

# Les passages fauniques comme solution aux collisions routières



## Pourquoi les animaux traversent-ils les routes?

Les animaux ont besoin de se déplacer pour s'alimenter, se réfugier et se reproduire. De plus, certains animaux, tels que le lynx et le caribou, nécessitent un très large territoire pour subvenir à leurs besoins. Or, cet espace se fait fragmenter par nos routes. Ils sont donc confrontés à l'enjeu de rester isolés dans une parcelle d'habitat qui n'est pas suffisante ou de tenter de traverser une route pour trouver les ressources nécessaires à leur survie.

## Danger immédiat : collisions

- 6623 collisions avec un animal rapportées au Québec en 2019;
- Blessures légères à mortelles pour les humains et pour les animaux;
- Dommages matériels occasionnant des coûts;
- Trafic et temps perdu;
- Frais de nettoyage de carcasses animales;
- Perte de revenus de chasse;
- Coûtent 800 000 000\$ par année au Canada, selon Desjardins Assurance.

## Danger à long terme : atteinte des écosystèmes

Le confinement d'animaux et de plantes à une parcelle d'habitat met leur survie et la survie de leur espèce à risque à plus long terme. Le réchauffement climatique exacerbe ce problème étant donné que les animaux devront se déplacer 45 km vers le nord par décennie pour retrouver les conditions idéales pour leur survie selon les experts. De plus, les écosystèmes sont fragilisés par la perte de biodiversité et cela compromet les services qu'ils nous rendent, tels que l'approvisionnement en bois, la qualité de l'eau et les gibiers.

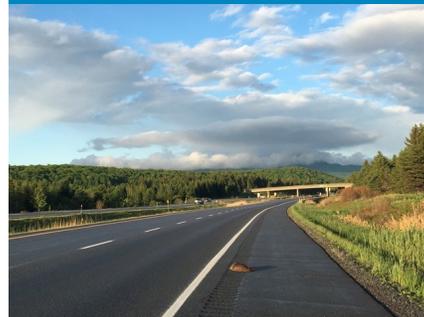
## Que pouvez-vous faire?

- Restez vigilant(e) sur la route, surtout autour des zones de traverse d'animaux sauvages.
- Soutenez et collaborez avec les initiatives qui se penchent sur ces enjeux;
- Utilisez et promouvez des outils de science citoyenne, tels que [Stop Carcasses!](#).

## Vous détenez une position d'influence?

- Mettez en place des structures qui facilitent le déplacement des animaux de part et d'autre de la route;
- Minimisez l'impact des nouvelles constructions sur les écosystèmes en vous informant sur les moyens de favoriser la connectivité des paysages et en suivant les recommandations d'experts.

Orignaux © Serge Ouellette



Mortalité sur l'autoroute 10

© Michael Rolheiser

## Ressources utiles

- [TransportEcology.info](#) : un site qui contient des sommaires de recherches, des études de cas et des meilleures pratiques reliées à l'écologie routière et rédigés par des experts à travers le monde
- [Dépliant « Les routes et la faune »](#) de Corridor appalachien



Lynx du Canada

© Staying Connected Initiative

## INITIATIVES ACTUELLES

### Passage faunique à Ivry-sur-le-Lac

Conservation de la nature Canada, Éco-Corridors laurentiens et plusieurs partenaires travaillent à l'aménagement d'un passage faunique sous la route 117. Situé à Ivry-sur-le-lac, le tunnel est actuellement utilisé par les cyclistes, skieurs et autres adeptes de la récréation. Les aménagements en cours permettront de renaturaliser une portion du passage et ainsi favoriser les déplacements de la faune dans ce site qui fait partie de l'un des corridors écologiques d'importance pour la région.



Passage faunique à Ivry-sur-le-Lac

© Audrey Poirier



Simulation passage faunique

© Denis Tremblay

### Plan de connectivité écologique pour l'autoroute 10

Corridor appalachien, un des organismes pionniers de l'écologie routière dans la région administrative de l'Estrie, a rédigé un plan qui cible tout un éventail d'aménagements fauniques à implanter afin de réduire l'effet barrière de l'autoroute 10 sur la faune de cette région. Vous pouvez lire la [version courte](#) ou la [version complète](#) sur le site de [Corridor appalachien](#).

### Science citoyenne

Mis en place par différents organismes membres de l'Initiative québécoise Corridors écologiques, [Stop Carcasses!](#), [Pistage Québec](#) et le [Projet Carapace](#) font usage de la participation citoyenne afin de recueillir des données sur la présence et la mortalité animale en bordure de route afin de déterminer les meilleurs emplacements pour les structures pré-

### Initiative québécoise Corridors écologiques

De concert avec plus de 100 experts et parties prenantes, l'**Initiative québécoise Corridors écologiques** vise à mobiliser, à l'échelle du sud du Québec, la population et les acteurs clés dans la protection, la restauration et l'utilisation durable de corridors écologiques.

Ce projet est mis en œuvre par 11 principaux organismes :



Pour en connaître davantage, communiquez avec un des partenaires et visitez notre [carte-récit](#)

Fiche réalisée par [Conservation de la nature Canada](#)

et financée par

