

Les Renouées

Origine : Asie orientale



Renouée du Japon (*Reynoutria japonica*)

Renouée de Sakhaline (*Reynoutria sachalinensis*)

& hybride : Renouée de bohème (*Reynoutria x Bohemia*)

Les reconnaître



Feuilles alternes, larges (7 -14cm), de forme ovale ou en cœur allongé, pointues au bout
(*R. sachalinensis* présente des feuilles plus longues : ~30cm)



Tige creuse, de couleur rouge au printemps (jeune rameau), verte en été et brune/orangée en automne
Système racinaire très développé



Petites et blanches, réunies en grappes ou panicules de 8 à 12cm de long insérées à l'aisselle des feuilles
Floraison de juillet à octobre

Ecologie

Elle affectionne les berges de cours d'eau riches en azote où elles se multiplient intensément lors des crues.

Elle préfère les milieux humides et frais mais peut également être retrouvée en milieux terrestre (friche, forêt, prairie).



Méthode de dispersion ⚡

Reproduction essentiellement par bouturage, via des fragments de tiges et de rhizomes (tiges souterraines)

Dissémination par fragments très efficace



Présence dans le Gard

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

Impact sur l'environnement

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 et s'expand facilement vers les zones agricoles, limitant leurs surfaces exploitable.

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

Méthode d'éradication

Peu de méthodes efficaces sur le long terme ; la plupart des campagnes d'arrachage mènent souvent à une dissémination de l'espèce.

La Compagnie Nationale du Rhône a cependant développé une méthode de traitement efficace. Tout d'abord, les parties aériennes de la plante sont fauchées et incinérées. Ensuite, le sol est excavé et passé au travers d'un tamis rotatif, un criblage qui permet d'extraire 99% des fragments de tiges du sol. Ces parties extraites sont concassées jusqu'à être réduites à une taille <10mm, correspondant à une dévitalisation suffisante des renouées. La partie concassée est ensuite stockée en décharge de catégorie 3 et la terre tamisée peut être réutilisée.