Doudoul

Lisandra, griffe du diable, pensée malgache, balmane

Nom scientifique Tibouchina urvilleana

Synonymes Lasiandra urvilleana, Rhexia viminea, Tibouchina viminea, T. semidecandra

Famille Melastomataceae

Photos : © Forest an Kim Starr, Starr Environmental, Bugwood.org - fleur (ONF) - © W. Mark et al., selectree.calpoly.edu

DESCRIPTION

Allure générale Arbrisseau pouvant atteindre 3-4 m de hauteur, velu dans toutes ses parties, à rameaux et tiges quadrangulaires.

Feuilles Feuilles opposées à pétiole robuste, ovales, acuminées au sommet, arrondies à la base, 5-12,5 x 2,3-5 cm ; nervures saillantes sur les deux faces.

Fleurs Panicule de fleurs terminale. Bractées velues, caduques, enveloppant un trochet de boutons floraux. Fleur enveloppée par 2 bractéoles densément velues. Tube floral cylindrique-campanulé, velus. Pétales violets à pourprés, rapidement caduques.

Fruits Le tube floral s'accroît dans le fruit pour atteindre 1,5 cm de longueur. Capsule à 5 valves, incluse dans le calice.

Graines Graines en forme de colimaçon (cochléaire).

Caractéristiques Arbrisseau très ramifié, velu dans toutes ses parties, à rameaux quadrangulaires et inflorescences en panicule terminale de fleurs violettes à pourprées.

5

ÉCOLOGIE

Mode de reproduction

Sexué (graines), mais surtout végétatif (bouturage naturel et rejets de souche).

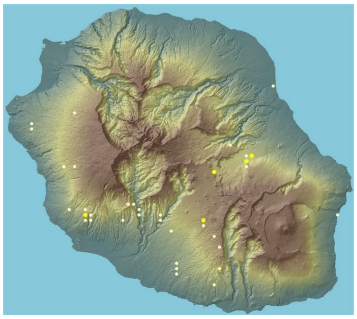
Mode de dissémination

De proche en proche par marcottage principalement.

Conditions de développement

Préférence pour les stations ± marécageuses, ouvertes, à moyenne et haute altitudes. Plante de fraîcheur et d'humidité.

DISTRIBUTION GÉOGRAPHIQUE



Source : Mascarine Catediana

Aire d'origine Brésil

Réalisation : CBNM

ÉTAT D'INVASION À LA RÉUNION

Réunion

T. urvilleana était autrefois cultivé pour ses fleurs ornementales. Il s'est naturalisé et forme à plusieurs endroits, des massifs impénétrables, notamment à la Plaine des Palmistes, dans la forêt à la Petite Plaine, à Ilet Patience, sur la route forestière menant à La Fenêtre des Makes et dans les hauts de Petite-Ile.

Monde

Envahissante à Maurice, à Hawai'i, en Nouvelle-Zélande. A Hawaii, l'espèce forme des fourrés denses entre 200 et 1700 m d'altitude.

L'espèce apparaît sur la liste des plantes interdites d'introduction en Polynésie française.

IMPACTS

Ce Tibouchina peut former des massifs compacts, impénétrables, de 4 m de hauteur. Localement très envahissant, il se montre très compétitif et exclu toutes autres espèces végétales. Là où il s'installe, rien ne pousse.

USAGES

Espèce ornementale anciennement introduite et échappée des jardins.

RÉGLEMENTATION / programme de lutte

Cette espèce fait partie de la liste des plantes exotiques envahissantes à La Réunion, définie par le CBNM. Elle est inscrite sur la liste établie par le Comité français de l'UICN et le SSC Invasive Species Specialist Group de l'UICN, figurant parmi les plante les plus envahissantes au monde.

Du metsulfuron methyl en pulvérisation foliaire est efficace à 80 %. Le glyphosate serait inefficace. De bons résultats ont été signalés avec une application de triclopyr à 20 % en mélange avec de l'huile ou du gazoil.