



© Port de Montréal

CONTEXTE

PLAINE est le programme de recherche du Réseau Québec maritime (RQM) qui vise l'atténuation des impacts reliés à la navigation commerciale et aux activités portuaires sur l'environnement et les écosystèmes naturels et humains. Il a été développé dans le cadre d'Avantage Saint-Laurent, la nouvelle vision maritime du gouvernement du Québec visant à soutenir le développement durable du secteur maritime québécois. Soutenu par le ministère des Transports du Québec (MTQ) à hauteur de 5 millions de dollars pour une période de cinq ans (2021-2026), PLAINE est administré et animé par le RQM.

PORTÉE GÉOGRAPHIQUE

Les travaux appuyés par le programme portent sur le territoire maritime du Québec, en particulier dans le système Saint-Laurent (fleuve, estuaire, golfe), le fjord du Saguenay et les zones côtières du Québec, autant pour les écosystèmes naturels qu'urbains.

SOUTIEN À LA RECHERCHE

PLAINE soutient des projets de recherche menés par des chercheuses et des chercheurs des universités, des collèges et des centres collégiaux de transfert technologique (CCTT) du Québec. Les projets soutiennent les valeurs du RQM : collaboration intersectorielle, innovation ouverte, co-construction. L'implication de diverses parties prenantes du milieu maritime (industrielles, communautaires, autochtones, gouvernementales, etc.) sera essentielle au sein des projets afin de favoriser, grâce à des échanges transdisciplinaires, la création d'innovations durables. Les projets soutenus par PLAINE devront faire preuve de retombées tangibles par la réalisation de livrables concrets et mesurables.

PLAINE prévoit de soutenir des initiatives dans deux volets :

VOLET 1 : Répertoire et développer les connaissances sur les facteurs de stress et les impacts liés à la navigation commerciale et aux activités portuaires

Les initiatives soutenues dans le cadre de ce volet visent à :

- Faire l'inventaire des connaissances disponibles sur un ou plusieurs types d'impacts, pouvant inclure les effets cumulatifs ;
- Identifier les besoins et les lacunes existantes en termes de connaissances ;
- Acquérir de nouvelles connaissances sur les impacts en question.

VOLET 2 : Développer des solutions pour réduire les impacts de la navigation commerciale et des activités portuaires

Les initiatives soutenues dans le cadre de ce volet visent à innover dans le développement de bonnes pratiques et de solutions technologiques. Notamment, les solutions proposées pourront considérer le développement de technologies ou de pratiques à différents degrés d'avancement :

- Initial : création de preuves de concept ou recherche fondamentale ;
- Intermédiaire : recherche et développement pour valider l'efficacité ou la pertinence d'une proposition, incluant la production de prototypes ;
- Avancé : mise en œuvre dans le milieu de pratique, mais pas encore d'implantation.

CENTRALISER ET DIFFUSER LES CONNAISSANCES

Le développement durable passe irrévocablement par le transfert des connaissances, l'appropriation des savoirs et l'accès à l'information. Pour soutenir ses deux volets, PLAINE prévoit la mise en œuvre d'initiatives qui contribueront au partage et à la mobilisation des connaissances et des données stratégiques en lien avec les impacts environnementaux et sociaux de la navigation commerciale.

PREMIER APPEL À PROJETS

Dans le cadre de cet appel, les subventions accordées sont de l'ordre de :

- **Volet 1** : 50 000 \$ pour des projets ayant une durée d'un an ;
- **Volet 2** : 200 000 \$ pour une durée de deux ans.

Début de l'appel : 20 décembre 2021

Fin de l'appel : 17 février 2022 à 17 h

À noter que, le cas échéant, un montant supplémentaire sera ajouté à la subvention pour couvrir les frais indirects de recherche (FIR) perçus par les universités. D'autre part, au besoin, les subventions peuvent bénéficier de temps-navire pour satisfaire d'éventuels besoins d'accès au travail de terrain.

L'EMBARQUEMENT : ATELIER DE LANCEMENT

Un premier atelier de maillage et d'idéation de projets entre chercheurs et acteurs du milieu maritime a eu lieu le **mercredi 19 janvier 2022 de 13 h 30 à 16 h 30**. Plus de **120** personnes ont participé avec enthousiasme et dynamisme à cet atelier, qui constitue un véritable tremplin vers des projets collaboratifs et intersectoriels, promettant des avancées innovantes dans le secteur maritime.

ESPACE DE CONCERTATION SPÉCIALISÉ

Grâce à PLAINE, le RQM souhaite mobiliser et impliquer les spécialistes concernés par les enjeux environnementaux du transport maritime et des activités portuaires, principalement à l'échelle du Québec, mais aussi à celles du Canada et de l'international. Ainsi, des initiatives permettant le regroupement de spécialistes pour stimuler les échanges et les collaborations seront mises en œuvre.

Elles pourront prendre la forme de :

- Colloque annuel ;
- Ateliers d'innovation ouverte ;
- Communauté de pratique ;
- Table de spécialistes.

LE RQM ET SES VALEURS

Issu de la première mouture de la stratégie maritime du gouvernement du Québec, le RQM regroupe l'ensemble des universités québécoises, de nombreux collèges et centres collégiaux de transfert de technologie ainsi qu'un grand nombre de centres de recherche, d'organismes publics et communautaires ainsi que d'entreprises œuvrant dans le secteur maritime. Fort du dynamisme de ses membres, le RQM s'est positionné comme une référence en matière de recherche intersectorielle et partenariale au Québec, au Canada, et même sur la scène internationale, notamment par son association avec l'Institut France-Québec pour la coopération scientifique en appui au secteur Maritime (IFQM). L'implication des parties prenantes dans l'élaboration et la réalisation de la recherche, l'une des valeurs fondamentales du RQM, fait partie des conditions favorables à des changements durables et profonds pour la société québécoise. PLAINE s'inscrit dans l'importante mission du RQM.

Pour toutes questions, commentaires ou suggestions, vous pouvez rejoindre le coordonnateur du programme PLAINE :

Kaven Dionne

Université du Québec à Rimouski
300, allée des Ursulines, bureau K-316, Rimouski (Québec) G5L 3A1
418 723-1986 poste 1383 | plaine-rqm@uqar.ca

En collaboration avec

Québec 