

# Mimosa blanchâtre

*Acacia dealbata* Link

**F** 3-28  
Description

**Nom français :** Mimosa blanchâtre  
**Famille :** Fabacées  
**Origine :** Australie

Espèce exotique envahissante dont il est prouvé qu'elle cause des dommages à l'environnement selon la liste établie par l'OFEV (OFEV 2022). **Sa mise en circulation et sa plantation sont interdites** selon l'art. 37, LPrNP (al. 2 : prévention, al 3 : vente, plantation). Des mesures visant à lutter contre cette espèce doivent être entreprises (voir la fiche de lutte de l'espèce).

## Caractéristiques morphologiques

### Type

Arbre ou arbuste à feuilles persistantes.

### Tige

Tronc lisse de couleur grise à brune, unique ou multiple. Les jeunes pousses sont blanches et tomenteuses.

### Feuilles

Opposées, bipennées et possédant 8 à 25 paires de segments primaires, composées elles-mêmes de 30 à 50 paires de folioles recouvertes de poils blancs fins.

### Fleurs

Inflorescences terminales, composées d'un grand nombre de petites fleurs jaunes, odorantes, hermaphrodites et regroupées en têtes globuleuses.

### Floraison

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

### Fruits

Gousses.

## Habitat

En Suisse, il se propage principalement sur les pentes ensoleillées exposées au sud, sur un substrat siliceux et plutôt sec. L'espèce ne résiste pas à des périodes de gel de plusieurs jours ou des températures inférieures à  $-10^{\circ}\text{C}$ .



© Laura Torriani



© Erwin Jörg

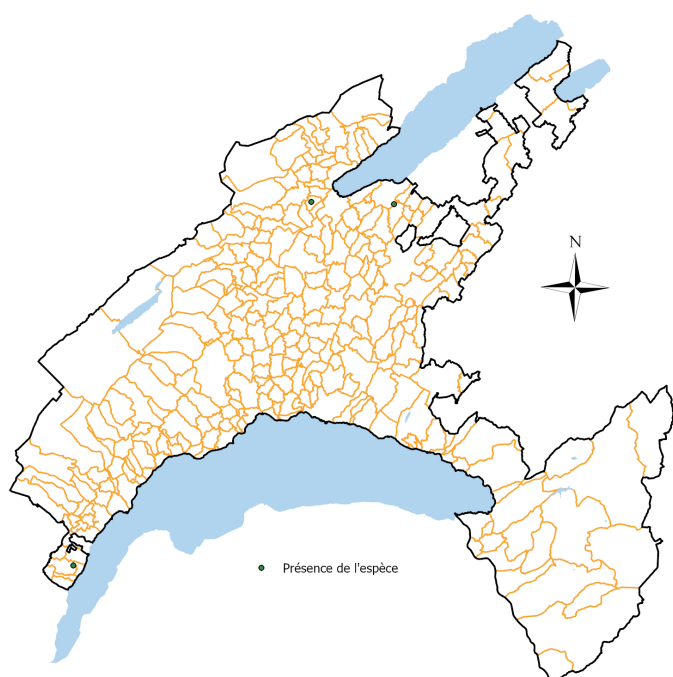


## Mode de reproduction et dissémination

Le mimosa blanchâtre a la capacité de produire plusieurs milliers de graines qui seront ensuite dispersées par les oiseaux, le vent ou bien encore par le ruissellement sur de longues distances. Les graines peuvent rester viables pendant plusieurs dizaines d'années. Le mimosa blanchâtre peut aussi se reproduire végétativement par drageonnement à partir des racines et des rejets de souche.

Cette espèce est souvent plantée pour ses qualités ornementales dans les parcs et les jardins d'où elle parvient à s'échapper. Des dépôts illégaux de déchets de jardins dans la nature contenant des graines matures et des fragments de rhizomes peuvent aussi être à l'origine de nouveaux foyers.

## Distribution dans le canton de Vaud (Etat 2024)



## Espèce proche (confusion possible)

Aucune confusion possible

## Dangers et raisons d'agir

### Santé

Le pollen du mimosa blanchâtre peut provoquer des allergies.

### Economie

Le système racinaire du mimosa blanchâtre est superficiel et augmente les risques d'érosion des berges.

### Biodiversité

Le mimosa blanchâtre peut former des populations monospécifiques qui exercent une concurrence sur les plantes indigènes allant jusqu'à les éliminer localement. Par ailleurs, l'espèce fixe l'azote atmosphérique, enrichissant le sol en éléments nutritifs et modifiant ses caractéristiques biochimiques.

## Information, contacts

Info Flora : <https://www.infoflora.ch>

Direction générale de l'environnement  
Division Biodiversité et Paysage (BIODIV)



## Impressum

Editeur : © Direction générale de l'environnement (DGE) - Division Biodiversité et Paysage, 2024

Document réalisé sur la base des fiches d'information Info Flora 2014.

Conception graphique : Atelier Nature et Paysage

Carte : © Info Flora et DGE-BIODIV

