



UNIVERSITÉ
LAVAL



cef
Centre d'étude de la forêt

Évaluation du risque de mortalité des amphibiens et reptiles sur le réseau de transport du Montréal métropolitain (M. Sc.)

Description du projet:

Les systèmes routiers peuvent entraîner des taux de mortalité élevés chez certaines espèces d'amphibiens et de reptiles. Afin de pallier ce problème, une identification des emplacements à prioriser pour la construction de passages fauniques est nécessaire. Ce projet vise à quantifier les taux de mortalités de l'herpétofaune, incluant des espèces à statut précaire, sur le réseau de transport du Montréal métropolitain. Nous cherchons un(e) candidat(e) dynamique et indépendant(e) pour ce projet de maîtrise en partenariat avec le Ministère des transports et de la mobilité durable. Le projet de recherche est dirigé par Marc Mazerolle à l'Université Laval. Le projet se réalisera en Montérégie et dans la grande région de Montréal. La personne recrutée participera activement à la récolte de données sur le terrain en 2025 et 2026 à l'aide de différentes méthodes d'échantillonnage pour l'herpétofaune.

Début de la maîtrise à l'Université Laval:

Septembre 2025

Compétences nécessaires:

Détenir un diplôme universitaire au premier cycle en biologie, écologie, ou sciences forestières

Avoir un excellent dossier académique

Motivation et bon degré d'autonomie

Expérience sur le terrain

Connaissance de l'herpétofaune du Québec

Expérience d'échantillonnage de l'herpétofaune sur le terrain un atout

Aptitudes d'analyses quantitatives

Aptitude à la rédaction scientifique

Financement :

Le projet est associé à une bourse de 20 000\$/année pendant deux ans.

Contact:

Les candidats intéressés sont priés d'envoyer une lettre de présentation, un curriculum vitae à jour et un relevé de notes du baccalauréat (non officiel) à Marc Mazerolle (marc.mazerolle@sbf.ulaval.ca) au plus tard le 28 février 2025 à 16h00.

Les candidatures seront évaluées jusqu'à ce que le poste soit comblé.