Ressources Aquatiques Québec | RAQ

RÉUNION ANNUELLE 2021

Les 23 et 24 novembre 2021 à Québec
Retransmis via Zoom

https://event.fourwaves.com/fr/raq/pages

FOURWAVES

PROGRAMMATION

Mardi 23 novembre 2021

12h15 - 13h30 : Inscription

13h30 : Mot d'introduction

13h35 : Anne-Laure Ferchaud - La génomique au service d'une des espèces de poisson de fonds les plus exploitées dans l'Atlantique du Nord-Ouest

13h50 : *Marie-Pier Boulanger - Périodicité des niveaux d'activité et associations environnementales du flétan de l'Atlantique (*Hippoglossus hippoglossus*) dans le golfe du Saint-Laurent à l'aide d'étiquettes satellites détachables

14h05 : *Felix Tremblay-Gagnon - Caractérisation du régime alimentaire et du rôle trophique du flétan du Groenland (*Reinhardtius hippoglossoides*) dans l'Arctique canadien, avec une emphase sur son interaction avec la crevette nordique (*Pandalus borealis*)

14h20 : *Caroline Brûlé - La correspondance entre les histoires de vie interprétées par la chimie des otolithes et la morphologie des écailles confirme l'occurrence de saumon atlantique (*Salmo salar)* estuariens dans la région de la baie d'Ungava (Nunavik, QC)

14h35 : *Laélien Bassi - Connectivité et migration du flétan du Groenland (*Reinhardtius hippoglossoides*) par la chimie des otolithes dans l'Atlantique nord-ouest et l'EGSL

14h50 : PAUSE

15h10 : *Lola Coussau - Le retour du sébaste : Étude de l'origine natale de la population du Golfe du Saint-Laurent par la chimie de l'otolithe

15h25 : *Sarah Brown-Vuillemin - Analyses stomacales pour étudier le régime alimentaire du sébaste (*Sebastes sp.*) du golfe du Saint-Laurent

15h40 : *Etienne Quillet - Comprendre les stratégies d'adaptation des acteurs de la pêche au sébaste dans le golfe du Saint-Laurent, à travers l'étude de leurs représentations sociales

15h55 : *Louis Landry-Massicotte - Contribution des frayères au recrutement de deux espèces fourragères de l'estuaire du Saint-Laurent

16h10 : *Lisa Auclert - Etude du rôle du microbiote sur la maturation du système immunitaire des poissons-zèbres et leur résistance face aux maladies infectieuses

* Présentations éligibles aux votes

Ressources Aquatiques Québec | RAQ

RÉUNION ANNUELLE 2021

Les 23 et 24 novembre 2021
à Québec et retransmis via Zoom et Fourwaves

Mercredi 24 novembre 2021

8h30 : Assemblée Générale

9h30 : Christina Semeniuk - Introduction à FishCAST : Un programme de formation professionnelle financé par le programme CRSNG-FONCER pour les étudiants et les stagiaires postdoctoraux en gestion et en conservation des pêches

9h45 : Serge Lavoie - Les métabolites secondaires dans les lacs méromictiques

10h00 : David Dewez - Biomarqueurs de toxicité en réponse à la bioaccumulation du palladium chez la lentille d'eau

10h15 : PAUSE

10h30 : *Nava Hosseini - Phage cocktail development against *Aeromonas salmonicida subsp. salmonicida* strains is compromised by a prophage

10h45 : *Alicia Durocher - Étude de la dispersion de résistances aux antibiotiques par les bioaérosols chez la bactérie *Aeromonas salmonicida* dans le contexte aquacole

11h00 : *Mousumi Sarker Chhanda - Modelling gut microbiota dynamics to develop a sustainable egg incubation strategy of *Salvelinus fontinalis*

11h15 : *Nicolas Leroux - Étude de la dynamique écologique des communautés parasitaires et du microbiote intestinal de *Mesonauta festivus* dans le bassin hydrologique de l'Amazone.

11h30 : *Livie Lestin - Effet du ratio carbone/azote sur l'activité bactérienne au sein d'un procédé de dénitrification en milieu

13h30 : *Guillaume Durier - Utilisation des bivalves comme système d'alerte pour la présence de toxines dans l'eau de mer

13h45 : *Kevin Osterheld - La triploïdie chez Mytilus edulis permet un meilleur attachement résultant en des taux de production plus élevés

14h : *Jordan Kroeker - L'impact de la température sur les taux physiologiques chez la mye tronquée (*Mya truncata*)

14h15 : Gauthier Cervello - Étude du recrutement pour comprendre la baisse du pétoncle en Minganie

14h30 : PAUSE

14h45 : *Santiago Jarquin-Corro - Caractérisation physiologique et bioénergétique de l'anguille d'Amérique (*Anguilla rostrata*) dans le fleuve Saint-Laurent

15h: *Amélie St-Pierre - Susceptibilité membranaire au stress oxydant et limite supérieure de tolérance thermique chez l'omble de fontaine

15h15 : *Maria Martinez-Silva - La transcriptomie comme outil pour mieux comprendre la croissance chez les poissons d'intérêt commercial

15h30 *François-Étienne Sylvain - Habiter une oasis acide dans un désert d'ions : le secret des poissons Amazoniens

15h45 : Carole Govin - Contamination en mercure et méthyl-mercure dans différents tissus chez l'anguille d'Amérique (*Anguilla rostrata*)

16h : Mot de la fin et récompenses

Votez pour le concours photo :
https://www.facebook.com/RAQactu

* Présentations éligibles aux votes

Pour voter : https://event.fourwaves.com/fr/raq/resumes

Fonds de recherche Nature et technologies Québec

UQAR SMER