Grain d'encre

Passiflore, grenadille, liane poc-poc

Nom scientifique Passiflora suberosa

Synonymes Passiflora calliaquatica, Passiflora lineariloba

Famille Passifloraceae

Photos : allure générale (© Forest & Kim Starr) - Fruit et fleur (CBN-CPIE Mascarin © Marie Lacoste)

DESCRIPTION

Allure générale Plante rampante ou grimpante à souche ligneuse.

Feuilles Alernes, vert foncé sur la face supérieure, plus pâles sur la face inférieure. Limbe entier ou trilobé de contour général subcirculaire à ovale, arrondi à cordé à la base.

Fleurs Inflorescence de fleurs bisexuées naissant à l'aisselle des feuilles, séparées par une vrille.

Fruits Les fruits sont des baies glabres subglobuleuses de la taille d'une petite olive, de couleur vert brillant devenant noirâtre pourpre à maturité.

Graines Graines nombreuses, ovoïdes, longues de 3-4 mm, comprimées, grossièrement réticulées.

Caractéristiques Liane portant des fleurs de petite taille (1-2 cm de diamètre), sans pétale.

4

ÉCOLOGIE

Mode de reproduction

Sexué et végétative.

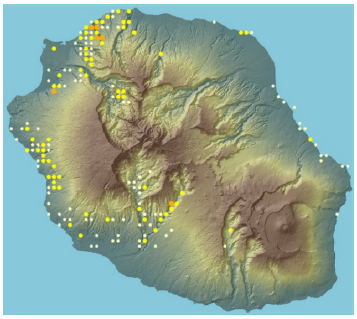
Mode de dissémination

Les graines sont disséminées principalement par les oiseaux frugivores.

Conditions de développement

Dans son habitat d'origine, l'espèce se développe dans les forêts humides sur des sols sableux, calcaires bien drainés. Elle peut se développer aussi en plein soleil.

DISTRIBUTION GÉOGRAPHIQUE



Source : Mascarine Catediana

Aire d'origine Amérique tropicale

Réalisation : CBNM

ÉTAT D'INVASION À LA RÉUNION

Réunion Cette plante est une adventice commune des champs de canne à sucre, de par sa capacité à grimper dans les cannes et à les recouvrir rapidement. Elle se développe de la côte jusqu'à 1000 m d'altitude sur les terrains vagues, grimpant sur les haies, les murs et sur les falaises rocheuses en formant une couverture qui obscurcit le milieu et étouffe les plantes supports.

Monde Introduite et devenue une envahissante à Maurice, à Mayotte, aux Seychelles, en Afrique du Sud, en Chine, à Singapour, à Taïwan, en Australie, en Polynésie française, à Fidji, à Guam, dans les îles Mariannes du Nord, à Samoa, à Palau, à Tonga, à Hawai'i, en Nouvelle-Calédonie et dans l'archipel des Galápagos.

IMPACTS

Capable d'étouffer la végétation indigène, les zones infestées par cette plante peuvent augmenter les risques d'incendies et d'érosion.

A Maurice, cette espèce fait partie d'un cortège de plantes envahissantes menaçant les communautés indigènes.

A Hawai'i, elle menace directement un arbuste endémique rare sur l'île de Oahu.

Dans le Queensland, elle croit très rapidement, étouffant et entrant en compétition avec la végétation indigène au niveau de la canopée.

USAGES

Utilisation de la plante entière en médecine traditionnelle. Les fruits sont comestibles. L'espèce est potentiellement plantée comme ornementale.

RÉGLEMENTATION / programme de lutte

Cette espèce est classée dans la liste des plantes exotiques envahissantes à La Réunion définie par le CBN-CPIE Mascarin. Elle ne fait pas l'objet de programme de lutte particulier sur le département.

L'arrachage manuel est la méthode la plus efficace.