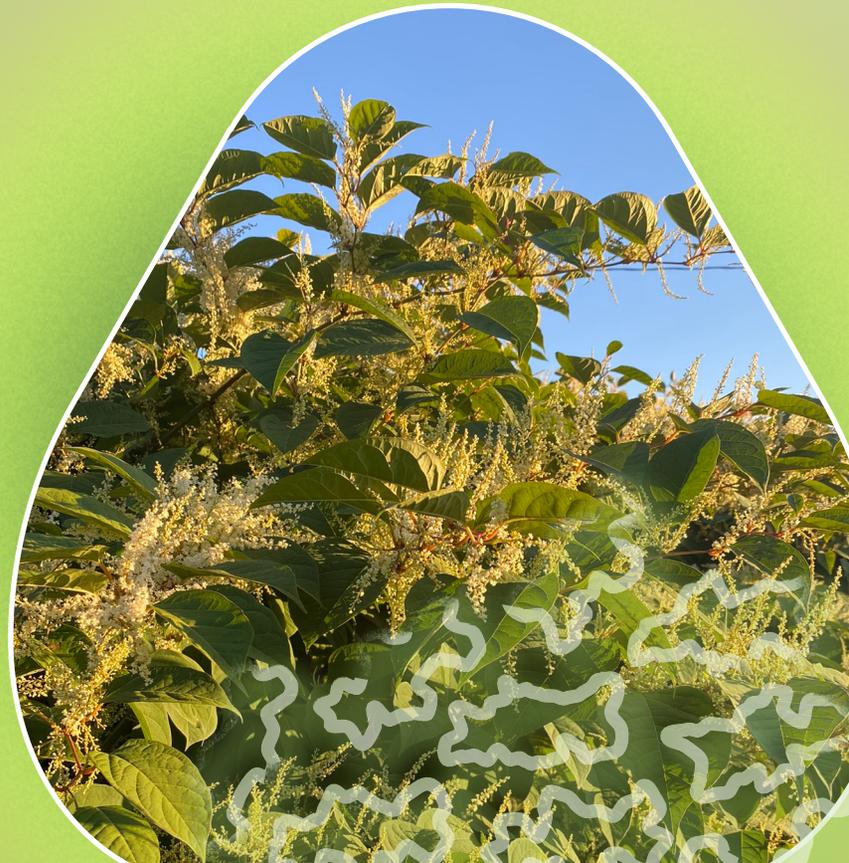


# Lutte contre la renouée du Japon

*Aide au citoyen*

**CHOISIR SA MÉTHODE DE LUTTE  
ET RECOMMANDATIONS POUR  
ÉVITER DE PROPAGER**

JUIN 2025



## La renouée du Japon, une plante exotique à caractère envahissant

La renouée du Japon est une plante arbustive originaire d'Asie de l'Est qui a été importée au Québec en 1901 pour ses qualités décoratives et de croissance. En effet, la renouée du Japon a une croissance rapide et a tendance à se propager rapidement sur un terrain.

Ces caractéristiques qui peuvent être considérées comme des qualités au départ peuvent rapidement devenir un fléau, car **lorsque la renouée du Japon s'installe, il devient difficile de l'éliminer.**

Par ailleurs, la présence de renouée du Japon sur un terrain a de multiples conséquences, en particulier :

- **Menace pour la biodiversité** : Avec un système racinaire expansif, la renouée du Japon empêche la croissance d'autres végétaux sur un terrain. Moins de diversité végétale entraîne un déclin de la diversité des espèces animales (insectes, petite faune, oiseaux, etc.).
- **Dommages aux bâtiments** : les racines sont assez robustes pour se frayer un chemin à travers les fissures de fondations de maisons ou de bâtiments en béton..
- Près d'un cours d'eau, la renouée du Japon endommage le sol et entraîne **l'érosion** des berges, ce qui est très néfaste pour la qualité de l'eau et l'habitat du poisson, en plus d'augmenter les **risques d'inondation.**

### Reconnaître la renouée du Japon

#### Tiges

Tiges lisses et creuses comme du bambou, parfois tachetées de rouge.



#### Feuilles

Feuilles nervurées placées en alternance sur les tiges.



Dimension des feuilles :  
7 à 15cm de long  
5 à 12 cm de large

#### Flours

Petites fleurs blanches réunies en grappe. Floraison à la fin de l'été (août-septembre).





## Comment la renouée du Japon est-elle arrivée sur votre terrain?

La renouée du Japon se propage surtout de manière végétative, c'est-à-dire que de nouveaux plants poussent à partir de fragments de racines et de tiges. Il suffit d'un fragment d'à peine 2 millimètres pour qu'un plant commence à pousser.

Ainsi, l'arrivée de la renouée du Japon sur un terrain résulte souvent de la dispersion de fragments de tiges ou de racines.

### Propagation naturelle

par le transport des fragments dans l'eau ou l'air.

### Propagation volontaire

par l'achat de la plante en magasin d'horticulture ou chez un amateur.

### Propagation accidentelle

à la suite de travaux d'excavation avec exportation de sol, ou utilisation de terre contenant des fragments au jardin.

## Est-il possible d'éradiquer la renouée du Japon?

Lutter contre la renouée du Japon est une entreprise de longue haleine avec un résultat incertain. À ce jour, aucune méthode testée n'a permis d'éliminer totalement une colonie renouée du Japon. **Toutefois, il est possible de contrôler la propagation de cette plante** en employant certaines méthodes de lutte, comme l'arrachage manuel et le bâchage.

Le contrôle de la renouée du Japon requiert un savoir-faire et beaucoup de patience. Pour ces raisons, il est fortement recommandé de faire appel à un expert.

## Recommandations pour éviter la propagation de la renouée du Japon

- **Ne jamais tondre ou couper** : cette action va stimuler la plante qui fera plusieurs nouvelles tiges à partir des tiges coupées. L'arrachage de la plante et de ses racines est recommandé.
- Des précautions sont à prendre avec les résidus : **ne jamais laisser les tailles et tout matériel végétal en contact direct avec le sol**. Il est préférable de les amonceler sur une bâche pendant l'arrachage. Placez-les ensuite dans des sacs poubelle fermés hermétiquement. Il faut ensuite laisser la matière sécher dans les sacs avant de les apporter à un Lieu d'enfouissement technique (LET) ou autre lieu autorisé à recevoir ce type de résidus. Retrouvez quelques adresses à la fin de ce document.
- Au moment d'apporter vos déchets de renouée vers un LET, assurez-vous que vos **sacs** soient **hermétiquement fermés**, de sorte qu'aucun fragment ne se disperse en cours de route.
- **Ne jamais composter** les plants et les racines.
- Il est recommandé de faire un **suivi** des endroits où vous êtes intervenu pour vous assurer que la plante ne repousse pas ou s'étende ailleurs sur votre terrain. Ce suivi peut être fait en prenant des photos régulièrement, avant et après vos opérations.



### Dès que vous reconnaissez la plante sur votre terrain :

- Prévenez votre municipalité.
- Signalez la présence sur [Sentinelle](#), l'outil du ministère de l'Environnement (version web ou application mobile).

## Contrôle domestique de la renouée du Japon

# Techniques envisageables pour colonies de taille modeste

Technique	Superficie traitable	Avantages	Inconvénients	Précautions	Expertise requise
<b>Arrachage manuel précoce et répété</b>	Pour massif clairsemé et peu dense et massif en dessous de 50 m <sup>2</sup> de superficie.	Peu coûteuse demande peu d'effort, efficace si intervention aux premiers stades de croissance. Applicable à des plants et plantules épars ou petites colonies.	Nécessite beaucoup de main d'œuvre. Intervention régulière pour venir à bout de la renouée.	Arracher quand le sol est humide afin d'éviter des cassures aux rhizomes. Ramasser chaque plant et chaque rhizome arraché. Disposer des déchets végétaux d'une façon sécuritaire. Nettoyer outils et vêtement avant de quitter le site.	Aucune expertise particulière.
<b>Bâchage</b>	En dessous de 50 m <sup>2</sup> préférentiellement	Affaiblissement rapide des massifs recouverts.	Plus efficaces pour des colonies de moins de 50 m <sup>2</sup> de superficie. Technique coûteuse. Suivi régulier des jeunes pousses autour la bâche.	Utiliser une géomembrane de qualité. Bien réaliser les raccords de bâche et les jointures de périphérie.	Doit être réalisée par des professionnels pour éviter les bris et les erreurs de placement.
<b>Lit de branches de saule</b>	Toutes les superficies	Permet les travaux en milieu naturel (berges, milieux humides...).	Requiert une main d'œuvre formée.	Les travaux ne peuvent être réalisés qu'en période de dormance*.	Nécessite des compétences en génie végétal. Les travaux en berges exigent l'intervention d'un ingénieur.
<b>Injection de phytocide** dans la tige</b>	Moyen	Grande efficacité d'affaiblissement de la renouée en peu de temps.	Requiert un matériel spécialisé.	Respecter les lois et règlements spécifiques à cette activité. Traiter toutes les branches du massif.	Requiert une main d'œuvre formée. Savoir estimer les dosages selon la taille de la tige à traiter.

\*Dormance = période où l'activité métabolique de la plante ralentit. Pour la renouée du Japon : novembre à février.

\*\*Phytocide = produit pesticide qui cible les végétaux. Exemple : Glyphosate.

## Contrôle domestique de la renouée du Japon

# Techniques envisageables pour colonies de plus de 50 m<sup>2</sup>

Technique	Superficie traitable	Avantages	Inconvénients	Précautions	Expertise requise
<b>Plantation</b>	Au-delà de 50 m <sup>2</sup>	Végétalisation rapide du site.	Suivi rigoureux et fauches répétées de la végétation autour du site planté durant plusieurs années.	Respect de la densité et des piqures sur la zone bâchée.	Aucune expertise particulière.
<b>Excavation</b>	Au-delà de 50 m <sup>2</sup>	Élimination en une seule intervention d'importants massifs de renouée du Japon si bien exécutée. Ne demande pas de gestion de grands volumes de terre contaminée en surface.	Gestion fastidieuse de grands volumes de terre contaminée. Changement de la topographie du site traité. Un seul fragment de rhizome oublié peut faire que le massif se régénère.	Nécessite d'enfouir la terre contaminée à grande profondeur. Décontamination du pourtour de l'aire traitée. Confinement rigoureux des débris et fragments enlevés du site. Décontamination de la machinerie.	Doit être réalisé par des professionnels.
<b>Application de glyphosate sur les feuilles</b>	Grande	Rapide et efficace pour traiter de grande superficie.	Requiert un matériel spécialisé. Beaucoup de perte par dérivation du produit.	Respecter les lois et règlements spécifiques à cette activité.	Requiert une main d'œuvre formée.
<b>Injection de phytocide dans la tige</b>	Moyen	Grande efficacité d'affaiblissement de la renouée en peu de temps.	Requiert un matériel spécialisé.	Respecter les lois et règlements spécifiques à cette activité. Traiter toutes les branches du massif.	Requiert une main d'œuvre formée. Savoir estimer les dosages selon la taille de la tige à traiter.

# Informations pratiques et contact

## Où disposer de vos résidus de renouée du Japon

Nous vous suggérons d'appeler avant de venir pour vérifier que le lieu récupère les résidus de renouée du Japon.

### Lieu d'enfouissement technique de Saint-Lambert-de-Lauzon

Géré par la Régie intermunicipale de gestion des déchets des Chutes-de-la-Chaudière  
517, rue Saint-Aimé, Saint-Lambert-de-Lauzon (Québec)  
418 889-8662  
Plus d'information : <https://www.chaudiere.com/regie-dechets/>

### Centre de récupération et de gestion des déchets (lieu d'enfouissement technique) de Frampton

Géré par la Municipalité régionale de comté de La Nouvelle-Beauce  
10, route Boulet, Frampton (Québec) G0R 1M0  
Téléphone : 418 397-5402

### Lieu d'enfouissement technique de Saint-Côme-Linière

Géré par la Régie intermunicipale du comté de Beauce-Sud  
695, rang Saint-Joseph, Saint-Côme-Linière (Québec), G0M1J0  
418 685-2230  
Plus d'information : <https://www.ricbs.qc.ca/lieu-denfouissement-technique-let/>



### Contact au COBARIC :

Catherine Robin, chargée de projets  
Espèces exotiques envahissantes  
COBARIC - OBV de la rivière Chaudière  
Téléphone : (418) 389-0476 poste 5  
Courriel : [berce@cobaric.qc.ca](mailto:berce@cobaric.qc.ca)