

## CE QUE VOUS POUVEZ FAIRE

Tout d'abord, apprenez à reconnaître ces envahisseurs. Ensuite, le meilleur moyen d'éviter la propagation et l'envahissement est de ne pas les cultiver.

### Si ces espèces se trouvent déjà sur votre propriété :

- **Pour la salicaire pourpre** : vous pouvez arracher délicatement toute la plante (racines, tiges et fleurs), idéalement après une journée de pluie et avant la production de graines, ou, du moins, couper la tige avant ou pendant la floraison.
- **Pour la renouée du Japon** : dès le printemps, il est recommandé d'épuiser le système racinaire en coupant régulièrement toutes les nouvelles pousses. Appliquez cette méthode pendant 8 années consécutives. L'excavation pourrait être nécessaire.
- **Pour le phragmite (roseau commun)** : dès le printemps, il est recommandé d'épuiser le système racinaire en coupant régulièrement toutes les nouvelles pousses. L'excavation pourrait être nécessaire.
- **Pour l'alpiste roseau** : assurez-vous de garder la colonie confinée ou encore d'arracher les plants à la racine, de 2 à 3 fois par année.

Une fois la récolte minutieusement effectuée, brûlez tous les résidus de coupe en prenant soin de ne laisser aucun petit fragment derrière vous. Nettoyez vos outils (ou machinerie). N'entrezposez, ne jetez aux poubelles et ne compostez JAMAIS les résidus de coupe. Dans les cas majeurs, vous pouvez avoir recours à l'excavation, selon les espèces (voir ci-haut).

La Société de conservation des Îles-de-la-Madeleine est un organisme sans but lucratif de bienfaisance, qui œuvre à la protection ainsi qu'à la mise en valeur des espèces et des espaces d'intérêt écologique des Îles-de-la-Madeleine.



Vous pouvez nous suivre ou faire un don via Facebook ou Canadon.

202-350 chemin principal à Cap-aux-Meules  
societedeconservation@yahoo.ca  
418.986.1706

Ce projet a été réalisé avec l'appui financier de :  
This project was undertaken with the financial support of:



Environnement et  
Changement climatique Canada

Environment and  
Climate Change Canada



Desjardins



Sources: Conseil régional de l'environnement de l'Abitibi-Témiscamingue (CREAT), Corporation de l'Aménagement de la Rivière l'Assomption (CARA), Flore laurentienne (3e édition), Nature-Action Québec (NAQ) et Ville de Sherbrooke.

## DES ESPÈCES VÉGÉTALES EXOTIQUES ENVAHISSANTES AUX ÎLES-DE-LA-MADELEINE



## Un intru dans votre jardin

Les espèces végétales exotiques envahissantes (EVEE) sont des plantes sauvages importées d'un autre pays, souvent d'Europe ou d'Asie. Elles ont été introduites en Amérique du Nord à des fins d'horticulture ou de culture, essentiellement. Bien qu'elles puissent être très jolies d'un point de vue esthétique, elles ne sont pourtant pas souhaitables dans nos plates-bandes, jardins et milieux naturels. L'une des principales caractéristiques d'une espèce envahissante est sa fulgurante capacité d'adaptation et de dispersion. Assez rapidement, vous pouvez perdre le contrôle de leur établissement; elles peuvent prendre la place d'autres espèces locales essentielles. Comme chaque espèce endémique (locale) joue un rôle important au sein de son environnement naturel, le remplacement d'une espèce par une autre dite « d'adoption » peut engendrer un dérèglement du fonctionnement de l'écosystème.

## Les îles de la Madeleine ne sont pas à l'abri.

Bien que certaines espèces végétales exotiques envahissantes aient été observées sur l'archipel au cours des dernières années, ce n'est qu'en 2016 que l'inventaire des EVEE a été réalisé sur les propriétés de la Société de conservation des Îles-de-la-Madeleine (SCÎM) et les terrains privés avoisinants. Deux EVEE ont été identifiées : la salicaire pourpre et la renouée du Japon. Nous soupçonnons également la présence de l'alpiste roseau (envahissant). Mais ces envahisseurs, sauriez-vous les reconnaître?

### Salicaire pourpre

*Lythrum Salicaria L.*

#### Caractéristiques de la plante

- Plante vivace de milieux humides (marais, prés humides, fossés, etc.)
- Peuplements denses.
- Tiges multiples (de 30 à 50 par plant), anguleuses (carrées) et ramifiées. Cette plante peut atteindre une hauteur variant de 0,6 à 2 m.
- Feuilles entières, vert foncé, mesurant de 3 à 7 cm, opposées ou par groupes de trois.
- Fleurs possédant de 5 à 7 pétales violets ou roses. Les fleurs sont disposées en groupes serrés formant des épis floraux.
- Floraison de la mi-juillet à la fin d'août.
- Racines formant un tapis dense (souche ligneuse).

#### Son impact sur le milieu

Cette espèce peut croître rapidement et devenir un peuplement très dense grâce à sa forte production de graines (plus de 2,5 millions de graines par année). Son large système racinaire puise les nutriments du sol, n'en laissant que peu pour la survie des autres espèces.



### Renouée du Japon, Bambou

*Fallopia japonica*

« Classée parmi les 100 plantes les plus envahissantes de la planète »

#### Caractéristiques de la plante

- Plante adaptée à tous les milieux. Plante ligneuse formant des colonies denses et tenaces.
- Tige haute (jusqu'à 3 m) et robuste, de couleur verte et tachetée de rouge, semblable au bambou.
- Feuilles ovales-triangulaires, grandes (10-25 cm), lisses et alternes.
- Fleurs tardives, en août-septembre, en grappe, de petites fleurs blanches.

#### Son impact sur le milieu

Cette plante se multiplie rapidement par les racines et par fragments végétatifs. Son tapis racinaire dense et ramifié peut occuper jusqu'à 10 m de part et d'autre de la colonie. Les racines sécrètent une substance toxique pour les autres plantes. Elles peuvent parfois briser des fondations ou des routes pavées. Son feuillage dense empêche la lumière de pénétrer jusqu'au sol, ce qui nuit à la biodiversité. Cette espèce est très persistante, envahissante et dominante.



### Roseau commun ou phragmite

*Phragmites communis [syn. australis]*

#### Caractéristiques de la plante

- Grande graminée vivace des milieux humides (fossés et rivages).
- Tige parfois pourprée, mesurant de 1 à 5 m. Cette plante peut regrouper jusqu'à 200 tiges par mètre carré.
- Feuilles de 1 à 5 cm de large.
- Épis de fleurs (panicule sèche en forme de plume) mesurant de 0,12 à 0,40 m. Floraison d'août à septembre.
- Système racinaire en rhizome\*.

### Alpiste roseau (envahissant)

*Phalaris arundinacea L.*

#### Caractéristiques de la plante

- Graminée vivace formant des colonies monospécifiques à l'intérieur des milieux humides et des fossés.
- Tige droite, raide, se brisant facilement et pouvant mesurer entre 0,5 et 2 m.
- Feuilles de 1 à 3 cm de largeur.
- Inflorescence groupée au sommet des tiges, violacée au printemps, puis beige pâle et sec durant l'été.
- Système racinaire en rhizome\*.

\*tige souterraine

© Sam Karathanas IRBY