



# ÉTUDE DE TERRAIN SUR LES REPTILES

## FICHE DE RENSEIGNEMENTS

Tortue peinte de l'Est.

Cette fiche de renseignements fournit de l'information sur le programme d'étude des reptiles de VIA TGF. Elle vous explique comment obtenir des réponses à vos questions et nous transmettre vos commentaires. Vos réflexions contribueront à façonner le programme.

### Qu'est-ce qu'une étude sur les reptiles?

Une étude sur les reptiles vise à consigner et à comprendre les populations de tortues, de serpents et de lézards (reptiles) dans une zone donnée. En 2024, l'étude portera sur les tortues et les serpents.

### Principaux termes

#### Reptile

Les reptiles sont des tétrapodes (à l'exception des serpents) dotés d'une colonne vertébrale, qui se réchauffent en utilisant le milieu environnant et pondent généralement des œufs. Les reptiles comprennent les tortues, les serpents et les lézards.

#### Sang froid

La température corporelle des reptiles varie en fonction de celle de l'environnement; c'est ce qu'on appelle la « poïkilothermie ». Comme les reptiles ont le sang froid, ils dépendent de sources de chaleur externes pour réguler leur température corporelle.

### Pourquoi étudier les reptiles?

De nombreuses tortues figurent sur les listes des espèces en péril des gouvernements fédéral et provinciaux, notamment la tortue mouchetée, la tortue musquée, la tortue peinte de l'Est, la tortue peinte du Centre, la tortue géographique, la tortue serpentine et la tortue molle à épines.

Les planificateurs du TGF pourraient également relever la présence de la couleuvre brune, qui est protégée par la Loi du Québec de 1989 sur les espèces menacées ou vulnérables. Les études de terrain permettront aux planificateurs du TGF de mieux comprendre et protéger les reptiles lors de la construction et de l'exploitation de la nouvelle voie ferrée et d'établir une base de référence pour les études futures.



Couleuvre brune.



## En quoi consistent les études sur les reptiles?

Les études sur les reptiles privilégient deux approches : l'une pour les tortues et l'autre pour les serpents.



L'étude sur l'exposition au soleil des tortues consiste à rechercher des tortues aquatiques dans les milieux humides environnants.



L'étude sur les serpents prévoit l'installation d'éléments de couverture artificiels (fabriqués par l'homme, comme de l'asphalte ou du contreplaqué, sous lesquels les serpents peuvent se reposer) dans toute la zone d'étude, puis un retour à une date ultérieure pour trouver des serpents sous les objets de couverture ou à proximité de ceux-ci.

À ces études s'ajouteront d'autres sources d'information, y compris les savoirs autochtones (lorsque disponibles).

## Quand les études sur les reptiles auront-elles lieu?

Les études sur les reptiles ont lieu au printemps, après la fonte des neiges et lorsque les températures commencent à se réchauffer. Les études sur les reptiles de 2024 auront lieu entre mai et juin.

Type d'étude	Janv.	Févr.	Mars	Avr.	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.
Reptiles												

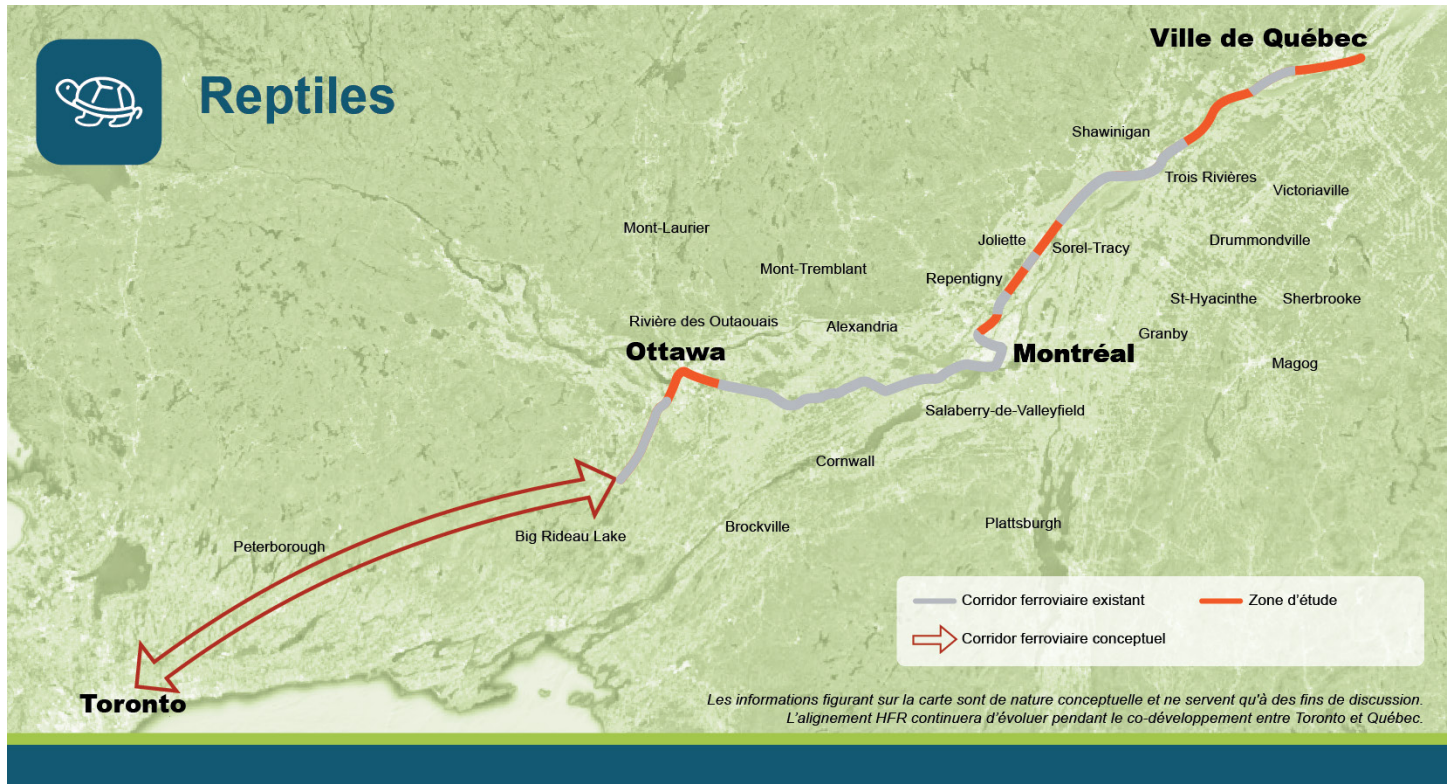


Tortue serpentine.



## Où se dérouleront les études sur les reptiles?

Les études sur les reptiles de 2024 se dérouleront le long de tronçons de voies ferrées existantes en Ontario, de Twin Elm jusqu'à Ottawa puis Vars, et au Québec depuis les environs de Laval jusqu'à l'autoroute 740 dans la Ville de Québec.



## Où puis-je en apprendre davantage sur le TGF?

Si vous souhaitez obtenir plus de renseignements, ou si vous avez une question ou un commentaire, veuillez consulter le site [www.hfr-tgf.ca](http://www.hfr-tgf.ca). Vous pouvez également communiquer avec l'équipe du TGF par courriel à l'adresse [questions@hfr-tgf.ca](mailto:questions@hfr-tgf.ca).

Pour obtenir plus de renseignements sur le processus d'évaluation d'impact du Canada, veuillez consulter le site <https://www.canada.ca/fr/agence-evaluation-impact.html>.