

Colloque annuel 2010 du Réseau québécois de recherche sur l'usage des médicaments

« Le partage des connaissances :
un outil pour optimiser l'usage des médicaments »

Les 18 et 19 mai 2010

Hôtel Château Laurier de Québec
1220, Place George-V Ouest, Québec, Québec G1R 5B8

Pour information : www.reseau-medicaments.qc.ca

Date limite de réservation de chambre à l'hôtel : Vendredi, le 16 avril 2010

Date limite d'inscription au colloque : Lundi, le 10 mai 2010

PROGRAMME

Mardi le 18 mai 2010

8h00 **Accueil, inscription et petit déjeuner continental**
(Salle Abraham-Martin)

8h30 **Mots de bienvenue**
Jocelyne Moisan, Directrice du RQRUM

8h45 **Conférence plénière**
Modératrice : Jocelyne Moisan

8h45 **Animer un processus de transfert des connaissances : Bilan des connaissances et outil d'animation**

Mme Nicole Lemire, M.A.

Courtière de connaissances, Agence de la santé et des services sociaux de la Montérégie

9h30 **Atelier**

Mme Nicole Lemire, M.A.

Courtière de connaissances, Agence de la santé et des services sociaux de la Montérégie

10h00 **Pause**

10h15 **Présentation orale d'un regroupement stratégique**

10h15 **Présentation du regroupement « Gestion du risque thérapeutique centré sur le patient »**

Mme Yola Moride, PhD, FISPE

Professeure agrégée, Faculté de pharmacie, Université de Montréal

10h30 **Présentation orales des résultats de recherche : Gestion de risque**

Modératrice : Caroline Sirois

10h30 **1. Une vue globale des interventions de minimisation des risques thérapeutiques – 2000-2009**

Lenhangbong Nkeng, A-M. Cloutier, C. Craig, J. Leloir, Y. Moride

(1) Faculté de Pharmacie, Université de Montréal, Montréal; (2) Unité de Pharmacoépidémiologie, Centre de Recherches, Centre Hospitalier de l'Université de Montréal (CRCHUM), Montréal

10h45 **2. Méthodes d'évaluation des interventions de gestion de risque thérapeutique: Revue de la littérature**

Anne-Marie Cloutier (1), L. Nkeng (1), C. Craig (1) and Y. Moride (1,2)

(1) Faculté de Pharmacie, Université de Montréal, Montréal; (2) Unité de Pharmacoépidémiologie, Centre de Recherches, Centre Hospitalier de l'Université de Montréal (CRCHUM), Montréal.

11h00 **3. Gestion du risque thérapeutique suivant une chute dans la population gériatrique: transfert des connaissances à la pratique clinique**

Sarah-Gabrielle Béland (1), Pariente, A (2), Kergoat, MJ (3)., Latour, J (3)., Moride, Y (1,4).

(1) Faculté de Pharmacie, Université de Montréal; (2) Département de pharmacologie, Université Victor Segalen Bordeaux, Bordeaux, France; (3) Institut Universitaire de Gériatrie de Montréal, Montréal; (4) Unité de Pharmacoépidémiologie, Centre de Recherches, Centre hospitalier de l'Université de Montréal (CRCHUM), Montréal.

11h15 **Présentations orales des résultats de recherche « Utilisation des médicaments »**

Modératrice : Caroline Sirois

11h15 **4. L'adhésion et la persistance aux statines chez des patients qui ont une assurance médicaments privée**

Catherine Harnois, Marie-France Beauchesne, Amélie Forget, Lucie Blais

Faculté de pharmacie de l'Université de Montréal

11h30 **5. Prévalence de l'usage d'ordonnances potentiellement non appropriées (OPNA) chez les aînés du Québec, de 2000 à 2006**

Éric Tremblay et Michel Gaudet

Conseil du médicament, direction scientifique du suivi et de l'usage optimal

11h45 **6. Adherence to inhaled corticosteroids among Quebec adult patients privately insured**

Marie-Christyne Cyr (1), Amélie Forget (2), Lucie Blais (1,2)

(1) Faculté de pharmacie, Université de Montréal, Montréal, Québec; (2) Centre de recherche, Hôpital du Sacré-Cœur de Montréal, Montréal, Québec

12h00 **Lunch**

(Salle Grande Allée)

13h30 **Présentations orales des résultats de recherche « Méthodes »**

Modératrice : Sarah-Gabrielle Béland

13h30 **7. Identification des tentatives de suicide chez les jeunes à partir des banques de données administratives: Résultats préliminaires et impacts sur la gestion des risques thérapeutiques**

Claire Nour Abou Chakra (1), B Greenfield (2), C Marquette (3), Y Moride (1,4)

(1) Faculté de Pharmacie, Université de Montréal, Montréal; (2) Dép. Pédopsychiatrie,

Hôpital de Montréal pour Enfants, Montréal; (3) Dép.Pédopsychiatrie, CHU Sainte-Justine, Montréal; (4) Unité de Pharmacoépidémiologie, Centre de Recherches, Centre Hospitalier de l'Université de Montréal (CRCHUM), Montréal

13h45 **8. Validation of warfarin pharmacogenetic algorithms in real clinical practice**

Mélina Marin-Leblanc (1), Sylvie Perreault (1,) Marie-Pierre Dubé (2)

(1) Faculty of Pharmacy, University of Montreal, Montreal, Quebec, Canada; (2) Montreal Heart Institute, Montreal, Quebec, Canada

14h00 **9. Projet pilote d'implantation d'un suivi systématique de la clientèle asthmatique et MPOC en pharmacie communautaire**

Frédéric Julien-Baker (1,3), **Delphine Bercier** (2,3), Marie-France Beauchesne (1,5), Lucie Blais (3,4); Lyne Lalonde (3,6,7)

(1) Pharmacie Marc Champagne, (2) Pharmacie Jean-François Guévin; (3) Faculté de pharmacie, Université de Montréal, Montréal, Québec; (4) Centre de recherche, Hôpital du Sacré-Cœur de Montréal, Montréal, Québec; (5) Endowment pharmaceutical Chair AstraZeneca in Respiratory Health; (6) Research Team in Primary Care, Centre de santé et de services sociaux de Laval, Quebec, Canada; (7) Sanofi aventis Endowment Chair in Ambulatory Pharmaceutical Care, Faculty of Pharmacy, University of Montreal, Quebec, Canada.

14h15 **Pause**

14h30 **Présentations orales des résultats de recherche « Médicaments, grossesse et allaitement »**

Modératrice : Isabelle Chabot

14h30 **10. Exposure to anti-infective drugs during pregnancy and the risk of small-for-gestational-age newborns**

Fabiano Santos (1,2), Odile Sheehy (2), Sylvie Perreault (1), Ema Ferreira (1,2), Anick Bérard (1,2)

(1) Faculty of Pharmacy, University of Montreal, Montreal, Quebec, Canada; (2) Research Center, CHU Sainte-Justine, Montreal, Quebec, Canada

14h45 **11. The impact of obesity and asthma during pregnancy on perinatal outcomes**

Meggie Thuot (1), S. Nguyen (1), V. Lacasse-Guay (1), M.A. Coursol Tellier (1), D. Brindamour (1), M.F. Beauchesne (1,3) A. Fillion (1,2), A. Forget (1,2), L. Blais (1,2,3)

(1) Université de Montréal, Montréal, Québec, Canada; (2) Hôpital du Sacré-Cœur de Montréal, Montréal, Québec, Canada; (3) Endowment pharmaceutical Chair AstraZeneca in Respiratory Health

15h00 **12. Impact of body mass index on patterns of asthma medication use in pregnant women (Désistement)**

Vanessa Lacasse-Guay, Meggie Thuot, Sonia Nguyen, Dave Brindamour, Marc-André Coursol-Tellier, Marie-France Beauchesne, Anne Fillion, Amélie Forget, Lucie Blais

Université de Montréal, Montréal, Québec, Canada; Hôpital du Sacré-Cœur de Montréal, Montréal, Québec, Canada; Endowment pharmaceutical Chair AstraZeneca in Respiratory Health.

15h15 **Présentations orales de trois regroupements stratégiques**

15h15 **Présentation du regroupement «Médicaments, grossesse et allaitement»**

Mme Odile Sheehy, M.Sc.

Coordonnatrice de recherche, Équipe de recherche Anick Bérard « Médicaments, grossesse et allaitement », Centre de recherche CHU Sainte-Justine

15h30 **Présentation du regroupement «Méthodes en pharmacoépidémiologie»**

Mme Elham Rahme, Ph.D.

Professeure agrégée, Faculté de médecine, Département d'épidémiologie et de biostatistique, Université McGill et Centre universitaire de santé McGill

15h45 **Présentation du regroupement «Usage des médicaments en établissements de santé»**

Mme Elham Rahme, Ph.D.

Co-responsable, Centre universitaire de santé

16h00 **Session d'affiches**

13. Est-il possible de détecter l'effet blouse blanche par une approche Bayésienne?

Olivier Barrière, Jun Li, Fahima Nekka

Université de Montréal

14. Hospitalisation dans la population âgée qui consomme des psychotropes : impact de la fragilité sur les taux de risque

Sarah-Gabrielle Béland (1), A Pariente (2), D Berbiche (3), M, Préville (3), Y Moride (1,4)

(1) Faculté de Pharmacie, Université de Montréal, Montréal, Québec, Canada; (2) INSERM, U657, Université Victor Segalen, Bordeaux, France; (3) Faculté de Médecine et des Sciences de la Santé, Université de Sherbrooke, Sherbrooke, Québec, Canada; (4) Unité de Pharmacoépidémiologie, Centre de Recherches, Centre Hospitalier de l'Université de Montréal (CRCHUM), Montréal

15. Revue systématique du risque de chutes associé à l'utilisation d'antipsychotiques atypiques et conventionnels dans la population de personnes âgées: Conséquences sur la gestion du risque thérapeutique

Sarah-Gabrielle Beland (1), **Camille Craig** (1), Anne-Marie Cloutier (1), Michel Préville (2) and Yola Moride (1,3)

(1) Faculté de pharmacie, Université de Montréal, Montréal, Canada; (2) Faculté de médecine et des sciences de la santé, Université de Sherbrooke, Sherbrooke, Canada; (3) Unité de Pharmacoépidémiologie, Centre de Recherches, Centre Hospitalier de l'Université de Montréal (CRCHUM), Montréal Affiliations

16. Validation of a Monte-Carlo Markov model for people with Schizophrenia

Alice Dragomir (1), Jean-François Angers (2), Jean-Eric Tarride (3), Ridha Joober (4), Sylvie Perreault (1)

(1) Faculty of Pharmacy; (2) Mathematics and statistics department, University of Montreal, Montreal, Quebec, Canada; (3) Department of Clinical Epidemiology & Biostatistics, McMaster University, Ontario, Canada; (4) Faculty of Medicine, McGill University, Quebec, Canada.

17. The use of amiodarone in Quebec between January 1998 and April 2009. An observational study

Jason Robert Guertin (1), Dorais Marc (2), Sauriol Luc (3), Matteau Alexis (1), Poulin Frédéric (1), Khairy Paul (1), Roy Denis (1), LeLorier Jacques (1)

(1) Université de Montréal, Montréal, Québec; (2) Statsciences, Notre-Dame-de-l'Île-Perrot, Québec; (3) Sanofi-Aventis Inc, Laval, Québec.

18. Atrial fibrillation: a real life observational study in the Quebec population

Jason Robert Guertin (1), Dorais Marc (2), Sauriol Luc (3), Matteau A (1), Poulin F (1), Khairy P (1), Roy D (1), LeLorier J (1)

(1) Université de Montréal, Montréal, Québec; (2) Statsciences, Notre-Dame-de-l'Île-Perrot, Québec; (3) Sanofi-Aventis Inc, Laval, Québec.

19. Assessment of rational use of artemisinin based combination therapies (ACT) at Kinshasa (DRC)

Flory Tsobo Muanda, Tona LG, Mesia G, Mampunza M, Lusakibanza M, Miantezila BJ, Ntamabyaliro N

Clinical pharmacology Unit, Kinshasa

20. Strategies for improving the use of artemisinin combination therapies (ACT) in the treatment of uncomplicated malaria in DRC

Flory Tsobo Muanda, Tona LG, Mesia G, Mampunza M, Lusakibanza M, Miantezila BJ, Ntamabyaliro N

Clinical pharmacology Unit, Kinshasa

21. Automédications et complications des cellulites d'origine dentaire

B. Didier Nzolob (1), Mesia KG(2), Muanda TF (2), Konde NN (3), Dilu NJ (1)

(1) Service de Stomatologie et de Chirurgie Maxillo-Faciale des Cliniques Universitaires de Kinshasa; (2) Unité de Pharmacologie Clinique de la Faculté de Médecine et de la Faculté de Pharmacie de l'Université de Kinshasa; (3) Ecole de Santé Publique de l'Université de Kinshasa.

22. Prevalence of antidepressant and/or benzodiazepine polytherapy during pregnancy

Odile Sheehy (1), Mélanie Soumaille (3), Martin St-André (4-5), Berard Anick (1-2)

(1) Research Center, CHU Sainte-Justine, Montreal, Quebec, Canada, H3T 1C5; (2) Faculty of Pharmacy, University of Montreal, Montreal, Quebec, Canada, H3C 3J7; (3) École Nationale de la Statistique et de l'Analyse de l'information, Rennes, France, 35172; (4) Faculty of Medicine, University of Montreal, Montreal, Quebec, Canada, H3T 1J4; (5) Department of Psychiatry, CHU Sainte-Justine, Montreal, Quebec, Canada, H3T 1C5

23. Economic evaluation for tyrosinemia type I

Mariève Simoncelli, Renaldo Battista, Johanne Samson, Grant A. Mitchell, Jean-François Bussièeres, Jacques Lacroix, Marc Dorais, Sylvie Perreault

CHU Sainte-Justine and Université de Montréal, Montréal, Québec, Canada

24. Compliance with antihypertensive agents and the onset of end-stage renal disease

Lessard M (1), Roy L (1), Dragomir A (2), **Sylvie Perreault** (2)

(1) Faculty of Medicine; (2) Faculty of Pharmacy, University of Montreal, Montreal, Quebec.

17h00 **Session des étudiants**
(Salle Abraham-Martin)

18h30 **Souper**
Au Restaurant Le 47^e Parallèle

Mercredi le 19 mai 2010

8h00 **Petit déjeuner continental**
(Salle Abraham-Martin)

8h30 **Présentations orales des résultats de recherche « Bénéfices/risques médicamenteux »**

Modérateur : Éric Tremblay

8h30 **25. Beta2-agonists use during pregnancy and the risk of congenital malformations**

Sherif Eltonsy, Lucie Blais

Faculté de pharmacie, Université de Montréal

- 8h45 **26. Adverse event related to the use of artemisinin based combination therapies (ACT) at Kinshasa**
Flory Tsobo Muanda, Mesia G, Lusakibanza M, Mampunza M, Miantezila BJ, Ntamabyaliro N, Tona LG
 Clinical Pharmacology Unit, Kinshasa
- 9h00 **27. L'usage des antipsychotiques augmente le risque de diabète chez les aînés**
Mélanie Turgeon (1,2), Jocelyne Moisan (1,2), Jean-Pierre Grégoire (1,2)
 (1) Faculté de pharmacie, Université Laval, Québec, Canada; (2) URESP, Centre de recherche FRSQ du CHA universitaire de Québec, Québec, Canada
- 9h15 **28. Rate of major bleeding with combined SSRI and antiplatelet therapy in patients post-myocardial infarction: a retrospective cohort study conducted in Quebec, Canada**
Christopher Labos (1), Kaberi Dasgupt (1,2), Hacene Nedjar (2), Chris Lui (1), Elham Rahme (1,2)
 (1) Department of Medicine, McGill University, Montreal, Quebec, Canada; (2) Division of Clinical Epidemiology, Research Institute of the McGill University Health Centre, Montreal, Quebec, Canada.
- 9h30 **29. Utilisation d'aspirine chez les aînés atteints de diabète de type 2 : effets sur les infarctus du myocarde et les saignements gastro-intestinaux**
Caroline Sirois, Moisan, Jocelyne, Grégoire, Jean-Pierre
 Unité de recherche en santé des populations, Centre de recherche FRSQ du CHA universitaire de Québec; Faculté de pharmacie, Université Laval.
- 9h45 **30. Effectiveness of antihypertensive agents in the secondary prevention of ischemic stroke**
 Perreault S (1), Côté R (2), **Alice Dragomir** (1)
 (1) Faculty of Pharmacy, University of Montreal; (2) Faculty of Medicine, McGill University, Montreal, Quebec.
- 10h00 **31. Effectiveness of interventions to improve the detection and treatment of osteoporosis in primary care settings: A systematic review**
Marie-Claude Laliberté (1,2), Sylvie Perreault (1,3), Beverley J. Shea (4), Lyne Lalonde (1,2,5)
 (1) Faculty of Pharmacy, University of Montreal, Quebec, Canada; (2) Research Team in Primary Care, Centre de santé et de services sociaux de Laval, Quebec, Canada; (3) Sanofi aventis Endowment Chair in Drug Utilization, Faculty of Pharmacy, University of Montreal, Quebec, Canada; (4) Community Information and Epidemiological Technologies, Institute of Population Health, Ontario, Canada; (5) Sanofi aventis Endowment Chair in Ambulatory Pharmaceutical Care, Faculty of Pharmacy, University of Montreal, Quebec, Canada.
- 10h15 **32. Cost-effectiveness of different modes of screening for open angle glaucoma in glaucoma high-risk populations**
Alvine Adrienne Kamdeu Fansi (1,2,3); J.R. Guertin (1); G. Li (3); M.R. Lesk (3), P. J. Harasymowycz (3), E. Rhame (2) and J. LeLorier (1,2)
 (1) Pharmacoepidemiology and Pharmaco-economic Unit, Centre Hospitalier de l'Université de Montréal, Canada; (2) McGill University Health Centre, Division of Clinical Epidemiology, Montreal, Canada; (3) Ophthalmology Research, Maisonneuve Rosemont Hospital, University of Montreal, Canada.

10h30 **Pause**

10h45 **Présentations orales de deux regroupements stratégiques**

10h45 **Présentation du regroupement «Usage des médicaments dans la communauté»**

Mme Lucie Blais, Ph.D.

Professeure agrégée, Faculté de pharmacie, Université de Montréal et Centre de recherche de l'Hôpital du Sacré-Cœur

11h00 **Présentation du regroupement «Interventions visant l'amélioration de l'usage des médicaments»**

Mme Lyne Lalonde, B. Pharm., Ph. D.

Professeure agrégée, Faculté de pharmacie, Département d'épidémiologie et de biostatistique, Université McGill et Centre universitaire de santé McGill

11h15 **Assemblée générale annuelle du RQRUM**

Jocelyne Moisan, Directrice du RQRUM

12h00 **Lunch**

(Salle Grande Allée)

13h30 **Le partage des connaissances : un outil pour optimiser l'usage des médicaments**

Modératrice : Louise Beaulac-Baillargeon

13h30 **Transfert de connaissances dans le contexte d'un organisme aviseur**

M. Marc Desmarais, B.Pharm., D.P.H., M. Sc.

Président, Conseil du médicament

14h10 **Pour un meilleur usage des médicaments par un transfert de connaissances aux professionnels de la santé**

Dr Louis-Philippe Boulet, MD, FCCP, FRCPC

Département de pneumologie, Institut universitaire de cardiologie et de pneumologie de Québec, Université Laval; Titulaire de la Chaire sur le transfert des connaissances, éducation et prévention en santé respiratoire et cardiovasculaire.

14h50 **Aide à la décision quant à la prise du médicament par le patient**

Dr Michel Labrecque, MD, Ph.D.

Professeur titulaire, Département de médecine familiale, Université Laval; Chercheur-clinicien, Axe de recherche en transfert des connaissances et évaluation des technologies et des modes d'intervention en santé du CRCHUQ

15h30 **Table Ronde**

16h00 **Bourses, prix et mot de clôture**

Jocelyne Moisan, Directrice du RQRUM

Membres du comité organisateur

Yola Moride

Présidente du Comité
Faculté de pharmacie de l'Université de Montréal

Louise Beaulac-Baillargeon

Faculté de pharmacie de l'Université Laval

Sarah-Gabrielle Béland

Faculté de pharmacie de l'Université de Montréal

Isabelle Chabot

Pfizer Canada Inc.

Caroline Sirois

Unité de recherche en santé des populations
Centre hospitalier *affilié* universitaire de Québec

Eric Tremblay

Conseil du Médicament

Personne ressource

Ginette Desbiens

Secrétaire

Téléphone : (418) 682-7390

Télécopieur : (418) 682-7949

Courriel : reseau-medicaments@uresp.ulaval.ca

Rendu possible grâce au soutien financier de

AMGEN

Pioneering science delivers vital medicines™

AstraZeneca 

 **MERCK FROSST**
Découvrir toujours plus.
Vivre toujours mieux.

 **SERVIER**

STAT **S** CIENCES

Pfizer

Vers un monde en meilleure santé™

 **GlaxoSmithKline**


sanofi aventis
L'essentiel c'est la santé.

Lundbeck 