



Institut de la nutrition,  
du métabolisme et du diabète  
Institute of Nutrition,  
Metabolism and Diabetes

# Connexion

Vol. 17, n° 5 - mai 2017  
ISSN 2291-112X

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



De gauche à droite : Dave Prowten (président et chef de la direction, JDRF), David McGuinty (député d'Ottawa-Sud), Pamela Goldsmith-Jones (députée de West Vancouver-Sunshine Coast-Sea to Sky Country) et Phil Sherman.

Le 10 avril 2017, j'ai été heureux de représenter les IRSC à l'occasion de l'annonce d'un partenariat entre les IRSC et **FRDJ**, au Centre hospitalier pour enfants de l'est de l'Ontario (CHEO). FRDJ, principal organisme international de financement de la recherche sur le diabète de type 1, s'est donné pour objectif de libérer progressivement les gens des effets du diabète de type 1 jusqu'à son éradication dans le monde.

Le gouvernement du Canada, par l'entremise des IRSC, s'associe à FRDJ pour appuyer la recherche par essais cliniques novateurs sur le diabète de type 1. Cette recherche concordera avec la Stratégie de recherche axée sur

le patient (**SRAP**). Les IRSC et FRDJ se sont tous deux engagés à consacrer 15 millions de dollars au partenariat, ce qui représente un investissement total de 30 millions de dollars. Cette collaboration permettra au Canada de demeurer une figure de proue de la recherche sur le diabète et d'améliorer la vie des personnes aux prises avec le diabète.



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

## Biobanque de l'Enquête canadienne sur les mesures de la santé (ECMS) — Appel de propositions



Du 1<sup>er</sup> mai au 30 juin 2017, Statistique Canada invite les chercheurs à présenter des demandes d'accès aux échantillons de sang, d'urine et d'ADN de la biobanque de l'ECMS à des fins d'études sur la santé. Pour en savoir davantage sur le processus de demande et d'évaluation, consultez la section Biobanque du [site Web de l'ECMS](#) ou

communiquez avec le [coordonnateur de la biobanque de l'ECMS](#). Le site contient aussi des renseignements comme une bibliographie de l'ECMS avec des liens vers des produits d'analyse déjà diffusés. Pour plus d'information sur l'ECMS, veuillez communiquer avec le [Centre de contact national de Statistique Canada](#).

### 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

# Subventions de fonctionnement des IRSC : le sucre et la santé

L'INMD, en partenariat avec Santé Canada, félicite les candidats qui ont obtenu une subvention de fonctionnement dans le cadre du [concours sur le sucre et la santé](#):

Chercheur principal désigné	Établissement	Titre du projet
Laura Anderson	Univ. McMaster	Impact of the Healthy Kids Community Challenge (HKCC) population health intervention on sugar intake and child health
Kaberi Dasgupta	Univ. McGill	Sugar in solid foods and beverages: examining relationships to gestational diabetes and cardiovascular disease
David Hammond	Univ. de Waterloo	The efficacy and population-level impact of nutrition labelling and taxation to reduce free sugar consumption among youth and adults in Canada
Mary L'Abbe	Univ. de Toronto	Measured: Measuring the effects of free sugar reduction strategies on non-communicable diseases in Canada
André Marette	Univ. Laval	Effect of free sugar replacement with non-nutritive sweeteners on metabolic health of high sugar sweetened beverages consumers: role of the gut microbiome
John Sievenpiper	Univ. de Toronto	A randomized controlled trial of the effect of replacing sugar-sweetened beverage with non-nutritive sweetened beverage or water on gut microbiome and metabolic outcomes: Strategies to oppose sugars with non-nutritive sweeteners or water
Paul Veugelers	Univ. de l'Alberta	Simulation modelling of the impact of population approaches to reduce free sugar consumption among Canadians

## Symposium sur le microbiome intestinal - Sommet canadien sur l'obésité de 2017



De gauche à droite : Drs Jens Walter, Phil Sherman, André Tchernof et Johane Allard.

L'INMD a eu le plaisir d'organiser un symposium sur l'impact du microbiome intestinal dans l'obésité (Jens Walters, Université de l'Alberta), la stéatose hépatique non alcoolique (Johanne Allard, Université de Toronto) et divers types de chirurgie bariatrique (André Tchernof, Université Laval) dans le cadre du 10<sup>e</sup> Sommet canadien sur l'obésité (SCO) tenu à Banff, en Alberta, du 25 au 28 avril 2017. La séance a attiré un bon nombre de participants très intéressés par les sujets présentés et avides d'en savoir plus sur l'avancement des projets financés au moyen des trois subventions d'équipe en soins bariatriques des IRSC. Les témoignages livrés par des patients au début de certaines séances scientifiques du Sommet ont été très informatifs et révélateurs. Merci à toutes les personnes venues raconter leur expérience personnelle. Félicitations aux organisateurs pour un Sommet canadien sur l'obésité!

## Possibilités de financement des IRSC

### *Subvention d'équipe : initiative Trajectoires de vie en santé (TVS) – une cohorte canadienne*

L'INMD est heureux de participer au lancement de la possibilité de financement en soutien à une cohorte interventionnelle au Canada dans le cadre de l'initiative Trajectoires de vie en santé (TVS). **Date limite de présentation des demandes : 13 juin 2017.** Pour de plus amples renseignements, consultez [RechercheNet](#).

### *Subvention d'équipe : Initiative en immunologie humaine – plateforme de normalisation*

L'INMD est heureux de participer au lancement de la possibilité de financement Initiative sur l'immunologie humaine : la normalisation et son application en recherche sur les maladies auto-immunes. **Date limite de présentation des demandes : 6 juin 2017.** Pour de plus amples renseignements, consultez [RechercheNet](#).

## Données tirées des demandes aux concours de recherche libre des IRSC maintenant accessibles

Les membres du milieu canadien de la recherche en santé ont exprimé un intérêt pour les données tirées des concours des IRSC afin d'effectuer des analyses entourant diverses questions importantes. Pour aider les chercheurs à effectuer ces analyses, l'information relative au financement accordé par les IRSC par la voie d'un certain nombre de concours est maintenant offerte sous forme de fichier de microdonnées à grande diffusion. Le fichier contient des données anonymisées et non agrégées qui peuvent servir à manipuler des variables aux fins d'analyse. [En savoir plus.](#)

**L'Institut de la nutrition, du métabolisme et du diabète des IRSC (INMD)** investit dans la recherche sur le régime alimentaire, les fonctions digestives et le métabolisme. En soutenant l'étude des causes, du diagnostic, du traitement et de la prévention d'un vaste éventail d'affections et de problèmes d'ordre hormonal, digestif, rénal et hépatique, l'INMD s'emploie à améliorer l'état de santé de tous les Canadiens.