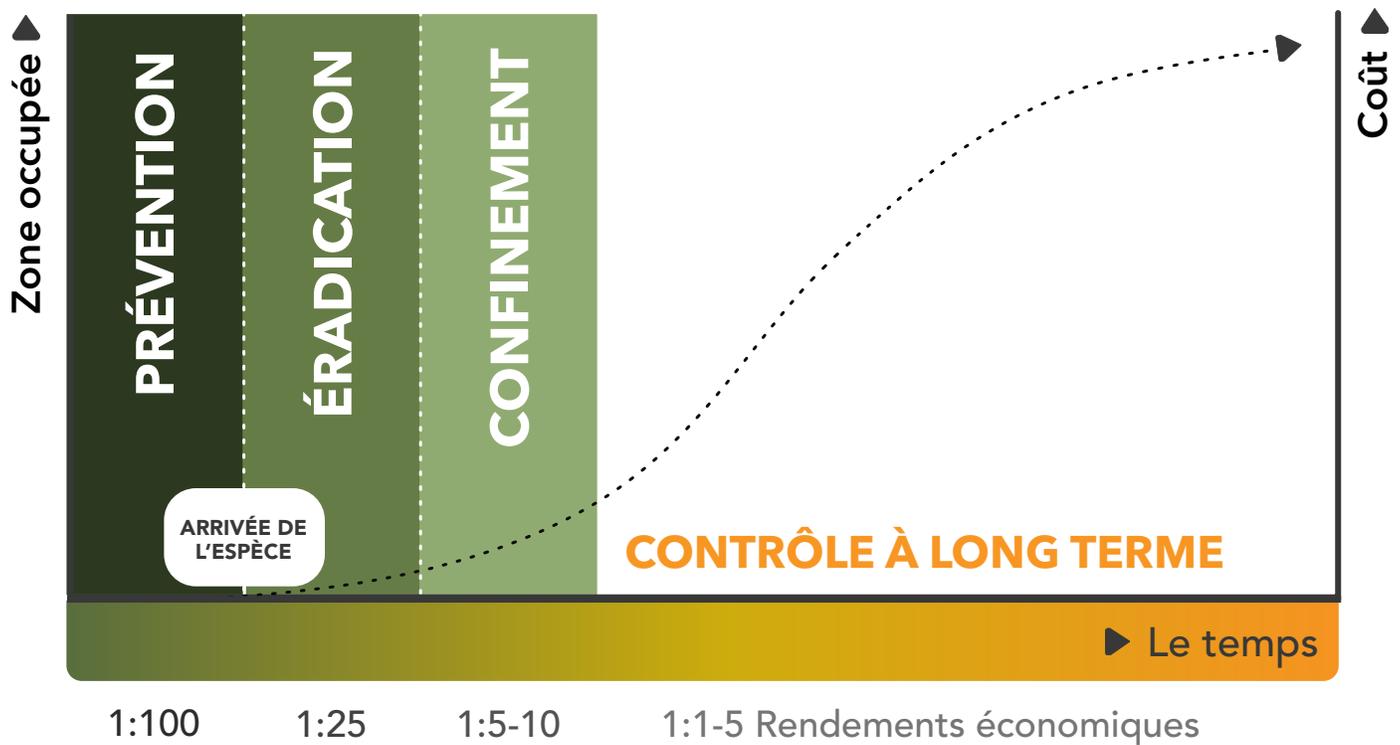


Les espèces envahissantes et les étapes de gestion INVESTIR DANS LA PRÉVENTION



La prévention est la solution la plus efficace et la moins coûteuse pour la gestion des espèces envahissantes.

Il peut être coûteux d'attendre qu'une espèce envahissante soit établie pour commencer à en faire la gestion, et cette approche peut nuire à des infrastructures précieuses et à la biodiversité naturelle nécessaire à la santé des écosystèmes.



Les étapes de la gestion des espèces envahissantes depuis la pré-arrivée (prévention) jusqu'au contrôle à long terme sont démontrées par LA COURBE D'INVASION. Après l'introduction d'une espèce, les coûts de gestion augmentent et la probabilité d'éradication diminue avec le temps.¹

PRÉVENTION :

La solution la plus économique pour gérer les espèces envahissantes. La sensibilisation du public est essentielle pour cette étape.

ÉRADICATION :

Supprimer la population d'une espèce dans son intégralité. Si les populations sont localisées, l'éradication est possible.

CONFINEMENT :

Réduire la propagation ultérieure d'une espèce introduite. À mesure que les populations augmentent, l'éradication devient de plus en plus improbable et les priorités se déplacent vers la prévention de la propagation.

CONTRÔLE À LONG TERME :

L'étape la plus coûteuse de la gestion des espèces envahissantes. L'éradication est, tout compte fait, impossible, et nous mettons plutôt l'effort sur la limitation des populations et la protection des ressources restantes.²

Il est **JUSQU'À 100 FOIS PLUS RENTABLE ÉCONOMIQUEMENT** d'investir dans la prévention que d'essayer de gérer une espèce après son arrivée.³



En 2014, le Canada a dépensé environ **35,5 MILLIONS DE DOLLARS**⁴ afin d'empêcher la propagation et l'établissement du **capricorne asiatique**, un ravageur invasif qui attaque les feuillus, notamment les érables. En 2017, l'industrie canadienne de l'érable valait **494 MILLIONS DE DOLLARS**.⁵

L'investissement dans la prévention permet de protéger cette industrie, ainsi que notre économie, notre environnement et notre identité culturelle.

Comment prévenir la propagation d'espèces envahissantes?

- ◆ **Demeurez à l'affût de l'arrivée des menaces potentielles.**
- ◆ **Plantez une canopée d'arbres diversifiée pour augmenter la résilience de l'écosystème.**
- ◆ **Réaliser un inventaire des arbres pour évaluer les ressources à risque.**
- ◆ **Procédez à l'inventaire des espèces envahissantes existantes dans leur aire de répartition géographique actuelle.**
- ◆ **Créer un programme de bénévolat pour encourager le signalement et promouvoir la gestion des espèces envahissantes.**
- ◆ **Prenez des mesures pour prévenir la propagation : ne déplacez pas le bois de chauffage, nettoyez, videz et asséchez les embarcations et essuyez la boue et les débris des équipements de plein air.**

¹ Adapté de « Generalised Invasion Curve » (Courbe d'invasion généralisée) (Agriculture Victoria, 2009).

² Harvey, R. G., et Mazzotti, F. J. (2014). The invasion curve: A tool for understanding invasive species management in south Florida. (La courbe d'invasion : un outil pour comprendre la gestion des espèces envahissantes dans le sud de la Floride.) University of Florida IFAS Extension, WEC347.

³ Courbe d'invasion. (2019). Récupéré de <http://cceanondaga.org/environnement/invasive-nuisance-species/invasion-curve>.

⁴ Coût élevé et risque élevé : le capricorne asiatique. (2014). Récupéré de <https://continentalforestdialogue.files.wordpress.com/2014/12/continental-dialogue-activites-alb.pdf>.

⁵ Aperçu statistique de l'industrie canadienne de l'érable 2017. (2017). Récupéré de <https://www5.agr.gc.ca/eng/industry-markets-and-trade/canadian-agri-food-sector-intelligence/horticulture/horticulture-sector-reports/statistical-overview-of-the-canadian-maple-industry-2017/?id=1524607854094>



**Invasive
Species
Centre**

L'INVASIVE SPECIES CENTRE (Centre des espèces envahissantes) est une organisation à but non lucratif qui fait le lien entre les parties prenantes, les connaissances et la technologie pour prévenir et réduire la propagation des espèces envahissantes qui nuisent à l'environnement, à l'économie et à la société canadienne.

Pour plus d'informations et pour vous abonner aux actualités sur les espèces envahissantes, consultez www.invasivespeciescentre.ca.