

Liane caoutchouc

Vigne à caoutchouc, *Cryptostegia*

Nom scientifique *Cryptostegia grandiflora*

Synonymes -

Famille Apocynaceae



DESCRIPTION

Photos : © C. G. Wilson (<http://www.anbg.gov.au>) - © Joël Dupont - © <http://weeds.brisbane.qld.gov.au>

Allure générale Arbuste lianescent atteignant 2 m de hauteur.

Feuilles Opposées à limbe oblong ou oblong-ovale ± arrondi et décurrent à la base, courtement acuminé au sommet, coriace, luisant et glabre, 4-10 × 3-6 cm ; pétiole long de 5-10 mm.

Fleurs Inflorescences de 5 à 12 fleurs blanc violacé, longue de 6-8 cm, à lobes ± obliques, oblong-ovales.

Fruits Follicules ovoïdes-fusifforme, atteignant 12 cm de longueur.

Graines brunes, aplaties, ovales, longues de 5 à 10 mm et larges de 1,5 à 3 mm, surmontées d'une touffe soyeuse de poils blancs.

Caractéristiques Arbuste lianescent à fleurs blanc violacé ressemblant à celles d'un allamanda violet. Se distingue de *C. madagascariensis* par des tiges plus petites, plus de lenticelles ; limbe à 11-13 paires de nervures second ; corolles plus grandes et fruits plus gros



ÉCOLOGIE

Mode de reproduction

Sexué.

Mode de dissémination

Graines dispersées par le vent (anémochorie).

Conditions de développement

Milieu semi-arides et (sub)tropicaux ; infeste les zones riveraines, forêts claires, prairies, lisières forestières, pâturages, les routes et les sites perturbés.

DISTRIBUTION GÉOGRAPHIQUE



Source : Mascarine Catediana

Aire d'origine Madagascar (Sud-Ouest)

ÉTAT D'INVASION À LA RÉUNION

- Réunion** Introduit et cultivé dans les jardins pour l'ornement. L'espèce s'est naturalisée dans les savanes de la partie basse de la Ravine de la Grande Chaloupe, sur le Chemin Crémont, sur les falaises au-dessus de l'Etang de Saint-Paul et à Saint-Leu.
- Monde** Largement cultivée à des fins ornementales en région tropicale et naturalisée en Australie, à Hawaï, en Floride, en Arizona, au Mexique, au Honduras, au Pérou et dans les Caraïbes (Aruba, Curaçao, Cuba).
Cette liane est devenue envahissante à l'île Maurice, en Australie, dans les Iles Vierges, en Nouvelle-Calédonie et aux Galápagos. *C. grandiflora* est l'ennemi n° 1 dans le Parc National de Curaçao où elle étouffe les cactus endémiques.

IMPACTS

C. grandiflora n'est pas encore envahissante à La Réunion. Elle peut devenir envahissante dans les savanes sèches et les pâturages. Elle peut potentiellement envahir les lisières et ravines de forêts semi-sèches, mais aussi les forêts plus humides. Elle grimpe sur les arbres jusqu' à 20 m de haut, étouffe la végétation et remplace les espèces indigènes, notamment dans les zones dégradées (bords de routes). Elle peut former des fourrés impénétrables et bloquer les cours d'eau.

Elle rend les pâturages inutilisables et est toxique pour le bétail.

USAGES



Plante cultivée pour ses fleurs et son port.

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.

Une rouille pathogène, *Maravalia cryptostegiae*, a été introduite dans le Queensland en 1995 comme agent de lutte biologique. La défoliation induite par le champignon entraîne une réduction significative de sa biomasse, conduisant à une perte presque totale de sa fécondité, ainsi qu'à la mort généralisée de la plante.