



Fleurs et feuilles ^

Fruits ^



Milieu envahi ^



Nom latin : *Rhodomyrtus tomentosa*
Famille : Myrteaceae

Autre(s) nom(s) : Rose myrtille, Downy myrtle

DESCRIPTION

- **Type :** arbruste*
- **Taille :** 2-4 m (pouvant atteindre 5 m)¹
- **Feuille :** petites feuilles simples, opposées, ovales à elliptiques (5-8 cm de long sur 2-4 cm de large) avec 3 à 5 nervures, poilues en dessous¹
- **Fleur :** grandes fleurs solitaires (8-12 mm de diamètre), roses à étamines rouges¹
- **Fruit :** fruit charnu rond (1 cm de diamètre), violet à maturité¹
- **Graine :** petites graines triangulaires, plusieurs par fruit (appelé baie*)¹
- **Fleur :** grandes fleurs solitaires 40-45 graines par baie*²

BIOLOGIE – ECOLOGIE

- **Mode(s) de dispersion :** oiseaux, rats, cochons, hommes (fruit comestible)¹
- **Type(s) de végétation envahi(s) en Polynésie française :** forêts sèches et humides des zones de moyenne altitude¹
- **Habitat(s) potentiel(s) :** Littoral, estuaire, forêt naturelle, bord de rivière, zone humide². Il se développe dans une grande variété de sol, incluant les sols salés de la côte, mais est sensible aux trop fortes concentrations de sel (embruns)²³
- **Altitudes :** 0-700 m¹

IMPACTS

En lisière de forêt, en bord de chemin ou en zone ouverte, il forme des fourrés denses et entre en compétition pour la lumière avec les espèces indigènes et endémiques, limitant leur régénération.²

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, cultiver pour ses fruits comestibles, les conséquences pour l'environnement sont trop importantes
- **Méthode physique :** > Adapté au feu, il rejette rapidement après un incendie²
- > Arrachage manuel des plantules et des jeunes plants²⁶ à l'aide d'un tire fort si la plante est déjà trop grande pour un arrachage manuel
- **Méthode chimique :** > Pulvérisation sur feuillage des jeunes plants de dicamba (2,2kg/ha) ou de triclopyr (2,2kg/ha)²⁶
- > Application sur coupe fraîche de souche, pour les individus plus âgés, de 2,4-D (dilué à 2%)²⁶ ou de triclopyr ester (dilué à 60% dans du diesel)
- > Pulvérisation sur écorce basale de triclopyr ester dilué à 2% en application standard et à 10-20% pour les très faibles volumes^{26,28}
- > Perce à la base des troncs de manière à en atteindre le centre (faire plusieurs trous). Injecter, à l'aide d'une seringue, une solution à base de triclopyr diluée à 60% dans de l'eau ou du mazout, jusqu'à saturation (jusqu'à ce que le produit ne soit plus absorbé)
- **Méthode chimique :** > Renforcement de l'ombrage par plantation d'espèces indigènes

RÉFÉRENCES BIBLIOGRAPHIQUES

(Voir page 108)



Arbuste



Arbuste

