

Tecoma

Bois caraïbe, bois pissenlit

Nom scientifique *Tecoma stans*

Synonymes *Bignonia stans, Stenolobium stans*

Famille Bignoniaceae



Photos: CBNM (M.Lacoste / M.Lacoste / J.Hivert)

DESCRIPTION

Allure générale Arbuste pérenne atteignant 10 m de hauteur.

Feuilles Composées, opposées, avec une foliole terminale. 3 à 9 paires de folioles par feuille. Foliole en forme de fer de lance, de 2.5 à 15 de long pour 0.8 à 6 cm de large. Marge finement dentée et un peu pileuse le long de la nervure médiane sur les 2 faces.

Fleurs Inflorescence en épis, à la pointe des branches. Fleurs jaune vif en trompette avec un tube de 3 à 5 cm marqué de ligne rouges, évasées à l'ouverture par 5 lobes arrondis d'un peu plus d'1 cm de long.

Fruits Capsules aplaties qui ressemblent à de longues gousses de 5-20 x 0,5-0,7 cm. Vertes, elles deviennent marron à maturité. Elles contiennent un grand nombre de graines.

Graines Elles ont des ailes latérales membraneuses libérées à l'ouverture des fruits. De 3 à 5 mm de long.

Caractéristiques Les fleurs ont une odeur rappelant celle de la vanille.



ÉCOLOGIE

Mode de reproduction

Reproduction par semis des graines, qui sont produites en très grand nombre.

Mode de dissémination

Les graines libérées à l'ouverture des fruits sont dispersées à grande distances par le vent. L'homme est également un vecteur important de propagation (horticulture).

Conditions de développement

Plasticité élevée. Plante adaptée aux milieux semi secs. A la Réunion, colonise les pentes, remparts, ravines, et certaines planèzes de l'ouest, dans l'étage mégatherme semi-xérophile.

DISTRIBUTION GÉOGRAPHIQUE



Source: Mascarine Catediana

Aire d'origine Amérique tropicale.

ÉTAT D'INVASION À LA RÉUNION

Réunion Cette espèce fut introduite en 1856 à La Réunion comme plante ornementale. Elle s'est naturalisé dans la région de Saint Denis. Elle colonise et envahit les pentes à basse altitude en particulier sur la côte ouest de l'île. Devenue très envahissante dans la région de Saint Leu. Elle reste largement utilisée dans les jardins sur la majeure partie de l'île.

Monde Plante diffusée comme plante ornementale qui est devenue une peste majeure notamment en Afrique du Sud, Etats-Unis, Argentine, Australie, les îles du Pacifique (dont Hawaii et Nouvelle Calédonie) ainsi que les Mascareignes et Mayotte.

Sites à consulter:

<http://www.issg.org> <http://eee.plantnet-project.org> <http://www.weeds.org.au>

IMPACTS

Forme des fourrés denses qui limitent l'accès à la lumière, aux nutriments et à l'eau, prévenant le développement des espèces indigènes.

Cette plante perturbe les activités pastorales. Elle est actuellement en pleine expansion notamment dans les pâturages où elle constitue une espèce concurrente sérieuse pour les espèces fourragères toujours par le même processus de compétition pour l'accès à la lumière, à l'eau et aux nutriments.

Modification de l'écosystème: *Tecoma stans* est un taxon très envahissant, dominant ou co-dominant dans les milieux naturels ou semi-naturels et ayant un impact direct fort sur la composition, la structure et le fonctionnement des écosystèmes. L'abondante litière formée par ses feuilles, fruits et graines ailées réprime la régénération des espèces indigènes qui auraient survécues à la densité de sa frondaison.

USAGES



Plante ornementale utilisée pour sa floraison éclatante et pour l'aménagement des espaces publics.

RÉGLEMENTATION / programme de lutte

Le bois pissenlit 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.

En Australie ainsi qu'au Brésil, des traitements chimiques sont utilisés, tandis qu'aux îles Caïman, *T. stans* est systématiquement coupé et brûlé.