

Robinier faux-acacia

Robinia pseudoacacia L.

F 3-09
Description

Nom français : Robinier faux acacia
Famille : Fabacées
Origine : Amérique du Nord

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 à feuilles caduques.

Tige

Les rameaux sont fortement épineux à l'exception de ceux qui portent les fleurs. L'écorce, profondément crevassée chez les vieux individus mais lisse chez les jeunes arbres, est de couleur gris-brun.

Feuilles

Les feuilles sont alternes et composées d'un nombre impair de folioles ovales dont le nombre varie entre sept et vingt-et-un.

Fleurs

Les inflorescences se présentent sous la forme de grappes lâches et pendantes composées de fleurs blanches et odorantes.

Floraison

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

Fruits

Gousses.

Habitat

Son caractère pionnier et sa résistance à la sécheresse permettent au robinier faux acacia de coloniser facilement des lieux dénudés ou des prés secs, mais également des zones alluviales, clairières, bords de chemins, terres incultes et endroits rocheux. Le robinier est souvent utilisé comme arbre d'ornement dans les parcs, jardins et avenues.



© Erwin Jörg



© Erwin Jörg



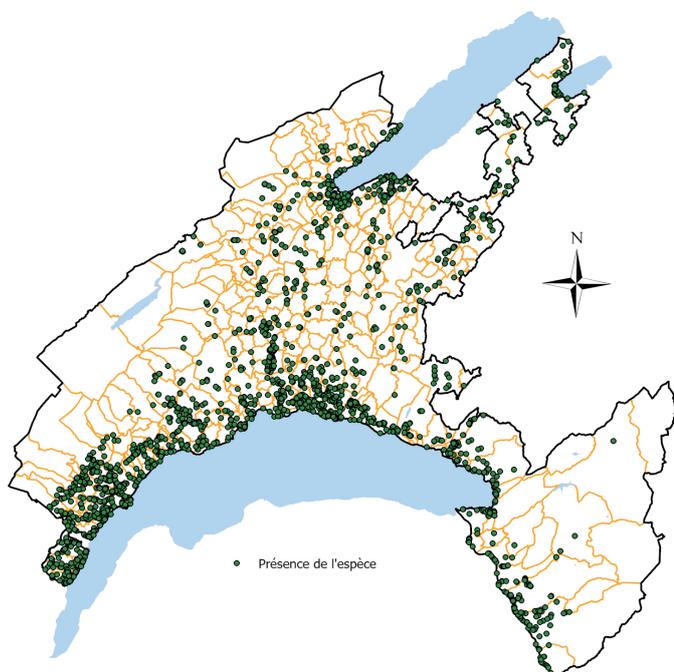
© Erwin Jörg



Mode de reproduction et dissémination

Le robinier est une plante qui se reproduit de manière sexuée grâce à ses fruits disséminés principalement par le vent et les cours d'eau, conservant leur pouvoir de germination jusqu'à 10 ans. La reproduction végétative par drageonnement depuis les racines et rejets de souches est très vigoureuse.

Distribution dans le canton de Vaud (Etat 2024)



Espèce proche (confusion possible)

Le robinier faux acacia peut être confondu avec l'amorphe buissonnante (*Amorpha fruticosa*), une autre néophyte à caractère invasif (cf. Fiche F3-14). Toutefois, l'amorphe buissonnante ne possède pas d'épines et ses inflorescences (de couleur violet foncé) sont dressées aux extrémités des branches.

La confusion est également possible avec le sophora du Japon (*Styphnolobium japonicum*) mais chez cette espèce, l'écorce est lisse et les folioles pointues à leur extrémité.

Dangers et raisons d'agir

Santé

Son écorce, ses graines et ses feuilles sont toxiques pour l'Homme.

Economie

Les infrastructures peuvent être endommagées par ses racines puissantes qui sont capables de s'enraciner dans les anfractuosités et des les agrandir.

Biodiversité

La densité des populations le long des cours d'eau et des zones alluviales concurrence les espèces héliophiles de petite taille. Son envahissement conduit à une banalisation marquée de la flore et à un net appauvrissement de la biodiversité. Les nodosités racinaires du robinier fixent l'azote, provoquant un enrichissement du sol. Par conséquent, ce phénomène entraîne une modification de la flore des sols maigres.

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