



Stigmaphyllon discolor

Stigmaphyllon discolor

- Plantes ornementales
- Endémiques et indigènes
- Stigmaphyllon discolor

Stigmaphyllon discolor est une liane grimpante et exubérante, idéale pour habiller les grillages de clôtures, les tonnelles et pergolas.



Identité

Nom scientifique	Noms Kanak
<i>Stigmaphyllon discolor</i>	--
Famille	Autres noms communs
Malpigiaceae	--
Statut Biogéographique	Milieu naturel d'origine
Plante indigène	Forêt sèche
Origine géographique	Statut IUCN
Nouvelle-Calédonie	Non évalué
Distribution géographique	
Nouvelle-Calédonie	

Description

Type de plante	Durée de vie
Liane	Pluriannuelle
Forme	Hauteur à maturité
Grimpant	Plus de 5 m
Feuillage	Recouvrement à maturité
Persistant	Plus de 5 m
Couleur des feuilles	Système racinaire
Vert	Peu développé
Couleur des fleurs	Intérêt ornemental
Jaune	Fleurs, Feuillage, Port

Conduite culturale

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

Santé

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

Usage & vertus

Aménagement paysager	Grimpante
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

Stigmaphyllon discolor est une liane grimpante qui fait partie de la famille des **Malpighiaceae**. C'est une espèce **sub-endémique** (Nouvelle-Calédonie, îles Salomon). Le genre *Stigmaphyllon* regroupe 8 espèces, dont 5 sont endémiques à la Nouvelle-Calédonie.

Distribution géographique

Stigmaphyllon discolor est une espèce **commune** du sud de la Grande Terre. Elle est présente au sud de la Grande Terre, depuis la transversale Bourail-Canala (côte ouest en forêt sèche, littoral, formations secondaires) jusqu'à l'île des Pins. Elle est aussi présente en maquis minier, en forêt humide.

Stigmaphyllon discolor se rencontre du bord de mer jusqu'à 400 mètres d'altitude.



Vue d'ensemble de *Stigmaphyllon discolor* sur grillage de plantes âgées de 18 mois ©IAC - G. Gâteblé



Détail des fleurs de *Stigmaphyllon discolor* ©IAC - G. Gâteblé

Usages ou aménagements paysagers

Cette liane peut avoir un **développement rapide**. Elle peut être utilisée :

- sur une **palissade**
- sur un **grillage**
- en **pergola**
- en **tonnelle**



Jeune liane de *Stigmaphyllon discolor* installée sur un grillage ©IAC - G. Gâteblé

Description de la plante adulte

Allure générale

- C'est une **liane grimpante volubile**, c'est-à-dire que ses tiges s'enroulent autour de troncs d'arbre, tonnelles, piquets...
- Elle peut aller jusqu'à **10 m de hauteur**
- En milieu semi-naturel, *S. discolor* peut former des **fourrées denses** qui semblent étouffer la végétation environnante



Vue d'ensemble de *Stigmaphyllon discolor* in situ ©IAC - G. Gâteblé

Feuilles

- Ses feuilles sont **discolores**
- Présence d'une couche dense de **poils blancs** sous les jeunes feuilles



Détail des fleurs et du feuillage de *Stigmaphyllon discolor* ©IAC - G. Gâteblé

Fleurs

- Ses fleurs sont petites et **jaunes** et ressemblent **au boutons d'or**
- Elles sont abondantes



Détail des fleurs de *Stigmaphyllon discolor* ©IAC - G. Gâteblé

Pollinisation

- Les fleurs sont fréquentées par les **abeilles domestiques** (*Apis mellifera*)



Calendrier de la floraison

Floraison

- **Entre décembre et mars**
- Mais la floraison peut commencer plus tôt pour se terminer plus tard

Exigences, plantation et entretien

Exposition

- **Plein soleil** : préférable pour obtenir des **floraisons abondantes**
- Cette liane **résiste aux embruns**, aux endroits ventés donc au bord de mer

Irrigation

- **Modérée**, normale
- Arrosez vos plants **régulièrement** pour une meilleure **croissance**
- *S. discolor* **résiste à des périodes de sécheresse**

Entretien

- Cette espèce réagit bien à la **taille**

Multiplication

Par bouturage

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

Concernant cette espèce :

- Prélevez des rameaux **tendres**, mais **non herbacés** (trop fragiles) d'environ **5 à 10 cm**. Il s'agit donc d'une bouture de tronçons.
- Ajoutez du gel de bouturage **Clonex®** pour favoriser l'enracinement des

boutures

- L'enracinement est assez rapide : **25 jours**
- La **floraison** peut avoir lieu dès la **première saison chaude** des boutures



Bouture de *Stigmaphyllon discolor* âgée de 24 jours ©IAC - G. Gâteblé

Élevage en pépinière

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

Étapes

- **1^{er} repotage** dans des pots de **0,75 litre**
- **2^{ème} repotage** : **3 à 4 mois** après le bouturage dans des pots de 3 litres
- Mettez des **tuteurs** pour que vos plants se développent correctement et harmonieusement. Le **tuteur simple est insuffisant** pour un conteneur de **plus de 3 litres**. Utilisez donc un système de tuteurage de **type treillage bambou ou plastique**. Enroulez régulièrement vos jeunes pousses volubiles autour du support, afin que les plantes voisines ne s'emmêlent pas entre elles.
- Cultivez-les sous **ombrière** pour **maximiser leur croissance** et quelques

mois avant la vente, mettez-les en **plein soleil pour les endurcir**.

Substrat

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

Engrais

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



Pots de *Stigmaphyllon discolor* de 5-6 mois ©IAC - G. Gâteblé



Pots de *Stigmaphyllon discolor* de 8-9 mois ©IAC - G. Gâteblé



Santé du végétal

Placez les plantes dans un **sol assez profond et riche** pour **éviter** les **chloroses**.



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 "**Stigmaphyllon discolor**" [En ligne] <https://www.agripedia.nc/ressources-vegetales/plantes-ornementales/endemiques-et-indigenes/stimaphyllon-dicolor-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 *Stigmaphyllon discolor* page 230.



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

