

Mercredi 9 mai 2018

10:00 - 10:10 **Mot de bienvenue**

CONFÉRENCIÈRE INVITÉE / Cindy Breau (Pêches et Océans Canada)

10:10 - 10:40 La mortalité du saumon atlantique en mer: est-ce qu'une proportion des mortalités peuvent être causées par des conditions en eau douce?

10:40 - 11:00 Les travaux de suivi et de recherche du ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs pour la saine gestion du saumon atlantique
Julien April et **Maxime Guérard (MFFP)**

Pause café

11:30 - 11:50 Problèmes de santé chez le saumon atlantique sauvage : un difficile travail d'enquête
Catherine Brisson-Bonenfant (MFFP)

11:50- 12:10 La furunculose chez les salmonidés: perte de virulence de l'agent pathogène via l'instabilité d'un plasmide.
Marie-Ange Massicotte, Katherine K. Tanaka, Antony T. Vincent, Valérie E. Paquet, Michel Frenette, Steve J. Charrette

12:10 - 12:30 Atlantic Salmon Movement Patterns Following Translocation
Danielle Frechette, Elsa Goerig, Normand Bergeron, Julian Dodson

Dîner

14:00 - 14:30 **PRÉSENTATION SPÉCIALE / Pascale Biron (Université Concordia)**
Réflexions sur l'intégration de l'hydrogéomorphologie dans la restauration des habitats

14:30 - 14:50 Importance de la morphologie sur le succès de passage de l'omble de fontaine dans les ponceaux.
Elsa Goerig, B. Wasserman, E. Palkovacs et T. Castro-Santos

14:50 - 15:10 Sélection d'habitat par les saumons atlantiques juvéniles (*Salmo salar*) avec un modèle de régression fonctionnelle
Jérémy Boudreault, Normand Bergeron, André St-Hilaire, Fateh Chebana

Pause café

15:40 - 16:00 Ontogenèse du microbiote du saumon atlantique élevé en pisciculture dans un contexte d'ensemencement
Camille Lavoie et Nicolas Derome

- 16:00 - 16:20 Modifications épigénétiques induites par l'élevage en pisciculture chez un saumon du Pacifique
J. Le Luyer, **Martin Laporte**, T.D. Beacham, K.H. Kaukinen, R.E. Whithler, J.S. Leong, E.B. Rondeau, B. F. Koop, Louis Bernatchez
- 16:20 - 16:40 Compteur à poisson automatique : Une perspective d'avenir pour les projets d'acquisition de connaissance sur le saumon atlantique
Maxime Guérard (MFFP) et Rosemarie Gagnon-Poiré (FQSA)
- 16:40 - 17:00 The International Year of Salmon / L'année internationale du saumon
Patricia Edwards (*Pêches et Océans Canada*)

Fin des présentations de la première journée

Réception à partir de 17h00 heures
Hall principal, Pavillon La Laurentienne

Jeudi 10 mai 2018

- 9:00 - 9:20 Fine-scale population structure of Atlantic salmon within the Miramichi River.
Kyle Wellband, Tommi Linnansaari, Jake Elliott, Allen Curry, Louis Bernatchez
- 9:20 - 9:40 Impacts des ensemencements sur les tailles effectives de populations d'ombles de fontaine
Philippine Gossieaux; Louis Bernatchez, Pascal Sirois; Dany Garant
- 9:40 - 10:00 Le projet MONITORISE: définition de réseaux de mesures optimisés en rivière et application au monitoring écologique de conservation des rivières sauvages
Anik Daigle, Arnaud Caudron, Laure Vigier, Hervé Pella

Pause café

- 10:30 - 10:50 Les barrières thermiques en été améliorent-elles les opportunités de recherche de nourriture en hiver chez l'omble de fontaine lacustre ?
Marc Pépino et Pierre Magnan
- 10:50 - 11:10 Un indice thermique de croissance potentielle du saumon juvénile
Anik Daigle, Normand Bergeron, André St-Hilaire, Sébastien Ouellet-Proulx
- 11:10 - 11:30 Importance de la température de l'eau pour la croissance du saumon atlantique juvénile
Sébastien Ouellet-Proulx, Carole-Anne Gillis, Marie Clément, Tommi Linnansaari, Anik Daigle, André-St-Hilaire, Normand Bergeron
- 11h30 - 11h50 Travaux sur l'estimation de la température de l'eau en rivière sur les bassins versants de la Restigouche et de la Gaspésie
André St-Hilaire et Claudine Boyer
- 11h50 - 12h00 ***Annonce des récipiendaires d'une bourse de la Fondation de la faune du Québec pour les meilleures présentations étudiantes ou postdoctorales***

Mot de clôture