

La Renouée du Japon—Une espèce invasive

Aidez-nous à l'éradiquer !

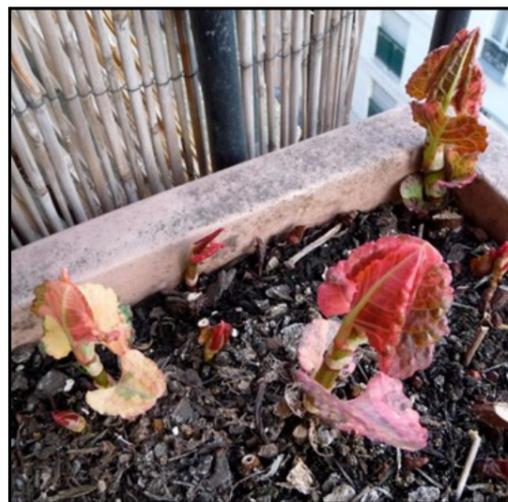
Originnaire de l'Est de l'Asie *Fallopia Japonica* a été introduite au 19ème siècle à des fins ornementales et a progressivement **colonisé tous les types de milieux**, avec une prédilection pour les terrains perturbés et remaniés, les milieux ouverts, talus, et **même les jardins des particuliers**.



Mode de propagation

La plante développe **d'énormes rhizomes** dans le sol pouvant atteindre **jusqu'à 10 m de long**, et jusqu'à **15 m de profondeur**. Ils lui permettent de **se propager très rapidement** et d'accumuler d'énormes réserves nutritives. La Renouée se propage uniquement par voie végétative: boutures, fragments de rhizomes et de tiges. Le déplacement de terre contaminée et le transport de fragments de plantes sont les principales causes de l'expansion de cette espèce. **10 gramme de rhizomes laissés en terre suffisent pour qu'une nouvelle plante se développe !!!**

Comment la reconnaître ?



La Renouée du Japon est une plante vivace de grande taille, atteignant jusqu'à 3,5 m de hauteur, à **tige verte ponctuée de rouge**, creuse, de 2 à 4 cm de diamètre et à feuilles de forme ovale. D'août à octobre la plante se couvre de **fleurs blanches** en grappes et se développe, sous forme de **fouffés denses** et impénétrables.

Une menace pour l'environnement et la biodiversité

La Renouée exerce une concurrence très importante sur la flore locale et **peut éliminer pratiquement toutes les autres espèces** grâce aux substances toxiques qu'elle secrète, à son rythme **de croissance élevé** et à son feuillage abondant, créant un ombrage inhospitalier pour les autres espèces. Les autres plantes disparaissent ainsi que les animaux (oiseaux, petits mammifères) qui ne s'installent pas dans ces massifs.



La Renouée du Japon—Une espèce invasive

Aidez-nous à l'éradiquer !

Les initiatives des services communaux

Les services communaux de l'Environnement et Vert collaborent étroitement pour identifier les nombreuses zones où se développe la Renouée et prendre les mesures pour l'éradiquer. Mais le travail est long et laborieux : **il fait parfois plusieurs années avant qu'elle ne disparaisse d'un site qu'elle a colonisé !**

Comment lutter contre la Renouée?

Le **fauchage** est efficace mais nécessite de répéter les opérations pendant des années et plusieurs fois par an (dès que les plantes atteignent 50 cm de haut ou avant). Le produit de fauche doit être laissé sur place pour éviter toute dispersion de la plante.

L'arrachage peut être pratiqué en veillant à extirper un maximum de parties souterraines. Ceci se révélera surtout efficace dans le cas d'une installation récente à partir de fragments de rhizomes présents par exemple dans des terres rapportées.

Le **boisement** en utilisant des essences autochtones autour des zones atteintes peut ralentir l'extension, mais cela nécessite un dégagement très fréquent (un à trois fauchages annuels) des jeunes plants durant au moins 5 années jusqu'à ce qu'ils aient atteint une hauteur suffisante.

Vous pouvez nous aider !

Si vous voyez de la renouée, vous pouvez nous aider à lutter contre elle !

Comment? C'est très simple :

- En **arrachant** les plantes et repousses à la main, régulièrement et tout au long de l'année tout en veillant à extirper un maximum de racines.
- Les plantes et parties souterraines arrachées doivent être laissées soigneusement **sur place**, en tas compact, pour éviter tout risque de dispersion.
- Au plus l'arrachage est **fréquent**, au plus vite la plante disparaîtra !



*L'utilisation d'herbicide est **inutile**, la plante garde toutes ses réserves dans son système racinaire et les herbicides n'ont d'impact que sur le système aérien...*

Merci d'avance pour votre précieuse participation !