

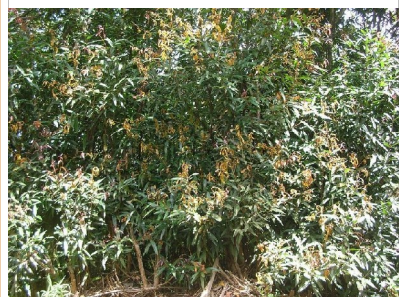
Jamerosat

Jambrosade, Jamerosa, Jamrosa, Jamrose

Nom scientifique *Syzygium jambos*

Synonymes *Eugenia jambos*, *Jambosa vulgaris*

Famille Myrtaceae



Photos: Wikimedia (Forest Kim Starr CC3.0) - ONF (J.Triolo)

DESCRIPTION

Allure générale Arbuste ou petit arbre glabre à l'écorce brune, pérenne atteignant 15 m de haut.

Feuilles Simples, opposées, mesurant 12-21 cm de long x 3-5 cm de large. Les feuilles vert foncé sont coriaces et étroites avec les deux extrémités en pointe. Les feuilles jeunes sont roses.

Fleurs Inflorescence en cyme ressemblant à un pompon. Les fleurs très apparentes avec une corolle blanche de 6 à 9 cm à pétales arrondis portant de l'ordre de 300 étamines de couleur crème et mesurant de 1 à 4 cm de long.

Fruits Baie déprimée-globuleuse, longue de 3-4 cm et atteignant 6 cm de diamètre, jaune pâle, lavée de rose, à odeur de rose. La paroi est charnue avec une seule graine à l'intérieur. Les fruits sont comestibles. La chair est jaune orange.

Graines Globuleuses et volumineuses, elles mesurent 2 à 2,5 cm de diamètre.

Caractéristiques Les ramilles sont arrondies ou à 4 faces.



ÉCOLOGIE

Mode de reproduction

Semis des graines ; multiplication végétative par rejets de souche.

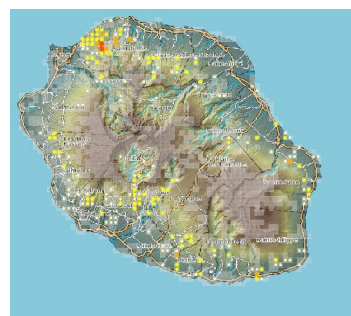
Mode de dissémination

Fruits comestibles qui peuvent être disséminés par certains animaux tout comme l'homme. Dispersion par l'eau dans les ravines où il a été anciennement planté.

Conditions de développement

Forêts humides de basse, moyenne altitude de 0 à 1100 m, surtout dans les pentes et le long des rivières.

DISTRIBUTION GÉOGRAPHIQUE



Source: Mascarine Catediana

Aire d'origine Région indo-malaise

ÉTAT D'INVASION À LA RÉUNION

Réunion Présent dans de nombreuses ravines surtout au sein des forêts humides où cet arbre se développe peu à peu au détriment de la flore indigène. Introduit à La Réunion en 1825, il a été fréquemment planté dans les pentes pour retenir les sols. Il remonte le long des ravines où il forme des couverts en galerie qu'il domine. Présent aussi en forêt humide des bas et dans les zones agricoles du Nord et de l'Est principalement.

Monde Espèce qui a été largement introduite à travers le monde comme arbre fruitier. Le fruit est très apprécié. Elle est présente dans les pays suivants: Afrique du Sud, îles Cook, Floride, Fidji, Galápagos, Hawaï, les Comores, Maurice, Madagascar, Gabon, Cameroun, Amérique centrale et du Sud, Pitcairn, Seychelles et Polynésie Française.

Sites à consulter:

<http://www.issg.org> <http://www.hear.org/> <http://www.daff.qld.gov.au>

IMPACTS

Le jamosat se révèle envahissant pour la végétation indigène qu'il étouffe en formant des peuplements quasiment monospécifiques. Il se développe très facilement dans les milieux légèrement dégradés et forme un couvert très dense créant une ombre très importante empêchant la régénération de la flore indigène. Il peut ainsi devenir dominant et modifier les successions végétales. A La Réunion, il progresse notamment le long des ravines.

Il est grégaire, pousse en peuplement très dense et probablement allélopatique (empêche la régénération et le développement des autres espèces par voies chimique et mécanique).

USAGES



Espèce ornementale dont les fruits sont comestibles.

RÉGLEMENTATION / programme de lutte

Le jamosat fait partie des espèces de la liste des plantes exotiques envahissantes à La Réunion, définie par le CBNM. Cette essence ne fait pas l'objet de programme de lutte particulier mais fait l'objet d'actions locales de contrôle ou d'éradication.

De très nombreux pays tropicaux et subtropicaux ont expérimenté des programmes de lutte contre *S. jambos*. Ces programmes de lutte utilisent des méthodes manuelles (abattage et remplacement pas des individus d'espèces indigènes) et chimiques (badigeon).