



Liane



**Nom latin :** *Merremia peltata*  
**Famille :** Convolvulaceae

**DESCRIPTION**

- **Type :** liane ligneuse pérenne
- **Taille :** 10-20 m<sup>1</sup>
- **Feuille :** grandes feuilles alternes, simples, en forme de cœur (8-25 cm de diamètre)<sup>1</sup>
- **Fleur :** fruit sec (appelé capsule\*, de 1-3 cm de diamètre) dans une enveloppe sèche<sup>1</sup>
- **Fruit/graine :** graines velues, 4 par fruit<sup>1</sup>

**BIOLOGIE – ECOLOGIE**

- **Mode(s) de dispersion :** par gravité<sup>1</sup> ou par marcoitage à partir des lianes<sup>2</sup>
- **Type(s) de végétation envahis(s) en Polynésie française :** forêts sèches et humides de basse et moyenne altitude<sup>1</sup>
- **Habitat(s) potentiel(s) :** Zone agricole, forêt naturelle, forêt plantée, prairie, friche, zone arbustive, zone urbaine<sup>2</sup>, souvent associé au mape (anciennes zones habitées), en lisière de forêt, en bord de route, dans les jardins, sur les plantations<sup>2</sup>
- **Altitudes :** 0-500 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>1,2</sup>  
 Augmente les coûts d'entretien des zones ouvertes (terrain de particuliers, infrastructures, plantations)<sup>2</sup>

**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 biais de terre ou de boue collées aux engins
- **Méthode physique :**
  - > Contrôle manuel par déracinement des tubercules difficiles car doit être répété souvent sur une longue période<sup>6</sup>
  - > Sur les terrains en friche, exploiter son intolérance à l'ombre en replantant des arbres indigènes à croissance rapide, après l'avoir réduit manuellement ou au couteau<sup>2</sup>
- **Méthode chimique :**
  - > Pulvérisation sur feuillage des jeunes plants d'une solution herbicide à base triclopyr ester ou de glyphosate<sup>28</sup>, en veillant à ne pas atteindre la plante hôte, ou traitements des rejets après recepage (coupe basse la tige)
  - > Application sur coupe fraîche de la tige pour les individus plus âgés d'une solution herbicide à base de triclopyr ester ou de glyphosate non dilué<sup>28</sup>
  - > Injection de triclopyr dans la tige à la seringue de vétérinaire
  - > Utilisation de 2,4-D, dicamba, triclopyr, piclorame ou de glyphosate efficace<sup>3, 6</sup>



Liane sur mape ^



Cocotrais envahie >



Liane

