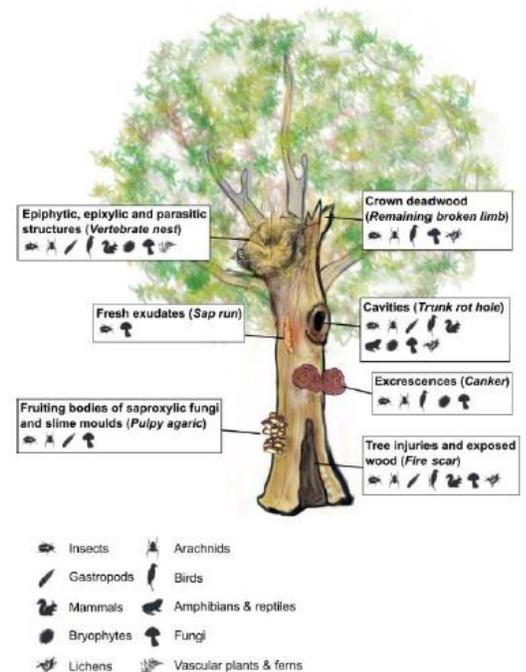




DOCTORAT EN ÉCOLOGIE ET AMÉNAGEMENT DES ÉCOSYSTÈMES FORESTIERS

Dynamique et rôle écologique des dendromicrohabitats, un nouvel indicateur indirect de biodiversité, dans les vieilles forêts du Québec

Contexte : Le terme « dendromicrohabitat » désigne le réseau des habitats de faible taille présent sur les arbres, par exemple les cavités, les fentes, les branches cassées ou les fructifications des champignons saproxyliques. Les recherches réalisées en Europe démontrent qu’elles hébergent une très grande diversité d’espèces, tant animales que végétales ou fongiques. Les arbres porteurs de dendromicrohabitats sont souvent grands, vieux ou sénescents, et sont par conséquent plus abondants dans les vieilles forêts. Le rajeunissement et la simplification des forêts causées par l’aménagement forestier menacent donc les dendromicrohabitats et les espèces qui leur sont associées. La majorité des connaissances que nous avons sur les dendromicrohabitats nous provient toutefois des forêts tempérées d’Europe. Au Canada, et plus généralement en forêt boréale, nous ne savons que peu de choses sur la dynamique des dendromicrohabitats, les espèces qui leur sont associées ainsi que les menaces auxquels ils font face. Ce projet de doctorat a donc pour objectif de déterminer quels sont les facteurs favorisant le développement des dendromicrohabitats dans les forêts naturelles et aménagées du Québec, ainsi que de commencer à identifier quelles espèces et groupes d’espèces leur sont associés. Pour ce dernier point, nous ne visons actuellement pas de groupe taxonomique particulier, et souhaitons laisser à la personne étudiante sélectionnée pour ce doctorat la possibilité d’apporter son expertise dans l’étude de groupes taxonomiques associés aux dendromicrohabitats.



Date de début du projet : Sessions d’hiver 2025 (janvier – avril) ou d’automne 2025 (septembre – décembre)

Profil recherché : Nous recherchons une personne passionnée par les enjeux liés à l’écologie et l’aménagement des écosystèmes forestiers. Un diplôme de Maîtrise/Master en biologie, botanique, écologie, sciences forestières, conservation ou dans un domaine connexe est requis. La qualité du dossier académique et la démonstration d’un haut potentiel en recherche seront parmi les critères pris en compte pour l’évaluation des dossiers. Nous accordons toutefois une importance équivalente aux qualités que sont la curiosité, la créativité, l’autonomie et la capacité de travailler en équipe. Une expérience d’inventaire et d’identification de groupes taxonomiques pouvant être associée aux dendromicrohabitats, qu’ils soient animaux, végétaux ou fongiques, sera un plus. Les candidats et candidates présélectionnés à partir de leur dossier seront ensuite contactés pour un entretien.

Bourse : Une bourse de recherche de 24 000 \$CAD/an pour quatre ans sera octroyée à la personne sélectionnée.

Localisation et direction : La personne sélectionnée sera basée à l’Institut de recherche sur les forêts (IRF) au campus de l’Université du Québec en Abitibi-Témiscamingue (UQAT) à Rouyn-Noranda. Elle sera supervisée par **Maxence Martin** (IRF-UQAT), spécialiste des vieilles forêts et des dendromicrohabitats, et **Nicole J. Fenton** (IRF-UQAT), experte en bryologie et biodiversité des forêts boréales.

Documents à fournir : Pour manifester votre intérêt, veuillez envoyer une lettre d’intérêt accompagnée d’un CV, de copies de vos relevés de notes (qui peuvent être non officiels) et du contact de deux personnes référentes à **Maxence Martin** (maxence.martin2@uqat.ca; [page personnelle](#)) et **Nicole J. Fenton** (nicole.fenton@uqat.ca; [page personnelle](#)).



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!

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!](#)

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 2023 de la firme indépendante RESEARCH Infosource Inc., 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 plus de 24 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(E) 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](#)

