

## **PROGRAMME SCIENTIFIQUE – Lundi, 8 Juillet 2024**

---

15 h 45 -16 h 00

### **EMBARQUEMENT**

Navette Montréal - St-Paulin - Symphony Bus International  
Station de métro Berri-UQAM, coin Berri & de Maisonneuve, Montréal, QC  
Groupe IRCM – École d'été

**16 h 00**

### **DÉPART de MONTRÉAL**

Durée du trajet: environ 2 heures

17 h – 18 h 30

### **ARRIVÉE ET ENREGISTREMENT**

Le Baluchon Éco-Villégiature  
3550, Chemin des Trembles, St-Paulin, QC, J0K 3G0

18 h 30 -19 h 30

### **RECEPTION ET MOT DE BIENVENUE PAR LE DIRECTEUR DU RRSV**

Michel Cayouette, PhD, Institut de recherches cliniques de Montréal, QC, Canada


19 h 30

### **DÎNER DE BIENVENUE**

## PROGRAMME SCIENTIFIQUE – Mardi, 9 Juillet 2024

7 h 00 – 8 h 30	<b>PETIT-DÉJEUNER</b>
8 h 30 – 8 h 45	<b>MOT D'OUVERTURE</b> <b>Adriana Di Polo, PhD</b> , Université de Montréal, QC, Canada <b>Stuart Trenholm, PhD</b> , Université McGill, Montréal, QC, Canada
<b>Thématique 1: Retina processing, degeneration, and therapies</b> <b>Modérateur: À venir</b>	
8 h 45 – 9 h 35	<b>DECIPHERING THE NEURAL CIRCUITRY UNDERLYING DIRECTION SELECTIVITY IN THE MAMMALIAN RETINA</b> <b>Gautam Awatramani, PhD</b> , <i>University of Victoria</i> , BC, Canada
9 h 35 – 10 h 25	<b>PROTECTING AND REPAIRING THE RETINA: LESSONS FROM DEVELOPMENT</b> <b>Michel Cayouette, PhD</b> , Institut de recherches cliniques de Montréal, QC, Canada
10 h 25 – 10 h 45	<b>PAUSE</b>
10 h 45 – 11 h 35	<b>DYSFUNCTION FOLLOWS FORM: TISSUE DAMAGE AND DEGENERATION IN THE INNER RETINA AND OPTIC NERVE HEAD</b> <b>Jeremy Sivak, PhD</b> , <i>University of Toronto</i> , ON, Canada
11 h 35 – 12 h 25	<b>EARLY MECHANISMS OF NEURAL AND VASCULAR DAMAGE IN GLAUCOMA</b> <b>Adriana Di Polo, PhD</b> , Université de Montréal, QC, Canada
12 h 30 – 14 h 00	<b>LUNCH</b>
14 h 00 – 14 h 10	<b>DRE SUZANNE VÉRONNEAU-TROUTMAN, UNE PIONNIÈRE ET UNE PHILANTHROPE</b> <b>Isabelle Brunette, MD</b> , Université de Montréal, QC, Canada
14 h 10 – 15 h 10	<b>PANEL DE DISCUSSION « PATIENTS-PARTENAIRES »</b>  <b>Modérateur: Stuart Trenholm</b> Représentante de la <b>Fighting Blindness Canada (FBC)</b> : <b>Morgan Ineson, ON, Canada</b> <b>Patients-Partenaires: Danica Frappier et Ali Usman</b>
15 h 10 – 18 h 30	 <b>RÉSEAUTAGE</b>
18 h 30 – 19 h 30	<b>SESSION 1 : PRESENTATION DES AFFICHES</b> (chiffres impairs)
19 h 30	<b>DÎNER BBQ</b>

## PROGRAMME SCIENTIFIQUE – Mercredi, 10 Juillet 2024

7 h 00 – 8 h 30	<b>PETIT-DÉJEUNER</b>
<b>Thématique 2: <i>Holistic aspects of visual processing and visual impairments</i></b> <b>Modérateur:</b> À venir	
8 h 30 – 9 h 20	<b>A DAY IN THE LIFE OF A BLIND MOUSE</b> Stuart Trenholm, PhD, Université McGill, Montréal, QC, Canada
9 h 20 – 10 h 10	<b>DISSECTING NEURAL AND MODULATORY CIRCUITS UNDERLYING VISUAL ATTENTION IN MICE</b> Arjun Krishnaswamy, PhD, Université McGill, Montréal, QC, Canada
10 h 10 – 10 h 20	<b>PAUSE</b>
10 h 20 – 11 h 10	<b>FUNCTIONAL IMPACT OF CENTRAL VISION LOSS</b> Susana Chung, OD, PhD, University of California, Berkeley, CA, USA
11 h 10 – 12 h 00	<b>CHALLENGES AND SOLUTIONS FOR VISION IMPAIRMENT RESEARCH: FROM ACCESS TO INNOVATION</b> Nathalina Martiniello, PhD, CVRT, Université de Montréal, QC, Canada
12 h 00 – 13 h 30	<b>LUNCH</b>
13 h 30 – 15 h 00	 <b>ATELIER – BUILD A RETINA-IN-A-BOX</b> <i>Modérateur:</i> À venir
15 h 00 – 17 h 30	 <b>RÉSEAUTAGE</b>
17 h 30 – 18 h 30	<b>SESSION 2: PRÉSENTATIONS ORALES ÉTUDIANTES « ÉCLAIR »</b> (chiffres impairs) Résumés sélectionnés (6 x 5 min suivi de 5 min Q&A/ présentation)
18 h 30 – 19 h 30	<b>SESSION 3: PRÉSENTATION DES AFFICHES</b> (chiffres pairs)
19 h 30	<b>DÎNER GALA</b>

## PROGRAMME SCIENTIFIQUE – Jeudi, 11 Juillet 2024

7 h 00 – 8 h 30	<b>PETIT-DÉJEUNER</b>
8 h 30 – 9 h 00	<b>PHOTOSHOOT</b>
9 h 00 – 10 h 00	<b>SESSION 4: PRÉSENTATIONS ORALES ÉTUDIANTES « ÉCLAIR »</b> (chiffres pairs) Résumés sélectionnés (6 x 5 min suivi de 5 min Q&A/ présentation)
10 h 00 – 10 h 15	<b>PAUSE</b>
10 h 15 – 11 h 05	<b>BRAIN PLASTICITY IN THE CASE OF COCHLEAR IMPLANTS</b> Mickael L. D. Deroche, PhD, Université Concordia, Montréal, QC, Canada
11 h 05 – 11 h 55	<b>RESTORING VISION USING OPTOGENETICS</b> Présentation virtuelle: Botond Roska, PhD, University of Basel, Switzerland
11 h 55 – 12 h 15	<b>MOT DE CLÔTURE ET REMERCIEMENTS</b>
12 h 30 – 14 h 00	<b>LUNCH</b> 13 h 30 – REMISE DES PRIX
14 h 00 – 14 h 15	<b>EMBARQUEMENT</b> Navette St-Paulin-Montréal - Symphony Bus International Le Baluchon Éco-Villégiature
<b>14 h 15</b>	<b>DÉPART du BALUCHON</b> Durée du trajet: environ 2 h 30
16 h 45	<b>ARRIVÉE à MONTRÉAL</b> Station de métro Berri-UQAM, Montréal, QC