

Retour sur

L'EMBARQUEMENT SYNTHÈSE

19 janvier 2022

i À PROPOS

PLAINE : 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.

VOLETS DE RECHERCHE :

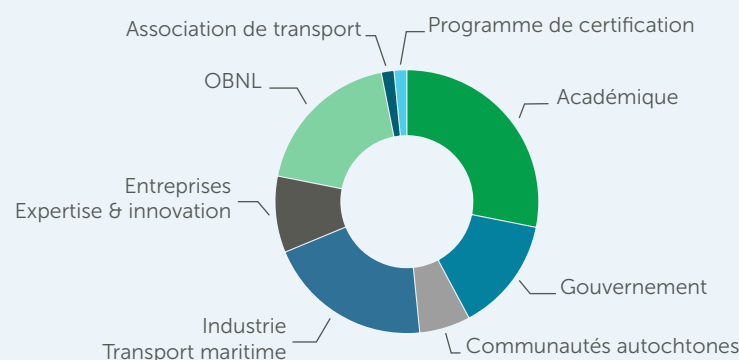
1. Développement de connaissances
↳ 17 pistes de projets abordées
2. Développement de solutions
↳ 11 pistes de projets abordées

Date limite de l'appel à projets: le 17 février 2022 à 17h

PARTICIPATION

Voir le répertoire

120 personnes | 64 organisations



💡 THÉMATIQUES SAILLANTES

Voir les fiches

Cohabitation avec les mammifères marins

Acquérir des connaissances sur les déplacements effectués par les mammifères marins, en particulier les baleines noires, et développer des pratiques de navigation adaptées et des solutions technologiques qui permettront de prévenir les collisions.

Protection des berges

Mieux comprendre les rôles respectifs du batillage issu de la navigation commerciale et de la navigation de plaisance sur l'érosion des berges, et développer des pratiques et des solutions durables pour protéger les berges.

Atténuation du bruit

Complémenter les études en cours sur le sujet en comprenant mieux les impacts des bruits sous-marins issus de la navigation commerciale sur des espèces autres que les mammifères marins (ex. : poissons), et dans des lieux comme les sites d'embarquement. Comparer le bruit issu de différents types de navires. Développer des solutions pour atténuer le bruit en milieu terrestre.

Décarbonation

Participer aux efforts visant à développer des pratiques de navigation plus économes en carburant et moins émettrices de gaz à effet de serre. Participer au développement de carburants alternatifs.

Effets cumulatifs

Développer une méthodologie commune pour analyser les effets cumulatifs des activités maritimes, autant en eau douce qu'en eau salée.

Besoin d'indicateurs

Besoin d'indicateurs qui permettraient rapidement d'identifier les milieux les plus affectés par des perturbations.

Accessibilité des données

L'accessibilité des données en temps réel a également été mentionnée comme un enjeu pour lequel les efforts sont à poursuivre.

Mise en valeur des savoirs autochtones

Assurer un esprit de collaboration, consulter les savoirs de manière respectueuse.



Coordonnateur PLAINE : Kaven Dionne | Kaven_Dionne@uqar.ca | 418 723-1986 / 1 800 511 3382 poste 1383