

## Jacobinia

<b>Nom scientifique</b>	Justicia carnea
<b>Synonymes</b>	Jacobinia carnea
<b>Famille</b>	Acanthaceae



Photos : CBNM (Jean Hivert) - Inflorescence (© Edmond Grangaud)

## DESCRIPTION

**Allure générale** Arbuste à port dressé pouvant atteindre 1,5 m de haut.

**Feuilles** Opposées, ovales, longues de 15-20 cm, terminées en pointe au sommet et décurrentes sur le pétiole, garnies de poils duveteux sur la face supérieure et le long des nervures. Pétiole parfois rosé.

**Fleurs** Capitules terminaux denses, 10-20 × 9 cm. Fleurs à corolle rose à pourpre en forme de tube d'environ 6 cm de long.

**Fruits** Capsules rarement présentes.

**Graines** Moins de 4 graines par capsule.

**Caractéristiques** Arbuste dressé, à tiges carrées, à feuilles opposées, garnies de poils duveteux, à fleurs disposées en capitules terminaux de couleur rose à pourpre rose.



## ÉCOLOGIE

**Mode de reproduction**

Sexué et végétatif (stolons, fragments de tiges qui bouturent facilement).

**Mode de dissémination**

Principalement de proche en proche par multiplication végétative. Les graines peuvent être dispersées par projection autour du nid mère (autochorie).

**Conditions de développement**

Sous-bois de forêt humide de moyenne altitude. Préfère les endroits ensoleillés ou partiellement ombragés sur sols humides et bien drainés.

## DISTRIBUTION GÉOGRAPHIQUE

Source : Mascarine Catediana

**Aire d'origine** Amérique du Sud

## ÉTAT D'INVASION À LA RÉUNION

- Réunion** Introduite pour ses qualités ornementales, elle s'est échappée des jardins. Elle envahit très localement une vallée dans les Hauts de l'Entre-Deux entre 850 et 1000 m d'altitude, au niveau du sous-bois et des lisières d'une forêt indigène humide de moyenne altitude.
- Monde** Introduite cultivée dans de nombreuses régions tropicales et naturalisée, voire envahissante, dans certaines îles du Pacifique (Fidji, Hawai'i, Polynésie Française, Cook, Galápagos, Robison Crusoe) et en Australie. A Rarotonga (îles Cook) et à Tabuai (Australes, PF), cette espèce forme des fourrés très denses à basse altitude dans une forêt secondaire.

## IMPACTS

L'impact sur l'environnement, l'économie ou la santé publique de *J. carnea* n'est pas connu et non évaluée à La Réunion.

Elle peut localement proliférer et former des fourrés denses monospécifiques, notamment en sous-bois et le long des ravines humides, et peut donc potentiellement compromettre la régénération naturelle des espèces indigènes.

## USAGES



Arbuste cultivé pour ses qualités ornementales.

## 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.