



# Scaevola coccinea

*Scaevola coccinea*

- Plantes ornementales
- Endémiques et indigènes
- Scaevola coccinea



## Identité

Nom scientifique <b><i>Scaevola coccinea</i></b>	Noms Kanak --
Famille <b>Goodeniaceae</b>	Autres noms communs --
Statut Biogéographique <b>Plante endémique</b>	Milieu naturel d'origine <b>Maquis minier</b>
Origine géographique <b>Nouvelle-Calédonie</b>	Statut IUCN <b>En danger (EN)</b>
Distribution géographique <b>Nouvelle-Calédonie</b>	

## Description

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

## Conduite culturale

Multiplication <b>Bouturage</b>	Pollinisation --
Où planter ? <b>En pot, Pleine terre</b>	Croissance <b>Modérée</b>
Type de sol --	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 
Résistance aux maladies 
Principaux ravageurs --
Principales maladies <b>phytophthae</b>

## Usage & vertus

Aménagement paysager <b>Massif, En isolé, En pot</b>
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

Arbrisseau des maquis miniers, *Scaevola coccinea* est une espèce **rare micro-endémique** qui **appartient** à la famille des **Goodeniaceae**. Le **port en boule** et le **feuillage** de cette espèce sont ses principaux atouts ornementaux.

### Le genre *Scaevola*

En Nouvelle-Calédonie, ce genre est représenté par **8 espèces endémiques** et une espèce indigène. C'est un genre présent dans la région Indo-pacifique, particulièrement bien représenté en Australie avec plus de 70 espèces.

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

### Distribution géographique

La localisation de *S. coccinea* est restreinte à la vallée de la Tontouta. Dans la nature, elle se développe sur les terrains miniers (substrat ultramafique, riche en métaux) en milieu couvert jusqu'à 300 mètres d'altitude.

### Statut

L'espèce est classée "en danger" selon l'IUCN.



Allure générale de *Scaevola coccinea*  
©IAC - G. Gâteblé

## Usages ou aménagements paysagers

Cet arbrisseau dressé à port naturel en boule est utilisé :

- en isolé
- en massifs compacts
- dans des rocailles
- en pot sur un balcon ou une terrasse



Vue d'ensemble en massif d'un plant âgé de 18 mois et issu de bouture ©IAC - G. Gâteblé

## Description de la plante adulte

### Allure générale

- Arbuste de moins d'un mètre de hauteur en milieu ouvert. Il peut être plus grand sous couvert paraforestier
- Port en **boule**



*Scaevola coccinea* in situ ©IAC - G. Gâteblé

### Flours

- Les fleurs sont de couleur **jaune d'or**
- En herbier, les fleurs sont rouges



Détail de feuillage et fleurs ©IAC - G. Gâteblé

## Calendrier de la floraison

### Floraison

- La floraison peut se produire **toute l'année** plus ou moins abondamment



## Exigences, plantation et entretien

### Exposition

- **Plein soleil** : les plantes qui **fleurissent le plus** sont celles qui sont cultivées **à l'ombre**. Le port est également **plus buissonnant et compact** (entre-nœuds courts)

### Sol

- Sol **drainant**

### Irrigation

- **Modérée**, normale et régulière

## Multiplication

### Par bouturage

La technique du bouturage est détaillée dans la fiche "[Faire une bouture de plante ornementale](#)".

Concernant cette espèce :

- Prélevez des boutures de **têtes herbacées à semi-ligneuses** d'environ 5 cm de longueur. Les plantes issues de boutures de **tronçons** ont un port **moins dressé** que celles issues de boutures de **têtes**
- Ajoutez un gel de bouturage de type **Clonex®** pour favoriser l'enracinement des boutures
- L'enracinement prend entre **5 et 7 semaines**
- La **floraison** a lieu au bout de **quelques mois**



Bouture de *Scaevola coccinea* âgée de 6 semaines ©IAC - G. Gâteblé



Jeune plant de *Scaevola coccinea* en pot ©IAC - G. Gâteblé

## Élevage en pépinière

- **Facile**
- Sa croissance **relativement rapide**

### Étapes

- **1<sup>er</sup> repotage** dans des godets de **0,75 litre**
- **2<sup>ème</sup> repotage : 3 à 4 mois** après le premier repotage dans des pots de **1,5 litres**. À ce stade, vous pouvez vendre vos plants.

- **3<sup>ème</sup> repotage : 4 à 5 mois** après le deuxième repotage dans des pots de **2,5 à 3 litres**
- **4<sup>ème</sup> repotage : 6 à 8 mois** après le troisième repotage dans des pots de **5 à 7,5 litres**, pour obtenir des plantes encore plus développées
- **Pincez** vos plantes si elles ne se **ramifient pas assez** naturellement ; cela est peut-être dû à un **ombrage trop important**.
- Cultivez sous **ombrière** pour **maximiser leur croissance** et quelques mois avant la vente, mettez-les en **plein soleil pour les endurcir**.

### Substrat

- 1<sup>er</sup> repotage : 50% de **perlite** et 50% de **tourbe brune**
- Autres repotages : 50% de **tourbe brune** et 50% de **sable de carrière**

### Engrais

*Scaevola coccinea* se développe bien avec un engrais riche en potasse de type Osmocote® 15-8-10 utilisé en mélange dans les substrats à raison de 1,5kg/m<sup>3</sup> ou 1,5 g/L.



Plante âgée de 10 mois en pot de 3 litres ©IAC - G. Gâteblé



## Santé du végétal

---

Les plantes peuvent **dépérir** à cause d'une **maladie** vasculaire du type *Phytophthora* en **périodes de fortes pluies**. Au bout de **quelques années** de culture en **massif**, les arbrisseaux ont tendance à **dépérir**, probablement car l'**ombrage** est devenu **trop important**.



*Dépérissiment d'un plant ©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 "**Scaevola coccinea**" [En ligne] <https://www.agripedia.nc/ressources-vegetales/plantes-ornementales/endemiques-et-indigenes/scaevola-coccinea/scaevola> (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 *Scaevola coccinea* page 222.



Gildas GÂTEBLÉ  
INRAE, jardin botanique de la villa Thuret  
14/07/2022  
[https://www6.sophia.inrae.fr/jardin\\_thuret/](https://www6.sophia.inrae.fr/jardin_thuret/)

