

Écologie de nidification du pic à dos rayé dans la pessière à mousse de l'Est



Supervision : Junior A. Tremblay^{1,2}, Jacques Ibarzabal³

¹Université Laval ²Environnement et Changement Climatique Canada (ECCC) ³Université du Québec à Chicoutimi (UQAC)

Mise en contexte :

Les coupes progressives irrégulières (CPI) sont souvent proposées comme outil pour préserver des attributs de forêts âgées à structure complexe et sont parfois comptabilisées pour l'atteinte des cibles de vieilles forêts dans la planification forestière. Toutefois, l'efficacité de ces pratiques dans le cadre de l'aménagement écosystémique à maintenir les espèces associées aux structures de vieilles forêts demeure méconnue. Les pics boréaux sont directement affectés par la raréfaction de certains attributs des vieilles forêts et sont reconnus pour jouer un rôle clé dans l'écosystème, par exemple en créant des habitats propices pour les espèces non-excavatrices qui dépendent des cavités pour leur reproduction. Le pic à dos rayé est une espèce indicatrice de nos pratiques forestières en lien avec le maintien des attributs structurels des vieux peuplements à structure complexe.



Objectif et méthodologie :

Le projet de maîtrise proposé vise à évaluer la sélection de l'habitat et le succès de reproduction du pic à dos rayé à l'aide de suivis télémétriques dans des forêts aménagées par CPI et CPRS en pessière noire à mousse de l'Est. Le/La candidat.e comparera la taille des domaines vitaux, les variables liées au succès reproducteur et les habitats utilisés dans l'aire d'étude. Ce projet permettra de documenter l'efficacité de cette pratique forestière envers une espèce indicatrice des attributs de vieilles forêts et ainsi valider ou invalider la prémisse selon laquelle les CPI répondent aux enjeux écologiques de structure d'âge, de structure interne et de bois mort afin de contribuer à la gestion adaptative des pratiques forestières.

Le terrain débute au début du mois de juin 2023; le poste sera comblé dès que possible.

Financement

Le projet est effectué en collaboration avec le Ministère des Ressources naturelles et des Forêts (MRNF). Cette collaboration offre l'opportunité de réaliser des stages d'été rémunérés à temps complet et d'obtenir un emploi étudiant rémunéré à temps partiel durant l'automne et l'hiver. Un financement personnel via l'obtention d'un CRSNG/FRQNT est un atout.

Pour postuler, faites parvenir dès maintenant :

- Une lettre de motivation;
- Votre curriculum vitae;
- Votre plus récent relevé de notes;
- Les coordonnées de 2 références.

À : Junior A. Tremblay (junior.tremblay@ec.gc.ca)



Environment and
Climate Change Canada
Environnement et
Changement climatique Canada



UNIVERSITÉ
LAVAL

UQAC
Université du Québec
à Chicoutimi

Ressources naturelles
et Forêts

Québec