



Arbre



Feuilles et fruits verts, fleurs ^



© J-Y Meyer



Fruits ^



Fruit vert ^

Nom latin : *Castilla elastica*

Synonyme(s) : *Castilloa elastica*

Autre(s) nom(s) : Mexican rubber tree

Famille : Moraceae

DESCRIPTION

- **Type :** arbre
- **Taille :** 5-10 m (pouvant atteindre 20 m)¹, poils relativement urticants* sur les tiges
- **Feuille :** grandes feuilles ovales (20-30 cm de long), poilues sur les deux faces¹
- **Fleur :** petites fleurs charnues jaune crème, fleurs femelles en forme de disque¹
- **Fruit :** gros fruits charnus (2-5 cm) à pulpe orange à rouge à maturité et à sève laiteuse abondante¹
- **Graine :** petites graines (8-9 mm)¹



Arbre

BIOLOGIE – ECOLOGIE

- **Mode(s) de dispersion :** oiseaux¹
- **Type(s) de végétation envahis(s) en Polynésie française :** forêts humides de basse et moyenne altitude, forêts sèches à Leucaena à Nuku Hiva et forêt mésophile à Hibiscus¹
- **Habitat(s) potentiel(s) :** lisière forestière, forêt naturelle perturbée, forêt secondaire anthropisée
- **Altitudes :** 0-500 m¹

IMPACTS

Envahissant en lisière de forêt et dans les plantations forestières, il entre en compétition pour la lumière avec les espèces indigènes et endémiques, limitant leur régénération

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 qualités ornementales, les conséquences pour l'environnement sont trop importantes
- **Méthode physique :**
 - > Arrachage des jeunes plants
- **Méthode chimique :**
 - > Pulvérisation sur feuillage des jeunes arbustes d'un herbicide adapté
 - > Application sur coupe fraîche de souche, pour les individus plus âgés, d'un herbicide adapté.
 - > Pulvérisation sur écorce basale d'une solution de triclopyr ester dilué à 10% dans du diesel¹³

