

Projet de maîtrise en biologie végétale

Restauration de perturbations minérales en milieux nordiques/alpins



Bourse d'études de 17 300 \$/an

Possibilité de complément de bourse du département et de la faculté

Sous la supervision de
Line Rochefort (Université Laval)

Début : Janvier 2017

Notre laboratoire cherche à développer des techniques de restauration des milieux nordiques et alpins perturbés, sur sol minéral, tels que les bancs d'emprunt, les bordures de routes et les sablières, en facilitant les processus pionniers de succession.



Plus spécifiquement, le projet de maîtrise aura pour objectif d'évaluer le succès d'une série d'aménagements réalisés à grande échelle dans des bancs d'emprunt et des bords de routes en milieu boréal. Le projet comportera un volet expérimental qui visera à déterminer la technique d'aménagement optimale pour la restauration des bancs d'emprunt du Parc national des Grands-Jardins. L'étudiant(e) travaillera sur des sites expérimentaux dont la restauration a débuté à l'automne 2016 et participera à l'implantation de la végétation et des traitements expérimentaux à l'été 2017. Le second volet

consistera à déterminer quels types d'aménagements en bords de route favorisent le retour d'une végétation boréale indigène. Cette étude observationnelle se déroulera sur des segments de bord de routes aménagés dans le cadre de l'élargissement de la route 175.

L'étudiant(e) se joindra à l'équipe du Groupe de recherche en écologie des tourbières (GRET; www.gret-perg.ulaval.ca) dirigée par Line Rochefort. Notre laboratoire compte une dizaine d'étudiants des cycles supérieurs (M. Sc., Ph. D.) qui bénéficient du support de plusieurs professionnels de recherche. L'offre est ouverte jusqu'en **décembre 2016** ou jusqu'à ce qu'un(e) candidat(e) ait été choisi(e). Pour soumettre votre candidature, faites parvenir à Line Rochefort : 1) une lettre montrant votre intérêt, 2) votre C.V., 3) votre plus récent relevé de notes du baccalauréat, 4) les noms et coordonnées de trois références.

Line Rochefort

Dép. phytologie, Pav. Comtois, bureau 3403

Université Laval,

2425, rue de l'Agriculture

Québec, QC, G1V 0A6

Tél. : 418-656-2131 poste 2583

Courriel : Line.Rochefort@fsaa.ulaval.ca