



Arbuste

Fleurs ^

Fleurs sous les feuilles >



Arbuste

Nom latin : *Flemingia strobilifera*
Synonyme(s) : *Moghania strobilifera*
Famille : Fabaceae

DESCRIPTION

- **Type :** arbrisseau* à arbuste*
 - **Taille :** 1-3 m¹
 - **Feuille :** feuille ovale (5-20 cm de long sur 2-12 cm de large) non poilue (glabre) dessus, poilue dessous surtout sur les nervures¹
 - **Fleur :** petites fleurs de couleur crème, rose à pourpre, cachées dans de grandes bractées* (de 1-3 cm de long) vert-pâle devenant brun-doré quand elles séchent,
- sur des inflorescences* (atteignant 10-20 cm de long) ressemblant à une queue de chevrette¹
- **Fruit :** fruit sec aplati et allongé (appelé gousse, de 6-14 mm de long sur 3-7 mm de large), ovale et poilu¹
 - **Graine :** petites graines rondes (de 3 mm de diamètre), deux par fruit, de couleur brun-noir marbré de rouge¹

BIOLOGIE – ECOLOGIE

- **Mode(s) de dispersion :** gravité, homme (horticulture)
- **Type(s) de végétation envahis(s) en Polynésie française :** forêts sèches et mésophiles* de basse et moyenne altitude¹
- **Habitat(s) potentiel(s) :** zone ouverte, le long des axes routiers, le long des cours d'eau³, en zones perturbées, zone agricole, terrain en friche²
- **Altitudes :** 0-400 m¹

IMPACTS

En lisière de forêt, en bord de chemin ou en zone ouverte, il entre en compétition pour la lumière avec les espèces indigènes et endémiques, limitant leur régénération. Augmente les coûts d'entretien des zones ouvertes (terrain de particuliers, infrastructures, plantations)

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
 > 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 :** > Production jusqu'à 100 millions de graines par ha, limiter la prolifération en collectant les tiges portants des fleurs et fruits dans un premier temps³
 > Arrachage manuel des jeunes individus isolés dans sol meuble (après une pluie)³
 > Gyrobroyage des peuplements plus importants³
- **Méthode chimique :** > Pulvérisation sur feuillage des jeunes plants et des rejets d'une solution herbicide à base de triclopyr³
 > Application sur coupe fraîche de souche, pour les individus plus âgés, faite au plus près du sol, d'une solution herbicide de piclorame + 2,4-D³
- **Méthode intégrée :** Renforcement de l'ombrage par plantation d'espèces indigènes

RÉFÉRENCES BIBLIOGRAPHIQUES

(Voir page 108)