

Renoué du Japon (*Reynoutria japonica*) & Renouées de Sakhaline (*Reynoutria sachalinensis*) & hybride : la Renoué de bohème (*Reynoutria X bohémia*)

Comment la reconnaître

Plante herbacée pérenne, jusqu'à 3m de hauteur, terrestre et aquatique	
	Petites et blanches réunies en grappe ou panicule de 8 à 12 cm de long (Légèrement rosé, de 20 à 30 cm pour <i>R. sachalinensis</i>) Floraison : Aout – septembre
	Feuilles alternes, larges (7 à 14cm x 8 à 13 cm), forme ovale ou de cœur allongé, pointue au bout (<i>R. sachalinensis</i> présente des feuilles plus longues : ~30 cm)
	Tige : creuse, rouge au printemps, verte en été et Brune-orange en automne Système racinaire très développé



Crédit photo : FDPPMA30

Écologie

Origine : Asie orientale

Elle affectionne les cours d'eau riches en azote ou elle se multiplie intensément lors des crues. Elle peut aussi être retrouvée en milieux terrestres (friche, forêt prairie), mais préfère les milieux humide et frais.

 Reproduction principalement par fragment de tiges et de rhizomes (tiges souterraines) ou reproduction sexuée par graine.

 Dissémination par fragmentation très efficace

Observations avérées

Sur la majorité des berges des cours d'eau du Gard.

Impact sur les milieux

Peut former des assemblages monospécifiques, réduit fortement la biodiversité animale et végétale. Forme des embâcles et limite la régénération naturelle des milieux. Elle présente également d'importantes nuisances au niveau terrestre. De plus elle s'expand facilement vers les zones agricoles, limitant leurs surfaces exploitables.



Crédit photo : FDPPMA30



Crédit photo : FDPPMA30

Impact sur les activités d'eau vives

Colonisation rapide des berges des cours d'eau, rendant inaccessible ces dernières pour la pratique de la pêche de loisir.

Méthodes d'éradication

Peu de méthodes, la plupart des campagnes d'arrachage mènent souvent à une dissémination de l'espèce.

Il existe tout de même une méthode efficace de traitement, développée par la CNR (Compagnie Nationale du Rhône). Tout d'abord, les parties aériennes de la renouée du Japon sont fauchées et incinérées. Un fragment de tige est capable de redonner plusieurs massifs, c'est pourquoi les parties aériennes et souterraines nécessitent une attention particulière lors du déplacement et stockage (notamment avec un nettoyage régulier des véhicules) ainsi qu'un traitement par incinération. Ensuite, le sol est excavé et passé au travers d'un tamis rotatif de maille de 10 ou 20 mm (variables selon les sols). Cette étape de criblage va permettre d'extraire 99% des rhizomes et fragments de tiges du sol. Ces parties, ainsi extraites, sont concassées jusqu'à être réduites à une taille inférieure à 10 mm, correspondant à une dévitalisation suffisante des stocks de renouées. La partie concassée est ensuite stockée en décharge de catégorie 3. La terre tamisée est réutilisée comme terre végétale pour des travaux de génie végétal (avec un suivi des sites).

Sources bibliographiques : pour en savoir plus

http://cbnfc-ori.org/sites/cbnfc-ori.org/files/CBNFC-ORI-125_Renouee_2016.pdf

<http://invasives.les-gardons.com/wikini/wakka.php?wiki=ReynoutriaSp>

http://www.centrederessources-loirenature.com/sites/default/files/guide_identification_eee_bd.pdf

<http://www.set-revue.fr/traitement-mecanique-de-volumes-importants-de-terres-infestees-par-des-rhizomes-de-renouee-du-japon>