



RÉUNION SCIENTIFIQUE ANNUELLE 2023 - ANNUAL SCIENTIFIC MEETING 2023

Pour tou.te.s les membres de Québec-Océan, Allié.e.s, collaborateurs.trices ou toute personne intéressée par l'océanographie.
For all members of Québec-Océan, Allies, collaborators or anyone interested in oceanography.

LUNDI 6 FÉVRIER 2023 - MONDAY FEBRUARY 6th 2023

		<i>Salle - Room</i>
8 h 15	RENDEZ-VOUS DEVANT L'ISMER POUR DÉPART DU BUS DE RIMOUSKI - MEET IN FRONT OF ISMER FOR BUS DEPARTURE FROM RIMOUSKI	
8 h 15	RENDEZ-VOUS DANS LE STATIONNEMENT DU PAVILLON VACHON U.LAVAL POUR DÉPART VOITURES DE QUÉBEC - MEET IN THE PARKING LOT OF VACHON PAVILLON U.LAVAL FOR CAR DEPARTURE FROM QUEBEC CITY	
10 h 00	ACCUEIL DES PARTICIPANT.E.S – ARRIVAL OF PARTICIPANTS HOTEL UNIVERSEL	<i>Témiscouata</i>
10 h 30	POUR LES ÉTUDIANT.E.S MEMBRES : ASSEMBLÉE GÉNÉRALE - FOR STUDENT MEMBERS : ANNUAL ASSEMBLY	<i>Rivière-du-Loup</i>
12 h 00	DÎNER LIBRE – LUNCH Possibilité de se restaurer à l'hôtel (à vos frais) - <i>Possibility to eat at the hotel (at your expense)</i>	
13 h 00	MOT DE BIENVENUE ET MESSAGES D'INTENDANCE - WELCOME AND STEWARDSHIP MESSAGES	<i>Rivière-du-Loup</i>
13 h 15	CONFÉRENCIER INVITÉ – PLENARY SPEAKER Douglas Wallace (Dalhousie University) <i>Supply chain slowdown for the ocean's oxygen: should we be concerned and can we do anything about it?</i>	<i>Rivière-du-Loup</i>
14 h 15	PAUSE / ACTIVITÉ DE RÉSEAUTAGE - COFFEE BREAK / SPEED NETWORKING ACTIVITY	<i>Témiscouata</i>

1. Presne-Poisant, Marie-Pomme (UQAR ISMER) E. Dreujou, F. Noisette
Relations fonctionnement-trait fonctionnels de la communauté d'un herbier boréal fragmenté

2. Benoît-Gagné, Maxime (U. Laval) S. Dutkiewicz, D. Dumont, F. Maps
Wintertime nitrate is a control of the structure of the summer phytoplankton community

3. Planat, Noémie (McGill) B. Tremblay, C. Dufour, D. Straub
Characterization of Pacific Waters Pathways from Montgomery Potential

4. Moualek, Fella (UQAR ISMER) D. Bélanger, M. Babin, G. Parent, C. Senay, D. E. Ponton, M. Amyot, D. Robert, Z. Lu
Mercury and UV absorbents in the Redfish (*Sebastes mentella*) from the St. Lawrence Estuary and Gulf: Spatial Distribution and Exposure Implications

16 h 30 PRÉSENTATION DES AFFICHES PAIRES - PRESENTATION OF EVEN NUMBERED POSTERS Chapais Malécites

17 h 30 PRÉSENTATION DES AFFICHES IMPAIRES - PRESENTATION OF ODD NUMBERED POSTERS Chapais Malécites
Début du cocktail (offert par QO) - *Beginning of the cocktail party (offered by QO)*

18 h 30 PRÉSENTATION DE L'ACTIVITÉ PROPOSÉE PAR LE COMITÉ ÉTUDIANT BING-QO - PRESENTATION OF THE STUDENT COMMITTEE ACTIVITY BING-QO Témiscouata

19 h 00 BANQUET DES 20 ANS DE QUÉBEC-OCÉAN - QUÉBEC-OCÉAN 20TH ANNIVERSARY BANQUET Témiscouata
Offert par Québec-Océan - *Offered by Québec-Océan*

21 h 00 KARAOKE ANIMÉ PAR LE COMITÉ ÉTUDIANT - KARAOKE HOSTED BY THE STUDENT COMMITTEE Témiscouata

MARDI 7 FÉVRIER 2023 – TUESDAY FEBRUARY 7th 2023

9 h 00 PRÉSENTATIONS ORALES - ORAL PRESENTATIONS Rivière-du-Loup

5. Markov, Acacia (INRS) J. Stolle, I. Nistor, S. Baker, E. Murphy, A. Cornett
Physical Modelling of Wave-Vegetation Interactions for Nature-Based Coastal Infrastructure

6. Hérad, Olivier (UQAR) C. Guay, F. Noisette, A. Mucci, G. Chaillou
Variation spatiale et temporelle de la dynamique du carbone inorganique dissous dans les eaux côtières du Kamouraska

7. Mabit, Raphael (UQAR ISMER) J. Lemarchand, S. Saint-Onge, F. Noisette, S. Mukherjee, P. Bernatchez, S. Bélanger
Cartographie des écosystèmes côtiers benthiques par télédétection optique et acoustique

8. Lauzon, Félix (McGill) C. Carrier-Belleau, J. Boucher-Fontaine, M. Cusson, P. Archambault, F. Guichard
Des moules préoccupées : le rôle des stressseurs multiples sur le développement dynamique des communautés

9. Shink, Rosalie (UQAR ISMER) L. Nadeau
Une nouvelle approche pour évaluer le transport de chaleur en Arctique

10. Schiffrine, Nicolas (UQAR ISMER) F. Dhifallah, K. Dionne, S. Lessard, A. Rochon, M. Gosselin
Potential rise of haptophytes in Frobisher Bay in late summer

10 h 30 PAUSE CAFÉ - COFFEE BREAK **Chapais Malécites**
Consultation des affiches - Posters viewing

11 h 00 PRÉSENTATIONS ORALES - ORAL PRESENTATIONS **Rivière-du-Loup**

11. Falcoz, Cloé (UQAR) R. Saint-Louis, M. Cusson, J. Carrière
Phytoremédiation et potentiel de séquestration des gaz à effet de serre des herbiers marins de zostères

12. Landry, Marie-Christine (U. Laval) É. Saulnier-Talbot, P. Archambault
Diversity and distribution of ostracods in a high-use coastal ecosystem, Bay of Sept-Îles, Québec

13. Brice, Camille (UQAR ISMER) J. Montero-Serrano, R. Saint-Louis
Géochimie des sédiments marins de surface de l'archipel Arctique canadien : évaluation des sources sédimentaires et des enrichissements en éléments traces métalliques

14. Avila, Luis (UQAR ISMER) M. Martinez-Silva, P. Sirois, G. Winkler
Contribution d'un complexe d'espèces cryptiques de copépode aux premiers stades de vie de l'éperlan arc-en-ciel dans la zone de turbidité maximale du Saint-Laurent

12 h 00 DÎNER - LUNCH **Témiscouata**
Offert par Québec-Océan - Offered by Québec-Océan

13 h 10 OPTION 1 : COCHERCHEUR.E.S, ALLIÉS, POSTDOC ET EMPLOYÉ.E.S - CAFÉ AVEC UN ALLIÉ - **Salle de congrès**
CORESEARCHERS, ALLIES, POSTDOCS AND EMPLOYEES -COFFEE WITH AN ALLY
Présentations croisées de 3 minutes entre les participant.e.s de la RSA et ceux du salon [Fourchette Bleue](#) - **3 minute cross-pitches** between the ASM and [Fourchette Bleue](#) participants

13 h 30 OPTION 2 : ÉTUDIANT.E.S - PRÉSENTATION DE L'ATELIER "COMMENT RÉALISER UN ABSTRACT **Rivière-du-Loup**
GRAPHIQUE ?" - STUDENTS - PRESENTATION OF THE WORKSHOP "HOW TO MAKE A GRAPHIC
ABSTRACT?"

14 h 00 PHOTO DE GROUPE DES 20 ANS - 20TH ANNIVERSARY GROUP PICTURE **Hall de l'hôtel**

14 h 30 CONFÉRENCIÈRE INVITÉE - PLENARY SPEAKER **Rivière-du-Loup**
Céline Guéguen (Université de Sherbrooke)
Comment la couverture de glace affecte la matière organique dissoute dans l'océan Arctique.
The impacts of sea ice changes on dissolved organic matter composition in the Arctic Ocean

15 h 30 REMISE DES PRIX (PRÉSENTATIONS ET AFFICHES) - AWARD CEREMONY (PRESENTATIONS AND **Rivière-du-Loup**
POSTERS)

16 h 00 MOT DE LA FIN - CLOSING REMARKS **Rivière-du-Loup**

17 h 00 DÉPART BUS DIRECTION L'ISMER RIMOUSKI ET DES VOITURES DIRECTION QUÉBEC - DEPARTURE BY
BUS TO ISMER RIMOUSKI AND CARS TO QUÉBEC



RÉUNION SCIENTIFIQUE ANNUELLE 2023 - ANNUAL SCIENTIFIC MEETING 2023
Documents de séance - Meeting materials

