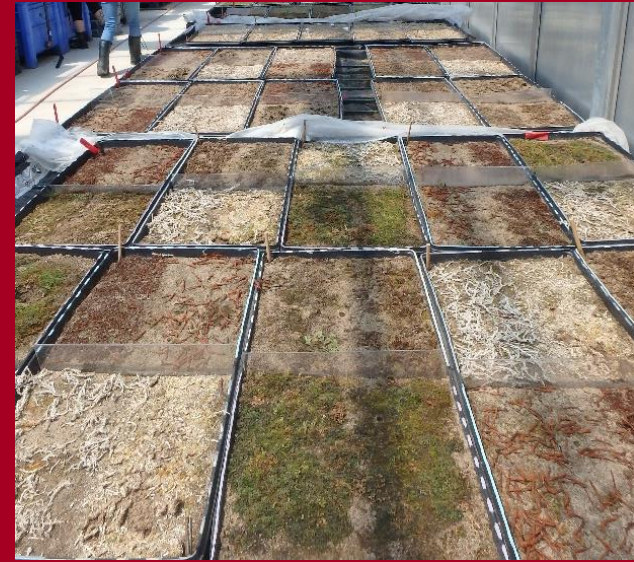


Restauration des croûtes biologiques (MSc ou PhD)



Programme : MSc ou PhD en biologie végétale

Où : Université Laval, Québec

Début : Septembre 2019 ou Janvier 2020

Bourses d'études:

MSc : 15 000\$ / année (possibilité de complément de 1500\$)

PhD : 25 000\$ / année (possibilité de complément de 9000\$)

Étudiants étrangers : exemption des droits de scolarité supplémentaires.

Description du projet

Ce projet vise à développer des techniques de restauration des perturbations des sols minéraux dans les habitats alpins et nordiques. Plus spécifiquement, ce projet se concentrera sur la propagation de croûtes biologiques (communauté de bryophytes, lichens, algues et cyanobactéries se développant à la surface du sol) et leur réintroduction à des fins de restauration. Les objectifs spécifiques du projet pourraient être les suivants : 1) caractériser la diversité naturelle des croûtes biologiques de l'Est du Canada, 2) développer des techniques de propagation adaptées à différents types de croûtes biologiques et 3) développer des méthodes permettant d'optimiser la survie des croûtes biologiques cultivées et réintroduites en milieu perturbé.

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