

**Réunion scientifique conjointe
SQLNM et CMDO
La chronobiologie dans les maladies cardiométaboliques
8-10 février 2023
Hôtel Chéribourg, Orford-Magog**

Mercredi 8 février

SYMPOSIUM COLosSUS : Imagerie médicale

07:30 Inscriptions

08:15 Mot de bienvenue par le Dr André Carpentier

[Salle Chéribourg](#)

08:30 – 9:15 SESSION 1

[Salle Chéribourg](#)

Modérateur·trice·s : Dr André Marette et Dre Céline Aguer

Présentations étudiantes

08:30 – 8:45 (0-01) *SDR Potential Role in the Hepatic Response to Fasting* – **Nolwenn Samson, U Laval, Canada**

08:45 – 9:00 (0-02) *The Vitamin K Epoxide Reductase VKORC1L1 Prevents Nonalcoholic Fatty Liver Disease and Hepatocellular Carcinoma* – **Kiani Shayesteh, U McGill, Canada**

09:00 – 9:15 (0-03) *Le camu-camu diminue la stéatose hépatique et améliore les marqueurs circulants des lésions hépatiques chez les sujets dysmétaboliques* – **Anne-Laure Agrinier, U Laval, Canada**

09:15 – 10:15 CONFÉRENCE PLÉNIÈRE : Introduction : Dr André Carpentier

[Salle Chéribourg](#)

Imagerie des maladies cardiaques chez la femme – **Dre Marie-Annick Clavel**, U Laval, Canada

10:15 – 11:15 Pause santé

[Salle Magog AB et Grand foyer](#)

10:15 – 11:15 ATELIER-CARRIÈRE - Pharma / Privé (activité offerte aux étudiantes et étudiants, inscription préalable obligatoire) - [Salle Terrasse](#)

Modérateur·trice·s : Soren Harnois-Leblanc, stagiaire postdoctorale, et Dominic Chartrand, PhD(c)

Préparer sa carrière en pharmaceutique ou en industrie : anecdotes, astuces et bien plus !

- **Sara Alami Hassani - Sanofi Canada**
- **Sabrina Stambouli - Novartis Pharmaceuticals Canada inc.**
- **Simon Mercier - Pfizer**

11:15 – 12:00 SESSION 2
Salle Chéribourg

Modérateur-trice-s : Dr André Marette et Dre Céline Aguer

Présentations étudiantes

11:15 – 11:30 (0-04) Le rôle du système apelinergique sur la guérison de plaie dans un modèle de souris diabétique – **Soukayna Lekhel**, U Sherbrooke, Canada

11:30 – 11:45 (0-05) La délétion endothéliale de SHP-1 rétablit l'angiogenèse et prévient la sénescence des cellules endothéliales vasculaires en condition de diabète – **Marie-Sophie Lachance**, U Sherbrooke, Canada

11:45 – 12:00 (0-06) *Molecular and Physiological Consequences of the Diabetes-Related PGC-1alpha Gly482Ser Polymorphism* – **Maria Galipeau**, IRCM, Canada

12:00 – 13 30 Lunch Restaurant L'Estrien

12:20 – 13:10 ATELIER-CARRIÈRE - Académique (activité offerte sur l'heure du midi aux étudiantes et étudiants, inscription préalable obligatoire) - Salle Terrasse

Modérateur : Dr Denis Blondin

Préparer sa carrière en recherche : anecdotes, astuces et bien plus !

- **Dre Anne-Sophie Brazeau**, U McGill, Canada
- **Dr Gareth Lim**, U Montréal, Canada
- **Dre Andraea Van Hulst**, U McGill, Canada

13:30 – 14:00 SESSION 3
Salle Chéribourg

Modérateur-trice-s : Dr Alexandre Caron et Meryem Talbo, PhD(c)

Présentations étudiantes

13:30 – 13:45 (0-07) *Neuronal Adipose Triglyceride Lipase (ATGL) Regulates Feeding Behavior and Peripheral Metabolism* – **Danie Majeur**, U Montréal, Canada

13:45 – 14:00 (0-08) *Synergetic Effect of Different Zeitgebers on Biological Clock: Resynchronization or Desynchronization?* – **Sarra Beji**, U Laval, Canada

14:00 – 15:00 CONFÉRENCE PLÉNIÈRE : Introduction : Dr Denis Blondin
Salle Chéribourg

Imagerie médicale non invasive de la stéatose hépatique et de l'athérosclérose précoce chez les enfants vivant avec obésité – **Dr Ramy El-Jalbout**, U Montréal, Canada

15:00 – 15:20 Pause santé
Salle Magog AB et Grand foyer

15:20 – 15:50 SESSION 4
Salle Chéribourg

Modérateur-trice-s : Dr Alexandre Caron et Meryem Talbo, PhD (c)

Présentations étudiantes

15:20 – 15:35 (0-09) La santé artérielle après la prééclampsie : le rôle de l'hypertension chronique – **Amélie Paquin**, U Ottawa, Canada

15:35 – 15:50 (0-10) Association entre les médiateurs de l'endocannabinoïdome du lait maternel et la croissance des nouveaux-nés lors d'un diabète gestationnel – **Alice Fradet**, U Laval, Canada

16:00 – 18:00 Séance d'affiches, cocktail et réseautage

Salle Magog AB

(Affiches # pair, de 16:10 à 17:00 et Affiches # impair de 17:00 à 17:50)

18:00 Souper libre

Restaurant L'Estrien

Jeudi 9 février

08:00 – 08:10 Mot de bienvenue par la Dre Marie-Claude Vohl et le Dr Benoît Arsenault – Co-présidents de la SQNLM

Salle Chéribourg

08:10 – 08:20 Invité d'honneur : Dr Pierre Cossette, Recteur U Sherbrooke

08:20 – 08:30 Mise en contexte *Canada Netherlands CIHR TIMED Consortium* : Dr André Carpentier

08:30 – 09:30 SYMPOSIUM I : Le sommeil et les maladies cardiométaboliques

Salle Chéribourg

Modérateur : Dr Angelo Tremblay

08:30 – 09:00 Le sommeil : un des trois piliers essentiels à la santé – **Dr Charles Morin**, U Laval, Canada

09:00 – 09:30 *Regulating Energy Metabolism Through the Stimulation of Light Sensing Pathways* – **Dr Richard A. Lang**, Cincinnati U, États-Unis

09:30 – 10:00 SYMPOSIUM II : Chronobiologie et nutrition

Salle Chéribourg

Modératrice : Dre Andréanne Michaud

09:30 – 10:00 *Role of Intermittent Fasting in Cardiometabolic Health* – **Dr Eric Ravussin**, Pennington Biomedical Research Center, États-Unis

10:00 – 10:30 Pause santé

Salle Magog AB et Grand foyer

10:30 – 11:30 CONFÉRENCE DE PRESTIGE

Salle Chéribourg

Modérateur : Dr André Carpentier

Circadian Misalignment and Cardiometabolic Diseases – **Dr Patrick Schrauwen**, Maastricht U, Pays-Bas

11:30 – 13:00 Lunch

Restaurant L'Estrien

13:00 – 14:30 SYMPOSIUM II : Chronobiologie et nutrition (suite)

Salle Chéribourg

Modératrice : Dre Andréanne Michaud

13:00 – 13:30 *Brain Circuits Linking Sleep and Metabolism* – **Dr Natalie Michael**, U Laval, Canada

13:30 – 14:00 *Time-Restricted Feeding and the Brain* – **Dr Mireille Serlie**, Amsterdam U Medical Centers, Pays-Bas

14:00 – 14:30 Distribution retardée de la prise alimentaire : nouveau facteur à considérer pour faciliter la gestion du poids ? – **Dre Vicky Drapeau**, U Laval, Canada

14:30 – 15:15 Présentations étudiantes

Modératrice : Dre Andréanne Michaud

14:30 – 14:45 (0-11) Une analyse de randomisation mendélienne du protéome établit des liens causaux entre des protéines circulantes et la pancréatite aiguë – **Jérôme Bourgault**, U Laval, Canada

14:45 – 15:00 (0-12) Impact de la stigmatisation sur la gestion du diabète chez les personnes vivant avec le DT1: une analyse transversale du registre BETTER – **Asmaa Housni**, U McGill, Canada

15:00 – 15:15 (0-13) Comparaison des boucles fermées commerciales et “faites-maison” en termes de contrôle glycémique chez des adultes avec diabète de type 1 – **Zekai Wu**, U Montréal, Canada

15:15 – 15:35 Pause santé

Salle Magog AB et Grand foyer

15:35 – 15:40 Remise du Prix Jeune chercheur·euse Jean-Davignon 2023 du Réseau CMDO/Novo Nordisk/INMD-IRSC - Dr Alexandre Caron

Salle Chéribourg

Modérateur : Dr André Tchernof

15:40 – 16:05 CONFÉRENCE Jeune chercheur·euse Jean-Davignon - CMDO (Lauréat 2021)

Salle Chéribourg

Modérateur : Dr André Tchernof

Expecting the Unexpected: Novel Metabolic Functions of the Scaffold Protein 14-3-3 ζ – **Dr Gareth Lim**, U Montréal, Canada

16:05 – 16:35 Assemblée générale du Réseau CMDO

Salle Chéribourg

17:00 – 19:00 Séance d'affiches, cocktail et réseautage

Salle Magog AB

(Affiches # pair, de 17:10 à 18:00 et Affiches # impair de 18:00 à 18:50)

19:00 Banquet et soirée dansante

Salle Chéribourg

Vendredi 10 février

08:15 – 09:45 SYMPOSIUM III : Chronobiologie et exercice physique

Salle Chéribourg

Modératrice : Dre Iwona Rudkowska

08:15 – 08:45 *Exercise and Central and Peripheral Clocks* – **Dr Andries Kalsbeek**, Amsterdam U Medical Centers, Pays-Bas

08:45 – 09:15 *Timed Exercise and Energy Metabolism* – **Dr Joris Hoeks**, Maastricht U, Pays-Bas

09:15 – 09:45 *Nutrition and Exercise: Meta-Analysis* – **Dre Femke Rutters**, Amsterdam U Medical Centers, Pays-Bas

09:45 – 10:05 Pause santé

Salle Magog AB et Grand foyer

10:05 – 11:05 CONFÉRENCE DU PRIX 2023 DES FONDATEURS PAUL-LUPIEN ET JEAN-DAVIGNON

[Salle Chéribourg](#)

Modérateur-trice-s : Dre Marie-Claude Vohl et Dr Benoît Arsenault

Les enseignements de l'Étude des familles de Québec sur la génétique de l'obésité : des études d'association à la médecine de précision – **Dr Louis Pérusse**, U Laval, Canada

11:05 – 11:35 Assemblée générale annuelle de la SQLNM

[Salle Chéribourg](#)

11:35 – 13:15 Lunch

[Restaurant L'Estrien](#)

12:30 - 13:15 ENSEIGNEMENT CLINIQUE DR-ROBERT-DUFOUR (activité offrant des crédits de formation continue, inscription préalable obligatoire)

[Salle Chéribourg](#)

Modérateur : Dr Patrick Couture

Lignes directrices cliniques pour la santé cardiovasculaire chez la femme – **Dr Marie-Ève Piché**, U Laval, Canada

13:15 – 15:15 SYMPOSIUM IV : Environnement bâti et chronobiologie des maladies cardiométaboliques

[Salle Chéribourg](#)

Modérateur : Dr Jean-Pierre Després

13:15 – 13:45 Patient Perspective – **Dr David J.T. Campbell**, U Calgary, Canada

13:45 – 14:15 Population Health Perspectives – **Dre Renée de Mutsert**, Leiden U Medical Center, Pays-Bas

14:15 – 14:45 Built Environment, Sleep and Cardiometabolic Health – **Dre Gillian Booth**, U Toronto, Canada

14:45 – 15:15 Réflexions sur nos cycles d'activités et la société – **Dr Angelo Tremblay**, U Laval, Canada

15:15 - 15:20 Remise du prix Étoiles montantes Yves-Deshaies

[Salle Chéribourg](#)

15:20 – 15:50 Reconnaissance du CMDO et Remise des prix 2023 aux étudiantes et étudiants

[Salle Chéribourg](#)
