

Le microbiome

[\[English follows\]](#)

L'interaction entre l'hôte et son microbiome a attiré une attention considérable ces dernières années. Des spécialistes de renommée mondiale d'ici et d'ailleurs présenteront au public le rôle joué par le microbiome dans différents aspects de la santé, des maladies et des traitements.

Date : jeudi 24 octobre 2019

Salles : amphithéâtre S1-151 et Agora du pavillon Jean-Coutu, Université de Montréal

Programmation scientifique

(Présentations de 30 minutes suivies de périodes de questions de 15 minutes)

7 h 30 : Accueil

8 h 15 : Mots de bienvenue

Modérateur et modératrice (matin) :

[John Stagg](#), Ph.D., professeur agrégé, Faculté de pharmacie, Université de Montréal

Axe de recherche : Découverte et validation des cibles thérapeutiques.

[Nathalie Letarte](#), Pharm. D. professeure agrégée de clinique, Faculté de pharmacie, Université de Montréal

Axe de recherche : Pharmacométrie et pharmacothérapie

8 h 30 – 10 h 10 Maladies métaboliques

- [Patrice Cani](#), PhD (Université catholique de Louvain, Belgique) : *Development of Next Generation Bacteria and Health, From the Bench to the Bedside.*
- [André Marette](#), PhD (Université Laval, Québec) : *Harnessing the Microbiome Through Prebiotics to Alleviate Metabolic Diseases.*

10 h 10 – 10 h 30 Pause santé

Le microbiome

10 h 30 – 12 h 15 Immunothérapie et cancer

- [Scott Bultman](#), PhD (UNC-Chapel Hill, États-Unis) : *The Role of the Gut Microbiome in Cancer Therapy and Prevention.*
- [Bertrand Routy](#), MD, PhD (CRCHUM, Université de Montréal) : *Predicting and Improving Cancer Immunotherapy Using the Gut Microbiome.*

12 h 15 - 13 h 15 Lunch

Modérateur et modératrice (après-midi) :

[Sylvie Perreault](#), B. Pharm, Ph.D., professeure titulaire, Faculté de pharmacie, Université de Montréal
Axe de recherche : Médicaments et santé des populations

[John Stagg](#), Ph.D., professeur agrégé, Faculté de pharmacie, Université de Montréal
Axe de recherche : Découverte et validation des cibles thérapeutiques

13 h 15 – 15 h Prévention des infections à *Clostridium Difficile*

- [Erik R. Dubberke](#), MD, professeur de médecine (Washington University School of Medicine; États-Unis) : *Emerging Prevention Strategies for Clostridioides Difficile Infection (CDI): What Does the Future Hold?*
- Yves Longtin, MD, professeur agrégé (McGill University, Montréal), et directeur de l'Unité de prévention et contrôle des infections (Jewish General Hospital) : *Prevention and Control of C. Difficile Infections – The Quebec Experience*

15 h à 15 h 15 Pause santé

Le microbiome

15 h 15 – 17 h Troubles neurologiques et médecine de précision

- [Laura Cox](#), PhD (Brigham and Woman's Hospital, Boston, USA) : *Insights into the Gut-Brain Connection: Investigating the Intestinal Microbiota in Multiple Sclerosis and Alzheimer's Disease.*
- [Michel Desjardins](#), PhD (Département de pathologie et biologie cellulaire, Faculté de médecine, Université de Montréal) : *The Gut-Brain Axis in Parkinson's Disease: is PD an Autoimmune Disease?*

17 h – 18 h 30 Cocktail

Centennial Keynote Lecture Series of the Faculty of Pharmacy: The Microbiome

The interaction between host and their microbiome has gained enormous attention in recent years. World-renown specialists from here and abroad will introduce the audience to the roles played by the microbiome in different aspects of health, diseases and treatments.

Date: Thursday, October 24th, 2019

Place: room S1-151 and Agora of Pavillon Jean-Coutu, Université de Montréal

Scientific Program

(30-minute Presentations followed by 15-minute Question Periods)

7:30: Registration

8:15: Opening Remarks

Session Chairs (AM):

[John Stagg](#), PhD Associate Professor, Faculty of Pharmacy, Université de Montréal
Research Axe: Therapeutic Target Discovery and Validation

[Nathalie Letarte](#), Pharm. D. Clinical Associate Professor, Faculty of Pharmacy, Université de Montréal
Research Axe: Pharmacometrics and Pharmacotherapy

Le microbiome

8:30-10:10

Metabolic Diseases

- [Patrice Cani](#), PhD (Louvain Drug Research Institute, UCLouvain, Belgium): *Development of Next Generation Bacteria and Health, From the Bench to the Bedside.*
- [André Marette](#), PhD (U. Laval, Quebec): *Harnessing the Microbiome Through Prebiotics to Alleviate Metabolic Diseases.*

10:10 – 10:30

Break

10:30 - 12:15

Immunotherapy and Cancer

- [Scott Bultman](#), PhD (UNC-Chapel Hill, USA): *The Role of the Gut Microbiome in Cancer Therapy and Prevention.*
- [Bertrand Routy](#), MD, PhD (CRCHUM, UdeM): *Predicting and Improving Cancer Immunotherapy Using the Gut Microbiome.*

12:15 - 13:15

Lunch

Session Chairs (PM): [Sylvie Perreault](#), B. Pharm, Ph.D., Professor, Faculty of Pharmacy, Université de Montréal
Research Axe : Medications and Population Health

[John Stagg](#), PhD Associate Professor, Faculty of Pharmacy, Université de Montréal
Research Axe: Therapeutic Target Discovery and Validation

13:15 - 15:00

Prevention of *Clostridium Difficile* Infection

- [Erik R. Dubberke](#), MD Professor of Medicine, Clinical Director (Transplant Infectious Diseases, Washington University School of Medicine; Saint-Louis USA): *Emerging Prevention Strategies for *Clostridioides Difficile* Infection (CDI): What Does the Future Hold?*
- Yves Longtin, MD Associate Professor (McGill University, Montreal), Chair of Infection Prevention and Control Unit (Jewish General Hospital): *Prevention and Control of C. Difficile Infections – The Quebec Experience*

Le microbiome

15:00 - 15:15

Break

15:15 - 17:00

Neurological Disorders and Precision Medicine

- [Laura Cox](#), PhD (Brigham and Woman's Hospital, Boston, USA): *Insights into the Gut-Brain Connection: Investigating the Intestinal Microbiota in Multiple Sclerosis and Alzheimer's Disease.*
- [Michel Desjardins](#), PhD (Dept. of Pathology and Cellular Biology, Faculty of Medicine, Université de Montréal): *The Gut-Brain Axis in Parkinson's Disease: Is PD an Autoimmune Disease?*

17:00 - 18:30

Cocktail