

Renouées asiatiques

(Polygonacées)

Reynoutria japonica Houtt, *R. sachalinensis* (F.Schmidt) Nakai,
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*

Fruit membraneux comprenant une graine

Tige creuse, cylindrique, noueuse



Feuilles de *R. japonica*

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

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. sachalinensis

Habitats

Milieus 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. sachalinensis*.
- 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*.