



COMMUNIQUÉ
Pour diffusion immédiate

Deux grands réseaux de recherche québécois soutiennent trois projets scientifiques intersectoriels sur les inondations en milieu maritime

Rimouski, le 27 avril 2021 – Le Réseau Québec maritime (RQM) et le Réseau Inondations InterSectoriel du Québec (RIISQ) s'unissent afin de soutenir la recherche scientifique sur les inondations en milieu maritime. Les deux organisations accorderont 481 232\$ à trois projets de recherche différents qui prendront place en sol québécois. Cette collaboration entre les deux réseaux est une première dans leurs histoires organisationnelles.

« Les Fonds de recherche du Québec saluent cette initiative conjointe du RIISQ et du RQM, deux réseaux phare dans l'écosystème de recherche et d'innovation au Québec. On le sait, les changements climatiques ont des impacts importants, notamment en termes de risques décuplés d'inondations, que ce soit les cours d'eau ou encore les côtes des milieux marin et estuarien. Les trois projets retenus témoignent de l'importance de favoriser des efforts concertés de recherche et de réunir des chercheur.e.s de tous les horizons pour des approches intégrées, collaboratives et innovantes capables de considérer l'ampleur et les conséquences des inondations », souligne Rémi Quirion, Scientifique en chef du Québec

Les projets retenus, qui solliciteront la participation de chercheur.e.s provenant de quatre universités québécoises, d'un centre collégial de transferts de technologies, de l'INRS, du MFFP et d'Environnement et changements climatiques Canada, ainsi que différents partenaires tels que l'administration régional Kativik, la société Makivik, le CEGRIM, le centre d'étude nordique, le MELCC, les conseils de l'eau de la Gaspésie, des organismes de bassins versants, des CISSS et des MRC, permettront de faire avancer la compréhension de certains risques, causes et conséquences associés aux inondations.

« Si nous voulons accentuer les retombées de la recherche au Québec, il est essentiel de promouvoir la collaboration entre tous les acteurs du milieu. Cet appel conjoint réalisé avec le RIISQ nous permet de soutenir trois initiatives qui adoptent cette approche et visent à mieux comprendre et faire face aux risques d'inondation et de submersion en milieu côtier maritime, dans le Saint-Laurent fluvial, maritime et au Nunavik », mentionne M. Dany Dumont, directeur général du Réseau Québec maritime.

« Le phénomène des inondations est particulièrement complexe. En soutenant ces trois projets, nous serons en mesure de mieux les comprendre et d'accompagner le Québec dans sa gestion des risques d'inondations, y compris dans les secteurs maritimes grâce à cette collaboration étroite et privilégiée avec le RQM », précise M. Philippe Gachon, directeur général du RIISQ.

PROJETS RETENUS

1.

Titre : Vers une meilleure compréhension des risques de submersion côtière par des approches intégrées en co-construction dans quatre communautés du Nunavik (Umiujaq, Salluit, Tasiujaq et Kangiqsualujjuaq) - Projet MASAK.

Chercheur.e.s (organisation) : Didier, David (UQAR), Gagnon, Justine (U. Laval), Vachon, Geneviève (U. Laval), Joyal, Gabriel (CGQ), Allard, Michel (U. Laval), Bernatchez, Pascal (UQAR), Marie, Guillaume (UQAR), Roy-Léveillé, Pascale (U. Laval), Blais, Myriam (U. Laval), Ferland, Joannie (MELCC).

Montant accordé par le RQM et le RIISQ : 161 232 \$

2.

Titre : Mon pays c'est l'hiver : phénologie de la glace, herbiers aquatiques et risques d'inondation au lac Saint-Pierre.

Chercheur.e.s (organisation) : Bertolo, Andrea (UQTR), De Grandpré, François (UQTR), Gloaguen, Erwan (INRS), Kinnard, Christophe (UQTR), Montpetit, Benoît (Environnement et changement climatique Canada), Morin, Jean (Environnement et changement climatique Canada), Roy, Alexandre (UQTR), Ruiz, Julie (UQTR), Brodeur, Philippe et Pouliot, Remy (MFFP), Bernier, Monique (INRS).

Montant accordé par le RQM et le RIISQ : 160 000 \$

3.

Titre : Salinisation et potabilité des eaux souterraines du Québec Maritime.

Chercheur.e.s (organisation) : Chaillou, Gwénaëlle (UQAR-ISMER), Lessard, Lily (UQAR), Bernatchez, Pascal (UQAR), Motulsky, Bernard (UQAM), Buffin-Belanger, Thomas (UQAR), Tommi-Morin, Gwendoline (UQAR).

Montant accordé par le RQM et le RIISQ : 160 000 \$

À propos d'Odysée Saint-Laurent

Odysée Saint-Laurent est un ambitieux programme de recherche du Réseau Québec maritime. Bénéficiant d'un financement de 15 M\$ du ministère de l'Économie et de l'Innovation du Québec, Odysée Saint-Laurent est articulé autour de trois chantiers, soit « Découverte », « Applications » et « Innovation ouverte ». Le programme de recherche vise l'acquisition de connaissances sur les écosystèmes du Saint-Laurent, la biodiversité et les facteurs de stress environnementaux du système Saint-Laurent, la conception d'outils, de technologies et de pratiques intersectorielles pour un développement maritime durable.

À propos du Réseau inondation intersectoriel du Québec

Lancé en décembre 2018, le Réseau Inondations InterSectoriel du Québec est financé par les Fonds de recherche du Québec (FRQ) et regroupe toutes les universités du Québec, plusieurs centres collégiaux de transfert technologique, des centres de recherche, des organisations gouvernementales et communautaires et divers partenaires socio-économiques. Le RIISQ est co-dirigé par l'UQAM, l'UQAC, l'université McGill et l'INRS. Il a pour mission de contribuer à la réduction des risques d'inondations et de leurs conséquences en facilitant la résilience des organisations, des communautés et des individus vulnérables, et en favorisant les maillages entre la société civile et les universités, tout en faisant appel aux nouvelles connaissances scientifiques afin d'élaborer des solutions concrètes et durables.

À propos du Réseau Québec maritime

Lancé en mai 2016, dans la foulée de la première Stratégie maritime du Québec, le Réseau Québec maritime (RQM) est un grand projet de société visant à favoriser la collaboration dans le développement durable du secteur maritime. À ce jour, le RQM compte 185 établissements membres, dont toutes les universités québécoises, des collèges et des centres collégiaux de transfert technologique, des centres de recherche, des organisations gouvernementales et communautaires et des industries œuvrant dans le domaine maritime. Le ministère de l'Économie et de l'Innovation du Québec et les Fonds de recherche du Québec sont partenaires financiers du RQM dont l'établissement gestionnaire est l'Université du Québec à Rimouski.

Source :

Mathieu Dumulon-Lauzière
Conseiller en communication
Réseau Québec maritime
581-337-1435