



© Patrice Descombes

Renouée du Japon

Reynoutria japonica Houtt.

Nom français: Renouée du Japon
Famille: Polygonacées
Origine: Nord de la Chine, Japon, Taiwan, Corée

Organisme exotique envahissant interdit

Ordonnance sur la dissémination dans l'environnement, (ODE, RS 814.911, annexe 2)

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.inflora.ch)

Caractéristiques morphologiques

TYPE

Plante herbacée pérenne, atteignant 3 m de hauteur, avec un réseau de rhizomes souterrain très important.

TIGE

Glabre, creuse, comportant des nœuds comme un bambou. Rouge au printemps, elle passe au vert strié de rouge durant l'été puis, en se lignifiant peu à peu, au brun-orange en automne.

FEUILLES

Ovales, de 7-18 cm de longueur et environ 8 cm de largeur, brusquement tronquées à la base et rétrécies en pointe à l'extrémité.

FLEURS

Blanc-crème en panicules de 8-12 cm de longueur. Plante gynodioïque (plantes femelles avec fleurs mâles avortées). Les plantes mâles sont rares, la plupart des clones sont constitués de plantes femelles.

FLORAISON

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

FRUITS

Akène long d'environ 4 mm, trigone, luisant.

Habitats

La renouée du Japon se rencontre dans une grande variété de milieux au sol riche: zones urbaines et industrielles, gravières, jardins, bords de route, talus de chemins de fer, lisières de forêt, etc. Le développement le plus massif se produit sur les berges des cours d'eau. Dans les milieux ouverts, la renouée concurrence fortement la végétation indigène.

F₃₋₈

Description

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



© Patrice Descombes



© Patrice Descombes



© Sibylla Rometsch

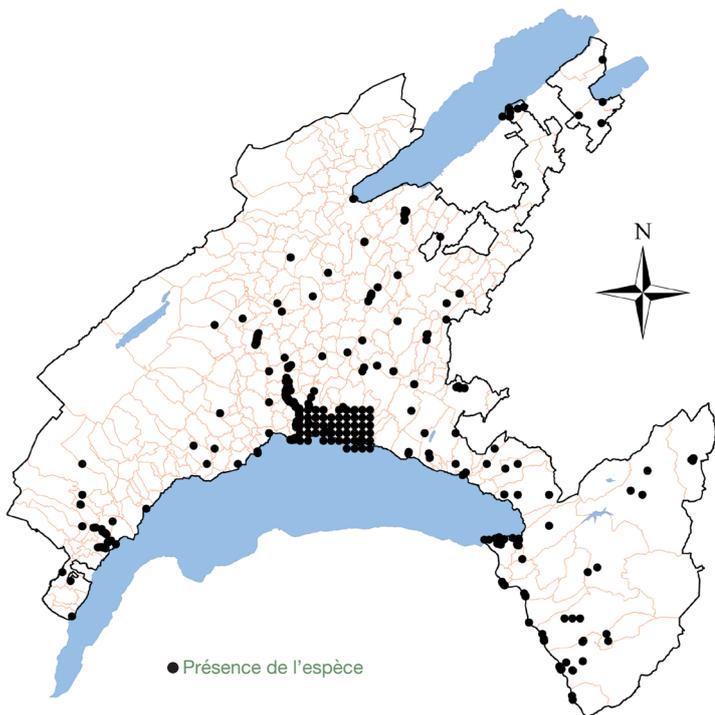


© Erwin Jörg

Mode de reproduction et dissémination

Les renouées se reproduisent presque exclusivement de manière végétative, par croissance des rhizomes. La reproduction par les semences est quasi nulle, sauf dans le cas d'hybridation (mal connu). Elles possèdent en outre une capacité de régénération végétative très efficace, même à partir de petits fragments de tiges ou de rhizomes (1-2 cm). Les renouées se disséminent par accroissement des massifs (jusqu'à 1 m par an) et par transports de parties de plantes naturelles (emportées par les rivières) ou causés par l'homme (transports de terre, composts, dépôts de terre, dépôts de déchets de jardins, etc.).

Distribution dans le canton de Vaud (état fin 2012)



Espèces proches (confusion possible)

Renouée de Sakhaline

(*Reynoutria sachalinensis*) (néophyte !)

Feuilles plus grandes (25-45 cm de long) et nettement en cœur à la base.

Renouée de Bohême

(*Reynoutria x bohémica*) (néophyte !)

Hybride entre la R. du Japon et la R. de Sakhaline présentant des caractéristiques intermédiaires.



Ces deux espèces sont des plantes envahissantes figurant sur la Liste noire et provoquant les mêmes dégâts que la R. du Japon.

Les recommandations de lutte contre ces deux espèces sont les mêmes que pour la R. du Japon (-> fiche F4-8).

Dangers et raisons d'agir



Biodiversité

La renouée forme des populations de clones très denses et monospécifiques qui **éliminent les espèces indigènes**.

Sécurité

La renouée **déstabilise les berges et accroît le danger d'érosion** en cas de crues, car les parties aériennes de la plante meurent en hiver, laissant le sol à nu ; ses rhizomes ne sont pas capables d'assurer la cohérence du sol.

Economie

La renouée présente une croissance très puissante qui peut **provoquer des dégâts** aux routes, aux bâtiments et le long des cours d'eau. Ces dégâts occasionnent des coûts pour l'entretien ou la remise en état des surfaces concernées.

Informations, contacts

Info Flora :

<http://www.infoflora.ch>

Direction générale de l'environnement, Division Biodiversité et Paysage :

<http://www.vd.ch/nature>

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 : Erwin Jörg, Sibylla Rometsch, Patrice Descombes

Carte : © InfoFlora et DGE-BIODIV