



Liane

Fleur, fruits ^



Liane

**Nom latin :** *Passiflora suberosa*  
**Autre(s) nom(s) :** Corky barked passionfruit  
**Famille :** Passifloraceae

## DESCRIPTION

- **Type :** Liane ligneuse pérenne
- **Taille :** 2-6 m<sup>1</sup>
- **Feuille :** petites feuilles simples, alternes, à 3 lobes (4-8 cm de long)<sup>1</sup>
- **Fleur :** fleur solitaire ou par paire (1-3 cm de diamètre), pourpre<sup>1</sup>
- **Fruit :** petit fruit rond (1 cm de diamètre), charnu, bleu-pourpre à maturité avec une coque épaisse
- **Graine :** petites graines (3-4 mm de long)<sup>1</sup>, plus de 1000 graines par m<sup>2</sup> (3)

## BIOLOGIE – ECOLOGIE

- **Mode(s) de dispersion :** oiseaux<sup>1,3</sup>
- **Type(s) de végétation envahi(s) en Polynésie française :** forêts sèches et humides de basse, moyenne et haute altitude<sup>1</sup>
- **Habitat(s) potentiels :** forêt naturelle, végétation secondaire friche, zone cultivée<sup>2</sup>. Il tolère le soleil comme la mi-ombre et préfère un sol drainant
- **Altitudes :** 0-1200 m<sup>1</sup>

## IMPACTS

Entre en compétition pour la lumière, l'eau et les nutriments avec les plantes qu'il recouvre, menaçant leur survie<sup>1</sup>  
Augmente les coûts d'entretien des zones ouvertes (terrain de particuliers, infrastructures, plantations)

## PRÉVENTION ET CONTRÔLE

- **Prévention :**
  - > Limiter le défrichage, les ouvertures de routes et de sentiers
  - > Eviter de propager les graines en transportant de la terre depuis des zones infestées et veiller à ne pas en véhiculer par le blais de terre ou de boue collées aux engins
- **Méthode physique :**
  - > Arrachage manuel sur petite zone possible. Bien veiller à arracher les racines. A renouveler au moins 2 fois dans l'année<sup>3</sup>
  - > Forte régénération après coupe
- **Méthode chimique :**
  - > Pulvérisation sur feuillage des jeunes plants d'une solution herbicide à base triclopyr ester ou de glyphosate, en veillant à ne pas atteindre la plante hôte, ou traitements des rejets après recepage (coupe basse la tige)<sup>3</sup>
  - > Pulvérisation sur écorce basale pour éviter de toucher la plante hôte. Pulvérisation d'un herbicide à base de glyphosate à 1,1 kg/ha<sup>2b</sup>

## RÉFÉRENCES BIBLIOGRAPHIQUES

(Voir page 108)