



Flours de Renouées de Sakhaline – Vallée du Borné à Entremont.

Lutter

Agir dès les premières apparitions de Renouées :

Il est impératif d'agir rapidement dès les premiers signes de présence des Renouées, en éliminant tous les rhizomes. Car laisser se développer une seule plantule, c'est ouvrir la voie à la colonisation complète de vastes territoires et en quelques années seulement. Or, dès que l'envahissement prend de l'ampleur, les moyens humains, matériels et financiers à mobiliser pour lutter, deviennent sur-réalistes ; il est alors souvent trop tard.

Supprimer les massifs existants :

Venir à bout d'un massif de Renouées géantes est une affaire complexe. Tout d'abord, de nombreuses précautions doivent être prises pour parer à l'importante capacité de repousse et de dispersion de la plante : collecte et brûlage de tous les fragments végétaux, nettoyage soigneux des matériels de coupe, plantations d'essences concurrentes, etc. Et il faut garder à l'esprit que selon la méthode choisie, la lutte peut durer plusieurs années ; et que toute erreur de manipulation doit être exclue au risque de renforcer encore la présence de la plante.

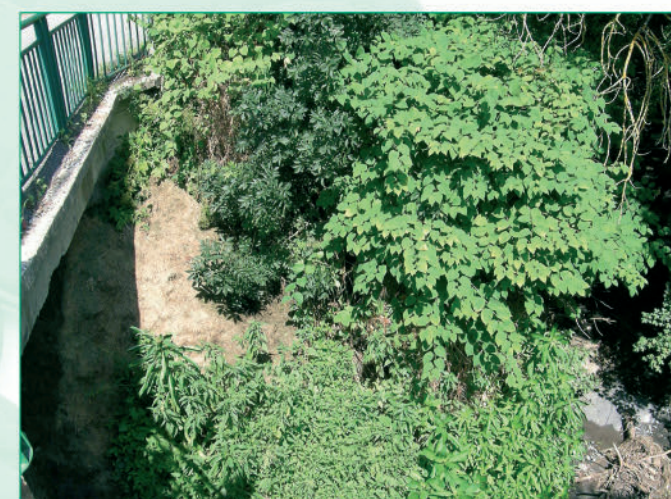
Voici pour exemple quelques méthodes utilisées avec succès contre les Renouées géantes :

- Méthodes «douces» (à répéter annuellement jusqu'à épuisement des Renouées, soit de 3 à 5 ans, voire plus en milieux humides, et à associer à la plantation de végétaux concurrents : arbres et arbustes, plantes grimpantes, etc.) :

- méthode non chimique : coupe manuelle systématique des pousses et des repousses dès que celles-ci atteignent 50 cm de haut (soit jusqu'à 10 ou 12 coupes par saison les premières années pour les milieux humides),
- méthode mixte (à proscrire en bord de rivière ou zone sensible) : coupe manuelle printanière, puis traitement herbicide systématique des repousses de 50 cm, puis 3 à 4 coupes manuelles durant la saison.

- Méthodes «lourdes» :
 - couverture totale des sols contaminés par des bâches ou géotextiles «étanches» durant plusieurs années et plantations de végétaux concurrents,
 - décapage total et enfouissement profond des sols contaminés.

On voit donc que la lutte contre les Renouées géantes n'est jamais anodine. Même si un certain nombre de méthodes existent, les contraintes environnementales, humaines et financières locales réduisent les capacités d'action. Pour choisir le scénario de lutte le plus adapté à chaque contexte, reportez-vous au livret technique complétant cette plaquette (ou voir sur www.frapna.org/ressources-renouees/).



Exemple d'un massif bien implanté mais suffisamment localisé, pour espérer obtenir des résultats malgré la pente.

Comme pour d'autres espèces introduites, il reste permis d'espérer que les Renouées géantes finiront un jour par être intégrées aux équilibres biologiques européens. Mais cette éventualité incertaine ne signifie pas que la biodiversité n'aura alors pas nettement régressé. Devant l'ampleur du phénomène et devant la facilité de propagation de l'espèce – et notamment en bords de cours d'eau – l'adhésion de tous à un minimum de règles de vigilance et d'action est donc, semble-t-il, requis.

Comment reconnaître les Renouées exotiques ?

Plusieurs espèces de Renouées «géantes» ont été importées en Europe (voir première page). En Rhône-Alpes on rencontre principalement la "Renouée du Japon" proprement dite et un peu moins fréquemment la "Renouée de Sakhaline". Pour compliquer la donne, il arrive parfois que ces deux espèces se croisent pour donner un hybride appelé la "Renouée de Bohème". La distinction de ces espèces peut se faire assez simplement par la forme des feuilles. Il convient cependant de toujours se référer aux feuilles les plus développées d'un même pied : faites l'impasse sur les jeunes pousses et sur les déterminations printanières précoces.

La Renouée du Japon

Reynoutria japonica

Feuille «petite» (moins de 20 cm de long), d'aspect arrondi, brusquement terminée par une pointe (cuspidée) et à base «plate» avec des «coins» (cunéiforme).

La Renouée de Sakhaline

Reynoutria sachalinensis

Feuille «grande» (de 20 à 30 cm, parfois plus), en forme de fer de lance (lancéolée) et à base en «cœur» très marquée (cordée).

DANGER !

Hybride !

la Renouée de Bohème

Reynoutria x bohémica

Les feuilles de la Renouée de Bohème présentent une forme et une taille intermédiaires à celles de ses deux parents.

La base est légèrement en forme de cœur.

En cas de doute, consultez d'autres descriptions de ces plantes. Rendez-vous sur : www.frapna.org/ressources-renouees/

Invasion des Renouées géantes
– ou Renouées du Japon –
en milieux aquatiques, espaces verts, zones urbaines...

Comprendre...
Pour bien agir !

Pour en savoir plus...
Retrouver plus d'information :
structures ressources, bibliographies
de référence... sur :
www.frapna.org/ressources-renouees/

Rhône-Alpes



FRAPNA Haute-Savoie
58, avenue de Genève – 74000 Annecy
Tél. 04 50 67 37 34 • Fax 04 50 67 03 62
frapna-haute-savoie@frapna.org
www.frapna.org

Conception, textes et illustrations :
Sylvain Bernier (FRAPNA)
Relecture : P. Balesme (CG 73), F. Baz (SM3A),
H. Fauvain (SM3A), C. Fawer (FRAPNA), B. Fel
(CG 74), M. Barber (SIFOR), D. Rivière (AERCM)
Graphisme : Studio Loys, Annecy



FRAPNA®