donc important de connaître celle des **pieds-mère**, afin de les utiliser de façon appropriée dans vos aménagements paysagers.

Le type buissonnant, avec son port en boule, est utilisé en isolé



Vue d'ensemble en massif d'Oxera neriifolia subsp. neriifolia ©IAC - G. Gâteblé

- Le type lianescent est utilisé :
 - sur pergola
 - sur grillage
 - en **pot** voire un panier suspendu



Vue d'ensemble en pergola d'Oxera neriifolia subsp. neriifolia ©IAC - G. Gâteblé



Vue d'ensemble en pergola d'Oxera neriifolia subsp. neriifolia ©IAC - G. Gâteblé



Description de la plante adulte

Allure générale

- Soit un buisson touffu
- Soit une liane grimpante plus ou moins volubile à sarmenteuse



Vue d'ensemble en massif d'Oxera neriifolia subsp. neriifolia ©IAC - G. Gâteblé

Feuilles

 Ses feuilles sont variables en forme et en tailles

Fleurs

- Les inflorescences sont axillaires
- Les fleurs sont également variables en forme et taille
- Couleur : blanches ou bicolores blanc et jaune
- Parfum : inodores ou très parfumées







Variabilité de la fleur chez "Oxera inodora" ©IAC - G. Gâteblé





Variabilité de la fleur chez "Oxera macrocalyx" ©IAC - G. Gâteblé

Calendrier de la floraison

Floraison

La floraison peut se produire toute l'année

Exigences, plantation et entretien

Exposition

- Plein soleil : les plantes en plein soleil sont plus florifères que celles cultivées sous ombrage
- Elles supportent les endroits ventés

Irrigation

- Modérée, normale
- Elles supportent les périodes de sécheresse mais arrosez régulièrement vos plants pour un bon développement

Entretien

Elles supportent bien la taille

\$ ©

Multiplication

Par bouturage (recommandé)

Comme cette espèce est très variable morphologiquement, le bouturage est la meilleure méthode pour sélectionner le type pour l'utilisation souhaitée.

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

Concernant cette espèce :

- Prélevez des têtes ou des tronçons semi-ligneux d'environ 5 à 10 cm de longueur
- Trempez-les dans une hormone de croissance comme Clonex® pour favoriser l'enracinement
- L'enracinement est assez rapide : 4 et 8 semaines

Par semis

Il est possible d'obtenir des jeunes plants par semis mais ils mettront **plus de temps pour fleurir** que des plants issus de bouture.

Élevage en pépinière

- Facile
- Croissance rapide

Étapes

- ler rempotage dans des godets de 0,75 à 1,5 litres. Les premières fleurs apparaissent dès cette étape.
- 2ème rempotage : 1 à 1,5 mois après le premier rempotage, dans un contenant de l'ordre de 2,5 à 4 litres
- 3ème rempotage dans un conteneur de 7,5 à 10 litres pour obtenir des plantes plus développées et fleuries

- en pot. La plante n'a pas besoin de tuteur à cette étape.
- Les formes **buissonnantes** n'ont **besoin** de tuteur
- Les formes lianescentes ont besoin de se développer sur un support (palissade, treillage en bambou ou en plastique)

Substrats

- 1er rempotage : 50% de perlite et 50% de tourbe blonde
- Autres rempotages : 50% de tourbe blonde et 50% de sable de carrière

Engrais

Oxera sulfurea 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.

Santé du végétal

Cette espèce est résistante. Il y a juste quelques **attaques ponctuelles** de :

- chenilles
- pucerons
- cochenilles (Coccus hesperidum)
- thrips endémiques (*Thrips* novocaledonensis)



Dégâts des chenilles sur les feuilles d'Oxera neriifolia subsp. neriifolia ©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-ca lédonien (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 "Oxera neriifolia subsp. neriifolia" [En ligne] https://www.agripedia.nc/ressources-vegetales/plantes-ornementales/endemiques-et-indigenes/oxera-neriifolia/oxera-neriifolia (consulté le jour/mois/année)

Voir également <u>FAQ "Comment citer cette référence bibliographique?"</u>

Sources

Gâteblé G. 2016. *Flore ornementale de Nouvelle- Calédonie*. Éditions Au vent des îles, 624p.

Fiche Oxera neriifolia subsp. neriifolia page 185.





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

