Jasmin pourpre

Cestrum élégant, cestreau élégant

Nom scientifique Cestrum elegans

Synonymes Habrothamnus elegans

Famille Solanaceae

Photos : © Joël Dupont

DESCRIPTION

Allure générale Arbrisseau ligneux atteignant 2-3 m de hauteur à tiges pubescentes.

Feuilles Alternes, simples, persistantes et odorantes (rappelle l'odeur du Datura). Limbe étroitement ovale (4-15 × 1-5 cm), acuminé au sommet, arrondi à la base, à nervures visibles face inférieure ; pétiole long de 1-3 cm.

Fleurs Panicules terminales dressées, composées de racèmes en forme d'épis ; bractées ovales et tomenteuses. Fleurs inodores ; calice campanulé, 6-8 mm de long, à lobes triangulaires ; corolle rougeâtre, longue de 2 cm, élargie vers le haut et glabre.

Fruits Baie rouges, globuleuses, d'environ 1 cm de diamètre.

Graines -

Caractéristiques Arbuste à tiges arquées, à floraison ornementale en grappes rouge-pourpres. Ramilles et inflorescences portant des poils pourpres et denses.

5

ÉCOLOGIE

Mode de reproduction

Sexué et végétatif (repousse après coupe).

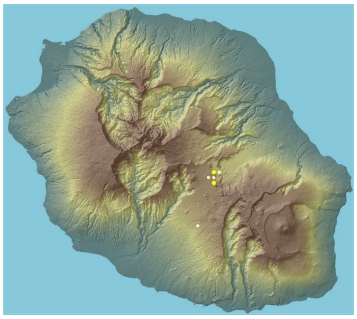
Mode de dissémination

Principalement par les oiseaux. Les graines peuvent aussi être transportées par les eaux d'innondation ou de ruissellement (pentes). L'homme participe à sa propagation en le cultivant.

Conditions de développement

Préfère les stations humides et semi-ombragées.
Tolère l'ombre, des conditions humides ou sèches et des températures chaudes ou froides.

DISTRIBUTION GÉOGRAPHIQUE



Source : Mascarine Catediana

Aire d'origine Amérique centrale (Mexique)

Réalisation : CBNM

GEIR

ÉTAT D'INVASION À LA RÉUNION

Réunion Le jasmin pourpre s'est échappé des jardins et naturalisé dans les forêts humides de montagne du cirque de Mafate (Col des Bœufs, la Nouvelle), de Dos d'Ane, de Salazie et de la Plaine des Cafres (ND de la Paix, Bras Creux).

Monde Envahissant en Nouvelle-Zélande et en Afrique du Sud (catégorie 1 : interdite sur les terres et dans l'eau, et doit faire l'objet d'une éradication). Potentiellement envahissante en Australie (envahissant dans les forêts sclérophylles humides du Victoria).

IMPACTS

Le jasmin pourpre forme des massifs très denses au niveau de la strate arbustive du sous-bois. L'ombre occasionnée par les massifs empêche la régénération des espèces indigènes des forêts humides de montagne.

La plante et les baies sont toxiques pour l'homme et le bétail.

La litière en décomposition sous les massifs de jasmin pourpre peut affecter la faune indigène du sol.

USAGES

Cultivé comme plante ornementale pour ses fleurs et fruits pourpres.

RÉGLEMENTATION / programme de lutte

Cette espèce fait partie des espèces de la liste des plantes exotiques envahissantes à La Réunion, définie par le CBNM.

Signalé en expansion en 2006 à la Petite Plaine et à Mafate (Chemin Charette et sentier menant à la Nouvelle aux abords du Plateau des Roses), où il envahit les bords de sentiers, de routes et sous-bois. Il a été observé en mai 2011 que la coupe des tiges favorise le rejet de nouveaux rameaux florifères et que l'invasion a progressé. Pour que la lutte soit efficace, le jasmin pourpre doit être coupé ou arraché ; les rémanents brûlés sur place ; les racines arrachées ou les souches badigeonnées d'herbicide.