

2^e Symposium de la Chaire J.A. DeSève de recherche en nutrition

Avec le concours de
Académie Nationale de Médecine de France,
Académie Royale de Médecine de Belgique,
Académie Canadienne des Sciences de la Santé

Les grands défis contemporains de la nutrition en relation avec les maladies cardiométraboliques

30 et 31 mai 2016
HEC Montréal
Montréal, Canada



Comité scientifique

Président:	E. Levy (CA)
Y. Desjardins (CA)	A. Carpentier (CA)
G. Casimir (BE)	J.M. Borys (FR)
B. Lamarche (CA)	M. Laville (FR)
A. Marette (CA)	V. Poitout (CA)
D. Roy (CA)	E. Seidman (CA)

Comité organisateur

E. Levy	E. Delvin	Y. Desjardins,
A. Marette	D. Roy	B. Salle
Danielle St-Cyr Huot:	514-345-4931 poste 6268	
Schohraya Spahis:	514-345-4931 poste 6365	
Courriel:		sympnutrition2016@gmail.com

30 mai 2016

7h00 Inscription, accueil et petit-déjeuner
8h00 Mot de bienvenue

Emile Levy (Canada)
Bernard Salle (France)
Georges Casimir (Belgique)
Carol Herbert (Canada)

Aspects problématiques de la nutrition *Martine Laville et Benoît Lamarche*

- 8h10 Controverses dans le domaine de la nutrition santé
Benoît Lamarche (Canada)
8h40 Perspectives biologiques et moléculaires des rythmes alimentaires
Martine Laville (France)
9h10 Confrontation "Chaîne alimentaire-pollution": Y a-t-il un compromis raisonnable?
Angelo Tremblay (Canada)
9h40 Vitamine D : Élément essentiel pour l'os ou pour la santé globale?
Roger Bouillon (Belgique)
10h10 Pause santé

Stratégies, politiques et actions globales pour gérer le défi de la pandémie d'obésité *Jean-Michel Borys et Jaap Seidell*

- 10h30 Stratégies gagnantes pour combattre l'obésité
Jean-Michel Borys (France)
10h55 Défi de l'obésité à la communauté scientifique: Démarche judicieuse pour enrayer la progression
Jaap Seidell (Hollande)
11h20 Obésité: Également, une question d'iniquité sociale
Adam Drewnowski (USA)
11h45 En quête de repères pour comprendre la complexité du mangeur et l'association avec la santé nutritionnelle
Marie Marquis (Canada)
12h10 Réussites et échecs de la politique nutritionnelle de santé publique: Quels sont les enjeux et bilans actuels et que doivent être les défis futurs?
Serge Hercberg (France)
12h35 Déjeuner

Communication inter-organes et diabète de type 2: Au-delà des suspects habituels *Vincent Poitout et Gérard Karsenty*

- 13h45 Défaillance de la cellule bêta-pancréatique associée à l'insuffisance rénale chronique
Vincent Poitout (Canada)
14h15 Le dialogue entre le squelette et le métabolisme énergétique
Gérard Karsenty (USA)

14h45 Hypothalamus et contrôle neural de l'homéostasie énergétique

Thierry Alquier (Canada)

15h15 Troubles du microbiote intestinal et du métabolisme: Le double visage de la dysbiose
Matteo Serino (France)

15h45 Pause santé

Désordres cardiométraboliques dans des maladies complexes non cardiovasculaires *Georges Casimir et Marie-Claude Vohl*

- 16h00 Fibrose kystique: Du diagnostic aux aspects curatifs et à la nouvelle ère des désordres cardiométraboliques
Georges Casimir (Belgique)
16h30 Le grand défi des complications cardiométraboliques chez les survivants de cancers pédiatriques: Un objectif ambitieux pour de nouvelles avenues thérapeutiques?
Daniel Sinnett et Valérie Marcil (Canada)
17h00 La nutrigénomique peut-elle venir à la rescoufle des maladies inflammatoires de l'intestin menant à des désordres cardiométraboliques?
Marie-Claude Vohl (Canada)

31 mai 2016

7h00 Inscription, accueil et petit-déjeuner

Polyphénols: Un puissant arsenal pour la prévention et le traitement des maladies complexes *André Marette et Yves Desjardins*

- 8h00 Génome et épigénome comme cibles des polyphénols nutritionnels pour lutter contre l'inflammation métabolique et améliorer la santé cardiovasculaire
Dragan Milenkovic (France)
8h25 Les métabolites polyphénoliques au niveau du côlon en santé et dans les maladies
Francisco Tomas-Barberan (Espagne)
8h50 Prébiotiques à base de polyphénols et leur impact sur les maladies gastro-hépatiques et cardiométraboliques
André Marette (Canada)
9h15 Régulation de l'inflammation par les polyphénols
Emile Levy (Canada)
9h40 Resveratrol: est-il réellement un allié pour la santé?
Marie-Christine Beauvieux (France)
10h05 Pause santé

Excès calorique et prise de poids: Une conséquence de physiologie inadaptée du tissu adipeux et cérébral?
André Carpentier et Serge Hercberg

- 10h20 Chirurgie bariatrique: Dans quel contexte peut-elle contrer l'obésité et les risques cardiométraboliques?
André Tchernof (Canada)
10h45 Les tissus adipeux: soupapes métaboliques pour environnement obésogène?
André Carpentier (Canada)
11h10 L'adipocyte brun dans l'homéostasie énergétique.
Denis Richard (Canada)
11h35 Les signaux métaboliques et le système neuronal de récompense: Comment la surconsommation peut inhiber la motivation de se traiter?
Stéphanie Fulton (Canada)
12h00 Les endophénotypes du cerveau qui prédisposent à l'obésité
Alain Dagher (Canada)
12h25 Déjeuner

Décade du microbiote: Un outil essentiel à la compréhension de la nutrition *Denis Roy et Joel Doré*

- 14h00 Dialogue entre le microbiote intestinal et le tissu adipeux: Effet de régime amaigrissant ou de bypass gastrique
Joel Doré (France)
14h30 Le décodage du dialogue du microbiote hôte dans les maladies complexes : Une porte pour nouvelles avenues diagnostiques et thérapeutiques
Alain Stintzi (Canada)
15h00 Microbiote intestinal: "Agent provocateur" dans la maladie inflammatoire de l'intestin et le syndrome métabolique
Benoît Chassaing (USA)
15h30 Pause santé
15h50 Rétablissement exact du microbiome: Un rôle dans le traitement des maladies chroniques?
Philip Sherman (Canada)
16h20 Signatures miRNA du microbiote et de la santé intestinale: un nouvel éclairage sur les maladies inflammatoires de l'intestin et les désordres cardiométraboliques
Emilie Viennois (USA)
16h50 Clôture
Emile Levy (Canada)

Nous remercions chaleureusement tous nos commanditaires