

Connaissez-vous cette espèce exotique envahissante ?

# LA SALICAIRE POURPRE

*Lythrum salicaria*



Photo: Caroline Savage, Environnement Canada  
Bulle: Julie Boudreau

Surveillez votre jardin !

## La salicaire : une vivace facile à reconnaître

**Hauteur:** généralement 60 à 100 cm

**Tige:** carrée, ligneuse, plusieurs par plant

**Fleurs:** pourpres ou roses disposées en épis au bout des tiges, floraison de juin à septembre; une seule plante peut produire jusqu'à 2,7 millions de graines par année

**Feuilles:** par trois, verticillées, bord lisse, embrassantes à la base

**Habitat:** milieux humides, en bordure des plans d'eau, sur les plages, dans les fossés, les canaux d'irrigation et de navigation



Dessin: Environnement Canada

## Historique<sup>3, 5</sup>

Originare d'Europe et d'Asie, la salicaire a été introduite au Canada au début du 19<sup>e</sup> siècle. Elle se serait retrouvée dans les eaux de lest des navires étrangers ou encore dans le fourrage ou la litière de bétail importé. Dès les années 1830, elle pouvait être observée le long de la côte est des États-Unis. Elle s'est ensuite répandue vers l'intérieur du continent avec la construction des voies ferrées, des grandes routes, des voies maritimes et des réseaux d'évacuation et de drainage. Plus récemment, la distribution de l'espèce par les centres horticoles a également contribué à sa dissémination.

## Aujourd'hui<sup>2, 3, 5</sup>

En Amérique du Nord, les régions les plus affectées par la présence de la salicaire sont le sud-est du Canada et le nord-est des États-Unis. Au Québec, même si son rythme d'invasion a ralenti depuis le milieu du siècle dernier, la salicaire est une espèce omniprésente le long des cours d'eau.

# Impact et propagation<sup>1, 3, 4, 5</sup>

La salicaire produit un tapis de racines denses et coriaces. Le vent, l'eau, les animaux ainsi que les activités humaines (transport, drainage, horticulture, etc.) sont les principaux vecteurs de dissémination de la plante. L'absence d'ennemi et son extraordinaire production de semences ont sans aucun doute contribué au succès de son envahissement. Notons que la salicaire peut également se propager par multiplication végétative à partir de segments de racines.

La salicaire pourpre est si répandue en Amérique du Nord que son éradication semble pratiquement impossible. Les méthodes mécaniques et chimiques n'ont pas réussi jusqu'à maintenant à faire échec à l'espèce. Par ailleurs, la lutte biologique, très prometteuse, n'est pas encore très répandue. Il n'en demeure pas moins que localement, horticulteurs amateurs et professionnels peuvent limiter la dissémination de la salicaire en l'éliminant des jardins et en empêchant la colonisation de nouveaux espaces.

## Espèces alternatives

Voici quelques suggestions de plantes pour réaliser des aménagements écologiques.

*Asclepias incarnata*



Photo: Isabelle Dupras,  
Horticulture Indigo

*Lobelia cardinalis*



Photo: Isabelle Dupras,  
Horticulture Indigo

*Verbena hastata*



Photo: Isabelle Dupras,  
Horticulture Indigo

## Références

1. Canards Illimités Canada. Salicaire pourpre. [www.ducks.ca/purple/infosite/salicaire.html](http://www.ducks.ca/purple/infosite/salicaire.html)
2. Ministère du développement durable, de l'Environnement et des Parcs. La salicaire pourpre. [www.mddep.gouv.qc.ca/Jeunesse/chronique/2004/0404-salicaire.htm](http://www.mddep.gouv.qc.ca/Jeunesse/chronique/2004/0404-salicaire.htm)
3. Environnement Canada. Service canadien de la faune: Salicaire (*Lythrum salicaria*). [www.cws-scf.ec.gc.ca/publications/inv/p5\\_f.cfm](http://www.cws-scf.ec.gc.ca/publications/inv/p5_f.cfm)
4. Fédération ontarienne des pêcheurs et chasseurs, 2000. Les espèces aquatiques invasives. Un guide pour les amateurs de jardins d'eau et d'aquariums. Partenariat Environnement Canada, Pêche et Océans Canada et le Ministère des Ressources naturelles de l'Ontario.
5. Environnement Canada, Service canadien de la faune, 1993. Plantes envahissantes des habitats naturels du Canada. Ottawa, 136 p.

# Vous pouvez aider à prévenir la prolifération de la salicaire !

## Voici quelques conseils

- Évitez de transplanter la salicaire pourpre dans votre jardin.
- Choisissez et cultivez plutôt des espèces non envahissantes.
- Si la salicaire est déjà présente dans votre jardin, assurez-vous qu'elle est bien confinée. Si vous tentez de vous en débarrasser, assurez-vous de prélever l'ensemble des plants (tiges, inflorescences, racines). Ne les jetez pas dans la nature et redoublez de prudence si vous habitez près d'un cours d'eau.
- Évitez de composter ces plantes; il est préférable d'en disposer de manière définitive (séchage, feu, etc.).
- Vérifiez et nettoyez la machinerie (excavatrice, tondeuse commerciale, machinerie agricole) après être intervenu dans un secteur infesté.
- De plus, si vous circulez sur et/ou en bordure des plans d'eau, n'oubliez pas de nettoyer canots, bateaux, moteurs, remorques et véhicules tout terrain avant de changer d'endroit.
- Protégez l'environnement, car ces plantes s'installent souvent dans des milieux altérés par les activités humaines (remblayage, creusage, enrichissement en nutriments, etc.).

D'autres espèces frappent à nos portes...  
ouvrez-l'œil!

Réalisation :

Avec la participation financière de :

UNION SAINT-LAURENT  
GRANDS LACS

514 396-3333  
[www.glu.org](http://www.glu.org)

NATURE-ACTION  
QUÉBEC

1 800 214-1214  
[www.nature-action.qc.ca](http://www.nature-action.qc.ca)

Fondation  
Hydro-Québec  
pour l'environnement

La Fondation EJLB  
The EJLB Foundation

FONDATION  
QUÉBÉCOISE POUR LE  
DÉVELOPPEMENT DURABLE  
FONDATION EJLB

Québec