



## RENOUÉES ASIATIQUES

### I Espèces invasives avérées

**Nom latin :** Fallopia japonica – Fallopia sachalinensis

**Synonyme :** Reynoutria

**Famille :** Polygonaceae

**Origine :** Asie

### Impacts :

Les Renouées ont un impact fort sur l'environnement. Elles perturbent le fonctionnement des écosystèmes en modifiant le recyclage des nutriments (augmentation de la dynamique du cycle de l'azote, de teneur en potassium et manganèse,...) ou en altérant la structure du sol par exemple.

Elles ont également un fort impact sur la structure et la composition des populations indigènes ce qui s'observe par une diminution de la diversité et de la richesse spécifique.

On constate sur les sites envahis une diminution des assemblages d'invertébrés terrestres, une augmentation des invertébrés déchetisseurs, et des modifications de l'abondance et de la richesse de certains groupes (Coléoptères, macrofaunes,...) mais également une diminution du recouvrement des espèces végétales indigènes par un phénomène de compétition.

Outre les aspects environnementaux, les Renouées posent également des problèmes dans la gestion des cours d'eau. Elles peuvent créer des embâcles qui dégradent les ouvrages, les rives deviennent difficiles d'accès et elles sont responsables de l'érosion des berges. Les Renouées peuvent également poser des problèmes en bords de routes, cachant ainsi la visibilité aux utilisateurs ou le long des voies de chemin de fer engendrant ainsi des coûts de traitements importants.

### Recommandations pour la gestion de l'espèce :

Il s'agit d'espèces à croissance très rapide ayant une multiplication végétative très efficace, se reproduisant au moyen de fragments de rhizomes et de tiges. Il n'existe actuellement pas de méthode type pouvant être utilisée pour la lutte contre les Renouées.



