

Régulation des renouées asiatiques

(*Fallopia japonica*, *Fallopia sachalinensis*, *Fallopia x bohemica*)

Gestion des ripisylves ou des espaces délaissés

3 exemples de gestion différenciée

(Expérimentés durant plus de 10 années sur différents sites à Besançon)

1- Concurrence avec des ligneux autochtones (arbres et arbustes) : après nettoyage de la zone (simple fauche), planter 4 plants de ligneux/m² (saules, érables, tilleuls, aulnes, noisetiers, viornes obier ou autres arbres à développement rapide du secteur) puis couper les repousses de renouées (et seulement les pousses de Renouées) pendant 3 à 6 ans. **Une surveillance du site reste nécessaire.**

> **Solution efficace, rapide à la mise en œuvre,**
demande un entretien important les 3 premières années

2- Concurrence avec des ligneux + géotextile : après nettoyage de la zone (simple fauche ou arrachage + incinération des rhizomes), utiliser un géotextile de 1.400 g/m² (biodégradable à base de fibres de bois) et planter 2 arbres/m² (saules, érables, tilleuls, aulnes, noisetiers, viornes obier ou autres arbres à développement rapide du secteur), **pose complémentaire soigneuse de collerettes et d'agrafes**, puis coupe les éventuelles repousses pendant 3 à 6 ans (entretien plus réduit). **Une surveillance du site reste nécessaire.**

> **Solution efficace,**
plus chère à la mise en œuvre,
permet un entretien plus restreint
les 3 premières années.



3- Épuisement par coupes fréquentes et de plus en plus sélectives :

- couper les tiges à 10-15 cm du sol pour éviter de disséminer les collets
- **utiliser progressivement les cisailles manuelles** de préférence à la tondeuse ou à la débroussailluse afin de préserver la flore locale spontanée
- **prendre soin de préserver toutes les autres plantes locales dans ces zones** (ex : érables, noisetiers, sureau yèble, ronces, orties et autres herbacées...) : **les plantes autochtones sont des alliées** ; elles peuvent concurrencer efficacement la Renouée du Japon si on leur permet d'effectuer leur cycle de croissance et de reproduction au détriment des plantes exotiques invasives

La fréquence de coupe des renouées asiatiques doit être nécessairement toujours plus importante que celle de la végétation locale.

> **Solution efficace, très économique, facile à la mise en œuvre,**
demande un suivi important les 3 premières années



Ce qu'il ne faut pas faire !

- Traitements avec des produits chimiques ou phytosanitaires

> *Solution inefficace, chère et polluante (interdite en bordures de cours d'eau)*

- Arracher les rhizomes et les mettre au compost ou en filière de déchets verts

> *Solution inefficace et contre-productive, risques de propagation des massifs*