

Postdoctoral Fellowship in Freshwater Science at McGill University

[Sponsored by the Groupe de Recherche Interuniversitaire en Limnologie et en environnement aquatique \(GRIL\)](#)

The GRIL node at McGill University comprises seven aquatic scientists (see below) that span a broad range of expertise; we are advancing knowledge regarding landscape-scale processes, long-term changes in aquatic structure and function, impacts of aquatic invasive species and climate change, ecotoxicology, as well as ecosystem-scale trophic interactions and evolutionary dynamics. We are also connected to a larger interuniversity group (GRIL), that has a long-standing history of research excellence.

To advance bold new ideas in freshwater science and to facilitate new collaborations among this group as well as other McGill students & faculty, we are looking to recruit a postdoctoral fellow. Broadly, we will select a candidate to develop projects that bring our research groups together, rather than working exclusively with only one or two faculty members. In addition to conducting their own original research, the successful candidate will also collaborate with the interuniversity GRIL group to develop a synthetic project, typically done by organizing a workshop. The candidate should be prepared to start at McGill University in Montreal, Canada, in spring 2027.

Assuming satisfactory performance, the selected postdoctoral fellow will be provided funding for two years. The candidate would receive a salary of \$55,000/yr. + McGill University benefits.

Application requirements: Candidates will be required to submit their CV, a research proposal in freshwater science (approximately 2 pages in length), three representative publications and the names and contact information for three references. More information about GRIL-McGill members can be found on each of the respective PIs websites listed below. Applicants should hold a PhD degree by the time the position starts in a field relevant to the call and should be no more than 3 years post-PhD (leaves not included). We will start reviewing applications on Oct 26, 2026; applications will be accepted until a suited candidate has been found. Please send your applications as a single PDF file (file name as GRIL_lastname.firstname.pdf) to irene.gregory-eaves@mcgill.ca

GRIL-McGill members, websites & their areas of expertise:

[Melania Cristescu](#)

Population genetics, Invasive species, Environmental DNA

[Lars Iversen](#)

Macroecology, Functional Traits, Global Change

[Gregor Fussmann](#)

Experimental ecology, Biodiversity, Community dynamics

[Anthony Ricciardi](#)

Invasion ecology of fish and aquatic invertebrates

[Irene Gregory-Eaves](#)

Global Change, Anthropocene, Paleoecology

[Nathalie Tufenkji](#)

Emerging contaminants, including microplastics

[Andrew Hendry](#)

Eco-evolutionary dynamics, Contemporary evolution



Groupe de recherche
interuniversitaire en limnologie
La science pour l'avenir des écosystèmes d'eau douce

Bourse postdoctorale en sciences de l'eau douce à l'Université McGill

Parrainée par [le Groupe de recherche interuniversitaire en limnologie et en environnement aquatique \(GRIL\)](#)

Le GRIL de l'Université McGill comprend sept chercheur·se·s aquatiques (voir ci-dessous) qui couvrent un large éventail d'expertises; nous faisons progresser les connaissances sur les processus à l'échelle du paysage, les changements à long terme dans la structure et la fonction aquatiques, les impacts des espèces aquatiques envahissantes et du changement climatique, l'écotoxicologie, ainsi que les interactions trophiques à l'échelle de l'écosystème et la dynamique évolutive. Nous sommes également connectés à un groupe interuniversitaire (GRIL) au-delà de l'Université McGill, qui a un historique d'excellence en recherche.

Afin de faire progresser de nouvelles idées audacieuses en sciences de l'eau douce et faciliter de nouvelles collaborations entre ce groupe ainsi qu'avec d'autres étudiant·e·s et professeur·e·s de McGill, nous cherchons à recruter un·e chercheur·se postdoctoral·e. De manière générale, nous sélectionnerons un·e candidat·e pour développer des projets qui rassemblent nos groupes de recherche, plutôt que de travailler exclusivement avec un ou deux membres du corps professoral. En plus de mener ses propres recherches originales, le·la candidat·e collaborera également avec le groupe interuniversitaire GRIL pour développer un projet de synthèse, généralement réalisé en organisant un atelier. Le·la candidat·e devra commencer à l'Université McGill, situé à Montréal, au Canada, en printemps 2027.

En supposant des performances satisfaisantes, le·la chercheur·se postdoctoral·e recevra un financement pour deux ans. Le·la candidat·e recevra un salaire annuel de 55 000 \$ + avantages sociaux de l'Université McGill. Conditions de candidature : Les candidat·e·s devront soumettre leur CV, une proposition de recherche en sciences de l'eau douce (environ 2 pages), trois publications représentatives et les noms et coordonnées de trois références. De plus amples informations sur les membres du GRIL-McGill sont disponibles sur les sites Web de chacun, énumérés ci-dessous. Les candidat·e·s doivent être titulaires d'un doctorat au moment du début du poste dans un domaine pertinent à l'appel et ne doivent pas avoir plus de 3 ans après le doctorat (congés non compris). Nous commencerons à examiner les candidatures le 26 octobre 2026 ; Les candidatures seront acceptées jusqu'à ce que le poste soit comblé. Veuillez envoyer vos candidatures sous forme de fichier PDF unique (nom de fichier GRIL_nom.prénom.pdf) à irene.gregory-eaves@mcgill.ca

Membres de GRIL-McGill, sites Web et leurs domaines d'expertise :

[Melania Cristescu](#)

Génétique des populations, Espèces envahissantes, ADNe

[Lars Iversen](#)

Macroécologie, Traits fonctionnels, Changement global

[Gregor Fussmann](#)

Écologie expérimentale, Biodiversité, Dynamique communautaire

[Anthony Ricciardi](#)

Écologie de l'invasion des poissons et des invertébrés

[Irene Gregory-Eaves](#)

Changements globaux, Anthropocène, Paléoécologie

[Nathalie Tufenkji](#)

Contaminants émergents, y compris les microplastiques

[Andrew Hendry](#)

Dynamique éco-évolutive, Évolution contemporaine



Groupe de recherche
interuniversitaire en limnologie
La science pour l'avenir des écosystèmes d'eau douce