

Commune de Saint Sornin 16220

Fiche conseil

La Renouée du Japon

Fiche d'identité

Origine : Est de l'Asie (Chine, Taïwan, Japon). Introduite au milieu du 19ème siècle en Europe à des fins ornementales, mellifères et agricoles,

Description : Plante vivace, visible d'avril à novembre.

Taille : Massif pouvant aller jusqu'à 4m de haut

Fleurs : fleurs blanches à blanchâtres apparaissant en fin d'été, petites et groupées en épi

Feuilles : feuilles vertes brièvement pétiolées, ovales et tronquées à la base, grandes comme une main

Tiges : tiges creuses (rappelant le bambou), vigoureuses, souples, vertes, mouchetées de rouge sombre puis étalées horizontalement au sommet



Dissémination/ Reproduction : Bien qu'en France ses graines soient stériles, **pour se développer démesurément et coloniser de nouveaux milieux**, la renouée du Japon use de différentes stratégies, telles que :

- **la reproduction végétative par formation et progression de rhizomes dans le sol :** les rhizomes sont les tiges souterraines vivaces qui poussent horizontalement et émettent chaque année de nouvelles tiges aériennes et de nouvelles racines. La propagation d'un rhizome peut atteindre 4 mètres par an, donnant naissance à de nombreux plants et rhizomes.

- **la reproduction par bouturage :** très vigoureuse, 1 gramme de tige ou de rhizome de renouée peut donner naissance à un nouveau plant, puis un nouveau massif. Il est donc impératif de veiller à ce que ne soient pas disséminés de fragments de renouée par le vent, les cours d'eau, les roues des engins ou le transport de terre ou de débris contaminés.

- **la reproduction par oppression :** son feuillage dense prive de lumière les autres plantes présentes, et ses racines sécrètent des toxines qui empêchent le développement de nouvelles espèces aux alentours.

Quels sont les risques ?



Risques pour l'environnement :

La propagation rapide de la plante induit de nombreux méfaits :

- déstabilisation des berges (phénomènes érosifs amplifiés),
- banalisation du milieu (appauvrissement de la diversité floristique),
- dégâts sur les ouvrages enterrés (réseaux et canalisations déchaussés par les racines).

Comment agir?

PREVENIR

Gestion et contrôle : Moyens pour éviter la propagation de la plante :

- * **Ne jamais la semer ou la transporter notamment lorsqu'elle est en fructification.**
- * **S'assurer que la terre utilisée n'en contient pas (risque de présence de graines).**

ELIMINER

- * **Les tiges et fragments arrachés ou fauchés doivent être brûlés**
- * **Ne laissez pas des fragments dériver dans le cours d'eau afin d'éviter l'implantation de nouveaux foyers en aval.**

Le fauchage :

Elle consiste à faucher le massif, en dessous des premiers nœuds lorsque les plantes atteignent 1m de hauteur. Il faut alors répéter la fauche fréquemment, au cours de la saison de végétation pour épuiser la plante. La coupe doit être nette.

Le meilleur instrument est la faux ou, à défaut, la débroussailleuse à lames qui provoque une coupe plus franche qu'une débroussailleuse à fil. Les épaveuses sont à proscrire car elles déchiquettent la tige, et peuvent projeter des fragments à plusieurs mètres.

Surface traitée : petite à grande

Période d'intervention : d'avril à octobre, 6 à 8 fauches sont nécessaires et pendant plusieurs années

L'arrachage manuel :

Il consiste à tirer sur la tige récemment sortie de terre. Cette technique est à privilégier sur des zones récemment infectées et sur les plants en première année végétative, car leur enracinement est encore peu profond.

Surface traitée : petite à moyenne

Période d'intervention : avril ou mai

Ne pas faire

Outre le fait qu'il est interdit d'utiliser des pesticides, et donc des produits désherbants, à moins de 5 mètres d'un cours d'eau ou d'un plan d'eau, **le traitement de la renouée par produits chimiques est inefficace** : les racines descendent à plus de 10 mètres de profondeur en formant un tissu très dense, ce qui lui permet de résister aux produits et de rester vivace en sous-sol.

