

Amorphe buissonnante

Amorpha fruticosa L.

F3-14

Description

Nom français: Amorphe buissonnante, indigo bâtard, faux indigo, indigo du bush
Famille: Fabacées
Origine: Sud des Etats-Unis et Mexique

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

Arbuste à feuilles caduques.

Tige

Glabre.

Feuilles

Imparipennées, composées de 6–17 paires de folioles, elliptiques à lancéolées, entières, mucronées, pouvant être pubescentes ou glabres, ponctuées dessous de glandes.

Fleurs

Fleurs mesurant 1-2 mm réunies en grappes dressées, denses, spiciformes, terminales à pédoncule court. La corolle est composée d'un unique pétale.

Floraison

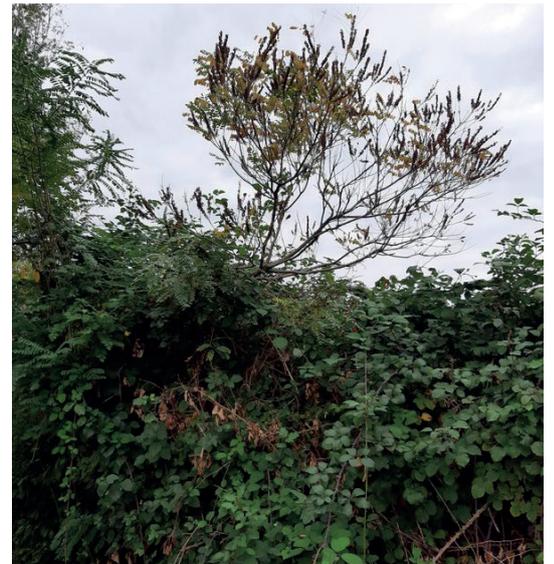
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

Fruits

Gousses.

Habitat

L'amorphe buissonnante colonise de préférence les sols humides mais elle s'accommode aussi de terrains secs et sablonneux. Il s'agit d'une espèce thermophile mais qui peut résister toutefois à des températures largement négatives (- 25°C). L'espèce colonise les berges des cours d'eau et celles des lacs mais croît aussi dans les formations à grandes herbes telles que les roselières ou le sous-bois des forêts alluviales.



© Brigitte Marazzi

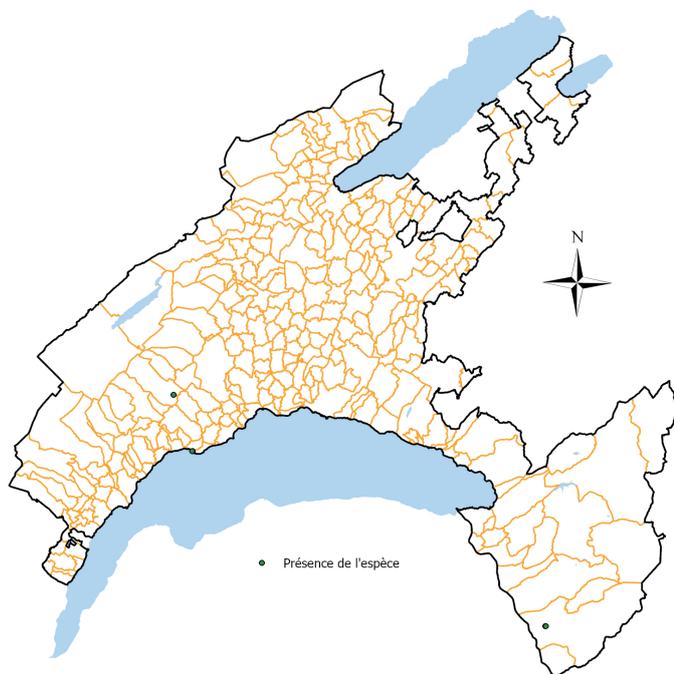


© Christophe Bornand

Mode de reproduction et dissémination

L'espèce produit des graines capables de flotter pendant une semaine ce qui lui permet une dispersion efficace le long des cours d'eau. Par ailleurs, l'amorphe buissonnante se multiplie aussi efficacement par le marcottage et le bouturage à partir de fragments de tiges et de racines.

Distribution dans le canton de Vaud (Etat 2024)



Espèce proche (confusion possible)

L'amorphe buissonnante peut être confondue avec de jeunes plants de robiniers faux acacia (*Robinia pseudoacacia*) qui est également une néophyte envahissante. Toutefois, le robinier faux acacia possède des épines et ses inflorescences, en grappes pendantes, sont blanches. L'absence de glande aromatique sur les feuilles du robinier faux acacia est également un critère discriminant (voir la fiche F3-09).

Dangers et raisons d'agir

Santé

Atteinte à la santé non documentée à ce jour.

Economie

Les populations denses d'amorphe buissonnante présentes le long des cours d'eau pourraient avoir des conséquences sur le régime hydraulique et les processus d'érosion et de sédimentation des berges.

Biodiversité

L'amorphe buissonnante 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