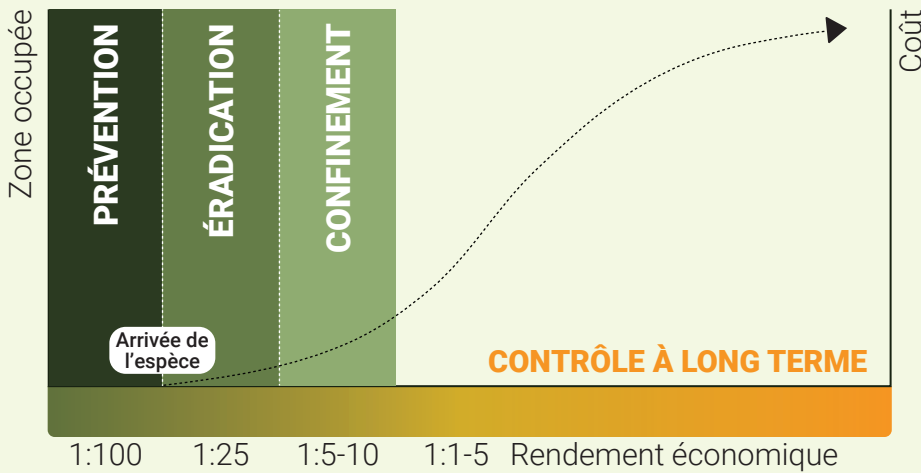


Les impacts économiques des espèces exotiques envahissantes au Canada



Lorsque des espèces exotiques envahissantes sont introduites au Canada, elles peuvent nuire à l'environnement, à l'économie et à la société. Les impacts économiques directs et indirects, tels que les coûts de gestion, les programmes de recherche et de surveillance, la réduction des rendements agricoles, les pertes d'emplois, les dommages causés aux infrastructures, les répercussions sur le commerce international et les tarifs douaniers, la perte de services écosystémiques, la réduction de la biodiversité, la réduction de la production de ressources, les répercussions sur le tourisme et les loisirs et la réduction de la valeur des propriétés, sont ressentis à l'échelle nationale.

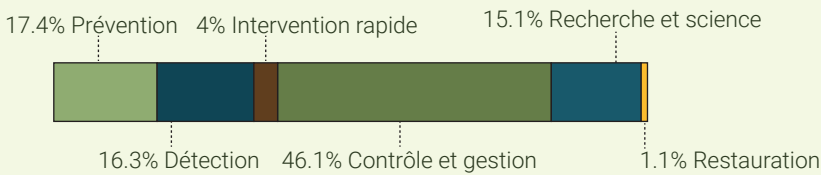


Les coûts économiques des espèces exotiques envahissantes sont beaucoup plus faibles lorsque des fonds sont investis dans des efforts de prévention et de détection précoce.

Graphique adapté de la courbe d'invasion généralisée (Agriculture Victoria, 2009)

La présence de plantes envahissantes dans les cultures et les pâturages coûte au Canada environ 2,2 milliards de dollars par année, en raison des pertes de productivité et de qualité, ainsi que des frais croissants liés à la lutte contre les mauvaises herbes et à la récolte¹.

Répartition des dépenses liées aux espèces exotiques envahissantes par catégorie de gestion pour les gouvernements fédéral, provinciaux et territoriaux (FPT) au Canada, 2020-21



Le graphique ci-dessus montre les proportions de fonds dépensés pour différentes activités liées aux espèces exotiques envahissantes dans l'ensemble des gouvernements fédéral, provinciaux et territoriaux au Canada.

Lorsqu'ils sont ventilés par type de gouvernement, les ministères fédéraux consacrent une plus grande proportion de leurs fonds à la recherche et aux études scientifiques, ainsi qu'aux activités de détection, tandis que les ministères provinciaux consacrent une plus grande proportion des fonds au contrôle et à la gestion².

L'enquête FPT de 2022 sur les dépenses relatives aux espèces exotiques envahissantes a fourni un aperçu des dépenses et des priorités en matière d'espèces exotiques envahissantes pour 31 ministères fédéraux, provinciaux et territoriaux au Canada pour l'année fiscale 2020-21.

Impacts potentiels du longicorne asiatique :

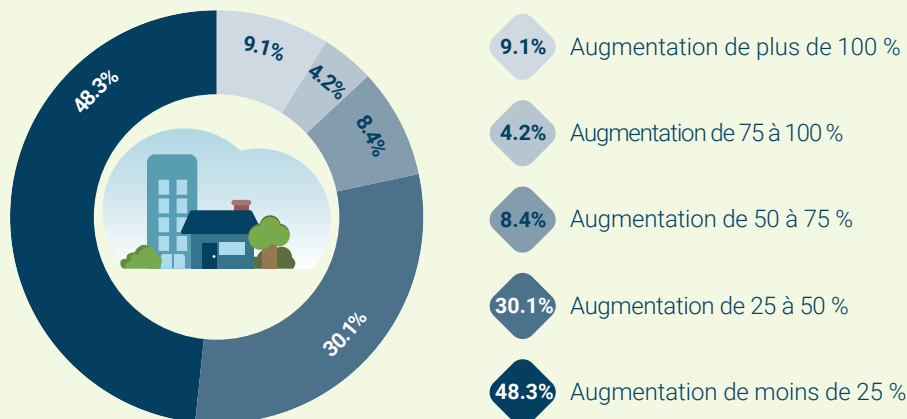
Depuis 2014, le Canada a dépensé environ 35,5 millions de dollars pour empêcher l'établissement du longicorne asiatique, un ravageur envahissant qui s'attaque aux feuillus, dont les érables. En 2021, les exportations canadiennes d'érables représentent 591 millions de dollars³.

Investir dans la prévention permet d'éviter les pertes dans ce secteur et, par conséquent, de protéger notre économie, notre environnement et notre identité culturelle.



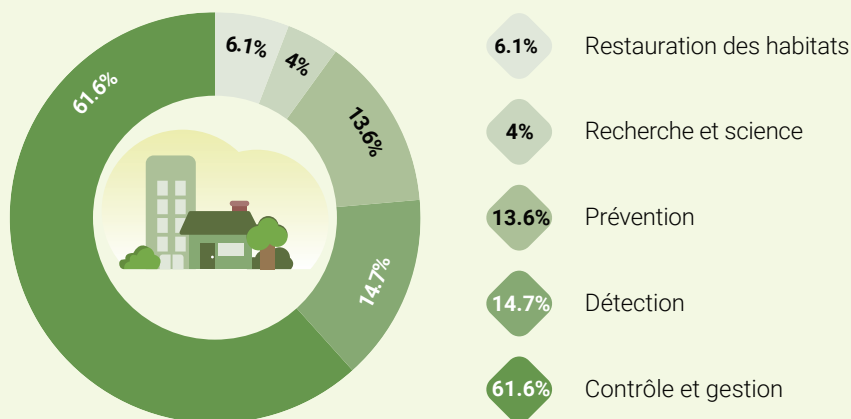
Dépenses des municipalités canadiennes consacrées à l'échelle nationale

Estimation des augmentations des coûts pour les municipalités de la gestion des espèces exotiques envahissantes dans les 5 prochaines années



L'Enquête nationale sur les dépenses municipales relatives aux espèces exotiques envahissantes de 2021 a permis de mieux comprendre les dépenses et les priorités en matière d'espèces exotiques envahissantes de 231 municipalités à travers le Canada. Le coût des espèces exotiques envahissantes pour les municipalités canadiennes est estimé à 247,9 millions de dollars par an⁴.

Proportion des dépenses municipales déclarées par type d'activités en lien avec les espèces exotiques envahissantes



Scannez pour visiter notre page web sur l'impact économique et en savoir plus (en anglais seulement). www.invasivespeciescentre.ca/economics

Impacts des moules envahissantes :

Les moules zébrées et quagga représentent une menace considérable pour les écosystèmes d'eau douce et les infrastructures construites au Canada. Le coût estimé de la prévention, de la surveillance et du contrôle des moules zébrées et de la gestion de leurs impacts depuis leur introduction dans le pays est d'environ 7 milliards de dollars⁵. On les trouve au Québec, en Ontario (y compris dans les Grands Lacs) et au Manitoba, et elle fait l'objet de mesures de prévention actives dans d'autres provinces et territoires. Les moules envahissantes colonisent rapidement les structures de prise d'eau, causant de graves problèmes aux usines de traitement de l'eau et aux centrales électriques. Les mesures de prévention telles que la surveillance et l'inspection des embarcations ne coûtent qu'une fraction des fonds nécessaires pour contrôler et gérer les moules envahissantes une fois qu'elles sont établies, ce qui donne un retour sur investissement beaucoup plus élevé.



Invasive Species Centre



Centre des espèces envahissantes



Environment and Climate Change Canada
Environnement et Changement climatique Canada

¹Agence canadienne d'inspection des aliments. 2021. Plantes exotiques envahissantes au Canada. Tiré de <https://inspection.canada.ca/plant-health/invasive-species/invasive-plants/eng/1306601411551/1306601522570>.

²Vyn, R.J. 2023. Dépenses relatives aux espèces exotiques envahissantes par les ministères fédéraux, provinciaux et territoriaux : Résultats de l'enquête 2022. Rapport rédigé pour Environnement et Changement climatique Canada, mars 2023.

³Aperçu statistique de l'industrie acéricole du Canada, 2021. Tiré de <https://agriculture.canada.ca/fr/secteur/horticulture/rapports/aperçu-statistique-industrie-acericole-canada-2021>

⁴Vyn, R.J. 2022. Estimation des dépenses annuelles relatives aux espèces exotiques envahissantes par les municipalités canadiennes : Résultats de l'enquête nationale 2021. Rapport rédigé pour le Centre des espèces envahissantes, mars 2023. Disponible sur : www.invasivespeciescentre.ca.

⁵Gouvernement du Canada. 2022. Moules envahissantes trouvées dans des boules de mousse au Canada. Tiré de : <https://www.canada.ca/fr/peches-oceans/nouvelles/2021/03/moules-envahissantes-trouvees-dans-des-boules-de-mousse-au-canada.html>