



Arbre



Arbre

Nom latin : *Schefflera actinophylla*
Synonyme(s) : *Brassaia actinophylla*
Autre(s) nom(s) : Octopus tree, Queensland Umbrella tree
Famille : Araliaceae

DESCRIPTION

- **Type :** arbre
 - **Taille :** 3-15 m (pouvant atteindre 30 m) ¹
 - **Feuille :** grandes feuilles alternes divisées en 5-18 folioles coriaces* (15-30 cm de long) sur de longs pétioles (20-60 cm) ¹
 - **Fleur :** fleurs jaunes-verdâtres à roses regroupées en inflorescence* courtes
- (appelées ombellules*), elles mêmes disposées sur des longues branches (30-100 cm de long) ¹
- **Fruit :** fruits charnus (drupes*) fusionnés dans un fruit multiple (de 6-10 mm de diamètre), rouges à pourpres à maturité ¹
 - **Graine :** une par fruit ¹

BIOLOGIE – ECOLOGIE

- **Mode(s) de dispersion :** oiseaux ^{1,3}, homme (horticulture)
- **Type(s) de végétation envahis(s) en Polynésie française :** forêts sèches et humides de basse et moyenne altitude ¹
- **Habitat(s) potentiel(s) :** forêt naturelle, forêt secondarisée, friche, zone urbaine ². Il est sensible aux embruns ²⁹
- **Altitudes :** 0-600 m ¹
- **Peut se développer en épiphyte sur d'autres arbres ¹³, en saxicole sur des rochers : supporte l'ombrage également**

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 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 qualités ornementales, les conséquences pour l'environnement sont trop importantes
- **Méthode physique :** > Arrachage manuel des plantules et jeunes plants
- > Difficile à contrôler mécaniquement car les racines se cassent avant d'être extraites ²⁴
- **Méthode chimique :** > Pulvérisation sur feuillage des jeunes plants d'une solution herbicide à base de glyphosate ou de triclopyr ²⁴
- > Application sur coupe fraîche de souche, pour les individus plus âgés, de triclopyr
- > Pulvérisation sur écorce basale de triclopyr, effet modéré ²⁶
- > Perce du tronc puis injection de glyphosate, effet modéré ²⁶
- > Annélation autour de l'arbre et application de glyphosate ou de triclopyr non dilué ²⁴
- > Peu sensible au dicamba ²⁶



Feuilles, fleurs ^



RÉFÉRENCES BIBLIOGRAPHIQUES

(Voir page 108)