

# ESPÈCES EXOTIQUES ENVAHISSANTES

## QU'EST-CE QU'UNE ESPÈCE EXOTIQUE ENVAHISSANTE ?

Une **espèce exotique envahissante (EEE)** est une espèce qui se propage et se retrouve, volontairement ou non, dans un endroit hors de sa répartition naturelle. Il peut s'agir d'un animal, d'un végétal et même d'un micro-organisme, c'est-à-dire une bactérie, un virus ou un champignon. Sa présence peut amener des impacts négatifs sur l'environnement, la société et l'économie.

## COMMENT LES EEE SONT-ELLES ARRIVÉES AU QUÉBEC ?

Plusieurs causes peuvent être responsables de l'implantation des EEE, mais l'humain y a pratiquement toujours un rôle à jouer. En ce qui concerne les végétaux et les insectes, l'horticulture est la principale raison expliquant leur arrivée. Pendant plusieurs années, les végétaux exotiques envahissants étaient importés pour leur beauté par les pépinières et centres d'horticulture. Comme les connaissances étaient moins développées à ce moment, leur potentiel envahisseur était encore méconnu. Le transport de marchandise, le commerce d'animaux et les voyageurs sont d'autres causes possibles.

## QUELLES SONT LES EEE VÉGÉTALES AU QUÉBEC ?

Dans notre province, plusieurs plantes se propagent involontairement et affectent la biodiversité indigène. Peut-être en avez-vous-même sur votre terrain sans le savoir !



BERCE DU CAUCASE

Problématique en raison de sa propagation rapide, la berce du Caucase est aussi dangereuse pour la santé humaine. Les toxines présentes dans sa sève s'activent au contact du soleil, ce qui cause des lésions cutanées semblables à des brûlures.

### CARACTÉRISTIQUES :

- Peut atteindre une hauteur de 5 mètres ;
- Fleurs blanches en ombelles aplaties durant l'été. L'ombelle principale comporte de 50 à 150 rayons ;
- De forme creuse, la tige, dont le diamètre varie entre 4 et 10 centimètres, est parsemée de poils blancs et rudes et de taches rougeâtres ;
- Se trouve principalement sur le bord des rivières et des fossés, mais aussi dans certains jardins.

Avant de toucher la Berce du Caucase, assurez-vous de porter un équipement de protection individuelle; toute la peau doit être protégée. Les vêtements qui ont été en contact avec la plante doivent être lavés séparément.

### Ne pas confondre avec la Berce laineuse !

Souvent confondue avec la Berce laineuse, une espèce indigène non toxique, la Berce du Caucase présente pourtant des caractéristiques différentes. La tige de la Berce laineuse, tout



SALICAIRE POURPRE

Bien que sa progression ait ralenti depuis les années 1900, la salicaire pourpre est bien présente partout en Amérique du Nord, tellement que son éradication est pratiquement impossible.

### CARACTÉRISTIQUES :

- Fleurs disposées en épis au bout des tiges, de couleur pourpres ou roses ;
- Floraison de juin à septembre ;
- Peut atteindre 1 mètre de hauteur ;
- Feuilles verticillées au bord lisse ;
- Se trouve majoritairement dans les milieux humides, mais aussi près des cours d'eau peu profonds, dans les canaux d'irrigation, les fossés et sur le bord des lacs.

Malgré sa belle apparence, il est important de résister à la tentation de la planter dans notre jardin puisqu'il est par la suite très difficile de s'en débarrasser. Un plant peut produire 2,7 millions de graines en une seule saison !

comme le dessous de ses feuilles, est recouverte de poils blancs et souples qui lui donnent un aspect feutré. De plus, son ombelle principale comporte beaucoup moins de rayons, soit entre 15 et 20 seulement. D'une hauteur moindre, le plant ne peut atteindre que 3 mètres à son



RENOUÉE JAPONAISE

La renouée japonaise est une plante extrêmement résistante et difficile à éradiquer, ce qui explique sa classification parmi les 100 pires espèces envahissantes de la planète, selon l'Union mondiale pour la conservation de la nature (UICN).

**CARACTÉRISTIQUES :**

- Nombreuses fleurs blanches qui apparaissent à la fin de l'été;
- Feuilles alternées à base carrée, au bout en pointe effilée;
- Peut atteindre une hauteur de 2 à 3 mètres;
- Tige qui ressemble à du bambou et dont la largeur est de 1 ou 2 centimètres;
- Se trouve principalement en milieu urbain, près des routes et des cours d'eau, dans les milieux perturbés ou humides.

Les racines de la renouée japonaise peuvent s'étendre latéralement sur 7 mètres et jusqu'à une profondeur de 2 mètres. Le moindre petit fragment de tige ou de racine peut entraîner la croissance d'un nouveau plant, ce qui fait qu'il est extrêmement difficile de s'en débarrasser. En plus de ne posséder aucun ennemi naturel, ses racines dégagent des toxines empêchant les autres espèces végétales de s'installer.



PANAIS SAUVAGE

Tout comme la berce du Caucase, le panais sauvage est une plante exotique envahissante dont la sève peut causer des lésions corporelles. Si présente sur la peau lorsqu'exposée au soleil, des irritations et même des brûlures au deuxième degré peuvent se produire.

**CARACTÉRISTIQUES :**

- Hauteur de 0,5 à 1,5 mètres;
- Tige vert lime, lisse, légèrement poilue, d'un diamètre de 2,5 centimètres;
- Au bout des tiges se trouvent des ombelles en forme de parasol, composées de fleurs vert jaunâtre;
- À la fin de l'été, des graines brunes résultant de la transformation des fleurs apparaissent;
- Se trouve sur les bords de route et les pistes cyclables, mais également dans les terrains en friche, les champs ouverts et les prés.

Le panais sauvage est particulièrement présent dans le sud du Québec.



NERPRUN BOURDAINE

Introduit volontairement à des fins ornementales à la fin du 19<sup>e</sup> siècle, le nerprun bourdaine est maintenant une nuisance à la biodiversité québécoise. En effet, la régénération de certains boisés du sud de la province est compromise dû à cet arbuste. Les petits fruits noirs produits par les plantes femelles contribuent à sa progression rapide et extrêmement agressive. Certains oiseaux s'en nourrissent et dispersent par la suite les graines, ce qui permet la germination dont le taux est d'ailleurs estimé à 90 %.

**CARACTÉRISTIQUES :**

- Peut atteindre près de 6 mètres de hauteur;
- Feuilles très lustrées avec des nervures parallèles;
- Adapté à plusieurs types de sols, on le trouve dans une multitude d'endroits, allant des forêts de feuillus aux forêts de conifères, en passant par les jardins urbains et même les tourbières.

**IMPATIENTE DE L'HYMALAYA**

Encore peu répandue au Québec, l'impatiente de l'Himalaya, aussi appelée balsamine de l'Himalaya, a cependant les capacités nécessaires pour le faire. Son taux de reproduction est élevé, sa croissance rapide, sa dispersion efficace et son potentiel d'adaptation aux différents types de sol et d'ensoleillement élevé.



ROSEAU COMMUN

Le roseau commun, aussi appelé phragmite commun, est répandu à travers le Québec. Sa capacité à tolérer de grands écarts de température et de pluviométrie le rend très résistant.

**CARACTÉRISTIQUES :**

- Peut atteindre 4 mètres de hauteur;
- Tige très forte, beige, terne et rugueuse;
- Feuilles longues et planes, aux bords rugueux et coupants;
- Inflorescence de couleur pourpre, puis brun foncé/roux;
- Se trouve principalement dans les milieux humides.

Il s'agit d'une des espèces envahissantes les plus difficiles à contrôler, notamment en raison de sa rapidité de propagation. D'ailleurs, son expansion est responsable de la forte baisse de population de quenouilles.

**CARACTÉRISTIQUES :**

- Feuilles vertes, charnues et veinées de rouge;
- Tige cireuse et rougeâtre;
- Hauteur de 1 à 2 mètres pouvant s'étirer jusqu'à 5 mètres;
- Floraison estivale en grappes;
- Fleurs roses, blanches, rouges ou pourpres munies d'un éperon recourbé.