



MAÎTRISE DE RECHERCHE EN ÉCOLOGIE ET AMÉNAGEMENT DES ÉCOSYSTÈMES FORESTIERS

Adaptation de la microfaune aux perturbations anthropique de la forêt

Projet de recherche : Les humains sont le principal moteur des changements écologiques. Les altérations de l'environnement, notamment dues à la foresterie et au changement climatique, sont responsables de plus de la moitié des déclinés de populations sauvages. L'exploitation intensive des forêts transforme énormément le paysage boréal, par exemple en rajeunissant la forêt et en favorisant les essences feuillues. Ces changements modifient la sélection naturelle sur la faune, affectant leurs traits comportementaux, physiologiques et morphologiques. Malgré leur importance, peu de choses sont connues sur les réponses phénotypiques de la faune face à la foresterie. Le but de ce projet est de quantifier la réponse phénotypique chez le campagnol à dos roux (*Myodes gapperi*) pour faire face aux changements de son environnement à la suite de perturbations anthropiques et naturelles. Les sites seront composés de deux des quatre environnements visés (des sites naturels de forêt mature, des chablis (une perturbation naturelle), des exploitations forestières et des plantations à haut rendement). Nous utiliserons un suivi d'individus marqués et examinerons comment divers traits (morphologie, dentition, personnalité) changent en réponse aux variations de l'environnement. À terme, ce suivi permettra d'établir les liens entre perturbations anthropiques, adaptations, dynamique de population et migration chez la petite faune.



Dates de début du projet : Sessions d'hiver 2025 (Janvier – Avril)

Bourse : Une bourse de recherche de **21 000 \$CAD/an** (environ 14 500 euros/an) pour deux ans sera octroyée à la personne sélectionnée.

Localisation, direction et équipe de recherche: La personne sélectionnée sera basée à l'Institut de recherche sur les forêts (IRF) sur le campus de Rouyn-Noranda de l'Université du Québec en Abitibi-Témiscamingue (UQAT). Elle sera supervisée par Gabriel Pigeon (IRF-UQAT), spécialiste en dynamique éco-évolutive et en aménagement de la faune. Ce projet s'inscrit dans une collaboration avec le parc national. La personne sélectionnée fera partie d'une équipe composée de chercheurs et de chercheuses abordant la problématique des réponses de la faune aux perturbations anthropiques sous différents angles. La personne aura l'opportunité de contribuer à la rédaction d'articles scientifiques et d'établir des contacts avec les acteurs du territoire, aussi bien dans le monde académique que dans les organismes de recherche gouvernementaux, ainsi que dans le secteur privé.

Documents à fournir: Pour manifester votre intérêt, veuillez envoyer une lettre d'intérêt accompagnée de copies de vos relevés de notes (qui peuvent être non officiels) et du contact de deux personnes référentes à gabriel.pigeon@uqat.ca. La lettre d'intérêt doit mettre en avant vos réalisations et ce que vous pouvez apporter à ce projet, tout en illustrant vos compétences et les motivations qui vous ont mené à choisir ce projet et à poursuivre un parcours d'études dans le cadre de maîtrise de recherche en écologie et aménagement des écosystèmes forestiers à l'IRF de l'UQAT.



L'UQAT : POUR UNE EXPÉRIENCE ÉTUDIANTE À ÉCHELLE HUMAINE

Des études en plein cœur des grands espaces québécois

Située au cœur d'un territoire où les grands espaces, les lacs et les forêts stimulent la créativité et l'émergence de talents, l'UQAT est naturellement différente!

Des professeurs reconnus et disponibles

Reconnus en tant qu'experts dans leur domaine, les professeurs de l'UQAT sont un gage de l'enseignement de qualité. De plus, avec un ratio d'un professeur ou d'un chargé de cours pour douze étudiants, l'UQAT vous offre un milieu d'études personnalisé où vous trouverez votre place. Toujours pouvoir compter sur la disponibilité de vos professeurs, voilà un avantage indéniable de notre université.

Un monde de recherche de haut calibre

Les activités de recherche qui se déroulent à l'UQAT donnent des résultats remarquables dans plusieurs secteurs de l'activité scientifique. Selon le palmarès 2020 de la firme indépendante RESEARCH Infosource Inc.,

Région aux 22 000 lacs au cœur de la forêt boréale, l'Abitibi-Témiscamingue vibre au rythme d'une population créative, d'idées nouvelles et de projets audacieux. [Visionner les témoignages d'étudiants!](#)

l'UQAT se classe parmi les 3 universités canadiennes les plus performantes en matière d'intensité de recherche par professeur, parmi les universités canadiennes de la catégorie des universités à vocation générale (excluant les universités avec faculté de médecine et celles à vocation unique).

Avec un volume de recherche de 16,2 M\$ par année et des laboratoires de pointe, l'UQAT représente un milieu exceptionnel pour les études aux cycles supérieurs. D'ailleurs, plusieurs étudiants se distinguent par leur excellence et de nombreux professeurs obtiennent des reconnaissances et des distinctions particulières pour la qualité de leurs recherches et leur génie inventif. [En savoir plus](#)

ÉTUDIANT D'UN JOUR

Une visite suffit pour être convaincu que l'UQAT est une université de choix. Le programme étudiant d'un jour est la façon idéale d'obtenir de l'information sur l'UQAT, de visiter le campus qui vous intéresse et de rencontrer des professeurs et des étudiants.

Une journée conçue sur mesure, selon vos besoins!
[En savoir plus](#)

