
Bourse M.Sc. en écologie forestière : Impacts des dépôts azotés chroniques sur les forêts feuillues de la Vallée-du-Haut-Saint-Laurent

Description : Les taux actuels de dépôts atmosphériques d'azote dans plusieurs forêts tempérées du sud du Québec peuvent altérer la biodiversité, acidifier les sols et contribuer au dépérissement des forêts. Le projet vise à analyser les effets des apports d'azote atmosphérique sur les propriétés chimiques des sols, la productivité et la nutrition des arbres et la diversité des plantes de sous-bois. Le candidat intéressé aura l'occasion d'acquérir une solide expérience en conception de dispositifs expérimentaux dans le domaine de l'écologie forestière et dans les analyses de laboratoire dans le domaine des sciences des sols et des plantes.



Le projet implique du travail de terrain en forêt, dans la région de la Vallée-du-Haut-Saint-Laurent (Montérégie). Le candidat aura l'opportunité de présenter ses résultats lors de colloques nationaux ou internationaux. Il évoluera dans l'environnement stimulant de l'[Institut des sciences de la forêt tempérée](#), de l'[Institut de recherche en biologie végétale](#), et du [Centre d'étude de la forêt](#).

Exigences : Le candidat doit avoir complété un baccalauréat ou l'équivalent en sciences biologiques, en foresterie, en agronomie, en sciences environnementales ou dans une discipline connexe. Il doit être disponible pour travailler sur le terrain en forêt et avoir une bonne capacité de travailler en équipe et de façon autonome.

Début des travaux : idéalement en automne 2016; possiblement à l'hiver 2017

Bourse : \$ 16,000/an pour 2 ans

Supervision :

[David Rivest](#) (UQO-ISFORT)

[Alain Cogliastro](#) (IRBV)

Veuillez envoyer une lettre de motivation, un CV, un relevé de note à jour et le nom et les coordonnées de deux références à David Rivest à l'adresse suivante : david.rivest@uqo.ca
