

Restauration des zones minérales graveleuses et compactées en tourbières (MSc)



Sous la supervision de :

- **Marion Tétégan Simon** (Université de Moncton, campus de Shippagan, et Valorès)
- **Line Rochefort** (Université Laval, Groupe de recherche en écologie des tourbières)

Bourse d'études 15 000 \$/an pendant 2 ans
(possibilité de complément de bourse)

Où : Université de Moncton, campus de Shippagan, Nouveau-Brunswick,
ou Université Laval, Québec, QC

Terrain : Nouveau-Brunswick

Début : 2020, à discuter

Description du projet

Écosystèmes naturels singuliers, les tourbières sont des milieux humides dont le fonctionnement peut être impacté par divers effets, dont l'extraction de la tourbe pour des fins commerciales. En collaboration avec l'industrie de la tourbe, des recherches sont menées pour une réhabilitation optimale des tourbières après l'extraction de la tourbe par la restauration écologique. Des chemins formant des zones minérales souvent graveleuses ou caillouteuses ont été créés artificiellement pour permettre l'accès aux zones de récolte de tourbe. Ces zones non tourbeuses ont subi une sévère compaction liée au passage de véhicules et machineries agricoles et méritent donc une attention particulière. La restauration de ces zones minérales, par décompaction et par l'établissement de végétation, constituera une toute nouvelle approche dans l'aménagement des tourbières après la cessation des activités de récolte de tourbe. Le projet de maîtrise de l'étudiant(e) visera à tester cette méthode de restauration, en étudiant l'impact du taux de décompaction sur le succès de la restauration; en caractérisant les échanges hydriques entre la phase minérale et la phase végétale; et en étudiant l'effet de l'ajout de matières organiques sur le succès de la restauration.



Pour **soumettre votre candidature**, faites parvenir :

- 1) une lettre de motivation,
- 2) votre *curriculum vitae*,
- 3) votre plus récent relevé de notes,
- 4) les noms et coordonnées de trois références.

à marion.tetegan@umoncton.ca

et à

candidature-gret@fsaa.ulaval.ca

