PROJET DE DOCTORAT OU DE MAÎTRISE

Dynamique de population des chauves-souris au Québec

Nous recherchons une personne étudiante pour réaliser un doctorat ou une maîtrise sur la dynamique de population des chauves-souris au Québec. Ce projet visera à évaluer l'état de population des différentes espèces de chauves-souris dans différentes régions du Québec, dans un contexte où la plupart des espèces sont en situation précaire.

Le projet exploitera plus de 20 ans de données récoltées sur les populations de chauves-souris au Québec avec différentes méthodes, incluant des transects routiers, des dénombrements dans des colonies, ainsi que des stations acoustiques. Des suivis de capture-marquage-recapture et de génétique des populations ont également été réalisés à certains sites. Ce projet implique des analyses statistiques qui permettront de mieux évaluer les effectifs et les tendances chez les populations de chauves-souris afin de définir des statuts de conservation adéquats.

Environnement de travail :
Le projet se déroulera à l'Université Laval sous la supervision du professeur Marc J. Mazerolle et codirigé par Anouk Simard, chercheure au Ministère de l'Environnement de la lutte contre les Changements Climatiques de la Faune et des Parcs. Un soutien financier est garanti pour la durée des études (20 000$/année x 2.5 années pour M. Sc., 22 000$/année x 4 ans pour Ph. D.).

Date de début : Hiver 2027 ou Été 2027

Exigences :
Formation en biologie, foresterie, écologie, environnement ou biostatistiques.
Expérience en gestion de bases de données, en programmation, ou un intérêt à développer ces compétences.
Compétences avancées en analyse de données, particulièrement dans l'estimation de paramètres démographiques avec R, JAGS ou NIMBLE sont considérées un atout.

Pour postuler :
Envoyer une lettre de présentation décrivant vos intérêts de recherche, votre CV et une copie des relevés de notes non-officiels à Marc Mazerolle (marc.mazerolle@sbf.ulaval.ca) et Anouk Simard (anouk.simard@environnement.gouv.qc.ca) en inscrivant « Projet chauves-souris – votre nom » comme objet.

Date limite : La date limite pour postuler est le 30 octobre 2026 à 16h00. L'offre demeurera en vigueur jusqu'à ce qu'une candidature soit retenue.