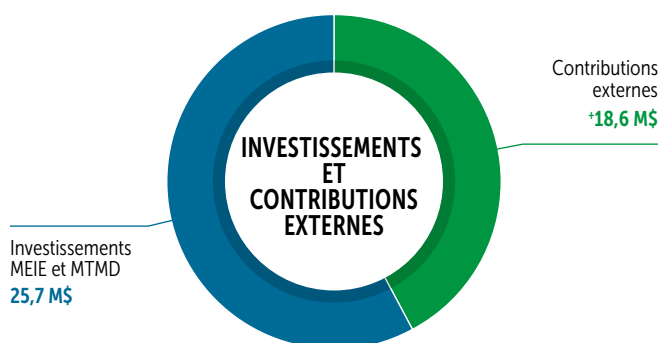


UN INVESTISSEMENT DÉTERMINANT POUR LE QUÉBEC MARITIME

Créé en 2016 à l'initiative du gouvernement du Québec, le Réseau Québec maritime (RQM) s'est rapidement imposé comme le premier réseau intersectoriel de recherche en sciences et technologies maritimes au Québec. Véritable catalyseur de collaborations, il fédère les expertises et les acteurs autour de projets interdisciplinaires ambitieux, favorisant la transformation des connaissances en solutions concrètes répondant aux enjeux maritimes contemporains. À l'interface entre recherche, industrie et action publique, le RQM a contribué à structurer un écosystème intégré et performant — un modèle aujourd'hui largement repris.

En 2026, plus de **200 organisations** provenant des milieux de la recherche et de l'innovation, de l'industrie et des différents paliers gouvernementaux sont membres du Réseau Québec maritime.



Notez que plusieurs projets ont obtenu des subventions supplémentaires pour une deuxième phase qui ne sont pas incluses dans les contributions externes.

«Le projet GECAS, financé en 2018 dans le cadre du programme des projets leviers, a ouvert la voie à Génome Québec, qui a ensuite investi près de 500 k \$ dans deux projets majeurs en génomique environnementale liés à la pêche et à l'aquaculture, qui totalisent 23 M\$.»

– **Céline Audet**, professeure émérite,
Université de Québec à Rimouski

EN 10 ANS, LE RQM S'EST AFFIRMÉ COMME

- moteur de collaborations intersectorielles
- levier d'innovation pour les entreprises
- outil stratégique au service de l'action gouvernementale
- tremplin pour le rayonnement du Québec à l'international

UN MOTEUR DE COLLABORATIONS INTERSECTORIELLES

+200
activités

300
organisations
impliquées

87
projets financés

12
missions
concertées

216
chercheur-es à
bord des navires

+600
jours sur le
Saint-Laurent

Les programmes phares du RQM, Odyssée Saint-Laurent (MEIE) et PLAINE (MTMD) s'imposent comme des leviers stratégiques majeurs pour le développement de connaissances appliquées et de solutions novatrices. Le RQM a ainsi permis le développement d'une culture de coconstruction en recherche maritime, permettant de réduire la fragmentation des initiatives, dotant le Québec d'outils concrets aux défis environnementaux, économiques et sociaux liés au Saint-Laurent.

Le caractère **intersectoriel** et **collaboratif** des appels à projets et la flexibilité du financement ont mené des projets novateurs (surprenants) dont les retombées (outils) résonnent encore dans les sphères publique et académique. Voici quelques exemples :

- **O'Salis (2021)** a permis d'explorer les mécanismes impliqués dans la salinisation des puits, d'établir un indice de vulnérabilité de l'aquifère côtier en plus de mesurer l'impact de la salinisation sur la santé des populations côtières. (UQAR, CISSS-BSL, CISSS-GIM, Conseil de l'eau Gaspésie Sud et Nord, OBV NEBSL, OBAKIR, MELCC, etc.)
- **Mange ton Saint-Laurent (2020)** a permis de mettre en place des mesures pour un développement intégré des communautés de pêcheurs, dont l'une d'elles est un collectif qui vise la valorisation des ressources aquatiques du Québec. (ULaval, CIRADD, AGHAMM, CISSS du BSL, Colombe St-Pierre, Hélène Raymond, etc.)
- **Cap sur la prévention (2019)** a permis d'identifier 15 recommandations pour la sécurité des pêcheurs, en plus des outils de mobilisation des connaissances. (UdeS, IRSST, TC, CSBPQ, MPO)
- Les **douze missions concertées (2019-2024)** permettent d'assurer un suivi exhaustif de l'état de santé du Saint-Laurent et de sensibiliser à l'importance de la recherche en mer, notamment à l'aide de journalistes et d'artistes. [Explorer la mission 2024 >](#)



« Le RQM structure des synergies durables entre les milieux universitaire, gouvernemental et industriel, tout en formant une nouvelle génération de spécialistes qui assurent la pérennité des expertises et des partenariats stratégiques à travers le Québec maritime. »

– **Claude Comtois**, chercheur, Université de Montréal et CIRRELT



UN LEVIER D'INNOVATION POUR LES ENTREPRISES

38

projets avec des entreprises

86

entreprises participantes

+2 M\$

investis par l'industrie

9

secteurs d'activités

Le rôle du RQM dépasse la simple mise en relation avec la communauté de recherche, il accélère la transformation des connaissances en solutions applicables.

Il permet aux entreprises d'avoir accès à :

- Un réseau stratégique d'expertise scientifique de pointe
- Un soutien à l'innovation et à la R&D incluant des opportunités de financement
- Des talents et une relève hautement qualifiée
- Un positionnement stratégique et une visibilité accrue
- Des données de qualité

« Cette démarche [le projet financé par le RQM] est d'intérêt pour nous afin d'atteindre les niveaux souhaités d'indicateurs tout en agissant comme leader en nous permettant de contribuer à outiller les autres ports nord-américains membres de l'Alliance Verte dans le domaine de l'innovation ouverte de type Laboratoire vivant. »

– **Pierre D. Gagnon**, président-directeur général, Port de Sept-Îles

Quelques exemples de projets par et pour l'industrie maritime :

- Utilisation des métamatériaux pour réduire le bruit généré par les navires (Université de Sherbrooke, 2021)
- Logiciel de navigation intelligent (Innovation maritime, 2021)
- Solutions « zéro émission nette » pour les terminaux portuaires intermodaux (Université du Québec à Trois-Rivières, 2021)
- Mise en place d'un processus de réponse à l'indicateur de performance de relation avec les communautés d'Alliance Verte (Laboratoire en innovation ouverte, 2022)
- Outil de prédiction environnementale de productivité pour l'industrie maricole (Merinov, 2022)
- Éco-carburants alternatifs (Innovation maritime, 2023)

UN OUTIL STRATÉGIQUE AU SERVICE DE L'ACTION GOUVERNEMENTALE

3

communautés de pratiques

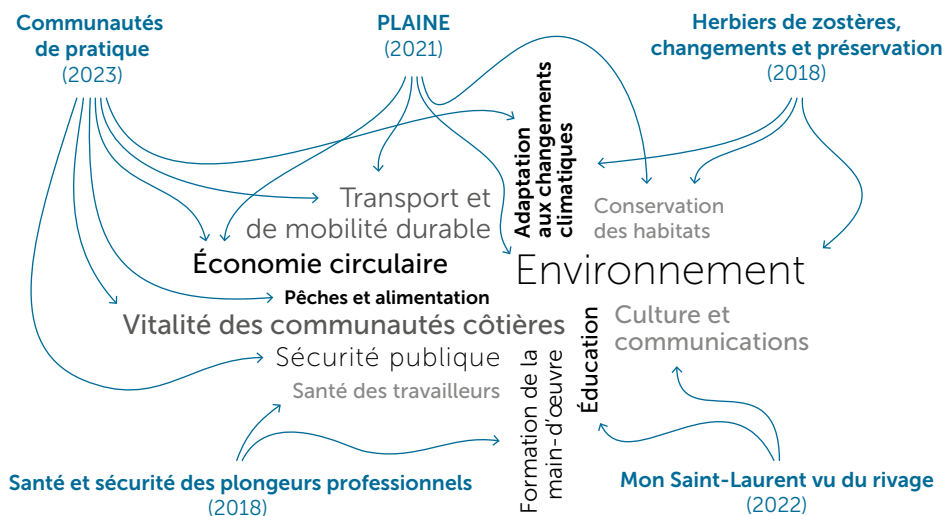
7

ministères provinciaux partenaires

7

ministères et organismes fédéraux partenaires

Le RQM agit comme un relais stratégique entre l'État, la recherche et l'industrie, permettant de traduire rapidement les priorités gouvernementales en actions concrètes sur le terrain. Il est le véhicule par excellence pour assister le gouvernement du Québec dans la réalisation de ses mandats, dans les investissements publics et privés et dans la mise en place de politiques publiques en lien avec le maritime. Voici quelques exemples de projets :



UN TREMPLIN POUR LE RAYONNEMENT DU QUÉBEC À L'INTERNATIONAL

4
missions
internationales

37
délégués dont
9 du Québec

76
organisations
transatlantiques
maillées, dont
30 du Québec

Fort de notre expertise en mobilisation et liaison, le RQM contribue depuis 2024 à renforcer la compétitivité et l'influence de l'écosystème maritime québécois sur la scène internationale. Il œuvre particulièrement au sein de la péninsule Ibérique, en appuyant de nombreuses initiatives transatlantiques comme les programmes Erasmus et Horizon Europe.

Mandats clés du RQM :

- **Mission au Québec dans le cadre de la Commission Arc-Atlantique de la Conférence des régions périphériques maritimes (CAA-CRPM)** en partenariat avec le MTMD - octobre 2024
- **Mission au Pays-de-Galles dans le cadre de la CAA-CRPM** en partenariat avec le MTMD - mai 2025
- **Mission à Barcelone sur invitation de BlueNetCat** en partenariat avec le MRIF - novembre 2025
- **Mission à Porto (Business2Sea)** - novembre 2025

UN TANDEM STRATÉGIQUE !



Grâce à l'Institut France-Québec maritime, le RQM se positionne depuis une décennie comme un acteur incontournable pour propulser l'écosystème de la recherche et de l'innovation maritime du Québec en France. Le Québec s'appuie aujourd'hui sur des bases solides pour s'ouvrir plus largement à l'Europe.

POURQUOI LE RQM EST UN OUTIL STRATÉGIQUE À CONSOLIDER ?

Un maillon clé entre recherche, industrie et gouvernement

Il assure une coordination efficace des acteurs et maximise l'impact des investissements publics.

Un levier éprouvé d'innovation et de compétitivité

Il génère des retombées concrètes pour les entreprises et renforce le positionnement du Québec dans un secteur stratégique.

Un accélérateur des priorités gouvernementales

Il permet de déployer rapidement des initiatives en matière de décarbonation, de sécurité et de développement durable.

Un effet structurant à long terme sur l'écosystème maritime

Il contribue à bâtir une masse critique d'expertises, de talents et de collaborations durables.