



Bois de rose d'Océanie

Thespesia populnea

- Plantes ornementales
- Endémiques et indigènes
- *Thespesia populnea*

Le bois de rose d'Océanie *Thespesia populnea* est un arbre d'ombrage ou de haies vives qui produit des fleurs comestibles et éphémères, de couleur crème à violacé.



Identité

Nom scientifique <i>Thespesia populnea</i>	Noms Kanak Daleni, Hawüüç, Ingainga, Kaavaxi, Kabaoui, Milo, Pekârû, Vwa njatik
Famille Malvaceae	
Statut Biogéographique Plante indigène	Autres noms communs Bois de rose, Bois de rose d'Océanie
Origine géographique --	Milieu naturel d'origine Littoral
Distribution géographique Indo-Pacifique	Statut IUCN Préoccupation mineure (LC)

Description

Type de plante Arbre	Durée de vie Pluriannuelle
Forme Buissonnant	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 Variable	Intérêt ornemental Fleurs, Feuillage

Conduite culturale

Multiplication Marcottage, Bouturage, Semis	Pollinisation --
Où planter ? Pleine terre, En pot, Extérieur	Croissance Rapide
Type de sol Sol drainant	Entretien / Soins Facile
Substrat pots/plants Pumice, Perlite, Tourbe	Exposition au soleil Soleil
Durée d'élevage en pépinière Courte	Besoin en eau ●●●●●
	Résistance à la sécheresse +++ ●●●●●

Santé

Résistance aux ravageurs ●●●●●
Résistance aux maladies ●●●●●
Principaux ravageurs Punaises
Principales maladies --

Usage & vertus

Aménagement paysager Ombrage, Alignement, En isolé, Haie
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



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





Généralités

Le bois de rose d'Océanie *Thespesia populnea* est une espèce **indigène** à la Nouvelle-Calédonie, qui doit son nom à l'**odeur de rose** que dégage sa sciure de bois. Elle appartient à la famille des **Malvaceae**.

Son intérêt ornemental est connu depuis la fin du XIXe siècle. Le bois de rose était en effet déjà cultivé en 1883 dans les établissements de Koé. Son bois est utilisé pour la **sculpture** et la **menuiserie**. Cette plante est également un **colorant naturel** et une **plante médicinale**.

Distribution géographique

Thespesia populnea est présent dans les régions côtières, depuis l'Afrique de l'Est, jusqu'à l'Asie du Sud-Est et dans le Pacifique. Planté et naturalisé, il se retrouve dans toutes les régions tropicales du monde.

En Nouvelle-Calédonie, cette espèce se rencontre naturellement sur le **littoral**, à basse altitude, mais est aussi plantée en dehors de son milieu d'origine.



Détail de la fleur de *Thespesia populnea*
©IAC - G. Gâteblé

Usages ou aménagements paysagers

- arbre d'**ornement**
- arbre d'**ombrage**
- arbre d'**alignement**
- **haies** vives

Thespesia populnea est une espèce **résistante aux embruns**. Elle est donc souvent plantée pour **protéger les côtes de l'érosion**.



Vue d'ensemble de *Thespesia populnea* en aménagement d'un plant issu de bouture et âgé de 2 ans ©IAC - G. Gâteblé

Description de la plante adulte

Allure générale

- **Arbuste à arbre** d'environ 2 m. Il peut parfois dépasser les 20 m de hauteur. Le diamètre du tronc peut être de 80 cm
- L'écorce est rugueuse et noirâtre
- Le bois est **légèrement rosé**
- Le bois dégage une **odeur poivrée** qui disparaît avec le temps



Vue d'ensemble de *Thespesia populnea* in situ ©IAC - G. Gâteblé

Feuilles

- Vertes
- Simples
- Cordées
- Alternes
- Les feuilles sont **comestibles** quand elles sont **jeunes**

Fleurs

- Les fleurs sont **solitaires** et **éphémères**
- La **couleur** de la corolle **peut varier** entre des teintes de **blanches à jaunes** et **violettes à roses** en fonction de la maturité de la fleur
- Les fleurs sont **comestibles**



Détail d'une jeune fleur de *Thespesia populnea* ©IAC - G. Gâteblé



Détail de la fleur de *Thespesia populnea*
©IAC - G. Gâteblé

Calendrier de la floraison

Floraison

- La floraison peut avoir lieu **toute l'année**
- Pics **entre décembre et mai**

Exigences, plantation et entretien

Exposition

- Plein soleil** : les plantes situées en plein soleil sont **plus trapues et florifères** que celles plantées mi-ombre
- Adapté aux **conditions du bord de mer**
- Grande tolérance aux embruns

Sol

- Préfère les sols **drainants** et au **pH neutre**

Irrigation

- Modérée**, normale

Entretien

- En fonction de l'utilisation souhaitée, adaptez une conduite (notamment la taille de formation) spécifique

Multiplication

Par semis

- Pas de prétraitement** nécessaire, mais vous pouvez **scarifier** mécaniquement les graines pour améliorer le pourcentage et la vitesse de germination. Scarifiez le côté renflé de la graine
- La germination commence dès le **8ème jour** et s'étale sur **9 semaines**
- Les plantes atteignent une quinzaine de centimètres en 3 mois

Par bouturage

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

Concernant cette espèce :

- Prélevez des boutures de têtes ou tronçons **herbacées ou semi-ligneux** d'environ 10 cm
- Ajoutez du gel de bouturage **Clonex®** pour favoriser l'enracinement des boutures
- L'enracinement prend environ **1 mois et demi**. Le pourcentage d'enracinement est cependant faible si les boutures sont prélevées au mauvais moment et/ou sur le mauvais individu
- Si le bouturage est réussi, vous pouvez obtenir des plantes **florifères** de 2,5 m en **18 mois**



Bouture de *Thespesia populnea* âgée de 1 mois et demi ©IAC - G. Gâteblé

Il est également possible de multiplier *Thespesia populnea* par :

- bouturage de **racines**
- marcottage** aérien

Élevage en pépinière

- Facile**
- Croissance **rapide**

Étapes

- 1^{er} repotage** dans des godets de **0,75 litre**
- 2^{ème} repotage** : **3 à 5 mois** après le 1^{er} repotage dans des pots de **3 litres**
- 3^{ème} repotage** : **4 à 5 mois** après le 2nd repotage dans des pots de **7,5 litres**
- 1 an** après le bouturage : vous pouvez les intégrer à des **massifs** ou les repoter en pot de **10 litres**
- Pincez** vos jeunes plants pour les **former** et ainsi obtenir un **port harmonieux** en fonction de l'utilisation souhaitée.

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

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



Jeune plant de *Thespesia populnea* en pot âgé de 6 mois ©IAC - G. Gâteblé

Santé du végétal

Thespesia populnea est une plante hôte de certains ravageurs, notamment de la **punaise arlequin** (*Tectocoris diophthalmus*). Cette punaise provoque sur les jeunes pousses :

- des **déformations**
- des **nécroses**



Détail de la punaise arlequin ©IAC - G. Gâteblé



Dégâts de la punaise arlequin sur les feuilles de *Thespesia populnea* ©IAC - G. Gâteblé

Les **psylles** (*Mesohomotoma hisbici*) peuvent attaquer des plantes stressées.



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 "**Thespesia populnea**" [En ligne] <https://www.agripedia.nc/ressources-vegetales/plantes-ornementales/endemiques-et-indigenes/thespesia-populnea/thespesia> (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 *Thespesia populnea* page 242.