

RENOUÉES ASIATIQUES

Fallopia japonica, Fallopia sachalinensis, Fallopia bohemica



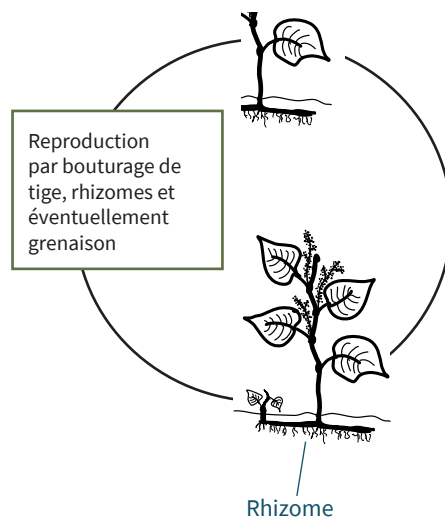
Critères de reconnaissance

- Feuilles alternes, de forme ovale à triangulaire
- Tiges creuses cylindriques verdâtres à brunes, parfois tâchetées de rouge
- Fleurs blanches à verdâtres en grappes apparaissant à la fin de l'été
- Fruits rouges à bruns ailés
- Forme des massifs denses pouvant atteindre 1 à 4 mètres de haut
- Rhizomes pouvant atteindre 30 cm de diamètre

Risque pour la biodiversité (concurrence forte)
et pour les infrastructures (destruction)

J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Plante vivace à tiges et à feuillage non persistants



MÉTHODES DE GESTION



FAUCHES RÉPÉTÉES - Curatif

Sur les plants formant des foyers de surface importante

Les coupes doivent se faire en dessous du premier nœud, idéalement tous les 15 jours, ou à minima 6 à 8 fois par an pour « épuiser » les réserves de rhizomes. **Le nettoyage du matériel après la fauche est essentiel. Le broyage est à proscrire car il multiplie les boutures de renouée.**

Pour les petits massifs, l'utilisation d'une faux à main permet d'éviter la dispersion des plantes fauchées. Pour les surfaces très importantes, utiliser une débroussailluse à lame et laisser les tiges sur le site. Près des cours d'eau, utiliser un sécateur et couper tige par tige pour éviter la dispersion de fragments.

Si pas de risque de transport par l'eau, laisser les résidus sur place, pour éviter la contamination d'autres secteurs ou les déposer sur un site proche déjà contaminé.



PÂTURAGE - Curatif

Sur tous les espaces où le pâturage peut être mis en place

Essentiellement par des caprins. Cette méthode fonctionne comme une fauche répétée.

A éviter en bords de cours d'eau car lors du pâturage, les animaux ont tendance à fragmenter les tiges et les rhizomes par piétinement. Ils peuvent alors être dispersés par le cours d'eau.



ARRACHAGE MANUEL - Curatif

Sur foyers récents, isolés ou peu nombreux

Casser ou couper les tiges à la main ou arracher avec une fourche les plants et extraire les rhizomes du sol. Passer tous les 15 jours sur les petites surfaces. Ne pas laisser des fragments de tiges ou de rhizomes sur place, les déposer sur un site proche déjà contaminé, si possible. Sinon, placer les plants arrachés dans un sac hermétique puis procéder à une destruction via une filière d'incinération.

MÉTHODES DE GESTION (SUITE)



DÉSHERBAGE CHIMIQUE - *Curatif*

Dans les zones autorisées uniquement

Efficace à court terme seulement car on ne traite que les parties aériennes. Même les désherbants systémiques, (y compris débroussaillants) ne permettent pas de détruire totalement les rhizomes.

Attention, cette méthode peut mener à des dégradations de l'environnement, ainsi qu'à des risques d'effets de résistance de la plante aux désherbants chimiques.



COUVERTURE DU SOL - *Préventif*

Végétaliser immédiatement les terrains perturbés en y semant ou plantant des espèces indigènes à fort pouvoir couvrant. La plantation d'espèces arbustives permet de créer un ombrage limitant le développement des renouées.



BÂCHAGE - *Curatif*

Sur jeunes foyers de petite surface, en pente ou peu accessibles

Nettoyer la zone à bâcher puis dérouler une bâche à face noire opaque afin d'épuiser les réserves rhizomatiques. La bâche doit être posée plusieurs années pour être efficace.



CONCASSAGE + BÂCHAGE - *Curatif*

Sur jeunes foyers de petite surface, en pente ou peu accessibles

Utilisation de godets cribleurs-concasseurs pour agir directement sur les rhizomes. Le procédé consiste à blesser le réseau de rhizomes dans le sol, le rendant ainsi très vulnérable aux micro-organismes et à la microfaune du sol. Ensuite, couverture du sol par bâchage afin d'empêcher la régénération de la plante pendant toute la période de pourrissement déclenchée par ce concassage (bâchage pendant plusieurs années). Cette technique est onéreuse ne peut être réalisée que sur des foyers limités en surface.»

BONNES PRATIQUES



NETTOYAGE DU MATÉRIEL ET PRÉVENTION - *Préventif*

Nettoyer le matériel sur place après chaque intervention.

Ne jamais transporter de terre contaminée ou située proche de foyer de renouées car elle peut contenir des rhizomes.

Si pas de risque de transport par l'eau, laisser les résidus sur place, pour éviter la contamination d'autres secteurs ou les déposer sur un site proche déjà contaminé.