

## La Renouée japonaise (communément appelé Bambou)

### La reconnaître

- Hauteur de 75 à 300cm;
- Floraison estivale en grappes de petites fleurs blanches ;
- Tiges rondes, lisses, creuses, souvent tachetées de rouge violacé;
- Feuilles vertes foncées, larges de 5 à 12cm et longues de 7 à 15cm, à base carrée et bout en pointe effilée.

### Caractéristiques

La Renouée japonaise est une plante exotique envahissante et coriace en raison de son système racinaire très développé. L'absence d'ennemi naturel facilite également l'établissement de cette véritable peste.

La Renouée du Japon possède des rhizomes qui peuvent s'enfoncer à plus de 2 m de profondeur et s'étendre latéralement sur 7 m ! Ces tiges souterraines libèrent des toxines qui empêchent l'établissement d'autres végétaux. La Renouée du Japon colonise les bords des plans d'eau, les milieux humides, les fossés, les canaux d'irrigation, les abords des routes et les milieux perturbés. Elle est aussi fréquente en milieu urbain.

### Impact

Les dommages que la Renouée japonaise cause à l'environnement ont conduit l'Union internationale pour la conservation de la nature à l'inscrire sur la liste des 100 pires espèces envahissantes de la planète. Elle appauvrit la diversité biologique (amphibiens, insectes, végétaux) et menace ainsi l'équilibre des écosystèmes.

### S'en débarrasser

C'est dans un effort conjoint que nous pouvons espérer contrôler cette plante indésirable. Nous espérons donc le concours de chacun des citoyens pour nous informer et prendre les mesures nécessaires.

La Ville a le souci de répertorier et inventorier les différents foyers de Renouée japonaise. Cependant aucun plan d'intervention détaillé n'est encore établi de façon définitive. Il est donc de la responsabilité de chaque propriétaire de gérer au mieux la situation sur son terrain.

*Luttons contre*



*l'envahisseur*

La médecine traditionnelle chinoise de même que toute autre médecine asiatique reconnaissent depuis fort longtemps les vertus de la Renouée japonaise. Bien qu'aucune étude scientifique ne corroborent les informations, il semblerait que la plante soit la pierre angulaire de traitements holistiques de la maladie de Lyme. Elle serait d'ailleurs utilisée pour ses propriétés antibactérienne et antioxydante, en support aux systèmes cardio-vasculaire et immunitaire en plus d'agir directement sur l'intégrité de plusieurs bactéries.



Plusieurs méthodes ont été éprouvées, sans toutefois offrir la solution miracle. Les meilleurs outils sont encore la constance et la persévérance.

### Méthode mécanique

1. Excavation
2. Fauche
3. Arrachage
4. Application de membranes



### Méthode chimique

#### (Application de glyphosate)

1. Par injection
2. Par pulvérisation



### Méthode biologique

#### (compétition végétale)

1. Fauche
2. Application de membrane
3. Arrachage
4. Plantation d'espèces compétitrices



## Implication

**Aidez-nous** à prendre soin de notre belle ville...

Vous êtes des promeneurs aguerris, vous avez entendu parler de problématique en lien avec la Renouée japonaise, vous connaissez Cap-Santé sur le bout de vos doigts ? Nous sollicitons votre concours pour nous aider à répertorier tous les peuplements de Renouée japonaise afin d'établir une carte des lieux affectés.

Vous pouvez nous joindre au **418-285-1207 (Jennifer Clément)** pour nous faire part de vos observations ou obtenir plus d'informations sur les méthodes utilisées pour le contrôle de cette indésirable.

**Saviez-vous que...**



la Renouée du Japon est comestible !

Bien qu'elle ait un goût acidulé et que les tiges soient ligneuses si elles ne sont pas pelées, il est toujours possible de "déguster" la plante.

Les gourmets n'y trouveront peut-être pas leur compte en terme de saveur, mais il s'agit certainement d'une expérience culinaire.