

Webinaires thématiques

Réseau Reboisement Ligniculture Québec – 2RLQ

Les plantations de peuplier hybride sont-elles des déserts fauniques ?

Mercredi 12 janvier 2022 10:00 – 11:00 sur [Zoom](#)

Angélique Dupuch, Ph.D.

Professeure en écologie animale

Département des sciences naturelles

ISFORT & Université du Québec en Outaouais



Résumé :

Afin de répondre à la demande croissante en bois, l'utilisation des plantations est en constante augmentation à travers le monde dont en Amérique du Nord. Les plantations forestières ont tendance à avoir une structure simplifiée comparée aux forêts naturelles car elles sont souvent monospécifiques, l'espacement entre les arbres est régulier et le diamètre des arbres est uniforme. L'effet de cette simplification structurelle de l'habitat sur la faune est peu connu en Amérique du Nord.

Plusieurs études ont été réalisées afin de faire une première évaluation au Québec de l'impact des plantations (peuplier hybride, mélèze hybride et épinettes noires) sur les communautés fauniques (carabidés, petits, moyens et grands mammifères, oiseaux). Ces études révèlent peu d'effet des plantations sur le nombre d'espèces. Mais les espèces composant les communautés fauniques sont en partie différentes entre les plantations et des peuplements non plantés, différences expliquées partiellement par une structure simplifiée de la végétation. Quelques recommandations visant la mise en place de plantations offrant un bon habitat pour la faune seront présentées ainsi que les projets en cours et à venir.

