



© Patrice Descombes

# Ailante

*Ailanthus altissima* (Mill.) Swingle

## F3-1 Description

F1 informations générales  
F2 clé de décision  
F3 description  
F4 recommandations de lutte

**Nom français:** Ailante, faux vernis du Japon  
**Famille:** Simaroubacées  
**Origine:** Est-Asiatique, Chine, Japon

### Espèce figurant sur la Liste Noire (2013)

Liste des néophytes envahissantes possédant, selon les connaissances actuelles, un fort potentiel de propagation en Suisse et causant des dommages importants et prouvés au niveau de la diversité biologique, de la santé et/ou de l'économie. ([www.infoflora.ch](http://www.infoflora.ch))

## Caractéristiques morphologiques

### TYPE

Arbre à feuilles caduques atteignant 20 à 25 m de haut à port évasé. Plante malodorante (feuilles et rameaux).

### ÉCORCE

Gris-brun, parfois avec de pâles rayures.

### RAMEAUX

Glabres

### FEUILLES

Alternes, de 40 à 60 cm de long, composées d'un nombre impair de folioles (9 à 25), lancéolées et entières, munies de dents glanduleuses à leur base, vert foncé dessus et vert clair dessous.

### FLEURS

Vert blanchâtre, en grandes grappes au bout des rameaux.

### FLORAISON

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

### FRUITS

Samares torsadées, de 3 à 5 cm de long.

## Habitats

Son caractère pionnier et son extraordinaire tolérance à la sécheresse, aux intempéries, au gel, ainsi qu'à la pollution atmosphérique, lui permettent de coloniser facilement des lieux dénudés, décombres, ruines, bords de routes, talus de chemins de fer, zones industrielles, espaces verts et prairies.



© Patrice Descombes



© Hintermann &amp; Weber



© Patrice Descombes



© Erwin Jörg

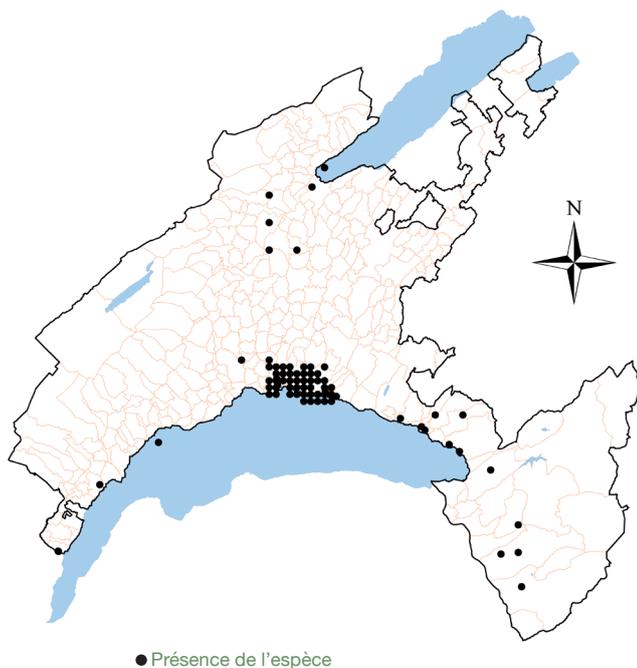


© Erwin Jörg

## Mode de reproduction et dissémination

Grâce à ses fruits ailés, facilement dispersés par le vent, l'ailante présente une forte capacité de dispersion. Sa reproduction végétative est également exubérante par drageonnement depuis les racines. Plus on le coupe et plus il produit rapidement de nouveaux rejets vigoureux à partir de la souche.

## Distribution dans le canton de Vaud (état fin 2012)



## Espèces proches (confusion possible)



### Frêne commun

(*Fraxinus excelsior*) (indigène !)

Arbre atteignant 25(-40) m de haut, rameaux glabres, bourgeons noirs, feuilles opposées à 13 folioles au maximum, finement dentées.



### Sumac

(*Rhus typhina*) (néophyte !)

Arbre atteignant 6 m de haut, rameaux velus, feuilles alternes à 11-31 folioles, lancéolées dentées.



Le sumac est une plante invasive figurant sur la liste noire. Les informations et recommandations de lutte relatives à cette espèce sont développées dans les fiches F3 – 12 et F4 – 12.

## Dangers et raisons d'agir



### Biodiversité

Sa croissance et sa forte capacité à drageonner lui permettent de former des peuplements denses éliminant les espèces héliophiles de petite taille. La propagation rapide de cette espèce conduit à une banalisation marquée de la flore et à un **appauvrissement sensible de la biodiversité**.

### Santé

L'écorce, les feuilles et les rameaux peuvent provoquer de fortes **irritations cutanées** et le pollen des **réactions allergiques**.

## Informations, contacts

### Info Flora :

<http://www.infoflora.ch>

### Direction générale de l'environnement, Division Biodiversité et paysage :

<http://www.vd.ch/themes/environnement/biodiversite-et-paysage>

### Impressum

Editeur : © DGE-BIODIV, 2018

Document réalisé sur la base des fiches-info SFFN 2007, en collaboration avec Hintermann & Weber SA, Montreux

Conception graphique : NiceFuture

Illustrations de l'espèce : Hintermann & Weber SA, Erwin Jörg, Patrice Descombes

Carte : © InfoFlora et DGE-BIODIV