

Fiche technique :

Nom latin : *Reynoutria japonica* Houttuyn

Nom commun : Renouée japonaise

Indigène : Japon, Chine, Taiwan et Corée du Sud



Source : <https://www.environnement.gouv.qc.ca/biodiversite/especes-exotiques-envahissantes/renouee-japon/index.htm>



Source : <https://arbrescanada.ca/ressources/destructeurs-arbres/renouee-du-japon/>

- Caractéristiques morphologiques :
 - Plante vivace herbacée, Introduite envahissante.
- **Feuilles** : Ses feuilles sont vertes, simples et ovées. Elles sont disposées de façon alterne sur la tige.



Source : <https://www.environnement.gouv.qc.ca/biodiversite/especes-exotiques-envahissantes/renouee-japon/index.htm>

- **Tige** : Tige est creuse, verte et rougeâtre avec des taches pourpres. Elle ressemble à une tige de bambou. La hauteur de la tige varie entre 1 à 3 m.



Source : <https://www.environnement.gouv.qc.ca/biodiversite/especes-exotiques-envahissantes/renouee-japon/index.htm> et <https://arbrescanada.ca/ressources/destructeurs-arbres/renouee-du-japon/>

- **Système racinaire :** Rhizomes ligneux



Source : <https://www.environnement.gouv.qc.ca/biodiversite/especes-exotiques-envahissantes/renouee-japon/index.htm>

- **Fleurs et fruits :** Floraison tardive d'août à septembre. Les fleurs sont petites, blanches et regroupées en grappes.

Fleurs



Sources : <https://www.environnement.gouv.qc.ca/biodiversite/especes-exotiques-envahissantes/renouee-japon/index.htm> et

<https://arbrescanada.ca/ressources/destructeurs-arbres/renouee-du-japon/>

Fruits



Taille : 2 à 3 m de hauteur.



- Espèces semblables : Renouée Sakhaline et renouée Bohème **Voir** : <https://www.l'environnement.gouv.qc.ca/biodiversite/especes-exotiques-envahissantes/renouee-japon/index.htm>
- Milieus et types de sols:
 - Prolifère dans les milieux ouverts, mais tolère aussi l'ombrage.
 - Tolère autant les sols riches que très pauvres en éléments nutritifs.
 - Elle pousse sur du sable, dans les creux rocheux et entre les crevasses de béton.
 - Bien qu'elle vive dans des sols secs, c'est dans un sol bien humide, en milieu riverain, qu'on la voit proliférer.
 - De plus, elle tolère bien le sel.
 - En plus de la trouver en milieu riverain, on la retrouve aussi le long des routes ou des voies ferrées et dans les champs en friche ainsi que dans les fossés. Bref, elle peut se retrouver pratiquement partout.
- Méthode de propagation :
La renouée se propage de manière végétative par les tiges et les rhizomes. C'est par les eaux et la glace lors des grandes crues, que des fragments de tiges et de rhizomes se propagent un peu partout. Mais elle reste toujours majoritairement propagée par les humains à des fins d'horticulture ornementale ou lors de travaux d'excavations par exemple.
- Impacts :
La renouée, par sa façon de pousser en colonies très denses, empêche les plantes vasculaires indigènes de pousser sous son feuillage important.

- Lutte :
 - Premièrement, **évitez** de la **cultiver** et/ou de **l'acheter** en centre jardin, ou elle reste encore accessible à certains endroits.
 - Il est important de noter qu'aucune méthode de lutte ne s'est à ce jour prouvée complètement efficace pour l'éradication de cette plante.
 - Arracher les plants, et bien retirer les rhizomes.

- Excaver le site infesté et le revégétaliser tout de suite après l'intervention. (Il s'agit de la méthode la plus efficace à ce jour.) **Attention** : il faut transporter le sol excavé dans un site d'enfouissement.
- Appliquer une bâche au sol pour une durée minimum de deux ans.
 - Il est très important de toujours bien **nettoyer** les outils ainsi que le matériel utilisé après une intervention auprès de cette plante.
 - Garder un œil sur le site infesté, il se peut que les interventions soient à répéter plus d'une fois.

➤ Références et sites utiles :

- « La renouée du Japon », sur le site *Ministère de l'Environnement, Lutte contre les changements climatiques, Faunes et Parcs*, Consulté en octobre 2024. <https://www.environnement.gouv.qc.ca/biodiversite/especes-exotiques-envahissantes/renouee-japon/index.htm>
- <https://www.environnement.gouv.qc.ca/sol/lieux/lieux-enfouis.pdf> (site enfouissement de sol contaminé)
- LAVOIE, Claude (2019). 50 plantes envahissantes, protéger la nature et l'agriculture. Québec : Les publications du Québec, 416 p.
- Collectif (2023). Guide d'identification des mauvaises herbes du Québec, 2e édition. Québec : EQUITERRE, 354p.

➤ Sites généraux pour l'identification et l'inventaire/ cartes interactives pour certaines espèces envahissantes :

- «Toutes les fiches-Herbier du Québec », sur le site *Herbier du Québec* , consulté en octobre 2024. <https://herbierduquebec.gouv.qc.ca/plantes>
- « Sentinelle- observations », sur le site *Ministère de l'Environnement, Lutte contre les changements climatiques, Faunes et Parcs*, Consulté en octobre 2024. <https://www.pub.enviroweb.gouv.qc.ca/scc/observation/carteobservations> (observations sur la carte des espèces envahissantes, faune et flore)
- « Sentinelle- Espèces », sur le site *Ministère de l'environnement, Lutte contre les changements climatiques, Faunes et Parcs*, Consulté en octobre 2024. <https://www.pub.enviroweb.gouv.qc.ca/scc/catalogue/consultercatalogue.a.spx> (pour catalogue des espèces)

- Sentinelle- Espèces exotiques envahissantes, sur le site *Données Québec*, consulté en octobre 2024, <https://www.donneesquebec.ca/recherche/dataset/especes-exotiques-envahissantes> (carte interactive sur les plantes envahissantes)
- <https://www.canadensys.net/occurrence/search> , pour inventaire / map.