

La renouée du Japon (Reynoutria japonica) est originaire d'Asie. Elle a été introduite à travers le monde à des fins ornementales, mais sa beauté est un piège, car une fois plantée, elle se répand rapidement.

Lutter contre la renouée du Japon est une entreprise de longue haleine avec un résultat incertain. Il est fortement recommandé de faire appel à un expert. Le contrôle de la renouée du Japon requiert un savoir-faire et beaucoup de patience.

Sachez la reconnaître

- ◆ Forme de grandes colonies denses;
- ◆ Tige semblable à celle du bambou;
- ◆ Fleurs blanches, petites, nombreuses et en grappe à la base des feuilles.



Contrôle de la renouée du Japon

Les méthodes de contrôle vont être différentes pour chaque cas. La fauche répétée, l'arrachage sans excavation et le bâchage en surface ne permettent qu'un contrôle limité.

Méthodes physiques

Par excavation : faucher la colonie et excaver le sol pour en extraire la totalité des racines qui peuvent s'étendre jusqu'à trois mètres de profondeur et de périphérie. Cette technique exige la gestion du sol contaminé et l'ajout de sol propre (coûts importants).

Par bâchage : faucher la colonie puis installer par-dessus une toile de géotextile robuste et perméable à l'eau qui dépassera la colonie d'au moins deux mètres, idéalement trois. Recouvrir la toile d'au moins 30 cm de terre, puis y planter une végétation herbacée dense et indigène. Examiner régulièrement la zone, puis y extraire manuellement les repousses s'il y en a.

Méthodes chimiques

L'usage d'herbicides peut donner de bons résultats si exécutés selon un protocole bien précis. Cet usage n'est pas permis en milieu riverain.

Attention!
N'acceptez pas de terre de remplissage sans vous être assuré qu'elle est exempte de renouée.



Une réalisation de :



www.mrcgranit.qc.ca

**Luttons ensemble
contre les espèces exotiques
envahissantes**

Avec la participation financière de :



**LA RENOUÉE
DU JAPON**

Traits distinctifs de la plante

Fleurs: Grappes de petites fleurs de 2 à 4 cm, couleur blanc crème



Tiges: Ronde, lisse, dressée et creuse, ressemble à un bambou. Facilement cassante et pourvue de taches et de nœuds rouges, d'une longueur pouvant atteindre 3 m

Feuilles: Triangulaires, à bout effilé, d'une longueur de 7 à 20 cm

NE PAS CONFONDRE

ATTENTION ! LA RENOUÉE DE BOHÈME ET DE SAKHALINE SONT DES ESPÈCES NON ENVAHISSANTES

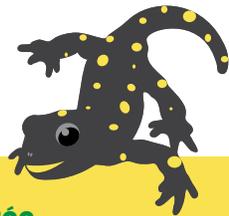
Renouée de Bohême

Feuilles de 15 à 18 cm de long, à base tronquée, jamais cordées



Renouée de Sakhaline

Feuilles de 25 à 40 cm de long, à base cordée



Habitat

La renouée du Japon pousse généralement en milieu ouvert, ensoleillé, où elle est beaucoup plus productive, mais elle tolère l'ombrage.

La renouée du Japon s'implante facilement dans les lieux suivants :

- ◆ Les jardins (plante d'ornement) ;
- ◆ Les milieux riverains ;
- ◆ Les milieux humides ;
- ◆ Les talus des routes et des voies ferrées ;
- ◆ Les friches.

Propagation

ATTENTION À LA FRAGMENTATION DES TIGES !

La renouée du Japon se propage essentiellement de manière végétative, c'est-à-dire que des fragments de tige et surtout de racines peuvent produire de nouveaux plants. Ces fragments peuvent être dispersés naturellement, par l'eau ou la glace (surtout lors de crues). Mais ce sont surtout les humains qui les propagent de façon volontaire (horticulture) ou accidentelle (travaux d'excavation avec exportation de sol).

La reproduction par graines intervient également, mais est moins importante que la propagation végétative.



Impacts

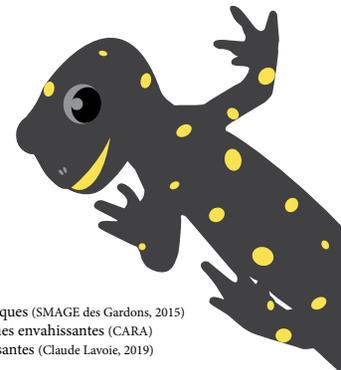
- ◆ Perte de biodiversité ;
- ◆ Modification des bandes riveraines et cours d'eau en milieu agricole ;
- ◆ Disparition d'espèces indigènes (locales) ;
- ◆ Les racines peuvent s'infiltrer dans les fissures des fondations en béton puis les agrandir en croissant. Elles ne peuvent toutefois pas percer le ciment ou le béton sain ;
- ◆ Perturbation du drainage du sol et érosion des berges.

Prévention

La renouée du Japon fait partie des 100 espèces exotiques envahissantes les plus néfastes au monde selon l'Union internationale pour la conservation de la nature (UICN).

Pour éviter sa propagation, on peut faire de la prévention :

- ◆ Savoir la reconnaître et répertorier les colonies sur votre propriété ;
- ◆ Aviser votre municipalité de sa présence ;
- ◆ Informer les gens qui vous entourent (famille, amis, voisins, etc.) de la présence de la renouée dans votre secteur ;
- ◆ Faire le suivi des endroits où vous l'avez contrôlée pour vous assurer qu'elle ne repousse pas ;
- Ne pas acheter ou planter de renouée du Japon ;
- Ne pas composter les plants et les racines : déposez les résidus de la plante dans un sac de plastique fermé dans le bac à déchets.



Sources :

- Les renouées asiatiques (SMAGE des Gardons, 2015)
- Les plantes exotiques envahissantes (CARA)
- 50 plantes envahissantes (Claude Lavoie, 2019)