

Des intrus dans votre jardin?

Soyez à l'affût de ces plantes exotiques envahissantes!



Heracleum mantegazzianum

La **Berce**
du Caucase



La **Renouée**
japonaise

Fallopia japonica



Phragmites australis

Le **Roseau**
commun



Lythrum salicaria



La **Salicaire**
pourpre



Impatiens balsamifera



La **Impatiente**
de l'Himalaya



Des impacts considérables!

- Altération de l'habitat**
 Certaines plantes exotiques modifient les caractéristiques d'un milieu, le rendant inadéquat pour la faune et la flore indigène.
- Perte de biodiversité**
 Les plantes exotiques envahissantes forment souvent des monocultures denses, s'accaparant les ressources de leur environnement (lumière, éléments nutritifs, pollinisateurs, etc.) au détriment de la biodiversité naturellement présente.
- Pertes économiques**
 Les coûts associés aux activités de contrôle qui doivent être répétées représentent plusieurs milliards de dollars annuellement au Canada et ils continuent de grimper. Des pertes de rendement agricole considérables sont aussi constatées là où ces plantes envahissent les cultures et les pâturages.
- Loisirs et qualité de vie**
 Les massifs de plantes envahissantes entravent la navigation et l'accès aux plans d'eau, nuisant à la pratique d'activités récréatives. Ils contribuent à uniformiser le paysage, le rendant plus monotone. Certaines espèces, comme la berce du Caucase, présentent même un risque direct pour la santé humaine.



CAPSA
Téléphone : 418-337-1398
Site internet : www.capsa-org.com

Réalisation :



© 2011

Photos : renouée © Hélène Godmaire, Union Saint-Laurent Grands Lacs; tiges en médaillon © Michael Gasperl; roseau © Jacques Brisson; berce © Romain Néron, MAPAQ; pétiole en médaillon © Fritz Geller-Grimm; salicaire © Caroline Savage; fleurs en médaillon © H. Zell, Wikimedia Commons; impatiente © Gilles San Martin; fleurs en médaillon © Jon Sullivan; ombelle de berce © antefixus21, flickr; tige de renouée © Michael Gasperl; salicaire sans arrière-plan et filigrane © Muffet, flickr; berce en filigrane © Geoff coupe, flickr; pousse de renouée en filigrane © Frank Vincentz, flickr; roseau en filigrane © Mark McLaughlin

Soyez à l'affût de ces plantes exotiques envahissantes!

Des intrus dans votre jardin?

Une espèce exotique envahissante?

De nombreuses espèces de plantes, d'animaux et même de microorganismes ont réussi à s'établir à l'extérieur de leur aire de répartition naturelle pour vivre dans un milieu complètement nouveau. Les espèces qui s'établissent hors d'une région où elles sont retrouvées historiquement sont appelées espèces exotiques. Plus du quart de la flore québécoise en est aujourd'hui composée.

Habituellement, les espèces exotiques ne représentent pas de menaces. Toutefois, certaines d'entre elles se reproduisent de façon incontrôlable, avec des conséquences négatives pour l'environnement, l'économie et la société; elles deviennent alors des espèces exotiques envahissantes. Selon l'Union internationale pour la conservation de la nature (UICN), ces espèces sont la deuxième menace en importance sur le plan de la biodiversité après la destruction des habitats par l'humain.

Les espèces exotiques envahissantes partagent souvent des stratégies qui expliquent leur succès de croissance : taux de reproduction élevé, peu de prédateurs ou de maladies et une grande capacité à se développer dans des habitats différents, notamment des milieux perturbés.

Le chancre du noyer cendré

Cette maladie causée par un champignon microscopique d'origine exotique constitue une grave menace pour le noyer cendré dans son territoire naturel. Le noyer cendré est maintenant en voie de disparition au Canada.



Photos : noyers cendrés et chancre © NatureAction Québec; feuille de noyer © Keith Kanouf, Maine Forest Service; tige de renouée en filigrane © Frank Wenz

Attention à ces plantes exotiques envahissantes!

Berce du Caucase - *Heraclum mantegazzianum*
Impatiante de l'Himalaya - *Impatiens glandulifera*
Renouée japonaise - *Fallopia japonica*
Roseau commun - *Phragmites australis*
Salicaire pourpre - *Lythrum salicaria*

Prévenez!

Apprenez à les reconnaître, inspectez votre jardin et évitez de les introduire; favorisez des plantes ornementales indigènes ou non envahissantes.

Agissez!

Si elles y poussent déjà, éliminez-les définitivement et prenez garde de ne pas les disséminer.

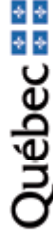
Pour faire un signalement, utilisez l'outil de détection des espèces exotiques envahissantes **Sentinelles** (www.environnement.gouv.qc.ca)

Références

Environnement Canada. Les espèces exotiques envahissantes au Canada. www.ec.gc.ca/eee-ias

Faune et flore du pays. Les espèces exotiques envahissantes au Canada www.hww.ca/hww2_F.asp?id=220

Union Saint-Laurent Grands Lacs et Nature-Action Québec. Plantes exotiques envahissantes, programme éducatif Ecologie et horticulture, Les horticulteurs en action: www.glu.org/fr/campagnes/envahissantes/plantes/horticulteurs



© 2011

Photos : salicaire © Muffet, flickr; roseau commun en filigrane © Tom Heller. Page couverture : berce du Caucase © Romain Néron, MAPAQ; roseau commun © Peter Mulligan; salicaire pourpre, médaillon et arrière-plan © Caroline Savage. Environnement Canada; impatiante de l'Himalaya © Gilles San Martin; renouée japonaise © Hélène Godnaire, Union Saint-Laurent Grands Lacs; tige de renouée © Michael Gasperli; ombelle de berce en filigrane © Harry Harms; fleurs d'impatiante en filigrane © Jhaa, flickr

Des modes de transport variés!

De multiples voies d'entrée et de propagation ont facilité l'établissement des espèces exotiques. Certaines espèces ont été importées de façon accidentelle, d'autres, à des fins horticoles, alimentaires, agricoles ou médicinales. La hausse du volume des échanges commerciaux a contribué à l'augmentation de la fréquence d'introduction d'organismes partout dans le monde. Les plantes exotiques se disséminent par le transport ferroviaire et maritime (cachées dans les semences agricoles et les eaux de ballasts), le développement du réseau routier, la navigation de plaisance et l'utilisation de véhicules tout terrain. La vente par correspondance et par internet, permettant d'acquérir des produits provenant de tous les pays, ainsi que les voyages internationaux favorisent ces introductions, qui augmentent de façon exponentielle.

L'horticulture est un vecteur important de dissémination des espèces envahissantes. Plusieurs plantes ornementales s'échappent des jardins et envahissent les milieux naturels. Les jardiniers contribuent souvent à leur multiplication sans se douter des impacts majeurs engendrés par ces espèces.



La moule zébrée

Exemple bien connu d'une espèce animale exotique envahissante, la petite moule zébrée forme d'importantes colonies et engendre des problèmes sérieux : colmatage de canalisations, corrosion des coques de navires, modification du fonctionnement des écosystèmes, etc.

Photos : moules zébrées en arrière-plan © OblioZen, flickr; moules sur structure © Wikimedia Commons; roseau en filigrane © Mark McLaughlin