



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

Vol. 16, no 6 – juin 2016

ISSN 2291-112X

# Connexion INMD

## Message du directeur scientifique de l'INMD



Le président des IRSC, Alain Beaudet, et les membres du conseil de gestion de l'IPC ASVS

L'INMD s'est fait un plaisir d'accueillir à Ottawa, les 3 et 4 mai 2016, les membres du conseil de gestion de l'initiative de programmation conjointe « Une alimentation saine pour une vie saine » (IPC ASVS). Des représentants de 12 pays européens ont participé à la réunion, qui comprenait une présentation par le président des IRSC, le Dr Alain Beaudet.

La plupart des membres du conseil de gestion sont restés au Canada pour participer à l'atelier Nutrition et santé, qui explorait une approche globale de l'alimentation, de la nutrition et des partenariats de recherche en agriculture pour aligner les préoccupations de la recherche sur celles de la santé publique. L'atelier a eu lieu dans le cadre du congrès annuel de la Société canadienne de nutrition (SCN), du 5 au 7 mai 2016 à Gatineau, et était présenté par l'INMD, la SCN et la division nord-américaine de l'Institut international des sciences de la vie (ILSI). Les objectifs de l'atelier étaient les suivants : 1) examiner la concordance des programmes de recherche dans les domaines de l'alimentation, la nutrition et l'agriculture dans chaque pays et entre les pays; 2) encourager une plus grande collaboration et de meilleurs partenariats en ce qui concerne la recherche sur l'impact du régime alimentaire et du style de vie sur la santé en lien avec l'agriculture; 3) soutenir une culture marquée par la collaboration et l'alignement des objectifs à l'échelle internationale afin de soutenir la recherche dans les domaines de l'alimentation, la nutrition et l'agriculture, ainsi que l'application des connaissances issues de la recherche afin de favoriser la santé humaine. L'atelier a mis en vedette des conférenciers de l'Europe, des États-Unis et du Canada, notamment Dre Pamela Byrne de l'Irlande, présidente de l'IPC ASVS, et la Dre Edith Feskens de l'Université de Wageningen, aux Pays-Bas, vice-présidente du conseil consultatif scientifique de l'IPC ASVS. Les présentations de cet atelier sont accessibles [en ligne](#). Par ailleurs, le congrès annuel de la SCN, qui abordait une multitude de sujets liés

à la nutrition, de la recherche en nutrition à la santé publique, en passant par la réglementation des aliments, a connu un succès retentissant. Le Dr Harvey Anderson, de l'Université de Toronto, y a présenté la recherche qui lui a valu le prix Khurshed Jeejeebhoy 2016 : « Food intake control in children: physiology vs. environment ». Félicitations aux organisateurs ainsi qu'à la direction de la SCN pour congrès si réussi!

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

### CONTACTEZ-NOUS

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

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

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

**Julia Levin, M.Sc., Dt.P., EAD**  
Associée

**Vera Ndaba**  
Agente des finances et organisatrice d'événements

**Denise Haggerty**  
Coordonnatrice administrative

🐦 Suivre @CIHR\_INMD

# Résultats de concours de financement des IRSC

L'INMD félicite les candidats retenus pour une subvention de planification et de dissémination dans le cadre du dernier concours :

Chercheur principal désigné	Cochercheurs	Titre du projet
Lise Gauvin Centre hospitalier de l'Université de Montréal	Tracie Barnett Jean-Pierre Després	<u>Mobiliser les expertises, consolider les acquis et agir pour promouvoir les saines habitudes de vie dans le système de santé : une approche d'application des connaissances intégrée (ACI) au Québec</u>
Rulan Parekh Hôpital pour enfants de Toronto	Diane Hebert	<u>International collaborative studies in childhood nephrotic syndrome</u>
Emile Levy Hôpital Sainte-Justine, Montréal		<u>Les grands défis contemporains de la nutrition en relation avec les maladies cardiométaboliques</u>
Bilkis Vissandjee Université de Montréal	Ilene Hyman Kelley Kilpatrick	<u>Le partenariat intersectoriel : une stratégie gagnante pour la prévention et la gestion du diabète de type 2 en contexte de diversité</u>
Association canadienne de gastroentérologie	David Armstrong Paul Beck	<u>Clinical practice guidelines for the medical management of bile acid malabsorption</u>

## PROFIL DE CHERCHEUSE

### Mélanie Plourde, Ph.D.

*Prix de nouveau chercheur 2016 décerné par la SCN en partenariat avec l'INMD des IRSC*



La Dre Plourde est professeure adjointe à l'Université de Sherbrooke. Elle est titulaire depuis 2006 d'un doctorat de l'Université de Bourgogne et de l'Université Laval. Par la suite, elle a terminé des études postdoctorales à l'Université de Sherbrooke et à l'Université Laval. Son programme de recherche porte sur le rôle possible de l'acide docosahexaénoïque (DHA), l'un des acides gras oméga-3, dans les fonctions cognitives et cérébrales. L'efficacité du DHA

varie en fonction de l'âge et de la présence du gène de l'apolipoprotéine E4 (Apo E4), facteur génétique le plus important de la maladie d'Alzheimer. Dans sa recherche, la Dre Plourde étudie l'interaction entre les gènes et l'alimentation, en portant surtout attention aux acides gras oméga-3, chez des souris knock-in auxquelles on a intégré le gène humain Apo E4 et chez des humains pendant le vieillissement. Elle est appuyée par une équipe multidisciplinaire d'experts en nutrition des lipides, en physiologie, en vieillissement, en cognition, en génétique et en obésité. Une stratégie nutritionnelle retient particulièrement l'attention de l'équipe : l'efficacité des suppléments en DHA sur la perte de capacités cognitives lors du vieillissement et chez les porteurs du gène Apo E4.

### Café scientifique : Bien nourrir son cerveau

Le 5 mai 2016, l'INMD a présenté, dans le cadre du congrès annuel de la Société canadienne de nutrition, un café scientifique au Musée de l'agriculture et de l'alimentation du Canada. Le café a porté sur le rôle de certains aliments et, en particulier, des acides gras oméga-3 dans les fonctions cérébrales. Remercions les conférenciers dynamiques : les Drs Richard Bazinet, de l'Université de Toronto, Matthew Parrott, de l'Institut de recherche Rotman au Centre Baycrest pour les soins gériatriques, et Mélanie Plourde, de l'Université de Sherbrooke, et acclamons chaleureusement l'animatrice du café, la Dre Catherine Field, de l'Université de l'Alberta.



À partir de la gauche : les Drs Catherine Field, Matthew Parrott, Mélanie Plourde, et Richard Bazinet

### Possibilité de financement : chercheurs invités à analyser les données de l'Étude longitudinale canadienne sur le vieillissement (ÉLCV)

On invite des chercheurs canadiens dans tous les domaines à présenter des projets de recherche en santé qui mettront à profit les données de l'ÉLCV. Les projets sélectionnés aideront à trouver des moyens d'améliorer la santé des Canadiens par une meilleure compréhension du processus de vieillissement et des facteurs qui influent sur la façon dont nous vieillissons. **Date limite de présentation des demandes : 30 août 2016.** Pour en savoir davantage, consultez le [site Web des IRSC](#).

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.