

OFFRE DE STAGE DE POSTDOCTORAT EN FORESTERIE SOCIALE

Titre du projet

Les forêts en contexte incertain : comparaison de deux stratégies contrastées de gestion du risque à l'échelle locale et régionale au Québec et en Wallonie

Description

Les forêts et le secteur forestier font face depuis plusieurs décennies à des évolutions sans précédent. Pourvoyeurs de nombreux services, les écosystèmes forestiers sont soumis à des demandes sociétales très diverses, parfois peu compatibles les unes avec les autres, et susceptibles de changer rapidement dans le temps et dans l'espace sous l'effet de facteurs multiples échappant largement au secteur forestier. Par ailleurs, les écosystèmes forestiers évoluent dans un contexte environnemental caractérisé par des changements inédits de nombreux facteurs biophysiques, interagissant les uns avec les autres de manière complexe. La vitesse et la magnitude de ces changements, qualifiés de globaux, sont tels qu'ils ne permettent pas de s'appuyer sur le passé pour prédire la réaction du système.

Dans un contexte aussi incertain, une nouvelle approche de la gestion forestière, appelée 'functional complex network approach', a été récemment proposée. Elle se caractérise par une flexibilité des objectifs visés et par une analyse intégrative à l'échelle du paysage. S'appuyant sur les propriétés inhérentes aux systèmes complexes, elle vise à renforcer la capacité adaptative des forêts et leur aptitude à fournir des services en optimisant la diversité fonctionnelle à l'échelle du paysage.

À ces propositions sur l'adaptation écologique des écosystèmes forestiers aux changements globaux se greffent les réflexions sur l'intégration sociale et économique de ces approches. Ancrés dans la théorie des systèmes socio-écologiques, l'analyse des parties prenantes et de la gouvernance nous amène à considérer pleinement la formation des institutions à diverses échelles. Ainsi, par rapport à des propositions de stratégies d'adaptation, nous désirons savoir quels sont les besoins et les capacités des parties prenantes en fonction des dynamiques institutionnelles dans lesquelles elles évoluent.

Dans le cadre du postdoctorat, le ou la stagiaire travaillera avec une équipe de modélisateur de l'Université Louvain-la-Neuve, de l'Université du Québec en Outaouais et de l'Université du Québec à Montréal afin de réaliser la partie sociale du projet. L'objectif est de comprendre les perceptions des acteurs et d'analyser les modèles de gouvernance en regard de l'adaptation des forêts aux changements globaux.

Le ou la stagiaire sera appelé(e) à combiner de la recherche qualitative et quantitative et à collaborer avec une équipe multidisciplinaire de chercheur(e)s, étudiant(e)s et professionnel(le)s. Le ou la stagiaire sera accueilli(e) au sein de la Chaire de recherche du Canada en économie écologique de l'Université du Québec en Outaouais.

Requis

- Doctorat en géographie, économie écologique, sciences environnementales ou toute autre discipline pertinente;
- Très bon dossier académique ;
- Bonne capacité de rédaction et de communication orale en français et en anglais.

Traitement et durée

- 42 000\$/an + bénéfices sociaux + budget de déplacement
- 18 mois (début hiver, été ou automne 2020)
- Le ou la stagiaire pourra être basé à Montréal, Ripon et/ou Québec

Direction scientifique

Jérôme Dupras
Chaire de recherche du Canada en économie écologique
Université du Québec en Outaouais
jerome.dupras@uqo.ca

Jean-François Bissonnette
Département de géographie
Université Laval
jean-francois.bissonnette@ggr.ulaval.ca

Faites parvenir votre CV accompagné d'une lettre de motivation et des coordonnées de deux personnes références avant le 15 décembre 2019.