

## 6<sup>ème</sup> Colloque Annuel

6 et 7 juin 2016 – McGill New Residence Hall, Montréal, Québec

### « Impact Global de la Génomique de la Percée Technologique au Patient »

#### SYMPOSIUM

Lundi, 6 juin 2016, Matinée

Ballroom A

**Agents biologiques et Biosimilaires : Où allons-nous?**

**8h00 – 12h00**

8h00 - 8h15 **Anick Bérard**, Directrice sortante du RQRM, Professeure titulaire,  
Faculté de pharmacie, Université de Montréal

*Introduction et déroulement de la matinée*

#### **Volet 1: Information, décisions et comparatif**

8h15 – 8h35 **Chander Sehgal**, Director, Common Drug Review & Optimal Use of  
Drugs, CADTH

*Biosimilars evaluation (présentation en anglais)*

8h35 – 8h55 **Sylvie Bouchard**, Direction du Médicament, INESSS  
*Évaluation des agents biologiques à des fins d'inscription aux listes provinciales*

8h55 – 9h15 **Anne Tomalin**, Présidente, Therapeutic Products, Inc.  
*Biosimilars in Europe, the US and Canada (présentation en anglais)*

**9h15 – 9h45 Pause**

**Volet 2: Applications et impacts cliniques et juridiques**

9h45 – 10h05 **Annick Dufour**, Pharmacienne experte en oncologie, Direction québécoise de cancérologie

*Point de vue du pharmacien*

10h05 – 10h25 **Edmond-Jean Bernard**, Gastro-entérologue, CHUM-Hôtel-Dieu

*Point de vue du médecin*

10h25 – 11h05 **Me Paul Fernet**, Avocat associé en litige et en droit pharmaceutique

*Point de vue juridique*

11h05 – 11h45 Table ronde

**Modératrice : Me Mélanie Bourassa-Forcier**, Professeure agrégée, Faculté de droit, Université de Sherbrooke

**11h45 – 13h00 Dîner – Foyer**

**N.B.** En après-midi, 2 ateliers interactifs se tiendront en parallèles dans les salles suivantes :

- Atelier 'Cibles Thérapeutiques', Salle des Pins

- Atelier 'Usage des Médicaments, Salle du Parc

Lundi, 6 juin 2016, Après-midi

Ateliers interactifs (sessions parallèles)

Salle des Pins

**Atelier « Cibles Thérapeutiques »**

**13h00 – 17h00**

**Modérateur : Richard Leduc**

- |                      |  |
|----------------------|--|
| 13h00 – 13h40        | <b>Stephane Angers</b> , Faculty of pharmacy, University of Toronto<br><i>Use of High-Resolution CRISPR screens to identify drug targets in diseases</i>       |
| 13h40 – 13h55        | <i>Discussion</i>  |
| 13h55 – 14h35        | <b>Rafael Najmanovich</b> , Professeur, Institut de pharmacologie, Université de Sherbrooke<br><i>Integrating systems and structures in drug design</i>        |
| 14h35 – 14h50        | <i>Discussion</i>  |
| <b>14h50 – 15h10</b> | <b>Pause</b>   |
| 15h10 – 15h50        | <b>Andy Pope</b> , Executive Director, Leader Biology, GSK<br><i>Lead discovery approaches; A critical step in the development of innovative new medicines</i> |
| 15h50 – 16h05        | <i>Discussion</i>  |
| 16h05 – 16h45        | <b>Yves Gareau</b> , Chef de projet chimie, IRIC<br><i>Outils moléculaires pour l'identification de nouvelles cibles thérapeutiques</i>                        |
| 16h45 – 17h00        | <i>Discussion</i>  |
| <b>17h00 – 19h00</b> | <b>Cocktail</b>  |

**Atelier « Usage des Médicaments »**

**13h00 – 17h00**

**Modératrice : Alice Dragomir**

- 13h00 – 13h20     **Anaïs Lacasse**, Professeure agrégée, UQAT  
*Impact des traitements en conditions idéales versus conditions réelles de pratique Clinique*
- 13h20 – 13h30     *Discussion*
- 13h30 – 13h50     **Line Guenette**, Professeure adjointe, faculté de pharmacie, Université Laval  
*Mieux comprendre l'usage des médicaments pour le développement d'interventions ciblées*
- 13h50 – 14h00     *Discussion*
- 14h00 – 14h20     **Alice Dragomir**, Professeure associée, faculté de médecine, Université McGill  
*Rôle des données en situation réelle*
- 14h20 – 14h30     *Discussion*
- 14h30 – 15h00**     **Pause**
- 15h00 – 15h45     **Vincent Fradet**, Urologue, faculté de médecine, Université Laval  
*La pertinence clinique des études observationnelles. CaptoMD, une solution innovatrice*
- 15h45 – 16h00     *Discussion*
- 16h00 – 16h30     **Karine Alloul**, Sanofi-Aventis Canada  
*Comprendre la nécessité et l'utilité des données en situation réelle sur différents angles*
- 16h30 – 17h00     *Discussion*
- 17h00 – 19h00**     **Cocktail**

Mardi, 7 juin 2016, Matinée

Ballroom A

**Mot de bienvenue et objectifs du Colloque RQRM**

**8h15 – 9h00**

- 8h15 – 8h30 **Stéphane Laporte**, Directeur du RQRM, Professeur titulaire, Université McGill  
*Introduction sur le colloque, Importance du Réseau et le déroulement de la journée*
- 8h30 – 9h00 **Conférence d'ouverture**  
**Daniel Bouthillier**, Regroupement en soins de santé personnalisés au Québec  
*Introduction aux soins de santé personnalisés*

**Session I : Recherche en médecine personnalisée**

**9h00 – 12h00**

**Modérateur : Stéphane Laporte**

- 9h00 – 9h45 **Jean Claude Tardif**, Directeur du centre recherche de l'institut de cardiologie de Montréal, Université de Montréal  
*Médecine cardiovasculaire de précision: Percées et nouveaux défis*
- 9h45 – 10h30 **Brent Richards**, Professeur, Département de Médecine, Université McGill  
*Causal Targets in Humans? Can Genetics Help Find Them?*
- 10h30 – 10h50 Pause**  
**Présentation par Affiche, Ballroom B**
- 10h50 – 11h35 **Gérald Batist**, Professeur, Faculté de Médecine, Université McGill  
*Multi Omics - directed cancer care; the next generation*
- 11h35 – 12h00 **Nicolas Beaudet**, coordonnateur scientifique, Réseau québécois de recherche sur la douleur  
*Présentation du "Réseau Douleur"*
- 12h30 – 13h30 Dîner**  
**Assemblée Générale**  
**Présentation par Affiche, Ballroom B**

Mardi, 7 juin 2016, Après-midi

Ballroom A

**Session II : Projets financés par le RQRM**

**13h30 – 16h00**

**Modérateur : Marc Servant**

13h30 – 13h55 **Michel Bouvier**, IRIC, Professeur titulaire, faculté de médecine, Université de Montréal  
*Déterminants moléculaires et structuraux de la sélectivité fonctionnelle des récepteurs couplés aux protéines G; promesses thérapeutiques?*

13h55 – 14h20 **Marc Servant**, Professeur titulaire, Faculté de pharmacie, Université de Montréal  
*«Biomarqueurs/cibles pour l'évaluation de la réponse pharmacologique et le traitement de patients atteints de sclérodermie»*

14h20 – 14h55 **Denis Giguère**, Professeur adjoint, Département de chimie, Université Laval  
*From carbohydrates to new antiviral agents*

14h55 – 15h20 **Sylvie Perreault**, Professeur titulaire, Faculté de pharmacie, Université de Montréal, **Michel Bouvier**, Université de Montréal **et Sarah Jenna**, UQAM  
*Proof of Concept in Identifying Target Population for Optimal Drug Use or Drug Development:  $\beta$ -Blockers in patients with Heart Failure*

**15h20 – 16h00 Pause**

**Présentation par Affiche, Ballroom B**

**Session III : Table ronde et Renouvellement du RQRM**

**16h00 – 17h00**

17h00

**Clôture du colloque**

**Stéphane Laporte**, Directeur du RQRM

**Anick Bérard**, Directrice sortante du RQRM

## Comité organisateur

**Stéphane Laporte**

Directeur du RQRM

**Lili Mohadjer**

Coordonnatrice du RQRM

## Comité scientifique

**Stéphane Laporte**, Professeur titulaire,  
Université McGill

**Anick Bérard**, Professeure titulaire,  
Université de Montréal

**Sylvie Perreault**, Professeure titulaire,  
Université de Montréal

**Marc servant**, Professeur titulaire,  
Université de Montréal

**Richard Leduc**, Professeur titulaire,  
Université de Sherbrooke

**Éric Marsault**, Professeur titulaire,  
Université de Sherbrooke

**Line Guénette**, Professeure adjointe, Université Laval

**Alice Dragomir**, Professeur associée, Université McGill

**Martin Latour**, Abbvie Canada

**Patrick Bergeron**, Roche Canada

**Normand Laberge**, Association Médicale du Québec

**Edmond-Jean Bernard**, Gastro-entérologue, CHUM-  
Hôtel-Dieu

## Merci à nos partenaires

**Fonds de recherche  
Santé**

**Québec** 

**abbvie**



**BIOTECCanada**