

# Renouées asiatiques

(Polygonacées)

*Reynoutria japonica* Houtt, *R. sachalinensis*,

*R. x bohemica* Chrtek & Chrtkova



Plantes herbacées vivaces, originaires de l'Himalaya, de Chine, du Japon et de l'île de Sakhaline, pouvant atteindre 1 à 4,5 m de haut.



Fleurs de *R. x-bohemica*

Nombreuses petites fleurs blanches, verdâtres ou rougeâtres, réunies en grappes à l'aisselle des feuilles



Grandes feuilles entières, alternes, avec une gaine entourant étroitement la tige au niveau des nœuds, de forme ovale à triangulaire, à base tronquée, droite ou arrondie voire cordée et à l'extrémité se terminant par une pointe. Nervures glabres ou poilues suivant les espèces

Fruit membraneux comprenant une graine

Tige creuse, cylindrique, noueuse



Feuilles de *R. japonica*

Racines profondes aux **rhizomes** puissants et lignifiés, se cassant facilement

Reproduction sexuée et dissémination des graines par l'eau et par le transport de terre infestée.

Multiplication végétative par fragmentation de tiges et de **rhizomes** (mode dominant).



*R. sacchalinesis*

## Habitats

Milieux frais assez riches en azote : lisières fraîches, berges des cours d'eau, fossés et milieux régulièrement perturbés par l'homme (talus, remblais, bords de route...).



## Confusions possibles

Entre elles.

- Feuilles de la base de la tige nettement tronquées, à face inférieure glabre, de 10 à 20 cm de long : *R. japonica*.
- Feuilles de la base de la tige nettement cordées, à face inférieure pubescente (pubescence visible à l'œil nu), de 25 à 40 cm de long : *R. sacchalinesis*.
- Feuilles à caractères morphologiques intermédiaires : généralement en coin à la base, à pubescence éparse (visible à la loupe) sur la face inférieure et d'une longueur comprise entre 15 et 25 cm : *R. x-bohemica*.