

# Renouées exotiques

*Reynoutria japonica* Houtt., *R. sachalinensis* (F. Schmidt) Nakai,  
*R. xbohemica* Chrtek & Chrtková

# F<sub>3-08</sub>

Description

**Nom français :** Renouée du Japon, Renouée de Sakhaline et Renouée de Bohême  
**Famille :** Polygonacées  
**Origine :** Japon, Chine, Corée sud de la péninsule de Sakhaline et îles Kouriles

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

Plantes vivaces.

### Tige

Chez la renouée du Japon, les tiges sont vigoureuses, glabres, creuses et souvent teintées d'un rouge sombre alors que les tiges de la renouée de Sakhaline sont vertes.

### Feuilles

Chez la renouée du Japon, les feuilles sont pétiolées, rondes à largement ovales, tronquées à la base, longue d'une vingtaine de centimètres au maximum et rétrécies en une courte pointe à l'extrémité. Les feuilles de la renouée de Sakhaline sont vertes, longue d'une quarantaine de centimètres et leur face inférieure est généralement pubescente.

### Fleurs

La renouée du Japon est dioïque mais les individus présents sur le sol européen seraient tous des plants femelles. Les fleurs de la renouée du Japon peuvent être blanches, verdâtres ou rougeâtres. Elles sont réunies en grappes. Chez la renouée de Sakhaline, les fleurs femelles sont blanc verdâtre et regroupées en panicules courtes et penchées alors que les fleurs mâles, blanches, sont regroupées en panicules dressées.

### Floraison

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

### Fruits

Les fruits de la renouée de Sakhaline sont trigones et ailés. Ils sont rouges à bruns.

*La renouée de Bohême est un hybride entre la renouée du Japon et la renouée de Sakhaline. Elle présente des caractères intermédiaires entre ces deux espèces.*



© Erwin Jörg



© Erwin Jörg



© Rometsch



## Habitat

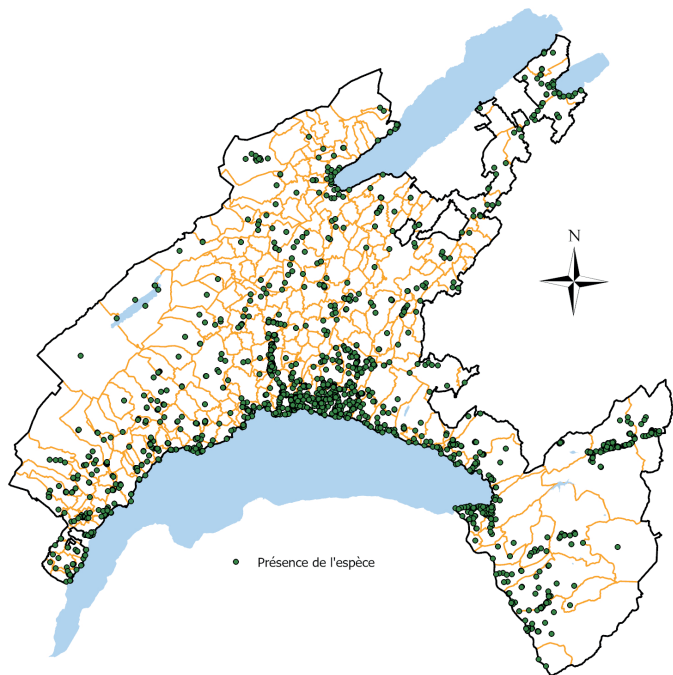
En Suisse, les renouées se développent de préférence le long des berges des cours d'eau dans des milieux très ensoleillés. Elles apprécient les milieux perturbés ainsi que les lisières, les haies, les décombres, les talus de routes ainsi que les voies ferrées.

## Mode de reproduction et dissémination

En Europe, la renouée du Japon se propage exclusivement par voie végétative alors que chez la renouée de Sakhaline et celle de Bohème, une reproduction sexuée est possible. Toutefois, sous nos latitudes, la multiplication par graines demeure énigmatique.

En revanche, elles possèdent une capacité de régénération végétative très efficace. Une nouvelle plante peut être générée 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). De petits fragments de plante peuvent être emportés par les rivières. Les dépôts illégaux dans les milieux naturels de matériaux terreux ou de déchets de jardin contaminés par des fragments de renouées contribuent également à leur dispersion à travers le territoire cantonal.

## Distribution dans le canton de Vaud (Etat 2024)



## Espèce proche (confusion possible)

La distinction entre ces trois renouées est parfois difficile. Elles peuvent également être confondues avec la renouée à épis nombreux (*Polygonum polystachyum*), une autre néophyte à caractère invasif (voir fiche F3-33).

## Dangers et raisons d'agir

### Santé

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

### Economie

Les différentes renouées exotiques présentent une croissance très vigoureuse 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. Par ailleurs, elles déstabilisent les berges et accroissent 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.

### Biodiversité

La renouée forme des populations de clones très denses et monospécifiques qui éliminent 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