

Qu'est-ce que la renouée du Japon?

La renouée du Japon est une plante vivace à croissance rapide originaire d'Asie de l'Est. C'est une espèce exotique envahissante au Québec et considérée hautement indésirable. La renouée se propage principalement par ses rhizomes. Des fragments de tiges et de rhizomes peuvent être transportés par l'eau, par le vent et par les activités humaines.

Cette plante a été initialement introduite en Europe et en Amérique du Nord au 19^e siècle à des fins ornementales, mais elle s'est rapidement répandue en raison de sa croissance vigoureuse et de sa capacité à se propager rapidement. La renouée du Japon se caractérise par ses grandes tiges creuses, ses feuilles larges et ses fleurs blanches en grappes.

Les problèmes posés par la renouée du Japon résident principalement dans sa capacité à former des colonies denses qui étouffent les autres plantes indigènes, réduisant ainsi la biodiversité. De plus, ses racines profondes et étendues peuvent endommager les infrastructures, les fondations de bâtiments et les canalisations. En raison de sa résilience et de sa capacité à se propager rapidement, le contrôle de la renouée du Japon est souvent difficile et nécessite des efforts constants.

Identification

Elle colonise une grande variété de sols et préfère les endroits ouverts comme les rives, les bords de routes et de voies ferrées.

Au printemps les premières pousses croissent très rapidement. C'est le meilleur moment pour les couper.



A maturité, la plante présente des fleurs blanches. Au Québec, les fleurs ne portent pas de fruits viables.



Pourquoi contrôler la renouée du Japon?

La nécessité de contrôler la renouée du Japon découle de plusieurs raisons importantes:

1. **Impact sur l'écosystème:** La renouée du Japon est une plante envahissante qui peut rapidement prendre le contrôle des écosystèmes locaux. Elle a tendance à dominer les autres espèces végétales, ce qui réduit la biodiversité et peut perturber les habitats naturels.
2. **Impact sur la biodiversité:** En supplantant les plantes indigènes, la renouée du Japon peut réduire la disponibilité de nourriture et d'abris pour la faune locale, ce qui peut avoir des conséquences négatives sur les populations d'animaux et les écosystèmes dans leur ensemble.
3. **Érosion des sols:** Le système racinaire de la renouée du Japon représente un problème, particulièrement près des plans d'eau. En effet, ses racines restent en surface seulement, ce qui ne permet pas de retenir les rives lors des crues ou des pluies. Elle est une source d'érosion.
4. **Impact sur les infrastructures:** Les racines de la renouée du Japon peuvent être très agressives et endommager les infrastructures telles que les routes, les trottoirs, les fondations de bâtiments, etc. Le contrôle de cette plante est donc également important pour prévenir les dommages matériels et les coûts de réparation associés.
5. **Impact sur l'agriculture:** Dans les zones agricoles, la renouée du Japon peut concurrencer les cultures, réduisant ainsi les rendements et les profits des agriculteurs.
6. **Impact économique:** Les efforts de contrôle de la renouée du Japon peuvent être coûteux, que ce soit pour les gouvernements, les organisations de conservation, ou les propriétaires privés. Cependant, les coûts de ne pas contrôler cette plante peuvent être encore plus élevés à long terme, en raison des dommages causés aux écosystèmes, aux infrastructures et à l'agriculture.

En résumé, contrôler la renouée du Japon est crucial pour protéger la biodiversité, prévenir les dommages aux infrastructures et à l'agriculture, et maintenir les écosystèmes sains et fonctionnels. La renouée du Japon n'a pas de prédateur naturel dans notre environnement.

Comment contrôler la renouée du Japon?

La renouée du Japon est une plante invasive qui peut être difficile à contrôler, mais voici quelques méthodes que vous pouvez essayer :

1. **Arrachage manuel:** Pour de petites infestations, l'arrachage manuel des plantes peut être efficace. Assurez-vous de retirer toutes les parties de la plante, y compris les racines.
2. **Affaiblissement progressif:** Pour de plus grandes infestations, l'affaiblissement progressif de la plante est aussi efficace. Il faut couper toutes les nouvelles tiges sorties de terre aux deux semaines durant la période de croissance. Nous remplaçons ainsi le rôle des prédateurs.
3. **Barrière physique:** Creusez une barrière physique, comme une membrane géotextile, autour des zones infestées pour empêcher la propagation des racines.
4. **Couverture du sol:** Couvrez les zones infestées avec une couche épaisse de paillis ou de bâche pour priver la plante de lumière et l'empêcher de pousser.
5. **Suivi et répétition:** La clé du contrôle de la renouée du Japon est la persistance. Surveillez régulièrement les zones traitées et répétez les méthodes de contrôle lorsque nécessaire pour empêcher la repousse. Attention, il peut prendre plusieurs années avant d'obtenir des résultats car la plante est très résistante.

Vigilance

- Assurez-vous de toujours jeter toutes les parties coupées et arrachées dans des sacs plastique étanches et bien scellés. Il ne faut surtout pas mettre ces parties au compost, mais plutôt les envoyées au site d'enfouissement à la collecte des vidanges (bac noir).
- Il ne faut surtout pas passer la tondeuse sur la plante car cela aura pour effet de la propager.
- Il faut aussi s'assurer de bien nettoyer les outils entrés en contact avec la plante et vérifier les chaussures et vêtements pour s'assurer de bien éliminer toutes parties de plante. En effet, un seul morceau de la taille d'un ongle est suffisant pour propager la plante.

Ressource

	Sentinelle est un outil de détection des espèces exotiques envahissantes (EEE) vous permettant : • d'obtenir des informations; • de transmettre une observation; • de consulter les observations transmises. https://www.environnement.gouv.qc.ca/biodiversite/especes-exotiques-envahissantes/sentinelle.htm