Liane bleue

Ipomée d'Inde, liane cochon, liane grand-mère

Nom scientifique Ipomoea indica

Synonymes Convolvulus indicus, Convolvulus acuminatus, Ipomoea congesta, Ipomoea mutabilis, Pharbitis mutabilis

Famille Convolvulaceae

Photos : fleur (© Joël Dupont) - fruit (© boardofwatersupply.com) - Invasion d'un champ de maïs (© Christophe Lavergne)

DESCRIPTION

Allure générale Liane grimpante ou rampante volubile jusqu'à plus de 10 m de long, annuelle, très ramifiée, à tiges grêles et souples et à feuilles largement ovales ou trilobées.

Feuilles Simples à pubescence rétrorse (dirigée vers le bas) ; pétiole de 3-10 cm ; celles de la base à limbe largement ovale, entier, aigu à ± acuminé au sommet, cordé et à lobes arrondis à la base ; feuilles supérieures à limbe trilobées ou 5-lobées ; nervation palmée.

Fleurs Inflorescences axillaires, à l'extrémité d'un pédoncule long de 5-15 cm, en cyme ombelliforme dense de 3 à 7 fleurs. Corolle en forme d'entonnoir à 5 pétales soudés, bleu azur à violet, présentant des bandes rose pourpre sur les lobes.

Fruits Capsules globuleuses, glabres, brunâtres, de 1,2-1,5 cm de diamètre, à 4 valves, entourées par les sépales persistants et peu accrescents

Graines Quatre graines par capsule, globuleuses, subtrigones, longues d'environ 5 mm, noirâtres, couvertes d'une pubescence veloutée très courte.

Caractéristiques Liane volubile portant des poils sur de nombreuses parties ; feuilles à limbe entier en forme de coeur ou tri- ou 5-lobé ; grandes fleurs en forme d'entonnoir de couleur bleu azur à violet bandées de rose

3

ÉCOLOGIE

Mode de reproduction

Reproduction sexuée et végétative par rejets de souche et par le biais de fragments de plants (bouturage naturelle).

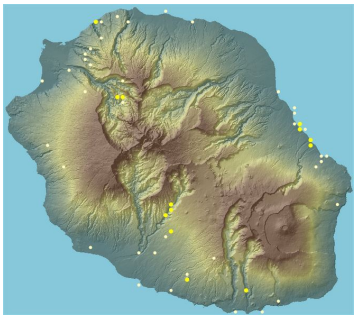
Mode de dissémination

Dissémination par l'eau et par le transport des déchets de jardins (bouturage naturelle). L'homme a participé à sa dispersion en la cultivant comme ornementale.

Conditions de développement

Présente en zone tropicale à tempérée humide, envahit les cultures, bords de routes, berges de ravines, terrains boisés dégradés et dunes côtières.

DISTRIBUTION GÉOGRAPHIQUE



Source : Mascarine Catediana

Aire d'origine Amérique du Sud

Réalisation : CBNM

ÉTAT D'INVASION À LA RÉUNION

Réunion Espèce d'introduction ancienne, elle est largement naturalisée dans l'île avec une étendue altitudinale importante (0 à 1300 m). Elle se développe préférentiellement dans les zones humides de l'île, en milieux anthropisés (bords des chemins, terrains vagues, lisières, ravines, etc.) et affectionne particulièrement les champs de canne où elle peut être très envahissante. Elle est pour l'instant très peu implantée dans les formations végétales indigènes.

Monde Envahissant en Afrique du Sud, en Australie (Blue Mountains), en Nouvelle-Zélande, en Floride, aux Açores, aux Baléares, aux Canaries, au Portugal et en Italie.

IMPACTS

Liane mauvaise herbe des champs de canne à sucre.

Bien que peu implantée dans les formations végétales indigènes, l'espèce peut envahir rapidement la canopée.

Son éradication est difficile : lors de tentatives d'élimination manuelle ou mécanique, il a été observé une reprise aisée par bouturage naturel de fragments de plants.

USAGES

Anciennement introduite aux Mascareignes comme plante ornementale.

RÉGLEMENTATION / programme de lutte

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

Elle ne fait pas l'objet de programme de lutte particulier.

Un signalement a été enregistré en 2006 ("fiche alerte" du 14/02/2006) à Bébour à proximité de la forêt de Bois de Couleurs des Hauts.