



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

Description

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

Conduite culturale

Multiplication Bouturage, Semis	Pollinisation Par les oiseaux
Où planter ? Pleine terre, En pot	Croissance Rapide
Type de sol Tous types	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 	Aménagement paysager En isolé, Haie
Résistance aux maladies 	Autre usage --
Principaux ravageurs cochenills	
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.

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.



Inflorescence d'*Oxera sulfurea* ©Lincks

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 **pièds-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^{er} repotage** dans des en godets de **0,75 à 1,5 litres**
- **2^{ème} repotage** : **1 à 2 mois** après le premier repotage dans un contenant de l'ordre de **2,5 à 4 litres**
- **3^{ème} 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^{er} 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/m³.



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.