









Vol. 17, n°3 - mars 2017 ISSN 2291-112X



## Connexion

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



De gauche à droite : Les Drs Tracie Barnett, Marc Prentki, Denis Richard, Philip Sherman, Lise Gauvin, Emile Levy, André Carpentier, André Marette, André Tchernof et Jean-Pierre Després. Absents de la photo : Vincent Poitout et Gillian Bartlett.

J'ai eu le privilège de participer à la cinquième Réunion scientifique annuelle conjointe du Réseau de recherche en santé cardiométabolique, diabète et obésité et de la Société québécoise de lipidologie, nutrition et métabolisme, qui s'est déroulée du 8 au 10 février 2017, à Orford (Québec). Des patients touchés, des stagiaires, des chercheurs et des chefs de file internationaux de divers domaines et milieux s'y sont réunis en vue d'échanger et de favoriser la création de collaborations innovantes.

La rencontre de cette année se déroulait sous le thème du pouvoir des technologies « omiques ». Les conférenciers ont fait état des progrès au chapitre des méthodes en épigénétique, en transcriptomique, en métabolomique — y compris la lipidomique et le système endocannabinoïde — et en populomique, méthodes cliniquement pertinentes que peuvent employer les chercheurs pour examiner la santé cardiométabolique des Canadiens. Félicitations aux Drs André Carpentier (Université de Sherbrooke), Emile Levy (Université de Montréal), Pierre Julien (Université Laval), Jean-Pierre Després (Université Laval), Marc Prentki (Université de Montréal) et à leurs collègues pour la planification et l'organisation minutieuses d'un tel succès!

Mil m

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



### Subventions de fonctionnement des IRSC : Enquête sur la santé dans les collectivités canadiennes (ESCC) — analyse de la nutrition

L'INMD, en partenariat avec l'Institut de la santé circulatoire et respiratoire des IRSC et Santé Canada, félicite les candidats retenus dans le cadre du concours de subventions de fonctionnement **ESCC** — **analyse de la nutrition** :

Chercheurs principaux désignés	Cochercheurs principaux	Établissement	Titre du projet
Jennifer Black	Claire Tugault- Lafleur Susan Barr	Université de la Colombie- Britannique	Examining school day dietary practices: An analysis of national dietary data from the 2004 and 2015 Canadian community health surveys
Lise Dubois	Maikol Diasparra	Université d'Ottawa	Inégalités sociales et alimentation des jeunes canadiens âgés, de 1 à 18 ans en 2015
David Hammond	Susan Horton Amanda Jones Sharon Kirkpatrick Lennert Veerman	Université de Waterloo	Sugar-sweetened beverage consumption in Canada: Consumption patterns over time and estimated health care costs.
Sharon Kirkpartick	Michelle Marcinow Lana Vanderlee David Hammond	Université de Waterloo	A between-country dietary analysis and policy scan: Leveraging population-level nutrition data to inform policy
Natalie Riediger	Melissa Hardy Jeff LaPlante	Université du Manitoba	A call to action towards food equity: Measuring obesity, diet quality, and food security disparities between Indigenous and non-Indigenous populations, 2004 vs. 2015
Valerie Tarasuk		Université de Toronto	The nutrition implications of discretionarily fortified beverages
Valerie Tarasuk	Andrée-Anne Fafard St-Germain Daniel Roth	Université de Toronto	The nutrition implications of household food insecurity
Hassanali Vatanparast	Susan Whiting	Université de la Saskatchewan	Calcium and vitamin D intakes of Canadians: Vulnerable groups and call to action for improving bone health

# Atelier d'été 2017 sur le microbiome: analyse de données massives pour les sciences omiques

L'INMD est heureux de s'associer à l'Institut de l'appareil locomoteur et de l'arthrite (İALA), à l'Institut de la santé circulatoire et respiratoire (ISCR) et à l'Institut des maladies infectieuses et immunitaires (IMII) pour lancer le concours Atelier d'été 2017 sur le microbiome : analyse de données massives pour les sciences omiques. L'atelier se déroulera du 18 au 22 juin prochains à Québec (Québec). Parmi les partenaires et les commanditaires, mentionnons Calcul Québec, la Chaire d'excellence en recherche du Canada sur le microbiome, et l'Université Laval. Cet atelier visera surtout à répondre aux besoins de formation en bio-informatique de la communauté de chercheurs

canadiens sur le microbiome grâce à des cours d'introduction à la bio-informatique des plus récents. Pour présenter une demande d'admission, il suffit de remplir le **formulaire en ligne**. Les demandes soumises par le site Web seront évaluées par un comité de sélection, et les candidats retenus seront avisés, puis appelés à s'inscrire à l'atelier. **Date limite** pour présenter une demande : 24 mars 2017; date limite pour s'inscrire: 21 avril 2017. Pour de plus amples renseignements, visitez le **site Web** de l'Atelier d'été 2017 sur le microbiome : analyse de données massives pour les sciences omiques.

#### Annonce préalable des IRSC

Subvention d'équipe : Initiative Trajectoires de vie en santé – une cohorte canadienne

L'INMD est heureux de s'associer à l'Institut du développement et de la santé des enfants et des adolescents pour annoncer le lancement prochain de la possibilité de financement d'une cohorte interventionnelle au Canada dans le cadre de l'initiative Trajectoires de vie en santé (TVS). **Date limite prévue pour présenter une demande : mai 2017**. Pour de plus amples renseignements, consultez **RechercheNet**.

#### Possibilité de financement des IRSC

Subvention de fonctionnement : subventions de nouveaux chercheurs en santé maternelle, en santé reproductive, et en santé des enfants et des adolescents

L'INMD est heureux de s'associer à l'Institut du développement et de la santé des enfants et des adolescents pour appuyer des subventions de nouveaux chercheurs en santé maternelle, en santé reproductive, et en santé des enfants et des adolescents.

**Date limite d'inscription : 18 avril 2017**. Pour de plus amples renseignements, consultez **RechercheNet**.

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.