

ESPÈCES EXOTIQUES ENVAHISSANTES FLORISTIQUES

Outil d'identification en milieu agricole



RECONNAÎTRE UNE MENACE

Ce guide ne répertorie pas l'ensemble des espèces exotiques envahissantes présentes au Québec, mais, si vous croisez une espèce inconnue, fiez-vous à ces indices :

- **Croissance** et **propagation** rapides,
- **Production massive** de semences,
- Capacité à **envahir rapidement** l'espace.

EXOTIQUE OU ENVAHISSANTE ?

Exotique : définit une espèce introduite par l'activité humaine hors de son aire de répartition naturelle.

Envahissante : désigne une espèce (exotique ou indigène) qui se propage rapidement et qui produit des populations dominantes.



PASSER À L'ACTION

Si vous soupçonnez la présence d'une espèce envahissante, il est possible de l'identifier et la signaler sur les plateformes **Sentinelle** et **iNaturalist**.

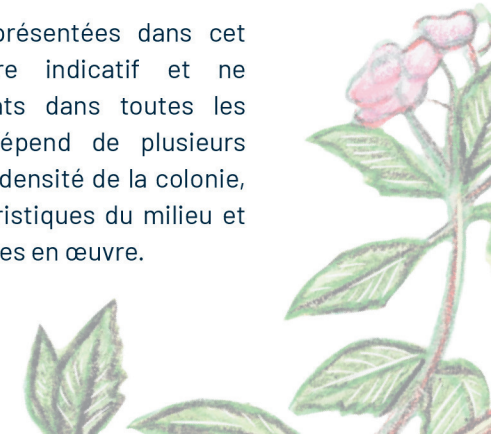


Vous pouvez également envoyer vos photos et vos questions aux membres de l'équipe de la SAMBBA à l'adresse **info@sambba.qc.ca**.

MÉTHODES DE CONTRÔLE — AVERTISSEMENTS —

Avant d'appliquer toute méthode de contrôle, il est essentiel de consulter la **réglementation en vigueur** auprès des autorités compétentes, surtout dans les milieux humides et riverains où les restrictions sont plus strictes.

Les **méthodes de contrôle** présentées dans cet outils sont fournies à titre indicatif et ne garantissent pas des résultats dans toutes les situations. Leur efficacité dépend de plusieurs facteurs, tels que la taille et la densité de la colonie, son emplacement, les caractéristiques du milieu et la rigueur des interventions mises en œuvre.



BERCE DU CAUCASE



IDENTIFICATION

PLANTE HERBACÉE VIVACE

TAILLE

- 2 à 5 m (6 ½ à 16 ½')

TIGES

- Robustes et creuses
- Cannelées, avec taches rouge vin
- Poils grossiers épars

RACINES

- Racine en forme de carotte
- Peu s'enfoncer jusqu'à 60 cm (2')

FEUILLES

- Très grandes : 1 à 2,5 m (3 à 8')
- Disposées en rosette à la base

FLEURS

- Regroupées en grandes ombelles
- 1 à 8 inflorescences par plant
- Jusqu'à 80 cm (2 ½') de diamètre

FRUITS

- Fruits plats formés de deux graines soudées
- Forme elliptique

PROPAGATION



Par **graines** uniquement (14 000 à 16 000 par plant)

- Floraison : juillet
- Pollinisation : insectes
- Germination : printemps (mai)





MÉTHODES DE CONTRÔLE

APPLICABILITÉ

LIMITES



Arrachage manuel

Efficace sur de petites populations

Intervention répétée nécessaire

Coupe des ombelles (fleurs)

Méthode simple et efficace

Si coupées trop tôt, la plante produit de nouvelles fleurs; nécessite un suivi

Fauche

Inefficace

La plante repousse

Ensachage/Élimination

Utile si risque pour le public

Doit être bien géré (site autorisé ou solarisation)



IMPORTANT : Porter un équipement de protection complet et imperméable (gants, bottes, vêtements couvrants, visière).
En cas de contact avec la sève : laver immédiatement et éviter l'exposition au soleil.

IMPATIENTE GLANDULEUSE

© MAPAQ

IDENTIFICATION

TAILLE

- 2 à 2,5 m (6 ½ à 8')

TIGES

- Vertes à rougeâtres
- 5 à 50 mm (¼ à 2") de diamètre
- Creuses et sans poils

RACINES

- Peu profondément ancrées
- Disposées en rayons autour de la base des tiges
- Racines adventives de couleur rouge/rose

PLANTE ANNUELLE

FEUILLES

- Dentelées, allongées et pointues
- 7 à 15 cm (2 ¾ à 6") de longueur
- Disposition en groupes de deux ou trois au même niveau sur la tige

FLEURS

- Roses à pourpres, parfois blanches

FRUITS

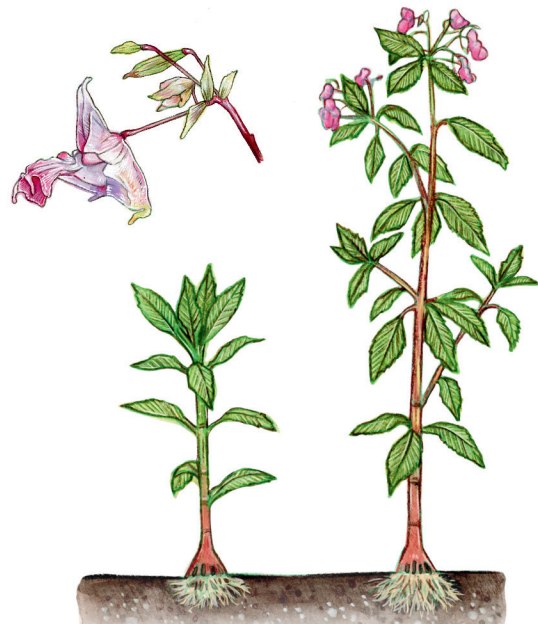
- À maturité, éclatent et projettent les graines sur 5 à 6 m (16 ½ à 19 ½')

PROPAGATION



Par ses **graines** uniquement (jusqu'à 800 par plant)

- Floraison : juillet à fin septembre
- Pollinisation : insectes
- Dispersion des graines : par l'eau ou en éclatant



© Marie-Ève Arpin



MÉTHODES DE CONTRÔLE

APPLICABILITÉ

LIMITES



Arrachage manuel

Méthode la plus facile et efficace

Doit être systématique et répété

Fauche

Inefficace

Les plants repoussent après la tonte

Ensachage/solarisation

Non nécessaire

Les tiges ne se réenracinent pas

NERPRUN BOURDAINE



IDENTIFICATION

TAILLE

- 5 à 7 m (16 ½ à 23')

FORME

- Arbre en forêt, arbuste en champ

TRONC

- Écorce brune avec petites taches blanches

FEUILLES

- Vertes et lustrées dessus, poilues dessous
- 4 à 7 cm (1 ½ à 2 ¾") de longueur
- Disposition alterne le long de la tige

PLANTE LIGNEUSE VIVACE



FLEURS

- 5 pétales verdâtres ou blanchâtres
- Seules ou regroupées (2 à 8)

FRUITS

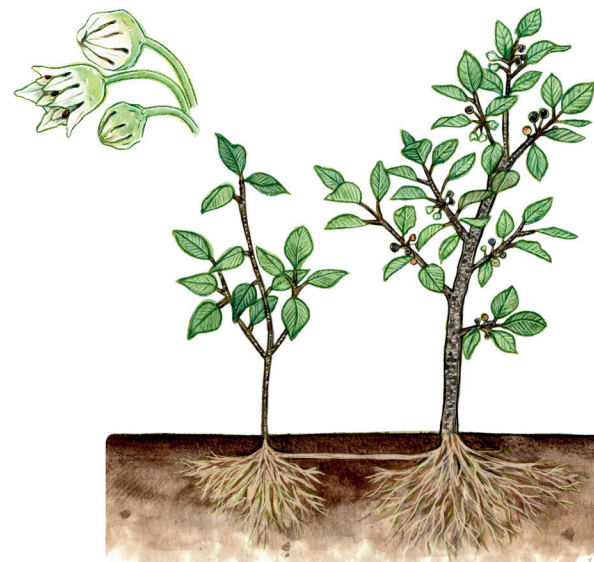
- Drupes de forme sphérique
- Couleur : vert → rouge → noir à maturité

PROPAGATION



Par **graines** dispersées par les oiseaux et rongeurs

- Floraison : mai à fin juin
- Fruits : dès juillet
- Durée de vie des graines au sol : ≤ 2 ans
- Densité de plantules : jusqu'à 170/m² dans les sites très envahis



© Marie-Ève Arpin



© MELCCFP



© MELCCFP



© MELCCFP

MÉTHODES DE CONTRÔLE

APPLICABILITÉ

LIMITES



Arrachage manuel avec pince à levier

Efficace pour individus de petit diamètre (< 5 cm (2")); populations de faible à moyenne densité

Sol doit être meuble; enlever tout le système racinaire; bouleverse le sol et stimule la germination des semences

Annelage → Retirer l'écorce sur toute la circonférence

Pratique dès que la tige est trop grosse pour un arrachage facile; populations de faible à moyenne densité

Risque de produire des rejets de souche; nécessite un suivi

Fauche → Coupe

Inefficace

Produit des rejets de souche en grande quantité; effet de courte durée

PANAIS SAUVAGE



© MAPAQ

IDENTIFICATION

PLANTE HERBACÉE BISANNUELLE OU VIVACE À COURTE DURÉE DE VIE



TAILLE

0,5 à 2 m (1 ½ à 6 ½')

TIGES

- Creuses et cannelées
- Présence de rainures verticales

RACINES

- En forme de carotte
- 0,5 à 1 m (1 ½ à 3') de profondeur

FEUILLES

- 15 à 40 cm (½ à 1 ½') de longueur
- Très découpées

FLEURS

- Jaunes, très petites
- Regroupées en ombelles plates
- 10 à 20 cm (4 à 8") de diamètre

FRUITS

- De forme elliptique
- 4 à 8 mm (¼ à 5/16")

PROPAGATION



Par **graines** uniquement (300 à 1000 par plant)

- Floraison : juillet à août
- Dispersion des semences : sur courte distance (août à novembre)
- Germination : le printemps suivant
- Se reproduit une seule fois (2^e ou 3^e année) et meurt



© MAPAQ



© MAPAO



© MELCCFP



© MELCCFP

MÉTHODES DE CONTRÔLE

APPLICABILITÉ

LIMITES



Arrachage manuel

Efficace; couper la racine à ~5 cm (2") sous le sol.

Doit être fait avant la production de graines

Labour

Efficace si répété annuellement

Perturbation du sol

Fauche

Peut limiter la production de graines si faite avant juillet

Peu efficace, ne tue pas la plante

Ensachage/Élimination

Recommandé si risque pour le public

Doit être bien géré (site autorisé ou solarisation)



IMPORTANT : Porter un équipement de protection complet et imperméable (gants, bottes, vêtements couvrants, visière).
En cas de contact avec la sève : laver immédiatement et éviter l'exposition au soleil.

RENOUÉE DU JAPON



© MAPAQ

IDENTIFICATION

TAILLE

- 2 à 3 m (6 ½ à 10')

TIGES

- Vertes à rougeâtres, avec taches pourpres
- Creuses et sans poils

RACINES

- 2 à 3 m (6 ½ à 10') de profondeur
- Rhizomes ligneux, 8 cm (3") de diamètre

PLANTE HERBACÉE VIVACE

FEUILLES

- Base coupée droite
- 8 à 15 cm (3 à 6") de longueur
- Disposition alterne le long de la tige

FLEURS

- 2 à 3 mm (1/16 à 1/8"), blanches, disposées en grappes

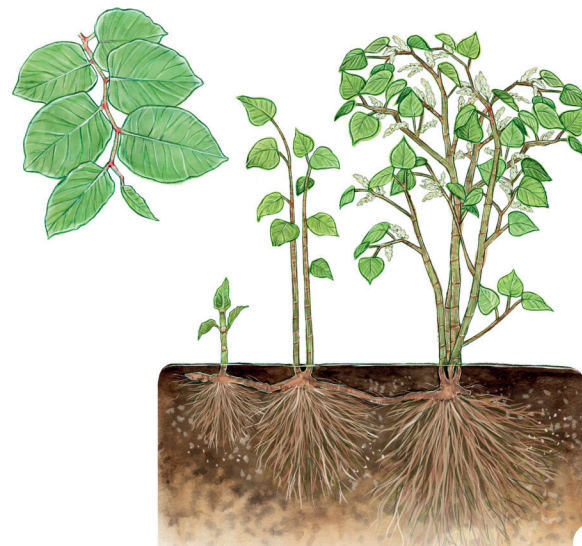
PROPAGATION

Par **rhizomes** souterrains

Par **fragments** de tige ou de rhizomes

Par ses **graines**

- Floraison : septembre
- Pollinisation : insectes
- Propagation : par l'eau et la glace
- Activité humaine : travaux d'excavation avec sol contaminé, horticulture



© Marie-Ève Arpin



MÉTHODES DE CONTRÔLE

APPLICABILITÉ

LIMITES



Excavation complète

Possible sur clones de quelques m²

Gestion des sols contaminés requise

Arrachage avec extraction des rhizomes

Maintien possible de la taille de la colonie

Fastidieux; l'éradication n'est pas garantie

Bâchage → Géomembrane ou géotextile

7 ans minimum; efficace si la colonie est entièrement couverte

Engagement à long terme

Géotextile et plantation d'arbustes

Contrôle + restauration

Efficacité à long terme inconnue

Fauche

Inefficace

Peut favoriser la propagation par fragmentation des tiges et des rhizomes.

ROSEAU COMMUN



IDENTIFICATION

TAILLE

- 3 à 5 m (10 à 16 ½')

TIGES

- Érigées, raides, creuses
- 4 à 10 mm ($\frac{5}{32}$ à $\frac{3}{8}$ ") de diamètre

RACINES

- Jusqu'à 85 cm (2 $\frac{3}{4}$ ') de profondeur
- Tiges issues de rhizomes ou stolons parcourant la surface du sol

PLANTE HERBACÉE VIVACE



FEUILLES

- 1 à 5 cm ($\frac{3}{8}$ à 2") de largeur

FLEURS

- Jaune-vert à beige, brun ou pourpre
- 15 à 40 cm (6 à 15 $\frac{3}{4}$ ")
- Inflorescence en panicle volumineuse

PROPAGATION



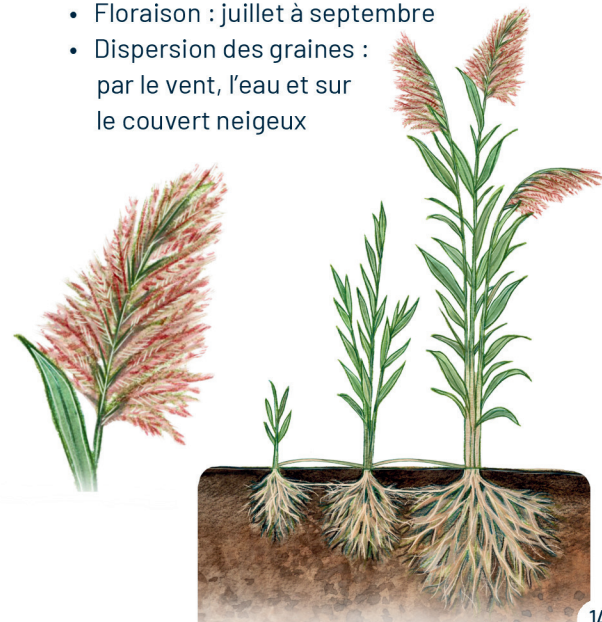
Par ses **graines** (500 à 2000 semences par panicule)

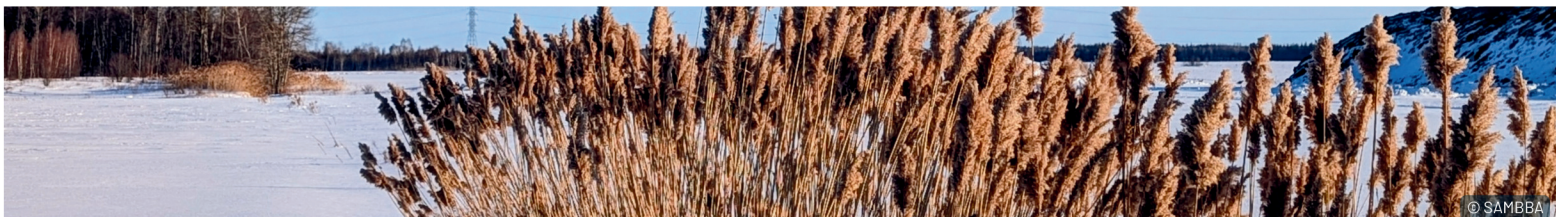
Par **rhizomes** souterrains

Par **stolons** (tiges rampantes en surface)

Par **fragments** de rhizomes ou de tiges transportés avec les sols

- Floraison : juillet à septembre
- Dispersion des graines :
par le vent, l'eau et sur le couvert neigeux





MÉTHODES DE CONTRÔLE

APPLICABILITÉ

LIMITES



Excavation complète

Possible sur colonies de quelques m²

Gestion des sols contaminés requise

Enfouissement → Sous 2 m (6 ½') de sol argileux sain

Pour éviter l'excavation complète

Coûteux

Bâchage → Géotextile ou géomembrane

2 ans minimum; efficace si la colonie est entièrement couverte

Engagement à long terme

Géotextile et plantation d'arbustes

Contrôle + restauration

Efficacité à long terme inconnue

Coupe des rhizomes

À 5 cm (2") sous le sol (45°)
→ peut réduire la densité

Efficacité à long terme inconnue

Fauche → Sous l'eau

Bons résultats

Applicable en milieu inondé seulement

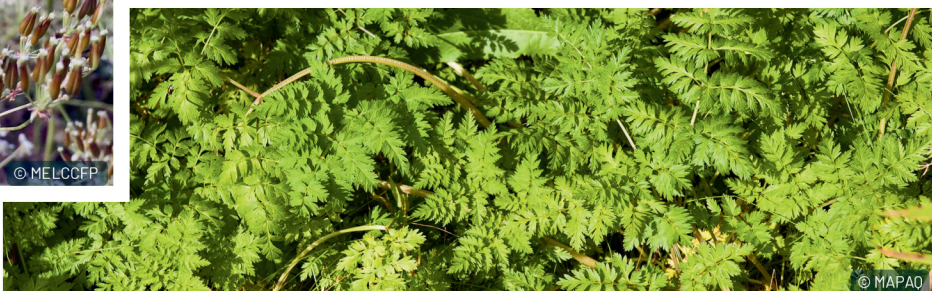
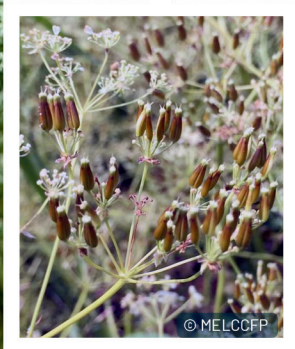
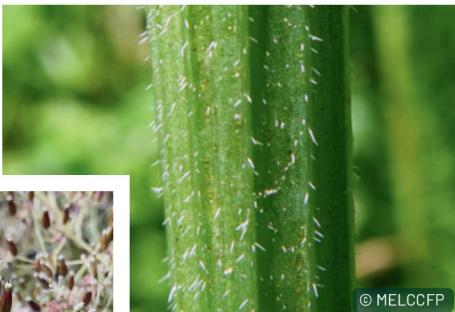
Fauches répétées → Milieu terrestre

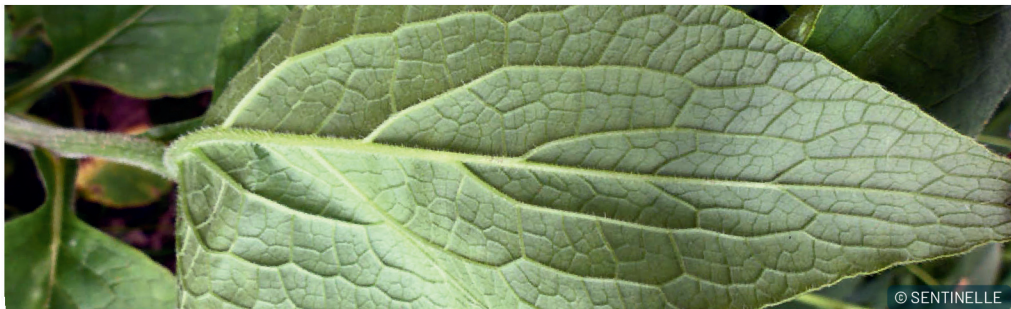
Peu efficace

Peuvent réduire temporairement la densité, mais la plante reprend sa vigueur dès l'arrêt des interventions

ANTHRISQUE DES BOIS

Anthriscus sylvestris





CONSOUDE OFFICINALE

Symphytum officinale

ÉGOPODE PODAGRAIRE

Aegopodium podagraria





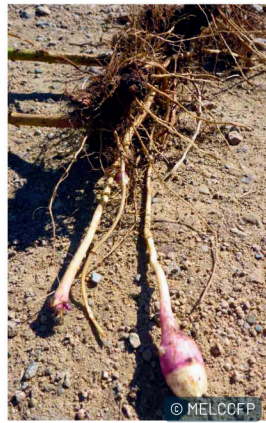
ÉRABLE À GIGUÈRE

Acer negundo

SALICAIRE COMMUNE

Lythrum salicaria





TOPINAMBOUR

Helianthus tuberosus



Signaler les espèces



SENTINELLE

iNaturalist

