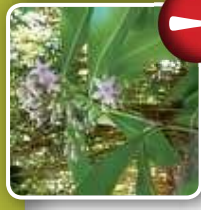




Fleurs, fruits ^

Sous bois envahi ^



Arbuste



Arbuste

Nom latin : *Ardisia elliptica*
Synonyme(s) : *Ardisia humilis*
Autre(s) nom(s) : Shoebutton ardisia
Famille : Primulaceae

DESCRIPTION

- **Type :** arbuste à petit arbre
- **Taille :** 1-4 m (pouvant atteindre 10 m) ¹
- **Fruit :** petites fleurs roses regroupées en petites inflorescences* pendantes ¹
- **Fruit :** petit fruit charnu (5-12 mm) rouge puis noir à maturité ¹
- **Graine :** une par fruit (drupe*) ¹ germination après 42 à 81 jours ⁷

BIOLOGIE – ECOLOGIE

- **Mode(s) de dispersion :** oiseaux, rats, hommes (fruits comestibles) ¹
- **Type(s) de végétation envahi(s) en Polynésie française :** forêts humides des zones de basse et moyenne altitude ¹
- **Habitat(s) potentiel(s) :** friche agricole, sous bois de forêts naturelles et de forêts perturbées, zones ouvertes ou ombragées ⁶. Il préfère les zones ombragées et les sols humides ⁷
- **Durée de vie :** 10 à 25 ans ⁷
- **Altitudes :** 0-500 m ¹
- **Croissance :** rapide la première année (jusqu'à 1 m/an) à moyenne par la suite (0,25 à 0,5 m/an) ⁷

IMPACTS

Forme des sous-bois denses limitant la régénération de la végétation naturelle et menaçant la survie des espèces indigènes et endémiques
 Favorise l'érosion des sols en limitant la diversité et la densité des autres espèces en sous-bois.

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
 > Eliminer les plants cultivés afin de limiter la dispersion par les oiseaux
 > Ne pas le diffuser comme plante fruitière
- **Méthode physique :** > Probablement résistant aux incendies ⁶
 > Arrachage manuel ou mécanique des plantules ⁷
- **Méthode chimique :** > Pulvérisation sur feuillage des jeunes arbustes, lorsque le nombre de plantules est trop important pour être arraché, d'un herbicide à base de glyphosate ^{7, 29}
 > Application sur coupe fraîche de souche, pour les individus plus âgés, d'un herbicide à base de triclopyr ester (dilué à 10% dans le diesel) ou triclopyr amine (dilué à 50% dans l'eau), sur les sujets bien développés ^{7, 26, 28}. Pulvérisation de 2,4-D sur les repousse ²⁶
 > Pulvérisation sur écorce basale d'une solution de triclopyr diluée à 10% ²⁸

RÉFÉRENCES BIBLIOGRAPHIQUES

(Voir page 108)