

Papaye marron

Bocconia, bocconie arbustive, grande chélidoine, bois codine

Nom scientifique Bocconia frutescens

Synonymes

Famille Papaveraceae



Photos : CBNM (J. Hivert) - © François Maugis

DESCRIPTION

Allure générale Arbrisseau ou arbuste atteignant 5 m de hauteur. Les parties jeunes sont laineuses et les tiges à partie médullaire sont très développées.

Feuilles Limbe étroitement obovale, long de 35-40 cm, aigu à arrondi à la base, découpé ± jusqu'au milieu, à divisions dentées, glauque, recouvert au stade jeune, face supérieure, d'une pubescence dense.

Fleurs Petites, groupées en panicules dressées, longues de 30-50 cm. Sépales en forme de coque de bateau, récurvés au sommet, verts, striés de rouge brique. 8-13 étamines, anthères pendantes après la chute des sépales ; stigmates récurvés.

Fruits Capsule s'ouvrant par deux valves, 7-8 mm, bleuâtre.

Graines Graine pourvue d'un arille rouge.

Caractéristiques Arbuste aux feuilles persistantes profondément découpées, au revers pubescent et portant des panicules de petites fleurs.



ÉCOLOGIE

Mode de reproduction

Sexué et végétatif (repousse).

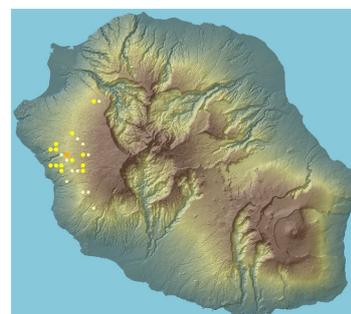
Mode de dissémination

Dispersion sur de grandes distances par les oiseaux qui sont attirés par l'arille rouge charnu de la graine.

Conditions de développement

Zones chaudes et humides, perturbées, bords des routes, friches et forêts secondaires, mais aussi en zone sèche. Peut germer sur des substrats de lave volcanique. Héliophile stricte

DISTRIBUTION GÉOGRAPHIQUE



Source : Mascarine Catediana

Aire d'origine Amérique centrale et Caraïbes.

ÉTAT D'INVASION À LA RÉUNION

- Réunion** Probablement d'introduction récente, le 1er foyer de naturalisation a été observé dans les années 1940 au-dessus des Colimaçons. Il est naturalisé et ± envahissant localement sur le territoire de la commune de Saint-Leu (La Chaloupe et Les Colimaçons), au niveau des ravines et bords de routes (végétation secondaire).
- Monde** A Hawai'i, l'espèce s'est échappée des jardins et envahit les zones perturbées (bords de routes et zones de pâturages), mais également les coulées de laves jusqu'à 1768 m. Se développe surtout en zone sèche. Considérée comme l'une des espèces envahissantes les plus menaçantes dans la réserve naturelle de Kanaio. Dans la Wood Valley, l'invasion de *B. frutescens* sur les anciennes terres agricoles coïncide avec la déprise des cultures de canne à sucre.

IMPACTS

A La Réunion son impact n'a pas été évalué. Il colonise les terrains en friche et peut donc constituer un coût de défrichage.

Ayant la capacité d'atteindre la taille d'un arbre et de former un couvert dense, l'espèce constitue un sérieux compétiteur pour les espèces indigènes de Hawai'i.

USAGES



Probablement cultivé pour son port et son feuillage ornemental.

RÉGLEMENTATION / programme de lutte

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

Le biologiste Art Medeiros (USGS, Haleakala National Park, Maui, Hawai'i) recommande d'éliminer tous les arbustes en fleurs avec un suivi périodique pour enlever les nouveaux semis issus de la banque de graines du sol.