



Groupe de recherche en écologie des tourbières *Peatland Ecology Research Group*

Vol. 28 no. 1 - Mars / March 2024

Félicitations aux diplômés de 2023 (suite)! / *Congratulations to the graduates of 2023 (following)!*

Toutes nos félicitations à ces récentes diplômées de 2e cycle, supervisées par des chercheuses et collaboratrices du Groupe de recherche en écologie des tourbières (GRET)!

- [Camille Boucher](#), M. Sc., U. Laval
- [Émilie Jolin](#), M. Sc., U. de Montréal

Congratulations to these recent graduate students supervised by researchers and collaborators from the Peatland Ecology Research Group (PERG)!

- [Camille Boucher](#), M. Sc., U. Laval
- [Émilie Jolin](#), M. Sc., U. de Montréal



Publications récentes / Recent Publications

- **Boucher, C.** 2023. Restauration de tourbières selon la méthode de transfert de la

couche muscinale: diversité en bryophytes. Mémoire de MSc, Université Laval, Québec. 96 p.

- **Jolin, É. 2023.** Évaluation à l'aide d'indicateurs biogéochimiques du succès de création des mares de tourbières situées au Québec et au Nouveau-Brunswick dans un contexte de restauration. Mémoire de maîtrise, Université de Montréal, Montréal, QC. 81 p.
- **Liu, C., Y.-D. Chen, A. Mallik, V.E.J. Jassey, L. Rochefort & Z.-J. Bu. (e-First, October 2023).** Monthly dynamics of phenolic release and allelopathic effect in hollow and hummock Sphagnum. Botany; DOI: 10.1139/cjb-2023-0058.

[Accéder à nos publications / Access our publications](#)

Retour sur le Symposium scientifique sur les tourbières – GRET et Can-Peat, 2024

A look back at the Peatland Science Symposium – PERG & Can-Peat, 2024

Rappelons que le mercredi 21 février 2024 s'est tenu le Symposium scientifique sur les tourbières du GRET et de Can-Peat, à Québec (QC).

Plus de 90 participants ont assisté à cet événement conjoint qui visait à présenter aux différents acteurs des secteurs de la tourbe, des tourbières et des milieux humides divers sujets de recherche sur les tourbières tels que la restauration, le cycle du carbone, le cadre politique et une méthode innovatrice d'extraction de la tourbe. L'événement comprenait 20 présentations orales et 15 présentations par affiche des chercheurs, stagiaires postdoctoraux, étudiants et partenaires du Groupe de recherche sur l'écologie des tourbières (GRET) et de Can-Peat.

Pour en savoir plus, cliquez [ici](#).

The Peatland Science Symposium – PERG and Can-Peat was held on Wednesday 21 February 2024 in Quebec City (QC).

Over 90 participants attended this joint event, which aimed to present various stakeholders in the peat, peatland, and wetlands sectors on various peatland research topics such as restoration, carbon cycling, policy, and a new harvesting method. The event included 20 oral and 15 poster presentations by researchers, postdoctoral fellows, students and partners from the Peatland Ecology Research Group (PERG) and Can-Peat.

For more information, click [here](#).



Éléonor Bergeron-de Pani, récipiendaire du 1er prix pour la meilleure présentation orale / *winner of 1st prize for best oral presentation*, avec / with Asha Hingorani, *president of the Canadian Sphagnum Peat Moss Association*



Rayden Laliberte, récipiendaire du prix de la meilleure présentation par affiche / *winner of the best poster presentation award*, avec / with Stéphanie Boudreau, *science director of the Canadian Sphagnum Peat Moss Association and general manager of the Association des producteurs de tourbe horticole du Québec (APTHQ) and of Créneau d'excellence Tourbe et substrats*.

A look back at the World Wetlands Day 2024



Kiosque sur la Journée mondiale des zones humides au Grand Marché de Québec
World Wetlands Day booth at the Grand Marché de Québec

Le 2 février dernier, des étudiants du **Groupe de recherche en écologie des tourbières (GRET)** de l'Université Laval, en collaboration avec des membres des équipes de **Sylvain Jutras** et d'**Émilie Saulnier-Talbot** (de la Faculté de foresterie, de géographie et de géomatique), ont organisé une activité de sensibilisation à l'occasion de la Journée mondiale des zones humides. Cette activité, qui a attiré plus de 60 personnes, a eu lieu au Grand-Marché de Québec, avec pour objectif de sensibiliser le grand public aux milieux humides du Québec.

Par ailleurs, **Line Rochefort** a accordé plusieurs entrevues radiophoniques sur les ondes de Radio-Canada en cette journée du 2 février 2024, sur le thème de la Journée mondiale des zones humides. Vous pouvez en écouter l'une d'elles sur [Ohdio](#).

Pour en savoir plus, cliquez [ici](#).

On February 2, 2024, students from Université Laval's **Peatland Ecology Research Group (PERG)**, in collaboration with members of the **Sylvain Jutras** and **Émilie Saulnier-Talbot** teams (from the Faculty of Forestry, Geography and Geomatics), organized an awareness-raising activity to mark the World Wetlands Day. The event took place at the Grand-Marché de Québec, in Quebec City, with the aim of raising public awareness of Quebec's wetlands. The day was a resounding success, attracting over 60 visitors.

In addition, on February 2, 2024, **Line Rochefort** gave several radio interviews on Radio-Canada on the theme of World Wetlands Day. You can listen to one of them on [Ohdio](#) (in French).

For more information, click [here](#).

Autres échos... / Other News...

Documentaire « Le secret des tourbières » Documentary "Le secret des tourbières"

Venez découvrir le monde fascinant des tourbières grâce à ce documentaire présenté à l'émission Découverte le dimanche 3 mars 2024. Des entrevues et des images tournées en Écosse, en Irlande, au Canada, aux États-Unis, nous font prendre conscience des pouvoirs de ces écosystèmes. On peut retenir le message d'espoir de **Line Rochefort** sur la restauration tourbières, vers la fin du reportage

La rediffusion du reportage est disponible [ici](#).

Come and discover the fascinating world of peat bogs with this documentary presented on the Découverte program on Sunday, March 3, 2024. Interviews and footage shot in Scotland, Ireland, Canada and the United States reveal the power of these ecosystems. Line Rochefort's message of hope for peatland restoration is particularly memorable towards the end of the report.

A replay of the report is available [here](#) (in French).



La Conférence RE3 de Québec remporte le prix Événement de l'année 2023!

Quebec City's RE3 Conference wins the award *Événement de l'année 2023* (Event of the Year 2023)!

Le prix a été remis par le Cercle des ambassadeurs et ses partenaires le 18 janvier 2024, au Hilton de Québec, à **Line Rochefort**, coprésidente de la Conférence RE3 et l'une des ambassadrices du Cercle des ambassadeurs de Québec. La conférence a attiré plus de 700 participants.

Plus d'information disponible [ici](#).

*The award was presented by the Cercle des ambassadeurs and its partners on January 18, 2024, at the Hilton Hotel, to **Line Rochefort**, co-chair of the RE3 Conference and one of the ambassadors of the Quebec City's Cercle des ambassadeurs. The conference attracted over 700 participants.*

More info available [here](#).



Photo: Samuel Tessier



Groupe de recherche
en écologie des tourbières

Peatland Ecology
Research Group

Copyright: GRET / PERG
Rédaction / Writing: Claire Boismenu
Édition / Edition: Mélina Guéné-Nanchen
Photo du bandeau / Banner picture: Kathy Pouliot

Pour nous contacter / Contact us:

gret@fsaa.ulaval.ca

