

PROJET D'ORDRE DU JOUR

41^e réunion du

COMITÉ DE DIRECTION

Le mercredi 17 septembre de 13h à 14h30

En visioconférence

Pour joindre la conférence par Zoom :

<https://uqar.zoom.us/j/81780488385?pwd=WLzNxi3zxNx6OliLiXvHI2aaGkS1OV.1>

ID réunion : 817 8048 8385

Code secret: 506322

1. Mot de bienvenue
2. Adoption de l'ordre du jour
3. Adoption du procès-verbal de la réunion du 18 mars 2025
03_CD_41_Proces-verbal_CD-40
Affaires en découlant
4. Rapport d'activités et bilan financier 2024-2025
04a_CD_41_RapportAnnuel_BilanFinancier_RQM_2024-2025
04b_CD_41_ProjetResolution_RapportAnnuel_BilanFiancier_RQM_2024-2025
5. Mandats - Directions thématiques et délégués
6. FONCER
7. Avenir maritime
8. Situation du 3^e appel PLAINE
9. Informations
10. Questions et affaires diverses
11. Prochain comité de direction
12. Clôture de la séance

PROCÈS-VERBAL

De la 40^e réunion du Comité de direction

Le mardi 18 mars 2025, de 12h à 14h

En présence (INRS-ETE) et en visioconférence

PERSONNES PRÉSENTES EN PERSONNE

- Courtemanche, David, délégué des Centres collégiaux de transfert de technologie (CCTT), directeur général, Merinov
- Delisle, Isabelle, directrice scientifique à l'Institut national de la recherche scientifique (INRS)
- Désy, Geneviève, conseillère stratégique, Direction du transport et de la stratégie maritime du MTMD
- St-Onge, Guillaume, président et délégué universitaire, directeur de l'ISMER
- Pothier, Jonathan, coordonnateur, comité ZIP du Sud-de-l'Estuaire (en remplacement du mandat de Bruaux, Françoise), délégué des membres usagers communautaires
- Thibodeau, Mayka, déléguée des Centres de recherche non académique, directrice associée - Recherche et contenu scientifique, CERMIM

PERSONNES PRÉSENTES À DISTANCE

- Lafrance, Sylvain, délégué du réseau collégial, directeur général, Innovation maritime (IMAR)

ÉGALEMENT PRÉSENTES À TITRE D'INVITÉES

- Bailey, Janice, directrice scientifique, FRQNT
- Boissonneault, Maude, coordonnatrice du programme PLAINE, RQM
- Chaillou, Gwénaëlle, directrice générale, RQM
- Dugas, Marie-Michelle, attachée d'administration, RQM (à distance)
- Lalonde, Geneviève, coordonnatrice, RQM

PERSONNES ABSENTES

- Charles, Sébastien, délégué universitaire, vice-recteur à la recherche et au développement, Université du Québec à Trois-Rivières (UQTR)
- Marquis, Dominique, vice-rectrice à la Formation et à la Recherche, UQAR
- Ouyed, Abida, directrice des programmes et des partenariats, représentante des FRQ
- Robert, Dominique, codirecteur, IFQM
- St-Pierre, Mathieu, délégué des industries, directeur général, Société de développement économique du Saint-Laurent (SODES)

PROJET D'ORDRE DU JOUR

40^e réunion du

COMITÉ DE DIRECTION

Le mardi 18 mars de 12h à 14h

En présence (INRS-ETE) et en visioconférence

Pour joindre la conférence par Zoom :

<https://uqar.zoom.us/j/85706745457?pwd=1hbPg7MUavNPGE8b63wTgLBh5gWAHd.1>

Téléphone : 855 703 8985

ID réunion : 857 0674 5457

1. Mot de bienvenue
2. Adoption de l'ordre du jour
3. Adoption du procès-verbal de la réunion du 29 novembre 2024
Affaires en découlant
4. Engagement des membres votant au CD
5. Programme d'activités et budget prévisionnels 2025-2026
6. Présentation Programme ARRIMER
7. Réflexion Programme FONCER
8. Informations
9. Questions et affaires diverses
10. Prochain comité de direction
11. Clôture de la séance

1. Mot de bienvenue

La rencontre débute à 12h33. On souhaite la bienvenue à tous et toutes, on remercie l'INRS pour leur accueil. On commence par un tour de table afin que tous et toutes se présentent.

2. Adoption de l'ordre du jour

On fait la lecture de l'ordre du jour, on propose d'ajouter un point sur la dissolution de TMQ. Sylvain Lafrance en parlera plus tard dans la rencontre. L'ordre du jour est adopté à l'unanimité.

3. Adoption du procès-verbal de la réunion du 29 novembre 2024

On demande de modifier les titres d'Isabelle Delisle et de Mayka Thibodeau pour alléger le document. Le procès-verbal est ensuite adopté à l'unanimité.

Affaires en découlant

On revient sur les Communautés de pratiques (CdP), en présentant notamment les 3 logos. On mentionne quelques activités à venir pour ces CdP. On revient sur la Charte des bonnes pratiques et sur la cartographie des organisations, ajustées selon les commentaires des membres du comité. Au vu de la situation actuelle concernant la Technopole maritime du Québec, qui sera discuté au point 10, on mentionne que la cartographie de l'écosystème sera remise à jour. On précise que lors des discussions avec les gouvernements, il est important de marteler que le RQM soutient un ensemble d'organisations à tous les niveaux du continuum de l'innovation. On suggère d'ajouter l'ÉPAQ au même titre que l'IMQ, et on requestionne l'emplacement du CentreXLP, qui devrait plutôt être au niveau des centres de recherches non-académiques, puisque leur mission est davantage de faire de la recherche au niveau des services portuaires. On suggère d'envoyer les commentaires par écrit pour que l'équipe effectue les modifications. On revient aussi sur la forme des bulles, notamment pour les CCTT, qui s'approchent aussi du développement/innovation. On demande d'ajouter le nombre d'établissements pour chaque bulle où c'est pertinent (p. ex. le nombre d'universités/CCTT). On suggère également de représenter le continuum sous forme d'anneau qui, selon la SQRI², est davantage représenté par un cycle que par une cartographie linéaire.

4. Engagement des membres votant au CD

On invite les membres du comité à prendre connaissance de la Charte des bonnes pratiques, si ce n'est pas déjà fait, et à adhérer à ces valeurs en retournant la copie signée à l'équipe du RQM. On propose de faire une résolution, qui est adoptée à l'unanimité, sous réserve de corrections mineures; on propose le remplacement mineur d'un terme afin d'éviter une répétition.

On ajoute que cette Charte est partagée auprès des comités d'orientation des CdP afin qu'ils s'enlignent sur les valeurs du RQM.

5. Programme d'activités et budget prévisionnels 2025-2026

On projette les documents, qui doivent faire l'objet d'un envoi au FRQ à la fin du mois. On précise qu'une attention est portée aux activités qui s'adressent aux industries, identifiées à l'aide d'un pictogramme comme demandé par des membres du comité lors des dernières rencontres. On attire l'attention sur quelques activités clés, notamment ;

- Le soutien au temps-navire ; on mentionne que l'accès au temps-navire (TN) est limité pour les chercheur.es. D'autres programmes, comme TCA, MEOPAR ou ArticNet, finance du TN, mais ces possibilités sont plus limitées et ne s'adressent pas toujours à l'ensemble de la communauté de recherche. On précise que les Appels à temps-navire, tel qu'ils existaient dans l'ancienne convention, étaient plus attrayants pour les chercheur.es et permettaient de mettre plusieurs projets ensemble, en plus de valoriser des zones moins étudiées, comme la partie fluviale ou le Fjord du Saguenay. On requestionne sur l'utilisation du 1.2M\$ disponible pour le TN et la façon d'optimiser ces fonds. On précise que le MEIE veut des projets créatifs, donc moins fondamentaux, mais les FRQ se disent ouverts à aider la communauté de recherche, tant que ça participe à l'avancement de projets, mais rappelle que tout doit passer par un appel. On réexplique la mécanique des missions concertées, notamment la dernière sur la thématique du PLAINE, qui répond non seulement aux objectifs du programme, en plus d'aider la recherche maritime. On rappelle l'importance de la recherche interordre, de faire le lien entre la recherche fondamentale vers l'appliquée, en plus de l'importance d'expliquer la finalité économique et de démontrer les impacts sur les communautés et les écosystèmes. On conclut que la réflexion devra avoir lieu avec Abida Ouyed, responsable de ce dossier aux FRQ, pour la suite de l'utilisation de fonds pour le TN.
- On profite du sujet pour mentionner que Maude Boissonneault prendra la relève sur la coordination de PLAINE, notamment parce qu'elle est moins sollicitée pour le Temps-Navire. Elle continuera cependant de s'occuper des missions scientifiques à raison d'un jour par semaine. On demande également si des sommes sont confirmées pour une suite de ce programme. L'offre de service actuelle se termine en décembre 2026. On répond que la présentation du budget au Ministère a lieu la semaine prochaine, et permettra au MTMD de confirmer la suite, ou non, de PLAINE. Geneviève Désy mentionne une incertitude, même de la peur, face aux décisions à venir. Le programme est néanmoins cité dans la Stratégie maritime, on précise cependant que certaines lignes de cette Stratégie maritime pourraient n'avoir aucun fonds octroyé.
- Programme Au-delà de l'Odyssée ; bien que le financement déposé auprès de MEOPAR ait été refusé, on confirme que le programme aura lieu quand même.

- Webinaire sur l'économie bleue; à la suite du webinaire organisé avec le RIISQ, on souhaitait refaire un webinaire avec un autre réseau intersectoriel. Un prochain webinaire est organisé en collaboration avec le Réseau de Recherche en Économie Circulaire du Québec (RRECQ).
- Congrès Avenir maritime ; en collaboration avec le port de Trois-Rivières, le congrès se tiendra du 2 au 4 juin. On accueille également 2 événements en marge du congrès, soit le congrès du CIDCO et l'atelier du CentreXLP. La programmation est en cours d'élaboration, on précise aussi que chaque thématique comporte un regard croisé grâce à l'intervention de personnes de la France.
- Grand prix – Conseil des Arts de Montréal ; le 17 avril prochain, à Montréal, sera souligné le projet ÉCH2osystème de Geneviève Dupéré. L'équipe du RQM et des personnes de la recherche académique seront présentes à cet événement. On demande de transférer l'information aux FRQ, qui se dit intéressés à diffuser et participer. On ajoute que son spectacle sera également présenté, en première, le 3 juin, à Trois-Rivières.
- On questionne sur la cartographie de l'OGSL, où toutes les données acquises par les missions du RQM sont disponibles sur une même carte. Grâce à un partenariat avec l'OGSL, un employé du RQM cogne à la porte des chercheur.es, récupère les données et les rend disponibles. On demande si Sébastien Marcoux, agent de recherche (MTMD) est impliqué dans ce processus. On demande si Explorez RQM sera lié à la cartographie, on explique la différence entre les deux projets.

On présente ensuite les prévisions budgétaires associées à cette programmation préliminaire. On précise que les autres sources de financements sont liées à un financement de coopération bilatérale par le MRIF, ainsi que le résiduel du suivi du projet Savoir Affaires maritime. On demande plus d'information sur les liens avec le Pays de Galles, une rencontre entre Janice Bailey et Geneviève Désy sera prévue à ce sujet. On précise que le budget présenté n'est que pour l'entente du RQM, qu'il a l'IFQM et PLAINE qui contribuent aussi aux salaires de l'équipe ?

On note quelques coquilles, en plus de la modification du programme ARRIMER, à discuter au prochain point, et le document est ensuite approuvé à l'unanimité.

6. Discussion Programme ARRIMER

Au vu de la grande sollicitation du RQM pour différentes initiatives, on propose un programme qui permet de donner un certain montant (20k\$) dans un processus ouvert à tous et toutes. On demande si, avec la dissolution de TMQ, on souhaite que le RQM s'adresse davantage à l'industrie ou à l'internationalisation, qui ne sont pas spécifiquement visées par ce programme, mais pas exclues non plus. On donne quelques exemples, on explique le programme tel que l'équipe le voit et on questionne sur ce qu'en pense le Comité. On mentionne qu'il y a un besoin en termes de support à l'organisation d'événement ou d'atelier de transfert/maillage. On dit qu'un montant de 2 500 \$ est bienvenu, mais demeure très peu. S'adresser aux

industries pourrait permettre au RQM de se positionner face à l'industrie, et éventuellement assurer la pérennité du RQM.

Sylvain Lafrance profite de l'occasion pour mentionner la dissolution de la TMQ, et que son Conseil d'administration voit que le RQM peut prendre plusieurs mandats qui lui étaient associés. Une discussion devra avoir lieu pour redéfinir comment le RQM pourra répondre aux mandats de la TMQ, une fois que le CA aura statué si et quelles activités ils souhaitent transférer au RQM.

On confirme qu'un petit montant peut parfois faire une différence pour des petites organisations. On souhaite aller de l'avant avec ce programme, et une prochaine discussion pourra avoir lieu pour voir comment le RQM peut combler le vide laissé par TMQ dans l'écosystème.

Le programme sera envoyé par courriel pour commentaires, afin d'être lancé vers la fin du mois d'avril.

7. Programme FONCER

On résume rapidement le programme du CRSNG auquel Gwénaëlle souhaite appliquer, comme chercheure, appuyée par le RQM, où la trame de fonds proposée serait les changements climatiques. Les thématiques proposées ; 1) La décarbonation et les énergies marines renouvelables, 2) La protection des écosystèmes, 3) la résilience côtière et 4) Les bioressources.

On passe rapidement sur les activités proposées et on met l'accent sur la relève qualifiée et un programme de mentorat. On demande s'il y a de l'intérêt à s'impliquer et si ça peut répondre à un besoin de la communauté. On se dit intéressé à aller de l'avant.

8. Informations

On demande aux membres du comité de partager les informations par courriel, au vu de l'heure qui tourne et de la rencontre qui se termine.

9. Questions et affaires diverses

La rencontre se termine à 14h11 pour laisser place à une présentation étudiante et la visite de laboratoire, les derniers points à l'ordre du jour n'ont pas le temps d'être abordés.

10. Prochain comité de direction

11. Clôture de la séance



RÉSEAU QUÉBEC MARITIME

2024/2025

RAPPORT ANNUEL
D'ACTIVITÉS



LE RÉSEAU QUÉBEC MARITIME

Le Réseau Québec maritime (RQM) a été créé en mai 2016, dans la foulée de la première Stratégie maritime du Québec, un grand projet de société visant à favoriser la collaboration dans le développement durable du secteur maritime* du Québec. Le ministère de l'Économie et de l'Innovation du Québec et les Fonds de recherche du Québec sont fiers partenaires financiers du RQM.

L'Université du Québec à Rimouski est l'établissement gestionnaire du RQM.

*La notion maritime implique ici, et dans le reste du document, le continuum fleuve-estuaire-golfe, et plus largement toutes les zones côtières du Québec.





© Olivier Gicquel - Concours Regards sur le Saint-Laurent

TABLE DES MATIÈRES

Le Réseau Québec maritime	6
La mission	7
Les valeurs	7
Les orientations stratégiques	7
Recherche et formation	8
Mobilisation et liaison	12
Rayonnement et positionnement stratégique	18
Dans les médias	23

Depuis 2016, le Réseau Québec maritime œuvre à créer une communauté maritime unie afin de propulser les résultats de la recherche en dehors des sphères académiques. En soutenant et organisant différentes initiatives de maillage intersectorielles, et en facilitant le dialogue entre la relève, les chercheurs, les chercheuses et les milieux de pratique, le RQM favorise le partage des savoirs et savoir-faire au bénéfice des communautés et des écosystèmes.

Le Saint-Laurent est un emblème, un patrimoine naturel, qui subit de nombreuses pressions anthropiques et climatiques. En rassemblant la communauté maritime, le RQM œuvre pour le développement durable et la préservation des ressources maritimes et marines.

Cette huitième édition du rapport d'activités, structurée autour de trois orientations stratégiques, met en lumière l'ampleur des ressources mobilisées et des moyens déployés au cours de la dernière année. Elle témoigne de nos efforts constants pour remplir la mission que nous nous sommes donnée et pour tendre vers un développement maritime durable.



MISSION

Propulser le savoir maritime au bénéfice des écosystèmes et des communautés, en facilitant les collaborations intersectorielles, en soutenant la formation de la relève et en valorisant la recherche québécoise.

VALEURS

Ouverture et intersectorialité

Favoriser le dialogue et la collaboration entre les personnes provenant d'horizons, de secteurs d'activités et du savoir variés afin d'apprendre par la mise en commun des expériences et des expertises.

Excellence et agilité

S'adapter et s'améliorer continuellement pour mettre en place des pratiques responsables et respectueuses des individus et de notre environnement, qui dépassent les normes et contribuent à élever les standards.

Innovation et audace

Proposer des programmes et des activités novatrices qui répondent aux besoins de nos membres et qui tracent la voie à de nouvelles façons de faire.

ORIENTATIONS



Recherche et
formation



Mobilisation
et liaison



Rayonnement et
positionnement
stratégique

1 RECHERCHE ET FORMATION

L'accompagnement d'une communauté de recherche innovante et la formation d'étudiants et d'étudiantes aux cycles supérieurs, capables d'inventer l'avenir, sont fondamentaux au développement durable de nos sociétés. En offrant un soutien aux chercheurs et chercheuses pour la mise en place de missions multidisciplinaires, en s'impliquant dans différentes activités de formations et en investissant temps et ressources dans la rédaction d'une demande de financement FONCER, cet axe prioritaire reste au cœur de nos activités.



5 au 10 mai 2024 | Savoir Affaires maritime (SAM)

Une immersion dans l'entrepreneuriat

La compétition entrepreneuriale d'une semaine, *Savoir Affaires maritime*, a rassemblé 48 personnes étudiantes des cycles supérieurs, en provenance d'universités du Québec et de la France, à une centaine de personnes provenant des milieux entrepreneuriaux et sociaux-économiques. Cette 9^e édition a mis à l'honneur le secteur maritime québécois et a permis de développer 32 projets novateurs pour répondre aux enjeux

« Cette expérience intense et riche en émotions m'aura permis de travailler et d'évoluer avec une équipe pluridisciplinaire efficace, en plus de développer une fibre entrepreneuriale jusqu'ici insoupçonnée. Je retiens de cet événement une porte grande ouverte à de futures collaborations. »

– **Élise Heinen**

étudiante au doctorat en océanographie, ISMER-UQAR

du développement maritime durable. Pour une première fois, grâce à la contribution du RQM, une plateforme de réseautage (bureau de maillage) a été mise en place. La réussite de cet événement est en grande partie attribuable à nos partenaires élités, Desjardins et Rio Tinto, qui ont contribué à la hauteur de 25 000 \$ chacun.

Le Réseau, en plus d'être coorganisateur de l'événement et d'avoir obtenu un financement de 50 000 \$ au programme NovaSciences du MEIE, s'est assuré de faire le suivi des projets ayant un potentiel de commercialisation jusqu'en mai 2025.



En savoir plus



1^{er} juin 2024 | Parcours laurentien

Découvrir le Saint-Laurent à travers les mots et les rencontres

Cette troisième édition du Parcours laurentien a rassemblé 28 étudiantes et étudiants provenant de nombreuses disciplines du Collège Montmorency pour un voyage de six jours le long du Saint-Laurent. À travers un corpus littéraire et différentes visites et rencontres avec personnes et organisations qui œuvrent sur le Saint-Laurent, les participants et participantes ont eu l'occasion d'en apprendre davantage sur l'histoire, la fragilité et l'importance socio-économique du fleuve pour la province.

Le RQM a participé à cette activité en mettant le professeur responsable du projet en relation avec la communauté maritime du Québec, en plus d'organiser un cocktail de réseautage avec Lyne Morissette et Emmanuel Sandt-Duguay pour faire découvrir les produits de la mer québécois et le métier de pêcheur à la relève participante.

1^{er} octobre 2024 | Mission Biopterre

Formation en mer au cœur de l'action

Le Cégep de La Pocatière et Biopterre ont organisé une journée à bord du *Coriolis II* dans le but de former une relève préuniversitaire à la recherche sur le terrain tout en la sensibilisant aux perspectives dans le secteur maritime. Cette mission s'est révélée très enrichissante pour les étudiants et étudiantes, tant par les compétences techniques acquises que par l'immersion dans un environnement de recherche maritime. Elle a offert une opportunité unique de se familiariser avec une diversité de techniques en sciences de la mer. L'utilisation de la benne à sédiment Van Veen a permis de prélever des échantillons du fond marin tandis que la CTD rosette a permis de dresser un portrait physico-chimique détaillé de la colonne d'eau, enrichissant ainsi leur compréhension des dynamiques marines.

Le RQM a coordonné l'activité avec Biopterre, en plus d'assurer la logistique de l'initiative avec Reformar et l'ISMER.

28 et 29 janvier 2025 | Symposium Ouranos**Ensemble pour l'adaptation climatique**

Le RQM a donné les moyens à la relève maritime d'aller présenter ses résultats de recherche dans le cadre de la 10^e édition du Symposium Ouranos, l'événement phare en climatologie et adaptation climatique au Québec, qui s'est tenue les 28 et 29 janvier 2025 à Montréal. Cet événement, qui a rassemblé près de 550 personnes participantes issues de la communauté scientifique et des milieux décisionnels, a permis de partager les plus récentes avancées scientifiques et de mettre en lumière des outils concrets pour renforcer la résilience face aux changements climatiques.

Le RQM a payé l'inscription de Vicky Belley, étudiante à la maîtrise de l'Université Concordia, de Maëlys Le Mouel, étudiante au doctorat à l'École des technologies supérieures et de Vincent St-Pierre, étudiant à la maîtrise à l'Université du Québec à Rimouski, en plus de leurs frais de déplacement.

28 mars 2025 | Expo-Science**La relève scientifique de demain**

Le RQM a remis le prix *Coup de cœur du Réseau Québec maritime* à Esther et Juliette Abud, élèves de secondaire 2 à la Polyvalente Forimont de Causapscal, qui ont présenté un projet d'expérimentation en environnement et écosystèmes intitulé « Des bioabsorbants pour sauver les océans », en collaboration avec le Centre collégial de transfert des technologies SEREX.

Le RQM a octroyé un montant total de 500 \$ (2 x 250 \$) pour ce prix.

Partenaire : Réseau Technosciences Est-du-Québec

**En savoir plus****2024-2025 | Demande de financement – Programme FONCER (CRSNG)****Une vision écosystémique pour le développement maritime durable**

Le secteur maritime est en pleine mutation. Face aux bouleversements socioclimatiques et à l'urgence de la transition énergétique, il devient essentiel de former une relève hautement qualifiée, capable de relever les défis émergents de l'économie bleue. C'est dans cette optique que s'inscrit ce programme novateur de formation intégrée pour un avenir maritime durable, conçu principalement pour les personnes étudiantes de 2^e et 3^e cycles. En allant bien au-delà de la formation traditionnelle, le programme proposé soutient le développement de compétences transversales scientifiques, techniques et humaines, essentielles pour une intégration rapide et efficace dans les milieux professionnels.

**En savoir plus sur la proposition et les partenaires !**

2024-2025 | Accompagnement des équipes de recherche**Maximiser l'utilisation des ressources**

Le RQM a le mandat de soutenir et d'accompagner la communauté de recherche dans le développement de projets nécessitant du temps-navire, ainsi que dans la planification et la mise en place des missions multidisciplinaires. Avec la décentralisation des enveloppes budgétaires allouées au temps-navire, le RQM maintient son engagement et continue d'offrir de l'accompagnement personnalisé dans le cadre d'appel externe. Dans la dernière année, la coordonnatrice des missions a accompagné huit équipes de recherche dans la mise en place de leur mission à différents degrés, certaine comme Biopterre et la mission ROV ayant été réalisée, et d'autres, soumises à des programmes de financement comme le FRQNT maritime ou autre. L'objectif étant toujours le même, soit d'optimiser les ressources financières, matérielles et humaines des enveloppes dédiées au temps-navire.

2024-2025 | Poursuite de PLAINE**Mitiger les impacts de la navigation commerciale**

Le RQM est fier de poursuivre la gestion du Programme de recherche visant l'atténuation des impacts de la navigation commerciale sur les écosystèmes (PLAINE), et ce, jusqu'en décembre 2026.

Partenaire financier : Ministère du Transport et de la Mobilité durable (MTMD)



2 MOBILISATION ET LIAISON

Le partage des savoirs maritime au bénéfice des écosystèmes et des communautés est également un des axes prioritaires du Réseau. En effet, par l'organisation de nombreuses activités de maillage, la poursuite du programme des Communautés de pratique et le développement d'une carte interactive pour rendre les données de la recherche accessibles, le Réseau est une organisation incontournable pour outiller les gestionnaires dans la prise de décision, favoriser le dialogue et propulser les collaborations au sein de la communauté maritime d'ici et d'ailleurs.

23 avril et 2 octobre 2024

Table de concertation pour la navigation durable sur le Saguenay (TCNDS)

La TCNDS a pour mandat de favoriser la cohabitation harmonieuse entre les usagères et usagers, les collectivités et les écosystèmes aquatiques, marins et côtiers de la rivière Saguenay. Elle vise à ouvrir un espace d'échange et de discussion sur les retombées et impacts de la navigation sur le Fjord : 1) en créant un lieu de partage d'expertises, de savoirs et d'innovations pour agir sur les enjeux de la navigation ; 2) en brisant le travail en silo des différents acteurs et usager·ères du Fjord ; et 3) en adressant les conflits d'usage. Plus d'une trentaine d'organisations utilisatrices du Saguenay (ports, communautés, croisiéristes, industries, etc.) sont au rendez-vous lors de ces rencontres afin d'apprendre à se connaître et de solutionner les conflits d'usage.

Le Réseau Québec maritime est le partenaire principal de cette initiative. Il couvre les frais de déplacement des chercheuses et chercheurs participants, une partie des frais liés à la logistique, en plus d'offrir un soutien en nature pour le graphisme des rapports.

Partenaire : Comité ZIP
Saguenay-Charlevoix



28 au 30 mai 2024

Symposium Enviro-Actions (SEA)

Compte tenu de l'empreinte croissante des activités humaines sur les environnements, les zones industrialo-portuaires peuvent devenir d'importantes sources de perturbation. Le SEA a rassemblé près de 125 personnes, dont des gestionnaires d'administrations portuaires québécoises, canadiennes et internationales, des personnes provenant des milieux industriels, municipaux et gouvernementaux ainsi que des scientifiques, afin de partager des actions environnementales concrètes axées sur un développement anthropique durable et sur la conservation des écosystèmes.

Le RQM a participé au développement de la programmation, à la diffusion et au rayonnement de l'événement en plus de soutenir financièrement l'activité via le programme PLAINE – MTMD.

Partenaires : INREST, SODES et IFQM

5 juin 2024 | Horizon glacé

Semaine de l'océan

Dans le cadre de la Semaine de l'océan, le RQM a levé le voile sur l'envers du décor de la [Mission Horizon Glacé](#), une expédition sur le brise-glace de la Garde côtière canadienne *Amundsen*, qui a eu lieu dans le Fjord du Saguenay au cœur de l'hiver, en février 2024, grâce à l'organisation d'un événement hybride grand public, rediffusé sur les réseaux sociaux. En effet, cinq personnes de différents horizons ont pu partager leur expérience et représenter la trentaine de scientifiques ayant travaillé sur les 13 projets de la mission.

Le RQM était responsable de l'animation et de l'organisation de cette activité, en plus de mobiliser les cinq scientifiques qui ont participé à l'activité.

Partenaire : Organisation Bleue



Visionner le webinaire !



5 au 7 juin 2024 | Balade de la transition socio-écologique

Un événement de maillage et de transfert de connaissances pour favoriser l'accélération de la transition dans les régions du Québec

La transition socio-écologique des territoires et le développement territorial durable sont des enjeux qui concernent toutes les régions du Québec. Cependant, les territoires ruraux le vivent différemment. C'est pourquoi un réseau interrégional s'est créé en 2021 entre cinq groupes et organismes de cinq régions périphériques, pionnières en matière de transition socioécologique.

Le RQM a soutenu financièrement le déplacement des membres de la communauté de recherche académique participant à l'événement en plus d'offrir à l'organisation un soutien financier de 1000 \$.



Prendre connaissance des partenaires !





17 juin 2024

Assemblée annuelle du RQM

La première assemblée générale sous la direction de Gwénaëlle Chaillou s'est tenue en présentiel à Québec, en juin 2024. Ce fut une merveilleuse occasion de faire le bilan des activités de l'année 2023-2024, en plus de mettre de l'avant les réalisations de PLAINE, par les présentations de Mareen Thiboutot-Rioux (IMAR) et Jacob Stolle (INRS) et d'annoncer le résultat de plusieurs mois de travail, en collaboration avec l'OGSL, pour intégrer les données des projets financés par le RQM sur leur [plateforme web](#) !

Le RQM a financé le déplacement des personnes conférencières invitées en plus de rembourser le déplacement des membres de l'équipe, de la direction thématique et du comité de direction.

2024-2025 | Gestion de données

Catalogue RQM-OGSL

En partenariat avec l'Observatoire global du Saint-Laurent (OGSL), nous avons travaillé de concert avec la communauté de recherche afin de regrouper, standardiser et cataloguer les données issues des campagnes d'échantillonnage et des projets financés par le RQM depuis sa création. C'est au cours de l'année 2024-2025 que la carte a été présentée aux scientifiques. Cette initiative permet de faire rayonner et de rendre accessibles les données et les résultats de la recherche soutenue par le RQM.

Le RQM paie à raison d'une journée/semaine le salaire d'un programmeur de l'OGSL qui s'emploie à communiquer avec les équipes de recherche pour récupérer et rendre les données disponibles.



Visionner la carte interactive !



20 au 22 septembre 2024

Festival Flö

La deuxième édition du festival Flö, qui vise à rapprocher la population au fleuve, s'est démarquée par l'organisation d'ateliers d'écriture, de parcours de découverte et création, de *jam trad* et plus encore. Il s'agissait d'une merveilleuse occasion pour les personnes participantes d'échanger avec des scientifiques et des artistes inspirés par les beautés de notre géant bleu. Plus d'une centaine de personnes se sont jointes aux festivités pour se laisser émerveiller par le fleuve.

Le RQM est un fier partenaire financier et de diffusion de cette belle initiative qui rassemble des scientifiques, des artistes et le grand public.

3 novembre 2024

Table ronde de la relève maritime au Musée de Rimouski

Le RQM est fier de s'être associé à Exploramer et M - Expertise Marine inc. pour présenter une journée à saveur maritime dans le cadre des dimanches gratuits du Musée régional de Rimouski. La journée, articulée autour de l'exposition *Mystères sous les vagues*, a attiré près de 125 personnes ! Il faut également souligner le professionnalisme des panélistes passionné-es (Jean-Christophe Gauthier Marquis - IMAR, Elise Heinen - UQAR, Charlotte Gauthier - UQAC et Arturo Zenon - ISMER) et de l'animatrice Sandra Gauthier, qui ont ouvert la journée avec une table ronde sur la recherche maritime.

Le RQM a mobilisé les chercheurs et chercheuses de la relève en plus de diffuser l'information dans les réseaux sociaux et de partager l'exposition photographique *Regards sur le Saint-Laurent*.



Écouter le balado



11 février 2025 | Conférence sensorielle - coorganisée avec le Cœur des sciences

De l'eau à la bouche : les algues comestibles du Québec

Plus de 200 personnes ont émoustillé leurs papilles gustatives lors de la conférence sensorielle annuelle du Cœur des sciences de l'UQAM, où les algues du Québec étaient à l'honneur ! Cette soirée était un rendez-vous entre science et gastronomie, avec la participation de Lucie Beaulieu, professeure-chercheuse de l'Université Laval, d'Antoine Nicolas, entrepreneur et plongeur chez Océan de saveurs, de Véronique Perreault, professeure-chercheuse à l'ITHQ et de Jonathan Lapierre, directeur de la restauration commerciale et des services alimentaires à l'ITHQ. Entre bienfaits pour la santé et saveurs marines surprenantes, cette conférence montre que les algues méritent une place dans nos assiettes.

Le RQM a mobilisé les conférenciers et conférencières en plus de rembourser leurs frais de déplacement.



En savoir plus



20 février 2025 | Webinaire**Démystifions le conseil scientifique au municipal**

Le conseil scientifique auprès des gouvernements politiques est connu, étudié et appliqué depuis des années, mais il en est autrement auprès des gouvernements de proximité. Il n'est pas d'hier que les scientifiques collaborent avec le monde municipal. Que ce soit pour leur terrain d'étude, pour former des étudiantes et étudiants ou pour de la collecte de données, ces deux mondes interagissent. Le RQM est fier de s'être associé au Réseau inondations intersectoriel du Québec (RIISQ) et à la Chaire de recherche municipale pour les villes durables de l'UQTR pour présenter ce webinaire, qui a mis en lumière la genèse et l'historique du conseil scientifique municipal au Québec, par la présentation de différents modèles, ainsi que les balises à mettre en place. Cette activité, ouverte par le scientifique en chef Remi Quirion, a attiré 98 participants et participantes.

Le RQM a mobilisé les intervenants, en plus de produire les outils promotionnels et de diffuser l'information.

**Visionner le webinaire !****2024-2025 | Accompagnement****Savoir Affaires maritime**

La semaine du Savoir Affaires maritime (SAM), qui s'est déroulé du 5 au 10 mai 2024, a mené au développement de 32 projets novateurs. Afin de valoriser et propulser les retombées de l'activité, le RQM s'est proposé pour coordonner la phase de suivi et pour travailler de concert avec un comité afin d'orienter les personnes désireuses de pousser certaines des initiatives innovantes dans la sphère entrepreneuriale. Quatre brevets provisoires ont été octroyés et un des projets imaginés (Kytose) s'est mérité une bourse de démarrage de 7 500 \$ dans le cadre du Défi Idée pour l'Océan 2025, lancé par le Projet Startup des Océans. L'équipe du projet est actuellement en processus d'incorporation.

Le RQM a également organisé une activité de maillage le **4 octobre 2024** entre les personnes participantes du SAM.



2024-2025

Programme des Communautés de pratique

Les Communautés de pratique (CdP) sont des groupes de personnes provenant de différents horizons (recherche, communautaire, gouvernemental et industriel) qui se rassemblent afin de partager et d'apprendre les uns des autres. Ils sont tenus ensemble par un intérêt commun et sont conduits par un désir et un besoin de partager des expériences, des modèles, des outils et des meilleures pratiques. Les membres de la communauté approfondissent leurs connaissances en interagissant sur une base continue et, à long terme, développent ensemble de bonnes pratiques.

Résultant d'un travail collaboratif amorcé lors du congrès Avenir maritime en juin 2023, le RQM soutient trois CdP liées à des enjeux prioritaires pour le secteur maritime :



**TRANSPORT MARITIME
DURABLE ET INTELLIGENT**



**POLITIQUES PUBLIQUES
ET MARITIMITÉ**



**RÉSEAU QUÉBÉCOIS
D'ADAPTATION ET DE GESTION DES
ZONES CÔTIÈRES**

Vous trouverez les détails des activités organisées par ces Communautés de pratique en consultant les pages web, mais voici quelques exemples des réalisations de la dernière année :

- Atelier *Engagez-vous pour la décarbonation !* de la CdP Transport maritime durable et intelligent, en marge des Assises québécoises du secteur maritime (15 mai 2024)
- Rencontre du comité d'orientation et des membres de la CdP RQAGZC, en marge du Forum interrégional sur les risques côtiers (30 mai 2024)
- Conférences hybrides organisées par la CdP politiques publiques :
 - Encadrement public du transport maritime laurentien (16 septembre 2024)
 - Développement régional, communautés côtières et maritimité aux Québec : se donner les moyens de réussir (24 mars 2025)

Le RQM a soutenu financièrement les activités des trois Communautés de pratique, en plus de les soutenir au niveau logistique et communicationnel.

3 RAYONNEMENT ET POSITIONNEMENT STRATÉGIQUE

Depuis 2016, le RQM a réussi à faire sa place en tant que Réseau d'importance au Québec. Afin de maintenir notre ascension « intersectorielle » et de résonner davantage au sein des sphères provinciale, fédérale et internationale, académiques et non-académiques, ressources et énergies sont investies pour aller à la rencontre des membres, des décideurs et des décideuses dans une volonté de briser les silos, de promouvoir la recherche et les innovations en plus d'orienter les priorités de notre avenir maritime.

4 avril 2024

Lancement du livre d'Hélène Raymond

En partenariat avec les éditions MultiMondes, nous avons organisé un événement à Rimouski, dans le cadre de la tournée de lancement de son livre *Portraits du Saint-Laurent – Histoire des pêches et récits maritimes*. Plus de 70 personnes étaient présentes pour discuter et échanger avec l'autrice Hélène Raymond, qui a passé des centaines d'heures à parler du Fleuve, à l'observer, à l'écouter et à découvrir les trésors qu'il recèle.

L'équipe du RQM s'est occupée de la logistique du 5 à 7, en plus de louer l'espace des Bains Publics.



En savoir plus



30 et 31 mai 2024

Forum interrégional sur les risques côtiers

Le Forum vise principalement à mettre à jour les connaissances sur les risques côtiers et les solutions en adaptation, de même que provoquer la rencontre entre les leaders du domaine. Le RQM soutient financièrement la participation des membres de la communauté de recherche à l'événement. De plus, une représentation sur place de l'équipe du RQM permet de développer des liens avec la communauté ainsi qu'avec les membres de la Communauté de pratique RQAGZC, qui en ont profité pour tenir une rencontre en personne du Comité d'Orientation.



10 au 15 juin 2024

Mission du Port de Barcelone et du directeur général de la politique marine et de la pêche durable de Catalogne

Le RQM a été approché par le ministère des Relations internationales et de la Francophonie (MRIF) pour co-organiser la visite d'une délégation de la région de Catalogne (Espagne) avec des partenaires et collaborateurs clés dans le secteur maritime au Québec (passage à Montréal, Québec et Rimouski). Cette délégation comprenait notamment le président du Port de Barcelone, le directeur général de la stratégie maritime et des Pêcheries durables du Gouvernement de la Catalogne, ainsi que les directeurs et directrices de réseaux et d'instituts de recherche maritime catalans. Les visites planifiées pour échanger sur les stratégies maritimes, renforcer les collaborations et présenter au gouvernement catalan l'écosystème québécois qui œuvre en économie bleue ont permis de réfléchir aux synergies entre les deux nations.

Le RQM, en plus d'organiser les parcours de mission (industriel et recherche) et de mobiliser les acteurs et actrices du Québec, a accompagné les personnes déléguées de Montréal à Rimouski lors des rencontres.

Été 2024

Regards sur le Saint-Laurent


Fort du succès des deux premières éditions coorganisées par le Fonds d'action Saint-Laurent (FASL) et Organisation Bleue (OB), qui cumulent 688 soumissions et plus de 2 500 votes provenant du public, nous proposons encore une fois aux photographes amateurs et amatrices ce concours photo de sensibilisation aux beautés du Saint-Laurent.

Le RQM est responsable des communications, de la mise en place de la plateforme de collecte de photos, du jury ainsi que de l'activité de dévoilement. Nos partenaires, OB et FASL, sont respectivement responsables de la diffusion auprès du grand public et de l'octroi des bourses, à la hauteur de 2 000 \$, aux personnes gagnantes.

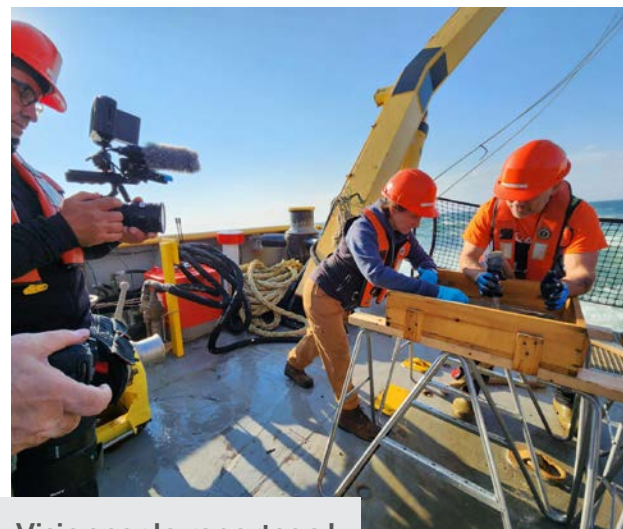




16 août 2024**Article dans Industrie et Commerces**

Merci à la Revue Industrie & Commerce de nous avoir invités à parler de l'importance de la recherche bleue dans l'industrie maritime, pour avancer ensemble vers des solutions réfléchies et durables, qui prennent en compte les besoins du milieu, dans le respect de l'environnement.

 **Lire l'article !** 
16 septembre 2024 | Coordination de la mission média**La semaine verte**

L'équipe du RQM est fière d'avoir coordonné cette mission qui a mis en lumière l'importance de la recherche en mer (à bord des navires de recherche) dans le suivi et la surveillance continue de l'état de santé du Saint-Laurent. Cette mission résulte d'une collaboration entre l'Institut des sciences de la mer de Rimouski, Amundsen Science, le programme d'excellence Transformer l'Action pour le Climat, Reformar, l'Université de Dalhousie, Ocean Frontier Institute, l'Université Laval, et la Fondation canadienne pour l'innovation.


 **Lire l'article !** 
 **Visionner le reportage !** 
1^{er} au 31 octobre 2024**Exposition « À des brasses de profondeur » à l'UQAR**

Le vernissage de l'exposition photographique « À des brasses de profondeur » a attiré plus de 35 personnes le 1^{er} octobre 2024. Cette exposition, réalisée par Jean-Christophe Lemay et David Didier, a permis de mettre de l'avant le travail des scientifiques et de l'équipage du *Coriolis II*, dans le cadre d'une mission océanographique, cofinancée par le programme Odyssée Saint-Laurent du RQM et le réseau d'excellence MEOPAR, et dirigée par Jean-Carlos Montero-Serrano (UQAR-ISMER) et Audrey Limoge (UNB) en automne 2020. Les curieux et curieuses ont pu admirer les clichés jusqu'au 31 octobre à la galerie d'art Mouvement Desjardins de l'UQAR.

Le RQM s'est occupé de l'installation, de l'animation du vernissage et du démontage de l'exposition.

 **Contempler l'exposition** 



28 octobre au 1^{er} novembre 2024

Conférence des régions périphériques maritime (CRPM) – Mission Québec

L'équipe du RQM est heureuse d'avoir travaillé avec le MTDM et l'équipe de la CRPM afin d'organiser une mission multipartenariale dans le cadre du projet pilote *Transatlantic*, mené par la Commission Arc Atlantique de la Conférence des Régions Périphériques Maritimes. Cette mission, qui a longé le Saint-Laurent de Montréal à Rimouski, en passant par Québec, a permis aux membres de la délégation provenant d'une trentaine d'organisations du Québec, de la France, de l'Espagne, du Portugal et du Pays de Galles, d'apprécier le riche écosystème de la recherche, du développement et de l'innovation marines et maritimes du Québec. Ce premier contact entre les membres de la CRPM et le Québec maritime fut une occasion d'établir des liens transatlantiques structurants pour pérenniser la coopération Québec-Europe autour des enjeux maritimes, en plus de faire rayonner l'expertise québécoise.

Le RQM a organisé la mission (mobilisation des intervenantes et intervenants québécois et toute la logistique liée à l'accueil et aux déplacements des membres de la CRPM) en plus de planifier une séance de discussion afin d'identifier les outils et programme de coopération transatlantique.

 **En savoir plus** 

Décembre 2024

Projets de coopération Québec-Catalogne

Fort des relations développées lors de la mission avec la Catalogne, qui s'est déroulée en juin 2024, le RQM a déposé sa candidature pour gérer une enveloppe de 9 000 \$. Suite à une réponse favorable, obtenue en décembre 2024, l'équipe du RQM sélectionnera 3 intervenants et intervenantes du Québec pour assister au *Maritime Hub 2025* – Barcelone, les 17 et 18 novembre 2025.

 **En savoir plus** 

Hiver 2025

État du transport maritime 2024

Après la dissolution du Novarium, les directions d'Innovation maritime et de la Société de développement économique du Saint-Laurent (SODES) ont approché le RQM pour développer un partenariat dans le cadre du projet de l'État du transport maritime. Étant donné l'importance du travail effectué pour la communauté du transport maritime et l'implication du RQM dans la gestion du programme PLAINE, c'est avec enthousiasme que nous avons embarqué dans cette aventure.

Le RQM a soutenu la production du rapport, la mise en page et l'impression de l'ouvrage.



Consulter le rapport



2024-2025








Participation à différentes activités de réseautage et maillage organisés par les partenaires et membres du Réseau

- 14 et 15 mai 2024 | Assises québécoises du secteur maritime (SODES)
- 22 octobre 2024 | Journée maritime québécoise (SODES)
- 5 et 6 novembre 2024 | HyPorts (IDÉ Trois-Rivières, Favor-H2 et Proximum365)
- 10 décembre 2024 et 29 janvier 2025 | Ateliers du CXLP
- 21 février 2025 | Invitation à participer au Bal des Armateurs (Reformar)
- 8 mars 2025 | Journée internationale des droits des femmes (Consulat général de France à Québec) – [entrevue de Gwénaëlle Chaillou](#)



LES ACTIVITÉS DU RQM RÉSONNENT DANS LA SPHÈRE PUBLIQUE

D'avril 2024 à mars 2025, plus de 25 projets suscitent un intérêt dans la sphère médiatique. Cet écho confirme leur importance autant sur le plan scientifique que sociétal. Pour en apprendre plus, [cliquez ici](#) !

-  Des champignons marins qui captivent – Le projet innovant mené par Biopterre et le Cégep de La Pocatière a attiré l'attention de grands médias comme [TVA](#), [Radio-Canada](#) et plusieurs médias régionaux.
-  [Des récifs imprimés en 3D contre l'érosion](#) – Une technologie avant-gardiste face aux défis côtiers mise en lumière dans un reportage de Radio-Canada.
-  [Des Enviro-Actions à Sept-Îles](#) – Ce symposium a propulsé des réflexions collectives sur les actions environnementales à prioriser avec une emphase dans les zones industrialo-portuaires.
-  [L'éducation au fleuve à l'avant-scène](#) – Le Parcours laurentien poursuit sa route et inspire les Cégeps de Victoriaville et de la Gaspésie à suivre son sillage.
-  [Des enjeux émergents qui interpellent](#) – En Gaspésie, la question de la salinisation des eaux souterraines alimente les débats publics.
-  [Un océan qui nous unit](#) – Une délégation d'une trentaine de personnes provenant de différents secteurs d'activités et pays (France, Espagne, Portugal et Pays de Galles) visite l'écosystème maritime québécois afin d'échanger sur les solutions prometteuses.
-  [Une compétition entrepreneuriale maritime](#) – Mettre les neurones de 48 personnes aux études supérieures au profit d'une centaine de gens d'affaires pendant une semaine afin d'imaginer 32 projets innovants pour un développement maritime durable.



Université du Québec à Rimouski
Bureau K-316
300, allée des Ursulines
Rimouski (Québec) G5L 3A1

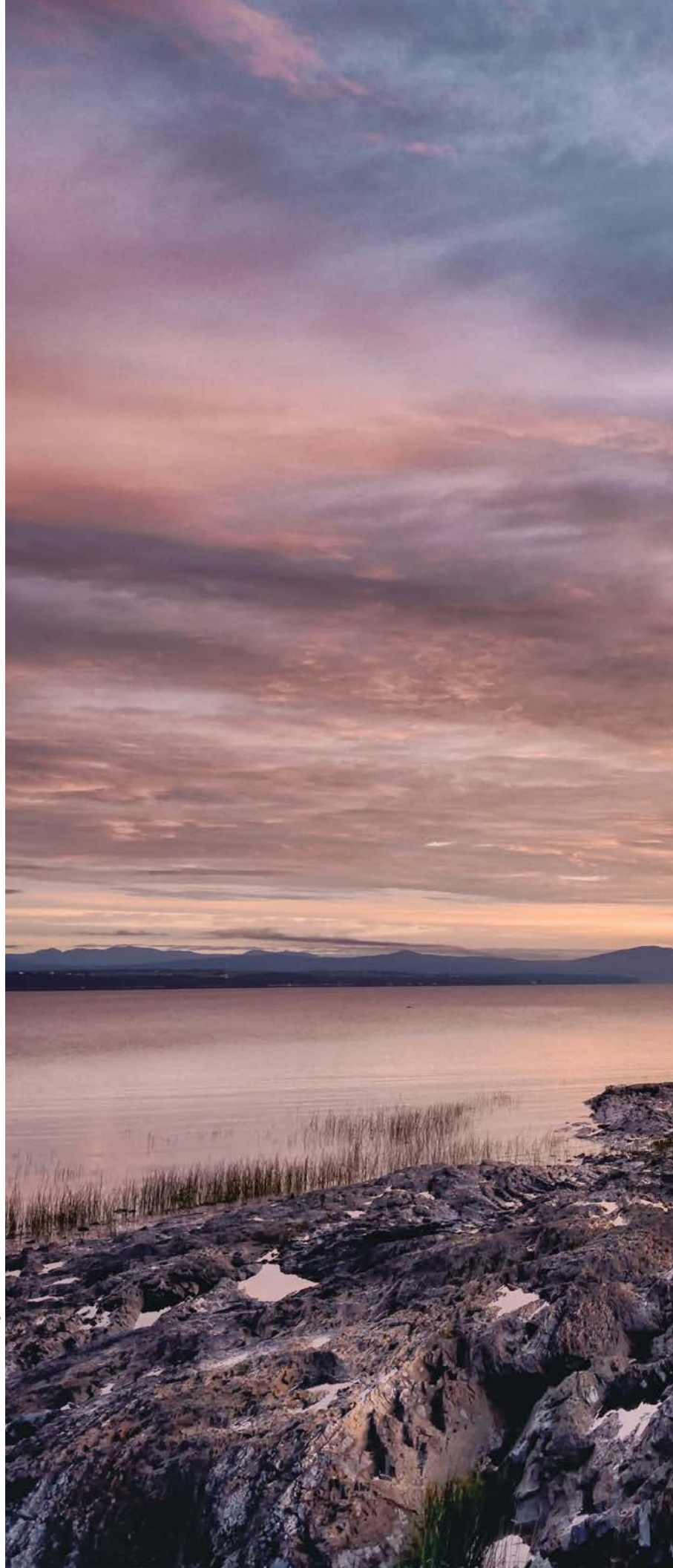
Tél. : 418-723-1986 poste 1820
Courriel : info-rqm@uqar.ca

www.rqm.quebec

En collaboration avec

Québec 

© Marcel Houle - Concours Regards sur le Saint-Laurent



RAPPORT FINANCIER

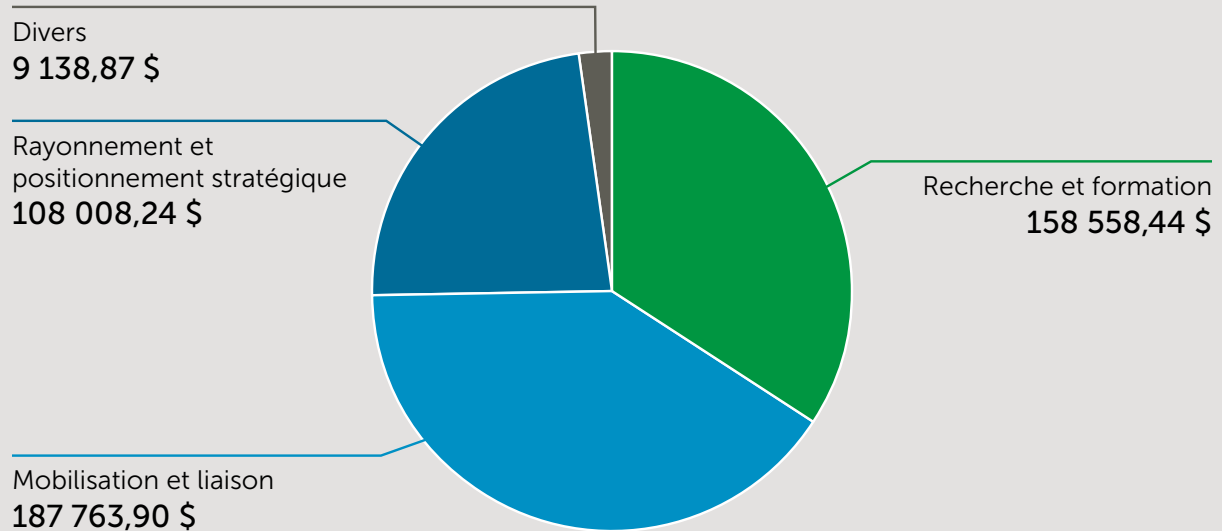
au 31 mars 2025

2024-2025



© Andrew Darlington

**DISTRIBUTION DU FINANCEMENT
SELON LES TROIS AXES PRIORITAIRES**
Année 2024-2025



POSTES BUDGÉTAIRES

2024-2025

REVENUS	
Versement 2024 FRQNT	500 000,00 \$
Montants disponibles	500 000,00 \$
DÉPENSES	
Recherche et formation	158 558,44 \$
Animation de la recherche - développement de la formation <ul style="list-style-type: none"> • <i>Coordination du temps-navire</i> • <i>Coordination du Savoir Affaires maritime</i> • <i>Rédaction du programme FONCER</i> 	157 399,13 \$
Autres activités de recherche et formation (ex. Parcours Laurentien)	1 159,31 \$
Mobilisation et liaison	187 763,90 \$
Valorisation de la recherche - organisation d'activités de maillage	140 370,94 \$
Assemblée annuelle - RQM	5 881,75 \$
Balade de la transition socioécologique	1 069,37 \$
Communautés de pratique	1 119,77 \$
Communication - programme <i>Au-delà de l'Odyssée</i>	601,37 \$
Conférence sensorielle - Cœur des sciences	2 102,09 \$
Congrès Avenir maritime 2025	4 404,96 \$
Explorez RQM, données et infrastructures	15 385,25 \$
Festival Flo	3 238,41 \$
Forum interrégional sur les risques côtiers	2 542,65 \$
Horizon Glacé - Semaine des océans	280,18 \$
Symposium Enviro-Actions	2 339,25 \$
Table de concertation sur la navigation durable du Saguenay	3 246,34 \$
Autres activités de mobilisation et liaison	5 181,57 \$
Rayonnement et positionnement stratégique	108 008,24 \$
Planification et logistique du rayonnement	92 594,85 \$
Délégations (provinciales, nationales et internationales)	70,50 \$
État du transport maritime 2024	10 000,00 \$
Regards sur le Saint-Laurent	1 509,50 \$
Autres activités de rayonnement	3 833,39 \$
Divers	9 138,87 \$
Fournitures, licences, formation et membership	9 138,87 \$
Total des dépenses	463 469,44 \$
SOLDE EN DATE DU 31 mars 2025	36 530,56 \$



www.rqm.quebec

Université du Québec à Rimouski
300, allée des Ursulines, Bureau K-316, Rimouski (Québec) G5L 3A1
Tél. : 418-723-1986 poste 1820
info-rqm@uqar.ca



RÉSEAU
QUÉBEC
MARITIME

FORMATION INTÉGRÉE POUR UN AVENIR MARITIME DURABLE

Un programme interuniversitaire et intersectoriel pour
façonner la relève du Québec maritime

PRÉSENTÉ AU PROGRAMME FONCER DU CRSNG

© Valérien Mazataud - Le Devoir

UN CONTEXTE MARITIME EN CHANGEMENT

Le secteur maritime est en pleine mutation. Face aux bouleversements socio-climatiques et à l'urgence de la transition énergétique, il devient essentiel de former une nouvelle génération de professionnel·les hautement qualifié·es, capables de relever les défis émergents de l'économie bleue.

C'est dans cette optique que s'inscrit le Programme de formation intégrée pour un avenir maritime durable. Conçu principalement pour les étudiant·es de 2^e et 3^e cycles, ce programme novateur va bien au-delà de la formation académique traditionnelle. Il soutient le développement de compétences transversales scientifiques, techniques et humaines, essentielles à l'intégration rapide et efficace dans les milieux professionnels.

OBJECTIFS DU PROGRAMME

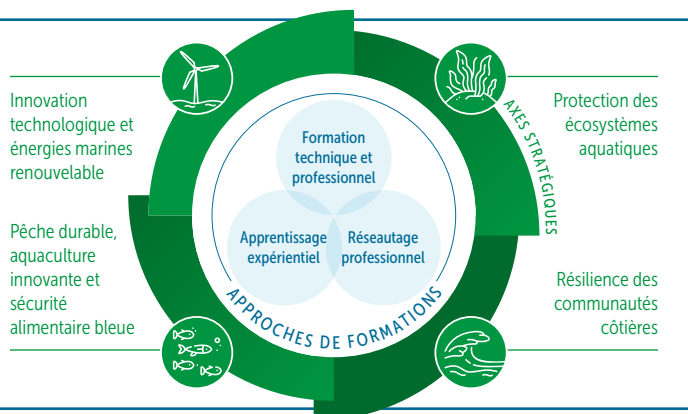
Former une relève scientifique interdisciplinaire, apte à intervenir dans des contextes complexes et en transformation rapide.

Favoriser la collaboration intersectorielle, interuniversitaire et internationale autour des enjeux maritimes.

Outils les étudiant·es pour qu'ils et elles contribuent activement à des décisions responsables et à l'innovation durable dans le domaine maritime.

Créer une communauté maritime forte, tissée par les échanges, la mobilité et le mentorat.

Les **axes stratégiques** désignent les grandes thématiques de recherche académiques dans lesquelles s'inscrivent les étudiant·es ciblé·es par le programme. Les **approches de formation**, quant à elles, représentent un ensemble d'activités structurées et cohérentes visant à répondre aux différents objectifs pédagogiques du programme.



FORMATION TECHNIQUE

Bourses : Engagez-vous pour le maritime!

(M. Sc., Ph. D.)

Former une relève avec une vision écosystémique des enjeux maritimes grâce à une aide financière

Ateliers de perfectionnement

(B. Sc., M. Sc., Ph. D., Postdoc)

Relever les défis professionnels du milieu (gestion de changement, travail collaboratif, etc.)

École d'été thématique

(M. Sc., Ph. D.)

Offrir une vision intersectorielle et interdisciplinaire de l'adaptation aux changements climatiques

APPRENTISSAGE EXPÉRIENTIEL

Club des mentors

(M. Sc., Ph. D.)

Mise en relation des stagiaires avec les milieux de pratique

Du labo à la pratique

(Postdoc)

Maximiser le leadership et le déploiement de solutions innovantes

Dragons de la mer

(B. Sc., M. Sc., Ph. D.)

Insuffler une fibre entrepreneuriale à la relève

RÉSEAUTAGE PROFESSIONNEL

Communauté ouverte sur le monde

(M. Sc., Ph. D.)

Unir la communauté par le partage d'expertises

AMIE : Association Maritime Intersectorielle Étudiante

(B. Sc., M. Sc., Ph. D., Postdoc)

Créer une communauté maritime intersectorielle unie et prête à travailler ensemble

Colloque annuel

(B. Sc., M. Sc., Ph. D., Postdoc)

En marge du congrès Avenir maritime

PORTÉE

Stagiaires supporté-es

$$51 = 10 + 20 + 15 + 6$$

sur 6 cohortes B. Sc. M. Sc. Ph. D. Postdoc

Partenaires et organisations collaboratrices

$$9 + 29$$

universités organisations des milieux de la recherche, industriel, gouvernemental et communautaire

BUDGET PRÉVISIONNEL

1,65 M\$

du CRSNG

+

4,36 M\$

représentant la part des universités co-candidates, organisations collaboratrices et des milieux preneurs (contributions en espèces et en nature)



Leurs contributions amplifieront la portée du programme : accueillir davantage d'étudiant-es, enrichir l'offre d'activités et assurer une coordination à la hauteur de nos ambitions partagées.



AVENIR MARITIME

Rapport – Édition 2025



2021 2030 Décennie des Nations Unies
pour les sciences océaniques
au service du développement durable

MINISTÈRE
DE LA TRANSITION
ÉCOLOGIQUE,
DE LA BIODIVERSITÉ,
DE LA FORÊT, DE LA MER
ET DE LA PÊCHE
*Liberté
Égalité
Fraternité*

LA MER
COMMUNE
ANNÉE DE LA MER

ENSEMBLE,
créons les opportunités et innovons
pour notre avenir maritime



© Mathieu Dupuis / Tourisme Trois-Rivières

 **RÉSEAU
QUÉBEC
MARITIME**
PROGRAMME PLAINE

 **IFQM** Institut
France-Québec
Maritime

EN PARTENARIAT AVEC



PORT
TROIS-RIVIÈRES



FAITS SAILLANTS

+ 250
personnes inscrites

37
conférencier-es,
dont **3** de la France

7
expositions artistiques

5
grandes sessions

4
panels

3
événements en marge

2
cocktails de réseautage

1
prestation acrobatique

+ 850 000
en portée média

ENSEMBLE, CRÉONS LES OPPORTUNITÉS ET INNOVONS POUR NOTRE AVENIR MARITIME

Du 2 au 4 juin 2025, la Ville de Trois-Rivières a accueilli la troisième édition du congrès *Avenir maritime*, animée par Hélène Raymond. Ce rendez-vous incontournable de la communauté maritime a, une fois de plus, rassemblé des scientifiques, des décideurs et la relève de tous les horizons, pour imaginer collectivement des solutions durables aux grands enjeux maritimes du Québec et d'ailleurs.

Organisée conjointement par le Réseau Québec maritime (RQM) et l'Institut France-Québec maritime (IFQM), en partenariat avec le Port de Trois-Rivières, l'édition 2025 du congrès s'est inscrite dans deux grands mouvements internationaux. En effet, elle a été reconnue comme activité officielle de la Décennie des Nations Unies pour les sciences océaniques au service du développement durable (2021-2030), en plus d'avoir obtenu le label de l'Année de la mer 2025 en France : *La Mer en commun*.

Ce double ancrage témoigne de l'importance de la collaboration régionale et transatlantique pour répondre aux grands défis maritimes. Le congrès *Avenir maritime* réaffirme ainsi son rôle de point de rencontre stratégique pour les organisations liées par la mer.

VISIONNEZ LE VIDÉO



CONSULTEZ L'ALBUM PHOTOS



UNE COMMUNAUTÉ DIVERSIFIÉE ET MOBILISÉE

L'innovation est étroitement liée au maillage des secteurs d'activités et du savoir, des disciplines et des territoires. En 2025, le congrès *Avenir maritime* a mis l'accent sur des formats participatifs : discussions en concertation, échanges en table ronde et moments de réseautage, qui ont permis de mobiliser pleinement l'intelligence collective du Québec, avec la participation de trois spécialistes venus de France pour apporter un regard européen à nos enjeux communs. Ce cadre collaboratif a favorisé une réflexion approfondie sur les grands défis maritimes d'aujourd'hui et de demain, tout en renforçant les liens entre les acteurs et actrices de toutes sphères disciplinaires, engagées dans la transition écologique maritime.

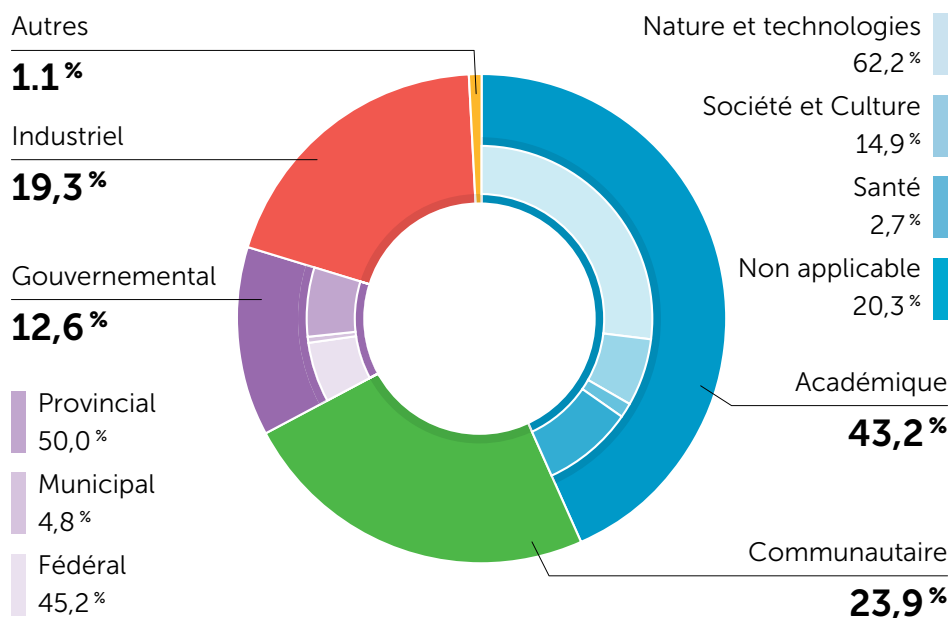
« Je trouve qu'Avenir maritime est un des seuls congrès où l'on trouve une mixité importante de personnes, provenant à la fois du gouvernement, des OBNL en environnement comme moi, de l'industrie maritime et puis, bien sûr, de la recherche. Ça nous permet d'aller chercher des nouveaux partenaires, tant des bailleurs de fonds que de potentiels bénéficiaires de nos programmes. »

– **Frédéric De Beaumont**
directeur général, Fonds d'Action Saint-Laurent



En témoignage du pouvoir rassembleur du RQM et de l'IFQM, d'autres événements se sont associés au congrès *Avenir maritime* et se sont tenus en marge de la programmation régulière, profitant ainsi de ce moment de rencontre pour tenir la 5^e édition du colloque bisannuel du Centre Interdisciplinaire de Développement en Cartographie des Océans (CIDCO), une journée d'atelier du Centre d'Expertise en Logistique Portuaire (CXLP) et une retraite d'écriture arts-sciences menée par le collectif Porte-Voix. Plus de 250 personnes se sont ainsi mobilisées à Trois-Rivières, représentant 90 organisations.

Profil du public d'*Avenir maritime* en fonction des milieux et des secteurs du savoir



257 personnes inscrites, incluant les activités en marge du congrès

28 personnes de la communauté étudiante

3 secteurs du savoir représentés

« C'est très différent des congrès scientifiques classiques, parce qu'on a vraiment une intersectorialité qui fait qu'il y a un intérêt de vulgariser son projet de recherche, puisqu'on est face à des gens qui viennent de tous domaines confondus du secteur maritime. Ça permet aussi d'avoir des avis différents sur notre projet de recherche, ce qui nous donne des pistes de recherche vraiment différentes et intéressantes. »

– **Élise Heinen**

doctorante en océanographie, Université du Québec à Rimouski

UNE PROGRAMMATION RICHE ET VARIÉE

La programmation 2025 a misé sur la concertation, les échanges en panels de discussion et les approches intersectorielles pour stimuler l'intelligence collective autour des grands défis maritimes.

La diversité d'expertises des 37 intervenantes et intervenants et de l'audience ont enrichi les échanges, pour y inclure des perspectives issues du monde académique, de l'industrie, des secteurs de la santé, de l'alimentation, de l'environnement, des Premières Nations et de la France. Des sessions de présentations éclair de 60 secondes ont permis à 23 personnes d'aiguiser leur sens de la vulgarisation et de la synthétisation, pour inviter les congressistes à découvrir leurs affiches de projets autour d'un 5 à 7 de réseautage.

Les discussions ont abordé des enjeux variés, inspirés par les grandes préoccupations sociétales actuelles :

- Transport maritime durable et logistique portuaire intelligente
- Territoires durables et résilients : la recherche au service des communautés
- Les solutions prometteuses à la crise dans les pêches
- Faire des vagues autrement : arts et sciences en action
- À la confluence des écosystèmes doux et salés

« Ici, tu vois tous les gens qui viennent briser un peu les vases clos, on se parle, on s'organise... ça fait toute la différence, la dynamique n'est pas pareille! »

– Ghislain Cyr
pêcheur retraité

REGARDS CROISÉS FRANCE-QUÉBEC

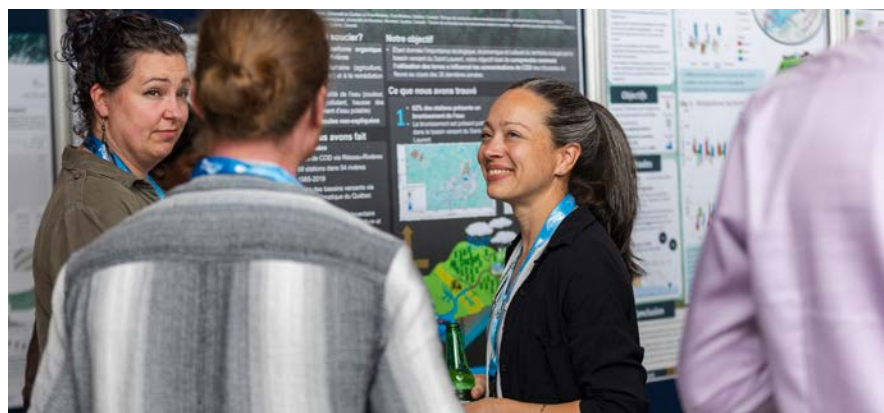
Le congrès personnifie également la communauté franco-qubécoise de l'IFQM qui, cette année encore, a bénéficié des regards croisés de trois experts et expertes venus partager leurs perspectives sur des enjeux transatlantiques, avec des approches différentes, pour s'attaquer aux mêmes problématiques. C'est ainsi que nous nous inspirons de cette optique européenne pour adresser les grands défis du secteur maritime au Québec. L'audience a donc eu l'occasion d'écouter et de discuter avec Yann Alix, délégué général de la fondation SEFACIL, un laboratoire d'idées prospectives sur les stratégies maritimes, portuaires et logistiques ; Nadia Sénéchal, professeure à l'Université de Bordeaux et spécialiste en résilience côtière ; et Pascal Le Floc'h, professeur à l'Université de Bretagne Occidentale et chercheur en économie maritime, spécialiste des pêcheries depuis 25 ans.



LE MAILLAGE AU CŒUR DU CONGRÈS, ENTRE PERSONNES ET ENTRE DISCIPLINES

Le maillage étant l'essence même du RQM et de l'IFQM, le congrès a maximisé les occasions de capitaliser sur ce grand rassemblement dans ce pôle régional maritime qu'est Trois-Rivières ! Le cocktail brise-glace en ouverture du congrès s'est tenu conjointement avec le CIDCO et le CXL. Nous avons profité d'une soirée clémente aux abords du Saint-Laurent pour rassembler nos diverses communautés autour de bouchées concoctées par le restaurant Rouge Vin, dont une spécialement préparée pour faire honneur au sébaste, agrémentée d'une démo de drone sous-marin et d'une visite du voilier Écomaris !

La programmation était également ponctuée de moments de réseautage autour des kiosques et des affiches.



L'ART À L'HONNEUR

Le maillage entre l'art et la science prend de plus en plus d'importance dans les projets en recherche, développement et innovation (RDI) maritime, non seulement grâce à son pouvoir de sensibilisation et de vulgarisation auprès d'un large public, mais parce qu'il donne également lieu à nouvelles disciplines. Celles-ci permettent de revisiter des concepts bien connus ou d'explorer de nouveaux territoires, tant sur le plan créatif que scientifique. Ces approches hybrides permettent de repenser notre rapport à la mer, d'imaginer des solutions innovantes aux enjeux maritimes et de tisser des liens inédits entre communautés, savoirs et pratiques.

La salle des congrès de Trois-Rivières a ainsi été habillée d'un paysage maritime, grâce aux photos gagnantes des concours *Regards sur le Saint-Laurent* et *Un océan à préserver*, en plus de deux expositions d'œuvres artistiques maritimes laurentiennes. Les œuvres de Fredy Marclay illustrent des histoires de naufrage, alors que les peintures de Maude Charbonneau-Girouard traduisent la détresse psychologique des pêcheurs, étudiée dans le cadre d'un projet financé par le FRQNT 2022-2023, porté par Isabelle Goupil-Sormany (Université Laval).

Le panel *Faire des vagues autrement : art et science en action* visait à décrire diverses approches aux projets qui se situent à la croisée de ces deux mondes, ainsi qu'à souligner l'importance des rôles de chaque partie prenante et des synergies qui en émanent. Dans cet échange animé par Lyne Morissette, trois femmes éminentes dans leur domaine nous ont partagé leurs démarches et leurs impressions sur le sujet :

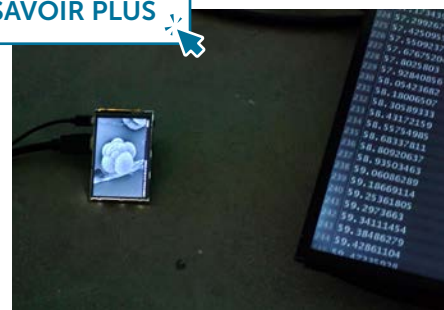
- **Juliette Lusven** est une artiste-chercheuse qui travaille à l'intersection des arts visuels, des technologies et des sciences marines. Sa pratique explore les formes d'invisibilité et d'interconnexion entre phénomènes naturels et technologiques, ainsi que leurs résonances informationnelles, géophysiques et imaginaires dans la création d'installations audiovisuelles.



Vue d'ensemble de l'installation
[Visions Transatlantiques](#)



Micro-écran vidéo connecté
représentant la surface de l'Océan



Micro-écran montrant un foraminifère
à côté d'un autre écran, où défilent les
données géographiques des câbles.

EN SAVOIR PLUS

- À la croisée des arts et des sciences, **Geneviève Dupéré** est conceptrice du projet *éCH2osystème : du fleuve à la scène*, qui lui a valu le Prix du Jury du Conseil des arts de Montréal en 2025. Depuis 2017, elle explore le Saint-Laurent pour mettre en scène ce qui nous y relie. Le RQM soutient fièrement ce projet depuis ses débuts, qui transporte l'audience au cœur du Saint-Laurent, à travers 24 « tableaux » qui dépeignent une fresque socio-écologique colossale de cirque documentaire.

Nous avons eu l'honneur de présenter la première annuelle de ce spectacle unique et pionnier sous forme d'événement public, pour en faire profiter la population trifluvienne en plus de la communauté d'*Avenir maritime*.



- **Nadia Sénéchal** est professeure en géosciences à l'Université de Bordeaux, où elle dirige l'Unité de Formation des sciences de la Terre et de l'Environnement. Son activité scientifique actuelle est fortement axée sur les plages ouvertes, leur réponse aux événements énergétiques et les interconnexions entre les dimensions humaines et naturelles des côtes en appui aux collectivités locales et régionales. Une expérience en arts et sciences [au moyen d'un balado](#) a été révélatrice pour elle, l'amenant à réfléchir sur la perception de son sujet d'étude, ainsi que de son rôle de scientifique dans la transmission des savoirs à la population.

« Face aux bouleversements environnementaux et à l'expansion technologique, les collaborations art-science ouvrent des voies alternatives, critiques, sensibles et inspirantes pour renouveler nos imaginaires et repenser la complexité des phénomènes liés au milieu marin. »

– **Juliette Lusven**
artiste-chercheuse en arts visuels



DANS LES MÉDIAS

Au total, 14 mentions ont été répertoriées dans huit réseaux différents. Parmi celles-ci, quatre proviennent de médias hebdomadaires régionaux, sept d'antennes régionales de médias nationaux et trois d'un média d'envergure nationale. En termes de reprises, la nouvelle s'est propagée neuf fois au sein de trois réseaux médiatiques distincts. La portée médiatique totale pour le congrès s'élève à **plus de 850 000**.

D'un point de vue qualitatif, les mentions recensées sont toutes très positives, tant pour le congrès lui-même que pour le RQM et l'IFQM. De plus, les sujets abordés lors des conférences ont suscité l'intérêt des journalistes, qui en ont couvert le contenu, témoignant ainsi de la pertinence des enjeux liés à l'état de santé du Saint-Laurent.



Liste des apparitions médias :

- 📄 La presse canadienne : Tenter de soigner le Saint-Laurent, ses écosystèmes et ses pêcheurs
 - [L'actualité](#)
 - [MSN Canada](#)
 - [Yahoo News](#)
 - [Néo Média](#)
 - [Le Manic](#)
 - [L'Hebdo Journal](#)
- 📺 Radio-Canada : [Téléjournal Mauricie, 3 juin 2025 \(00:08:36\)](#)
- 🎧 Radio-Canada : [Toujours le matin, chronique océans](#)
- 🎧 Radio-Canada : [Fin PM](#)
- 📺 TVA Mauricie : [Le TVA Nouvelles Trois-Rivières \(00:10:48\)](#)
- 📄 Le Nouvelliste : [Une technologie pour éviter les vagues destructrices sur le Saint-Laurent](#)
- 🎧 106,9 FM Cogeco : [Journée canicule : Est-ce que l'eau du fleuve est propre à la baignade?](#)
- 📺 Noovo Info : [Noovo Info Mauricie, 3 juin 2025 \(00:03:45\)](#)
- 📄 L'Hebdo Journal : [Le Colloque Avenir maritime se penche sur l'avenir du Saint-Laurent](#)

UN ÉNORME MERCI À TOUS NOS PARTENAIRES

Cet événement n'aurait pas été possible sans la précieuse collaboration de nos différents partenaires, incluant la généreuse participation du Port de Trois-Rivières. En effet, les contributions des partenaires, totalisant plus de 55 000 \$, ont permis d'offrir un événement d'envergure à faible coût aux personnes participantes, dans un souci d'accessibilité pour tous les secteurs d'activité et de recherche, fidèle aux valeurs du RQM et de l'IFQM. Le comité organisateur est heureux d'avoir ainsi pu offrir des bourses de mobilité étudiante à ceux et celles résidant à l'extérieur de la Ville de Trois-Rivières, leur permettant ainsi d'accéder à un événement hors du commun.

Partenaire **Cargo**



Partenaires **Paquebot**



Partenaires **Yacht**



Partenaires **Goélette**



Le RQM et l'IFQM bénéficient du soutien financier du Fonds de recherche du Québec – Nature et technologies, du ministère de l'Économie, de l'Innovation et de l'Énergie, et du ministère des Transports et de la Mobilité durable.

LISTE DES FOURNISSEURS

Le RQM et l'IFQM tiennent à la qualité des services engagés à l'externe ainsi qu'au souci de responsabilité sociale et environnementale de ses fournisseurs, énumérés ci-dessous.

Vous organisez une activité prochainement et souhaiteriez bénéficier de soutien ? Découvrez notre nouveau programme d'Accompagnement pour la Réalisation d'une activité de Réseautage, Intersectorielle, Maritime Et Responsable ([ARRIMER](#)).

- [Restaurant Le Rouge Vin](#)
- [CECI Trois-Rivières](#)
- [Delta Trois-Rivières](#)
- [Encore global](#) - audiovisuel
- [Étienne Boisvert](#) - photos et vidéos
- [Hélène Raymond](#) - animation
- [Top Expo](#) - panneaux d'affichage
- [Spectacle éChzosystème](#)





Université du Québec à Rimouski
300, allée des Ursulines, Bureau K-316, Rimouski (Québec) G5L 3A1

Tél. : 418-723-1986 poste 1820

Courriel : info-rqm@uqar.ca

www.rqm.quebec