

# Thespesia populnea

Famille : Malvaceae

Noms vernaculaires : Porché (R., M.), Valou (M.), Mahoe, Ste Marie (Ro.), Bois de rose, Bois de rose rouge (Sey)

Synonymes : *Hibiscus populneus*

Statut : esp. pantropicale, indigène, présente aux Mascareignes et Seychelles Intérêt : ornemental, revégétalisation, bois, médicinal



Photos : CIRAD (J.-M. Sarrailh) / Wikimedia Commons (© VoDeTan2 Dericks-Tan) / CIRAD (J.-M. Sarrailh)

## DESCRIPTION

Type biologique : arbre.

Taille : jusqu'à 7 m.

Port/forme : dressé, arborescent pluricaule.

Tronc/tige : tronc court qui atteint 35 cm de diamètre, à écorce gris clair et crevassée. Plus ou moins tortueux, parties jeunes très poilues.

Racines : majoritairement en surface sur sol sec, pivotantes sur sol poreux.

Feuilles : denses, simples, alternes, larges, longuement pétiolées, en forme de cœur de couleur vert clair brillant, passant au jaune avant de tomber.

Fleurs : grosses, solitaires et axillaires. La fleur ne dure qu'un jour et sa couleur change au cours de la journée, passant d'un blanc jaune avec un cœur pourpre, à un rose rouge. Calice en forme de petite coupe bien visible lorsque la fleur est tombée.

Fruits : capsules globuleuses (diam. : 3,5 cm) marron et non déhiscentes à maturité.



## ÉCOLOGIE

### Habitat :

végétation arbustive à arborée littorale ou adlittorale ; submangrove, arrière-mangrove, zones de marais ou de prairies saumâtres, jusqu'à 150 m d'altitude .

### Reproduction :

sexuée hermaphrodite.

### Liens faune/flore :

souvent associé à d'autres espèces adlittorales comme *Dendrobium umbellatum*, *Heritiera littoralis*, *Hibiscus tiliaceus* et *Thespesia populneoides*, indiquant la présence d'une nappe phréatique de base salée.

## Distribution Masc. & Seych. :

Réunion : très rare ; Etang St-Paul, Boucan Canot, St-Gilles les Bains, Saline les Bains, St-Leu ; nombreux individus connus sont plantés.

Maurice, Rodrigue : au bord des marais saumâtres ou les sables en bord de côte.

Seychelles : Mahé, Praslin, Silhouette et autres îles granitiques ; Aldabra at autres îles coralliennes.

— La choisir en fonction de son environnement —

# Thespesia populnea

Porché (R., M.), Valou (M.), Mahoe, Ste Marie (Ro.), Bois de rose, Bois de rose rouge (Sey.)

## EXIGENCES

**Sol :** sableux, sablo-argileux à sablo-limoneux, même engorgé d'eau saumâtre périodiquement.

**Lumière :** espèce héliophile dont les adultes peuvent tolérer des conditions de demi-ombre.

**Eau :** espèce résistante néanmoins à des périodes de sécheresse grâce à son système racinaire profond.

**Autres :** espèce halophile préférée, pouvant s'accommoder de l'absence de sols salés et d'embruns. Espèce post-pionnière à longue durée de vie.

## CULTURE

**Croissance :** rapide.

**Plantation :** isolé (ombrage) ou en alignement.

**Entretien :** simple à cultiver.

**Multiplication :** semis.

## USAGES

**Pharmacopée :** graines, feuilles, racines et écorce utilisées anciennement contre la dysenterie, les hémorroïdes, les dartres et comme dépuratif.

**Alimentation :** fleurs et fruits non comestibles.

**Bois :** noir à cœur rose, de valeur, utilisé pour fabriquer des petits ustensiles en ébénisterie; le bois dégage une odeur poivrée.

**Divers :** historiquement planté autour des temples ; teinture et huile (lampes) à partir des graines pressées ; intérêt ornemental, revégétalisation.