

Développement de critères d'évaluation du succès de restauration des tourbières (PhD)



Programme : PhD en biologie végétale

Où : Université Laval, Québec

Début : Septembre 2019

Bourses d'études : PhD : 25 000\$/année
(possibilité de complément de 9000\$)

Étudiants étrangers : exemption des droits de scolarité supplémentaires.

Projet en collaboration avec Canards Illimités Canada et l'Association canadienne de la tourbe horticole

Description du projet

Depuis plusieurs années, le Groupe de recherche en écologie des tourbières travaille en partenariat avec l'industrie canadienne de la tourbe horticole à la mise au point d'une méthode de restauration à grande échelle des sites où des activités d'extraction de la tourbe ont eu lieu. Depuis plus de 25 ans, des inventaires de végétation sont réalisés dans plus de 100 sites de restauration. Les informations recueillies permettront d'élaborer des critères d'évaluation du succès des différentes actions de restauration.

Les objectifs de ce projet seront de : a) procéder à une analyse documentaire des critères utilisés dans le monde pour évaluer le succès de restauration des tourbières et déterminer comment ces critères pourraient être adaptés au contexte canadien; b) évaluer l'applicabilité des différents systèmes d'évaluation par rapport aux tourbières restaurées en Amérique du Nord; c) définir le meilleur ensemble de critères écologiques pour évaluer le succès de la restauration (retour des fonctions écologiques) tout en tenant compte des contraintes économiques.

Sous la supervision de **Line Rochefort**, spécialiste en bryologie de renommée internationale et directrice du Groupe de recherche en écologie des tourbières.

Pour postuler, faites parvenir:

- 1) une lettre de motivation;
- 2) votre *curriculum vitae*;
- 3) votre plus récent relevé de notes;
- 4) les coordonnées de 3 références;

à gret@fsaa.ulaval.ca

Joignez-vous à une équipe dynamique: Le Groupe de recherche en écologie des tourbières!

Laboratoire de 5 à 10 étudiants gradués

Support par une équipe de professionnelles de recherche et d'assistants de terrain

Participation à des conférences nationales et internationales

Rencontres d'équipe hebdomadaires