Projet de doctorat en sylviculture des forêts mixtes

Coupe progressive irrégulière et chablis : effets cumulés sur la complexité structurelle, la croissance et la régénération

La sylviculture d'adaptation face aux changements globaux passe notamment par la diversification des espèces. Cette stratégie comporte nombre de défis en forêt mixte, notamment quant à la mise en valeur d'espèces de fin de succession en raréfaction, dont le thuya occidental. Malgré les progrès récents dans l'application de procédés de régénération irréguliers favorisant leur régénération, les connaissances sur leur succès à long terme restent limitées, notamment quant aux effets cumulés avec les perturbations naturelles.

En 2015, la Direction de la recherche forestière du MRNF a mis sur pied, dans le Bas-Saint-Laurent, un dispositif de recherche visant à tester la régénération du thuya après divers scénarios de coupes progressives. Ce projet visera donc à mieux comprendre les effets cumulés de la coupe progressive irrégulière et du chablis sur la complexité structurelle, la croissance des arbres résiduels et la composition de la régénération.

Direction de recherche :
Olivier Villemaire-Côté (Université Laval), Patricia Raymond (Direction de la recherche forestière)

Début : Automne 2025 ou hiver 2026

Financement : 29 000$ par année sur trois ans, avec possibilité de prolongation pour une quatrième année.

Profil recherché :

- Intérêt marqué pour la sylviculture et le travail de terrain
- Diplôme de maitrise en biologie, foresterie, ou environnement
- Rigueur, autonomie, bonnes compétences de rédaction
- Expérience en analyse statistique de données, un atout
- Intérêt à travailler dans un environnement francophone

Pour postuler : Veuillez fournir une lettre d'intérêt, votre CV et une copie des relevés académiques à Olivier Villemaire-Côté (olivier.villemaire-cote@sbf.ulaval.ca) et Patricia Raymond (patricia.raymond@mrnf.gouv.qc.ca).