

Salicaire pourpre

(*Lythrum salicaria*)

Originnaire de l'Europe et de l'Asie, la salicaire pourpre est une plante des terres humides arrivée en Amérique du Nord au début du 19e siècle. Cette plante hautement envahissante a probablement été introduite alors que ses graines étaient dans le sol utilisé comme ballast par les navires européens; ballast dont on s'est débarrassé par la suite en sol nord-américain. La plante a également été propagée par les colons européens, et elle est toujours utilisée dans les jardins de fleurs et, à l'occasion, vendue dans des pépinières encore aujourd'hui.

Depuis son introduction en Amérique du Nord, la salicaire pourpre est devenue une espèce gravement envahissante des terres humides, sur le bord des routes et dans les endroits perturbés. Cette plante forme des peuplements denses et d'épais tapis racinaires qui peuvent se répandre sur de vastes superficies. Les peuplements réduisent les nutriments et l'espace nécessaires aux plantes indigènes, et ils dégradent les habitats fauniques. Chaque plante peut générer jusqu'à 30 tiges florales qui peuvent produire jusqu'à 2,7 millions de graines chaque année. Les minuscules graines sont facilement propagées par l'eau, le vent, la faune et les humains.

En 1992, les gouvernements canadien et américain ont approuvé l'utilisation de deux coléoptères défoliateurs, *Galerucella californiensis* et *G. pusilla*. Ces insectes sont des ennemis naturels de la salicaire pourpre et se nourrissent principalement de cette plante bien qu'à l'occasion, ils se nourrissent aussi d'autres espèces de salicaire. Ce moyen d'élimination biologique de la salicaire pourpre peut réduire des populations jusqu'à 90 % et permet à des plantes indigènes de se rétablir. Les coléoptères ont été mis en liberté en de nombreux endroits en Ontario, et dans beaucoup de ces endroits, les populations de salicaire pourpre ont été réduites de façon importante.

Aire de répartition

La salicaire pourpre a été introduite sur la côte atlantique de l'Amérique du Nord. De là, elle s'est propagée jusque dans l'ouest du continent, dans toutes les provinces canadiennes et tous les États américains sauf la Floride, l'Alaska et Hawaii. En Ontario, la plante s'est répandue largement dans tout le bassin des Grands Lacs et du Saint-Laurent, ainsi qu'en d'autres endroits dispersés dans le nord, dans les environs de villes comme Timmins, Geraldton, Sioux Lookout et Rainy River.

Répercussions de la salicaire pourpre

- Cette plante forme des peuplements denses et d'épais tapis racinaires qui peuvent se répandre sur de vastes superficies, dégradant l'habitat de beaucoup d'espèces indigènes d'oiseaux, d'insectes et d'autres plantes et animaux.
- En supplantant les plantes indigènes, elle réduit la biodiversité.
- De grands peuplements de salicaire pourpre peuvent boucher les canaux d'irrigation, dégrader les terres agricoles et réduire la qualité du fourrage des pâturages.

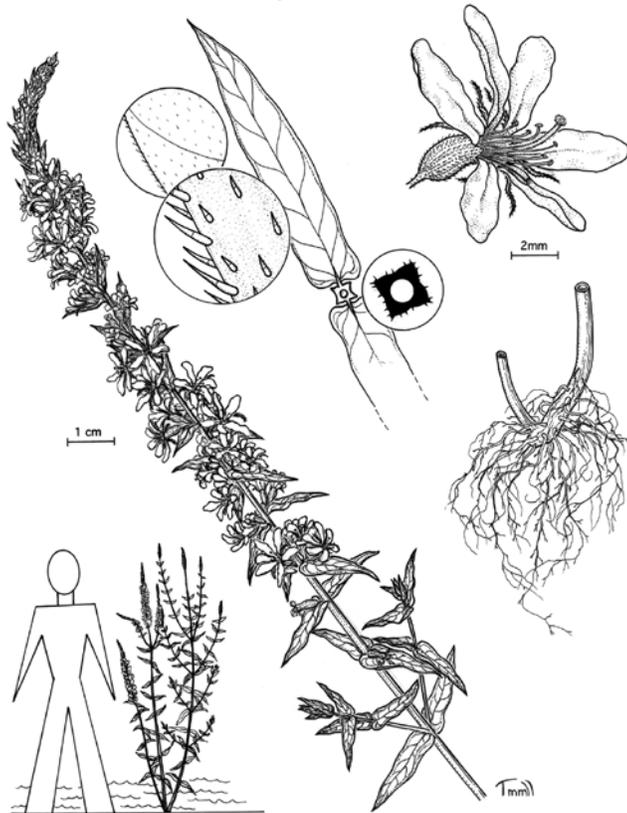


Les fleurs ont de 5 à 7 pétales violets ou roses disposés sur de longs épis floraux
Photo : Dave Britton, U.S. Fish and Wildlife Service

Encart : coléoptère défoliateur européen, ennemi naturel de la salicaire pourpre
Photo : David Voegtlin

ontario.ca/especesenvahissantes

SALICAIRE POURPRE | 2



Croquis d'une salicaire pourpre.

Avec l'autorisation de l'IFAS Centre for Aquatic Plants, University of Florida, Gainesville, 1990.

Comment identifier la salicaire pourpre

- Une seule tige souterraine horizontale, nommée rhizome, peut produire de 30 à 50 tiges verticales. Les tiges verticales sont ligneuses et carrées, et chacune d'elles peut former une plante pouvant atteindre une hauteur de 2,4 m et une largeur de 1,5 m.
- Les fleurs individuelles ont de 5 à 7 pétales violet ou rose d'environ 10 mm de longueur, disposés sur de longs épis floraux à l'extrémité supérieure de la tige.
- Les feuilles sont opposées ou verticillées, et longues de 3 à 10 cm, avec des bords lisses.

Certaines espèces peuvent être confondues avec la salicaire pourpre, notamment l'épilobe à feuilles étroites (*Epilobium agustifolium*), la verveine hastée (*Verbena hastata*), les liatrides (*Liatris spp.*), les salicaires indigènes (*Lythrum alatum*) et le décodon verticillé (*Decodon verticillatus*).

Autres ressources :

www.invasivespeciescentre.ca
ontario.ca/especesenvahissantes
www.ontarioinvasiveplants.ca
www.invadingspecies.com

Pour de plus amples renseignements :

Communiquez avec la ligne de signalement des espèces envahissantes au 1-800-563-7711.

Cette fiche de renseignements peut être reproduite à des fins d'utilisation non commerciales.

© 2012, Imprimeur de la Reine pour l'Ontario

This publication is also available in English.



Les tiges sont ligneuses et carrées, avec des feuilles opposées ou verticillées. Photo : Rob Routledge, Sault College, Bugwood.org

Ce que vous pouvez faire

- Apprendre à identifier la salicaire pourpre et d'autres plantes envahissantes.
- Le meilleur temps de l'année pour enlever la salicaire pourpre de votre jardin est pendant les mois de juin, juillet et août, quand la plante est en fleur. Les petits établissements peuvent être creusés à la main. Couper les tiges florales avant qu'elles ne fassent des graines empêche ces graines de produire d'autres plantes.
- Pour obtenir plus de renseignements sur la façon d'identifier et d'éliminer la salicaire pourpre, consultez la brochure *Purple Loosestrife: What You Should Know, What You Can Do* (en anglais seulement). Visitez le site www.invadingspecies.com et cliquez sur « ressources », puis sur « publications and downloadable resources » (en anglais seulement).
- Quand vous jetez des plants de salicaires pourpres, utilisez des sacs de plastique hermétiquement fermés et mettez-les avec les déchets. Ne les mettez pas dans votre compost et ne les jetez pas dans la nature. Les fleurs dont vous vous débarrassez peuvent produire des graines.
- Évitez d'utiliser des plantes envahissantes dans les jardins et aménagements paysagers. N'achetez que des plantes indigènes ou non envahissantes chez des détaillants de bonne réputation. Consultez *Choisis-moi plutôt : De magnifiques plantes non envahissantes pour votre jardin*. Visitez le site ontario.ca/especesenvahissantes, cliquez sur **Voici une liste de choses à faire pour aider à combattre les espèces envahissantes**, puis cliquez sur le titre.
- Lorsque vous faites des randonnées en nature, demeurez sur les sentiers et gardez votre chien en laisse pour empêcher la propagation des espèces envahissantes.
- Si vous voyez une salicaire pourpre ou toute autre espèce envahissante dans la nature, veuillez nous en avvertir en téléphonant à la ligne de signalement des espèces envahissantes au 1-800-563-7711, ou visitez le www.invadingspecies.com pour signaler une observation.



Une tige souterraine horizontale peut produire de 30 à 50 tiges debout.

Photo : Matt Smith, OFAH