



## REBOISEMENT DE FRICHES PAR DES PLANTATIONS À CROISSANCE RAPIDE

La demande toujours croissante en bois et la pression pour préserver les forêts naturelles pour d'autres usages que la ressource en bois font croître l'intérêt pour l'usage de plantations à croissance rapide. Utilisant des méthodes sylvicoles pour augmenter la productivité et les volumes de bois, les plantations intensivement aménagées sur friches forestières ou agricoles joueront certainement un rôle important dans un futur rapproché. L'utilisation d'espèces à croissance rapide et de méthodes sylvicoles adaptées pour la production intensive de bois, crée des écosystèmes nouveaux qui amènent le besoin d'en étudier les impacts sur le paysage et la biodiversité.

Utilisant un réseau d'une 20<sup>aine</sup> de plantations expérimentales âgées de 15 à 20 ans établies par le laboratoire de sylviculture intensive et ligniculture de l'UQAT sur tout le territoire de l'Abitibi-Témiscamingue (incluant quelques-une dans la région Nord-du-Québec et en Ontario), la personne candidate sera amenée à faire le bilan sur la productivité en lien avec les sols et les méthodes culturales, la séquestration et les stocks de carbone, la biodiversité végétale et le microbiome.

La personne intéressée devra posséder un doctorat dans un domaine connexe au sujet, avoir une maîtrise solide du design expérimental et des analyses statistiques, une excellente capacité de communication orale et un bon dossier de publication ainsi que la capacité à travailler de façon indépendante et en équipe. Il est également attendu que la personne prenne un rôle de mentor auprès des étudiants et étudiantes à la maîtrise et au doctorat du laboratoire.

Dates de début du projet : Automne 2023

Contrat d'un an avec salaire de 50,000\$

Pour manifester votre intérêt, veuillez envoyer une lettre d'intérêt accompagnée de copies de vos relevés de notes (qui peuvent être non officiels) ainsi qu'un C.V. récent à :

Annie DesRochers, PhD  
Professeur Titulaire  
Chaire de recherche industrielle en Sylviculture et Production de bois  
Institut de Recherche sur les Forêts  
Université du Québec en Abitibi-Témiscamingue  
341 Principale Nord, Amos, Qc, Canada, J9T2L8  
Tel: [1-819-732-8809](tel:1-819-732-8809) ext 8327  
Email: [annie.desrochers@uqat.ca](mailto:annie.desrochers@uqat.ca)  
<http://www.cef-cfr.ca/index.php?n=Membres.AnnieDesRochers>





**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.

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).

#### **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.,

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](#)

