

## Webinaires thématiques 2RLQ

**Deux possibilités d'atténuation des émissions de GES par  
le boisement/reboisement, les forêts nourricières en  
zones urbaines et la restauration de sites miniers.**

**Mercredi 10 novembre 2021 10:30 – 11:30 sur [Zoom](#)**

**Jean-François Boucher, PhD.**

Professeur. Directeur Programmes d'études de cycles supérieurs  
en Éco-conseil

Département Sciences fondamentales  
Université du Québec à Chicoutimi



### Résumé :

La lutte aux changements climatiques implique de mettre en place tant des solutions de réduction d'émissions de gaz à effet de serres (GES) que des solutions d'augmentation d'absorption de GES, notamment par l'augmentation des superficies forestières grâce au boisement et reboisement (B/R). Dans le cadre d'études interdisciplinaires et partenariales touchant la séquestration du carbone par la gestion des terres, deux créneaux de lutte aux changements climatiques par le B/R de sites dénudés ou dégradés ont été explorés, à savoir : l'implantation de forêts nourricières sur terrains gazonnés et la restauration de parcs à résidus miniers par le reboisement. La présentation abordera le contexte spécifique et les principaux résultats obtenus de chacun de ces créneaux de manière successive, incluant les potentiels de séquestration du carbone à moyen-long terme des deux créneaux, grâce à la modélisation. Le tout sera aussi traité dans le contexte des cibles québécoises de réduction d'émissions de GES et des marchés du carbone.

