



---

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

Vol. 27 no. 2 - Août / August 2023

### Le GRET remporte un prix prestigieux de l'Association canadienne de réhabilitation des sites dégradés! / *PERG wins prestigious award from the Canadian Land Reclamation Association!*

C'est avec joie que nous vous annonçons que le **Groupe de recherche en écologie des tourbières (GRET)** a remporté le prix « In-Tech Reclamation Award (Group) 2022 »! Ce prix est l'un des trois prix prestigieux décernés par la [Canadian Land Reclamation Association / Association canadienne de réhabilitation des sites dégradés \(CLRA/ACRSD\)](#).

Ce prix est décerné à un groupe en reconnaissance de ses contributions exceptionnelles dans les domaines de la pratique professionnelle, de l'enseignement, de la recherche et/ou de l'élaboration de la réglementation, dans la mesure où ils sont liés à l'innovation au sein de la réhabilitation des milieux perturbés au Canada. Le prix reconnaît autant les anciens et les actuels membres du Groupe de recherche en écologie des tourbières : les chercheurs, les étudiants, les professionnels de recherches et tous les collaborateurs, incluant les partenaires de l'industrie et ceux des gouvernements!

Cliquez [ici](#) pour plus d'information.

---

*We are delighted to announce that the Peatland Ecology Research Group (PERG) has won the "In-Tech Reclamation Award (Group) 2022"! This is one of three prestigious awards presented by the [Canadian Land Reclamation Association / Association canadienne de réhabilitation des sites dégradés \(CLRA/ACRSD\)](#)!*

*The award is given to a group in recognition of outstanding contributions in the areas of professional practice, teaching, research and/or regulatory development, as they relate to innovation within disturbed land reclamation in Canada. The award recognizes past and present members of the Peatland Ecology Research Group: researchers, students, research professionals and all collaborators, including industrial and government partners!*

Click [here](#) for more information.



## Félicitations aux diplômés de 2023! / Congratulations to the graduates of 2023!

L'année 2023 est bien entamée et elle a déjà permis la diplomation d'étudiants de 2e et 3e cycles supervisés par des chercheurs du Groupe de recherche en écologie des tourbières (GRET).

Nos plus sincères félicitations à :

- [Sebastian Gutierrez Pacheco](#), Ph.D., U. Laval
- [Frank Yamoah](#), M.Sc., Brandon University

*The year 2023 is well underway, and has already seen the graduation of students supervised by the Peatland Ecology Research Group (PERG) researchers.*

*Our most sincere congratulations to:*

- [Sebastian Gutierrez Pacheco](#), Ph.D., U. Laval
- [Frank Yamoah](#), M.Sc., Brandon University



## Publications récentes / Recent Publications

- **Alamenciak, T., D. Pomezanski, N. Shackelford, S.D. Murphy, S.J. Cooke, L. Rochefort, S. Voicescu & E. Higgs.** 2023. Ecological restoration in Canada: who, what, where, when, why and how? *FACETS* 8: 1-11; <https://doi.org/10.1139/facets-2022-0157>.
- **Cooke, S.J., T. Heger, S.D. Murphy, N. Shackelford, C.M. Febria, L. Rochefort & E. Higgs.** 2023. Ecological restoration in support of sustainability transitions: Repairing the planet in the Anthropocene. Pages 93-112 in M.U. Hensel, D. Sunguroğlu Hensel, C.R. Binder & F. Ludwig (eds.) *Introduction to Designing Environments*. *Designing Environments* book series. Springer, Cham. [https://doi.org/10.1007/978-3-031-34378-0\\_6](https://doi.org/10.1007/978-3-031-34378-0_6).
- **Gutierrez Pacheco, S.** 2023. Gestion de l'eau dans la culture de la sphaigne: nouvel indice de stress hydrique et modélisation du mouvement de l'eau dans les bassins de culture. Thèse de Ph.D., Université Laval, Québec, QC. 138 p.
- **Lemmer, M., B. Xu., M. Strack & L. Rochefort.** 2023. Reestablishment of peatland vegetation following surface leveling of decommissioned in situ oil mining infrastructures. *Restoration Ecology* 31(3): e13714; <https://doi.org/10.1111/rec.13714>.
- **Yamoah, F.** 2023. Hydrology of natural and constructed ecotones surrounding peatlands in southeastern Manitoba. MSc thesis, Brandon University, Manitoba. 72 pp.

Accéder à nos publications / Access our publications

## Autres échos... / Other News...



## Retour sur la Conférence Québec RE3 2023 / *A look back at the Quebec RE3 Conference 2023*

Rappelons qu'en juin dernier s'est tenue la **Conférence RE3 à Québec**, un événement conjoint entre la Society for Ecological Restoration – section de l'Est du Canada (SER-EC) et l'Association canadienne de réhabilitation des sites dégradés (ACRSD/CLRA), à l'occasion de la troisième année de la Décennie des Nations Unies pour la restauration des écosystèmes (2021-2030). Se sont également jointes à l'événement la section ontarienne de SER (SER-O), la section Midwest et Grands Lacs de SER (SER-MWGL), la section canadienne de la Society of Wetland Scientists (SWS Canada), l'International Society for Horticultural Science (ISHS), l'International Peatland Society (IPS) et l'American Society of Reclamation Sciences (ASRS).

La Conférence a réuni du 11 au 15 juin 2023, au Centre des congrès de Québec, 680 personnes provenant de 28 pays.

Toutefois, puisque des activités ont également eu lieu à l'Université Laval dès le 10 juin et que les excursions post-conférence se sont terminées le 18 juin, portant la durée de l'événement à neuf journées complètes, le nombre total de personnes ayant assisté d'une manière ou d'un autre à l'une des activités liées à la Conférence RE3 s'est élevé à plus de 720 personnes! Toutes les activités étaient liées aux trois thèmes de RE3 : RÉhabilitation, REstoration et RÉensauvagement.

En plus de **Line Rochefort** (U. Laval) et **Maria Strack** (U. of Waterloo) qui étaient présidentes de la conférence, plusieurs membres du GRET faisaient partie du comité organisateur, notamment du comité scientifique. Et de nombreuses présentations et activités portaient sur la gestion responsable et la restauration des tourbières et autres milieux humides.

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

Last June, the **RE3 Conference** was held in Quebec City, a joint event of the Society for Ecological Restoration - Eastern Canada Chapter (SER-EC) and the Canadian Land Reclamation Association (CLRA), to mark the third year of the United Nations Decade for Ecosystem Restoration (2021-2030). Also joining the event were the SER Ontario Chapter (SER-O), the SER Midwest and Great Lakes Chapter (SER-MWGL), the Society of Wetland Scientists Canadian Chapter (SWS Canada), the International Society for Horticultural Science (ISHS), the International Peatland Society (IPS) and the American Society of Reclamation Sciences (ASRS).

From June 11 to 15, 2023, 680 people from 28 countries attended the conference at the Convention Centre of Quebec City.

However, since activities also took place at Université Laval from June 10 onwards, and post-conference excursions ended on June 18, bringing the duration of the event to nine full days, the total number of people who attended one of the conference-related activities in one way or another came to over 720! All activities were linked to the three RE3 themes: REclamation, REstoration and REwilding.

In addition to **Line Rochefort** (U. Laval) and **Maria Strack** (U. of Waterloo), who chaired the conference, several PERG members were on the organizing committee, including the scientific committee. And numerous presentations and activities focused on the responsible management and restoration of peatlands and other wetlands.

To find out more, click [here](#).



**Line Rochefort & Maria Strack**, co-présidentes / co-chairs, cérémonie de clôture / closing ceremony.



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

Pour nous contacter / Contact us:  
[gret@fsaa.ulaval.ca](mailto:gret@fsaa.ulaval.ca)



---

Groupe de recherche en écologie des tourbières · 2480 Boul Hochelaga · Québec, QC G1V 0A6 · Canada

