

Renouée à épis nombreux

Polygonum polystachyum Meisn.

F3-33

Description

Nom français : Renouée à épis nombreux, renouée de l'Himalaya
Famille : Paulowniacées
Origine : Asie de l'Est

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, LPrPNP (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

Plante herbacée.

Tige

Les tiges aériennes annuelles sont épaisses et charnues.

Feuilles

Elles présentent une face inférieure poilue alors que leur face supérieure est glabre. Les feuilles de cette espèce sont légèrement en cœur ou sagittées à leur base. Elles sont munies d'une gaine membraneuse naissant à leur base et entourant la tige. Cette gaine membraneuse porte le nom d'ochréa. Celle-ci est de couleur brune et plus ou moins glabre.

Fleurs

Les inflorescences se présentent sous la forme de panicules amples, blanches ou roses à étamines bleues à violettes.

Floraison

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

Fruits

Les fruits sont des capsules trigones.

Habitat

En Suisse, la renouée à épis nombreux affectionne les zones rudérales à humidité variable et riches en matières nutritives tels que les berges de cours d'eau, les routes et les voies ferrées, les lisières de forêts ainsi que les terrains vagues.



© Michaël Jutzi



© Erwin Jörg

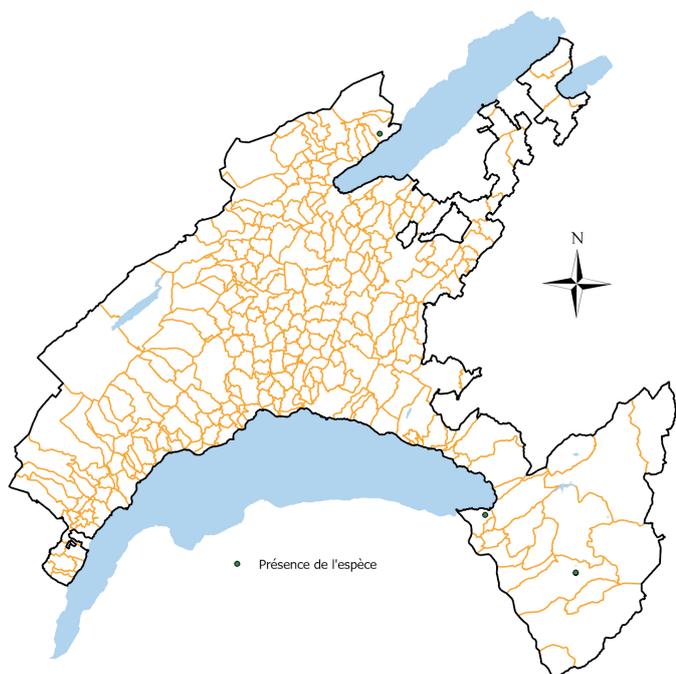


© Christophe Bornand

Mode de reproduction et dissémination

En Suisse, la renouée à épis nombreux se reproduit principalement végétativement. Sa capacité de régénération à partir de petits fragments de rhizomes et de tiges possédant au moins un nœud est particulièrement élevée lorsque ceux-ci sont laissés sur un sol humide. Ceux-ci peuvent être dispersés sur de grandes distances par les cours d'eau, à la faveur d'inondations ou de déplacements de matériaux terreux contaminés ou de dépôts illégaux de déchets verts dans la nature. En revanche, la capacité de régénération de la renouée à épis nombreux à partir de graines est rare dans nos régions.

Distribution dans le canton de Vaud (Etat 2024)



Espèce proche (confusion possible)

La renouée à épis nombreux peut être confondue avec les différentes espèces de renouées exotiques envahissantes du genre *Reynoutria* (*Reynoutria japonica* Houtt., *Reynoutria sachalinensis* (F. Schmidt) Nakai et *Reynoutria xbohemica* Chrtek & Chrtková.) mais ces dernières sont beaucoup plus grandes (consulter la fiche F3-08).

Dangers et raisons d'agir

Santé

Aucun effet sur la santé humaine et animale n'est connu.

Economie

Les talus des cours d'eau peuvent être soumis à l'érosion lorsque les parties aériennes de la renouée à épis nombreux disparaissent en hiver laissant le sol des berges complètement nu.

Biodiversité

La renouée à épis nombreux croît rapidement et de façon vigoureuse formant ainsi de denses populations monospécifiques qui évincent les espèces indigènes.

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