

# LA SCIENCE CITOYENNE

## Une contribution considérable

### La conservation: l'affaire de tous!

Lors d'une sortie de plein air entre amis, d'une activité familiale ou en route vers le travail, toutes les occasions sont bonnes pour pratiquer la science citoyenne et contribuer à l'acquisition de connaissances sur la faune et la flore!

#### Carapace

Le projet [Carapace](#), coordonné par Conservation de la nature Canada, a pour objectif de recueillir les observations de tortues mortes, vivantes ou blessées sur les routes du Québec. Carapace permet de mieux cerner la problématique de mortalité routière et de poser des actions afin d'aider les populations de tortues.



[www.carapace.ca](http://www.carapace.ca)

#### Pistage Québec

Le pistage est un outil de terrain qui permet de documenter les comportements fauniques tels que les déplacements, l'alimentation et la communication, qui témoignent de l'utilisation que font les animaux du territoire.

Cette approche permet également de valider les passages où traverse la faune sur le réseau routier ainsi que les comportements d'évitement face aux routes ou autres obstacles. Vous pouvez signaler la présence d'espèces sur la page [Pistage Québec de la plateforme iNaturalist](#).

Des formations pratiques pour débutants et initiés sont offertes par la Fiducie foncière de la Vallée Ruitter: [info@valleeruitter.org](mailto:info@valleeruitter.org)



#### Stop Carcasses!

[Stop Carcasses!](#) a pour objectif d'amasser des données sur l'utilisation des réseaux routiers par la faune. Ces données sont par la suite utilisées pour analyser les tronçons routiers les plus à risque de collisions pour les animaux afin d'installer des passages fauniques. Ces passages visent à augmenter la sécurité routière et favorise la connectivité. Au Québec, le projet a d'abord été initié par Corridor appalachien et la Fiducie foncière de la vallée Ruitter.



#### Merci à nos partenaires!



#### Les corridors écologiques

Ces corridors consistent en des passages terrestres et aquatiques qui relient des milieux naturels les uns aux autres. Ces zones dites de « connectivité » permettent aux animaux de se déplacer et aux plantes de se disperser afin de combler leurs besoins vitaux.

Consultez [la carte-récit](#) pour en apprendre davantage sur le projet coordonné par CNC et mis en oeuvre par plusieurs partenaires dont Corridor appalachien.



© Woodcock Foundation

#### La connectivité et l'étalement urbain

L'étalement urbain crée une fragmentation des habitats naturels et limite le déplacement des animaux vers leurs sites d'alimentation, de reproduction et de repos.

Le réseau routier peut occasionner des collisions entre les usagers de la route et les animaux.

Il est essentiel d'améliorer nos connaissances sur le déplacement de la faune et mettre en place des solutions favorisant la connectivité, comme des passages fauniques.