



ÉTUDIANTS et ÉTUDIANTES RECHERCHÉS(ES) ÉCOLOGIE DES MOUSSES ET DES HÉPATIQUES

Vous vous intéressez à l'écologie des mousses et des hépatiques ? Je suis professeure à l'Institut de recherche sur les forêts de l'Université du Québec en Abitibi-Témiscamingue et j'étudie l'écologie locale et paysagère des bryophytes (parfois des lichens) dans des systèmes naturels et anthropiques. Je recrute des stagiaires de BSc, des étudiants de MSc et de PhD qui commenceraient leurs projets de l'automne 2023 à l'automne 2024. Voici quelques-uns des projets pour lesquels je recrute :

- Comment les communautés végétales (bryophytes et plantes vasculaires) répondent-elle à des perturbations multiples dans le paysage ? Ce projet examinera la réponse de la communauté aux perturbations minières, forestières et routières dans un paysage boréal et comment cette réponse va varier à cause des changements climatiques en cours ;
- Comment le contexte géographique et géologique influence-t-il la réponse de la communauté végétale (et de son microbiome) aux perturbations générées par les mines ? Nos recherches précédentes ont permis d'établir une empreinte de 200 m autour des sites miniers. Nous voulons maintenant comprendre comment ce modèle global est influencé par les variations au niveau du paysage ;
- Comment la diversité des plantes varie-t-elle entre différents types de zones humides dans deux régions contrastées et comment sont-elles affectées par les changements climatiques en cours ;
- Quels sont les schémas de distribution régionaux et continentaux des espèces et des communautés de bryophytes ? En utilisant une nouvelle combinaison des connaissances existantes sur l'écologie et la biogéographie des bryophytes boréaux, des ensembles de données d'observation, des techniques de télédétection et des modèles de végétation dérivés, nous avons comme objectif de prédire la distribution des espèces de bryophytes boréaux, la richesse des espèces et la composition des communautés à l'échelle régionale et continentale.

Si vous avez une idée de projet de recherche qui s'inscrit dans ces thèmes de recherche généraux, n'hésitez pas à me contacter.

Dates de début du projet : Entre l'automne 2023 et l'automne 2024

Pour manifester votre intérêt, veuillez envoyer une lettre d'intérêt accompagnée de copies de vos relevés de notes (qui peuvent être non officiels) à :

Nicole Fenton, Ph. D.

Institut de recherche sur les forêts (IRF),

Chaire industrielle CRSNG-UQAT sur la biodiversité en contexte minier (BCM)

ResearchGate (RG)

Centre d'études sur les forêts (CEF)

445 boul. de l'Université, Rouyn-Noranda, QC

nicole.fenton@uqat.ca





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](#)

