



Bulletin de l'Institut de la nutrition, du métabolisme et du diabète des IRSC

Vol. 15, no 9 – septembre 2015

ISSN 2291-112X

# Connexion INMD

## Message de Philip Sherman, directeur scientifique de l'INMD

Plus tôt cette année, on a fait parvenir un questionnaire d'évaluation aux lecteurs du bulletin de l'INMD afin d'obtenir leur rétroaction sur des façons d'améliorer notre publication mensuelle. On a notamment suggéré d'inclure des résumés d'initiatives de recherche ciblées dans la rubrique sur le mandat de l'Institut. Nous sommes heureux de donner suite à cette suggestion en incluant, ce mois-ci, un profil sur l'une des **subventions de recherche programmatique sur l'alimentation et la santé** financées par l'INMD.

La Dre Simone Lemieux, de l'Université Laval, et son équipe étudient les déterminants, les interventions et les mesures alimentaires. Les mesures et les biomarqueurs alimentaires, sujets d'actualité, ont fait l'objet de débats animés à de récentes conférences nationales et internationales. Nous avons hâte de suivre l'évolution de ce programme

de recherche, et d'en apprendre davantage sur la contribution de ce groupe de chercheurs canadiens à la production de données probantes dans ce domaine de recherche.

Je vous souhaite une très bonne rentrée,

Philip M. Sherman, M.D., FRCPC  
Directeur scientifique de l'INMD

## Recherche programmatique sur l'alimentation et la santé : Respect des recommandations pour une saine alimentation : cerner des mesures, des déterminants et des interventions



Dre Simone Lemieux,  
chercheuse principale

Malgré notre connaissance du lien entre l'alimentation et la santé, il demeure difficile pour nombre de Canadiens de se nourrir sainement. Les objectifs de ce programme de recherche sont les suivants : 1) optimiser la mesure du régime alimentaire rapporté; 2) définir les déterminants d'une saine alimentation; et 3) proposer des interventions permettant d'améliorer la qualité de l'alimentation. La Dre Simone Lemieux, de l'École de nutrition et de l'Institut sur la nutrition et les aliments fonctionnels de l'Université Laval, dirige une équipe de chercheurs mettant à profit leur expertise en

évaluation alimentaire, biochimie, métabolisme, comportements alimentaires, psychologie, épidémiologie, génétique, interventions nutritionnelles et transfert des connaissances. Ces chercheurs sont : les Drs Simone Lemieux, Charles Couillard, Sophie Desroches, Benoit Lamarche, Véronique Provencher, Julie Robitaille et Marie-Claude Vohl de l'École de nutrition de l'Université Laval; la Dre Catherine Bégin (École de psychologie de l'Université Laval); le Dr Luc Pelletier (École de psychologie de l'Université d'Ottawa); et le Dr Mathieu Bélanger (Département de médecine de famille et de médecine d'urgence de l'Université de Sherbrooke). Les Drs Luigi Bouchard, Julie Houle, Marie

France Langlois et Rémi Rabasa-Lhoret collaborent également à ce programme de recherche. À ce jour, l'équipe de recherche a mené à



La Dre Simone Lemieux avec son équipe de recherche

bonne fin la plupart de ses activités de recherche planifiées qui sont liées au premier objectif. L'équipe a mis au point et à l'essai un outil Web de rappel nutritionnel 24 heures, et a mené une étude afin de le valider par rapport à d'autres outils bien connus de mesure du régime alimentaire, dont les biomarqueurs pertinents. L'équipe vient de commencer à constituer un échantillon de 1000 Québécois dans le but d'établir les déterminants d'une saine alimentation. Pour ce faire, elle effectue une analyse intégrée de facteurs individuels, sociaux et environnementaux. Les activités de recherche liées au 3e objectif du projet débiteront à l'automne.

# PROFIL DE CHERCHEUSE

## Mary Jung, Ph.D.

Université de la Colombie-Britannique, campus Okanagan



Mary Jung est professeure adjointe à l'École des sciences de la santé et de l'exercice de l'Université de la Colombie-Britannique. Elle est titulaire d'une maîtrise ès sciences de l'Université McMaster et d'un doctorat de l'Université de la Saskatchewan, et a suivi sa formation postdoctorale à l'Université Western. Dans le cadre de sa recherche, la Dre Jung élabore et met à l'essai de nouvelles

stratégies d'autorégulation visant à favoriser l'adhésion à un programme d'exercices, particulièrement chez les personnes souffrant ou à risque de souffrir du diabète de type 2. La chercheuse se penche aussi sur la mobilité des soins et l'évaluation de programmes, ainsi que sur l'adhésion à des régimes alimentaires sains. Elle a récemment reçu une subvention du volet Fondation des IRSC à titre de nouvelle chercheuse (2015-2020) et est boursière de la Fondation Michael-Smith pour la recherche en santé (2014-2019). Elle a assisté à une réunion des nouveaux chercheurs de l'INMD, tenue en Nouvelle-Écosse en janvier 2015.

## Résultats de concours de financement des IRSC

L'INMD félicite les candidats qui ont obtenu des fonds dans le cadre de ces concours :

### Programme national de formation scientifique et d'encadrement des chercheurs spécialisés dans le domaine rénal - KRESCENT Bourses de nouveau chercheur des IRSC

Chercheur principal désigné	Établissement	Titre
Sapir-Pichhadze, Ruth	Université McGill	Class I and Class II HLA epitope load and antibody-mediated rejection in kidney transplant recipients
Lam, Ngan	Université de l'Alberta	Aspirin, proton pump inhibitors and renal transplantation - the APPARENT study
Mac-Way, Fabrice	Centre hospitalier universitaire de Québec	Mechanisms of bone disorders in chronic kidney disease: role of the osteocytes

### Programme national de formation scientifique et d'encadrement des chercheurs spécialisés dans le domaine rénal - KRESCENT Bourses de recherche postdoctorale des IRSC

Sanchez-Ferras, Oraly	Université McGill	Gata3 and the transcriptional control of nephric duct morphogenesis
Campion, Carole Gwenaëlle	Centre hospitalier de l'Université de Montréal	HCaRG/EGFR signaling: a novel mechanism of repair after kidney injury
Batchu, Sri Nagarjun	Hôpital St. Michael (Université de Toronto)	HDAC6 in cardiorenal disease

## Atelier de l'IOM : L'obésité dans la petite enfance

Que peut-on faire pour remédier au surpoids et à l'obésité chez les plus jeunes de notre société? Le **6 octobre 2015**, la **Table ronde sur des solutions au problème de l'obésité** de l'Institute of Medicine (IOM) tiendra l'atelier *Obesity in the Early Childhood Years: Emerging Science & Implementation of Promising Solutions*. Ce sera l'occasion pour des conférenciers

et des experts de se pencher sur la question du surpoids et de l'obésité dans les premières années de vie, de cibler des interventions prometteuses et de mettre de l'avant des solutions novatrices et multisectorielles pour la prévention et le traitement de l'obésité chez les jeunes enfants. **Participez à l'atelier par webémission!**

## Nouvelles du Réseau canadien sur les maladies inflammatoires de l'intestin chez l'enfant

Vous pouvez lire [ici](#) le numéro de septembre du bulletin du Réseau canadien sur les maladies inflammatoires de l'intestin chez l'enfant, un partenariat entre les IRSC et la Fondation CH.I.L.D.

## CONTACTEZ-NOUS

**Philip M. Sherman, M.D., FRCPC**  
Directeur scientifique


**Keeley Rose, M.Sc., Ph.D.**  
Gestionnaire de projets

**Mary-Jo Makarchuk, M.Sc.S., R.D.**  
Directrice adjointe

**Denise Haggerty**  
Coordonnatrice administrative

**Vera Ndaba**

Agente des finances et organisatrice d'événements

 Suivre @CIHR\_INMD

L'Institut de la nutrition, du métabolisme et du diabète (INMD) a pour mandat d'appuyer la recherche visant à améliorer le régime alimentaire, les fonctions digestives, l'excrétion et le métabolisme, ainsi qu'à étudier les causes, la prévention, le dépistage et le diagnostic, les traitements, les systèmes de soutien et les soins palliatifs pour un large éventail d'états et de problèmes liés aux hormones, à l'appareil digestif et aux fonctions rénales et hépatiques.

[S'abonner](#) | [Se désabonner](#) | [Commentaires](#)