

## Renouée à épis nombreux

***Polygonum polystachyum*** Meisn. (Famille: *Polygonaceae*, Polygonacées)

Synonymes: *Persicaria polystachya*, *Reynoutria polystachya*, *Koenigia polystachya*, *Aconogonon polystachyum*, *Peutalis polystachya*, *Persicaria wallichii*, *Rubrivena polystachya*

Introduite de l'Himalaya comme plante ornementale, cette espèce se naturalise facilement, forme des populations denses et menace la flore indigène. De plus elle accentue les problèmes d'érosion.

La Renouée à épis nombreux appartient à la liste des organismes exotiques envahissants **interdits** selon l'Ordonnance sur la dissémination dans l'environnement (ODE, RS 814.911).

*Polygonum polystachyum* Meisn.

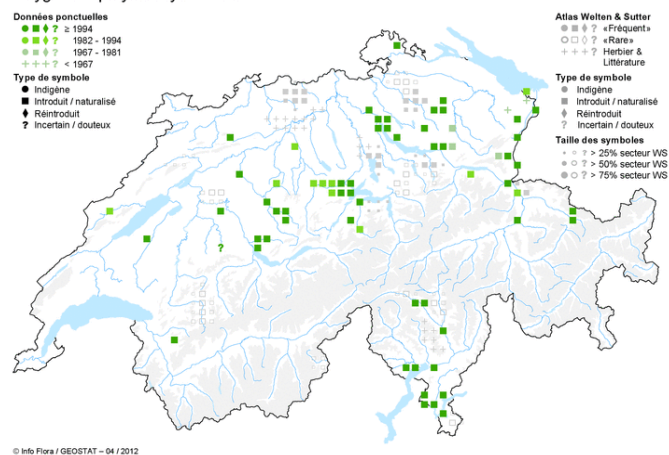


Photo: S. Rometsch

Photo: S. Rometsch

### Caractéristiques

Plante vivace de 1-2 m de haut avec des tiges fortes et un réseau de rhizomes important. Les feuilles sont longuement pétiolées, le limbe est oblong à lancéolé, il se termine en pointe et sa base est hastée ou cordée. Les feuilles mesurent jusqu'à 30 cm de long et 10 cm de large. La face inférieure est poilue (loupe), la supérieure glabre et les stipules sont de couleur brune. Les fleurs sont blanches ou roses, les étamines bleues à violettes. Les fleurs sont arrangées en panicules amples. Les fruits sont trigones, 3-5 mm de long et de couleur brune.

### Milieux

Berges de cours d'eau, lisières de forêts, haies, bords de chemin, routes et voies ferrées, talus et terres incultes.

### Répartition

La renouée à épis nombreux est présente et redoutée dans de nombreux pays de l'Europe centrale ou sur le continent nord-américain. Probablement répartie dans toute la Suisse, mais moins fréquente que la renouée du Japon. Il semblerait cependant qu'elle soit en nette augmentation.

## Dangers

**Nature:** la renouée à épis nombreux est une plante à progression rapide, elle passe la mauvaise saison grâce à ses rhizomes allant profondément dans le sol. Elle est très difficile à combattre. Son feuillage très dense menace la flore indigène par privation de lumière. Croissance rapide et reproduction végétative permettent l'installation de populations denses et monospécifiques. Le long des rives de cours d'eau cette espèce augmente les risques d'érosion.

## Prévention et lutte

Il est important d'empêcher la dispersion par les rhizomes ou les plantes coupées. Vu que chaque petit fragment peut donner une nouvelle plante, on ne peut pas traiter ce matériel comme tout autre déchet de jardin. Seul un compostage professionnel avec phase d'hygiénisation ou le traitement dans une installation de méthanisation peut être conseillé, sinon l'incinération en séchant le matériel avant de le brûler.

Travailler la terre à l'intérieur des populations ainsi que dans une zone de 7 m autour de la population n'est pas recommandé, car cela pourrait favoriser son expansion. Si ces travaux sont nécessaires, il est conseillé de les faire en collaboration avec un spécialiste. Prière d'annoncer toutes les nouvelles stations de l'espèce à l'office cantonal de la protection de la nature.

## Où annoncer? Où se renseigner?

Pour qu'une surveillance rapprochée et une lutte soient possibles, il est important d'annoncer les stations d'une néophyte envahissante. Les services cantonaux de protection de la nature, voire les communes concernées récoltent généralement ces informations. Suivant l'emplacement de la station d'autres services sont intéressés par l'information, comme par exemple le service des routes et les CFF, les services de l'agriculture, des forêts ou encore des eaux. Vous pouvez également remplir le bordereau de saisie d'Info Flora ([www.infoflora.ch](http://www.infoflora.ch)), et auprès d'Info Flora vous pouvez obtenir des renseignements complémentaires ([sibyl.rometsch@infoflora.ch](mailto:sibyl.rometsch@infoflora.ch)).

**Complément:** Contrairement à la renouée du Japon, il n'y a que très peu d'études sur la renouée à épis nombreux. On peut cependant admettre, que ces deux espèces sont semblables en ce qui concerne leur biologie et les mesures de lutte. Les articles sur la renouée du Japon sont nombreux.

La détermination de l'espèce peut poser quelques problèmes. En cas de doute, vous pouvez consulter l'ouvrage suivant: Flora Helvetica avec clé de détermination (de LAUBER & WAGNER; éditions Haupt, Berne). Vous pouvez également envoyer une photo digitale ou un exemplaire séché (feuilles, rameau avec fleurs et/ou fruits) - entre deux feuilles de buvard en indiquant où vous l'avez trouvée - à S. Rometsch, Info Flora, c/o Botanischer Garten, Altenbergrain 21, 3013 Bern, ([sibyl.rometsch@infoflora.ch](mailto:sibyl.rometsch@infoflora.ch)).

## Pour plus d'informations

<http://www.nobanis.org/files/invasives%20in%20CH.pdf>  
[http://www.invasiveplantcouncilbc.ca/publications/TIPS/Knotweeds\\_TIPS.pdf](http://www.invasiveplantcouncilbc.ca/publications/TIPS/Knotweeds_TIPS.pdf)  
<http://www.europe-aliens.org/speciesFactsheet.do?speciesId=8335#>

Beerling D.J. & Palmer J.P., 1994, *Status of Fallopia japonica (Japanese knotweed) in Wales*. In: de Waal L.C. et al. (eds.) Ecology and management of invasive riverside plants. John Wiley & Sons, Chichester, pp. 199-211.

Child L. & Wade M., 2000, *The Japanese knotweed manual*. Packard Publishing, Chichester.

Ludwig M., 2000, *Neue Tiere & Pflanzen in der heimischen Natur*. BLV, München.