



Arbuste



Fleurs et fruits ^

Rejet de souche >
Milieu envahi >

Nom latin : *Tecoma stans*

Synonyme(s) : *Stenolobium stans*

Autre(s) nom(s) : Yellow bells

Famille : Bignoniaceae

DESCRIPTION

- **Type :** arbuste à petit arbre
- **Taille :** 2-6 m (pouvant atteindre 10 m)¹
- **Feuille :** feuilles composées de 3-9 petites folioles elliptiques à lancéolées* (2-15 cm de long sur 1-3 cm de large) à marge dentée¹
- **Fleur :** grandes fleurs jaune d'or (5-7 cm de long). Période de floraison de la fin de la saison des pluies jusque la saison sèche³



Arbuste

BIOLOGIE – ECOLOGIE

- **Mode(s) de dispersion :** vent¹
- **Type(s) de végétation envahi(s) en Polynésie française :** forêts sèches et humides de basse, moyenne et haute altitude¹
- **Habitat(s) potentiel(s) :** littoral, forêt naturelle, bord de rivière, végétation basse des fructifères sur roche, pente forte et falaise, friche², zone sèche à moyennement sèche³. Il préfère les fortes exposition au soleil (intolérant à l'ombre)⁷. Il est tolérant au sel mais pas aux embruns et capable de se développer sur sol sableux^{2a}, calcaire, acide ou volcanique⁷
- **Altitudes :** 0-1500 m¹
- **Durée de vie :** 10-20 ans⁷
- **Croissance rapide** pouvant atteindre 1 m de hauteur la première année⁷

IMPACTS

Entre en compétition pour la lumière, l'eau et les nutriments avec les espèces indigènes et endémiques et menaçant leur survie^{2,3}
Augmente les coûts d'entretien des zones ouvertes (terrain de particuliers, infrastructures, plantations forestières)
Réduit les sources de nourriture dans les pâturages car le bétail ne consomme pas cette espèce

PRÉVENTION ET CONTRÔLE

- **Prévention :** > Eviter la mise à nu du sol par incendies, ceux-ci favorisant l'installation et la multiplication de l'espèce
> 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
< (SUITE PAGE DE GAUCHE)

PRÉVENTION ET CONTRÔLE (SUITE)

- **Méthode physique :** > Les départs d'infestation doivent être rapidement éliminés. Les jeunes plantes peuvent être éliminées manuellement ou mécaniquement³
> La coupe des pieds adultes sans traitement chimique est inefficace et entraîne la formation de rejets³
- **Méthode chimique :** > Pulvérisation sur feuillage des jeunes plants de glyphosate dilué à 2% dans l'eau¹³
> Perce du tronc puis injection dans le tronc (5 trous par tronc) de 25ml par trou de triclopyr pur ou de glyphosate dilué à 1 pour 1,5 dans de l'eau³
> Application sur coupe fraîche de souche, pour les individus plus âgés, de glyphosate dilué à 50%¹³ triclopyr pur ou de 2,4-D+piclorame pur ou de glyphosate dilué à 1 pour 1,5 dans de l'eau³
> Pulvérisation sur écorce basale d'une solution de triclopyr¹³
- **Méthode intégrée :** > Renforcement de l'ombrage par plantation d'espèces indigènes