



ACACIA LONGIFOLIA

Noms communs : Acacia à feuilles longues, Mimosa à longues feuilles

Catégorie : FLORE

Famille : Fabaceae

Milieu : Ripisylve

Origine géographique : Australie

Nom Anglais : Golden wattle

Auteur : (Andrews) Willdenow, 1806

Introduction en France : Métropole et outre-mer

MODALITES DE GESTION

Plusieurs méthodes ont été testées pour tenter de limiter les populations d'*A. longifolia*. Des essais de contrôle biologique ont été menés, avec comme agent de contrôle l'hyménoptère d'origine australienne *Trichilogaster acaciaelongifoliae* et le charançon *Melanterius ventralis*. Ces deux insectes s'attaquent aux graines d'*A. longifolia* et *Trichilogaster acaciaelongifoliae* consomme également les bourgeons floraux et végétatifs. Ensemble, ces deux agents biologiques ont diminué le potentiel de reproduction d'*A. longifolia* de plus de 90 % en Afrique du Sud où ils ont été relâchés (Dennill *et al.* 1999). Les résultats se sont révélés positifs à l'échelle locale (Denill *et Donnelly*, 1991), mais l'agent s'est ensuite déplacé sur les populations d'*Acacia melanoxylon*, espèce introduite et cultivée pour son intérêt commercial (Dennill *et al.*, 1993).

La gestion classique d'*A. longifolia* consiste à des coupes forestières, de l'écorçage voire même du brûlage dirigé. L'espèce drageonnant très facilement, la combinaison de ces méthodes est indispensable.

MODALITÉS D'INTRODUCTION EN FRANCE ET IMPACTS DOCUMENTÉS

Le Mimosa à longues feuilles a été introduit comme plante ornementale. Il est surtout cultivé dans les parcs et jardins. Les données de répartition disponibles mentionnent une première observation dans le milieu naturel datant de 1963 dans le Var (SIFlore).

Peu de données existent sur l'impact du Mimosa à longues feuilles en France. Il est naturalisé et localement envahissant dans le Var et les Alpes-maritimes et on peut supposer que les peuplements denses impactent la végétation indigène (Fried, 2012). En Afrique du Sud, les populations de Mimosa à longues feuilles se sont développées bien en dehors de leur zones de plantation et ont eu pour effet de déplacer les communautés végétales autochtones.

Répartitions :

[En France](#)

[En Europe](#)

Contributions :

Date de rédaction : 22/04/2016, version 1

PRODUCT DESCRIPTION

Pas d'expérience de gestion connue actuellement.

[Tela Botanica](#)[INPN](#)

[DAISIE](#)

[GISD](#)

[CABI](#)

[Dennill GB, Donnelly D, 1991. Biological control of *Acacia longifolia* and related weed species \(Fabaceae\) in South Africa. *Agriculture, Ecosystems & Environment*, 37\(1-3\):115-135](#)

[Dennill GB, Donnelly D, Chown SL, 1993. Expansion of host-plant range of biocontrol agent *Trichilogaster acaciaelongifoliae* \(Pteromalidae\) released against the weed, *Acacia longifolia* in South Africa. *Agriculture, Ecosystems & Environment*, 43\(1\):1-10](#)

Espèce non réglementée.

CITATION

GT IBMA. 2016. *Acacia longifolia*. Base d'information sur les invasions biologiques en milieux aquatiques. Groupe de travail national Invasions biologiques en milieux aquatiques. UICN France et Onema

