



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

21 MAI

MERCREDI

HEURE	PRÉSENTATION
11:00	Accueil des participant·es
13:00	Allocutions d'ouverture et mot de bienvenue La gestion côtière au Québec Hélène Raymond La genèse et les objectifs du RQAGZC Nicolas Guillemette et Jacob Stolle, Réseau Québécois d'Adaptation et de Gestion des Zones Côtières Le soutien des communautés de pratique et le rôle du RQM Gwénaëlle Chaillou, Réseau Québec maritime
13:45	Introduction à l'atelier du MELCCFP de vendredi Mireille Sager, Ministère de l'Environnement, de la Lutte contre les changements climatiques, de la Faune et des Parcs
14:00	Du <i>Forum sur les risques côtiers 2024 vers un RQAGZC 2025</i> 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	Pause Café (30 min)
15:30	Programme de stabilisation des berges du lac Saint-Jean Caroline Jollette, RioTinto
16:00	État de la situation du MTMD-Région de la Côte-Nord Marie-Hélène Grenon, Ministère des Transports et de la Mobilité durable - Côte-Nord
16:30	Démarche d'accompagnement des municipalités côtières visant la prévention des risques liée aux aléas côtiers par le ministère de la Sécurité publique. Jean-Denis Bouchard, Ministère de la Sécurité Publique
17:00	Une trousse d'outils d'adaptation pour les collectivités côtières au Canada Joanna Eyquem, Climate Risk Institute
17:30	Fin de la première journée

PROGRAMME PRÉLIMINAIRE

22 MAI

JEUDI

SALLE 1	HEURE	SALLE 2
Accueil des participant-es	7:30	Accueil des participant-es
Conception, construction et entretien des infrastructures de protection côtière		Réglementation, acceptation sociale et communautés
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
Infrastructures fondées sur la nature (IFN) pour une gestion adaptative 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 Charles Montbriand-Leduc et Laurence Laperrière, 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	Le régime d'autorisation environnementale Charles Montbriand-Leduc et Jonathan Roger, Ministère de l'Environnement, de la Lutte contre les changements climatiques, de la Faune et des Parcs
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)
Adaptation du territoire côtier		Conception, construction et entretien des infrastructures de protection côtière
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 McKibbin, 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 boulangerie post-rechargement en milieu lacustre Maxim Audet Daigle, WSP Canada
Lunch (1h30)	12:00	Lunch (1h30)

SALLE 1	HEURE	SALLE 2
Les aléas côtiers et adaptation aux changements climatiques		Modélisation des systèmes côtiers
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 rechargement 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
Les défis de la compensation en milieu côtier Jonathan St-Laurent, Ministère des Transports et de la Mobilité durable	14:50	Exercice de priorisation des besoins géomatiques pour la gestion des zones côtières du Québec maritime Yannick Duguay, Centre de géomatique du Québec
Tous à la plage! L'hydrogéologie côtière au cœur des échanges continent – océan. Chaillou Gwénaëlle, Institut des sciences de la mer - Université du Québec à Rimouski	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
Pause Café (30 min)	15:30	Pause Café (30 min)
Sciences côtières en régions nordiques		Caractérisation environnementale et impacts sur le milieu marin
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–St-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, ZIP Rive-Nord de l'estuaire
Souper BBQ	18:30	Souper BBQ

23 MAI

VENDREDI

HEURE

PRÉSENTATION

7:30

Accueil des participant-es

8:30

Atelier de consultation - trajectoires d'adaptation

Dominique St-Hilaire et Ursule Boyer-Villemare, 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-Villemare, Ministère de l'Environnement, de la Lutte contre les changements climatiques, de la Faune et des Parcs

Sujets et panélistes à venir

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 Côtières

12:30

Fin de la conférence

PROGRAMME PRÉLIMINAIRE