



PROGRAMMATION

EN PARTENARIAT AVEC  PORT QUÉBEC

21 JUIN

MERCREDI

08:45 Allocution d'ouverture

08:50 Mot de bienvenue et présentation :
Port de Québec - un modèle d'innovation
au cœur de sa vision stratégique 2035

par Hugues Paris, vice-président, Infrastructures et Environnement
et Pierre-Luc Gosselin, directeur intelligence d'affaires

TRANSPORT MARITIME DURABLE ET INTELLIGENT

Présentation de la thématique

par Jean-François Audy

Vulnérabilité des ports du Saint-Laurent
au changement climatique

par Claude Comtois

Présentation du Groupe de travail sur la
décarbonation de l'industrie maritime

par Mathieu St-Pierre

Transfert des conteneurs entre les quais et la
cour de stockage dans les terminaux portuaires
présentant des défis topographiques : déploiement
d'une flotte de camions électriques

par Ludwig Dumetz

Prédiction de la consommation du carburant
des vraquiers en se basant sur les données
historiques, les données météorologiques
et les caractéristiques du navire

par Kaoutar Hajji

Optimisation de la vitesse des navires
marchands dans un contexte d'instabilité, un
élément clef dans la rentabilité et la réduction
des émissions de gaz à effet de serre

par Alain Richard

Les Objectifs de développement
durable dans l'industrie portuaire

par David Tremblay et Laurence Roy-Grégoire

Prédiction de la vitesse des navires basée
sur l'apprentissage profond pour la gestion
intelligente du trafic maritime au Saint-Laurent

par Sara El Makkaoui

Présentation du Programme des
Communautés de pratique du RQM

10:40 PAUSE

11:10 Parlons Avenir maritime : Programme
des Communautés de pratique

12:10 DINER

13:40 Réduction du bruit sous-marin lié à
la machinerie : aspects d'ingénierie,
d'économie et de communication

par Olivier Robin

Modélisation physique des marais salants côtiers

par Jacob Stolle

SURVEILLANCE, SÛRETÉ ET SÉCURITÉ MARITIME

Présentation de la thématique

par Dany Dumont

L'impact des vagues sous-marines sur la
manœuvrabilité et la sécurité des navires

par Daniel Bourgault

MEOPAR : une approche coordonnée de la
recherche en sciences de la mer au Canada

par Fanny Noisette

Présentations « flash »

par Abigaëlle Dussol, Gabrielle Crête, Samuel Côté, Elise Heinen,
Méryl-Farelle Oye Mintsu Mi-mba, Ariane Tremblay, Maria Zakharova,
Erik Bergeron, Chadli Yaya, Mahassen Ardhaoui, Gwenn Duval

14:35 PAUSE

15:05 Centre d'expertise en gestion des risques
d'incidents maritimes (CEGRIM)

par Robin Bénard

La mer numérique, pour voir et comprendre
l'histoire et l'environnement maritime

par Dany Dumont

Une campagne terrain et aéroportée pour
comprendre l'hydrologie et les observations
SWOT du fleuve Saint-Laurent

par Marc Simard

Axelys

par Valérie Bélanger

SANTÉ DES ÉCOSYSTÈMES

Présentation de la thématique

par François Guillemette

Des ailes et des algorithmes : l'IA au service de la
science et de la conservation des fous de Bassan

par David Pelletier

Veiller à la qualité des écosystèmes benthiques
en zone industrialo-portuaire avec le modèle
de gestion préventive Enviro-Actions

par Elliot Dreujou

Portrait et importance des navires
pour la recherche au Québec

par François Guillemette et Maxence St-Onge

Le Saint-Laurent en hiver : La biodiversité
zooplanctonique de l'estuaire jusqu'au Golfe

par Gesche Winkler

Projet MARS – caractériser le bruit sous-marin
rayonné par les navires pour mieux le réduire

par Jean-Christophe Gauthier Marquis

Influence de la désoxygénation des eaux de fond
sur la biogéochimie sédimentaire de l'estuaire
et du golfe du Saint-Laurent : Un exemple
de recherche réalisé en pleine pandémie

par Ludovic Pascal

Présentations « flash »

par Julie Viana, Silvia Rodriguez, Caroline Denis, Irene
Roca, Joel Arnaud Masoava, Olivier Hérard, Doriane
Jegou, Ismail Bourzak, Mathieu Michaud, Fanny Fronton,
André Cuenca, Louis-Joseph Brouillard

17:00 5 à 7 maritime

Prendre le temps de tisser des liens, de découvrir
des kiosques maritimes et de plonger plus
en détail dans les affiches étudiantes.





PROGRAMMATION

EN PARTENARIAT AVEC  PORT QUÉBEC

22 JUIN

JEUDI

08:45 Accueil et présentation de la session

08:50 Conférencière invitée :

SAVOIRS TRADITIONNELS AUTOCHTONES

Quelles perspectives sur la recherche en lien avec le fleuve Saint-Laurent ?

par Édith Bélanger

SANTÉ DES COMMUNAUTÉS HUMAINES

Présentation de la thématique

par Mélanie Lemire

Tinnimiutait : Évaluer le potentiel des aliments marins locaux accessibles du littoral pour accroître la sécurité et la souveraineté alimentaires au Nunavik

par Geneviève Vachon et al.

Mission Inclusion 2022 : L'intersectorialité en recherche maritime

par Maxence St-Onge

ÉcHzosystème : exploration, transposition et cocréation du fleuve à la scène

par Geneviève Dupéré

10:30 PAUSE

11:00 PANEL CULTUREL

Comment pouvons-nous rapprocher les Québécoises et les Québécois des richesses du Saint-Laurent ?

panélistes : Chloé Ouellet, Guy-Pascal Weiner et Roxanne Bouchard animé par Mélanie Lemire et François L'Italien

12:00 DINER

13:30 Québec-sur-Mer – Océanologie humaine et maritorialité en Laurentie

par Alain Boucher

Qu'est-ce que le Parcours laurentien ?

par Pascal Chevrette

Mobilizing an Ocean Citizenry through Education, Communication, and Community Action

par Diz Glithero

L'importance de semer des « petits grains de marins »

par Yves Plante

COLLABORATION FRANCE-QUÉBEC

Présentation de la session

par Dominique Robert

Développement de la coopération franco-québécoise dans le domaine maritime : quelle place pour Saint-Pierre et Miquelon ?

par Fabrice Teletchea

Collaboration franco-québécoise pour percer les mystères du flétan de l'Atlantique : retombées et prochaines étapes du projet FLAMENCO

par Dominique Robert

14:25 PAUSE

14:55 RESSOURCES, ÉNERGIES MARINES ET SANTÉ DU SECTEUR ÉCONOMIQUE MARITIME

Présentation de la thématique

par Lucie Beaulieu

Enjeux du tourisme durable dans les croisières

par Laurent Bourdeau et Charles Zinser

Valorisation des sédiments de dragage comme matériaux de construction durables

par Amine el Mahdi Safhi

Les champignons marins, une richesse inexploitée au cœur du Saint-Laurent

par Marilee Thiffault et Félix-Antoine Bérubé-Simard

À la découverte des saveurs de l'algue *Saccharina latissima* du Québec, quand la science rencontre la gastronomie

par Bétina Lafeuille et Agathe Lecomte-Rousseau

Penser l'économie au croisement des dynamiques sectorielles et territoriales : l'exemple des pêches au Québec

par Gabriel Bourgault-Faucher

Le patrimoine culturel maritime du 21^e siècle : une place stratégique pour l'archéologie subaquatique au cœur de projets multidisciplinaires innovateurs

par Aimie Néron et Marijo Gauthier-Bérubé

L'Expédition Bleue, entre splendeur et désastre environnemental

par Anne-Marie Asselin et Laura Rowencyzk

Intrusion saline et salinisation des eaux souterraines : une approche interdisciplinaire et multisectorielle pour la résilience des communautés côtières

par Gwénaëlle Chaillou et Lily Lessard

16:45 Clôture

