



# Oxera sulfurea

*Oxera sulfurea*

- Plantes ornementales
- Endémiques et indigènes
- Oxera sulfurea

*Oxera sulfurea* est un arbuste endémique de plus qui produit de grandes et splendides fleurs jaunes spectaculaires. Il est de plus en plus répandu dans les jardins publics et privés calédoniens.



## Identité

Nom scientifique <b><i>Oxera sulfurea</i></b>	Noms Kanak --
Famille <b>Lamiaceae</b>	Autres noms communs --
Statut Biogéographique <b>Plante endémique</b>	Milieu naturel d'origine <b>Forêt sèche</b>
Origine géographique <b>Nouvelle-Calédonie</b>	Statut IUCN <b>Préoccupation mineure (LC)</b>
Distribution géographique <b>Nouvelle-Calédonie</b>	

## Description

Type de plante <b>Arbuste</b>	Durée de vie <b>Pluriannuelle</b>
Forme <b>Ouvert</b>	Hauteur à maturité <b>Plus de 5 m</b>
Feuillage <b>Persistant</b>	Recouvrement à maturité <b>Entre 50 cm et 2 m</b>
Couleur des feuilles <b>Vert</b>	Système racinaire <b>Peu développé</b>
Couleur des fleurs <b>Jaune</b>	Intérêt ornemental <b>Fleurs</b>

## Conduite culturale

Multiplication <b>Bouturage, Semis</b>	Pollinisation <b>Par les oiseaux</b>
Où planter ? <b>Pleine terre, En pot</b>	Croissance <b>Rapide</b>
Type de sol <b>Tous types</b>	Entretien / Soins <b>Facile</b>
Substrat pots/plants <b>Sable, Perlite, Tourbe</b>	Exposition au soleil <b>Soleil</b>
Durée d'élevage en pépinière <b>Moyenne</b>	Besoin en eau 
	Résistance à la sécheresse 

## Santé

Résistance aux ravageurs 	Aménagement paysager <b>En isolé, Haie</b>
Résistance aux maladies 	Autre usage --
Principaux ravageurs <b>cochenills</b>	
Principales maladies --	

## Usage & vertus

## 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

*Oxera sulfurea* est un **arbuste endémique** à la Nouvelle-Calédonie. Il fait partie de la famille des **Lamiaceae**. Les **inflorescences** d'*O. sulfurea* sont particulièrement spectaculaires et attrayantes. Elles virent du **jaune soufre** au **jaune pâle** au fur et à mesure de l'ouverture des boutons floraux. Toutefois, les **fleurs** soient en partie **cachées** par le feuillage.



Inflorescence d'*Oxera sulfurea* ©Lincks

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).

Plusieurs oxeras ont d'importants atouts pour la filière horticole :

- **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 sulfurea* est assez **répandu** dans les forêts sèches, mésophiles voire humides de la côte ouest de la Grande Terre ainsi qu'en arrière-mangroves. Il a également été récolté à Lifou, Maré et l'île des Pins, ainsi qu'aux cols d'Amieu et de Nassirah. À l'état naturel, *Oxera sulfurea* pousse du bord de mer jusqu'à 300 mètres d'altitude.

## Usages ou aménagements paysagers

Les individus de cette espèce ont des morphologies assez variables : arbre, arbuste, liane, etc. Il est donc important de connaître la morphologie des **pièdes-mère**, afin d'utiliser les plants de façon appropriée dans vos aménagements paysagers.

Les plants issus de boutures au stade **juvénile** peuvent être utilisés :

- en **isolé** : supprimez les rameaux latéraux le long du tronc principal
- en **haie** : taillez les plantes précocement afin de les faire se ramifier dès la base, la floraison est ainsi plus visible

Les plants issus de boutures de plants au stade **adulte** ou de **formes sarmenteuses** peuvent être utilisés :

- en **buissons**
- en **touffes isolés**
- en **haies** : mais la floraison est plus discrète



Vue d'ensemble d'*Oxera sulfurea* en aménagement ©IAC - G. Gâteblé



*Oxera sulfurea* en aménagement au centre ville ©IAC - G. Gâteblé

## Description de la plante adulte

### Allure générale

- Espèce **assez variable morphologiquement** en fonction des clones et des provenances :
  - arbre
  - arbuste
  - grimpante (liane, sarment)



- Peut atteindre mètres de hauteur



Vue d'ensemble d'*Oxera sulfurea* ©IAC - G. Gâteblé



Vue d'ensemble d'*Oxera sulfurea* en jardin de plantes conduites en haie ©IAC - G. Gâteblé

## Rameaux

- les rameaux **juvéniles** poussent généralement **verticalement**
- les rameaux **adultes** sont plus **sarmenteux et horizontaux**

## Feuilles

Les **feuilles varient** en formes et tailles selon leur origine et le stade de développement de la plante

- Les **feuilles juvéniles** sont allongées étroite, souvent ondulées et dentées
- Les **feuilles adultes** sont plus larges et peu ondulées



Détail des feuilles d'*Oxera sulfurea* ©IAC - G. Gâteblé



Feuillage juvénile ©IAC - G. Gâteblé

## Inflorescences et fleurs

- Elles sont essentiellement **axillaires**
- Elles poussent généralement sur le **tronc ou les branches** (cauliflores)
- La floraison peut parfois être terminale
- Les **inflorescences** sont assez **grandes**
- Elles passent du **jaune soufre au jaune pâle** au fur et à mesure de l'ouverture des boutons floraux
- L'**intensité de la coloration** de la corolle peut être aussi **variable** en fonction des individus



Inflorescence d'*Oxera sulfurea* ©IAC - G. Gâteblé

## Pollinisation

- Les **méliphages à oreillons gris** (*Lichmera incana* subsp. *incana*) dérobent le nectar en réalisant une **fente** sur le côté de la corolle.

## Calendrier de la floraison

### Floraison

- La floraison peut se produire **toute l'année**
- Il y a cependant un pic **entre octobre et mars** (saison chaude)

## Exigences, plantation et entretien

### Exposition

- **Plein soleil**
- Supporte les endroits ventés

### Irrigation

- **Modérée**, normale
- Même si l'espèce peut supporter des périodes de sécheresse mais elle sera plus belle avec une irrigation régulière

### Entretien





- Vous pouvez la **tailler**, même assez sévèrement

## 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 à 10 cm de longueur
- Ajoutez une **hormone de croissance** pour **favoriser l'enracinement** des boutures issues de plants juvéniles et de plants adultes
- Les **boutures issues de plants juvéniles** s'enracinent beaucoup **plus rapidement et facilement** que celles issues de plants adultes
- Le **temps d'enracinement** peut varier entre **1 et 3 mois** en fonction du type de bouture, de l'hormone et de la saison
- La **floraison** des plants issus de boutures est **précoce**



Bouture de type adulte âgée de 5 semaines ©IAC - G. Gâteblé

### Par semis

Il est également aisé d'obtenir de jeunes plants par semis :

- Assurez-vous que les graines sont fraîches
- Dépulpez-les avant de les planter

## Élevage en pépinière

- **Facile**
- Croissance est **rapide**

### Étapes

- **1<sup>er</sup> repotage** dans des en godets de **0,75 à 1,5 litres**
- **2<sup>ème</sup> repotage** : **1 à 2 mois** après le premier repotage dans un contenant de l'ordre de **2,5 à 4 litres**
- **3<sup>ème</sup> repotage** dans un conteneur de **7,5 à 10 litres** pour obtenir des plantes **plus développées et fleuries** en pot
- Pour un **usage en haies arbustives** : pincez précocement l'extrémité des rameaux pour obtenir des plants ramifiés
- Pour un **usage en isolé** : sélectionnez les plants ayant une croissance bien verticale et éliminez les rameaux latéraux

### Substrats

- 1<sup>er</sup> repotage : 50% de **perlite** et 50% de **tourbe blonde**
- Autres repotages : 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/m<sup>3</sup>.



Jeunes plants en pépinière âgés de 6 mois et issus de boutures ©IAC - G.

Gâteblé

## Santé du végétal

C'est une **espèce robuste** et peu de problèmes sont observés en culture ou en aménagement. Tout comme pour *Oxera brevicalyx* et *O. pulchella* subsp. *grandiflora*, il y a des **taches nécrotiques** sur les feuilles durant les **périodes de fortes pluies**. Cela peut entraîner la **chute de ces feuilles**.



Taches nécrotiques sur des feuilles d'*Oxera sulfurea* ©IAC - G. Gâteblé

Les **feuilles** de cette espèce sont assez **coriaces**, de ce fait il y a **peu de ravageurs** dessus. Cependant, il y a parfois des **insectes piqueurs** qui provoquent la **déformation des feuilles**. Des **cochenilles** sont toutefois régulièrement observées sur les **inflorescences** et les **infrutescences**.



Attaque de cochenilles sur inflorescences d'*Oxera sulfurea* ©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 "**Oxera sulfurea**" [En ligne] <http://www.agripedia.nc/ressources-vegetales/plantes-ornementales/endemiques-et-indigenes/oxera-sulfurea/oxera-sulfurea-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 *Oxera sulfurea* page 193.