

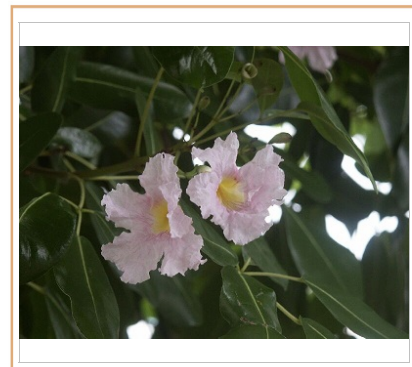
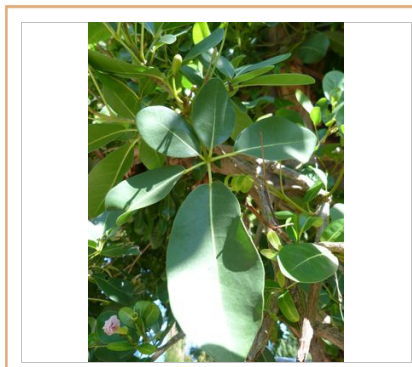
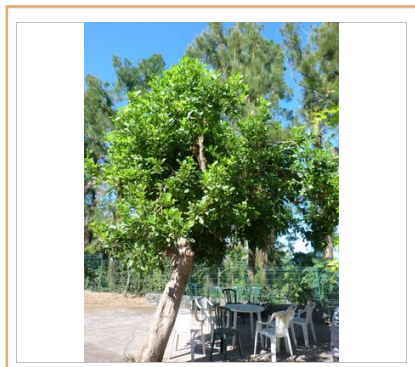
Tabebuia

Calice du pape, tête-comore, tecoma, poirier des Antilles

Nom scientifique Tabebuia heterophylla

Synonymes Raputia heterophylla, Tabebuia pentaphylla, Tecoma pentaphylla

Famille Bignoniaceae



Photos : CBNM (Jean Hivert) - Fleurs (© René Arhel)

DESCRIPTION

Allure générale arbre au feuillage décadu, atteignant 18 m de hauteur.

Feuilles Composées palmées, digitées, formées de 3-5 folioles, subcoriaces, de formes et dimensions variables (foliole terminale plus grande), à base obtuse ou arrondie et sommet obtus ou émarginé.

Fleurs Panicules terminaux souvent réduits à 1 ou 2 grandes fleurs ; calice tubulaire de 7 à 12 mm ; corolle infundibuliforme, de 4-7 cm, largement évasée, rose à mauve, lobée.

Fruits Longues capsules à 2 valves, pendantes, linéaires, grêles, de 12-27 × 1 cm, atténuées à l'extrémité. La fructification s'étale sur toute l'année.

Graines Largement ailées.

Caractéristiques Se distingue de *T. rosea* et *T. pallida* par des feuilles opposées, composées palmées, une écorce sillonnée et une couronne étroite et colonnaire.
Tabebuia pallida peut avoir des fleurs blanches



ÉCOLOGIE

Mode de reproduction

Sexué hermaphrodite.

Mode de dissémination

Graines dispersées par le vent (anémochorie).

Conditions de développement

Affectionne les zones sèches à moyennement humides, les pentes et crêtes rocheuses, mais également les berges de rivière et les sites humides. aoraés d'eau. Craint le ael.

DISTRIBUTION GÉOGRAPHIQUE

Source : Mascarine Catediana

Aire d'origine Iles du Vent des Grandes Antilles de la Grenade à la Guadeloupe

ÉTAT D'INVASION À LA RÉUNION

- Réunion** Il a été largement planté comme arbre d'ornement dans les espaces publics et privés où il est subspontané. Des plantations ont été réalisées dans la forêt de l'Etang Salé et sur le littoral sud (Grande Anse). Il est en pleine expansion au pied des falaises de la Route du Littoral (Route en Corniche) et régénère après incendies sur le massif de la Montagne.
- Monde** Il est envahissant à Maurice et Rodrigues (menace certaines espèces endémiques rares), aux Seychelles, à Diego Garcia (Chagos) et à Hawaï. Il est largement cultivé en Floride. Il s'est naturalisé dans le Pacifique sur l'île de Guam et sur l'atoll corallien de Kwajalein (îles Marshall). Il peut facilement devenir envahissant dans d'autres régions tropicales humides où il n'est pas encore présent, comme certaines parties d'Afrique, d'Asie ou d'Australie.

IMPACTS

Cette espèce n'a pour le moment pas d'impact avéré sur les milieux et les communautés indigènes de l'île. Étant donné son comportement envahissant à Maurice et Rodrigues, il constitue une menace potentielle pour les forêts semi-sèches et littorales de l'île.

Espèce pionnière agressive, à croissance rapide, pouvant former des peuplements monospécifiques dont l'ombrage et l'épaisse litière de feuilles produites empêchent la croissance et le développement d'autres espèces indigènes. Dans certains milieux, il peut se révéler être un meilleur compétiteur que d'autres espèces pionnières indigènes partageant la même niche écologique.

Son impact économique est positif puisqu'il est très apprécié en ornement dans les espaces publics.

USAGES



Arbre cultivé en ornement et en reboisement.

RÉGLEMENTATION / programme de lutte

Cette espèce fait partie des espèces de la liste des plantes exotiques potentiellement envahissantes à La Réunion, définie par le CBNM. Elle ne fait pas l'objet de programme de lutte particulier.

Trois individus ont fait l'objet d'un signalement en 2006 ("fiche alerte" ONF du 18/05/2006), sans aucune précision sur son comportement envahissant, sur la réalisation d'une éventuelle intervention ou sur le suivi de cette station.