



Colloques présentés de 10h30 à 12h

# Les Colloques du SCF-CFL

Service canadien des forêts - Centre de foresterie des Laurentides

**Le 22 janvier 2026****Maxence Martin**

Professeur

Université du Québec en Abitibi-Témiscamingue



## Changer notre regard sur les vieilles forêts, une nécessité pour un aménagement forestier réellement durable

L'importance écologique des vieilles forêts et la place qu'elles occupaient dans les paysages préindustriels du Québec sont aujourd'hui pleinement reconnues. Elles abritent des habitats rares ou absents des forêts jeunes et aménagées, et fournissent des services écosystémiques essentiels, notamment le stockage de grandes quantités de carbone atmosphérique. La surface et la connectivité des vieilles forêts continuent toutefois de diminuer au Québec, principalement sous l'effet de l'aménagement forestier. Nos travaux montrent que ces forêts sont très hétérogènes, tant du point de vue des habitats et des services écosystémiques que de leur vulnérabilité aux perturbations, telles que les feux ou les coupes forestières. Or, la question de leur représentativité demeure largement absente des politiques d'aménagement, en partie par manque de données spatiales permettant de les caractériser au-delà de leur simple statut de « vieille forêt ». Cette approche simplificatrice risque d'entraîner une perte invisible d'habitats fragiles et d'accroître la vulnérabilité des paysages boréaux aux changements climatiques. Nous développons donc des modèles basés sur la télédétection pour mieux caractériser spatialement cette richesse mésestimée. Un changement profond de notre vision des paysages forestiers boréaux est en effet essentiel pour en assurer un aménagement réellement durable.



Service canadien des forêts  
Centre de foresterie des Laurentides  
1005 rue du P.E.P.S, Québec (Québec) G1V 4C7

[Site Web des Colloques du SCF-CFL](#)

[Informations de participation par webinaire](#)  
Lien direct pour vous joindre au [webinaire](#)