



Arbre



Arbre



Nom latin : *Syzygium jambos*
Synonyme(s) : *Eugenia jambos*, *Jambosa jambos*
Autre(s) nom(s) : Rose-apple, Jamrosa
Famille : Myrtaceae

DESCRIPTION

- **Type :** arbre
- **Taille :** 5-10 m (pouvant atteindre 15 m)¹
- **Feuille :** petites feuilles simples, opposées (10-23 cm de long sur 2-5 cm de large), lancéolées, coriaces, vert-sombre¹
- **Fleur :** fleurs jaunâtres ou blanc-verdâtres regroupées en petites inflorescences (appelées cymes¹) à nombreuses et grandes étamines blanches (4 cm)¹
- **Fruit :** gros fruits charnus (3-6 cm de diam), blanc-jaunâtres à roses à maturité¹
- **Graine :** grosses graines rondes (2-5 cm de diamètre), 1 à 2 graines par fruit¹

BIOLOGIE – ECOLOGIE

- **Mode(s) de dispersion :** oiseaux, cochons, hommes (fruits comestibles)¹
- **Type(s) de végétation envahi(s) en Polynésie française :** forêts humides de basse, moyenne et haute altitude (forêt de nuages)¹
- **Habitat(s) potentiel(s) :** forêt naturelle, forêt secondaire, bord de rivière². Il supporte très bien l'ombage, et envahit des zones non perturbées³⁸
- **Altitudes :** 0-1100 m¹

IMPACTS

Forme des sous-bois et des canopées denses entrant en compétition pour la lumière avec les espèces indigènes et endémiques, limitant leur régénération et menaçant leur survie. Favorise l'érosion des sols en limitant la densité d'herbacées et arbustes en sous-bois.

PRÉVENTION ET CONTRÔLE

- **Prévention :** > Eviter de propager les graines en transportant de la terre depuis des zones infestées et veiller à ne pas en véhiculer par le biais de terre ou de boue collées aux engins
 > Bien nettoyer ses chaussures et son matériel de randonnée après chaque excursion en montagne
 > Ne pas planter dans les vallées pour nourrir les cochons, ne pas cultiver pour ses fruits comestibles, les conséquences pour l'environnement sont trop importantes
- **Méthode physique :** > Les fruits sont très appréciés des cochons, toutes actions de gestion doit être précédée par un contrôle des cochons
 > Arrachage manuel des tapis de plantules
 > Annélation inefficace
- **Méthode chimique :** > Application sur coupe fraîche de souche, pour les individus plus âgés, d'un herbicide à base de piclorame, de glyphosate ou de triclopyr amine (dilué à 50%) ou triclopyr ester (dilué à 10%)^{26,28}
 > Pulvérisation sur écorce basale de triclopyr ester (dilué à 20%)^{26,28}



Feuilles, fleurs ^

Milieu envahi >

Fruit ^

