



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

21 MAI

**MERCREDI**

Animée et modérée par  
Hélène Raymond

PROGRAMME

HEURE	PRÉSENTATION
11:00	Accueil des participant·es
13:00	Allocutions d'ouverture et mot de bienvenue  La gestion côtière au Québec Hélène Raymond  Le soutien des communautés de pratique et le rôle du RQM Gwénaëlle Chaillou, Réseau Québec maritime  La genèse et les objectifs du RQAGZC Nicolas Guillemette et Jacob Stolle, Réseau Québécois d'Adaptation et de Gestion des Zones Côtierres
13:50	Des nouvelles du Bureau de projets en érosion et submersion côtières Anne-Christine Boudreault, ministère des Affaires municipales et de l'Habitation
14:00	Du <i>Forum sur les risques côtiers 2024</i> vers un RQAGZC 2025 Patrick Morin, Conseil régional de l'environnement du Bas-Saint-Laurent
14:30	Les défis d'adaptation aux Îles-de-la-Madeleine : partage des besoins et retour d'expérience Jasmine Salomon, municipalité des Îles-de-la-Madeleine
15:00	<b>Pause Café (30 min)</b>
15:30	Programme de stabilisation des berges du lac Saint-Jean Caroline Jolette, RioTinto
16:00	Démarche d'accompagnement des municipalités côtières visant la prévention des risques liée aux aléas côtiers par le ministère de la Sécurité publique Susan Drejza, ministère de la Sécurité publique
16:30	Une trousse d'outils d'adaptation pour les collectivités côtières au Canada Joanna Eyquem, Climate Risk Institute
17:00	État de la situation du MTMD-Région de la Côte-Nord Marie-Hélène Grenon, ministère des Transports et de la Mobilité durable - Côte-Nord
17:30	<b>Fin de la première journée - Soirée libre</b>

22 MAI

## JEUDI

Salle A - animée et modérée par  
 Jean Gauthier (A1), Jade Farladeau (A2),  
 Chantal Quintin (A3) et Jonathan Côté (A4)

Salle B - animée et modérée par  
 Hélène Raymond

SALLE A	HEURE	SALLE B
Accueil des participant·es	7:30	Accueil des participant·es
<b>A1</b> <b>Conception, construction et entretien des infrastructures de protection côtière</b>		<b>B1</b> <b>Réglementation, acceptation sociale et communautés</b>
Reconstruction d'un kilomètre de plage pour contrer l'érosion aux Îles-de-la-Madeleine  Jonathan Côté, ministère des Transports et de la Mobilité durable	8:30	Intégrer la préservation de la biodiversité dans la prise de décisions relatives à des projets en milieu marin et côtier : défis et apprentissages  Julia Santos Silva, Conseil régional de l'environnement du Bas-Saint-Laurent
Soutien en ingénierie et en gestion de projet par la Fédération québécoise des municipalités pour la réalisation de travaux de protection contre l'érosion et la submersion côtières  Dominic Lachance, Fédération québécoise des municipalités (FQM)	8:50	Les projets de recharge de plage au Québec : gouvernance et acceptabilité sociale  Julie Ruiz, Université du Québec à Trois-Rivières
Solutions fondées sur la nature (SFN) pour une gestion adaptive du risque d'érosion et de submersion côtières : faisabilité et autorisation environnementale en contexte québécois  Nicolas Guillemette, Lasalle NHC	9:10	Source de financement pour des projets de restauration/acquisition de données  Frédéric de Beaumont, Fonds d'action Saint-Laurent
Retour d'expérience sur les protections côtières au Vietnam  Damien Pham Van Bang, École de technologie supérieure	9:30	Le régime d'autorisation environnementale en vertu de la Loi sur la qualité de l'environnement  Charles Montbriand-Leduc, Laurence Laperrière, Vincent Villeneuve et Jonathan Roger, ministère de l'Environnement, de la Lutte contre les changements climatiques, de la Faune et des Parcs
Protection de la route 199 dans la baie de Plaisance aux Îles-de-la-Madeleine, défis et enjeux d'intervention  Vincent Métivier, Lasalle NHC	9:50	
Gestion des enrochements côtiers : bonnes pratiques et collaboration avec les municipalités  Daniel Lavallée, ministère des Transports et de la Mobilité durable	10:10	Soutien du ministère de la Sécurité publique auprès des municipalités pendant et après un sinistre lié aux risques côtiers  Caroline Pinsonnault et Marie-Noëlle Juneau, ministère de la Sécurité publique
Pause Café (30 min)	10:30	Pause Café (30 min)
<b>A2</b> <b>Adaptation du territoire côtier</b>		<b>B2</b> <b>Conception, construction et entretien des infrastructures de protection côtière</b>
Aborder les inondations côtières à l'école  Chantal Déry, Université du Québec en Outaouais - Campus St-Jérôme	11:00	Utilisation bénéfique des sédiments de dragage pour prévenir l'érosion côtière (Présentation d'un équipement et des projets réalisés)  Sylvain Babineau, Groupe Océan
Adapter un territoire exposé aux risques côtiers par le jeu : l'exemple de Littopia  Guillaume Marie, Université du Québec à Rimouski	11:20	La stabilisation des berges en milieux côtiers : Les défis d'une approche durable  Justin McKibbon, Lasalle NHC
Sainte-Luce racontée par le fleuve : Un projet touristique et un laboratoire de résilience climatique  Lyne G. Morissette, M - Expertise Marine inc.	11:40	Enfoncement dans la plage à la suite d'un rechargement : étude des causes et des solutions au phénomène de boulance post-recharge en milieu lacustre  Maxim Audet Daigle, WSP Canada
Lunch (1h30)	12:00	Lunch (1h30)

SALLE A	HEURE	SALLE B
<b>A3</b> <b>Les aléas côtiers et adaptation aux changements climatiques</b>		<b>B3</b> <b>Modélisation des systèmes côtiers</b>
L'échelle régionale de l'adaptation aux changements climatique au Canada et au Québec Sebastian Weissenberger, Université TÉLUQ	13:30	Évaluation et modélisation de la dynamique sédimentaire près d'un ouvrage côtier Abdelkader Hammouti, École de technologie supérieure
Recharge de plage : importance de l'adaptation des connaissances au contexte de l'estuaire maritime et du golfe du Saint-Laurent Philippe Sauvé, Université du Québec à Rimouski	13:50	Simulation régionale du climat du golfe : progrès et défis pour Ouranos Dominic Matte, Ouranos
Dragage en mer pour le rechargeement de plages en érosion : cadres de pratique à l'international et perspectives pour les îles-de-la-Madeleine Audrey Mercier-Rémillard, WSP Canada Inc.	14:10	Stabilisation de la plage de Saint-Gédéon-sur-le-Lac : modélisation hydrosédimentaire d'un système d'épis combiné à une recharge en gravillon Noémie Blouin, WSP Canada
Anticiper la salinisation des aquifères : un enjeu vital pour les communautés côtières Gwendoline Tommi-Morin, Institut des sciences de la mer - Université du Québec à Rimouski	14:30	Optimisation de la conception et de la performance des recharges de gravier à l'aide de la combinaison d'équations paramétriques et de simulations numériques Sami Gysin, Lasalle NHC
Tous à la plage! L'hydrogéologie côtière au cœur des échanges continent – océan Gwénaëlle Chaillou, Institut des sciences de la mer - Université du Québec à Rimouski	14:50	Exercice de priorisation des besoins géomatiques pour la gestion des zones côtières du Québec maritime Yannick Duguay, Centre de géomatique du Québec
	15:10	Trajectoire du marais de Rivière-du-Loup : analyse historique, morphodynamique actuelle et modélisation de l'érosion Faten Zouaghi, Université du Québec à Rimouski
<b>Pause Café (30 min)</b>	<b>15:30</b>	<b>Pause Café (30 min)</b>
<b>A4</b> <b>Sciences côtières en régions nordiques</b>		<b>B4</b> <b>Caractérisation environnementale et impacts sur le milieu marin</b>
Risques côtiers dans l'Arctique Canadien : état de la situation au Nunavut David Didier, Université du Québec à Rimouski, Laboratoire d'études des Littoraux Nordiques et Arctiques	16:00	Répondre aux enjeux de navigation par le développement de stratégies de gestion de l'estuaire à Waskaganish Méven Huiban, DHI Eau & Environnement
Cartographie du trait de côte au Nunavik et détermination de la couverture de sol en zone côtière à l'aide de l'intelligence artificielle Denys Dubuc, Université du Québec à Rimouski	16:20	Suivi des habitats côtiers au parc marin du Saguenay–Saint-Laurent Chloé Chartrand, Parc marin du Saguenay–Saint-Laurent
Changements géomorphologiques et aménagement du territoire dans la communauté Inuit de Tasiujaq, Nunavik Antoine Boisson, Université du Québec à Rimouski	16:40	Suivi intelligent des environnements marins côtiers Jean-Christophe Gauthier, Sensea Canada
Évaluer la résilience dynamique des marais salants nouvellement établis face au stress induit par les vagues Jacob Stolle, Institut national de la recherche scientifique	17:00	La force d'un réseau : restauration d'habitats aquatiques du Québec maritime Antoine Bonhomme, Comité ZIP Gaspésie
<b>Cocktail et souper BBQ</b>	<b>17:30</b>	<b>Cocktail et souper BBQ</b>

# PROGRAMME

23 MAI  
VENDREDI

Animée et modérée par  
Hélène Raymond

HEURE	PRÉSENTATION
7:30	Accueil des participant·es
8:30	Atelier de consultation - trajectoires d'adaptation aux risques côtiers Ursule Boyer-Villemaire et Jade Farladeau, ministère de l'Environnement, de la Lutte contre les changements climatiques, de la Faune et des Parcs
10:15	Pause Café (45 min)
11:00	Panel de discussion animée par Ursule Boyer-Villemaire, ministère de l'Environnement, de la Lutte contre les changements climatiques, de la Faune et des Parcs Dre Joanne Aubé-Maurice, Centre intégré de santé et de services sociaux du Bas-Saint-Laurent Corinne Asselin, réserve de la biosphère Manicouagan-Uapishka Jasmine Solomon, Municipalité des Îles-de-la-Madeleine Dominic Lachance, Ingénierie, infrastructures et adaptation aux changements climatiques - Fédération québécoise des municipalités
12:00	Mot de clôture Hélène Raymond, Gwénaëlle Chaillou du Réseau Québec maritime, Nicolas Guillemette et Jacob Stolle du Réseau Québécois d'Adaptation et de Gestion des Zones Côtier
12:30	Fin de la conférence

NOS  
PARTENAIRE

# RioTinto



# Québec

# lasalle nhc



# OCEAN

# Stantec



UQAR Université  
du Québec  
à Rimouski



lasalle nhc

Québec

Événement organisé par