



La science aquatique des eaux douces : 30 ans de recherche pour le Groupe de recherche interuniversitaire en limnologie (GRIL)

Gatineau, le 29 mai 2019 - Dans la lancée des événements spéciaux visant à souligner ses 30 années d'existence, le Groupe de recherche interuniversitaire en limnologie (GRIL) présente aujourd'hui un colloque dans le cadre du 87^e congrès de l'Acfas. L'objectif est de dresser le bilan des recherches sur les écosystèmes aquatiques d'eau douce réalisées au Québec et à l'international et de faire état des avancées actuelles dans le domaine.

Trente ans après sa fondation, le GRIL demeure l'unique regroupement dédié à l'étude des écosystèmes d'eau douce au Québec et est reconnu pour son leadership au niveau international. Au Canada, il représente le plus grand regroupement de chercheurs dans ce domaine. Il est devenu une véritable institution de recherche et de formation, qu'il aurait été impossible de développer sans l'effet structurant et synergique d'un tel regroupement et le support soutenu du Fonds de recherche du Québec - Nature et technologies (FQRNT). À ce jour, le GRIL a formé plus de 590 maîtrises, 270 doctorants et 160 stagiaires postdoctoraux.

Outre ses contributions en recherche et en formation, le GRIL a aussi joué un rôle de premier plan, en tant que « référence », auprès des utilisateurs de ses recherches. Ainsi, au fil des ans, le GRIL a su développer des collaborations étroites avec plusieurs partenaires. Ces collaborations ont entre autres mené à des recherches en partenariat avec des organismes du milieu, à l'élaboration de politiques environnementales, à l'organisation conjointe d'événements scientifiques et grand public d'envergure, ainsi qu'à la participation des membres du GRIL à des comités consultatifs et des tables de concertation.

Les partenaires du GRIL incluent des ministères provinciaux et fédéraux, des acteurs du secteur municipal et privé et les organismes à but non lucratif (OBNL). Parmi les OBNL, mentionnons notamment le Regroupement des organismes de bassins versants du Québec (ROBVQ), Stratégie Saint-Laurent (en particulier le Comité ZIP les Deux Rives et le Comité ZIP du lac Saint-Pierre) et le Conseil régional de l'environnement des Laurentides (CRE Laurentides).

Lors du colloque, des chercheurs du GRIL présenteront des conférences autour de six grands thèmes : 1) les services écosystémiques des eaux douces; 2) les défis auxquels font face les écosystèmes aquatiques d'eau douce (espèces exotiques envahissantes, microplastiques, contaminants émergents, etc.); 3) la problématique des cyanobactéries; 4) les changements

climatiques et la santé des écosystèmes aquatiques; 5) le rôle des eaux souterraines et des milieux humides; et 6) les nouvelles approches et les nouvelles technologies pour mieux comprendre les écosystèmes aquatiques.

Le GRIL vous invite donc à vous joindre aux chercheurs présents pour un cinq à sept et une conférence de presse qui clôturera le colloque. Pour l'occasion, nous avons l'honneur d'accueillir M. Georges Farrah, sous-ministre adjoint responsable du Secrétariat à la stratégie maritime, qui prononcera une allocution, au nom de la ministre déléguée au Transport, ministre responsable de la Métropole et de la région de Montréal et responsable de la Stratégie maritime, madame Chantal Rouleau.

Pour en connaître davantage sur les activités de recherche récentes du GRIL vous pouvez consulter le [cahier spécial du GRIL](#) publié dans le journal Le Devoir le 18 mai dernier.

Pour suivre le colloque et vous informer sur les activités du GRIL :

Twitter : @GRIL_Limnologie (#GRIL30ans) Facebook : www.facebook.com/GRIL.limno

Le GRIL est un des Regroupements stratégiques subventionnés par le Fonds de recherche du Québec - Nature et technologies (FRQNT). Fondé en 1989 par 16 chercheurs de quatre universités, il réunit aujourd'hui 52 professeurs-chercheurs et plus de 235 étudiants des cycles supérieurs, stagiaires postdoctoraux et professionnels de recherche de dix institutions universitaires québécoises : Université de Montréal, Université du Québec à Montréal (UQAM), Université du Québec à Trois-Rivières (UQTR), Université McGill, Université Concordia, Institut national de la recherche scientifique - Centre Eau Terre Environnement (INRS-EET), Université de Sherbrooke, Université du Québec à Chicoutimi (UQAC), Université Laval et Université du Québec en Outaouais (UQO). Les membres du GRIL ont tous à cœur une meilleure compréhension de nos écosystèmes aquatiques et s'impliquent activement dans plusieurs dossiers touchant la société québécoise tels que les cyanobactéries, l'eutrophisation des lacs, les changements climatiques, les espèces aquatiques envahissantes et l'effondrement de certains stocks de poissons dans le fleuve Saint-Laurent.

- 30 -

Informations :

Marie-Andrée Fallu, Ph.D.

Coordonnatrice générale et Agente de liaison

Tél. : 819-699-2353

marie-andree.fallu@uqtr.ca

www.GRIL-Limnologie.ca

Twitter : @GRIL_Limnologie

GRIL, Université de Montréal, C.P. 6128, Succursale Centre-ville, Montréal (QC) H3C 3J7
☎ 514-343-6190 www.GRIL-Limnologie.ca  @GRIL_Limnologie

