

Salle D-471

Salle D-440

	Bloc 1 : Physiologie & comportement animal	Bloc 2 : Écologie & conservation
8:30– 8:45	Survivre à la naissance chez les marsupiaux. Jean-François Pflieger	Analyse des changements de degrés de spécialisation aviaires dans la Communauté Métropolitaine de Montréal. Sandrine Soeharjono
8:45 - 9:00	Expression développementale des récepteurs purinergiques P2X ₂ et P2X ₃ dans les tissus céphaliques de l'opossum <i>Monodelphis domestica</i> . Ariane Beauvais	Évaluation de l'état de santé de la biodiversité urbaine. Miléna Aragon
9:00 – 9:15	Expression du mécanorécepteur Piezo2 lors du développement de la tête chez l'opossum, <i>Monodelphis domestica</i> . Jessica Laforge	Identification de mammifères québécois par apprentissage automatique Andrew Macdonald
9:15 – 9:30	Le son induit un changement de préférence à une orientation chez les neurones de V1 : influence audio-visuelle. Assia Tsyvian-Dzyabko	L'apprentissage machine en biologie. Fares Dhane
9:30 – 9:45	Étude des relations inter neuronales : effet de la kétamine sur les courbes de syntonisation à l'orientation après adaptation. Afef Ouelhazi	En plongée ou par vidéo-caméra, on ne voit pas la rivière du même oeil ! Cynthia Guéveneux-Julien
9:45 – 10:00	PAUSE CAFÉ	
10:00 – 11:00	Crise climatique: Rendez-vous de la Science et la Politique. <u>Conférencier invité</u> (salle D-440) Thomas Mulcair	
11:00 – 11:15	Influence des capacités cognitives et de l'incertitude de l'environnement dans l'utilisation d'information sociales chez le diamant mandarin. Guillaume Pilon	Les insectes du palmier dattier dans la phoeniculture traditionnelle et monoculture à Djibouti. Adwa Abdou
11:15 – 11:30	Choisir un partenaire sexuel capable d'ajuster son comportement à son environnement, une étude chez le diamant mandarin (<i>Taeniopygia guttata</i>). Marie Barou Dagues	Alimentation d'une limace exotique envahissante : diversité ou régime stricte ? Hinatea Arie
11:30 – 11:45	Bloc 3 :Biologie moléculaire, génétique et évolution	Effets de l'inoculation de champignons mycorhiziens arbusculaires sur la communauté des insectes associés au soja. Elisée Emmanuel Dabre
	Être Atlantique, c'est comme être un super-héros : un sauvetage génétique du ventre citron. Romain Vétil	
11:45 – 12:00	Shedding some light on the tooth polyphenism. Tatiana Menicucci	Dichotomie entre les écosystèmes aquatiques et terrestres au niveau de la connectivité des habitats et de leur intégrité écologique. Daphnée Lecours Tessier
12:00 – 12:45	LUNCH	

12:45 – 13:00	Des reproductions différentes pour des mères identiques : Preuve que la génétique ne fait pas toujours le phénotype ! Joëlle Lafond	
13:00 - 13:15	Putative mitochondrial sex determination in the Bivalvia: insights from a hybrid transcriptome assembly in freshwater mussels. Charlotte Capt	Le paradoxe de la transition énergétique. Marie-Christine Lafrenière
13:15 – 13:30	Génomique comparative des symbiotes de palourdes des profondeurs. Maëva Perez	La productivité végétale des communautés écologiques à l'origine de la structure trophique des communautés. Eva Delmas
13:30 - 13:38	Étude protéomique du dinoflagellé <i>Lingulodinium polyedra</i> au cours d'un cycle diurne. Carl Bowazolo	Donner une vue d'ensemble des enjeux environnementaux et sociopolitiques d'un sujet d'actualité qui est préoccupant. Dalal Almalak
13:38 – 13:45		Le nouveau gouvernement brésilien et l'environnement. Elvis Branchini
13:45 – 14:00	PAUSE CAFÉ	
14:00 – 14:15	Assessing transcriptional responses to light by the dinoflagellate <i>Symbiodinium</i> . Bahareh Zaheri	Bloc 5 : Biochimie et écologie végétale Variation inter- et intraspécifique des signatures spectrales foliaires d'arbres des forêts tempérées. Rosalie Beauchamp-Rioux
14:15 – 14:30	Un rôle direct de la ligase de l'ubiquitine Itch dans l'endocytose du récepteur de l'EGF. Riham Ayoubi	Régénération des communautés végétales au sol après feu dans les forêts côtières du Nunatsiavut (Labrador). Dwyer-Samuel
14:30 – 14:45	Comprendre la variation morphologique des fleurs par la génétique. Valérie Poulin	
14:45 - 15:00	PAUSE	
15:00 – 16:00	Science in the age of misinformation Conférencier invité (salle D-440) Katie Gibbs	
16:00 - 16:30	PAUSE	
16:30	Table ronde : « Science et/en Politique » (salle D-440) <u>Invités</u> : Sandra Binning, Alexandre Beaudoin et Yves Gingras <u>Animateur</u> : François-Joseph Lapointe	
18:00	Cocktail de fermeture/remise des prix	