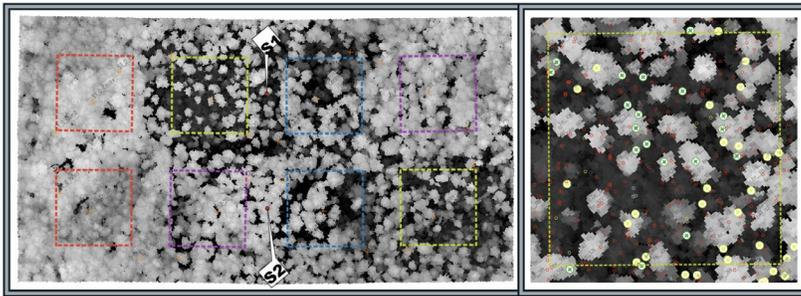


## DOCTORAT EN ÉCOLOGIE FORESTIÈRE

### RÉPONSE ÉCOPHYSIOLOGIQUE DE LA RÉGÉNÉRATION NATURELLE ET DE SEMIS PLANTÉS SOUS COUVERT FORESTIER SUITE À DES COUPES PARTIELLES D'INTENSITÉ VARIABLE.

#### Mandat de recherche

Ce projet en écologie appliquée s'inscrit dans le cadre du dispositif expérimental *SylvAdapt* qui teste différentes approches visant à promouvoir la résilience des forêts par la sylviculture. Plus spécifiquement, les travaux de ce PhD viseront à évaluer la performance écophysio­logique de semis d'arbres plantés et d'origine naturelle suite à des coupes partielles de différentes intensité d'éclaircie en lien avec la lumière et la disponibilité en eau dans le sol.



#### Conditions

Le poste s'accompagne d'une bourse de 24 000 \$/an, et cela sur 3 ans. Le projet comprend aussi du financement pour de l'équipement informatique et pour participer à des conférences. Le.la candidat.e sera accueilli au [département des sciences naturelles](#) de l'[Université du Québec en Outaouais](#) (UQO). Il.elle œuvrera au sein de l'institut de recherche [ISFORT](#), qui rassemble une équipe de chercheurs dynamique et multidisciplinaire (14 profs + soixantaine d'étudiants gradués) dont leurs travaux visent à mieux comprendre le fonctionnement des écosystèmes de la forêt tempérée et des relations que les hommes entretiennent avec ceux-ci.

#### **Directeur et co-directeur de recherche**

Frédéric Doyon, UQO  
François Hébert, DRF, MRNF

#### **Organismes partenaires**

Ministère des ressources naturelles et des forêts du Québec

#### **Profil du candidat recherché/de la candidate recherchée**

Détenteur d'une maîtrise en écologie végétale, sciences forestières ou toute discipline connexe.

#### **Exigences**

Le.la candidate cherché.e possède :

- Une expérience de recherche en écophysio­logie végétale;
- Une base solide en écologie forestière et des effets du changement climatique sur le fonctionnement des arbres;
- Une expertise dans l'utilisation d'appareil de mesures écophysio­logiques sur le terrain (poromètre, fluoromètre, spectromètre) est un atout;
- Une bonne maîtrise de l'anglais écrit et une capacité en rédaction scientifique démontrée;
- Une très bonne capacité logistique pour mener à terme des projets d'envergure.

#### **Pour postuler**

Envoyer par courriel avec le sujet « PhD écophysio­logie des semis d'arbres » une lettre de motivation, CV, copies officielles de diplômes, publications et les coordonnées de deux références vous connaissant bien à Frédéric Doyon (Frederik.Doyon@uqo.ca). L'examen des candidatures se fera en continu jusqu'à ce qu'un candidat soit sélectionné. Date de début souhaitée : été 2025 mais une date de début ultérieure est possible. L'UQO adhère à une Politique d'équité, de diversité et d'inclusion visant favoriser la représentation de minorités visibles lors du recrutement de jeunes chercheur.e.s.