

CONTACT :

Association *echel*



4, chemin de Salins

25330

Nans sous Sainte Anne

Contact et conseil en
gestion des espèces
invasives : 07 87 48 15 78

Méthodes de gestion
expérimentées et pratiquées
durant plus de 15 années sur
différents sites à Besançon,
dans le Doubs et le Jura.

Bon à savoir !

> **les plantes locales
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 !

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*

Régulation des renouées asiatiques

(Fallopia japonica, Fallopia sachalinensis, Fallopia x bohemica)

Fiche technique N° 1 (éditée le 18/01/2018)

Gestion des rives ou des espaces délaissés

3 exemples de gestion différenciée

1- **Concurrence avec des ligneux* locaux (arbres et arbustes) :** après nettoyage de la zone (simple fauche), planter 3/4 plants de ligneux par m² 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, entretien mensuel 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, 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 **

La fréquence de coupe des renouées asiatiques doit être toujours supérieure à celle de la végétation locale.

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

* LES ESSENCES LOCALES À REPLANTER

Saules,
tilleuls,
aulnes,
érables,
noisetiers,
sureaux noirs,
viornes obier,
ou autres arbres à
développement rapide
du secteur

** LES PLANTES VIVACES À FAVORISER

Ronces,
menthes,
orties,
sureaux yèble,
et toutes herbacées
locales vivaces