

C
O
N
F
É
R
E
N
C
E**Mélanie Jean, Ph.D, Chercheure post doctorale**

Institut de recherche sur les forêts
Université du Québec en Abitibi-Témiscamingue

Mousses, microbiome et fixation de l'azote en forêt boréale

LE JEUDI 12 Novembre 2020 À 12 H 30
Conférence conjointe IBIS-Département de Biologie

Vous pouvez maintenant assister à la conférence via Zoom en cliquant sur ce lien :

[Accéder à la vidéoconférence](#) (pour une expérience plus agréable, préférez l'installation de l'application Zoom à l'utilisation du navigateur). >> [Instructions pour la configuration de l'audio](#) <<

Les bryophytes des sols forestiers (mousses, hépatiques et anthocérotes) sont bien placées pour jouer un rôle clé dans les rétroactions plante-sol, puisqu'elles se trouvent à l'interface entre les processus de surface et les processus souterrains. Mes recherches visent à comprendre les facteurs contrôlant l'assemblage des communautés de mousses et de leur microbiome, ainsi que leurs fonctions écosystémiques (cycles du carbone et de l'azote) dans les écosystèmes forestiers tempérés à subarctiques. Je présenterai les résultats de mes travaux récents en Alaska et au Québec au sujet de la succession des mousses, de leur croissance et de la fixation de l'azote par des bactéries épiphytes, le tout dans une perspective de changements climatiques et de régimes de perturbations.

Hôte : Juan Carlos Villarreal

Responsable : Juan Carlos Villarreal
juan-carlos.villarreal-aguilar@bio.ulaval.ca