



Arbuste

Nom latin : *Pluchea symphytifolia*
Synonyme(s) : *Pluchea carolinensis*
Autre(s) nom(s) : Sourbush
Famille : Asteraceae

DESCRIPTION

- **Type :** petit arbuste*
- **Taille :** 1-2 m (pouvant atteindre 4 m)¹
- **Feuille :** feuilles alternes, elliptiques (5-20 cm de long sur 2-8 cm de large), odorantes, souples, vert-grisâtre dessus, vert-pâle et velues dessous¹
- **Fleur :** petites fleurs rosâtres regroupées en petits capitules (5-10 mm de diamètre)

- et sur des grandes inflorescences* terminales aplaties¹
- **Fruit :** petits fruits secs (appelés akènes*, de 1 mm de long, bruns foncés, surmontés par une touffe de soies (appelée pappus*)¹
- **Graine :** petites graines¹



Arbuste



Fleurs, fruits ^

Plumule, arbuste >

© J-Y Meyer

Milieu envahi ^

BIOLOGIE – ECOLOGIE

- **Mode(s) de dispersion :** vent¹ ou par la boue transportée par les animaux et les véhicules³
- **Type(s) de végétation envahi(s) en Polynésie française :** végétation littorale, forêts sèches et humides de basse et moyenne altitude¹
- **Habitat(s) potentiels) :** Forêt naturelle, zone agricole, friche, pâture, zone ouverte et perturbée telle que les bords de routes, les chantiers de construction, les sites érodés, les glissements de terrain, les zones brûlées. Il est très envahissant sur les zones côtières à substrat calcaire (corail) telles que les motu et ne supporte pas l'ombre et la forte concurrence d'autres plantes arbustives^{3,7}
- **Altitudes :** 0-600 m¹
- **Croissance rapide** pouvant atteindre 1,5m de hauteur la première année⁷



IMPACTS

Forme des massifs denses pouvant gêner la régénération des espèces indigènes et menacent la survie des espèces indigènes et endémiques

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
- **Méthode physique :** > Arrachage manuel des plantules et jeunes plants⁷
- **Méthode chimique :** > Pulvérisation sur feuillage de triclopyr (0,55kg/ha), de glyphosate³ (à 1%, 2,4-D (1,1kg/ha) ou de dicamba (0,55kg/ha)²⁶
- **Méthode intégrée :** > Renforcement de l'ombrage par plantation d'espèces indigènes