La **renouée du Japon** est une vivace reconnue comme une plante exotique envahissante qui menace les milieux naturels et les infrastructures.

Elle peut former des colonies qui, à maturité (vers la fin juillet), peuvent atteindre **1 à 3 m de hauteur**.

Deux autres espèces exotiques ressemblant beaucoup à la renouée du Japon sont présentes en Amérique du Nord, soit la renouée géante (*F. sachalinensis*) et la renouée de Bohème (*F. bohemica*).

FONDATION SĒTHY

À propos de nous

La Fondation pour la sauvegarde des écosystèmes du territoire de la Haute-Yamaska (SÉTHY) a pour mission de protéger et de restaurer les milieux naturels de la Haute-Yamaska et de sa périphérie en utilisant une approche collaborative et multidisciplinaire et ce, pour les générations futures.

Partenaires financiers :

BROMONT INSPIRE L'ACTION

Desjardins

Contactez-nous

164 rue Cowie, local 335, Granby (Québec), J2G 3V3

info@fondationsethy.org
450-994-3173
www.fondationsethy.org

Crédit photos et montage: Madeleine Gauthier, Vincent Laurie et Maïli D. Hamelin
Imprimé sur du papier certifié FSC / Juillet 2023

FONDATION SĒTHY

Renouée du Japon
(*Reynoutria japonica*)

Identification

La plante forme des fleurs de couleur blanche d'environ 3 mm disposées à l'aisselle des feuilles et au bout de la tige.

Crédit photo: David Busti et Margarethe Maillart, ENS Lyon

Les feuilles sont ovales et ont une pointe plus étroite. Leur dimension est de 8 à 15 cm de longueur et de 5 à 12 cm de largeur.

Crédit photo: MELCCFP

Les tiges sont vertes ou rouges, ayant l'apparence du bambou, creuses, lisses et comportant des nœuds brun-rougeâtres.

Crédit photo: MELCCFP

Lutte

Il existe plusieurs méthodes de lutte contre la renouée du Japon. Le choix de la méthode varie selon la taille de la colonie et les ressources disponibles pour les travaux.

Creusage

Pour les jeunes plants, il est possible de les retirer du sol par creusage.

En creusant, il est essentiel de prendre soin d'enlever tout le système racinaire afin d'éviter les repousses.

Bâchage

En présence de moyennes ou de grandes colonies (de 10 à >40 m²), tailler la colonie et installer une bâche (géotextile, géomembrane ou toile en polyéthylène bleu). La limite de la bâche devra dépasser les limites de la colonie d'au moins un mètre.

La bâche peut être fixée à l'aide d'objets lourds ou en utilisant des crochets ou des agrafes métalliques. On peut aussi creuser des tranchées et replier ses rebords sous la terre. Elle doit **rester en place au moins cinq ans.**

Lutte (suite)

Compétition végétale

Pour freiner la propagation de la colonie, il est également possible d'opter pour la compétition végétale. Pour ce faire, il faut effectuer des fauches mensuelles durant **deux ans** et arracher manuellement les racines.

À l'automne de la deuxième année, c'est le moment de **planter des espèces espèces indigènes à croissance rapide** comme le saule et le chèvrefeuille.

Pour les années suivantes, des coupes des repousses de la renouée seront nécessaires.

Gestion des résidus

La renouée du Japon peut générer un nouveau plant à partir d'un seul centimètre de rhizome (tige souterraine) ou de tige aérienne.

Il est donc essentiel de disposer des plants et des racines arrachées dans un sac poubelle **résistant et hermétique** et de transporter les résidus vers un **site d'enfouissement technique**.

ATTENTION. Il ne faut jamais mettre les résidus de plantes envahissantes au compost.