

## A faire :

- Etablir un plan de gestion (prévoir les interventions précises + un calendrier sur au moins 3 ans).

## A éviter ou proscrire :

- le **traitement chimique**, car il détruit toute la flore présente et laisse encore plus de place aux Renouées. Son utilisation est réglementée **à moins de 5 m. des cours d'eau** (arrêté ministériel du 12 septembre 2006).
- Le **broyage / girobroyage** génère de nombreux fragments, impossible à ramasser, ce qui augmente les problèmes de dispersion
- Le **traitement thermique** stimule l'apparition de bourgeons secondaires entraînant une densification forte des plants de Renouées (PIERET N et DELBART E. (2009), *Les trois principales plantes exotiques envahissantes le long des berges des cours d'eau et plans d'eau en Région wallonne : description et conseils de gestion*, laboratoire d'écologie)

## Combien ça coûte ?

Techniques	unités	Prix €	Références
Fauchage manuel	m <sup>2</sup>	0,12 – 0,3	SAGE Authion
Géotextile biodégradable 100% jute - 1000g/m <sup>2</sup> à 1400g/m <sup>2</sup>	Rouleau 1,1m x 25 ml	40 à 70	Prix en vigueur fournisseurs
Fourniture et pose d'une bâche polypropylène souple 170 gr / m <sup>2</sup> perméable à l'eau 45 L / m <sup>2</sup> / seconde. Fixation par agrafes, coloris brun		1,4 € / m <sup>2</sup>	Devis entreprise
Fourniture et pose d'une bâche renforcée avec géogridde en fibre de coco 1 000 gr / m <sup>2</sup> coloris brun. Fourniture et pose d'agrafes		2,75 / m <sup>2</sup>	Devis entreprise
Bouture saule Ø 2-4cm, 50 cm de haut minimum, 4 unités/m <sup>2</sup>	unité	0,5 à 2	Contrat de rivière La Lanterne, devis

## Contacts & liens spécifiques

[www.parc-ballons-vosges.fr](http://www.parc-ballons-vosges.fr)

Plaquette plantes invasives Agence de l'eau Rhin-Meuse [http://www.eau-rhin-meuse.fr/tlch/plaquette/plantes\\_invasives.pdf](http://www.eau-rhin-meuse.fr/tlch/plaquette/plantes_invasives.pdf)

Section d'Aménagement Végétal d'Alsace (S.A.V.A.) : chantiers d'insertion contre la Renouée du Japon – 5, rue des Tulipes, 67600 Muttersholtz. [www.sava-association.com](http://www.sava-association.com)

# Les plantes invasives du Parc naturel régional des Ballons des Vosges : Connaissance et moyens de lutte

## Les Renouées asiatiques



### Avis de recherche

Renouée du Japon (*Fallopia japonica*), Renouée de Sacchaline (*F. sachalinensis*) ou leur hybride - **Famille** des Polygonacées – Origine : Asie orientale.

**Massifs** de 1 à 3 m de haut - **Feuilles** de 15 à 20 cm de long, tronquée à la base - **Tiges** rougeâtres, creuses en « canne ».

**Période de floraison** : août à octobre



## Localisation



Présente partout, surtout le long des cours d'eau aménagés, enrochés, sans forêt (« ripisylve ») et aussi au bord des routes (peut même traverser le bitume...). La Renouée est favorisée en absence de couverture forestière.

## Modes de dispersion

Un mode de dispersion très efficace : un fragment de tige ou de racine de 1 cm peut se **bouterer** très facilement. Pas de reproduction par graine viable pour le moment en France : la Renouée n'a pas de graines fertiles...

On peut retrouver des fragments de tiges ou de racines dans les **remblais de terre**, qui se développeront une fois les remblais déposés.

## Les problèmes posés

- **Contribue à l'érosion des berges, en laissant les terres nues en hiver**
- **Banalise la faune et la flore des berges en empêchant les autres végétaux de se développer (saule, aulne, frêne, ...)**
- **Rend l'accès aux berges difficile, banalise le paysage**

## Prévention

- > Conserver, restaurer des cours d'eau naturels : éviter tout aménagement trop artificiel des berges (enrochement etc).
- > Conserver et restaurer la **ripisylve\*** (forêt naturelle en bord de cours d'eau, composée de saules, aulnes, frênes, érables) : le Renouée fuit l'ombre...
- > **Ne pas utiliser de remblais contaminés** (bien se renseigner sur leur provenance), nettoyer systématiquement les outils et machines sur les chantier envahis.

C'est en début d'invasion que l'on peut combattre efficacement la Renouée du Japon !

## Solutions

- lorsque c'est possible (pré, bord de ruisseau etc) : bons résultats avec un **pâturage précoce** par des moutons ou des chèvres.



- **pour des tâches denses et groupées**, en terrain assez plat : mettre en place un **bâchage opaque et épais**, résistant, et si possible compléter par la plantation d'arbres pour créer une ambiance ombragée qui limitera la vigueur de la Renouée. Fixer rigoureusement la bâche avec des agrafes ; les boutures permettent également d'amarrer la toile. Compléter éventuellement le dispositif avec une géogrille en fibre de

coco qui renforce le dispositif, améliore l'intégration paysagère.

Planter arbres et arbustes **« locaux »** (saule, aulne, frêne,...). Attention : prévoir de dégager 2 à 3 / an cette plantation : élimination des Renouées autour de la bâche ou passant entre des joints, remplacement des boutures n'ayant pas pris etc.

- **autres situations** : épuisement du rhizome par arrachage ou fauchage répété (au moins 6 fois !) sur 5 ou 6 ans et **gestion soignée des produits de fauche** :



Lors de l'arrachage ou du fauchage, faire sécher en dehors des abords de cours d'eau les déchets de fauche, en sac ou sur bâche (avec si possible une couverture pour éviter la dispersion). Possibilité de les composter par la suite.