

Faculté de médecine

Département de nutrition

RAPPORT BISANNUEL

2006-2008



TABLE DES MATIÈRES

MOT DE LA DIRECTRICE	1
1. INTRODUCTION	
1.1 Le Département de nutrition en bref	4
1.2 Directrices et directeurs	5
1.3 Membres du département.....	6
1.4 Mission.....	7
1.5 Objectifs	8
1.6 Budget.....	9
2. ORGANISATION	
2.1 Personnel de soutien	11
2.2 Organigramme administratif	12
2.3 Comités	13
2.4 Représentation étudiante à l'Assemblée départementale	15
3. PERSONNEL ENSEIGNANT	
3.1 Professeurs et chercheurs réguliers	17
3.2 Membres affiliés	18
3.3 Responsables de formation clinique.....	18
3.4 Clinique universitaire de nutrition.....	19
3.5 Chargés de cours.....	19
4. ENSEIGNEMENT	
4.1 Organigramme des stages en diététique	21
4.2 Responsable des cours : programme de baccalauréat	22
4.3 Responsable des cours : programme de maîtrise et de doctorat.....	23
4.4 Prix d'excellence.....	24
4.5 Bourses	25
4.6 Séminaires	26
5. RECHERCHE	
5.1 Domaines de recherche	34
5.2 Subventions de recherche	41
5.3 Stagiaires postdoctoraux	54
5.4 Employés payés par des fonds de recherche	55
5.5 Projets de recherche à la maîtrise et au doctorat	58
5.6 Mémoires et thèses déposés	63
5.7 Publications.....	65
5.8 Contribution au fonctionnement de l'institution et activités de rayonnement	100

Mot de la directrice

C'est avec fierté que je rédige ce «mot de la directrice», car notre Département est en plein essor et est unique tant par sa diversité que par la richesse de ses activités académiques : enseignement, recherche, formation des étudiants au premier cycle et aux cycles supérieurs, formation continue et communications avec les médias. Le Département de nutrition de l'Université de Montréal est le plus important du Canada sur le plan des effectifs étudiants aux trois cycles d'études et demeure le seul à faire partie d'une Faculté de médecine.

Au cours de la période 2006-2008, plusieurs événements doivent retenir l'attention : dans le domaine de l'enseignement, nous avons maintenu le cap sur la rétention de nos étudiants au baccalauréat, grâce à une politique d'admission plus sévère. Le nombre d'étudiants ayant achevé une formation supérieure soit 6 à la maîtrise avec travail dirigé, 12 à la maîtrise avec mémoire et 4 au doctorat, confirme la vitalité de cette formation. La tâche d'enseignement a augmenté de façon significative témoignant de l'effort collectif. En effet, notre charge moyenne d'enseignement incluant le tutorat est de 16,5 crédits, au-dessus de la moyenne de l'université.

Dans le domaine de la recherche les montants obtenus des organismes subventionnaires et de l'industrie se sont maintenus et représentent 23 442 005\$ pour la période 2006-2008. Du côté de la *recherche clinique*, l'Unité métabolique vouée à l'exploration des dysfonctions métaboliques liées au vieillissement et à l'obésité est maintenant complètement opérationnelle, comme en font foi les nombreuses publications et fonds de recherche à son actif. Le Dr Rabasa-Lhoret compte maintenant sur une équipe de plus de 15 chercheurs, étudiants aux études supérieures et post-doctoraux, ainsi que sur le personnel infirmier et technique nécessaire à la bonne marche du laboratoire. D'autres recrutements seront nécessaires pour maintenir le niveau d'excellence de cette unité de recherche. Par ailleurs, le Centre de recherche sur le diabète partie intégrante du Centre de recherche du CHUM a continué son développement grâce au travail incessant du Dr Marc Prentki et de son équipe. D'autre part, les recrutements effectués et planifiés, des collaborations scientifiques prometteuses ont été mises sur pied entre l'Unité métabolique et le centre de recherche. Le Dr Christine Des Rosiers a quant à elle continué de développer sa recherche au sein de l'équipe du Dr Jean-Claude Tardif à l'Institut de Cardiologie de Montréal, un centre de recherche aussi en plein développement. Enfin, les activités de recherche des Drs Ferland et Shatenstein à l'Institut Universitaire de Gériatrie de Montréal ont elles aussi été couronnées de succès et obtiennent toujours l'appui des organismes subventionnaires.

En *santé publique*, le centre collaborateur de l'Organisation Mondiale de la Santé (OMS) pour la nutrition, le groupe Transnut, poursuit sa mission de recherche et d'enseignement grâce à des subventions des Instituts de Recherches en Santé du Canada et de l'Agence Canadienne pour le Développement International (ACDI). Cette dernière subvention vise entre autres, à soutenir l'élaboration d'un programme de formation de nutritionnistes au Bénin en collaboration avec les autorités locales. Le Département est aussi fier d'accueillir le programme de communication sur la nutrition Extenso, organisme sans but lucratif qui offre un volet d'information grand public, mais aussi une zone professionnelle. Ce site internet reçoit plus de 25 000 visiteurs par jour, un achalandage toujours en progression au Québec comme dans l'ensemble de la francophonie. Le portail Extenso est aussi un milieu de stage pour les étudiants du baccalauréat en nutrition et un Centre de recherche en nutrition publique reconnu par la communauté scientifique et par le grand public.

Au chapitre de l'*enseignement*, il faut souligner les activités de formation à la Clinique universitaire de nutrition. Seule clinique universitaire en ce domaine au Canada fondée en 2005 a comme mission première l'enseignement des étudiants de tous les niveaux du premier cycle en nutrition. Pour mener à bien cette mission, la clinique a accueilli environ 100 patients par année. Ces patients sont vus en consultation par les étudiants sous la supervision de diététistes chargés d'enseignement clinique possédant une grande expérience en consultation tant auprès des adultes, des enfants que des adolescents. En plus du portail Extenso et de la Clinique universitaire, le Département a développé en collaboration avec divers commanditaires, des ateliers de cuisine offerts au grand public. Ces ateliers permettent aussi de former les étudiants sur la rédaction de matériel de soutien et sur divers aspects de la gestion de projet. Par ailleurs, le Département a présenté des journées de formation continue aux nutritionnistes ainsi qu'à d'autres groupes de professionnels tels que médecins et kinésiologues.

Les défis de l'avenir seront la consolidation de la recherche clinique et de la nutrition publique avec le renforcement de leur caractère inclusif et multidisciplinaire à la fois. Le recrutement de nouveaux professeurs nutritionnistes est également une priorité pour soutenir les efforts actuellement déployés par l'équipe de professeurs et de chercheurs en place. Pour ce faire, il faudra déployer les efforts nécessaires à la mise en place d'un nouveau programme de formation de base des nutritionnistes dans notre Département. La profession de nutritionniste est en pleine mutation, les besoins et les attentes de la société vis-à-vis de ses professionnels de la santé sont importants. Ces exigences sociales doivent soutenir l'émergence d'une formation plus complète et plus spécialisée des nutritionnistes. L'atteinte des objectifs de cette formation demande une refonte du programme actuel de baccalauréat en un programme de baccalauréat-maîtrise intégrée sur 4 ans, la mise en place de nouveaux milieux de stage et de nouveaux cours aux cycles supérieurs. Cette maîtrise devra être une maîtrise de recherche par stage dans l'objectif d'améliorer les habiletés, les connaissances et les attitudes des étudiants face à des problématiques avancées de nutrition clinique et publique. Cette transformation du 1^{er} cycle nécessitera, d'ici quelques années, le recrutement de professeurs dotés de statuts particuliers. C'est donc, à partir de ces nombreux défis que nous continuerons notre développement.

Marielle Ledoux
Directrice

1. INTRODUCTION

1.1 LE DÉPARTEMENT DE NUTRITION EN BREF

- Est l'un des 22 départements de la Faculté de médecine.
- Est l'un des plus importants départements de nutrition dans les universités canadiennes de par le nombre de ses professeurs, chercheurs et étudiants, et le seul à faire partie d'une Faculté de médecine.
- Est à la fois un département de **sciences de base** (nutrition métabolique), de **sciences de la santé** (nutrition préventive), de **sciences cliniques** (nutrition clinique) et une **école professionnelle** (diététique).
- Compte dix-sept professeurs, un chercheur agrégé et un attaché de recherche. Dix d'entre eux oeuvrent en milieu hospitalier.
- Dispense:
 - un programme de 1^{er} cycle** (B.Sc.) d'une durée de 3.5 ans
 - deux microprogrammes** dont une attestation (15 crédits) et un diplôme d'études supérieures spécialisées ou DESS (30 crédits)
 - deux programmes de 2e cycle** (M.Sc.) dont l'un de type "recherche" et l'autre "professionnel"
 - un programme de 3e cycle** (Ph.D.).
- Est responsable de l'enseignement de la nutrition aux étudiants en **médecine**, dans les autres sciences de la santé: **sciences infirmières**, **éducation physique**, et au mineur **arts et sciences**.
- Effectue des recherches dans plusieurs domaines de la nutrition fondamentale, clinique et appliquée.
- Oeuvre sur le campus de l'Université, au pavillon Liliane-de-Stewart, 2405, chemin de la côte Sainte-Catherine. Les bureaux des professeurs sont situés sur le campus de l'Université de Montréal, le Centre de recherche de l'hôpital Notre-Dame du CHUM, le Centre de recherche de l'Hôtel-Dieu du CHUM, le site de l'Institut universitaire de gériatrie de Montréal, dans les divers hôpitaux affiliés dont Sainte-Justine et Saint-Luc.
- Sa directrice actuelle est madame Marielle Ledoux.

1.2 Directrices et directeurs

Département de nutrition (*) (1942-2006)

SMITH Doreen	1942-1945
REED Elizabeth J.	1945-1946
BEAUDOIN Rachel	1946-1950
SANDERSON Mabel	1950-1952 (suppléante)
BEAUDOIN Rachel	1952-1968
DALME Claire	1968-1969 (suppléante)
DALME Claire	1969-1973 (par intérim)
DALME Claire	1973-1974
MONGEAU Estelle	1974-1976
MONGEAU Estelle	1976-1979 (administrateur)
DALME Claire	1979-1981 (par intérim)
DALME Claire	1981-1982 (administrateur)
RASIO Eugenio	1982-1991
van de WERVE Gérald	1991-2000
GARREL Dominique	2000-2008
LEDOUX Marielle	2008-

* De 1942 à 1975: Institut de diététique et de nutrition.
Depuis 1975 : Département de nutrition.

1.3 MEMBRES DU DÉPARTEMENT

Professeurs titulaires	10
Professeur titulaire PTG	1,5
Professeurs agrégés	2
Professeur adjoint	1
Professeur adjoint PTG	1
Professeurs associés	3
Professeurs affiliés	9
Chercheur agrégé	1
Chercheur adjoint	2
Responsables de formation clinique	9 *
Chargés de cours	9
Adjointe administrative	1
Technicienne aux affaires administratives	1
Technicienne en coordination de travail de bureau	1
Techniciennes à la gestion des dossiers étudiants	2
Technicienne en diététique	1
Technicienne de laboratoire	1
Agentes de secrétariat	2
Aide de laboratoire	1

(*) Dont une coordonnatrice de stages

1.4 Mission

Le Département de nutrition est une entité universitaire qui a une triple mission:

1. Recherche et formation à la recherche en nutrition fondamentale, clinique et appliquée;
2. Formation de diététistes professionnels et formation en nutrition d'autres catégories de professionnels reliés au domaine de la santé;
3. Appui aux départements cliniques et aux centres hospitaliers dans le champ de la nutrition.

Le Département doit contribuer par la recherche à l'avancement des connaissances en nutrition fondamentale (métabolique) et appliquée (clinique et de santé publique), ainsi que dans les sciences appliquées qui sont à la base de la pratique professionnelle de la nutrition et de la diététique. Il doit en outre contribuer à l'application des connaissances par une formation de pointe en nutrition des professionnels de la santé, dont des spécialistes, les diététistes. Il doit enfin contribuer, conformément au rôle sociétal de l'université, non seulement par l'avancement et l'application des connaissances, mais également par leur diffusion, à l'amélioration de l'alimentation et de la santé de la population.

1.5 Objectifs

Pour remplir sa mission, le Département de nutrition doit avoir des activités s'articulant autour de trois axes, à savoir:

Axe 1 : Recherche et formation de chercheurs

Conduire des recherches dans les domaines de la nutrition métabolique et la nutrition appliquée (préventive et thérapeutique) et dans les autres domaines scientifiques reliés à la pratique de la nutrition et, pour ce faire, se constituer une masse critique de chercheurs actifs dans chacun de ces domaines.

Offrir des programmes de 2e et 3e cycles qui permettent à l'étudiant d'acquérir une formation de chercheur dans l'un ou l'autre des domaines ci-haut mentionnés.

Créer un milieu propice à la formation de stagiaires postdoctoraux et à la recherche interdisciplinaire.

Axe 2 : Formation de diététistes et autres professionnels

Former des professionnels aptes à occuper des postes de diététistes en milieu clinique, communautaire, en santé publique et dans les programmes et services de nutrition et d'alimentation offerts à des groupes de population.

Dispenser aux étudiants en médecine à tous les niveaux une formation complète et intégrée en nutrition.

Dispenser aux autres professionnels de la santé les connaissances en nutrition nécessaires à l'exercice de leur profession.

Contribuer au perfectionnement et à la formation continue des diététistes, médecins et autres professionnels de la santé dans les domaines de la nutrition qui leur sont propres.

Axe 3 : Diffusion des connaissances

Contribuer à la diffusion des connaissances en nutrition parmi les scientifiques, les professionnels de la santé et le public en général.

Promouvoir l'excellence et la réputation du département en favorisant les échanges avec d'autres unités de l'Université et avec des centres de formation et de recherche dont les intérêts se rapprochent des siens.

Adapter ses structures et ses ressources au développement du Département.

1.6 BUDGET

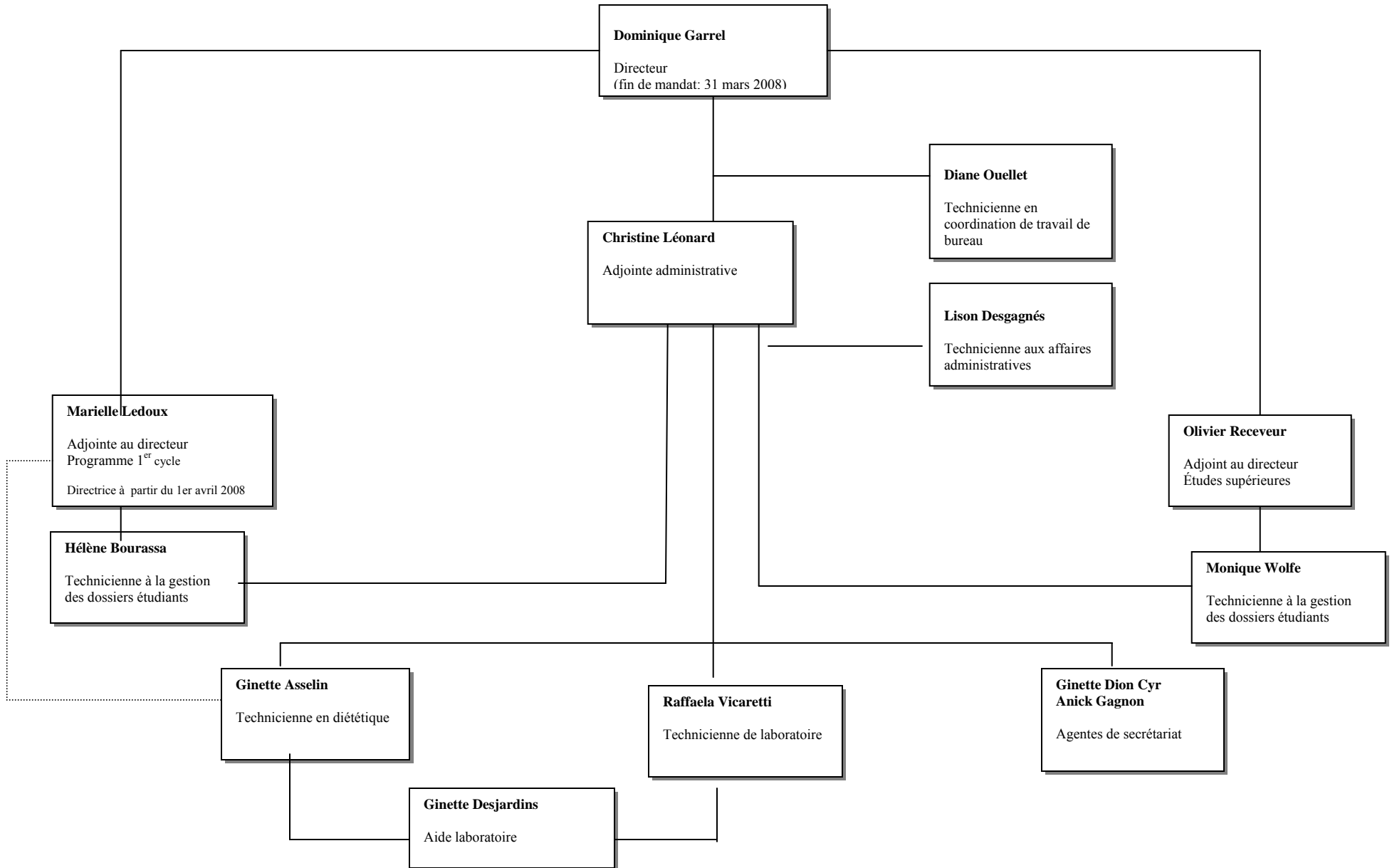
BUDGET, BOURSES ET FONDS DE RECHERCHE		
BUDGET DU DÉPARTEMENT (concilié)	2006-2007	2007-2008
1. BUDGET PTU (plein temps universitaire)		
Salaires		
Professeurs	1 242 452	1 335 891
Personnel administratif et de soutien	437 105	449 731
Temps partiel (responsable de formation clinique, chargés de cours, auxiliaires d'enseignement)	296 681	289 757
Avantages sociaux	403 675	445 561
Dépenses spécifiques	844	844
Dépenses diverses	83 208	83 208
Coupure budgétaire et report de déficit	-218 048	-168 937
1. TOTAL BUDGET PTU	2 245 917	2 436 056
2. BUDGET PTG (plein temps géographique)		
Salaires	252 048	259 572
Avantages sociaux	56 862	59 741
2. TOTAL BUDGET PTG	308 910	319 313
3. BUDGET DES STAGES		
Salaires	396 343	396 343
Avantages sociaux	55 647	59 028
Coupure budgétaire et report de surplus	-11 585	-8 485
3. TOTAL BUDGET DES STAGES	440 405	446 886
4. BUDGET NOUVELLE CLIENTÈLE (NC)		
Budget versé	82 071	86 724
Avantages sociaux	2 828	12
Report de surplus	28 566	<i>versé dans le PTU</i>
4. TOTAL BUDGET NC	113 465	86 736
GRAND TOTAL - BUDGET DU DÉPARTEMENT		
	3 108 697 \$	3 288 990 \$
BOURSES, FONDS DE RECHERCHE ET DONNS		
5. Bourses salariales de sources externes (professeurs, chercheurs)	308 702	233 774
6. Bourses étudiantes de la FES	55 000	55 000
7. Subventions de recherche	10 828 991	12 613 014
8. Contrats de recherche	1 512	130 214
9. Dons	48 163	106 335
TOTAUX (de 5 à 9)	11 242 368	13 138 337

2. ORGANISATION

2.1 Personnel de soutien

<u>Nom</u>	<u>Fonction</u>
ASSELIN, Ginette	Technicienne en diététique
BOURASSA, Hélène	Technicienne à la gestion des dossiers étudiants au premier cycle
DESGAGNÉS, Lison	Technicienne aux affaires administratives
DESJARDINS, Ginette	Aide de laboratoire
DION CYR, Ginette	Agente de secrétariat
GAGNON, Anick	Agente de secrétariat
LÉONARD, Christine	Adjointe administrative
OUELLET, Diane	Technicienne en coordination de travail de bureau
VICARETTI, Raffaella	Technicienne de laboratoire
WOLFE, Monique	Technicienne à la gestion des dossiers étudiants aux études supérieures

2.2 Organigramme administratif



2.3 Comités du Département de nutrition

1. Comité d'admission (études de 1er cycle)

Marielle Ledoux (présidente)	d'office
Christina Blais	Représentante des chargés de cours
Marie Marquis	(2007-2010)
Bryna Shatenstein	(2007-2010)
Louise St-Denis, coordonnatrice des stages membre <i>de facto</i>	

2. Comité de promotion (études de 1er cycle)

Marielle Ledoux (présidente)	d'office
Christina Blais	Représentante des chargés de cours
Victor Gavino	(2007-2010)
Jane Montgomery	
Louise St-Denis, coordonnatrice des stages membre <i>de facto</i> une ou un étudiant(e)	

3. Comité conjoint étudiants-professeurs (études de 1er cycle)

Marielle Ledoux (présidente)	d'office
Christina Blais	Représentante des chargés de cours
trois étudiant(e)s	

4. Comité des programmes (études de 1er cycle)

Marielle Ledoux (présidente)	d'office
Manon Bureau	(2007-2010)
Louise St-Denis	(2007-2010)
Bryna Shatenstein	(2007-2010)
Irene Strychar	(2007-2010)
Christina Blais	Représentante des chargés de cours
Président(e) de la CPDQ en poste	

5. Comité de la formation continue en diététique et nutrition

Louise St-Denis	(2008-2011)
Annie Vallières	(2008-2011)
Christina Blais	Représentante des chargés de cours

6. Comité des études supérieures (admission et encadrement)

Olivier Receveur (président)
Hélène Delisle
Marielle Ledoux
Émile Lévy
Marie Marquis

7. **Comité des laboratoires de recherche**

Victor Gavino (président)
 May Faraj
 Guylaine Ferland
 Marielle Ledoux
 Observateurs : une ou un étudiant(e) des 2^e et 3^e cycles et une ou un technicien(ne)

8. **Comité de sélection des professeurs**

Hélène Delisle	(2007-2010)
Christine Des Rosiers	(2008-2011)
Jean-Marie Ékoé	(2007-2010)
Marielle Ledoux	(2007-2010)
Rémi Rabasa-Lhoret	(2007-2010)
Irene Strychar	(2008-2011)

9. **Comité des activités sociales**

Louise St-Denis	(2007-2010)
Annie Vallières	(2008-2011)

10. **Comité d'évaluation de l'enseignement**

Marielle Ledoux (présidente)
 Guylaine Bouchard
 Guylaine Ferland

11. **Bibliothèque**

Hélène Delisle (responsable)

12. **Comité de révision (chargés de cours)**

Christine Des Rosiers
 Guylaine Ferland
 Marielle Ledoux

13. **Comité d'unité (conflits d'intérêts)**

Marielle Ledoux (présidente) ⇒ *Comité de direction en poste*
 Olivier Receveur

14. **Comité informatique**

Victor Gavino (président)
 Marguerite Desaulniers

15. **Comité du fonds *alma mater***

Dominique Garrel (président)
 Louise Lambert-Lagacé

16. **Comité du bureau de développement de la Faculté de médecine**

Hélène Delisle

2.4 Représentation étudiante à l'Assemblée départementale

Membres représentant les étudiant(e)s

	2006-2007	2007-2008
<i>1^{er} cycle</i>	GRAND, Philippe	BERGERON, Nicolas
<i>2^e et 3^e cycles</i>	DULUDE, Geneviève SPAHS, Schohraya	SPAHS, Schohraya

3. PERSONNEL ENSEIGNANT

3.1 Professeurs et chercheurs réguliers

Université de Montréal

DELISLE	Hélène	professeure titulaire
FARAJ	May	chercheuse adjointe (depuis 1 ^{er} mai 2007)
GAVINO	Victor	professeur titulaire
LEDOUX	Marielle	professeure titulaire
MARQUIS	Marie	professeure agrégée
RECEVEUR	Olivier	professeur titulaire
STRYCHAR	Irene	professeure titulaire

CHUM Hôtel-Dieu

ÉKOÉ	Jean-Marie	professeur titulaire PTG ½ temps
GARREL	Dominique	professeur titulaire PTG et directeur
GHADIRIAN	Parviz	professeur titulaire
RABASA-LHORET	Rémi	professeur adjoint PTG

CHUM St-Luc

MONTGOMERY	Jane	chercheuse agrégée
------------	------	--------------------

CHU Ste-Justine

BOUCHARD	Guylaine	professeure adjointe
COMTE	Blandine	chercheuse adjointe (jusqu'au 31 mai 2007)
LEVY	Émile	professeur titulaire

Institut de cardiologie de Montréal

DES ROSIERS	Christine	professeure titulaire
-------------	-----------	-----------------------

Institut universitaire de gériatrie de Montréal

FERLAND	Guylaine	professeure titulaire
SHATENSTEIN	Bryna	professeure agrégée

Technopole Angus

FULTON	Stéphanie	Chercheuse adjointe (depuis nov. 2007)
PRENTKI	Marc	professeur titulaire

3.2 Membres affiliés et associés

BHAT	Pangala V.	Chercheur agrégé	CHUM - Hôtel-Dieu
CODERRE	Lise	Chercheure adjointe	Département de médecine
DAVIGNON	Jean	Professeur titulaire de clinique	I R C M
DUFOUR	Robert	Professeur adjoint de clinique	I R C M
KARELIS	Antony	Professeur adjoint	U Q A M
LAVOIE	Jean-Claude	Chercheur adjoint	Département de pédiatrie
LETENDRE	Élaine	Professeure adjointe de clinique	CHUM - Notre-Dame
MIRCESCU	Hortensia	Professeure adjointe de clinique	CHUM – Hôtel-Dieu
PAQUETTE	Marie-Claude	Professeure associée	
POITOUT	Vincent	Professeur titulaire	Département de médecine
RASIO	Eugenio	Professeur titulaire	CHUM - Notre-Dame
RADWAN	Farouk	Professeur adjoint de clinique	CHUM – Notre-Dame
RENIER	Geneviève	Chercheure adjointe	Département de médecine
SAVARD	Roland	Professeur - chercheur	U Q A M
SRIVASTAVA	Ashok K.	Chercheur agrégé	CHUM - Hôtel-Dieu

3.3 Responsables de formation clinique

BLAIS	Christina	Département de nutrition
BUREAU	Manon	C.H. Louis-H. Lafontaine
DESAULNIERS	Marguerite	Département de nutrition
LEPAGE	Danielle	CHUM St-Luc et C.H. Sacré-Coeur
NOLIN	France	Institut universitaire de gériatrie
PAINCHAUD	Edith	CHUM Notre-Dame et Hôtel-Dieu
POLIQVIN	Micheline	C.H. Ste-Justine et C.H. Rivières-des-Prairies
ST-DENIS	Louise	Coordonnatrice universitaire de stages
VALLIÈRES	Annie	C.H. Maisonneuve-Rosemont

3.4 Clinique universitaire de nutrition

MANCEAU	Marilyn	Coordonnatrice de la clinique
GEHAMI	Myriam	Intérim coordonnatrice de janvier à mai 2007 Chargée de clinique de mai 2007 à ce jour
ROY	Amélie	Chargée de clinique de juin à décembre 2006
DULUDE	Geneviève	Coordonnatrice des ateliers de cuisine
JOBIN	Nathalie	Extenso
GAGNON	Anick	Agente de secrétariat

3.5 Chargées de cours

BEMEUR	Chantal	NUT 2032 Nutrition fondamentale
BLAIS	Christina	NUT 1016 Salubrité et qualité des aliments
BUREAU	Manon	NUT 2021 Organisation du travail dans les services d'alimentation NUT 2024 Alimentation des collectivités
DUBOST	Mireille	NUT 1033 Nutrition et alimentation NUT 1034 Travaux pratiques de NUT 1033
DULUDE	Geneviève	NUT 2024 Alimentation des collectivités
JOBIN	Nathalie	NUT 3060 Nutrition publique et consommation
LEBLANC	Marie-Josée	NUT 1956 Introduction à la nutrition NUT 1970 Activité physique, nutrition et santé
MAILHOT	Geneviève	NUT 2032 Nutrition fondamentale NUT 5050 Connaissance en nutrition fondamentale
NOLIN	France	NUT 2041 Nutrition clinique 1
ST-DENIS	Louise	NUT 3044 Nutrition clinique 3

4. ENSEIGNEMENT

4.1 Structure organisationnelle des stages en diététique

Directeur du Département de nutrition
Dominique Garrel

Adjointe au directeur (1^{er} cycle)
Marielle Ledoux

Coordonnatrice universitaire des stages
Louise St-Denis

Coordonnatrice des stages C.H. Sainte-Justine (10)	Coordonnatrice des stages Louis-H. Lafontaine (6)	Coordonnatrice des stages C.H. Maisonneuve-Rosemont (8)	Coordonnatrice des stages CHUM St-Luc (8)	Coordonnatrice des stages CHUM Notre-Dame (6)	Coordonnatrice des stages CHUM Hôtel-Dieu (6)	Coordonnatrice des stages Institut universitaire de gériatrie (6)
C.H. Rivière-des-Prairies (2)	CSSS Sud de Lanaudière <i>depuis avril 2008</i> (3)	C.H. Sacré-Coeur (4)	Charles-Lemoyne (4)			
M. Poliquin	M. Bureau	A. Vallières	D. Lepage	E. Painchaud	E. Painchaud	F. Nolin

() = nombre de stagiaires

4.2 Responsables des cours: Programme de baccalauréat

Pour la 1ère année

BCM	1956	Biochimie générale 1	
Remplacé par :			
NUT	1971	Principes de biochimie 1	C. Des Rosiers et coll.
BCM	1957	Biochimie générale 2	
Remplacé par :			
NUT	1972	Principes de biochimie 2	C. Des Rosiers et coll.
MCB	2956	Microbiologie générale	P. Belhumeur
MSO	2160	Introduction aux méthodes quantitatives	J. Lambert et coll.
NUT	1014	Science des aliments : T.P.	C. Blais
NUT	1016	Salubrité et qualité des aliments	C. Blais et coll.
NUT	1018	Science des aliments	C. Blais
NUT	1033	Nutrition et alimentation	M. Dubost
NUT	1034	Nutrition et alimentation: T.P.	M. Dubost
NUT	1071	Stage en diététique 1	En collaboration
PSL	1996	Anatomie et physiologie générales 1	M. Lavallée
PSL	1997	Anatomie et physiologie générales 2	J.L. Schwartz

Pour la 2e année

NUT	2016	Technologie alimentaire	V. Gavino et coll.
NUT	2021	Organisation du travail dans les services d'alimentation	M. Bureau
NUT	2024	Alimentation des collectivités	M. Marquis et coll.
NUT	2032	Nutrition fondamentale	
NUT	2038	Nutrition appliquée 1	M. Ledoux
NUT	2039	Nutrition appliquée 2	G. Ferland
NUT	2041	Nutrition clinique 1	
NUT	2044	Nutrition clinique 2	O. Receveur
NUT	2045	Soutien nutritionnel	O. Receveur
NUT	2071	Stage en gestion 2	En collaboration
NUT	2072	Stage en nutrition clinique 2	En collaboration

Pour la 3e année

ASA	2010	Gestion stratégique des ressources humaines	K. Bertrand
NUT	3013	Projet de recherche en chimie alimentaire	V. Gavino
NUT	3022	Gestion financière et syst. d'inf. serv. alim.	M. Marquis et coll.
NUT	3023	Planification et marketing serv. alim.	M. Marquis
NUT	3033	Initiation à la recherche en nutrition	P. Ghadirian
NUT	3044	Nutrition clinique 3	L. St-Denis
NUT	3043	Nutrition clinique 4	O. Receveur
NUT	3045	Nutrition clinique 4	O. Receveur
NUT	3060	Nutrition publique et consommation	H. Delisle
NUT	3065	Éducation et consultation en nutrition	I. Strychar
NUT	3071	Stage en gestion des S.A. 3	En collaboration

7e trimestre

NUT	3073	Stage en nutrition communautaire	En collaboration
NUT	3074	Stage en nutrition clinique 3	En collaboration
NUT	3075	Stage en soutien nutritionnel	En collaboration
NUT	4072	Stage en gestion des S.A. 4	En collaboration
NUT	4073	Stage en nutrition clinique 4	En collaboration

4.3 Responsables des cours: Programmes de maîtrise et de doctorat

NUT	TITRE	TITULAIRE
6026	Régulation du métabolisme intermédiaire	M. Prentki et coll.
6092	Métabolisme des lipoprotéines	E. Lévy et coll.
6604	Marketing des services et alimentation	M. Marquis
6605	Marketing et alimentation	M. Marquis
6606	Comportement du consommateur	M. Marquis et coll.
6607	Épidémiologie de la nutrition	O. Receveur et coll.
6608	Interaction Nutriments-Médicaments	
6610	Sciences et technologies des aliments	V. Gavino et coll.
6626	Problèmes contemporains de nutrition	M. Ledoux et coll.
6627	Bases des besoins en macronutriments	C. Des Rosiers
6628	Bases des besoins en micronutriments	G. Ferland et coll.
6639	Nutrition et maladie I	O. Receveur et coll.
6641	Nutrition et maladie II	J.M. Ékoé et coll.
6650	Séminaires	G. Ferland et coll.
6653	Enquête par sondage	B. Shatenstein et coll. C. Des Rosiers et B. Comte
6654	Recherches qualitatives en nutrition	M. Marquis et coll.
6655	Méthodologie de recherche en nutrition	V. Gavino et coll.
6656	Analyse des données nutritionnelles	M. Desaulniers et coll.
6657	Anthropométrie et état nutritionnel	M. Ledoux et coll.
6658	Exploration de l'état nutritionnel	
6666	Éducation et comportement	I. Strychar
6670	Nutrition internationale	H. Delisle
6671	Séminaires de nutrition appliquée	H. Delisle
6672	Gestion de la malnutrition grave	H. Delisle
6955	Travail dirigé	Étudiants
7050	Séminaires en nutrition	I. Strychar
7051	Séminaires de recherche	I. Strychar

4.4 PROCLAMATION DES LAURÉATS PRIX D'EXCELLENCE

BREAULT Geneviève

Au cours de ses études, Madame Breault a reçu la bourse d'encouragement à la recherche décernée par la **Faculté des études supérieures** dans le cadre du cours « Initiation à la recherche ».

BRUNELLE Lucie

Prix du Département de nutrition pour l'excellence en gestion des services alimentaires.

FRÉCHETTE Martin

Prix des Producteurs laitiers du Canada pour l'excellence dans l'ensemble du programme en nutrition et l'engagement à poursuivre des études de 2^e cycle en nutrition.

PROULX Mélanie

Au cours de ses études, Madame Proulx a reçu la bourse d'encouragement à la recherche décernée par la **Faculté des études supérieures** dans le cadre du cours « Initiation à la recherche ».

RAINVILLE Marie-Josée

Prix de l'Ordre des diététistes du Québec, pour son succès académique, ses qualités personnelles et son potentiel pour la profession de diététiste/nutritionniste.

STORTINI Bianca

Prix Rachel Beaudoin pour l'excellence dans l'ensemble du programme de nutrition.

STRECKO Julie

Prix Gabi Reaidi pour l'excellence en nutrition publique dans l'ensemble du programme de baccalauréat.

4.5 Bourses

Bourses offertes par la Faculté des études supérieures

2006-2007	2007-2008
-----------	-----------

Bourses pour les étudiants inscrits en rédaction M.Sc./Ph.D

GRENIER Émilie	M.Sc.	1000\$	AIRECHE Radia	M.Sc.	1000\$
MARCIL Valérie	Ph.D.	1500\$	BISSONAUTH Vishnee	Ph.D.	1000\$
MOROU Karimou	Ph.D.	1500\$	BOUGMA Karim	M.Sc.	1000\$
MOUSSAVI Nadiyah	Ph.D.	1500\$	LALONDE Geneviève	M.Sc.	1000\$
NTIMBANE Thierry	Ph.D.	1500\$	LEBLOND François	M.Sc.	1000\$
PLOURDE Hugues	Ph.D.	1500\$	MATTA Joane	M.Sc.	1000\$
SPAHIS Schohraya	M.Sc.	1000\$	NTANDOU Gervais	Ph.D.	1000\$
			PARNEL Sophie	M.Sc.	1000\$
			SHIRKHODAEI Niloofar	M.Sc.	1000\$
			SODJINOUE Roger	Ph.D.	1000\$
			TURCOT Valérie	M.Sc.	1000\$

Bourse Jean-Paul Houle pour les étudiants inscrits aux travaux reliés au cancer, santé cardiovasculaire ou ostéoporose

	EL MACHOUR Asma	M.Sc.	3000\$
	WARKENTIN Kendra	Ph.D.	10000\$

Bourses pour les étudiants inscrits à la maîtrise – travail dirigé

JACQUES Caroline	1000\$	CHARLAND Josiane	1000\$
		CHATTA Nadine	1000\$
		MATTA Joane	1000\$

Bourses pour les étudiants inscrits à la maîtrise recherche

BRAZEAU A. Sophie	2000\$	JABBOUR Mira	2000\$
HAMADEH Sima	2000\$	JACQUES Caroline	2000\$
HAYEK Jessy	2000\$	LEBLOND François	2000\$
LALONDE Geneviève	2000\$	PARNEL Sophie	2000\$
MARTINS Debby	2000\$	SHIRKHODAEI Niloofar	2000\$
SHIRKHODAEI Niloofar	2000\$	VANderMAST Joost	2000\$
TURCOT Valérie	2000\$		

Bourses pour les étudiants inscrits au doctorat

GÉLINAS Roselle	5000\$	GÉLINAS Roselle	5000\$
LAVOIE Marie-Ève	5000\$	GRENIER Émilie	5000\$
NTANDOU Gervais	5000\$	HAMELIN Maryse	5000\$
SODJINOUE Roger	5000\$	MONTPETIT Anny	5000\$

Bourses pour les étudiants inscrits pour les présentations à un congrès

GÉLINAS Roselle	1500\$	GRENIER Émilie	1000\$
LAVOIE Marie-Ève	1500\$	LALONDE Geneviève	1000\$
MARCIL Valérie	1500\$	LAVOIE Marie-Ève	1000\$
NTIMBANE Thierry	1500\$	LEBLOND François	1000\$
SPAHIS Schohraya	1500\$	MOROU Karimou	1000\$
TURCOT Valérie	1500\$	PRÉCOURT L. Philippe	1000\$
		PRESSE Nancy	1000\$
		SPAHIS Schohraya	1000\$
		TURCOT Valérie	1000\$

4.6 Séminaires



Faculté de médecine
Département de nutrition

AUTOMNE 2006

Date	Conférencier
20 septembre	Dr Christine Des Rosiers, Ph. D. Professeure, Département de Nutrition, Institut de cardiologie de Montréal « La dystrophine myocardique, au-delà de son rôle mécanique : du phénotypage métabolique à la stratégie thérapeutique »
27 septembre	Dr André Nkondjock, Ph. D. Chercheur, Centre de recherche, CHUM Hôtel-Dieu « Alimentation et cancer du sein héréditaire chez les Québécoises francophones »
4 octobre	Dr Émile Lévy, Ph. D. Professeur, Département de nutrition, CHUME Ste-Justine « Bienfaits des oméga 3 durant le développement et hypothèse de Barker »
25 octobre	Dr Olivier Receveur, Ph. D. Professeur, Département de nutrition, Université de Montréal « Méthodes d'estimation des apports en nutriments et de l'exposition aux contaminants dans l'arctique canadien »
8 novembre	Dr Jean-François Yale, M.D. Endocrinologue, Professeur, Département de médecine, Université McGill « Nouvelles thérapies du diabète : implications nutritionnelles »
22 novembre	Dr Rémi Rabasa-Lhoret, M.D. Endocrinologue, Professeur, Département de nutrition, CHUM Hôtel-Dieu « L'effet de trois diètes dans la prise en charge pour le diabète de type 2 »
29 novembre	Dr Anil Nigam, MD, M. Sc. Cardiologue, Professeur, Département de médecine, Institut de cardiologie de Montréal. « Les acides gras omega-3 et les maladies cardiovasculaires »
6 décembre	Imane Hammana, Étudiante au Ph. D. Dirigée par Dr Rémi Rabasa-Lhoret, M.D. « Fibrose kystique : implications nutritionnelles »
13 décembre	Dr Éric Doucet, Ph. D. Professeur, École des sciences de l'activité physique, Université d'Ottawa « Contrôle de l'appétit après la perte de poids: quelle est la contribution des hormones gastrointestinales ? »

HIVER 2007

Date	Conférencier
10 janvier 2007	Dre Irene Strychar « Introduction »
24 janvier 2007	Dre Jane Aimée Montgomery, chercheure agrégée Département de nutrition, Université de Montréal, Centre de recherche du CHUM, Hôpital St-Luc « Les accidents vasculaires cérébraux et le stress oxydatif »
7 février 2007	Dre Jolanta Gutkowska, Professeure titulaire Département de médecine, Université de Montréal Centre de recherche du CHUM, Hôpital Hôtel-Dieu « Ocytocine – un nouveau système hormonal dans le cœur »
14 février 2007	Dre Louise Thibault, Professeure agrégée School of Dietetics and Human Nutrition, Université McGill « Les déterminants neuro-physiologiques et comportementaux du choix alimentaire »
28 février 2007	Dr Slim Haddad, Professeur titulaire Département de médecine sociale et préventive, Université de Montréal Centre de recherche du CHUM, Édifice Saint-Urbain « Évaluation des politiques et des programmes de santé dans le contexte du développement »
7 mars 2007	Louis Philippe Précourt, Étudiant au doctorat Dirigé par Dr Émile Lévy « Localisation, rôle et modulation des paraoxonases au niveau intestinal et implication dans les maladies inflammatoires de l'intestin »
14 mars 2007	Roselle Gélinas, Étudiante au doctorat Dirigée par Dre Christine Des Rosiers « Intervention nutritionnelle pour le traitement des désordres de la bêta-oxydation des acides gras à chaîne longue »
21 mars 2007	Kendra Warkentin, Étudiante au doctorat Dirigée par Dr Olivier Receveur « Anemia among children less than 5 years of age in Ghana and Tanzania »
28 mars 2007	Nadiah Moussavi, Étudiante au doctorat Dirigée par Dr Olivier Receveur Titre à venir
4 avril 2007	Thierry Ntimbane, Étudiant au doctorat Dirigé par Dre Blandine Comte « Stress oxydatif et maladies inflammatoires »
11 avril 2007	Anik Legault, Étudiante au doctorat Dirigée par Dre Marie Marquis « Processus décisionnel de la femme enceinte par rapport à son alimentation »

Date	Conférencier
18 avril 2007 8h30 à 9h30 9h30 à 10h30	<p>Alexia De Macar Culée, Étudiante au doctorat Dirigée par Dre Marielle Ledoux « L'utilité d'un supplément en glutamine chez les athlètes surentraînés »</p> <p>Roger Sodjinou, Étudiant au doctorat Dirigé par Dre Hélène Delisle « Qualité de l'alimentation et bons marqueurs de risque cardiovasculaires chez des Béninois adultes »</p>
25 avril 2007	<p>Marie-Jean Cournoyer, Étudiante au doctorat Dirigée par Dre Marie Marquis « Exploration des motivations dans les publicités alimentaires du magazine Châtelaine »</p>
2 mai 2007	<p>Dr Jacques Le Lorier, M.D., Professeur titulaire Département de médecine, Université de Montréal Centre de recherche du CHUM, Hôpital Hôtel-Dieu « La lecture critique d'un essai clinique »</p>

Date	Conférencier
12 septembre	Introduction pour le cours NUT 7050-7051 par Irene Strychar (N.B. seulement pour les étudiants au doctorat inscrits au cours)
19 septembre	Marie-Eve Lavoie Étudiante au doctorat dirigée par Dr Rémi Rabasa-Lhoret « Relation entre balance énergétique et inflammation sub-clinique chronique dans un contexte d'obésité ».
26 septembre	Dr Ashok Srivastava, Ph. D., Chercheur titulaire, Département de médecine, Centre de recherche du CHUM « Metal complexes as insulimimetics and hypoglycemic agents ».
3 octobre	Nadiah Moussavi Étudiante au doctorat dirigée par Dr Olivier Receveur « Association entre le profil d'acide gras dans l'alimentation et le risque d'obésité : étude écologique et transversale ».
10 octobre	Gervais Deleuze Ntandou-Bouzitou Étudiant au doctorat dirigé par Dre Hélène Delisle « L'activité physique et le statut socioéconomique expliquent les différences d'obésité entre les milieux urbains et ruraux : une étude transversale au Bénin (Afrique de l'Ouest) ».
17 octobre	Anny Montpetit Étudiante au doctorat dirigée par Dr Dominique Garrel « Hypovitaminose D et ostéopénie dans les suites de brûlures graves : une indication de supplémentation en vitamine D? ».
24 octobre	Dr Simon N. Young, Ph. D. Professor, Neurochemistry, Department of Psychiatry, McGill University « Some effects of diet and dietary components on serotonin, mood and behaviour in humans? ». ».
31 octobre	Dr Malek Batal, Assistant professor, Faculty of Agricultural and Food Sciences, American University of Beirut «Les plantes sauvages: promotion de la diversité alimentaire au sein des communautés rurales du Liban ». Invité du Dr Olivier Receveur
14 novembre	Dr Rémi Rabasa-Lhoret, M.D., Ph. D. Endocrinologue, Professeur, Département de nutrition et Centre de recherche du CHUM « Discussion et critique de l'article ci-dessous: S.V.P. lisez l'article avant le séminaire ». Meugnier et al. Acute hyperglycemia induces a global downregulation of gene expression in adipose tissue and skeletal muscle of healthy subjects. Diabetes 2007, Apr; 56 (4): 992-999.

Date	Conférencier
21 novembre	<p>Dr Christophe Magnan, Ph. D. Professeur, Laboratoire de physiopathologie de la nutrition, Endocrinologie métabolique et neuroendocrinologie, Université de Paris Diderot, conjointement avec le Centre de recherche du diabète de Montréal. (N.B. Ce séminaire aura lieu à l'Hôpital Notre-Dame du CHUM, 1560 rue Sherbrooke est, salle à confirmer) « Rôle des acides gras dans le contrôle nerveux de l'homéostasie énergétique : aspects physiologiques et physiopathologiques. »</p>
28 novembre	<p>Karimou Morou Étudiant au doctorat dirigé par Dr Olivier Receveur « Différence dans la qualité de l'alimentation en relation au poids corporel chez deux populations autochtones canadiennes ».</p>
5 décembre	<p>Geneviève Dulude Étudiante au doctorat dirigée par Dre Marie Marquis « Étude de l'influence des styles parentaux et des pratiques alimentaires de la mère sur les comportements alimentaires de l'enfant québécois d'âge préscolaire ».</p>

HIVER 2008

Date	Conférencier
9 janvier	<p>Charles Dabone Étudiant au doctorat dirigé par Dre Hélène Delisle « Le double fardeau de la malnutrition à l'âge scolaire en milieu urbain : une étude au Burkina Faso ».</p>
16 janvier	<p>Dre Stéphanie Chevalier, Ph. D., Assistant Professor, Department of Medicine, Medical Scientist, MUHC- Research Institute, McGill Nutrition & Food Science Centre, McGill University. “Le métabolisme des protéines dans la cachexie associée au cancer du poumon”.</p>
23 janvier	<p>Christine Brideau, Directrice, Laboratoire de Biochimie, MERCK Invitée du Dr Dominique Garrel</p>
30 janvier	<p>Roger Sodjinou Étudiant au doctorat dirigé par Dre Hélène Delisle « Influence de l'alimentation et des autres éléments du mode de vie sur les facteurs métaboliques de risque cardiovasculaire chez des adultes au Bénin »</p>
6 février	<p>Nancy Presse Étudiante au doctorat dirigée par Dre Guylaine Ferland « Rôle du statut vitaminique K dans le déclin cognitif chez les aînés : une étude populationnelle »</p>
13 février	<p>Imane Hammana Candidate au doctorat dirigée par Dr Rémi Rabasa-Lhoret « Les mécanismes du contrôle de la sécrétion d'insuline »</p>
20 février	<p>Dr Paul Roberston, M.D., Ph.D. Scientific Director of the Pacific Northwest Research Institute, Seattle, Washington Séminaire conjoint avec le Centre du Recherche du Diabète de Montréal Ce séminaire aura lieu à l'Hôpital Notre-Dame du CHUM, 1560 Sherbrooke est, salle et titre à confirmer</p>
27 février	<p>Dre Bryna Shatenstein Professeure, Département de Nutrition « Apports nutritionnels de référence (ANREF) »</p>
5 mars	<p>Table Ronde préparée par les étudiant(e)s inscrit(e)s au cours NUT 7050 et 7051</p>
12 mars	<p>Émilie Grenier Étudiante au doctorat dirigée par Dr Émile Lévy</p>
19 mars	<p>Louis-Philippe Précourt Étudiant au doctorat dirigé par Dr Émile Lévy «Modulation des paraoxonases au niveau intestinal»</p>

Date	Conférencier
26 mars	<p>Geneviève Dulude Étudiante au doctorat dirigée par Dre Marie Marquis « Étude de l'influence des styles parentaux et des pratiques alimentaires de la mère sur les comportements alimentaires de l'enfant québécois d'âge préscolaire »</p>
9 avril	<p>Victor Buhendwa Étudiant au doctorat dirigé par Dr Olivier Receveur « Les relations entre diète, sécurité alimentaire et obésité chez les autochtones de la Colombie Britannique »</p>
16 avril	<p>Roselle Gélinas Étudiante au doctorat dirigée par Dre Christine Des Rosiers « Traitement nutritionnel pour les désordres de la bêta-oxydation des acides gras à chaîne longue ».</p>
23 avril	<p>Vishnee Bissonauth Étudiante au doctorat dirigée par Dr Parviz Ghadirian « Mode de vie, habitudes alimentaires et cancer du sein : étude cas-témoin chez les Canadiennes Françaises non porteuses de mutations des gènes BRCA »</p>

5. RECHERCHE

5.1 Domaines de recherche

Faculté de médecine

Département de nutrition

Liste des professeurs et des chercheurs et leurs sujets de recherche

Professeurs et chercheurs réguliers du Département

Domaines de recherche

<p>Bouchard, Guylaine Professeure adjointe Centre de recherche de l'Hôpital Ste-Justine 3175, chemin de la Côte-Ste-Catherine Tél. : 514 345-4931 poste 2796 guylaine.bouchard@recherche-ste-justine.qc.ca</p>	<p>Identification de polymorphismes génétiques impliqués dans le développement ou la progression de maladies hépatiques ou liées au métabolisme du cholestérol. Importance des interactions nutrition-gènes. Identification des bases génétiques associées à une hypersensibilité alimentaire (lipides saturés et cholestérol) menant au développement d'athérosclérose, de dyslipémies ou de stéatohépatite non-alcoolique. Étude de la pathophysiologie spécifique et des changements moléculaires menant le polymorphisme d'Abcc2 à induire une hypersensibilité à la cholestase et à l'hyperlipidémie sur traitement alimentaire.</p>
<p>Delisle, Hélène Professeure titulaire Tél. : 514 343-6406 helene.delisle@umontreal.ca</p>	<p>Carence en vitamine A: stratégies préventives basées sur l'alimentation, principalement en Afrique. Changements dans l'alimentation et le mode de vie et lien avec les maladies chroniques (obésité, diabète, syndrome métabolique) : études et travaux dans divers sites urbains et ruraux de pays en développement.</p>
<p>Des Rosiers, Christine Professeure titulaire Institut de cardiologie de Montréal Tél. : 514 376-3330 poste 3594 christine.des.rosiers@umontreal.ca</p>	<p>Phénotypage métabolique du cœur sain et malade à l'aide des isotopes stables et de l'analyse d'isotopomères de masse. Facteurs impliqués dans le développement et la progression de la maladie cardiaque : Rôle des anomalies métaboliques et leur modulation par les agents pharmacologiques ou par la diète. Radicaux libres et maladies cardiovasculaires.</p>
<p>Ékoé, Jean-Marie Professeur titulaire PTG CHUM Hôtel-Dieu Tél.: 514 890-8000 poste 14930 jean-marie.ekoe@umontreal.ca</p>	<p>Endocrinologie générale. Diabète sucré. Épidémiologie du diabète sucré et de ses complications. Obésité et problèmes nutritionnels reliés aux anomalies de tolérance au glucose. Essais cliniques portant sur les nouvelles thérapies du diabète sucré. Évaluation et traitement des complications neurovasculaires associées au diabète sucré.</p>

<p>Ferland, Guylaine Professeure titulaire Tél. : 514 343-7167 Institut universitaire de gériatrie de Montréal Tél. : 514 340-3540 poste 3236 guylaine.ferland@umontreal.ca</p>	<p>Métabolisme de la vitamine K: état et besoins nutritionnels, marqueurs de l'état nutritionnel. Rôle de la vitamine K dans le cerveau : études animales et cliniques. Vitamine K alimentaire : détermination, stabilité. Rôle de l'apport alimentaire en vitamine K au cours de la thérapie anticoagulante au Coumadin. Nutrition et vieillissement : déterminants de l'apport alimentaire en milieu gériatrique ; état et besoins nutritionnels de la personne âgée. Importance de l'intervention nutritionnelle et évaluation de son impact.</p>
<p>Garrel, Dominique * Professeur titulaire et directeur Tél.: 514 343-6401 CHUM Hôtel-Dieu Tél. : 514 890-8000 poste 12734 dominique.garrel@umontreal.ca</p>	<p>Métabolisme énergétique: facteurs influençant la thermogénèse liée à l'alimentation. Effet des lipides de l'alimentation sur le système immunitaire. Interactions nutriments-immunité au cours de stress sévères. Effets de la glutamine sur le système immunitaire et la morbidité infectieuse chez les grands brûlés.</p>
<p>Gavino, Victor Professeur titulaire Tél. : 514 343-6407 victor.gavino@umontreal.ca</p>	<p>Caractéristiques physico-chimiques des aliments. Qualité nutritionnelle. Antioxydants. Transformations métaboliques de matières grasses ou de lipides.</p>
<p>Ghadirian, Parviz Professeur titulaire Directeur, Unité de recherche en épidémiologie Centre de recherche du CHUM Hôtel-Dieu Tél. : 514 890-8000 poste 12742 Fax : 514 412-7204 parviz.ghadirian@umontreal.ca</p>	<p>Étude de cas-témoins portant sur la nutrition et les cancers. Épidémiologie génétique du cancer du sein chez les canadiennes françaises. Épidémiologie du cancer familial au Québec. Habitudes alimentaires de différents groupes ethniques. Épidémiologie du cancer du poumon chez les non-fumeurs. Atlas de l'incidence et de la mortalité des maladies chroniques au Québec. Étude épidémiologique sur la nutrition et la sclérose en plaques. Étude épidémiologique du papillomavirus humain et du cancer de la cavité buccale et du col utérin. Développement et validation de questionnaires standardisés portant sur les risques nutritionnels et environnementaux. Étude de l'association possible entre la vasectomie et le risque de cancer de la prostate. Étude géographique des pesticides et du cancer du sein. Nutrition, style de vie, et risque de cancer du sein chez les porteuses de mutations sur les gènes BRCA1 et BRCA2.</p>

* Le Département est dirigé par Dominique Garrel

<p>Ledoux, Marielle Professeure titulaire Tél. : 514 343-6403 marielle.ledoux@umontreal.ca</p>	<p>Facteurs nutritionnels qui peuvent modifier la performance physique chez l'homme. Effets de l'activité physique sur l'état nutritionnel. Variations hormonales, nutrition et activité physique. La carence en fer chez l'athlète d'élite. Analyse de la distribution de la masse adipeuse et de la composition corporelle : évaluation de leur impact sur certains paramètres de santé de la population. Analyse des habitudes alimentaires de certains groupes cibles.</p>
<p>Levy, Emile Professeur titulaire CHU/Mère-enfant Hôpital Sainte-Justine Tél. : 514 345-7783 Fax : 514 345-4999 emile.levy@recherche-ste-justine.qc.ca</p>	<p>Transport des lipides et maladies cardio-vasculaires. Métabolisme des lipoprotéines, hyperlipidémies et athérosclérose. Maladies nutritionnelles (obésité, résistance à l'insuline, diabète de type II, maladie de Crohn, etc.) et relation avec le stress oxydatif et les acides gras essentiels. Ontogenèse et régulation de la synthèse et de la sécrétion des lipoprotéines intestinales. Étude moléculaire et cellulaire des malabsorptions intestinales (maladies inflammatoires de l'intestin, fibrose kystique, abêtalipoprotéïnémie, hypobêtalipoprotéïnémie, rétention de chylomicrons etc.) et maladies hépatiques. Interaction gène-environnement, nutriginomique, nutriginétique, maladies comportementales associées aux acides gras essentiels.</p>
<p>Marquis, Marie Professeure agrégée Tél. : 514 343-6111 poste 1738 marie.marquis@umontreal.ca</p>	<p>Étude des motivations et comportements alimentaires des jeunes de 9-12 ans (en santé, avec surcharge pondérale, diabétique). Intérêt pour l'alimentation au sein des familles : rôles des mères et des pères, pratiques alimentaires (e.g., obligations et restrictions alimentaires), lieux de consommation alimentaire des enfants, sources d'information en nutrition, habiletés culinaires des familles, repas familiaux. Recherche portant sur l'évolution de l'alimentation via l'analyse de données écrites (articles, publicités, publications officielles, livre de recettes) couvrant tout le XX^e siècle au Québec. Intérêt pour les approches qualitatives innovatrices (e.g., photographie, analyse de contenu, etc.).</p>
<p>Montgomery, Jane A. Chercheure agrégée CHUM St-Luc Tél. : 514 890-8000 poste 35237 montgomj@magellan.umontreal.ca</p>	<p>Étude des radicaux libres associés à plusieurs maladies neurologiques comme la maladie de Parkinson et les accidents cérébro-vasculaires. Étude du lien entre la production des radicaux libres et la neurodégénération dans ces pathologies. Étude des interventions antioxydantes pour diminuer la toxicité de ces produits et optimiser l'état métabolique pour combattre le stress oxydatif.</p>
<p>Prentki, Marc Professeur titulaire CR-CHUM, Pavillon de Sève, Y-4603 1560, Sherbrooke Est Tél.: 514 890-8000 poste 26811 marc.prentki@umontreal.ca</p>	<p>Transduction des signaux dans la cellule pancréatique bêta. Identification des facteurs de couplage médian le lien entre le métabolisme des nutriments et la sécrétion de l'insuline. Étude des mécanismes moléculaires de la glucolipototoxicité et du dysfonctionnement de la cellule bêta dans le diabète de type 2. Base moléculaire du lien entre l'obésité, les acides gras et le cancer.</p>

<p>Rabasa-Lhoret, Rémi Professeur adjoint PTG CHUM Hôtel-Dieu Tél. : 890-8000 poste 14086 remi.rabasa-lhoret@umontreal.ca</p>	<p>Facteurs impliqués dans la variabilité de la perte de poids et la prévention du regain de poids chez les sujets obèses. Caractérisation des patients obèses mais métaboliquement normaux. Place de l'exercice dans la régulation du poids. Dépense énergétique chez l'homme à l'aide de la technique de l'eau doublement marquée. Exploration de la sensibilité à l'insuline à l'aide de la technique du clamp euglycémique hyperinsulinémique. Régulation de l'expression des gènes dans les tissus humains (RT-PCR compétitive et DNA chips). Physiopathologie du diabète sucré chez les patients atteints de fibrose kystique.</p>
<p>Receveur, Olivier Professeur titulaire Tél.: 514 343-7023 olivier.receveur@umontreal.ca</p>	<p>Épidémiologie des déséquilibres énergétiques et des carences nutritionnelles. Analyses de larges banques de données à l'aide de différentes méthodes d'estimation, de simulation et d'optimisation. Description des choix alimentaires et étude de leurs déterminants (en particulier parmi des communautés autochtones d'Amérique du Nord et des populations des pays économiquement défavorisés). Dépistage de la malnutrition chronique en milieu communautaire. Développement d'interventions nutritionnelles en collaboration avec des organisations non gouvernementales.</p>
<p>Shatenstein, Bryna Professeure agrégée Centre de recherche Institut universitaire de gériatrie de Montréal Tél.: 514 340-3540 poste 3247 Télécopieur : 514 340-2801 bryna.shatenstein@umontreal.ca</p>	<p>Épidémiologie nutritionnelle. Développement et évaluation des instruments de mesure de la consommation alimentaire. Évaluation de l'alimentation et de la qualité des apports alimentaires et nutritionnels. Dépistage nutritionnel chez des groupes à risque (ex.: les personnes âgées). Nutrition et démence. Enquêtes nutritionnelles par sondage. Évaluation des habitudes alimentaires populationnelles. Déterminants culturels de l'alimentation.</p>
<p>Strychar, Irene Professeure titulaire CHUM Notre-Dame Tél.: 514 890-8000 poste 28039/28040 irene.strychar@umontreal.ca</p>	<p>Comportement alimentaire et étude des facteurs psychosociaux dans l'obésité et le diabète. Évaluations des interventions pour la prévention et le traitement du diabète et de l'obésité. L'impact du régime alimentaire sur le contrôle glycémique et lipidique chez les personnes atteintes de diabète. Dépistage du diabète. Évaluation des programmes éducatifs en nutrition.</p>

Professeurs associés, affiliés et accrédités *Domaines de recherche*

<p>Bhat, Pangala V. Chercheur titulaire CHUM Hôtel-Dieu Tél.: 514 890-8000 poste 12927 bhatp@medclin.umontreal.ca</p>	<p>Régulation du métabolisme de la vitamine A chez le rat. Purification et caractérisation moléculaire d'enzymes impliquées dans la formation des métabolites actifs (acide rétinoïque). Absorption et métabolisme de la vitamine A dans des cellules mammaires normales et transformées. Marqueurs biochimiques de l'apport nutritionnel en carotènes et vitamine A.</p>
<p>Davignon, Jean Professeur titulaire de clinique Institut de recherches cliniques de Montréal (IRCM) Tél.: 514 987-5626 davignj@ircm.qc.ca</p>	<p>Hyperlipidémie, dyslipoprotéïnémie et athérosclérose: aspects diagnostiques, métaboliques, génétiques, épidémiologiques, nutritionnels et thérapeutiques. Interactions gène-gène et gène-environnement dans la genèse des dyslipidémies et de l'athérosclérose. Étude des atypies cliniques concernant le métabolisme des lipides et des lipoprotéines. Ichthyose huileuse récessive et mutations de PCSK9.</p>
<p>Dufour, Robert Professeur adjoint de clinique Institut de recherches cliniques de Montréal (IRCM) Tél. : 514 987-5758 robert.dufour@ircm.qc.ca</p>	<p>Caractérisation de profils nutritionnels associés aux différents phénotypes de dyslipidémies. Mise au point de nouvelles approches non-pharmacologiques de prise en charge des patients à risque élevé d'événements cardiovasculaires. Études d'associations génotype-phénotype particulières aux dyslipidémies primaires. Effets de nouveaux agents hypolipidémiants sur le profil lipidique et l'athérosclérose.</p>
<p>Karelis, Antony Professeur associé Département de kinanthropologie – UQAM Tél. : 514 987-3000 poste 5082 karelis.antony@uqam.ca</p>	<p>Mon domaine de recherche concerne les aspects physiologiques de l'obésité et la résistance à l'insuline. Plus spécifiquement, j'examine la caractérisation des sous types d'obésité et en particulier des obèses métaboliquement normaux (MHO: Metabolically healthy but obese) et des individus métaboliquement obèses, mais avec un poids normal (MONW : Metabolically Obese but Normal Weight). De plus, j'examine les effets de l'entraînement en résistance sur les complications métaboliques reliées à l'obésité.</p>
<p>Lavoie, Jean-Claude Chercheur adjoint (affilié) Centre de recherche de l'Hôpital Ste-Justine 3175, chemin de la Côte-Ste-Catherine Tél. : 514 345-4931 poste 3940 jean-claude.lavoie@recherche-ste-justine.qc.ca</p>	<p>La nutrition parentérale est une source importante de molécules antioxydantes (vitamines A, C, E) et oxydantes (peroxydes inorganique et organique, produits de dégradation des lipides) ayant un pouvoir important sur la balance redox de l'organisme. Spécialement important chez le nouveau-né dont la défense antioxydante est faible et sa croissance très rapide. Nos études portent sur l'impact de cette balance entre oxydants et antioxydants sur le métabolisme énergétique, particulièrement chez le nouveau-né où ce métabolisme passe d'un profil fœtal à postnatal. S'inscrivant dans l'hypothèse que la qualité de la nutrition aux premiers jours de vie influence la santé à l'âge adulte, ces études portent aussi un regard sur le devenir des sujets.</p>

<p>Letendre, Élaine Professeure adjointe de clinique CHUM Notre-Dame Tél.: 514 890-8000 poste 27497 elaine.letendre.chum@ssss.gouv.qc.ca</p>	<p>Métabolisme des lipoprotéines chez les patients avec greffe rénale et pulmonaire. Caractérisation des anomalies biochimiques dans l'évaluation du patient avec syndrome métabolique.</p>
<p>Mircescu, Hortensia Professeure adjointe de clinique (affiliée) Médecine – Méd. et spec. Médicales CHUM Hôtel-Dieu Tél. : 514 890-8000 poste 14086 hortensia.mircescu@umontreal.ca</p>	<p>Hormones thyroïdiennes et métabolisme.</p>
<p>Poitout, Vincent Professeur agrégé (affilié) CR-CHUM – Technopôle Angus 2901 Rachel Est, Montréal, QC H1W 4A4 Tel: 514 890-8000 poste 23603 Vincent.poitout@umontreal.ca</p>	<p>Le programme de recherche de mon laboratoire a pour objectif d'identifier les mécanismes par lesquels les acides gras modulent la fonction bêta-pancréatique endocrine. Notre premier axe de recherche vise à comprendre le rôle du récepteur couplé aux protéines G GPR40 dans la stimulation de la sécrétion d'insuline par les acides gras à court terme. Notre second axe de recherche a pour but d'identifier les mécanismes biochimiques et moléculaires de l'inhibition de la fonction bêta-pancréatique par les acides gras à long terme, phénomène qui pourrait jouer un rôle dans la détérioration de la fonction insulinosécrétoire au cours du diabète de Type 2.</p>
<p>Radwan, Farouk Département de biochimie CHUM Notre-Dame Tél. : 514 890-8000 poste 27034 Farouk.radwan.chum@ssss.gouv.qc.ca</p>	<p>Influence des acides gras alimentaires sur le métabolisme des lipoprotéines : Plusieurs acides gras, dont les mono insaturés, peuvent influencer la structure, l'oxydation et l'athérogénicité des particules LDL. Nous sommes intéressés à comprendre les mécanismes par lesquels ses acides gras agissent afin de modifier le processus d'athérosclérose.</p>
<p>Rasio, Eugenio Professeur titulaire Médecine – Méd. et spec. médicales CHUM Notre-Dame Tél. : 514 890-8000 poste 27282 Eugenio.rasio@umontreal.ca</p>	<p>Anorexie nerveuse : aspects endocriniens et nutritionnels.</p>
<p>Srivastava, Ashok K. Chercheur agrégé Centre de recherche CHUM Hôtel-Dieu Tél.: 514 890-8000 poste 12917 ashok.srivastava@umontreal.ca</p>	<p>Signalisation de l'insuline dans les conditions normales et dans le diabète. Mécanismes d'action d'agents insulinomimétiques: implication possible des protéines sérine/thréonine et des tyrosines kinases et phosphatases. La contribution des transductions de signaux anormaux induites par des peptides vasoactifs et du stress oxydatif dans les complications cardiovasculaires du diabète.</p>

<p>Savard, Roland Professeur-chercheur Sciences biologiques Université du Québec à Montréal Tél.: 514 987-3000 poste 7996 savard.roland@uqam.ca</p>	<p>Identification des mécanismes responsables de la régulation des réserves lipidiques pendant la gestation et l'allaitement. Rôle de la progestérone et de l'estradiol sur la régulation adrénergique de la lipolyse adipocytaire. Rôle de l'activité de la lipoprotéine lipase dans le contrôle de l'appétit. Effets des régulateurs cellulaires prostaglandines adénosine et neuropeptide Y.</p>
---	---

**Pour toute information relative aux études supérieures,
veuillez vous adresser à :**

Technicien à la gestion des dossiers étudiants aux 2^e et 3^e cycles
Département de nutrition
Université de Montréal
C.P. 6128, succursale Centre-ville
Montréal (Québec) H3C 3J7
Téléphone: (514) 343-6548
Télécopieur: (514) 343-7395

5.2 Subventions de recherche

HÉLÈNE DELISLE

2004-2008 **IRSC – 300 000\$**

La transition nutritionnelle, l'obésité et les risques de maladies cardio-vasculaires (Bénin).

2005-2008 **Micronutriments - 53.000\$**

L'huile de palme non raffinée comme supplément de vitamine A, Burkina Faso, phase III. *Initiative (Ottawa)*

2007-2008 **IRSC – 100 000\$**

Nutrition transition study in population groups of African origin : 5y-follow up of subjects with obesity or other biomarkers of cardiovascular risk. (Bénin, Haïti, Montréal [Haïtiens])

2008-2014 **ACDI – PUCD - 3 000 000\$**

Co-chercheurs : Olivier Receveur et Irene Strychar

Double fardeau de la malnutrition. Pôle francophone en Afrique. (projet de développement)

CHRISTINE DES ROSIERS

2008-2010 **Fondation de l'acidose lactique** **125 487\$ / 2 ANS**

Chercheur principal

Impact des facteurs sanguins et agents thérapeutiques sur la survie des fibroblastes de sujets LSFC

2008-2010 **Servier International** **\$104,355**

Co-chercheur

Heart rate reduction by ivabradine on cardiovascular and cerebrovascular protection in aging atherosclerotic mice.

2005-2010 **IRSC** **649 811\$**

Chercheur principal

Metabolic investigations using mass isotopomer analysis.

2005-2010 **250 000\$ US**

Collaborateur - National Institute of Health Grant

Nutritional treatment of fat oxidation defect in mice.

2006-2007 **IRSC** **56 506\$**

Co-chercheur

Identification of intracellular mechanisms for the cardioprotective effects of cGMP.

2004-2007 **FRICM** **50 000\$/an**

Chercheur principal – Fondation du Centre de recherche de l'Institut de cardiologie

Validation de bio-marqueurs non-invasifs de stress oxydatif chez l'humain.

2003-2006 **IRSC** **391 970\$**

Chercheur principal

Production and metabolic effects of aldehydes in the heart.

JEAN-MARIE ÉKOÉ**2005-2011 Merk frost 10,000 par patient**

D^f Garrel IRCM investigateur principal. D^f Ekoé co-investigateur
Etude d'une nouvelle molécule L000899055

2005-2011 Sanofi Aventis 10,000 par patient

Rimonobant D^f Garrel IRCM investigateur principal D^f Ekoé co-investigateur
Randomized, multicenter, doubleblind, placebo-controlled, two-arm parallel group trial of rimonobant 20 mg od, for inhibition of atherosclerosis progression assessed by carotid artery intima-media thickness (CIMT), in overweight patients with additional risk factors.

2005-2011 Amgen 19,337.50 par patient**TREAT Ekoé HDM investigateur principal**

Essai visant à réduire les événements cardiovasculaires par un traitement par Aranesp

2005-2011 Novartis à venir**D^f Garrel IRCM investigateur principal D^f Ekoé co-investigateur**

A multicenter, randomized, double-blind, active controlled study to compare the long-term effect (up to 5 years) of treatment with LAF237 50 mg BID to glimepiride up to 6 mg daily as add on therapy in patients with type 2 diabetes inadequately controlled with metformin monotherapy.

2005-2011 GlaxoSmithKline 208,656**ADOPT Study D^R Ekoé HDM investigateur**

A Randomized, Double-Blind Study to Compare the Durability of Glucose Lowering and Preservation of Pancreatic Beta-Cell Function of Rosiglitazone Monotherapy Compared to Metformin or Glyburide/Glibenclamide in Patients with Drug-Naive, Recently Diagnosed Type 2 Diabetes Mellitus.

2005-2011 Novartis 106,000**NAVIGATOR Study D^f Ekoé HDM investigateur principal**

Etude multinationale à double insu, avec répartition aléatoire et progression posologique obligatoire, contrôlée par placebo et réalisée selon un plan factoriel deux par deux, portant sur l'efficacité et la sécurité de l'administration prolongée du Natéglinide et de valsartan dans la prévention du diabète et des maladies cardiovasculaires chez des sujets présentant une intolérance au glucose.

2005-2011 Boerinher Ingelheim 108,000**AMADEO Study Dr Ekoé investigateur principal**

Etude prospective, randomisée, à double-insu, à double-placebo, à ajustement forcé de la dose, multicentrique, à groupes parallèles, d'une durée d'un an, visant à comparer Micardis (telmisartan) à 80 mg à Cozaar (losartan) 100 mg, chez des patients hypertendus souffrant de diabète de type 2 et de néphropathie manifeste.

2007-2009 BioSyntech Canada Inc., 5000 per patient**D^f Ekoé principal investigator HDM-CHUM**

Protocole DO-CIPO1-P : A Multicenter Prospective, Randomized, Comparison Study of BST-DermOn Versus Standard of Care in The Treatment of Diabetic Foot Ulcers

JEAN-MARIE ÉKOÉ

2007-2009 **Novo Nordisk** **14,818 per patient**

D^r Garrel principal investigator IRCM D^r Ekoé co-investigator.

Effect of liraglutide on long-term weight maintenance following weight loss induced by a 12 week low calorie diet in obese subjects; a 52 week randomised, double-blind, placebo controlled, parallel group, multicentre trial with a 12 week follow-up period. ELIOT –Maintain Study Trial phase :3a

2008 **Pfizer Canada Inc.** **3711.60 par patient**

D^r Ekoé principal investigator

A 6 month, prospective, randomized, double-blind, placebo-controlled, parallel group, multiple center trial to evaluate the efficacy and safety of fragmin in the treatment of chronic neuroischemic foot ulcers in diabetic patients

2008-2012 **Novartis .** **200 000**

D^r Ekoé IRCM principal investigator D^r Garrel co-investigator

A randomized, double-blind, placebo-controlled, parallel-group study to determine whether, in patients with type 2 diabetes at high risk for cardiovascular and renal events, aliskiren, on top of conventional treatment, reduces cardiovascular and renal morbidity and mortality ALTITUDE Study

MAY FARAJ

2008 **Fonds de démarrage \$40,000/ années**

Université de Montréal, Vice-doyen Fonds d'excellence et CR-CHUM

2007 **Bourse de voyage postdoctorale**

Association internationale pour l'étude de l'obésité
Bangkok, Thaïlande

2006 **Bourse de voyage postdoctorale**

Réseau Canadien d'Obésité – Québec, Canada

2006 **Bourse de voyage postdoctorale**

Réseau Canadien d'Obésité – Duchesnay, Canada

2004–2007 **IRSC** **\$155,000**

Bourse d'étude postdoctorale

(Note: Augmentation de 25% par rapport aux bourses habituellement octroyées par les IRSC grâce à mon statut de diététicienne)

GUYLAINE FERLAND

2003-2008 **IRSC** **3 925 050\$**

Instituts de recherche en santé du Canada – (Subvention de fonctionnement)

Payette, H., Gaudreau, P., Gray-Donald, K., Shatenstein, B., Morais, J. (PI) (Guylaine Ferland, co-chercheure).

Nutrition as a determinant of successful aging: The Quebec longitudinal study (QLSNA)

GUYLAINE FERLAND**2003-2006 235 800\$**

Institut du vieillissement (Instituts de recherche en santé du Canada) – (Subvention de fonctionnement)
 Ferland G, Rochford J.

Vitamin K action in brain during growth and aging : mechanisms of action and modulation by diet.

2003-2009 IRSC 1 800 000\$

Institut du vieillissement (Instituts de recherche en santé du Canada) – (Subvention: Programme de formation).

Subvention de groupe; co-chercheure principale.

Réseau de formation interdisciplinaire en recherche sur la santé et le vieillissement.

2006-2007 FRSQ 110 000\$

Réseau québécois de recherche sur le vieillissement

« Infrastructure : colonie d'animaux âgés ». Ferland, G. & Gaudreau, P.

Maintien du développement de la colonie de rats âgés.

2006-2010 IRSC – (Subvention de fonctionnement) \$653 412.00

Ferland G, Belleville S, Gray-Donald K, Greenwood C, Kergoat MJ, Morais J & Shatenstein B.
 Nutrition variables as predictors of cognitive decline in elderly individuals: a longitudinal assessment.

2006-2007 Institut du vieillissement - IRSC – (Subvention de fonctionnement) \$55 740.00

Ferland G & Rochford J.

Vitamin K action in brain during growth and aging: mechanisms of action and modulation by diet.

2007-2008 Institut du vieillissement - IRSC – (Projet Pilote:Seed Grant) \$49,976.00

Duque G, **Ferland G** et al.

The effect of caloric restriction on osteogenesis of aging rats: A Pilot Study.

2007-2008 FRSQ - Réseau québécois de recherche sur le vieillissement \$90 000.00

Ferland G & Gaudreau P.

Infrastructure: Colonie de rats âgés.

2007-2010 IRSC – (Subvention de fonctionnement) \$336 075.00

Ferland G & Rochford J.

Vitamin K action in brain during growth and aging: mechanisms of action and modulation by diet.

2008 IRSC – (Subvention de fonctionnement) \$100 000.00

Thorin E, **Ferland G** & Hamel E.

Risk factor for cardiovascular diseases and cerebrovascular function.

2008-2009 FRSQ - Réseau québécois de recherche sur le vieillissement \$80 000.00

Ferland G & Gaudreau P.

Infrastructure: Colonie de rats âgés.

2008-2011 IRSC – (Subvention de fonctionnement) \$295 489.00

Thorin E, **Ferland G** & Hamel E.

Risk factor for cardiovascular diseases and cerebrovascular function.

DOMINIQUE GARREL**2007-2009 Pfizer 318 662\$**

A 2 years, randomized, double-blind, placebo-controlled phase 3 study to evaluate the long-term efficacy and safety of CP-945,598 in the treatment of obese subjects

2006-2007 Merck 154 944\$ (si 18 sujets) ou 103,296 (si 12 sujets)

A phase III Randomized, Placebo-controlled clinical trial to study the safety and efficacy of the Addition of sitagliptin (MK-0431) in Patients with type 2 diabetes mellitus who have inadequate glycemic control on combination Therapy with metformin and a PPAR γ Agonist

2006-2007 Fondation des grands brûlés du Québec 150 000\$

Effects of enteral glutamine supplementation on mortality and infectious morbidity in severely burn patients: a multi-center trial

2006-2007 Les producteurs laitiers du Canada 35 000\$

Hypovitaminose D et ostéopénie dans les suites de brûlures graves : une indication de supplémentation en vitamine D

2005-2010 Novartis 175 440\$

A Multicenter, randomized, double-blind, active controlled study to compare the long-term effect (up to 5 years) of treatment with LAF237 50 mg bld to Glimepiride up to 6 mg daily as add-on therapy in patients with type 2 diabetes inadequately controlled with metformin monotherapy

2005-2007 Sanofi Aventis 40 250\$

Atherosclerosis underlying development assessed by intima-media thickness in patients on rimonabant

2004-2008 IRSC 148,831\$

Critical Periods of Body Weight Dysregulation: A Woman's Health Perspective.

PARVIZ GHADIRIAN**2003-2007 IRSC 312,947\$ (\$62,590./an)**

D^r E. Franco (CP), F. Coutlée, A. Ferenczy, **P. Ghadirian** -
PAP cytology screening failure : Influences of the patient, physician, and laboratory.

2004-2007 FCSQ (Fondation du cancer du sein du Québec) \$1,499,128.(749,564/an)

M. Basik, P. Tonin, S. Mader, C. Rancourt, **P.Ghadidian**
The discovery of novel tumor suppressor genes in breast cancer.

2004-2009 CBCRI/NCIC 1,326,800.00\$ (\$265,360./year)

Steven Narod (CP), **P. Ghadirian** et al.
Risk factor analysis of hereditary breast and ovarian cancer.

2006 -2009 IRSC 350,475\$ (\$ 175,237./an)

D^r S.A. Narod, **P. Ghadirian**
A genetic study of esophageal cancer in Iran.

PARVIZ GHADIRIAN

2006-2009 **NCIC** **413,834.00\$ (\$137,944./an)**

W. Foulkes, R. Aloyz, T. Bismar, **P. Ghadirian**:

Toward the biological treatment of BRCA1-related breast cancer: EGF, EGFR and tyrosine kinase inhibitors.

2006-2010 **IRSC** **502,356.00\$ (125,589\$/an)**

L. Leduc, J. Dubé, J. Fouraon, **P. Ghadirian**, E. Lévy, J. Moutquin, L. Tremblay:

A link between fetal growth restriction and early onset endothelial cell dysfunction.

2008 -2010 **IRSC** **\$ 299,878.(\$149,939./an)**

D^r K. Metcalfe, **P. Ghadirian**, C. Kim-Sing, L. McGillis Hall, S.A. Narod, S. Sidani

Differences in health service delivery of cancer preventive options in Canadian women with a BRCA1 or BRCA2 mutation.

MARIELLE LEDOUX

2003-2007 **51 300,00\$ (en renouvellement)**

Centre National Multisport de Montréal (CNMM) et Secrétariat Loisirs et Sports Québec.

Chercheur principal

Programme québécois de soutien à la recherche scientifique en sport de haut niveau. « Évaluation de l'efficacité d'une supplémentation en glutamine sur des indicateurs reconnus du surentraînement. »

Participation à différents projets comme consultante en ce qui a trait aux mesures anthropométriques dans les Enquêtes populationnelles.

ÉMILE LÉVY

2008-2011 **\$420,504**

Lévy E, Amre D

Investigation of genetic markers that determine susceptibility and clinical phenotypes of inflammatory bowel disease

2007-2012 **IRSC** **\$680,000**

The cell biology and physiologic relevance of Sar1bGTPase in lipid transport: regulation by genetic, nutritional and hormonal factors

2007-2012 **IRSC** **\$2,610,635**

Lévy E, Beaulieu JF

Equipe IRSC sur l'épithélium intestinal

2007-2011 **IRSC** **\$382,520**

Physiological basis of abnormal lipid transport in CFTR-deficient enterocytes: A mechanism explaining the persistent intestinal malabsorption in cystic fibrosis

ÉMILE LÉVY

- 2007-2011** **IRSC** **\$1,380,196**
Lévy E. Seguin L
 Longitudinal analysis of the Quebec birth cohort: Pathways between early childhood poverty, stress, child health, cardiovascular risk factors and associated secular trends, and resiliency
- 2007-2009** **Canadian Diabetes Association** **\$150,000**
 Role of cell signalling in intestinal lipoprotein overproduction in insulin resistance and diabetes
- 2007-2008** **ADQ** **\$20,000**
 Rôle des oméga-3 dans le traitement de la stéatose hépatique non alcoolique chez les enfants avec syndrome métabolique
- 2007-2008** **IRSC** **\$100,000**
Lévy Émile ; Boulanger Yvan ; Dubois Josée ; Zwingmann Claudia et al.
 Characterization of human liver steatosis by magnetic resonance spectroscopy, imaging and metabonomics
- 2006-2010** **IRSC** **\$502,356**
 Leduc L, Delvin E, Dube J, Fouron JC, Ghadirian P, **Levy E**, Moutquin JM, Tremblay L
 A link between fetal growth restriction and early onset endothelial cell dysfunction
- 2006-2011** **Ste-Justine Foundation** **\$500,000**
 Research Chair J.A. de Sève in Nutrition
- 2006-2011** **CRSNG** **142,500\$**
 Régulation du transport intraentérocytaire des lipides par les hormones gastrointestinales (GLP-1, GLP-2, PYY et Ghréline)
- 2006-2009** **CIHR** **455,000\$**
 Luo ZC, **Levy E**, Audibert F, Deal C, Julien P and Fraser W.
 Oxidative stress, fetal growth and programming of the metabolic syndrome
- 2005-2008** **Crohn and Colitis Foundation** **444.000\$**
 Paraoxonase: Intestinal Localization, Genetic-Environmental Regulation and its Role in Crohn's Disease
- 2004-2010** **IRSC** **999,876\$**
 Lambert M, O'Loughlin J, Tremblay A, Gray-Donald KA, Hanley JA, **Levy E**, Paradis G et coll.
 Familial study on the prevention of cardiovascular disease and type 2 diabetes in children and adolescents
- 2004-2008** **IRSC** **444,000\$**
 Intestinal scavenger receptor class B type I (SR-BI): topology on brush-border membrane, regulatory mechanisms and role in cellular cholesterol metabolism.
- 2004-2007** **FRSQ** **1, 050,000\$**
 Menezes J, Alfieri C, Champagne M, Duval M, Soudeyns H, **Levy E**.
 Transplantation, immunologie et cryopréservation du sang de cordon

ÉMILE LÉVY**2002-2007 IRSC 492,000\$**

Levy E et Delvin E.

Intestinal fat transport in the developing intestine: mechanisms regulating apolipoprotein B-containing lipoprotein assembly and secretion

MARIE MARQUIS**2004-2011 2 520 000\$**

Co-chercheure. Chercheuses principales : Céline Goulet, Ph.D. et Sylvie Gendron, Ph.D -

Ministère de la santé et des services sociaux.

Projet d'évaluation du programme de soutien aux jeunes parents.

2004-2008 CRSHC 241 000\$

Chercheure principale: Nathalie Cooke Ph.D., Université McGill –

What we eat and how we eat: Change and continuity in Canadian Foodways during the Twentieth Century.

2006-2009 25 920\$

Chercheure principale – Fondation de l'Hôpital Ste-Justine.

Étude pilote visant à décrire les profils des enfants avec surcharge pondérale obésité référés aux cliniques de l'Hôpital Ste-Justine.

2006-2008 25 000\$

Fondation Lucie et André Chagnon

Chercheure principale : Diane Bisson –

Design d'une boîte à lunch éducative, destinées aux enfants du primaire.

MARC PRENTKI**04/2006-03/2011 CIHR 145,550\$/an**

Chercheur principal

Glucose regulation of insulin secretion and metabolic enzymes gene expression.This study investigates coupling mechanisms in insulin secretion and the action of glucose on β -cell gene expression.**07/2006-06/2008 Canadian Diabetes Association 75'000.- par an**

« Trygliceride/free fatty acid cycling & regulation of fuel-induced insulin secretion »

10/2006-09/2009 IRSC 90'856.- par an

“Molecular basis of GLP-1-induced transactivation of the EGF Receptor”

02/2006-11/2009 NIH RO-1 26,572.- / an

Co-chercheur (through small subcontract project to study malonyl-CoA decarboxylase isoforms in the liver), Ruderman Neil (chercheur principal)

Nutrient and hormonal regulations of AMPK and Malonyl-CoA.

This proposal examines the role of AMPK and malonyl-CoA in liver and muscle tissue metabolism.

MARC PRENTKI**2006-2008** **NIH-RO1** **91 000.- \$/an**

Co-chercheur, Leahy Jack (chercheur principal)

Mechanism of cell compensation and failure.

This proposal studies the 60% pancreatectomized obese Zucker Fatty Rat model to understand the process of β -cell compensation and decompensation. It focusses on beta cell mass insulin biosynthesis, anaplerosis and lipid metabolism.

07/2008-06/2011 **Canadian Diabetes Association** **79 900\$- 1 an.****100 000\$- ensuite**

« Triglycerid/Free fatty acid cycling and regulation of fuel-induced insulin secretion : role of Adipose Triglyceride Lipase »

04/2006-03/2012 **IRSC** **27 000\$- par an**

« Rigourous scientific evaluation of anti-diabetic plants »

11/2006-12/2007) **Merck-Frosst** **83 200\$-**

« Role of metabolic Signaling in GLP1 induced augmentation of glucose stimulated secretion in Beta-cells »

12/2007-12/2010 **Merck-Frosst** **150 000\$- par an**

« Identify targets that have a role in beta-cell failure and islet toxicity »

11/2006-10/ 2007 **Amgen** **61 000\$-**

« Role of 11 β -Hydroxysteroid Dehydrogenase-1 in the regulation of Beta-cell Function and Glucose Stimulated Insulin Secretion »

RÉMI RABASA-LHORET**2003-2008** **IRSC** **177 126\$**

Co-chercheur

Metabolic and genetic predictors of weight regain in post-menopausal woman.

2003-2008 **IRSC** **103 592\$**

Codirecteur

Gene environment interaction in obesity integration of genetic information into the prevention and treatment of obesity.

2003-2008 **IRSC** **100 000\$**

Codirecteur

Critical periods of body weight dysregulation: A woman's health perspective.

2004-2007 **FRSQ** **10 000\$**

Chercheur principal –

Fonds de soutien.

RÉMI RABASA-LHORET

- 2005-2008** **Genome Canada** **196 334\$**
 Directeur
 Genetic characteristics of metabolically normal but obese subjects
- 2005-2008** **NIH** **20 222\$**
 Directeur
 Diabetes therapy to improve BMI and pulmonary function in CF patients
- 2006-2008** **IRSC** **80 000\$**
 Codirecteur
 Effects of resistance training on abdominal obesity, insulin sensitivity and adipocytokines in chronically HIV-infected patients
- 2006-2008** **IRSC** **124 000\$**
 Codirecteur
 Effet de l'intensité de l'exercice sur le niveau de l'activité physique post-exercice et les facteurs de risque de maladie coronarienne chez les femmes post-ménopausées.
- 2006-2009** **IRSC** **149 839\$**
 Codirecteur
 Expected benefits of nutrigenetics for obesity
- 2006-2009** **Fondation Canadienne Fibrose Kystique** **100 000\$**
 Directeur
 Increased post-glucose load area under the curve is a predictor of poor clinical outcome in cystic fibrosis patients without fasting hyperglycemia
- 2008-2013** **IRSC** **500 000, 00\$/an**
 Critical periods of body weight dysregulation, a woman's health perspective (Co-PI, CIHR New Emerging team)
-

OLIVIER RECEVEUR

- 2005-2008** **IRSC** **75 000\$/an**
 Co-chercheur avec H. Kuhnlein, L. Chan, et B. Erasmus
 «Gwich'in Traditional Food for Health»
- 2005-2008** **IRSC** **267 524\$**
 Co-chercheur sous la direction de L. Potvin et J. Bédard
 «Évaluation d'un projet d'éducation à la nutrition réunissant les milieux familial, communautaire et scolaire et mesures de ses effets».
- 2006-2007** **35,000\$(demandé)**
 Fondation pour la recherche scientifique sur la sclérose en plaques
 Chercheur principal
 «Pertinence du choix d'objectifs nutritionnels individualisés chez les patients atteints de la sclérose en plaques».

OLIVIER RECEVEUR

2007-2012 **ACDI** **3,000,000\$**
 Double fardeau nutritionnel- pôle francophone en Afrique
 (co-appliquant avec Dre Delisle et TRANSNUT)

BRYNA SHATENSTEIN

2006-2008 **Société Alzheimer du Canada** **148,747\$**
Shatenstein B (P.I.), Kergoat M-J
 Nutrition intervention to prevent the slide toward weight loss and undernutrition in Alzheimer's dementia.

2006-2009 **IRSC Childhood Obesity RFA 2005** **480,000\$**
 Luo Z-C (P.I.) Fraser W, Nuyt AM, Levy E, **Shatenstein B**, Audibert F. (co-chercheurs)
 Oxidative stress, fetal growth and programming of the metabolic syndrome.

2006-2009 **IRSC** **(163 353\$/année)**
 Ferland G (P.I.), Gray-Donald K, Greenwood C, **Shatenstein B** (co-decision maker), Belleville S, Kergoat M-J, Morais JA. Nutrition variables as predictors of cognitive decline in elderly individuals: a longitudinal assessment.

2006-2008 **IRSC** **\$2,100,000**
 Raina P (PI), Kirkland S, Wolfson T, Co-P.I.s (Shatenstein B, collaboratrice).
 CLSA: Developmental Activities Phase II

2007-2012 **IRSC.** **\$3,729,170**
 Béland F, Tourigny A (co-PI), Wolfson T, Rochon M, Lapointe L, Zunzunegui M-V, Kergoat M-J, Gaudreau P, Fulop T, Payette H, Shatenstein B (co-chercheurs). CIHR Team in Frailty and Ageing. Understanding frailty and frail older person's needs, to design innovative models of care. IRSC subvention d'équipe.;
Projet #1 :«The Frailty Data (FrData) Project» H Bergman, C Wolfson, F Béland; Collaborators: K Bandeen-Roche, J Brodsky, D Deeg, L Ferrucci, L Fried, J Guralnik, L Gutiérrez-Robledo, D Kuh, S Maggi, A Otero, F Paccaud, H Payette, K Gray-Donald, P Gaudreau, J Morais, **B Shatenstein**, B Santos-Eggimann (\$\$\$); Projet # 2 : «Frailty: A longitudinal study of its expressions (FRÈLE: Fragilité, une étude longitudinale de ses expressions)» (227 000\$); Project #3: Béland F, Dubuc N, Rochon M, Tousignant M, Payette H, Gaudreau P, Gray-Donald K, Morais J, **Shatenstein B**. «Identification of the trajectories of utilization and costs of health and social care associated with frailty profiles and their trajectories» (\$\$\$)

2007-2009 **Dairy Bureau of Canada,** **\$57,661**
 Gray-Donald K (PI), Weiler H, Payette H, **Shatenstein B**.
 Contribution of dairy products to nutritional health in the elderly..

2007-2009 **IRSC** **\$104,000.**
 Gray-Donald K (P.I.), H Payette (Co P.I.), M Brochu, I Dionne, G Ferland, P Gaudreau, M-J Kergoat, R N'Deye Gueye, **B Shatenstein**, D St-Arnaud MacKenzie, J Morais.
 The determinants of weight loss in an apparently healthy free-living elderly population.

BRYNA SHATENSTEIN**2007-2010 IRSC \$180,000**Richard L (P.I.), L Gauvin, Gosselin C, **Shatenstein B**, Laforest S, Payette H, Brochu M, Kestens Y, Daniel M, Moore S, Després C.

Contribution of Neighbourhood-Level Factors to Social Participation and Health-Related Behaviours in a Cohort of Older Adults.

2007-2008 IRSC 100,000\$Khalil A (P.I.), Fülöp T, **Shatenstein B**.

Consommation d'aliments fonctionnels riches en antioxydants au cours du vieillissement: Régulation du stress oxydatif et impact sur la fonction immunitaire..

2008 IRSC Réseau québécois de recherche sur le vieillissement 15 000\$.Payette H, Gaudreau P, Gray-Donald K, Morais J, **Shatenstein B**.

Appui à une demande d'envergure pour la préparation de la ré-soumission du renouvellement de la cohorte NuAge

2008 Institute of Aging, CIHR. 20 000\$Payette H, Gaudreau P, Gray-Donald K, Morais J, **Shatenstein B**.**NUAGE KNOWLEDGE TRANSLATION WORKSHOP.** The NuAge study informs its participants / L'étude NuAge racontée à ses participants.**2008-2009 IRSC 49 927\$**Gaudreau P, Khalil A, **Shatenstein B**, Morais J. Gene expression signatures in aging and its modulation by antioxidant-rich foods.. Pilot project grant program, Institut de vieillissement.**2008-2009 IRSC; Fonctionnement. 56 877\$****Shatenstein B**, Richard L, Payette H, Keller HH, Gauvin L. The impact of personal characteristics and social factors on food choices and adaptive strategies for maintaining diet quality among community-dwelling older adults.**IRENE STRYCHAR****2003-2004 IRSC 137 869\$****2004-2005 129 912\$****2005-2006 129 912\$ = 397 693\$**Chercheur principal : **Strychar**, Rivard, Yale, Aris-Jilwan, Beaugard, Radwan, Renier, Meltzer Cohn
Impact d'un régime élevé en graisses monoinsaturées sur les niveaux des triglycérides post-repas et autres facteurs de risques des MCV auprès des sujets atteints de diabète de type 1.**2003-2008 IRSC 1.5M\$ (300 000\$/an)**Co-chercheur : Prud'homme, Rabasa-Lhoret, Brochu, Lavoie, **Strychar**, Doucet
Obésité et poids santé : Université d'Ottawa et Université de Montréal.**2007-2010 IRSC 530,010\$(176,670\$/an)**Schmitz, Boyer, Lesage, Malla, **Strychar**, Wang

Depression and Disability in Diabetes: A Longitudinal Study

IRENE STRYCHAR**2008-2014** **ACDI – PUCD - 2 999.000\$** (999,999.\$/an)Delisle, Receveur, **Strychar**

Projet institutionnel : Le double fardeau nutritionnel. Pôle francophone en Afrique. Accord signé le 25 mars 2008.

2008-2013 **IRSC** **2,469,500\$** (493,900\$/an)Prud'homme, Adamo, Brochu, Dionne, Doucet, Dubois, Dumas, Edwards, Goldfield, Hadjiyannakis, Keeley, Lavoie, Rabasa-Lhoret, Sanni Yaya, Stacey, **Strychar**, Tesson-Rulko, Walker.

CIHR team in Critical Periods of body weight regulation: A woman's health perspective.

5.3 Stagiaires post-doctoraux

DIRECTEURS

Des ROSIERS, Christine

2006
2008

GHADIRIAN, Parviz

2004-2007

LEVY, Émile

2006-2008

PRENTKI, Marc

2006-2008

STAGIAIRES

LESGARDS, Jean-François
LAUZIER, Benjamin

NKONDJOCK, André

MONTOUDIS, Alain
SANÉ, Alain Théophile
MAILHOT, Geneviève
CAMMISOTTO, Philippe

DELGHINGARO, Viviane

5.4 Employés payés par des fonds de recherche

DÉPARTEMENT DE NUTRITION

DELISLE Hélène	SODJINOU Roger NTANDOU Gervais DORMIEU Joselie SOSSA Charles BAGUIDI Tanguy	Assistant de recherche Ph.D. - TP Assistant de recherche Ph.D. - TP Agente de recherche – TP Agent de recherche – TP Agent de recherche - TP
FERLAND Guylaine	FOURNIER Chantal BÉLANGER Élisabeth BÉLANGER Phillippe LÉTOURNEAU Jacynthe MINVILLE Dominique DRISDELL Mélanie OUAZZANI Adil DE BOYSSON Chloe DESBIENS-BEAULIEU Sara Maude TREMBLAY LAVOIE Stéphanie LABRECQUE Marie-Eve D'ARCY-DUBOIS Laurence HAMÉON DENIS Fannie	Technicienne de laboratoiiire - TC Assistante de recherche – TP Assistant de recherche – TP Assistante de recherche - TP Assistante de recherche - TP Assistante de recherche - TC Assistant de recherche – TP Assistante de recherche –TP Assistante de recherche –TP Assistante de recherche – TP Assistante de recherche - TP
MARQUIS Marie	BRUNELLE Lucie COURNOYER Marie Jean DEBLOCK Evelyne DULUDE Geneviève FAUTSCH Yvette GELIN Élodie LEGAULT Anik MANTHA Mélanie PICARD Véronique POUTRE Andréanne STRECKO Julie VAN DER MAST Joost	Assistante de recherche – TP Assistante de recherche – TP Assistante de recherche – TP Assistante de recherche – TP Assistante de recherche – TP Assistante de recherche – TP Assistante de recherche – TP Assistante de recherche – TP Assistante de recherche – TP Assistante de recherche – TP Assistante de recherche – TP
STRYCHAR Irene	ISHAC Alain AUBIER Virginie	Assistant de recherche et Diététiste de recherche (TC) Infirmière de recherche (TP)

CHUM - HÔTEL-DIEU

EKOÉ Jean-Marie	DESCORMIERS Josée FORTIN Sonia LEROUX Diane SAUVÉ Sylvie	Infirmière de recherche – TP Nutritionniste Commis de bureau et archives Secrétariat
-----------------	---	---

GARREL Dominique	DESCORMIERS Josée FORTIN Sonia HÉROUX Diane	Infirmière de recherche – TP Nutritionniste Coordonnatrice de recherche - TP
GHADIRIAN, Parviz	2008- NOULARD Catherine 2007- JOBIN Nathalie 2006- LEMAY Suzanne 2006- FAFARD Eve 2006- COSTA Myriam 2004-07 BISSONAUTH Vishnee	Diététicienne (TP) Diététicienne (TP) Secrétaire (TC) Infirmière de recherche (TC) Assistante de recherche (TC) Étudiante Ph.D. (TC – temporaire)
RABASA-LHORET Rémi	BÉDARD Josée POTVIN Stéphanie BLAQUIÈRE Sylvie BRAZEAU Anne-Sophie HAMMANA Imane ZIAI Sophie CODERRE Lise	Agent administratif C1 (TC) Diététiste (TP) Infirmière (TP) Étudiante M.Sc. Assistante de recherche (TP) Étudiante Ph.D. Assistante de recherche (TP) Étudiante Ph.D. Assistante de recherche (TP) Coordonnatrice de recherche (TC)

TECHNOPOLE ANGUS

PRENTKI Marc	Mélanie Guévremont Roxane Lussier Johane Morin Marco Pineda Erik Joly Martin Latour Murthy Madiraju Marie-Line Peyot Guillaume Prentki Alix Zutter	Technicienne Technicienne Technicienne Technicien Senior Senior Senior Senior Agent administratif (TP) Adjointe administrative
--------------	---	---

HÔPITAL SAINTE-JUSTINE

LEVY Émile	GAROFALO Carole GRENIER Emilie SPAHIS Schohraya VASQUEZ Karla	Assistante de recherche – TC Surnuméraire de recherche - TP Assistance de recherche - TC Technicienne - TC
------------	--	---

INSTITUT UNIVERSITAIRE DE GÉRIATRIE DE MONTRÉAL

SHATENSTEIN Bryna	HUET Catherine	Assistante de recherche - TP
	JABBOUR Mira	Assistante de recherche - TP
	NADON Sylvie	Assistante de recherche – TP
	LAPOINTE Céline	Assistante de recherche – TP
	VERGARE Paola	Assistante de recherche - TP
	FIÈVRE Anne-Katherine	Assistante de recherche - TP
	ROY Sylvie	Assistante de recherche - TP
	MONTY Jennifer	Assistante de recherche - TP
	LACOSTE Isabelle	Infirmière de recherche - TP
	REID Isabelle	Assistante de recherche – TP
	VAZ Lafira	Assistante de recherche – TP
	CHICOINE Marie-Éve	Assistante de recherche – TP
	MATTA Joane	Assistante de recherche – TP
	CHEVRIER Karine	Assistante de recherche – TP

INSTITUT DE CARDIOLOGIE DE MONTRÉAL

DES ROSIERS Christine	2006	BOUCHARD, Bertrand	Assistant de recherche
		MCDUFF, Janie	Technicienne
		CHARRON, Guy	Associé de recherche
	2007	BOUCHARD, Bertrand	Assistant de recherche
		MCDUFF, Janie	Technicienne
		FRAYNE-ROBILLARD, Isabelle	Technicienne
	2008	BOUCHARD, Bertrand	Assistant de recherche
		MCDUFF, Janie	Technicienne
		FRAYNE-ROBILLARD, Isabelle	Technicienne
		CODERRE, Lise	Associé de recherche (40%)

5.5 Projets de recherche à la maîtrise et au doctorat

2006-2008

Nom du Candidat	Date d'inscription	M.Sc. (nutrition) - avec mémoire	Directeur/codirecteur du projet
AUBÉ Julie	Hiver 2007	Attitudes et comportements des canadiens à l'égard de l'acte de cuisiner et du repas en famille.	M. Marquis
BOUGMA Karim	Hiver 2007	Huile de palme rouge au Burkina Faso : qualité et consommation par les femmes de la zone de production et impact sur leur statut en vitamines A.	H. Delisle
BRAZEAU Anne-Sophie	Hiver 2006	Détermination des barrières à l'activité physique chez les diabétiques de type 1	R. Rabasa-Lhoret H. Mircescu
DSOUZA Savio	Automne 2005	The dietary patterns and their associations with paediatric onset crohn's disease	É. Lévy D. Amre
EL MABCHOUR Asma	Été 2007	Hyperhomocystéinémie, facteurs de risque des maladies cardiovasculaires Et alimentation au Bénin.	H. Delisle
EMAD Zohreh	Automne 2005	Association between fructose consumption and the risk of obesity in Cree adults.	O. Receveur
FONTAINE Jonathan	Hiver 2005	Caractéristiques des sous-évaluatrices des apports énergétiques dans une population de femmes post-ménopausées et en surplus de poids.	R. Rabasa-Lhoret I. Strychar (cod)
FRÉCHETTE Martin	Automne 2007	Utilisation des suppléments alimentaires chez les athlètes d'élites.	M. Ledoux
HAYEK Jessy	Hiver 2006	Les facteurs psychosociaux, diététiques et métaboliques associés à l'abandon dans une intervention de perte de poids, auprès des femmes...	I. Strychar R Rabasa-Lhoret (cod)

Nom du Candidat	Date d'inscription	M.Sc. (nutrition) - avec mémoire	Directeur/codirecteur du projet
JABBOUR Mira	Hiver 2007	Les facteurs ayant une influence négative sur la qualité alimentaire chez les personnes âgées vivant dans la communauté.	B. Shatenstein
JACQUES Caroline	Hiver 2007	Rôle des acides gras omega-3 sur le développement des fonctions visuelles chez les enfants inuits exposés aux contaminants environnementaux.	É. Lévy D. St-Amour
JOMPHE Valérie	Hiver 2007	Impact de l'évolution du statut nutritionnel durant l'attente de greffe pulmonaire sur la mortalité post-transplantation.	O. Receveur
LALONDE Geneviève	Hiver 2006	Transport hépatique et intestinal du cholestérol dans des conditions de résistance à l'insuline et de diabète de type 2.	É. Lévy
LEBLOND François	Été 2006	Homéostasie du cholestérol dans l'intestin : rôle du PCSK9.	É. Lévy E. Delvin
MANOLESCU Daniel-Constantin	Automne 2005	Relationship between cord vitamin A levels and kidney development.	P. Bhat
MARTINS Debby	Hiver 2006	Motivation alimentaire des mères et comportements alimentaires à table d'enfants, tels que rapportés par les mères d'enfants atteints de dystrophie musculaire.	M. Marquis
MESSIER Virginie	Été 2006	Effets de l'entraînement en résistance sur le regain de poids et l'inflammation chez des femmes post-ménopausées en surpoids ou obèse.	R. Rabasa-Lhoret
NAULLEAU Catherine	Hiver 2005	Évaluation de l'efficacité d'une supplémentation en glutamine sur des indicateurs reconnus du surentrainement : infection des voies respiratoires supérieures.	M. Ledoux
PARNEL Sophie	Hiver 2006	Relation entre les variables maternelles et l'indice de masse corporelle de l'enfant de plus de 9 ans.	M. Marquis
SHIRKHODAEI Niloofar	Hiver 2006	Investigation of dietary predictors of metabolic syndrome in post-menopausal obese women.	D. Garrel R Rabasa-Lhoret (cod)
SIMA Aurelia	Automne 2005	Role of retinal dehydrogenase in retinoic acid biosynthesis.	P. Bhat S. Mader (cod)

Nom du Candidat	Date d'inscription	M.Sc. (nutrition) - avec mémoire	Directeur/codirecteur du projet
SLIMANI Médina	Automne 2004	Influence de la qualité alimentaire et l'activité physique sur la force musculaire dans une cohorte de personnes âgées vivant dans la communauté	B. Shatenstein P. Gaudreau (cod)
THÉBERGE Mélisa	Hiver 2008	Évaluation de l'apport en glutamine alimentaire lors d'un protocole de Supplémentation en glutamine chez des athlètes.	M. Ledoux
TURCOT Valérie	Été 2006	Impact de la croissance intra-utérine sur le métabolisme énergétique hépatique.	J.-C. Lavoie
Nom du Candidat	Date d'inscription	M.Sc. (nutrition) – travail dirigé	Directeur/codirecteur du projet
DUMONT Anne-Marie	Hiver 2004 Scolarité terminé	Analyse de contenu des articles de Louise Lambert-Lagacé dans Châtelaine de 1975 à 1985.	M. Marquis
GHONAIM Ramy	Été 2007	Effet de la prise de suppléments nutritionnels sur la fonction rénale.	B. Comte
RABI Najat	Hiver 2007	Prise en charge du diabète de type 2 chez les Cris de l'est de la Baie James : Comparaison avec d'autres populations dans le monde.	O. Receveur

Nom du Candidat	Date d'inscription	Ph.D. (nutrition)	Directeur/codirecteur du projet
BISSONAUTH Vishnee	Hiver 2005	Mode de vie, habitude alimentaire et cancer du sein : étude cas-témoins chez les femmes non porteuses de mutations des gènes BRCA.	P. Ghadirian B. Shatenstein
BUHENDWA MIRINDI Victor	Hiver 2006	Étude du ciblage des programmes d'intervention nutritionnelle dans la province du Sud-Kivu.	O. Receveur
COURNOYER Marie-Jean	Automne 2005	Analyse des motivations alimentaires exploitées dans les publicités du Magazine Châtelaine de 1960 à 2000.	M. Marquis
DE MACAR-CULÉE Alexia	Hiver 2006	Effets d'une supplémentation en glutamine sur les paramètres physiologiques, psychologiques et immunologiques d'athlètes pratiquant un sport d'endurance.	M. Ledoux
DULUDE Geneviève	Hiver 2005	Étude de l'influence des styles parentaux et des pratiques alimentaires sur les comportements alimentaires de l'enfant d'âge préscolaire.	M. Marquis
GÉLINAS Roselle	Hiver 2006	Intervention nutritionnelle pour le traitement des désordres de la B-oxydation des acides gras à chaîne longue.	C. Des Rosiers
HAMMANA Imane	Hiver 2005	Le statut clinique des patients atteints de fibrose kystique. Étude transversale et prospective.	R. Rabasa-Lhoret
LAVOIE Marie-Ève	Hiver 2005	Effets de l'apport alimentaire et des différentes composantes de la dépense énergétique sur l'inflammation chez des femmes post-ménopausées ayant un surplus de poids.	R. Rabasa-Lhoret
LECLAIR Cédée-Anne	Hiver 2002	Représentation sociale du diabète chez des jeunes francophones en santé âgées de 10 à 18 ans au Nouveau-Brunswick.	I. Strychar M. Marquis (cod) L. Villalon (cod)
LEGAULT Anik	Hiver 2006	Processus décisionnel de la femme enceinte québécoise défavorisée en lien avec l'information sur son alimentation au cours de la grossesse.	M. Marquis
MAINGRETTE Fritz	Hiver 2002	Régulation de la lipoprotéine lipas E macrophagique et du récepteur Lox-1. Implication dans l'athérosclérose associée au diabète de type 2.	G. Renier

Nom du Candidat	Date d'inscription	Ph.D. (nutrition)	Directeur/codirecteur du projet
MALITA Mircea Florin	Automne 2002	Relationship between the body fat distribution and insulin sensitivity in postmenopausal women during weight loss and weight regain.	R. Rabasa-Lhoret
MONTPETIT Anny	Automne 2005	Hypovitaminose D et ostéopénie dans les suites de brûlures graves : une indication de supplémentation en vitamine D?	D. Garrel J.-H. Brossard (cod)
MOROU Karimou	Hiver 2003	Différence dans la qualité de l'alimentation entre les adultes obèses et non obèses au Québec.	O. Receveur
MOUSSAVI Nadiyah	Hiver 2003	Association entre le profil d'acides gras et le risque d'obésité : Études écologique et transversale.	O. Receveur V. Gavino (cod)
NTANDOU-BOUZITOU Gervais-Deleuze	Hiver 2005	Transition nutritionnelle et syndrome métabolique chez des citoyens haïtiens adultes et apparemment en bonne santé.	H. Delisle
NTIMBANE MINTYA Thierry Blaise	Automne 2003	Évaluation du stress oxydatif au cours du diabète secondaire à la fibrose kystique.	B. Comte E. Lévy (cod)
PLOURDE Hugues	Hiver 2001	Étude des déterminants et variables associés au poids corporel et la pratique d'activité physique dans la population québécoise.	M. Ledoux N. Bertrand (cod)
PRÉCOURT Louis-Philippe	Été 2006	Localisation, rôle et modulation des paraoxonases au niveau intestinal et implication dans les maladies inflammatoires de l'intestin.	É. Lévy
PRESSE Nancy	Hiver 2007	Rôle du statut vitaminique K dans le déclin cognitif chez les aînés; une étude populationnelle.	G. Ferland

5.6 Mémoires et thèses octroyés et déposés

2006-2008

Nom du Candidat	M.Sc. (nutrition) - avec mémoire	Directeur/ codirecteur du projet
BÉLANGER Élisabeth	Restriction calorique et fonction cognitive chez les rats vieillissant : approches comportementale et biochimique.	G. Ferland
BEN MABROUK Jihène	Épidémiologie de la consommation des produits laitiers et le cancer de la prostate chez les canadiens français.	P. Ghadirian B. Shatenstein
CHENEVERT Myriam	Exploration des facteurs favorisant la réalisation d'interventions de courte durée en saines habitudes de vie par les infirmières des services de santé communautaires	M. Marquis
GRENIER Émilie	Modulation de la différenciation cellulaire, des apolipoprotéines et des lipoprotéines par l'acide rétinoïque.	É. Lévy
HAMADEH Sima	L'évolution du thème de l'alimentation et de la nutrition : le cas de « Châtelaine » francophone de 1960 à 1990.	M. Marquis
HAYEK Jessy	Les facteurs psychosociaux, diététiques et métaboliques associés à l'abandon dans une intervention de perte de poids, auprès des femmes...	I. Strychar R. Rabasa-Lhoret (cod)
MINEAU Ariane	Étude de l'effet d'une diète faible en lipides sur l'immunodéficience engendrée par la brûlure grave.	D. Garrel
PAGÉ Mélanie Andrée	Les déterminants des choix alimentaires à Moose Factory	O. Receveur
SLIM May	The parenting styles and the feeding practices of parents of diabetic adolescents.	M. Marquis
SPAHIS Schohraye	Profil lipidique et statut des acides gras chez les patients avec troubles de déficit d'attention / hyperactivité (TDAH).	É. Lévy
TOUSIGNANT Benoît	La distribution adipeuse en lien avec le métabolisme du glucose et de l'insuline chez les femmes obèses post-ménopausées.	R. Rabasa-Lhoret
VITULLO Marco	Impacts des facteurs psycho-environnementaux sur l'apport énergétique lors d'expédition en altitude et en autonomie complète.	M. Ledoux

Nom du Candidat	M.Sc. (travail dirigé)	Directeur/ codirecteur du projet
AOUDE Zeina	L'identification des facteurs qui influencent l'état nutritionnel des patients atteints de la sclérose en plaques.	O. Receveur
CHESEAUX Jani	Pré test de la version française de screen II : un questionnaire visant à dépister le risque nutritionnel chez les aînés vivant dans la...	B. Shatenstein
LALONDE Chantal	Effet d'une intervention agricole sur la croissance des enfants de 2 - 5 ans d'une communauté rurale du Malawi.	O. Receveur
NAJM Mireille	Développement et validation d'un questionnaire de fréquence alimentaire simplifié pour les haïtiens montréalais.	H. Delisle
KANAAN Sara	Effets de différents types d'alimentation sur la croissance staturopondérale de l'enfant prématuré de petit poids de naissance.	M. Houde-Nadeau
MAES Christiane	Statut nutritionnel et caractéristiques d'hospitalisation de patients gériatriques référés ou non en consultation nutritionnelle dans une unité de soins de courte durée.	M. Houde-Nadeau

Nom du Candidat	Ph.D. (nutrition)	Directeur/ codirecteur du projet
MARCIL Valérie	Rôle de la peroxydation lipidique dans le développement de l'athérosclérose.	E. Lévy
NDIAYE Mamadou	Utilisation de l'approche de la déviance positive pour améliorer l'impact d'un programme de supplémentation en fer-folates des femmes enceintes.	O. Receveur
SODJINOU Roger	Transition nutritionnelle et facteurs de risques de maladies cardiovasculaires chez des adultes vivant de Cotonou, Bénin (Afrique de l'ouest).	H. Delisle B. Fayomi (cod)
ST-ARNAUD Danielle	Le rôle de la prise alimentaire dans l'évolution de l'état nutritionnel de patients gériatriques hospitalisés en service de réadaptation.	G. Ferland L. Dubé (cod)

5.7 Publications

HÉLÈNE DELISLE

Publications de recherche dans des revues dotées de comités de pairs

Ponce X, Ramirez E, **Delisle H**. Diet diversity and quality among urban and rural men of Oaxaca (Mexico). *J Nutr* 2006 (*étudiante*)

Désilets MC, Garrel D, Couillard C, Tremblay A, Després JP, Bouchard C, **Delisle H**. Ethnic differences in body composition and other markers of cardiovascular disease risk : study in matched Haitian and White subjects from Quebec *Obesity Research* 2006 (*étudiante*)

Delisle H. Potential of red palm oil for the control of vitamin A deficiency in sub-Saharan Africa: Five years of research in Burkina Faso. *Sight & Life* 2006; 3:22-7

Désilets MC, Rivard M, Shatenstein B, **Delisle H**. Dietary transition stages based on eating patterns and diet quality among Haitians of Montreal, Canada. *Public Health Nutrition* 2007; 10 (5) 454-63 (*étudiante*)

Zeba AN, Martin-Prével Y, **Delisle HF**. The positive impact of red palm oil in school meals on vitamin A status : study in Burkina Faso. *Nutrition J* 2006; 5:17 doi:10.1186/1475-2891-5-17 (*étudiant*)

Ponce X, Ramirez E, Delisle H. A more diversified diet may also be more atherogenic *J Nutrition* 2006; 136 : 2921-7 (*étudiante*)

Sodjinou R, Agueh V, Fayomi B, **Delisle H**. Obesity and cardio-metabolic risk factors in urban adults of Benin: relationship with socio-economic status, urbanisation, and lifestyle patterns. *BMC Public Health*. 2008 Mar 4;8:84. (*étudiant*)

Delisle H, Receveur O. Les « dysnutritions » dans les pays en développement [lettre]. *CMAJ* 2007; 176 : 65

Ramirez-Vargas E, Arnaud-Vinas MR, **Delisle H**. Prevalence of the metabolic syndrome and associated factors in adult males from Oaxaca, Mexico. *Salud Publica de México* 2007; 49 (2): 94-102 (*étudiant*)

Sodjinou R, Agueh V, Fayomi B, **Delisle H**. Dietary patterns of urban adults in Benin: relationship with overall diet quality and socio-demographic characteristics. *Europ J Clin Nutr* 2007; doi:10.1038/sj.ejcn.1602906 (*étudiant*)

Ntandou G, **Delisle H**, Agueh V, Fayomi B. Physical activity and socioeconomic status explain rural-urban differences in obesity : a cross-sectional study in Benin (West Africa). *Ecology Food Nutr* 2008; 47: 313-37 (*étudiant*)

Delisle H, Désilets MC, Ramirez Vargas E, Garrel D. Metabolic syndrome in three ethnic groups using current definitions. *Appl Physiol Nutr Metab*. 2008 33(2):356-60.

Delisle H. Poverty: the Double Burden of Malnutrition in Mothers and the Intergenerational Impact. *Ann NY Acad Sci* 2008; 1136: 172-84

Delisle H, Vioque J, Gil A. Food patterns and dietary quality in West-African immigrants in Madrid: Comparing clustering methods and quality indexes. En correction

CHRISTINE DES ROSIERS**B) Publications dans des revues avec comités de pairs 2006-2008 (total de 9)**

Code : souligné* : étudiants ou stagiaires post-doctoraux;
 souligné : employés, assistants ou associés de recherche

Asselin C*, Bouchard B, Tardif JC, **Des Rosiers C** (2006) Circulating 4-hydroxynonenal-protein thioether adducts assessed by gas chromatography-mass spectrometry are increased with disease progression and age in spontaneously hypertensive rats. *Free Rad Biol & Med* 41, 97-105.

*Asselin C, Shi Y, Parent R, Tardif JC, **Des Rosiers C** (2007) Higher circulating 4-hydroxynonenal-protein thioether adducts correlate with more severe diastolic dysfunction in Spontaneously Hypertensive Rats. *Redox Report*, 12: 68-72. (Invited article).

*Khairallah M, *Khairallah R, Young ME, Dyck JRB, Petrof BJ, **Des Rosiers C** (2007) Metabolic and signaling alterations in the dystrophin-deficient heart precedes over cardiomyopathy. *J. Mol. Cell. Cardiol.*, 43: 119-129.

Labarthe F, *Gélinas R, **Des Rosiers C** (2008) Medium-chain fatty acids as metabolic therapy in cardiac disease. *Cardiovascular Drugs and Therapy*, Feb 6, Epub (Invited article)

*Gélinas R, Bouchard B, Mc Duff J, Charron G, Young ME, Des Rosiers C (2008) Alterations in carbohydrate metabolism and its regulation in PPAR alpha null mice hearts. *Am. J. Physiol. Heart Circ*, 294: H1571-1580.

*Khairallah M, *Khairallah R, Young ME, Allen B, Deschepper C, Petrof BJ, **Des Rosiers C** (2008) Sildenafil and cardiomyocyte-specific cGMP signaling prevent cardiomyopathic changes associated with dystrophin deficiency. *PNAS* 105: 7028-7033 (This article was the subject of an Editorial).

*Khairallah R, *Khairallah M, *Gélinas R, Bouchard B, Young ME, Allen BG, Lopaschuk GD, Deschepper CF, **Des Rosiers C**. Cyclic GMP signaling in cardiomyocytes modulates fatty acid trafficking and prevents triglyceride accumulation. *J. Mol. Cell. Cardiol.*, in press, ePub May 27 (2008).

Dolinsky V, Chan, AYM. Robillard-Frayne I, Light PE, **Des Rosiers C**, Dyck JRB (2008) Resveratrol prevents the pro-hypertrophic effects of oxidative stress on LKB1 *Circ.*, revised manuscript submitted.

Manuscripts in revision or in final phase before submission

Labarthe F, Asselin C*, Rigal O, Diaz A, Tétreault K, Guertin MC, Ducharme A, Tardif JC, **Des Rosiers C** (2006) Patients with chronic heart failure display an altered blood acylcarnitine profile: A signature of multiple metabolic perturbation sites. *Am J Physiol.* in revision after a first submission.

*Lesgards, Comte B, **Des Rosiers C** (2008) Selective gas chromatographic mass spectrometric detection of amino and thioether bound 4-hydroxynonenal following raneý nickel cleavage. *Free Rad Biol Med*, in revision after a first submission.

*Asselin C, Ducharme A, Diaz A, Guertin M-C, Tétreault K, Lavoie J, Lévy E, Tardif J-C, **Des Rosiers C** (2008) Decreased circulating level of polyunsaturated fatty acids in patients with heart failure and its potential impact on the lipid peroxidation product 4 hydroxynonenal. *J Lipid Res.*, to be submitted.

CHRISTINE DES ROSIERS

Riazi R, Cameron JM, *Khairallah M, Pencharz PB, **Des Rosiers C**, Robinson BH (2008) Probing pyruvate metabolism in normal and mutant fibroblast cell lines using ¹³C-labelled mass isotopomer analysis and mass spectrometry. *Am. J. Physiol. Cell Physiol*, to be submitted.

Abrégés

*C. Asselin, Y. Shi, R. Parent, J.C. Tardif and **C. Des Rosiers** (2006) Higher circulating 4-hydroxynonenal-protein thioether adducts (4HNE-P) correlate with more severe diastolic dysfunction in Spontaneously Hypertensive Rats (SHR). 3rd International Meeting of the HNE Club, Genoa, Italy, June 15-18. (Présentation orale)

Lesgards, JF, **C Des Rosiers** (2006) Assay of 4-hydroxynonenal (HNE) adducts with various polyaminoacids using gas chromatography-mass spectrometry. 3rd International Meeting of the HNE Club. Genoa, Italy, June 15-18. (Prix pour la meilleure affiche).

G. Charron, J. McDuff, S. Foisy, F. Labarthe, and **C. Des Rosiers** (2006) The spontaneously hypertensive rat (SHR): a model of cardiac hypertrophy with CD36 deficiency that displays increased expression of fatty acid oxidation genes. 4th SHVM Annual Meeting, Semiahmoo, USA, Sept. 6-9.

*R. Gélinas, B. Bouchard, and **C. Des Rosiers** (2006) Anaplerosis and citric acid cycle in working hearts from peroxisomal proliferator-activated receptor α (PPAR α) null mice. 4th SHVM Annual Meeting, Semiahmoo, USA, Sept. 6-9.

*Gélinas R, Bouchard B, McDuff J, Charron G, **Des Rosiers C** (2007) Metabolic alterations beyond fatty acid oxidation defects in the peroxisomal proliferator-activated receptor α (PPAR α) null mice heart. *Experimental Biology 2007*, Washington, USA, April 30-May 2. The FASEB J 21, vol 6.

Riazi R, Cameron JM, *Khairallah M, Pencharz PB, **Des Rosiers C**, Robinson BH (2007), Use of ¹³C-mass isotopomer analysis by gas chromatography-mass spectrometry to assess pyruvate metabolism in fibroblast cell lines: A potential study model for diagnosis of metabolic diseases. *FASEB J*.2007, 21:668.7.

*Asselin, C., Diaz A, Ducharme A., Guertin M-C, Tétreault K, Lavoie J, Lévy E, Tardif JC, **Des Rosiers C** (2007) 4-Hydroxynonenal-protein adducts correlate with its precursor linoleic acid and disease severity in patients with heart failure. 5th Meeting of the Canadian Oxidative Stress Consortium, Montreal, May 4-6.

*Gélinas R, Bouchard B, McDuff J, Charron G, **Des Rosiers C** (2007) Metabolic alterations beyond fatty acid oxidation defects in the peroxisomal proliferator-activated receptor α (PPAR α) null mice heart. 5th SHVM Annual Meeting of the Society for heart and Vascular Metabolism, Maastricht, Holland, June 18-20. *Cardiovasc. Drugs & Therapy*, Feb 2008, in press. (Oral presentation).

*Khairallah M, *Khairallah R, Young ME, Deschepper C, Allen BG, Petrof BJ, **Des Rosiers C** (2007) Enhancing cGMP signaling in the dystrophin-deficient heart improves contractile function, sarcolemmal integrity and mitochondrial metabolism. 5th SHVM Annual Meeting of the Society for heart and Vascular Metabolism, Maastricht, Holland, June 18-20. *Cardiovasc. Drugs & Therapy*, Feb 2008, in press. (Oral presentation; Young Investigator Award).

CHRISTINE DES ROSIERS

*Khairallah R. Young ME, Allen BG, Lopaschuk G, Deschepper C, **Des Rosiers C** (2007) Cardioprotective cGMP signaling favors exogenous fatty acid incorporation into triglycerides over direct β -oxidation. 5th SHVM Annual Meeting of the Society for heart and Vascular Metabolism, Maastricht, Holland, June 18-20. Cardiovasc. Drugs & Therapy Feb 2008, in press.

*Gélinas R., Bouchard B., McDuff J., Charron G, **Des Rosiers C** (2007) Metabolic alterations beyond fatty acid oxidation defects in the peroxisomal proliferator-activated receptor α (PPAR α) null mice heart. Effect of workload and fasting. XIX World congress of the International Society for Heart Research, Bologna, Italy, June 21-25; J. Mol. Cell. Cardiol. Vol 42, suppl. 1.

*Khairallah R., Young ME, Allen BG, Lopaschuk G, Deschepper C, **Des Rosiers C** (2007) Chronic activation of cardioprotective cGMP signaling involves changes in energy substrate selection. XIX World congress of the International Society for Heart Research, Bologna, Italy, June 21-25; J. Mol. Cell. Cardiol. Vol 42, suppl. 1.

Marsh, SA, **Des Rosiers C**, Bouchard B., *Asselin C., Dell'Italia LJ, Chatham JC (2008) Short term consumption of diets high in fat and/or sugar in young animals increase cardiovascular risk factors prior to the onset of obesity. Experimental Biology 2008, San Diego, CA, USA, April 5-10.

JEAN-MARIE ÉKOÉ***Livres***

Ekoé JM Rewers M Williams R Zimmet P (Editors). 84 contributors
 Epidemiology of Diabetes Mellitus
 John Wiley and Sons, LTD
 Chichester. New York . Weinheim . Brisbane . Singapore . Toronto
 August 2008

Chapitres de Livres

Ekoé JM , Yale JF, Zimmet P

The clinical Syndrome and the Biochemical Definition. In Epidemiology of Diabetes Mellitus Ekoé JM, Rewers M, Williams R, Zimmet P (Eds). John Wiley and Sons LTD (publishers), UK pp 7-10, 2008

Ekoé JM, Rewers M, Williams R, Zimmet P

Introduction. In Epidemiology of Diabetes Mellitus. Ekoé JM, Rewers M, Williams R, Zimmet P (Eds). John Wiley and Sons LTD (publishers) UK pp 1-4, 2008

Ekoé JM, Zimmet P

Diabetes Mellitus : Diagnosis and Classification. In Epidemiology of Diabetes Mellitus. Ekoé JM, Rewers M, Williams R, Zimmet P (Eds). John Wiley and Sons LTD (publishers) UK pp 11-31, 2008

Articles de revue

Ekoé JM

Une nouvelle classe de médicaments pour le traitement du diabète de type 2.
 Le Clinicien 23 (6);61-66, 2008

Ekoé JM,

Nouvelles avancées dans le traitement du diabète de type 2
 Plein Soleil 50 (1);22 -25, 2008

Abstracts

Ekoé JM, Aras M, Markon, P, Vengroff, Drolet M, Deland I, Rouleau M

Insight into Canadians living with type 2 diabetes- A survey of patients and physicians

Oral presentation abstract #63. Management of type 2 diabetes. Canadian Diabetes Association annual meeting. Vancouver BC Oct 26 2007

Poster presentation abstract # 368 Canadian Cardiovascular Society annual meeting, Quebec City Qc Oct 24 2007

MAY FARAJ***Publications- Articles***

Sniderman AD and **Faraj M**. 2007. ApoB, ApoA-I, Insulin Resistance and the Metabolic Syndrome. *Current Opinion in Lipidology* 18(6):633-7.

Bastard JP, **Faraj M**, Karelis AD, Lavasseur J, Garrel D, Prud'homme D, Rabasa-Lhoret R. 2007. Muscle and liver insulin resistance indexes derived from the oral glucose tolerance test: response to Abdul-Ghani et al. *Diabetes Care* 30(7):e83.

Lavoie ME, Karelis A, **Faraj M**, Messier L, Mignault D, Lavasseur J, Viens M, Rabasa-Lhoret R. 2007. Des obèses insulino-sensibles: qui, comment et pourquoi? *Médecine Clinique, Endocrinologie & Diabète* Hors-série Jan: 2-5.

Bastard JP, Vandernotte JM, **Faraj M**, Karelis AD, Messier L, Garrel D, Prud'homme D and Rabasa-Lhoret R. Relationship between the Hyperinsulinemic-euglycemic Clamp and a New Simple Index Assessing Insulin Sensitivity in Overweight and Obese Postmenopausal Women. *Diabetes and Metabolism* 2007;33(4):261-8.

Meugnier E, **Faraj M**, Rome S, Beauregard G, Michaut A, Besson J, Pelloux V, Chiasson JL, Barsh GS, Laville M, Clément K, Vidal H and Rabasa-Lhoret R. 2007 Acute hyperglycemia induces a global down-regulation of gene expression in adipose tissue and in skeletal muscle of healthy subjects. *Diabetes* 56(4):992-9.

Faraj M, Beauregard G, Loizon E, Moldes M, Clément K, Tahiri Y, Cianflone K, Vidal H, Rabasa-Lhoret R. 2006. Insulin Regulation of Gene Expression and Concentrations of white Adipose Tissue-Derived Factors in Healthy Men: Relation to Adiponutrin. *Journal of Endocrinology* 191:427-435.

Moldes M, Beauregard G, **Faraj M**, Perretti N, Ducluzeau PH, Laville M, Rabasa-Lhoret R, Vidal H and Clément K. 2006 Adiponutrin gene is regulated by insulin and glucose in human adipose tissue. *European Journal of Endocrinology* 155(3):461-468.

Faraj M, Messier L, Bastard JP, Tardif A, Godbout A, Prud'homme D and Rabasa-Lhoret R. 2006 Apolipoprotein B: a predictor of inflammatory status in post-menopausal overweight and obese women. *Diabetologia* 49(7):1637-46.

Abrégés

Faraj M, ME Lavoie, Messier L, Bastard JP, S Fellahi, Prud'homme D and Rabasa-Lhoret R. 2007. Changes in serum inflammatory markers after diet-induced weight loss are predicted by changes in apolipoprotein B independent of fat loss in post-menopausal obese women. 10th European Nutrition Conference, *Annals of Nutrition and Metabolism* 51(Suppl 1):80.

Messier V, **Faraj M**, ME Lavoie, Messier L, Tousignant B, Carrier P, Coderre L, Prud'homme D and Rabasa-Lhoret R. 2007. Impact of resistant training on weight regain: A MONET study. 10th European Nutrition Conference, *Annals of Nutrition and Metabolism* 51(Suppl 1):355.

MAY FARAJ

Faraj M, ME Lavoie, Messier L, Bastard JP, S Fellahi, Prud'homme D and Rabasa-Lhoret R 2007. The change in serum apolipoprotein B100 (apoB) predicts the change in insulin sensitivity in non-diabetic postmenopausal women; a MONET STUDY. 2nd International Conference on Prediabetes and Metabolic Syndrome. *Diabetes and Vascular Disease Research* 4 (Suppl 1): S33.

Lavoie ME, **Faraj M**, Messier L, Bastard JP, Tardif A, Strychar I, Prud'homme D, and Rabasa-Lhoret R 2007. Serum inflammatory markers are predicted by dietary intake in postmenopausal obese women; a MONET Study. 2nd International Conference on Prediabetes and Metabolic Syndrome. *Diabetes and Vascular Disease Research* 4 (Suppl 1): S202.

Faraj M, Bastard JP, Vandernotte JM, Karelis A, Messier L, Prud'homme D, Rabasa-Lhoret R 2006. A new simple index for insulin sensitivity (SI_{is} OGTT) with high correlation to hyperinsulinemic clamp data in post-menopausal obese women; a MONET Study. NAASO Annual Meeting. *Obesity* 14(9):A143.

Lavoie ME, **Faraj M**, Bastard JP, Vandernotte JM, Karelis A, Messier L, Prud'homme D, Rabasa-Lhoret R 2006. Inflammatory markers are negatively associated with energy expenditure and physical activity index in postmenopausal overweight and obese women; a MONET study. NAASO Annual Meeting. *Obesity* 14(9): A42.

Faraj M, Beauregard G, Tardif A, Loizon E, Cianflone K, Vidal H and Rabasa-Lhoret R 2006. Regulation of White Adipose Tissue- Released Factors by Insulin and Glucose in Healthy Young Men. EASD Annual Meeting. *Diabetologia* 49 (Suppl 1): 421.

GUYLAINE FERLAND**Livre :**

Ferland G. (2007) *Alimentation et vieillissement. 2^e Édition*, Presse de l'Université de Montréal, Montréal, 352 p.

Chapitres de livres :

Ferland, G. (2006) Programme d'alimentation. In P. Voyer (ed), Soins infirmiers à l'aîné en perte d'autonomie. Une approche adaptée au CHSLD.St-Laurent (QC) : ERPI pp. 179-189.

Ferland G (2006) *Vitamin K*. In, Russell, R.M. Bowman, B. (Eds.), Present Knowledge in Nutrition, 9th edition. Washington, DC : ILSI Press.

Abrégés :

Presse, N., Shatenstein, B., Kergoat, M-J, **Ferland, G.** (2006) Validation d'un questionnaire de fréquence alimentaire estimant l'apport de vitamine K chez les aînés. *Cahier des communications*, #63, *Journée de la recherche des stagiaires de 1^{er} cycle, Faculté de médecine, Université de Montréal.*

Jeansonne, S., **Ferland, G.** (2006) Impact alimentaire de la vitamine K sur les fonctions cognitives de rates âgées de deux mois. *Cahier des communications*, #35, *Journée de la recherche des stagiaires de 1^{er} cycle, Faculté de médecine, Université de Montréal.*

Presse, N., Shatenstein, B., Kergoat, M.-J., **Ferland, G.** (2006) Vitamin K intake in Alzheimer's disease: a pilot study. *Résumé des communications, IANA 2006 Symposium II. Nutrition and Alzheimer's disease/cognitive decline.*

Bédard, K., Bédard, J., **Ferland, G.**, Gaudreau, P. and members of Section, and Members of the Nutrition and Successful Aging Section, Quebec Network of Research on Aging. Quebec Network of Research on Aging (2006) Effects of long-term caloric restriction on anterior pituitary and hypothalamic gene regulation. *Cahier des communications*, #45, *35th Annual meeting of the American Aging Association, Jean Mayer USDA-Human Nutrition Research on Aging at the Tufts University*, p. 24-25.

Dubé L, Paquet C, Ma Z, St-Arnaud-McKenzie D, Kergoat MJ & **Ferland G.** (2007) Nutritional implications of human interaction: Evidence from a within-subject assessment of mealtime patient-provider exchanges and food intake in hospitalized elderly. *Eur J Clin Nutr*, 61(5):664-72.

Gaudreau P, Morais JA, Shatenstein B, Gray-Donald K, Khalil A, Dionne I, **Ferland G**, Fülöp T, Jacques D, Kergoat MJ, Tessier D, Wagner R & Payette H. (2007) Nutrition as a determinant of successful aging: description of the Quebec Longitudinal Study NuAge and results from cross-sectional pilot studies. *Rejuvenation Res*, 10(3):377-86.

Drury D, Laxmi Grey V, **Ferland G**, Gundberg C & Lands L. (2008) Efficacy of high dose phyloquinone in correcting vitamin K deficiency in cystic fibrosis. *J Cyst Fibr*, 7:457-459.

GUYLAINE FERLAND**Articles de revues :****Articles (avec comité de lecture):**

Ferland G. (2007) Nutrition et santé cérébrale au cours du vieillissement. *Carrefour des 50 ans et plus, Bulletin de liaison pour les membres de la Fédération d'âge d'or du Québec*, Région Ile de Montréal, Décembre 2006-Janvier Février 2007:16.

Résumés:

Presse N, Shatenstein B, Kergoat MJ & **Ferland G.** (2006) Vitamin K intake in Alzheimer's disease: a pilot study. *J Nutr Health Aging*, 10(3):214.

Presse N, Shatenstein B, Kergoat MJ & **Ferland G.** (2006) Vitamin K intake in Alzheimer's disease: a pilot study. *Age & Nutrition*, 17(2):91.

Bédard K, Bédard J, **Ferland G**, Gaudreau P & members of Section, and Members of the Nutrition and Successful Aging Section, Quebec Network of Research on Aging. Quebec Network of Research on Aging. (2006) Effects of long-term caloric restriction on anterior pituitary and hypothalamic gene regulation. *Résumés des communications #45, 35th Annual meeting of the American Aging Association, Jean Mayer USDA-Human Nutrition Research on Aging at the Tufts University*, 24-25.

Atkinson SA, Grey V, Drury D, Casey L, **Ferland G**, Gundberg C & Lands L. (2006) Bone health status in association with body size, physical activity and vitamin D and K status in children and youth with cystic fibrosis. *Osteop Int*, 17 suppl. 14:S306.

Bélanger E, Gaudreau P & **Ferland G.** (2006) Effet modulateur de la restriction calorique sur les sphingolipides cérébraux. *La Revue Canadienne du Vieillissement*, 25 suppl. 1:34.

Ferland G. (2006) Effet modulateur de la restriction calorique sur les sphingolipides cérébraux. *La Revue Canadienne du Vieillissement*, 25 suppl. 1:34.

Bédard J, Gaudreau P, **Ferland G**, Bédard K & et les membres de l'Axe Nutrition et Vieillissement réussi, Réseau québécois de recherche sur le vieillissement. (2006) Effet de la restriction calorique sur la régulation des gènes hypothalamiques et hypophysaires. *Revue Canadienne du Vieillissement*, 25 suppl. 1:84.

Payette H, Shatenstein B, Morais J, Gray-Donald K & **les membres de l'Axe Nutrition et Vieillissement réussi**, Réseau québécois de recherche sur le vieillissement. (2006) L'étude longitudinale québécoise sur la nutrition et le vieillissement réussi « NuAge ». *Revue Canadienne du Vieillissement*, 25 suppl. 1:99.

Thériault K, **Ferland G**, Delsemme-Therrien AA & Gaudreau P. (2006) Effet du GHRH sur la synthèse d'ADN dans les cellules d'anse de Henlé mince de rats jeunes et âgés, *Revue Canadienne du Vieillissement*, 25 suppl. 1:129.

Presse N, Shatenstein B, Kergoat MJ & **Ferland G.** (2006) Validation d'un questionnaire de fréquence alimentaire estimant l'apport de vitamine K chez les aînés. *Résumés des communications #63, Journée de la recherche des stagiaires de 1^{er} cycle, Faculté de médecine, Université de Montréal*.

GUYLAINE FERLAND

Jeanssonne S & **Ferland G.** (2006) Impact alimentaire de la vitamine K sur les fonctions cognitives de rates âgées de deux mois. *Résumés des communications #35, Journée de la recherche des stagiaires de 1^{er} cycle, Faculté de médecine, Université de Montréal.*

Moyse E, Lebrun B, Bariohay B, Tardivel C, Jean A, **Ferland G** & Gaudreau P. (2006) BDNF et complexe vagal dorsal: relation avec les troubles de la prise alimentaire liés au vieillissement. *Résumés des communications, Second Mediterranean Conference of Neurosciences.*

Gaudreau P, Payette H, Khalil A, Shatenstein B, Dionne I, Brochu M, Gray-Donald K, Morais J, **Ferland G**, Fulop T, Jacques D, Kergoat MJ, Tessier D & Wagner R. (2007) Nutrition as a determinant of successful aging: the Quebec longitudinal study "NuAge". *Résumés des communications, Edmonton Aging Symposium.*

Fillebeen C, Cloutier A, Arsenault M, Gaudreau P, **Ferland G**, Pantopoulos K & Ramassamy C. (2007) Effects of caloric restriction on the age-related variation of the expression of proteins involved in iron homeostasis and oxidative stress markers in rat brain. *Résumés des communications, International BioIron society- IBIS Meeting.*

St-Arnaud-McKenzie D, Kergoat MJ, Dubé L & **Ferland G.** (2007) The contributory role of meals to the evolution of nutritional status of elderly patients hospitalized at a rehabilitation unit. *Résumés des communications, 12th Annual McGill Division of Geriatric Medicine Research Day.*

Rivas D, Henderson J, Li W, **Ferland G**, Gaudreau P & Duque G. (2007) Assessment of bone changes in an animal model of healthy aging. *Résumés des communications, 12th Annual McGill Division of Geriatric Medicine Research Day.*

Doucet L, Gaudreau P, **Ferland G** & Ferbeyre G. (2007) Contrôle du cycle cellulaire par Ches1/FOXN3, un facteur de transcription de la famille FOX. *Résumés des communications, XIII^{ème} journée scientifique des programmes de biologie moléculaire, Faculté des études supérieures, Université de Montréal.*

Duque G, Picard F, Grenier G, Reboul P, **Ferland G** & Gaudreau P. (2007) Effect of long-term moderate caloric restriction on bone marrow adipogenesis of aging rats. *J Amer Ger Soc, 55(4):S5-S5.*

Duque G, Rivas D, Henderson J, Li W, **Ferland G** & Gaudreau P. (2007) Assessment of bone changes in an animal model of healthy aging. *Résumés des communications, The Gerontological Society of America, 60th Annual Scientific Meeting. The Era of Global Aging: Challenges and Opportunities.*

Thériault K, Castelain L, Delsemme-Therrien AA, **Ferland G** & Gaudreau P. (2007) Effet du GHRH sur la synthèse d'ADN dans les cellules d'anse de Henlé mince de rats jeunes et âgés. *Résumés des communications, 34^{ème} Colloque de la société de Neuroendocrinologie.*

St-Arnaud McKenzie D, Kergoat MJ, Dubé L & **Ferland G.** (2007) The contributory role of meals to the evolution of nutritional status in hospitalized geriatric patients. *Résumés des communications, 36th Annual Scientific and Educational Meeting, Canadian Association on Gerontology.* (http://www.cagacg.ca/conferences/pdf/CAGprogram2007_e.pdf p.69)

GUYLAINE FERLAND

Payette H, Gray-Donald K, Trochet C, Gaudreau P, Morais J, Shatenstein B & **members of the Nutrition and Successful Aging Division**, Quebec Research Network on Aging. (2007) The search for the best strategy for establishing a population representative elderly cohort: The Québec Longitudinal Study NuAge. *Résumés des communications, 36th Annual Scientific & Educational Meeting, Canadian Association on Gerontology*.

Drouin A, Bélanger P, **Ferland G** & Thorin E. (2008) Chronic antioxidant therapy prevents mouse cerebral endothelial dysfunction associated with dyslipidemia and improves cognitive functions. *J Vasc Res*, January, 45(S1):97.

Presse N, Shatenstein B, Kergoat MJ & **Ferland G**. (2008) Validation of a semiquantitative food-frequency questionnaire measuring dietary vitamin K intake in elderly. *FASEB J*, 22:1106.3.

Ferland G, Blasko M, Park L & Weiler H. (2008) Minimal effect of lifetime low phylloquinone intake on bone status in aged rats. *FASEB J*, 22:1106.5.

Ferland G, Carrié I, Bélanger E & Rochford J. (2008) Lifetime consumption of a low vitamin K diet leads to learning impairment in aged rats: potential links with sphingolipid metabolism. *FASEB J*, 22:1106.6.

Mahaut S, Gaudreau P, Tardivel C, **Ferland G**, Lebrun B & Moysé E. (2008) Long-term moderate caloric restriction rejuvenates BDNF levels and stimulates neurogenesis in the dorsal vagal complex of the aging rat brain. *Résumés des communications, 6th FENS Forum of European Neurosciences*.

Ferland G, Blasko M, Park L & Weiler H. (2008) Minimal effect of lifetime low phylloquinone intake on bone status in aged rats. *Résumés des communications #7, CSCN-CSNS Annual Scientific Meeting*.

Ferland G, Carrié I, Bélanger E & Rochford J. (2008) Lifetime consumption of a low vitamin K diet leads to learning impairment in aged rats: potential links with sphingolipid metabolism. *Résumés des communications #8, CSCN-CSNS Annual Scientific Meeting*.

Bédard K, Bédard J, **Ferland G** & Gaudreau P. (2008) Effect of Caloric Restriction on Hypothalamo-pituitary Functions: Insights from Transcriptome Analysis. *Résumés des communications, Canadian Diabetes Association Professional Conference and Annual Meetings*.

Mahaut S, Gaudreau P, Tardivel C, **Ferland G**, Lebrun B & Moysé E. (2008) Long-term moderate caloric restriction rejuvenates BDNF levels and stimulates neurogenesis in the dorsal vagal complex of the aging rat brain. *Résumés des communications, 35e Colloque de la Société de Neuroendocrinologie*.

DOMINIQUE GARREL*Articles dans des revues*

Desilets MC, **Garrel D**, Couillard C, Tremblay A, Despres JP, Bouchard C, Delisle H. Ethnic differences in body composition and other markers of cardiovascular disease risk: study in matched Haitian and White subjects from Quebec. *Obesity (Silver Spring)*. 2006 Jun;14(6):1019-27

Malita FM, Karelis AD, St-Pierre DH, **Garrel D**, Bastard JP, Tardif A, Prud'homme D, Rabasa-Lhoret R. Surrogate indexes vs. euglycaemic-hyperinsulinemic clamp as an indicator of insulin resistance and cardiovascular risk factors in overweight and obese postmenopausal women. *Diabetes Metab*. 2006 Jun;32(3):251-5.

Garrel DR, Rabasa-Lhoret R, Boyle P. Preventing scientific fraud. *Ann Intern Med*. 2006 Sep 19;145(6):473; author reply 473-4. No abstract available.

Garrel D. Comment l'obésité cause le diabète et que peut-on y faire? *Plein soleil; Revue de Diabète Québec*. Automne 2006;48(3) : 25-26.

Nedelec B, De Oliveira A, Saint-Cyr M, **Garrel DR**. Differential effect of burn injury on fibroblasts from wounds and normal skin. *Plast Reconstr Surg*. 2007 Jun;119(7):2101-9; discussion 2110.

Bastard JP, Faraj M, Karelis AD, Lavoie J, **Garrel D**, Prud'homme D, Rabasa-Lhoret R. Muscle and liver insulin resistance indexes derived from the oral glucose tolerance test: response to Abdul-Ghani et al. *Diabetes Care*. 2007 Jul;30(7):e83; author reply e84. No abstract available

Bastard JP, Vandernotte JM, Faraj M, Karelis AD, Messier L, Malita FM, **Garrel D**, Prud'homme D, Rabasa-Lhoret R. Relationship between the hyperinsulinemic-euglycaemic clamp and a new simple index assessing insulin sensitivity in overweight and obese postmenopausal women. *Diabetes Metab*. 2007 Sep;33(4):261-8. Epub 2007 May 11.

Karelis AD, Pasternyk SM, Messier L, St-Pierre DH, Lavoie JM, Garrel D, Rabasa-Lhoret R. Relationship between insulin sensitivity and the triglyceride-HDL-C ratio in overweight and obese postmenopausal women: a MONET study. *Appl Physiol Nutr Metab*. 2007 Dec;32(6):1089-96.

Antuna-Puente B, Faraj M, Karelis AD, Garrel D, Prud'homme D, Rabasa-Lhoret R, Bastard JP. HOMA or QUICKI: is it useful to test the reproducibility of formulas? *Diabetes Metab*. 2008 Jun;34(3):294-6. Epub 2008 May 12.

Brochu M, Mathieu ME, Karelis AD, Doucet E, Lavoie ME, Garrel D, Rabasa-Lhoret R. Contribution of the lean body mass to insulin resistance in postmenopausal women with visceral obesity: a Monet study. *Obesity (Silver Spring)*. 2008 May;16(5):1085-93. Epub 2008 Feb 28.

Delisle H, Désilets MC, Vargas ER, Garrel D. Metabolic syndrome in three ethnic groups using current definitions. *Appl Physiol Nutr Metab*. 2008 Apr;33(2):356-60.

Karelis AD, Lavoie ME, Messier V, Mignault D, Garrel D, Prud'homme D, Rabasa-Lhoret R. Relationship between the metabolic syndrome and physical activity energy expenditure: a MONET study. *Appl Physiol Nutr Metab*. 2008 Apr;33(2):309-14.

DOMINIQUE GARREL***Abrégé publié***

Karelis A, St-Pierre D-H, Riou M-E, Bastar J-P, Messier L, Mignault D, Brochu M, **Garrel D**, Rabasa-Lhoret R. La caractérisation des individus obèses mais métaboliquement normaux: Où en sommes nous ? Sang Thromb Vais, 18:23-27, 2006

Malita F-M, Karelis A-D, St-Pierre A-D, **Garrel D**, Bastard J-P, Tardif A, Prud'Homme D, Rabasa-Lhoret R. Surrogate indexes vs euglycemic-hyperinsulinemic clamp as an indicator of insulin resistance and cardiovascular risk factors in overweight and obese postmenopausal women: A MONET study. Diabetes & Metab, 2006 (in press)

Soumis

Ledoux, M., Delisle, H., Strychar, I, Ghadirian, P., **Garrel, D.**, Ékoé, J.M., Receveur, O., Rivard, M., Shatenstein, B.: Prevention of obesity in adolescents : a practical guide for planning programs in developing countries. WHO.

Désilets, M.C., **Garrel, D.**, Ékoé, J.M., Ghadirian, P., Couillard, C., Tremblay, A., Després, J.P., Bouchard, C. and Delisle, H.: Ethnic differences in body composition and other biological markers of cardiovascular disease risk: Study in Haitians and matched White subjects in Quebec. Obesity Research.

Désilets MC, Ékoé JM, **Garrel D**, Rivard M, Delisle H. In Haitians of Montreal, the risk markers of cardiovascular disease are more closely associated with socio-economic status characteristics than length of residence in Canada. Int J Epidemiol (soumis) (*étudiante*)

VICTOR GAVINO

Enros, E; Gavino, G; Koski, K; Gavino, VC (in preparation, 2008) Dual-column gas chromatographic analysis of fatty acids: Application to human amniotic fluid.

Moussavi, N; Gavino, V; Receveur, O. Could the quality of dietary fat, and not just its quantity, be related to the risk of obesity? *Obesity* 16(1):7-15, 2008

Moussavi, N; Gavino, V; Receveur, O. Is obesity related to the type of dietary fatty acids? An ecological study. Jan 15:1-7, 2008 (Epub ahead of print)

Aguilar-Garcia, C; Gavino, G; Baragano-Mosqueda, M; Hevia, P; Gavino, VC (2007) Correlation of tocopherol, tocotrienol, gamma-oryzanol and total polyphenol content in rice bran with different antioxidant capacity assays. *Food Chem.* 102(4):1228-1232.

Ragasa, ALR; Galvez, FC; Montaña, NE; Hurtado, AQ; Gavino, VC; Romero, JB (submitted for publication, 2007) Extraction of Carrageenan from the Red Alga, *Betaphycus philippinensis* Doty

Tiangson-Bayaga, CLA; Gavino, VC (2006) Benefits and sources of docosahexaenoic acid (DHA) in human milk. *Trends Dietary Fats Res.* pp 69-87.

PARVIZ GHADIRIAN***Publications de recherche dans des revues dotées de comités de pairs***

Nkondjock, A., **Ghadirian, P.**, Kotsopoulos, J., Lubinski, J., Lynch, H., Kim-Sing, C., Horsman, D., Rosen, B., Isaacs, C., Weber B., Foulkes, W.D., Ainsworth, P., Tung, N., Eisen, A., Friedman, E., Eng, C., Sun, P., Narod, S.A.: Coffee consumption and breast cancer risk among BRCA1 and BRCA2 mutation carriers. *International Journal of Cancer*, 118: 103-107, 2006.

Kotsopoulos, J., Lubinski, J., Neuhausen, S.L., Lynch, H.T., Rosen, B., Ainsworth, P., Moller, P., **Ghadirian, P.**, Isaacs, C., Karlan, B., Sun, P., Narod, S.A.: Hormone replacement therapy and the risk of ovarian cancer in BRCA1 and BRCA2 mutation carriers. *Gynecologic Oncology*. 100(1): 83-8, 2006.

Gronwald, J., Tung, N., Foulkes, W.D., Offit, K., Gershoni, R., Daly, M., Kim-Sing, C., Olsson, H., Ainsworth, P., Eisen, A., Saal, H., Friedman, E., Olopade, O., Osborne, M., Weitzel, J., Linch, H., **Ghadirian, P.**, Lubinski, J., Sun, P., Narod, S.A., and the Hereditary Breast Cancer Clinical Study Group: Tamoxifen and contralateral breast cancer in BRCA1 and BRCA2 carriers: an update. *International Journal of Cancer*. 118(9)2281-4, 2006.

Turner, M.C., Chen Y., Krewski, D., **Ghadirian, P.**, Thun M.J., Calle, E.E.: Response to Schabath et al. Letter to the Editor *American Journal of Epidemiology*. 163(4):395-396, 2006.

Turner, M.C., Chen, Y., Krewski, D., **Ghadirian, P.**: An overview of the association between allergy and cancer. *Int J Cancer*. 118(12):3124-32, 2006.

Nkondjock, A., Robidoux, A., Paredes, Y., Narod, S.A., and **Ghadirian, P.**: Diet, lifestyle and BRCA-related breast cancer risk among French-Canadians. *Breast Cancer Research and Treatment*. March 2006.

Friedman, E., Kotsopoulos, J., Lubinski, J., Lynch, H.T., **Ghadirian, P.**, Neuhausen, S.L., Isaacs, C., Weber, B., Foulkes, W.D., Moller, P., Rosen, B., Kim-Sing, C., Gershoni-Baruch, R., Ainsworth, P., Daly, M., Tung, N., Eisen, A., Olopade, O.I., Karlan, B., Saal, H.M., Garber, J.E., Rennert, G., Gilchrist, D., Eng, C., Offit, K., Osborne, M., Sun, P., Narod, S.A. and the Hereditary Breast Cancer Clinical Study Group: Spontaneous and therapeutic abortions and the risk of breast cancer among BRCA mutation carriers *Breast Cancer Research*. 8(2)R15, 2006.

Akbari, M.R., Malekzadeh, R., Nasrollahzadeh, D., Amanian, D., Sun, P., Islami, F., Sotoudeh, M., Semnari, S., Boffeta, P., Dawsey, S., **Ghadirian, P.**, Narod, S.A.: Familial risks of esophageal cancer among the Turkmen population of the Caspian Littoral of Iran. *International Journal of Cancer*. 119(5):1047-1051, 2006.

Narod SA, Lubinski J, **Ghadirian P**, Lynch HT, Moller P, Foulkes WD, Rosen B, Kim-Sing C, Isaacs C, Domcheck S, Sun P; for the Hereditary Breast Cancer Clinical Study Group.: Screening mammography and risk of breast cancer in BRCA1 and BRCA2 mutation carriers: a case-control study. *Lancet Oncol*. 7(5):402-6, 2006.

Oros, K.K., Leblanc, G., Arcand, S.L., Shen, Z., Perret, C., Mes-Masson, A.M., Foulkes, W.D., **Ghadirian, P.**, Provencher, D., Tonin, P.N.: Haplotype analysis suggests common founders in carriers of the recurrent BRCA2 mutation, 3398delAAAAG, in French Canadian hereditary breast and /ovarian cancer families. *BMC Medical Genetics* 7:23, 2006.

PARVIZ GHADIRIAN

Finch A, Beiner M, Lubinski J, Lynch HT, Moller P, Rosen B, Murphy J, **Ghadirian P**, Friedman E, Foulkes WD, Kim-Sing C, Wagner T, Tung N, Couch F, Stoppa-Lyonnet D, Ainsworth P, Daly M, Pasini B, Gershoni-Baruch R, Eng C, Olopade OI, McLennan J, Karlan B, Weitzel J, Sun P, Narod SA; Hereditary Ovarian Cancer Clinical Study Group. Salpingo-oophorectomy and the risk of ovarian, fallopian tube, and peritoneal cancers in women with a BRCA1 or BRCA2 Mutation. *JAMA*. 296(2):185-92, 2006.

Oros KK, **Ghadirian P**, Maugard CM, Perret C, Paredes Y, Mes-Masson AM, Foulkes WD, Provencher D, Tonin P. Application of BRCA1 and BRCA2 mutation carrier prediction models in breast and/or ovarian cancer families of French Canadian descent. *Clin Genet*. 2006 Oct;70(4):320-9.

St-Pierre, J., Kada, R., Kennedy, G., Zayed, J., and **Ghadirian, P.** : Variation of selenium concentrations in toenails following long-term storage, washing and reactor irradiation. *Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry*. Vol:269(2):347-349, 2006.

Beiner ME, Finch A, Rosen B, Lubinski J, Moller P, **Ghadirian P**, Lynch HT, Friedman E, Sun P, Narod SA; Hereditary Ovarian Cancer Clinical Study Group. The risk of endometrial cancer in women with BRCA1 and BRCA2 mutations. A prospective study. *Gynecol Oncol*. 104(1):7-10,2007.

McLaughlin JR, Risch HA, Lubinski J, Moller P, **Ghadirian P**, Lynch H, Karlan B, Fishman D, Rosen B, Neuhausen SL, Offit K, Kauff N, Domchek S, Tung N, Friedman E, Foulkes W, Sun P, Narod SA; Hereditary Ovarian Cancer Clinical Study Group. Reproductive risk factors for ovarian cancer in carriers of BRCA1 or BRCA2 mutations: a case-control study. *Lancet Oncol*. 2007 Jan;8(1):26-34.

Kotsopoulos J, **Ghadirian P**, El-Soheily A, Lynch HT, Snyder C, Daly M, Domchek S, Randall S, Karlan B, Zhang P, Zhang S, Sun P, Narod SA.: The CYP1A2 Genotype Modifies the Association Between Coffee Consumption and Breast Cancer Risk Among BRCA1 Mutation Carriers. *Cancer Epidemiol Biomarkers Prev*. May;16(5):912-6, 2007.

Nkondjock, A., **Ghadirian, P.**: Diet quality and BRCA-associated breast cancer risk. *Breast Cancer Res Treat*. 103(3):361-369, 2007.

Kotsopoulos J, Lubinski J, Lynch HT, Klijn J, **Ghadirian P**, Neuhausen SL, Kim-Sing C, Foulkes WD, Moller P, Isaacs C, Domchek S, Randall S, Offit K, Tung N, Ainsworth P, Gershoni-Baruch R, Eisen A, Daly M, Karlan B, Saal HM, Couch F, Pasini B, Wagner T, Friedman E, Rennert G, Eng C, Weitzel J, Sun P, Narod SA; The Hereditary Breast Cancer Clinical Study Group. Age at first birth and the risk of breast cancer in BRCA1 and BRCA2 mutation carriers. *Breast Cancer Res Treat*. 105(2):221-228, 2007.

Amre DK, D'Souza S, Morgan K, Seidman G, Lambrette P, Grimard G, Israel D, Mack D, **Ghadirian P**, Deslandres C, Chotard V, Budai B, Law L, Levy E, Seidman EG.: Imbalances in Dietary Consumption of Fatty Acids, Vegetables, and Fruits Are Associated With Risk for Crohn's Disease in Children. *Am J Gastroenterol*. 102(9):2016-25, 2007. Erratum in: *Am J Gastroenterol*. 2007 Nov;102(11):2614.

Metcalf KA, **Ghadirian P**, Rosen B, Foulkes W, Kim-Sing K, Eisen A, Ainsworth P, Horsman D, Maugard C, Provencher D, Robidoux A, Gilchrist D, Chudley A, Lemire EG, Armel S, Finch A, Sun P, Narod, SA: Variation in rates of uptake of preventive options by Canadian women carrying the BRCA1 or BRCA2 genetic mutation. *Open Medicine* 1(2):E92-98, 2007.

PARVIZ GHADIRIAN

Foulkes WD, **Ghadirian P**, Akbari MR, Hamel N, Giroux S, Sabbaghian N, Darnel A, Royer R, Poll A, Fafard E, Robidoux A, Martin G, Bismar TA, Tischkowitz M, Rousseau F, Narod SA.: Identification of a novel truncating PALB2 mutation and analysis of its contribution to early-onset breast cancer in French Canadian women. *Breast Cancer Res.* 2007 Dec.3 9(6):R83 [Epub ahead of print].

Arcand, S.L., Maugard, C.M., **Ghadirian, P.**, Robidoux, A., Perret, C., Zhang, P., Fafard, E., Mes-Masson, A.M., Foulkes, W.D., Provencher, D., Narod, S.A., Tonin, P.N.: Germline TP53 mutations in BRCA1 and BRCA2 mutation-negative French Canadian breast cancer families. *Breast Cancer Res Treat. Apr*; 108(3): 399-408, 2008.

Metcalf KA, Birenbaum-Carmeli D, Lubinski J, Gronwald J, Lynch H, Moller P, **Ghadirian P**, Foulkes WD, Klijn J, Friedman E, Kim-Sing C, Ainsworth P, Rosen B, Domchek S, Wagner T, Tung N, Manoukian S, Couch F, Sun P, Narod SA; and the Hereditary Breast Cancer Clinical Study Group: International variation in rates of uptake of preventive options in BRCA1 and BRCA2 mutation carriers. *Int J Cancer.* May 1; 122(9):2017-22, 2008. [Epub ahead of print].

Metcalf, K.A., Lubinski, J., **Ghadirian, P.**, Lynch, H., Kim-Sing, C., Friedman, E., Foulkes, W.D., Domchek, S., Ainsworth, P., Isaacs, C., Tung, N., Gronwald, J., Cummings, s., Wagner, T., Manoukian, S., Moller, P., Weitzel, J., Sun, P., Narod, S.A., and the Hereditary Breast Cancer Clinical Study Group: Predictors of Contralateral Prophylactic Mastectomy in Women With a BRCA1 or BRCA2 Mutation: The Hereditary Breast Cancer Clinical Study Group. *J Clin Oncol.* 26 (7):1093-7, 2008. March 1.

D'Souza S, Levy E, Mack D, Israel D, Lambrette P, **Ghadirian P**, Deslandres C, Morgan K, Seidman EG, Amre DK.: Dietary patterns and risk for Crohn's disease in children. *Inflamm Bowel Dis.* 14(3) 367-73, 2008.

Pintos J, Black MJ, Sadeghi N, **Ghadirian P**, Zeitouni AG, Viscidi RP, Herrero R, Coutlee F, Franco EL: Human papillomavirus infection and oral cancer: A case-control study in Montreal, Canada. *Oral Oncol.* 44:242-50, 2008.

Akbari MR, Malekzadeh R, Nasrollahzadeh D, Amanian D, Islami F, Li S, Zandvakili I, Shakeri R, Sotoudeh M, Aghcheli K, Salahi R, Pourshams A, Semnani S, Boffetta P, Dawsey SM, **Ghadirian P**, Narod SA. Germline BRCA2 mutations and the risk of esophageal squamous cell carcinoma. *Oncogene.* 27(9):1290-6, 2008.

Garner M, Turner MC, **Ghadirian P**, Krewski D, Wade M. Testicular cancer and hormonally active agents. *J Toxicol Environ Health B Crit Rev.* 11(3-4):260-75, 2008.

Metcalf KA, Foulkes WD, Kim-Sing C, Ainsworth P, Rosen B, Arnel S, Poll A, Eisen A, Gilchrist D, Chudley A, **Ghadirian P**, Maugard C, Lemire EG, Sun P, Narod SA. Family history as a predictor of uptake of cancer preventive procedures by women with a BRCA1 or BRCA2 mutation. *Clin Genet.* 73(5):474-9, 2008.

Bissonauth V, Shatenstein B, **Ghadirian P**. Nutrition and breast cancer among sporadic cases and gene mutation carriers: An overview. *Cancer Detect Prev.* 32(1):52-64, 2008.

PARVIZ GHADIRIAN

Cavallone L, Arcand SL, Maugard C, **Ghadirian P**, Mes-Masson AM, Provencher D, Tonin PN. Haplotype analysis of TP53 polymorphisms, Arg72Pro and Ins16, in BRCA1 and BRCA2 mutation carriers of French Canadian descent. *BMC Cancer*. 2008 Apr 10;8:96.

Narod SA, Neuhausen S, Vichodez G, Armel S, Lynch HT, **Ghadirian P**, Cummings S, Olopade O, Stoppa-Lyonnet D, Couch F, Wagner T, Warner E, Foulkes WD, Saal H, Weitzel J, Tulman A, Poll A, Nam R, Sun P. Rapid progression of prostate cancer in men with a BRCA2 mutation. *Br J Cancer*. Jul 22; 99(2):371-4, 2008.

Sous presse

Akbari MR, Ghadirian P, Robidoux A, Foumani M, Sun Y, Royer R, Zandvakili I, Lynch H, Narod SA. Germline RAP80 mutations and susceptibility to breast cancer. *Breast Cancer Res Treat*. 2008 Feb 28; [Epub ahead of print].

Ginsburg O, **Ghadirian P**, Lubinski J, Cybulski C, Lynch H, Neuhausen S, Kim-Sing C, Robson M, Domchek S, Isaacs C, Klijn J, Armel S, Foulkes WD, Tung N, Moller P, Sun P, Narod SA; Hereditary Breast Cancer Clinical Study Group. Smoking and the risk of breast cancer in BRCA1 and BRCA2 carriers: an update. *Breast Cancer Res Treat*. 2008 May 16. [Epub ahead of print]

Kotsopoulos J, Librach CL, Lubinski J, Gronwald J, Kim-Sing C, **Ghadirian P**, Lynch HT, Moller P, Foulkes WD, Randall S, Manoukian S, Pasini B, Tung N, Ainsworth PJ, Cummings S, Sun P, Narod SA; Hereditary Breast Cancer Clinical Study Group. Infertility, treatment of infertility, and the risk of breast cancer among women with BRCA1 and BRCA2 mutations: a case-control study. *Cancer Causes Control*. 2008 May 29. [Epub ahead of print]

MARIELLE LEDOUX***Publications dans des revues sans Comités de Pairs:***

Ledoux M. La chasse aux bactéries est ouverte dans nos cuisines. Travail et santé. Guide source 2008. 23(5) : 29-32.

Ledoux M. Les sportifs doivent-ils prendre des suppléments alimentaires ? Travail et santé. Septembre 2007. 23(3) : 54-56.

Ledoux M. Le nouveau guide alimentaire. Travail et Santé. Juin 2007 : vol 23(2) :36-39.

Ledoux M. Refaire le plein avant l'été. Travail et Santé. Vol 23 (1): p.38-41. Mars 2007.

Ledoux M. L'objectif du poids santé. Comment l'atteindre ?. Le Clinicien. pp. 105-109. Janvier 2007.

Ledoux M. Bien se nourrir. Un défi pour le personnel de bureau. Travail et Santé. Vol. 22 (4) : 16-17. Décembre 2006.

Ledoux M. Alimentation et activité physique : pour mieux profiter de votre entraînement. Les cahiers de MedActuel. L'actualité médicale. 6 (19) : 37-40, 2006.

Ledoux M. Des pratiques d'hygiène alimentaire qui peuvent prévenir bien des problèmes. Travail et Santé. Vol 22(3) : 37-40. Septembre 2006.

Ledoux M. Travailler de nuit : une adaptation nutritionnelle pas toujours facile. Travail et santé. Vol 22 (2). Juin 2006.

Livres, brochures, rapports à des organismes gouvernementaux ou autres.

Ledoux M., Lacombe N. et St-Martin G. Nutrition, Sport et Performance. Édition Géo Plein-Air. Août 2006. 258 pages.

ÉMILE LÉVY**Articles publiés ou sous presse**

Roy CC, **Levy E**, Bouthillier L, Kien L. Short chain fatty acids: are they ready for prime time? *Nutr Clin Pract* 2006 Aug;21(4):351-66.

Yang C, Gagnon D, Vachon P, Tremblay A, **Levy E**, Massie B, Michaud JL. Adenoviral- modulation of Sim1 expression in the paraventricular nucleus affects food intake. *J Neurosci*. 2006 Jun 28;26(26):7116-20.

Tremblay E, Auclair J, Delvin E, **Levy E**, Menard D, Pshezhetsky AV, Rivard N, Seidman EG, Sinnett D, Vachon PH, Beaulieu JF. Gene expression profiles of normal proliferating and differentiating human intestinal epithelial cells: A comparison with the Caco-2 cell model. *J Cell Biochem*. 2006 Nov 1;99(4):1175-86

Levy E, Spahis S, Ziv E, Marette A, Elchebly M, Lambert M, Delvin E. Overproduction of intestinal lipoprotein containing apolipoprotein B-48 in *Psammomys obesus*: impact of dietary n-3 fatty acids. *Diabetologia*. 2006 Aug;49(8):1937-45

Goulet C, Ward L, **Levy E**, Colin C. La recherche infirmière en milieu clinique: l'expérience du CHU Mère-Enfant. [Clinical nursing research: academic medical center of maternal-child hospital St. Justine] *Rech Soins Infirm*. 2006 Mar;(84):84-90.

Punthakee Z, Delvin EE, O'loughlin J, Paradis G, **Levy E**, Platt RW, Lambert M. Adiponectin, adiposity, and insulin resistance in children and adolescents. *J Clin Endocrinol Metab*. 2006 Jun;91(6):2119-25.

Sane At, Sinnett, Delvin E, Bendayan M, Marcil V, Ménard D, **Levy E**. Localization and role of NPC1L1 in cholesterol absorption in human intestine. *JLR* 2006 Oct;47(10):2112-20.

Marcil V, Delvin E, Sané A, Tremblay A, and **Levy E**. Oxidative stress influences cholesterol efflux in THP-1 macrophages: Role of ATP-binding cassette A1 and nuclear factors. *Cardiovasc Res*. 2006 Dec 1;72(3):473-82.

Sanchez R., **Levy E.**, Seidman E., Amre D., Costea F Sinnett D. Role of Paraoxonase 1, 2, and 3 DNA variants in the susceptibility to inflammatory bowel disease. *Gut* 2006 Dec;55(12):1820-1

Peretti N, Delvin E, Sinnett D, Marcil V, Garofalo C and **Levy E**. Asymmetrical Regulation of Scavenger Receptor Class B Type I by Apical and Basolateral Stimuli Using Caco-2 Cells. *J Cell Biochem*. 2007 Feb 1;100(2):421-33

Melanie Henderson, **Emile Levy**, Edgard E Delvin, Monique Losekoot, Marie Lambert. Prevalence and clinical phenotype of the p.Val226Met glucokinase gene mutation in French Canadians in Quebec. *Mol Genet Metab*. 2007 Jan;90(1):87-92

Martin Steven R., Brunet S, Alvarez A, Escobar E and **Levy E**. Abnormal hepatobiliary and circulating lipid metabolism in the Long-Evans Cinnamon rat model of Wilson's disease. *Life Sciences* 2007 Mar 27;80(16):1472-83

ÉMILE LÉVY

Lalovic A, **Levy E**, Luheshi G, Canetti L, Grenier E, Sequeira A, Turecki G. Cholesterol content in brains of suicide completers. *Int J Neuropsychopharmacol*. 2007 Apr;10(2):159-66

Benoit G, Sartelet H, **Levy E**, Alvarez F, Boule ME, Merouani A. Mesangioliipidosis in Alagille syndrome : the role of apolipoprotein A-I. *Nephrol Dial Transplant*. 2007 ; 22(7):2072-5.

Levy E, Spahis S, Sinnett D, Schwalm Maupas F, Delvin E, Lambert M, Lavoie MA. The Genes for Intestinal Cholesterol Transport: an Update and Beyond. *Curr Opin Lipidol* 2007 2007 Jun;18(3):310-318

Pshezhetsky AV, Fedaev M, Mazur A, Budman L, Sinnett D, Labuda D, Beaulieu JF, Ménard D, Nifant'ev I, **Levy E**. Subcellular proteomica of cell differentiation: quantitative analysis of plasma membrane proteome of Caco-2 cells by tandem mass spectroscopy and global isotopic labelling. *Proteomics* 2007 2201-15

Fedjaev M, Trudel S, Tjon-A-Pan N, Parmer A, Posner B, **Levy E**, Nifant'ev Llya, Pshezhetsky AV. Quantitative analysis of a proteome by N-terminal stable-isotope labelling of tryptic peptides. *Rapid Comm Mass Spectrometry* 2007;21: 2671-9

Amre DK, D'Souza S, Morgan K, Seidman G, Lambrette P, Grimard G, Israel D, Mack D, Ghadirian P, Deslandres C, Chotard V, Budai B, Law L, **Levy E**, Seidman EG. Imbalances in Dietary Consumption of Fatty Acids, Vegetables, and Fruits Are Associated With Risk for Crohn's Disease in Children. *Am J Gastroenterol*. 2007;102(9):2016-25

Levy E, Lavoie MA, Delvin E, Seidman E, Lambert M, Sinnett D, Sané AT, Leblond F, Spahis S, Roy CC. teasing out the various actors associated with the digestive and absorptive phases of intestinal transport. *Med Sci (Paris)*. 2007 Nov;23(11):1014-1020

Aleksandra Lalovic, **Emile Levy**, Lilian Canetti, Adolfo Sequiera, Alain Montoudis, Gustavo Turecki. Fatty Acid Profile in Postmortem Brains of Suicide Completers. *Journal of Psychiatry & Neuroscience* 2007;32(5):363-70

Salle B, Delvin E, Claris O, Hascoet JM, **Levy E**. [Is it justifiable to administrate vitamin A, E and D for 6 months in the premature infants?]. Est-il légitime d'administrer des vitamines liposolubles (A, E et D) chez le prématuré pendant 6 mois ? *Archives françaises de pédiatrie* 2007. Dec;14(12):1408-1412

Levy E, Trudel K, Bendayan M, Seidman E, Delvin E, Lavoie JC, Precourt P, Amre D and Sinnett D. Biological role, Protein Expression, Subcellular Localization and Oxidative Stress Response of Paraoxonase2 in the Intestine of Humans and Rats. *AJP* 2007 Dec;293(6):G1252-61

Levy E and Roy CC. L'histoire du centre de recherche du CHU Ste-Justine. *Med Sci (Paris)*. 2007 Nov;23(11):901-903

Grenier E, Schwalm Maupas F, Beaulieu JF, Seidman S, Delvin E, Sane AT, Tremblay E, Garofalo C and **Levy E**. Effect of retinoic acid on cell proliferation and differentiation as well as on lipid synthesis, lipoprotein secretion and apolipoprotein biogenesis. *AJP* 2007 Dec;293(6):G1178-89

D'souza S, **Levy E**, Mack D, Israel D, Lambrette P, Ghadirian P, Deslandres C, Morgan K, Seidman E, Amre D. Dietary patterns and risk for Crohn's disease in children. *Inflamm Bowel Dis*. 2008 Mar;14(3):367-73

ÉMILE LÉVY

Charcosset Mathilde, Sassolas Agnès, Peretti Noël, Roy Claude C, Deslandres Colette, Sinnett Daniel, **Levy Emile**, Lachaux Alain. Anderson or Chylomicron Retention Disease: molecular impact of five mutations in the SAR1B gene on the structure and the functionality of Sar1b protein. *Mol Genet Metab.* 2008 Jan;93(1):74-84

Amre DK, Morgan K, Lambrette P, Law L, Grimard G, Israel D, Mack D, Griffiths AM, Ghadirian P, Deslandres C, **Levy E**, and Seidman EG. Association between genetic variants in the IL23R gene and early-onset Crohn's disease. Results from a case-control and family-based study among Canadian children. *Am J Gastroenterol.* 2008 Mar;103(3):615-20

O'Loughlin J, Lambert M, Karp I, McGrath J, Gray-Donald K, Barnett T, Delvin E, **Levy E**, Paradis G. Association between cigarette smoking and C-reactive protein in a representative, population-based sample of adolescents. *Journal of Nicotine & Tobacco research.* 2008; 10 (3): 525-532

Montoudis A, Beaulieu JF, Boudreau F, Seidman E, Mailhot G, Sane A, Lambert M, Delvin E, Menard D and **Levy E**. Intestinal Fatty Acid Binding Protein Regulates Cholesterol Uptake and Mitochondrion β -Oxidation. *JLR* 2008 May;49(5):961-72

Chapitres de livres

Levy E, Spahis S. n-3 comme une clé de voûte nutritionnelle pour le développement de l'enfant, la santé et le bien être. ABBOTT, 2006.

Levy E. Benefits of Palm Olein-Free Infant Formula, ABBOTT Newsletter, October 2006.

Levy E, Spahis S. Fish oil in the Gastrointestinal Tract: Emphasis on Function and Inflammation and Potential Efficacy in Chronic Disorders. In: Fish Oils and Health. Heikkinen EP, ed, Nova Publisher, 2008

Emile Levy, Edgard Delvin, Daniel Ménard, Jean-François Beaulieu. Functional Development of Human Fetal Gastrointestinal Tract. In *Human Embryogenesis : Methods and Protocols*. Julie Lafond and Cathy Vaillancourt, ed. Humana Press 2008.

MARIE MARQUIS***Documents revus et publiés***

Marquis, Marie (2006). Dis-moi avec qui tu manges, je te dirai qui tu es? Recherches sur la famille. 6(1), 6-7.

Marquis, Marie et Caroline Dubeau (2006). Canadians' sources of nutrition information, confidence level in these sources and potential of Internet to address topics of interest in nutrition. *Nutrition & Food Science* 36 (4).

Marquis Marie, Wright Jessica. Choix et comportements alimentaires des écoliers québécois qui déclarent manger dans leur chambre. Article accepté pour publication dans la Revue canadienne de la pratique et de la recherche en diététique.

Thibaut, Isabelle, **Marquis, Marie**. Perception de l'éducation en nutrition en milieu scolaire chez des enseignants du primaire. *Revue canadienne de la pratique et de la recherche en diététique*.

Marquis M., Wright J. Choix et comportements alimentaires d'enfants québécois. *Revue canadienne de la pratique et de la recherche en diététique* 2007, 68 (1), 42-45.

Marquis M., Manceau M. Individual factors determining the food behaviours of single men living in apartments in Montreal as revealed by photographs and interviews. *Journal of Youth Studies* 2007, 10 (3), 305-316.

Ordre professionnel des diététistes du Québec. *Mémoire de la commission sur l'avenir de l'agriculture et de l'agroalimentaire québécois*. 2007

Hamadeh, S, Marquis, M. Food motivation : content analysis of « Châtelaine » women's magazine. *Nutrition and Food Science*, 2008, 38(6), 52-60

Marquis, M. L'éducation du grand public pour une meilleure alimentation via la restauration. SIAL 2008.

Outils électroniques

Ubisoft 2008. Mon coach personnel je garde la ligne. Développement du contenu associé aux stratégies et défis nutritionnels. Diffusion en Amérique du nord, Amérique du sud et Europe. Jeu vidéo sur console DS Nintendo.

Publications acceptées sous presse

Marquis, M. (2008). Quebecers' preferred cookbook: More than just recipes. In *What's to Eat? Essays in Canadian Food Culture*” McGill-Queen's University Press

Marquis, M. et Manceau, M (2008). Portrait de l'environnement alimentaire d'hommes célibataires vivant en appartement révélé par la photographie et des entrevues. In Charbonneau, J., Germain A. et Molgat M. (dir.) *Le solo dans tous ses états*.

Documents soumis dans des revues dotées de Comités de pairs

Marquis, Marie. Inventorying children's food practices to prevent obesity
Soumis à *Material Culture Review*

MARIE MARQUIS

Martins, D. et Marquis, M. Assessment of the mealtime behaviors of boys diagnosed with Duchenne muscular dystrophy and their parents' food choice motives and feeding practices. Soumis à *Journal of the American Dietetic Association*

LeClair, CD, Marquis, M, Villalon L, Stychar I. Perceptions of diabetes held by adolescents in four New Brunswick schools: gender and grade level differences. Soumis à *The Diabetes Educator*

Slim M. et Marquis M. Child-feeding practices reported by parents of diabetic adolescents. Soumis à *The Diabetes Educator*

Slim M. et Marquis M. Parenting styles and parent's treatment practices in families of adolescents with diabetes. Soumis à *Journal of Family Process*

Marquis, M. The Québec woman, her household responsibilities, issues of feeding, weight and body image, as reported in *La Presse* at the turn of the 19th century. Book Chapter

Marquis, M., Ith, T., Duquette MP, Choquette J Intervention on low income mothers' self-efficacy to cook, to make healthy food choices and to develop a positive outlook toward weight control. Soumis à *Health Education and Behaviour*

Labrecque, J., Jane Kolodinsky, J., Oble F., Tomiuk, M., Doyon, M., Marquis, M. Attitudes toward foods and acceptance of functional foods : A comparison of the French, the American and the French Canadian consumer. Soumis à *Canadian Journal of Agriculture Economics*.

Kolodinsky J., Labrecque, J., Doyon, M., Marquis, M. Gender and cultural differences in the acceptance of functional foods: A comparison of American, Canadian and French college students. Soumis à *Journal of American College Health*.

Saint-Arnaud, J. Gendron S, Goulet C , Séguin R, Bell, L Dupuis F et al . Les comités d'éthique de la recherche (CER), l'application de l'article 21 du Code civil et la participation des personnes de 14 à 18 ans à l'évaluation d'un programme de soutien destiné aux jeunes parents dans le cadre des Services intégrés en périnatalité et pour la petite enfance (SIPPE). Soumis à *Ethica*

Abrégés publiés

Marquis, Marie (2006). Pistes de recherches proposées par une première analyse de photographies prises par des jeunes hommes dans leur environnement alimentaire. Congrès de la société canadienne d'anthropologie.

Marquis, M., Dulude G., Khaddag M et Ouellette D. (2006). La femme québécoise, ses responsabilités ménagères, le poids, le corps tels qu'abordés dans *La Presse* au tournant du XIX ième siècle. Congrès des Diététistes du Canada.

Leclair, Cédée-Anne, Marquis M., Villalon L., Strychar, I.. Perceptions of Diabetes held by adolescents in 4 New Brunswick Schools. Canadian Diabetes Association Conference 2006

Gelin, E, Bouchard, M., Crisafulli, M., Marquis, M. et St-Germain, C. . Étude exploratoire de la santé physique d'employés de CLSC. Journées Annuelles de santé publique. 2007

MARIE MARQUIS

Bisson, D., Marquis, M. et Côté V. L'expérience de la boîte à lunch en milieu scolaire. Congrès de l'Association Canadienne Française pour l'avancement des sciences.2008

Marquis, Marie (2008). Descriptors of children's food practices in Québec. Domestic Foodscapes: Toward mindful eating. Colloque 2008

Abrégé accepté

Marquis, Marie. Exploring the interests of mothers of overweight children in professional services. 15 th International Congress of Dietetics – Japon 2008

Abrégés soumis

Mathieu, ME., Marquis, M., O'Loughlin, J., Lambert, m. et Tremblay, A. Does skipping breakfast relate to body fat distribution and body weight concerns in children?

Marquis, Marie, Bisson D et Côté V. La boîte à lunch à l'école commentée par des diététistes. Journées Annuelles de santé publique. 2008

Marc PRENTKI

Cheyssac C, Dina C, Frédéric Leprêtre F, Vasseur-Delannoy V, Dechaume A, Lobbens S, Balkau B, Ruiz J, Charpentier G, Pattou F, Joly E, Prentki M, Hansen T, Pedersen O, Vaxillaire M, Froguel P. EIF4A2 is a positional candidate gene at the 3q27 locus linked to Type 2 Diabetes in French families. *Diabetes* 55(4):1171-6 (2006)

Nolan CJ, Leahy JL, Delghingaro-Augusto V, Moibi J, Soni K, Peyot ML, Fortier M, Guay C, Lamontagne J, Barbeau A, Przybytkowski E, Joly E, Masiello P, Wang S, Mitchell GA, Prentki M. Beta cell compensation for insulin resistance in Zucker fatty rats: increased lipolysis and fatty acid signalling. *Diabetologia*. 49(9):2120-2130 (2006)

Kwan EP, Xie L, Sheu L, Nolan CJ, Prentki M, Betz A, Brose N, Gaisano HY. Munc13-1 deficiency reduces insulin secretion and causes abnormal glucose tolerance. *Diabetes*. 55(5):1421-9 (2006).

Guay C, Madiraju SR, Aumais A, Joly E, Prentki M. A role for ATP-citrate lyase, malic enzyme, and pyruvate/citrate cycling in glucose-induced insulin secretion. *J Biol Chem*. 2007 ; 282(49):35657-65.

Przybytkowski E, Joly E, Nolan CJ, Hardy S, Francoeur AM, Langelier Y, Prentki M. Upregulation of cellular triacylglycerol - free fatty acid cycling by oleate is associated with long-term serum-free survival of human breast cancer cells. *Biochem Cell Biol*. 2007;85(3):301-10.

Lamontagne J, Masiello P, Marcil M, Delghingaro-Augusto V, Burelle Y, Prentki M, Nolan CJ. Circulating lipids are lowered but pancreatic islet lipid metabolism and insulin secretion are unaltered in exercise-trained female rats. *Appl Physiol Nutr Metab*. 2007 ;32(2):241-8.

Sladek R, Rocheleau G, Rung J, Dina C, Shen L, Serre D, Boutin P, Vincent D, Belisle A, Hadjadj S, Balkau B, Heude B, Charpentier G, Hudson TJ, Montpetit A, Pshezhetsky AV, Prentki M, Posner BI, Balding DJ, Meyre D, Polychronakos C, Froguel P. A genome-wide association study identifies novel risk loci for type 2 diabetes. *Nature*. 2007 Feb 22;445(7130):881-5.

Dallaire P, Bellmann K, Laplante M, Gélinas S, Centeno-Baez C, Penfornis P, Peyot ML, Latour MG, Lamontagne J, Trujillo ME, Scherer PE, Prentki M, Deshaies Y, Marette A. Obese mice lacking iNOS are sensitized to the metabolic actions of PPAR $\{\gamma\}$ agonism. *Diabetes*. 2008 May 5. [Epub ahead of print]

Maedler K, Schulthess FT, Bielman C, Berney T, Bonny C, Prentki M, Donath MY, Roduit R. Glucose and leptin induce apoptosis in human $\{\beta\}$ -cells and impair glucose-stimulated insulin secretion through activation of c-Jun N-terminal kinases. *FASEB J*. 2008 Feb 8. 22:1905-13 [Epub ahead of print]

Review Articles

Prentki M, Nolan CJ. Islet beta cell failure in type 2 diabetes. *J Clin Invest*. 116(7):1802-1812 (2006).

Nolan CJ, Madiraju MS, Delghingaro-Augusto V, Peyot ML, Prentki M. Fatty Acid Signaling in the $\{\beta\}$ -Cell and Insulin Secretion. *Diabetes*. 2006 Dec;55 Suppl 2:S16-23.

Prentki M and S.R. Murthy Madiraju. Glycerolipid metabolism and signaling in health and disease, review. *Endocrine Reviews*. 2008 (e-published).

RÉMI RABASA-LHORET*Chapitres de livres*

Chiasson JL, **Rabasa-Lhoret R**, Srivastava AK. Oxidative stress in the development of diabetes and its complications. Bourassa MG, Tardif JC, Eds. In: Antioxidants and cardiovascular disease (2nd Ed). USA, Springer Science & Business Media inc. 2006, 16: 281-397

Publications de recherche ou d'érudition dans des revues dotées de Comités de pairs

Binn M, Albert C, Gougeon A, Maerki H, Coulie B, Lemoyne M, **Rabasa-Lhoret R**, Tomasetto C, Poitras P. Ghrelin gastrokinetic action in patients with neurogenic gastroparesis. *Peptides* 2006.

Cozzone D, Debard C, Dif N, Ricard N, Disse E, Vouillarmet J, **Rabasa-Lhoret R**, Laville M, Pruneau D, Rieusset J, Lefai E, Vidal H. Activation of liver X receptors promotes lipid accumulation but does not alter insulin action in human skeletal muscle cells. *Diabetologia* 2006; 49(5):990-999.

Karelis AD, Fontaine J, **Rabasa-Lhoret R**, Prud'homme D, Doucet E, Blanchard C, Garrel D, Strychar I. Psychosocial profile of the metabolically healthy but obese postmenopausal woman. *Diabetes Metab* 2006; 32(1):90-91.

Karelis AD, Henry JF, St Pierre DH, Prud'homme D, **Rabasa-Lhoret R**. Degradation in insulin sensitivity with increasing severity of the metabolic syndrome in obese postmenopausal women. *Diabetes Obes Metab* 2006; 8(3):336-341.

St-Pierre D, Faraj M, Conus F, Tremblay-Lebeau A, Karelis A, Cianflone K, **Rabasa-Lhoret R**. Lifestyle behaviours and components of energy balance are independent predictors of ghrelin and adiponectin in young non-obese women. *Diabetes & Metab*, 32: 131-139, 2006

Brindisi M-C, **Rabasa-Lhoret R**, Chiasson J-L. Postprandial hyperglycaemia: to treat or not to treat? *Diabetes & Metab*, 32 : 105-111, 2006

Karelis A, St-Pierre D-H, Riou M-E, Bastar J-P, Messier L, Mignault D, Brochu M, Garrel D, **Rabasa-Lhoret R**. La caractérisation des individus obèses mais métaboliquement normaux: Où en sommes nous ? *Sang Thromb Vais*, 18:23-27, 2006

Faraj M, Messier L, Bastard JP, Tardif A, Godbout A, Prud'homme D, **Rabasa-Lhoret R**. Apolipoprotein B: a predictor of inflammatory status in postmenopausal overweight and obese women. *Diabetologia* 2006;49(7):1637-46.

Moldes M, Beauregard G, Faraj M, Peretti N, Ducluzeau P-H, Laville M, **Rabasa-Lhoret R**, Vidal H, Clément K. Adiponutrin gene is regulated by insulin and glucose in human adipose tissue. *Eur J Clin Endocrinol*, 2006; 155:461-468.

Faraj M, Beauregard G, Loizon E, Moldes M, Clément K, Tahiri Y, Cianflone K, Vidal H, **Rabasa-Lhoret R**. Insulin regulation of gene expression and concentrations of white adipose tissue-derived proteins *in vivo* in healthy men : relation to adiponutrin. *J Endocrinol*, 2006; 191 : 427-435

Karelis A, Tousignant B, Nantel J, Proteau-Labelle M, Brochu M, St-Pierre DH, Doucet E, **Rabasa-Lhoret R**. Association of insulin sensitivity and muscle strength in overweight and obese postmenopausal women. *Appl Physiol Nutr & Metab*, 2007 Apr ; 32(2) : 297-301.

RÉMI RABASA-LHORET

St-Pierre DH, Karelis AD, Coderre L, Malita F, Fontaine J, Mignault D, Brochu M, Bastard J-P, Cianflone K, Doucet E, Imbeault P, **Rabasa-Lhoret R**. Association of acylated and non-acylated ghrelin and insulin sensitivity in overweight and obese subjects. *J Clin Endocrinol Metab*, 2007;92 :264-269.

Brindisi MC, Hahn J, Chiasson JL, **Rabasa-Lhoret R**. Under-utilization of capillary glucose monitoring by type 2 diabetic patients. *Diabetes Res Clin Pract*, 2007 ; 75 :123-125.

St-Onge M, Mignault D, Allison DB, **Rabasa-Lhoret R**. Evaluation of a portable device to measure daily energy expenditure in free-living individuals. *Am J Clin Nutr*, 2007 Mar ; 85: 742-9.

Hammana I, Malet A, Costa M, Brochiero E, Berthiaume Y, Potvin S, Chiasson JL, Coderre L, **Rabasa-Lhoret R**. Normal adiponectin levels despite insulin resistance in adult patients with cystic fibrosis. *Diab Metab*, 2007 ; 33: 213-219.

Meugnier E, Faraj M, Rome S, Beauregard G, Michaut A, Pelloux V, Chiasson J-L, Barsh GS, Laville M, Clement K, Vidal H, **Rabasa-Lhoret R**. Acute hyperglycemia induces a global down-regulation of gene expression in adipose tissue and in skeletal muscle of healthy subjects. *Diabetes*, 2007; 56(4): 992-9.

Bastard JP, Vandernotte JM, Faraj M, Karelis AD, Messier L, Malita FM, Garrel D, Prud'homme D, **Rabasa-Lhoret R**. Relationship between the hyperinsulinemic-euglycaemic clamp and a new simple index assessing insulin sensitivity in overweight and obese postmenopausal women. *Diabetes Metab*. 2007; 33: 261-268.

Karelis AD, Messier V, Brochu M, **Rabasa-Lhoret R**. Metabolically healthy but obese women: effect of an energy-restricted diet. *Diabetologia*. 2008(9):1752-4.

Brochu M, Mathieu ME, Karelis AD, Doucet E, Lavoie ME, Garrel D, **Rabasa-Lhoret R**. Contribution of the lean body mass to insulin resistance in postmenopausal women with visceral obesity: a Monet study. *Obesity* 2008;16(5):1085-93.

Brazeau AS, **Rabasa-Lhoret R**, Strychar I, Mircescu H. Barriers to physical activity among patients with type 1 diabetes. *Diabetes Care*. 2008

OLIVIER RECEVEUR***Publications de recherche dans des revues dotées de Comités de pairs***

H.V. Kuhnlein, V. Barthet, A. Farren, D. Legge, **O. Receveur**, P. Berti. Vitamins A, D, and E in Canadian Arctic traditional food and adult diets. J. Food. Comp. Analys. 19:495-506, 2006

J. Lambden, **O. Receveur**, J. Marshall, H. V. Kuhnlein. Traditional and market food access in Arctic Canada is affected by economic factors. Intl. J. Circump. Health 65(4):331-340, 2006

H. Delisle. **O. Receveur**. Malnutrition in developing countries. CMAJ 176(1) :65, 2007

I. Ngnie-Teta, B Kuate-Defo, **O. Receveur**. Risks factors of anemia among women in Benin and Mali: Insight from multilevel analysis. Food Nutr Bull. 28(1)76-89, 2007

N. Pierre, **O. Receveur**, A. Macaulay, L. Montour. Identification of barriers and facilitators to healthy food choices among children aged 6-12 years from the Kahnawake Schools Diabetes Prevention Project. Ecol. Food Nutr. 46(2)101-124, 2007

J. Lambden, **O.Receveur**, H.V. Kuhnlein. Traditional food attributes must be included in studies of food security in the Canadian Arctic. Int J Circumpolar Health. 66(4):308-319, 2007

H.V. Kuhnlein, **O. Receveur**. Local cultural animal food contributes high levels of nutrients for Arctic Canadian Indigenous adults and children. J. Nutr. 137:1110-1114, 2007

J. Lambden, **O.Receveur**, H.V. Kuhnlein. Traditional food attributes must be included in studies of food security in the Canadian Arctic. Int J Circump. Health. 66(4):308-319, 2007

H.V. Kuhnlein, **O. Receveur**. Local cultural animal food contributes high levels of nutrients for Arctic Canadian Indigenous adults and children. J. Nutr. 137:1110-1114, 2007

O. Receveur, K. Morou, K. Gray-Donald, A. Macaulay. Consumption of key food-items is associated with excess weight among elementary school-age children in a Canadian First Nation Community. J.Am. Diet. Assoc. 108:362-366, 2008

J. Salsberg, S. Louttit, A.M. McComber, R. Fiddler, M. Naqshbandi, **O. Receveur**, S.B. Harris, A.C. Macaulay. Knowledge, capacity, and readiness : Translating successful experiences in Community-Based participatory research fo health promotion. Pimatisiwin. J. Abo. Indige. Commun. Health. 5(2)125-150, 2008

N. Moussavi, V. Gavino, **O. Receveur**. Could the quality of dietary fat, and not just its quantity, be related to risk of obesity? Obesity. 16(1):7-15, 2008

Bryna SHATENSTEIN**Chapitres :**

Shatenstein B, Kark J. "Mortality in Two Jewish Populations – Montreal and Israel : Environmental Determinants of Differences." chapter 16 in Jon Anson and Jona Schellekens (eds.), *Israel's Destiny: Fertility and Mortality in a Divided Society*, Schnitzer Studies in Israeli Society, Volume 12. New Brunswick and London: Transaction Publishers, 2007.

Abrégés :

Shatenstein B, Kergoat M-J, Reid I, Turcotte K. The contribution of supplements to dietary intakes among elderly persons with and without dementia. Affiche. International Association for Nutrition and Aging (IANA) 2006 Symposium, Chicago, 1-2 mai 2006. *J Nutr Health Aging* 2006; 10(3):212.

Shatenstein B, Kergoat M-J, Reid I, Turcotte K. The contribution of supplements to dietary intakes among elderly persons with and without dementia. *Age & Nutrition* 2006; 17(2):90.

Presse N, Shatenstein B, Kergoat M-J, Ferland G. Vitamin K intake in Alzheimer's disease: a pilot study. Affiche. International Association for Nutrition and Aging (IANA) Chicago, 1-2 mai 2006. *J Nutr Health Aging* 2006; 10(3):214.

Presse N, Shatenstein B, Kergoat M-J, Ferland G. Vitamin K intake in Alzheimer's disease: a pilot study. *Age & Nutrition* 2006; 17(2):91.

Payette H, Shatenstein B, Morais JA, Gray-Donald K, Gaudreau P. L'étude longitudinale québécoise sur la nutrition et le vieillissement réussi « NuAge ». Congrès international francophone de gérontologie et gériatrie (CIFGG 2006), Québec, Qc, 10-2006. *Can J Aging* 2006;25(Suppl 1): 99-100.

Shatenstein B, Gray-Donald K. Caractéristiques bio-psycho-sociales des sujets de la cohorte NuAge. Symposium NuAge. Congrès international francophone de gérontologie et gériatrie (CIFGG 2006), Québec, Qc, 10-2006. *Can J Aging* 2006;25(Suppl 1): 100.

Khalil K, Gaudreau P, Shatenstein B, Fulop T, Wagner R, Tessier D. Consommation d'aliments fonctionnels et marqueurs de stress oxydatif au cours du vieillissement. Symposium NuAge. Congrès international francophone de gérontologie et gériatrie (CIFGG 2006), Québec, Qc, 10-2006. *Can J Aging* 2006;25(Suppl 1):101.

Morais JA, Hussaine A, Fulop T, Tessier D, Khalil A, Dionne I, Shatenstein B, Gaudreau P. L'adiposité est associée avec la résistance à l'insuline chez les aînés fragilisés. Symposium NuAge. Congrès international francophone de gérontologie et gériatrie (CIFGG 2006), Québec, Qc, 10-2006. *Can J Aging* 2006;25(Suppl 1): 271.

Shatenstein B. Schémas de consommation des aliments fonctionnels chez différents groupes de personnes âgées. *Conférencière invitée*. Rencontre technologique, L'Alimentation fonctionnelle et le vieillissement. St-Nicolas, Qc, 13-02-2007.

Gaudreau P, Payette H, Khalil A, Shatenstein B, Dionne I, Brochu M, Gray-Donald K, Morais J, Ferland G, Fulop T, Jacques D, Kergoat MJ, Tessier D, Wagner R. Nutrition as a Determinant of Successful Aging: The Quebec Longitudinal Study «NuAge» Présentation orale, Edmonton Aging Symposium, Edmonton, Canada March 30-31, 2007.

BRYNA SHATENSTEIN

Shatenstein B. Soins et recherché en nutrition. Conférencière invitée. Personnes âgées en perte d'autonomie : protection et promotion de la qualité de vie. Visio-conférence : Montréal-France 04 mai 2007.

Shatenstein B, Reid I, Kergoat M-J. Quality criteria for effective dietary intervention in an elderly community-dwelling clientele with early-stage Alzheimer dementia: findings from a Focus Group. *Présentation orale* 9^e Congrès annuel des Diététistes du Canada, Vancouver 06-2007. Dietetic Research and Experience-sharing Abstracts, page 27. http://www.dietitians.ca/cfdr/pdf/researchday_2007.pdf (Accessed 18-09-2007).

Shatenstein B, Kergoat M-J, Reid I. Changes over one year in body weight among community-dwelling older adults with and without Alzheimer dementia. *Présentation par affiche* à 10th European Nutrition Conference, Paris, 07-2007. Annals of Nutr & Metab 2007;51(Suppl 1) :116-117.

Ghadirian P, Ben Mabrouk J, Shatenstein B. Epidemiology of dairy products and prostate cancer : a case-control study. *Présentation par affiche* à : Prostate Cancer Conference 2007. 28-30 September Toronto, Canada.

Kergoat M-J, Shatenstein B, Reid I. Nutrition and Alzheimer dementia: Frailty expressed early in the illness that worsens rapidly with time. *Présentation par affiche au* 4^e Canadian Colloquium on Dementia (CCD2007). Vancouver 18-20 oct. 2007. Geriatrics Today : Can J Ger Med Psychiatr. Sept 2007.

Payette H, Gray-Donald K, Trochet C, Gaudreau P, Morais J, Shatenstein B. Search for the best strategy for establishing a representative population-based elderly cohort: the NuAge Study. *Présentation orale*, Congrès annuel de Canadian Association of Gerontology. Calgary, 1-3 novembre 2007.

Payette H, Gaudreau P, Gray-Donald K, Morais JA, Shatenstein B, Boutier V, Coulombe C, Gueye NR. Appetite, a marker of successful aging? The NuAge Study. *Présentation par affiche*, 60th Annual Scientific Meeting of the The Gerontological Society of America. Late Breaker Poster Session, San Francisco, CA, November 16-20, 2007.

Presse N, Shatenstein B, Kergoat MJ, Ferland G. Validation of a semiquantitative food-frequency questionnaire measuring dietary vitamin K intake in elderly. FASEB Journal, 2008;22:1106.3

Shatenstein B, Jabbour M, Gray-Donald K, Johnson-Down L, Laroche M-A, Payette H. Attributing portion sizes to foods in order to determine their contribution to Canada's Food Guide food groups. *Accepté pour présentation par affiche* à 32nd Nutrient Databank Conference, 12-14 May 2008, Ottawa

Shatenstein B, Kergoat M-J, Reid I, Chicoine M-E, Vaz L. Can we collect useful dietary data from older adults with memory problems? *Accepté pour présentation par affiche* à 32nd Nutrient Databank Conference, 12-14 May 2008, Ottawa

Shatenstein B, Kergoat M-J, Reid I, Chicoine M-E, Vaz L. Recalled body image in individuals with early-stage Alzheimer dementia (AD) - could it play a role in maintenance of body weight? *Soumis à* International Academy of Nutrition and Aging (IANA) Symposium on Nutrition, Exercise & Alzheimer and on Clinical Trials on Sarcopenia. Albuquerque NM, 1-2 August 2008.

BRYNA SHATENSTEIN*Articles de revues :*

Désilets M-C, Rivard M, Shatenstein B, Delisle H. Dietary patterns and diet quality reflect dietary transition among Haitians in Montreal, Canada. *Pub Health Nutr* 2007;10(5):454-463.

Tannenbaum C, Shatenstein B. Exercise and nutrition in older Canadian women: opportunities for community intervention. *Can J Pub Health* 2007;98(3):187-193.

Gaudreau P, Morais JA, Shatenstein B, Gray-Donald K, Khalil A, Dionne I, Ferland G, Fülöp T, Jacques D, Kergoat M-J, Tessier D, Wagner R, Payette H. Nutrition as a Determinant of Successful Aging: Description of the Quebec Longitudinal Study NuAge and results from cross-sectional pilot studies. Post-Edmonton Aging Symposium. *Rejuvenation Research* 2007; 10(3) :377-386. doi:10.1089/rej.2007.0596.

Shatenstein B, Kergoat, MJ, Reid, I. Poor nutrient intakes over a one-year follow-up in community-dwelling older adults with early-stage Alzheimer dementia compared to cognitively-intact matched controls. *J Amer Diet Assoc* 2007;107(12):2091-2099. doi: 10.1016/j.jada.2007.09.008.

Shatenstein B. Impact of health conditions on food choices among community-dwelling older adults. *Sous presse. J Nutr Elderly*.

Shatenstein B, Kergoat M-J, Reid I. Issues in recruitment, retention and data collection in a longitudinal nutrition study of community-dwelling older adults with early-stage Alzheimer dementia. *Sous Presse J Applied Gerontology*.

Bissonauth V, Shatenstein B, Ghadirian P. Nutrition and breast cancer among sporadic cases and gene mutation carriers: an overview. *Accepté. Cancer Detection & Prevention*

Shatenstein B. Measurement issues in assessing diet as a risk factor for chronic diseases. In: Assessing environmental risk factors affecting the inflammatory bowel diseases, Proceedings of a Workshop held in May 2007. *In Press, Inflammatory Bowel Diseases*.

IRENE STRYCHAR**Publications de recherche ou d'érudition dans des revues dotées de comités de pairs*****En préparation***

Brochu, Martin; Malita, Florin M; Doucet, Eric; **STRYCHAR, Irene**; Lavoie, Jean-Marc; Prud'homme, Denis; Rabasa-Lhoret, Rémi. "Changes in Body Composition and Metabolic Profile after Caloric Restriction Alone or in Combination with a Resistance Training Program in Overweight and Obese Postmenopausal Women: A MONET Study". 2008, en préparation.

LeClair, Cédée-Anne; Marquis, Marie; Villalon, Lita; STRYCHAR, Irene. "Social Representations of Diabetes Held by Adolescents in Four New Brunswick Schools". The Canadian Journal of Diabetes, 2008, en préparation.

Messier, Virginie; Rabasa-Lhoret, Rémi; Doucet, Eric; Brochu, Martin; Lavoie, Jean-Marc; Karelis, Antony; Prud'homme, Denis; STRYCHAR, Irene. "Effects of the Addition of a Resistance Training Program to a Caloric Restriction Weight Loss Intervention on Psychosocial Factors in Overweight and Obese Postmenopausal Women: A MONET study". Obesity, 2008.

Sous révision

Messier, Virginie; Karelis, Antony D.; Lavoie, Marie-Eve; Brochu, Martin; Faraj, May; STRYCHAR, Irene; Rabasa-Lhoret, Rémi. "Metabolic Profile and Quality of Life in Class I Sarcopenic Postmenopausal Women: A MONET Pilot Study". Applied Physiology, Nutrition and Metabolism, 2008, sous révision.

LeClair, Cédée-Anne; Marquis, Marie; Villalon, Lita; STRYCHAR, Irene. "Perceptions of Diabetes Held by Adolescents in Four New Brunswick Schools: Gender and Grade Level Differences". The Diabetes Educator, 2008, sous révision.

Sous Presse

STRYCHAR, Irene; Lavoie, Marie-Éve; Messier, Lyne; Karelis, Antony; Fontaine, Jonathan; Doucet, Éric; Prud'homme, Denis; Rabasa-Lhoret, Rémi. "Metabolic, Psychosocial, and Dietary Characteristics of Overweight/Obese Postmenopausal Women with a History of Weight Cycling: A MONET Study". Journal of the American Dietetic Association, 2008, sous révision.

Brazeau, Anne-Sophie; Rabasa-Lhoret, Rémi; **STRYCHAR, Irene**; Mircescu, Hortensia. "Barriers to Physical Activity Among Patients with Type 1 Diabetes". Diabetes Care, 2008, sous presse.

Duval, Karine; **STRYCHAR, Irene**; Cyr, Marie-Josée; Prud'homme, Denis; Rabasa-Lhoret, Rémi; Doucet, Éric. "Physical Activity is a Confounding Factor of the Relationship Between Eating Frequency and Body Composition". American Journal of Clinical Nutrition, 2008, sous presse.

IRENE STRYCHAR***Livres et manuels, Chapitres de livres (2006-2008)***

STRYCHAR, Irene, Ledoux, Marielle, Delisle Hélène. "Prevention of Obesity in Adolescents: A Practical Guide for Planning Programs in Developing Countries". Manual under review by the PAHO, 2008.

STRYCHAR, Irene. "Dietary Behaviours, Nutrition Programs and Counselling: A Guide for Nutrition Educators". Département de Nutrition, Université de Montréal et Centre Hospitalier de l'Université de Montréal (CHUM): Montréal (Québec), 2007. http://www.montreal-diabetes-research-center.org/en/strychar/guide_nutrition_educ.p

Publications de recherche ou d'érudition dans des revues dotées de comités de pairs (2006-2008)***En préparation***

Brochu, Martin; Malita, Florin M; Doucet, Eric; **STRYCHAR, Irene**; Lavoie, Jean-Marc; Prud'homme, Denis; Rabasa-Lhoret, Rémi. "Changes in Body Composition and Metabolic Profile after Caloric Restriction Alone or in Combination with a Resistance Training Program in Overweight and Obese Postmenopausal Women: A MONET Study". 2008, en préparation.

LeClair, Cédée-Anne; Marquis, Marie; Villalon, Lita; **STRYCHAR, Irene**. "Social Representations of Diabetes Held by Adolescents in Four New Brunswick Schools". The Canadian Journal of Diabetes, 2008, en préparation.

Messier, Virginie; Rabasa-Lhoret, Rémi; Doucet, Eric; Brochu, Martin; Lavoie, Jean-Marc; Karelis, Antony; Prud'homme, Denis; **STRYCHAR, Irene**. "Effects of the Addition of a Resistance Training Program to a Caloric Restriction Weight Loss Intervention on Psychosocial Factors in Overweight and Obese Postmenopausal Women: A MONET study". Obesity, 2008.

Sous révision

Messier, Virginie; Karelis, Antony D.; Lavoie, Marie-Eve; Brochu, Martin; Faraj, May; **STRYCHAR, Irene**; Rabasa-Lhoret, Rémi. "Metabolic Profile and Quality of Life in Class I Sarcopenic Postmenopausal Women: A MONET Pilot Study". Applied Physiology, Nutrition and Metabolism, 2008, sous révision.

LeClair, Cédée-Anne; Marquis, Marie; Villalon, Lita; **STRYCHAR, Irene**. "Perceptions of Diabetes Held by Adolescents in Four New Brunswick Schools: Gender and Grade Level Differences". The Diabetes Educator, 2008, sous révision.

Sous Presse

STRYCHAR, Irene; Lavoie, Marie-Éve; Messier, Lyne; Karelis, Antony; Fontaine, Jonathan; Doucet, Éric; Prud'homme, Denis, Rabasa-Lhoret, Rémi. "Metabolic, Psychosocial, and Dietary Characteristics of Overweight/Obese Postmenopausal Women with a History of Weight Cycling: A MONET Study". Journal of the American Dietetic Association, 2008, sous révision.

IRENE STRYCHAR

Brazeau, Anne-Sophie; Rabasa-Lhoret, Rémi; **STRYCHAR, Irene**; Mircescu, Hortensia. ‘‘Barriers to Physical Activity Among Patients with Type 1 Diabetes’’. *Diabetes Care*, 2008, sous presse.

Duval, Karine; **STRYCHAR, Irene**; Cyr, Marie-Josée Cyr; Prud’homme, Denis; Rabasa-Lhoret, Rémi; Doucet, Éric. ‘‘Physical Activity is a Confounding Factor of the Relationship Between Eating Frequency and Body Composition’’. *American Journal of Clinical Nutrition*, 2008, sous presse.

Publié

Doucet, Eric; Laviolette, Manon; Imbeault, Pascal; **STRYCHAR, Irene**; Rabasa-Lhoret, Rémi; Prud’homme, Denis. ‘‘Total PYY is a Correlate of Postprandial Energy Expenditure But Not of Appetite or Energy Intake in Healthy Women’’. *Metabolism: Clinical and Experimental*, Vol. 57, No. 10, p. 1458-1464. 2008.

Karelis, Antony; Fontaine, Jonathan; Messier, Virginie; Messier, Lyne; Blanchard, Chris; Rabasa-Lhoret, Rémi; **STRYCHAR, Irene**. ‘‘Psychosocial Correlates of Cardiorespiratory Fitness and Muscle Strength in Overweight and Obese Postmenopausal Women: A MONET Study’’. *Journal of Sports Science*, Vol. 26, No. 9, July, p. 935-940, 2008.

STRYCHAR, Irene. ‘‘Low Socioeconomic Status and Severe Hypoglycemia in Type 1 Diabetes: Implications for Prevention and Clinical Practice’’. Editorial Commentary (invited editorial). *Canadian Journal of Diabetes*, Vol. 31, No. 3 (September), p. 203-204, 2007.

Karelis, Antony; Fontaine, Johnathan; Rabasa-Lhoret, Rémi; Prud’homme, Denis; Doucet, Eric; Blanchard, Chris; Garrel, Dominique, **STRYCHAR, Irene**. ‘‘Psychosocial Profile of the Metabolically Healthy but Obese Postmenopausal Woman’’. *Diabetes Metab* Vol. 32, p 90-91, 2006.

Delisle, Hélène; **STRYCHAR, Irene**. ‘‘Obesity at Adolescence : Prevention is Timely even in Low Income Countries’’. United Nations Systems, Standing Committee on Nutrition *SCN NEWS* No. 32 (mid-2006), p. 51-57, 2006. <http://www.unsystem.org/SCN/Publications/SCNNews/scnnews32.pdf>

STRYCHAR, Irene; Yale, Jean-François; Gauthier, Yvan; Marchand, Robert; Aris-Jilwan, Nahla; Champagne, François. ‘‘Physician Treatment Practices for Patients with Fasting Glucose Levels Between 6.1 and 6.9 mmol/L’’. *Canadian Journal of Diabetes* Vol. 30, No. 2, p. 138-145, 2006. <http://www.diabetes.ca/files/CJDJune06--I.%20Strychar.pdf>

Couture, Stéphanie; Yale, Jean-François; Marchand, Robert; Aris-Jilwan, Nahla; Champagne, François; **STRYCHAR, Irene**. ‘‘Diabetes Screening Among Participants of the Québec Health and Social Survey With Two or More Risk Factors’’. *Canadian Journal of Diabetes* Vol. 30, No. 1, p. 30-37, 2006. <http://www.diabetes.ca/files/Strychar--FINAL.pdf>

5.8 Contribution au fonctionnement de l'institution et activités de rayonnement

HÉLÈNE DELISLE

Département universitaire et/ou hospitalier :

- Seule responsable du comité bibliothèque du Département depuis 1995
- Membre du comité des études supérieures, 2000-....
- Membre du comité de sélection des professeurs

Groupe, institut et/ou centre de recherche :

Création et direction de l'équipe de recherche TRANSNUT (10 professeurs-chercheurs du Département et deux d'autres départements), Centre Collaborateur de l'OMS sur la transition nutritionnelle et le développement depuis octobre 2003 et renouvelé en octobre 2007.

Faculté :

- Membre du Conseil de la Faculté (sept 2006-2010).

RAYONNEMENT À L'EXTÉRIEUR DE L'INSTITUTION

Participation active à des organismes scientifiques, professionnels, gouvernementaux, culturels ou sociaux :

- Membre et correspondant pour le Département de nutrition de la Société canadienne des sciences de la nutrition (1991-....)
- Membre du Comité de sélection du volet I du Programme Universitaire de coopération au Développement (financement ACDI et gestion AUCC) (septembre 2004 -2006)
- Membre du Comité de sélection du Programme universitaire de coopération au développement (septembre-décembre 2007)
- Membre du Comité scientifique de l'Institut Danone Canada (2002 -
- Collaboration à des réseaux ou groupes de recherche internationaux (voir sous « recherche »)
- Membre de *Dietitians Canada*, de l'Ordre professionnel des diététistes du Québec (OPDQ), de la Société canadienne des sciences de la nutrition, de l'Association canadienne de santé publique et de la Société canadienne de santé internationale

Communications scientifiques

Ramírez Vargas E, Arnaud R, **Delisle H**. Síndrome Metabólico Y Actividad Física En Hombres Adultos Del Sur De México. First World Congress of Public Health Nutrition, Barcelone, Sep 28-30, 2006 (Pub Health Nutr 2006; 9 : 7A : 221)

Bougma K, Somé IT, Massé P, **Delisle H**. To Improve Vitamin A Status and Reduce Poverty: Challenges of the Red Palm Oil Project in Burkina Faso. Micronutrient Forum, Istanbul, April 2007

Sodjinou R, **Delisle H**, Fayomi B, Agueh V. Diet quality is not fully explained by socio-economic factors in urban adults in Benin. FANUS Conference, Ouarzazate (Morocco). May 2007-05-04

HÉLÈNE DELISLE

Ntandou G, **Delisle H**, Agueh V, Fayomi B. Relation entre l'obésité, l'activité physique, les habitudes alimentaires et la zone de résidence chez des adultes d'une ville secondaire au Bénin. ACFAS, Trois-Rivières, mai 2007.

Delisle H Obesity and other metabolic syndrome abnormalities in the urban and semi-rural adult population of Benin, West Africa. 10th European Nutrition Conference, Paris, July 2007.

Conférencier invité

Delisle H. Nutrition transition and obesity in children and adolescents: a world panorama. Metabolic syndrome, Type II diabetes and Atherosclerosis Congress, Marrakech, 24-28 mai 2006

Delisle H. La transition épidémiologique et nutritionnelle: comment elle creuse les inégalités de santé homes-femmes. Colloque "Santé et formation: quels enjeux pour les pays en développement. Vingtièmes Entretiens Jacques-Cartier, Lyon, décembre 2007.

Participation à des jurys

Membre du jury de thèse de PhD (nutrition) de Sonia Blaney, Université Laval, avril 2008.

CHRISTINE DES ROSIERS***Contribution au fonctionnement de l'institution******Département de nutrition et Faculté de médecine***

2005- Présidente du comité de sélection des professeurs du Département de nutrition

2007- Participation aux réunions en vue de la réforme du programme B.Sc./M.Sc. en nutrition

Institut de cardiologie de Montréal (ICM)

2006-2008 : Présidente du comité organisateur de la IXe Journée de la recherche de l'ICM

2007 : Membre du comité organisateur de la Journée de la recherche de l'ICM

2007 : Responsable de l'axe myocardique – recherche fondamentale pour la demande FRSQ

Conférencière invitée

Myocardial dystrophin beyond its mechanical role: from metabolic and functional phenotyping to therapeutic strategy. 6th International Muscle Energetics Conference. Banff, July 22-26 2006.

4-Hydroxynonenal bound to thiol proteins: A bioactive marker of oxidative stress in aging and cardiovascular diseases. 5th Meeting of the Canadian Oxidative Stress Consortium, Montreal, May 4-6 2007.

Medium chain fatty acids as metabolic therapy in cardiac diseases. 5th SHVM Annual Meeting of the Society for heart and Vascular Metabolism, Maastricht, Holland, June 18-20 2007.

Workshop on lactic acidosis LSFC. Research on LSFC: Reflections, perspectives, and food for thought. Saguenay, September 20-22 2007.

Metabolic phenotyping of the heart using stable isotopes and mass isotopomer analysis: What can we learned. Conference Satellite of the 7th Annual Meeting of the Complex Trait Consortium. May 31 2008.

Conférenciers invités – séminaires

“*La dystrophine myocardique au delà de son rôle mécanique : Du phénotypage métabolique à la stratégie thérapeutique* ». Dép. nutrition, U. Montréal (20 sept) & Congrès annuel des cardiologues associés de l'ICM, Mont-Tremblant, (30 sept) 2007;

“*Cardiac anaplerosis in health and disease: its role, regulation and potential as a therapeutic target*”. U. Texas, Houston Medical School (30 nov) 2007.

“*La dystrophine myocardique au delà de son rôle mécanique: Du phénotypage métabolique à la stratégie thérapeutique*». Groupe de recherche du GRUM, Université de Montréal (Jan. 8) & Meakins Christie Laboratories, McGill University (Avril 19); Université Lyon 2 (Dec 6) 2007.

“*Myocardial dystrophin beyond its mechanical role: From metabolic phenotyping to therapy using sildenafil*.” Division of Cardiovascular Diseases, U Birmingham (Jan 29); “*4-Hydroxynonenal bound to thiol proteins: A bioactive marker of oxidative stress in cardiovascular diseases*.” Free Radical Center, U Birmingham, Al, USA (Jan 30) 2008

CHRISTINE DES ROSIERS***Participation à des comités de thèse à l'étranger***

François Labarthe, Ph.D. Sciences de la vie, Université de Tours (France): Altérations du métabolisme des acides gras dans l'hypertrophie cardiaque et l'insuffisance cardiaque : Conséquences et évaluation. (March 9, 2007).

Anne Dragoy Hafstad, Ph.D. Medical physiology, University of Tromso (Norway): Metabolic modulation of the diabetic heart: Its impact on cardiac efficiency and ischemic tolerance. (June 28, 2007).

Benjamin Lauzier Ph.D. Université de Bourgogne (France) : Approches fonctionnelles et pharmacologiques de la protection myocardique lors de la séquence ischémie-reperfusion (December 6 2007).

Participation à des comités externes

Since 2002: Member of the board, Society for Heart and Vascular Metabolism, Annual meeting organization;

Since 2004: Member of Grant Reviewing Committee for the Canadian Diabetes Association (CDA).

2005: Co-chair of Grant Reviewing Committee for the Canadian Diabetes Association (CDA).

2006: Chair of the CIHR Committee on Cardiovascular complications of diabetes

2007-: Membre du consortium de l'acidose lactique

JEAN-MARIE ÉKOÉ***Contribution au fonctionnement de l'institution***
Centre hospitalier universitaire de Montréal

- Directeur adjoint de l'unité de recherche en épidémiologie du Centre de recherche du Centre Hospitalier Universitaire de Montréal (CHUM)
- Membre du comité d'élaboration de la clinique de prévention des maladies cardiovasculaires du CHUM. Rédaction du module de fonctionnement de la clinique d'enseignement et de traitement du pied diabétique (document déposé) 1997 - jusqu'à présent
- Médecin responsable de la clinique du pied diabétique - lieu d'exercice Campus Hôtel-Dieu. Consultations externes et internes. Enseignement individualisé au centre de jour du diabète depuis 1996.
- Membre du groupe des professeurs responsables du tutorat Endocrinologie et reproduction depuis 2003.

Activités de rayonnement

- | | |
|----------------------------|--|
| 1980 -
jusqu' à présent | Assistance et participation annuelles au Congrès de l'Association Européenne pour l'étude du diabète sucré (EASD) |
| 1980 -
jusqu' à présent | Assistance et participation annuelles au Congrès annuel du Diabetes Education Study Group (DESG) de l'EASD |
| 1982 -
jusqu' à présent | Assistance et participation au Congrès (tous les 3 ans) de la Fédération Internationale du diabète sucré |
| 1983 -
jusqu' à présent | Assistance et participation tous les deux ans au Congrès de l'International Diabetes Epidemiology Group (IDEG) |
| 1982 -
jusqu' à présent | Assistance et participation tous les 2-3 ans au Congrès annuel pour l'étude du diabète et des maladies métaboliques |
| 1985 -
jusqu' à présent | Assistance et participation tous les 3 ans à la Réunion annuelle de 1994, l'Association des Épidémiologistes de Langue Française |
| 1985 -
jusqu' à présent | Assistance et participation annuelles au Congrès annuel de l'Association Américaine du diabète (American Diabetes Association) |
| 1988 -
jusqu' à présent | Assistance et participation annuelles au Symposium de diabétologie et au Congrès de l'Association des Médecins Endocrinologues du Québec |
| 1987 -
jusqu' à présent | Assistance et participation tous les 2-3 ans à l'Endocrine Society |

JEAN-MARIE ÉKOÉ

2005/5/12 au 5/14 Meeting of the National Board on Lipids. The role of Ezetimibe in 2005.
Toronto/Ontario/Canada

2005/5/26 au 5/27 8th National Diabetes Consultants Group Meeting. Toronto/Ontario/Canada

Comités, associations nationales et internationales

European Association for the Study of Diabetes (EASD)	membre depuis 1980
Diabetes Education Study Group (DESG)	membre depuis 1980
Swiss Diabetes Association (SDA)	membre depuis 1980
International Diabetes Epidemiology (IDEG)	membre depuis 1983
European Diabetes Epidemiology Study Group (EDESg)	membre depuis 1983
Association de Langue Française pour l'Étude du Diabète et des Maladies Métaboliques (ALFEDIAM) Paris, France	membre depuis 1982
Association des Épidémiologues de Langue Française (ADELF) Bruxelles, Belgique	membre depuis 1985
Diabetes Research Epidemiology International (DERI) Pittsburgh, USA	membre depuis 1983
Association Canadienne de Médecine	membre depuis 1987
Société Canadienne d'Endocrinologie et de Métabolisme	membre depuis 1991
Société Canadienne d'Épidémiologie et de Statistiques	membre depuis 1992
Association Canadienne de Diabète. Section Scientifique	membre depuis 1991
Association des Médecins de Langue Française	membre depuis 1987
Fédération des Médecins Spécialistes du Québec	membre depuis 1987
Fédération Internationale du Diabète (FID)	membre depuis 1983
Association Américaine des Endocrinologues Cliniciens	membre depuis 1983
Honorary WHO Consultant, Division of non communicable diseases. Genève, Suisse	1988 - jusqu'à présent
Reviewer of manuscripts for Diabetes Care, Alexandria, USA	1990- jusqu'à présent
Membre du Comité de Formation Médicale Continue de l'Association des Médecins Endocrinologues du Québec	1992- jusqu'à présent
Member of the American Association of Clinical Endocri- nologists	1993- jusqu'à présent
Member of the Advisory Board Lipids Merck Frosst Canada	2003-
Member of the Advisory Board Cardiovascular Diseases Merck- Frosst	2003-
Member of the Advisory Board Diabetes GlaxoSmithKline at the regional and national level	1999-
Member of the Society for Epidemiologic Research Baltimore, USA	1995- jusqu'à présent
Member of the Editorial Board of the Canadian Journal of Obesity	1995- jusqu'à présent
Member of the Rezulin National Advisory Board in Canada	1996- jusqu'à présent
Président du Conseil professionnel de Diabète Québec	2005-
Member of the Canadian Surveillance Group for Diabetes	2008-
<i>Comités, associations nationales et internationales...</i>	
Member of the Editorial Board of the Canadian Journal of Obesity	1995- jusqu'à présent
Member of the Rezulin National Advisory Board in Canada	1996- jusqu'à présent
Président du Conseil professionnel de Diabète Québec	2005-

JEAN-MARIE ÉKOÉ*Conférences sur invitation spéciale*

Le positionnement de la metformine à longue durée d'action selon les Lignes Directrices de l'Association Canadienne du Diabète. Réunion hebdomadaire du Service d'Endocrinologie, Métabolisme et Nutrition du CHUM- Hôpital St-Luc. Montréal (Canada) 21.7.2006

Islet Cell function in normal and diabetic states. Slides kit for CME. Montreal (Canada) 18.8.2006

Diabetes in Indigenous People Forum. International Diabetes Federation. Melbourne (Australia) 13-14.11.2006

Ethnicity and Metabolic Syndrome. International Diabetes Federation. 19th World Diabetes Congress. Cape Town (South Africa) 3-7.12.2006

Improve it Presentation: insulin treatment . CME for physicians.Mont-Tremblant (Québec, Canada) 12-14 janvier 2007

Global Changing Diabetes Leadership Forum. Keystone speech by the Honourable William J. Clinton (President USA 1992-2000). Speaker at the Forum under the auspices of Novo Nordisk and the International Diabetes Federation. New York (USA) 12-14/3/2007

Les incrélines dans le traitement du diabète de type 2. Physiopathologie des incrélines dans la régulation du glucose. Réunion des omnipraticiens de Montréal. Ritz, Montréal (Canada) 1.6.2007

Les Journées de Pharmacologie de l'Université de Montréal. Diabète – nouveaux hypoglycémisants oraux : inhibiteurs de la DPP-4. analogues du GLP-1 et insuline inhalée. Montréal (Canada) 7.6.2007

Evidence-based insulin therapy in type 2 diabetes. – H Yki-Jarvinen (speaker, Helsinki-Finland) . Invited moderator: JM Ekoé Montreal (Canada) 6.9.2007

Evaluation d'un pied d'un patient souffrant de diabète sucré. Programme de formation médicale continue de l'Association des Médecins Omnipraticiens de Montréal. 28.9.2007

Les Incrélines, Congrès annuel de Diabète Québec. Québec (Canada) 9-10.11.2007

La 3^{ème} voie du cholestérol : une voie inexplorée. Diabetes Forum. Cardiac update. Montreal (Canada).11.4.2008

Insuline et gain de poids : un mal nécessaire. Diabetes forum. Cardiac update. Montreal (Canada). 11.4.2008

May FARAJ

Département universitaire et/ou hospitalier

- Comité des laboratoires de recherche

RAYONNEMENT À L'EXTÉRIEUR DE L'INSTITUTION

Conférencière invitée

ApoB and Insulin resistance. La retraite des chercheurs du CRCHUM. Château Bromont, Québec. Février 2008

Targeting hyperapobetalipoproteinemia versus hypercholesterolemia to reduce the risk of type 2 diabetes in obese subjects; mechanism of action

CIHR-Six Annual New Principle Investigators Meeting, Jackson's Point, ON, November 2007

Apolipoprotein B (apoB); from ineffective fatty acid trapping to insulin resistance. Conférence de Futurs Chercheurs. Centre de Recherche du CHUL, Québec, Québec. **Mars 2007**

Conférencière

Changes in inflammatory markers after diet-induced weight loss are predicted by changes in apolipoprotein B independent fat loss in post-menopausal obese women.

Faraj M, ME Lavoie, Messier L, Bastard JP, S Fellahi, Prud'homme D and Rabasa-Lhoret R. 10th European Nutrition Conference, Paris, France. Juliet 2007

The change in serum apolipoprotein B100 (apoB) predicts the change in insulin sensitivity in non-diabetic postmenopausal women; a MONET STUDY.

Faraj M, ME Lavoie, Messier L, Bastard JP, S Fellahi, Tardif A, Prud'homme D and Rabasa-Lhoret R. 2nd International Conference on Prediabetes and Metabolic Syndrome, Barcelona, Spain. Avril 2007

PRESENTATIONS PAR AFFICHES

Serum inflammatory markers are predicted by dietary intake in postmenopausal obese women; a MONET Study

Lavoie ME, **Faraj M**, Messier L, Bastard JP, Tardif A, Strychar I, Prud'homme D, and Rabasa-Lhoret R. 2nd International Conference on Prediabetes and Metabolic Syndrome, Barcelona, Spain. Avril 2007

The change in insulin sensitivity is predicted by the change in serum apoB in non-diabetic postmenopausal obese women; a MONET study.

Faraj M, ME Lavoie, Messier L, Bastard JP, S Fellahi, Tardif A, Prud'homme D. and Rabasa-Lhoret R.

Montréal Diabetes Research Center (MDRC) Retreat Day, Montreal, Québec. Janvier 2007

May FARAJ

A new simple index for insulin sensitivity (SI_{is} OGTT) with high correlation to hyperinsulinemic clamp data in post-menopausal obese women; a MONET Study

Faraj M, Bastard JP, Vandernotte JM, Karelis A, Messier L, Prud'homme D, Rabasa-Lhoret R. North American Association for the Study of Obesity (NAASO). Boston, Massachusetts Octobre 2006

Regulation of White Adipose Tissue- Released Factors by Insulin and Glucose in Healthy Young Men

Faraj M, Beaugard G, Tardif A, Loizon E, Cianflone K, Vidal H. and Rabasa-Lhoret R. European Association for the Study of Diabetes (EASD) Copenhagen, Denmark Septembre 2006

Conférence et formation en recherche**Formation en génomique – “Affymetrix GeneChips Analysis”**

Centre Génome de l'Université McGill, Montréal, Québec Avril 2007

“Obesity Boot Camp” – 7 jours de cours intensifs en obésité

Duchesnay, Québec Juillet 2006

(Note: Financé par le Réseau Canadien d'Obésité octroyé à l'étudiant d'après le mérite universitaire)

Formation postdoctorale

Laboratoire des dysfonctions métaboliques

Département de nutrition, Université de Montréal, Montréal, Québec. Mars 2004 - Mars 2007

GUYLAINE FERLAND***Contribution au fonctionnement de l'institution******Département de nutrition, Université de Montréal:***

- Comité de révision (chargés de cours), depuis 1991
- Comité d'évaluation de l'enseignement, depuis 1994
- Comité des programmes (études de 1^{er} cycle), 1995-1998
- Membre du Comité d'admission (études de 1^{er} cycle), 1994-1997
- Membre du Comité de sélection des professeurs, depuis 1995; présidente, 2001-2005

Faculté de médecine, Université de Montréal:

- Membre du Jury, Congrès des stagiaires de recherches, depuis 2000
- Membre, Groupe de travail sur la recherche clinique du réseau de l'Université de Montréal, Faculté de Médecine, Université de Montréal, 2004-2005.
- Représentante, Conseil de la Faculté de médecine (sciences de la santé), Faculté de médecine, Université de Montréal, depuis juin 2005.

Centre de recherche, Institut universitaire de gériatrie de Montréal (anciennement Centre hospitalier Côte-des-Neiges):

- Membre de l'Assemblée des chercheurs, depuis 1991.
- Membre du Comité de planification pour la recherche, depuis 1996
- Membre du Comité de régie, depuis 1996
- Directrice du CAREC (Comité aviseur pour la recherche clinique), depuis 1997
- Membre du Comité de la recherche, depuis 1997
- Directrice de la recherche clinique, depuis 1997
- Membre, Comité d'évaluation – Bourses post-doctorales, Fondation de l'Institut universitaire de gériatrie de Montréal

ÉVALUATION SCIENTIFIQUE***Revues scientifiques:***

- *British Journal of Nutrition*
- *Public Health Nutrition*

Autres organismes:

2006- Membre: Comité ad-hoc chargé de la promotion de Dr Sarah Booth. Appointments and Promotions Committee, Friedman School of Nutrition Science and Policy, Tufts University

Conférences sur invitation

Ferland G. Nutrition et liberté 55. *Congrès annuel, Ordre professionnels des diététistes du Québec.* Montréal, QC: 3-4 novembre 2006.

Ferland G. Vitamin K functions: a brief overview. *The First International Workshop on the Environmental Impacts of Second-Generation Rodenticides Meeting, Society of Environmental Toxicology and Chemistry meeting.* Montréal, QC: 10 novembre 2006.

Moyse E, Lebrun B, Bariohay B, Tardivel C, Jean A, **Ferland G** & Gaudreau P. BDNF et complexe vagal dorsal: relation avec les troubles de la prise alimentaire liés au vieillissement. *Second Mediterranean Conference of Neurosciences.* Marrakech, Maroc: 13-15 décembre 2006.

GUYLAINE FERLAND

Ferland G. « Bien manger pour mieux vieillir ! ». *Comité des Organismes Sociaux de Saint-Laurent, YMCA Saint-Laurent*. Montréal, QC: 1^{er} mars 2007.

Gaudreau P, Payette H, Khalil A, Shatenstein B, Dionne I, Brochu M, Gray-Donald K, Morais J, **Ferland G**, Fulop T, Jacques D, Kergoat MJ, Tessier D & Wagner R. Nutrition and Successful Aging Research Section, Quebec Network for Research on Aging. Nutrition as a Determinant of Successful Aging: The Quebec Longitudinal Study «NuAge», *Edmonton Aging Symposium*. Edmonton, AB: 30-31 mars 2007.

Ferland G. Alimentation et vieillissement: Bien manger pour mieux vieillir. *Bibliothèque municipale de Beloeil*. Beloeil, QC: 5 décembre 2007.

Ferland G. Vitamine K et fonction cérébrale, vraiment? *Brain Awareness Week, Centre de recherche, Institut universitaire de gériatrie de Montréal*. Montréal, QC: 13 mars 2008.

Ferland G. Nutrition and Alzheimer's Disease: What are the most recent studies saying ? *10e Colloque annuel, Société Alzheimer du Canada*. Montréal, QC: 11 avril 2008.

Ferland G. Vitamine K et vieillissement: Quand deux passions convergent. *Centre de recherche, Hôpital du Sacré-Cœur de Montréal*. Montréal, QC: 11 avril 2008.

Ferland G. Mieux manger pour mieux vieillir ! *Grande Bibliothèque de Montréal*. Montréal, QC: 8 mai 2008.

Ferland G. Rôle de la vitamine K dans la fonction cérébrale. *Colloque scientifique – Nutrition et fonctions cérébrales*. Québec, QC: 22-23 mai 2008.

Communications orales et affichées

Bédard K, Bédard J, **Ferland G**, Gaudreau P & members of Section, and Members of the Nutrition and Successful Aging Section, Quebec Network of Research on Aging. Quebec Network of Research on Aging. (2006) Effects of long-term caloric restriction on anterior pituitary and hypothalamic gene regulation. *35th Annual meeting of the American Aging Association, Jean Mayer USDA-Human Nutrition Research on Aging at the Tufts University*. Boston, Massachusetts: 2-5 juin.

Atkinson SA, Grey V, Drury D, Casey L, **Ferland G**, Gundberg C & Lands L. (2006) Bone health status in association with body size, physical activity and vitamin D and K status in children and youth with cystic fibrosis. *IOF World Congress on Osteoporosis*. Toronto, ON: 2-6 juin.

Bélanger E, Gaudreau P and **Ferland G**. (2006) Effet modulateur de la restriction calorique sur les sphingolipides cérébraux. *VIIIe Congrès international francophone de gériatrie et gérontologie*. Québec, QC: 1-4 octobre.

Ferland G. (2006) Effet modulateur de la restriction calorique sur les sphingolipides cérébraux. *VIIIe Congrès international francophone de gériatrie et gérontologie*. Québec, QC: 1-4 octobre.

Bédard J, Gaudreau P, **Ferland G**, Bédard K & Members of the Nutrition and Successful Aging Section, Quebec Network of Research on Aging. Quebec Network of Research on Aging. (2006) Effet de la restriction calorique sur la régulation des gènes hypothalamiques et hypophysaires. *Congrès international francophone de gériatrie et gérontologie*. Québec, QC: 1-4 octobre.

GUYLAINE FERLAND

Payette H, Shatenstein B, Morais J, Gray-Donald K & **members of Section, and Members of the Nutrition and Successful Aging Section**, Quebec Network of Research on Aging. Quebec Network of Research on Aging. (2006) L'étude longitudinale québécoise sur la nutrition et le vieillissement réussi « NuAge ». *Congrès international francophone de gérontologie et gériatrie*. Québec, QC: 1-4 octobre.

Thériault K, **Ferland G**, Delsemme-Therrien AA & Gaudreau P. (2006) Effet du GHRH sur la synthèse d'ADN dans les cellules d'anse de Henlé mince de rats jeunes et âgés. *Congrès international francophone de gérontologie et gériatrie*. Québec, QC: 1-4 octobre.

Presse N, Shatenstein B, Kergoat MJ & **Ferland G**. (2006) Validation d'un questionnaire de fréquence alimentaire estimant l'apport de vitamine K chez les aînés. *Congrès annuel 2006, Ordre professionnel des diététistes du Québec*. Montréal, QC: 3-6 novembre.

Gaudreau P, Payette H, Khalil A, Shatenstein B, Dionne I, Brochu M, Gray-Donald K, Morais J, **Ferland G**, Fulop T, Jacques D, Kergoat MJ, Tessier D & Wagner R. Nutrition and Successful Aging Research Section, Quebec Network for Research on Aging. (2007) Nutrition as a Determinant of Successful Aging: The Quebec Longitudinal Study «NuAge». *Edmonton Aging Symposium*. Edmonton, CA: 30-31 mars.

Fillebeen C, Cloutier A, Arsenault M, Gaudreau P, **Ferland G**, Pantopoulos K & Ramassamy C. (2007) Effects of caloric restriction on the age-related variation of the expression of proteins involved in iron homeostasis and oxidative stress markers in rat brain. *International BioIron society- IBIS Meeting*. Kyoto, Japan: 1-6 avril.

St-Arnaud-McKenzie D, Kergoat MJ, Dubé L & **Ferland G**. (2007) The contributory role of meals to the evolution of nutritional status of elderly patients hospitalized at a rehabilitation unit. *Division of Geriatric Medicine 12th Annual Research Day Conference*. Montréal, QC: 27 avril.

Rivas D, Henderson J, Li W, **Ferland G**, Gaudreau P & Duque G. (2007) Assessment of Bone Changes in an Animal Model of Healthy Aging. *Division of Geriatric Medicine 12th Annual Research Day Conference*. Montréal, QC: 27 avril.

Doucet L, Gaudreau P, **Ferland G** & Ferbeyre G. (2007) Contrôle du cycle cellulaire par Ches1/FOXN3, un facteur de transcription de la famille FOX. *XIIIème journée scientifique des programmes de biologie moléculaire, Faculté des études supérieures, Université de Montréal*. Montréal, QC: 2 mai.

Duque G, Picard F, Grenier G, Reboul P, **Ferland G** & Gaudreau P. (2007) Effect of caloric restriction on bone marrow adipogenesis of aging rats. *American Geriatric Society, Annual Scientific Meeting*. Seattle, WA: 2-6 mai.

Thériault K, Castelain L, Delsemme-Therrien AA, **Ferland G** & Gaudreau P. (2007) Effet du GHRH sur la synthèse d'ADN dans les cellules d'anse de Henlé mince de rats jeunes et âgés. *34ème Colloque de la société de Neuroendocrinologie*. Tours, FR: 25-27 septembre.

St-Arnaud McKenzie D, Kergoat MJ, Dubé L & Ferland G. (2007) The contributory role of meals to the evolution of nutritional status in hospitalized geriatric patients. Résumés des communications, Canadian Association on Gerontology. *36th Annual Scientific and Educational Meeting*. Calgary, Alberta: 1-3 novembre. (http://www.cagacg.ca/conferences/pdf/CAGprogram2007_e.pdf p.69)

GUYLAINE FERLAND

Payette H, Gray-Donald K, Trochet C, Gaudreau P, Morais J, Shatenstein B & **members of the Nutrition and Successful Aging Division**, Quebec Research Network on Aging. (2007) The search for the best strategy for establishing a population representative elderly cohort: The Québec Longitudinal Study NuAge. *36th Annual Scientific & Educational Meeting, Canadian Association on Gerontology*. Calgary, Alberta: 1-3 novembre.

Duque G, Rivas D, Henderson J, Li W, **Ferland G** & Geaudreau P. (2007) Assessment of bone changes in an animal model of healthy aging. *The Gerontological Society of America, 60th Annual Scientific Meeting. The Era of Global Aging: Challenges and Opportunities*. Sans Francisco, CA: 16-20 novembre.

Drouin A, Bélanger P, **Ferland G** & Thorin E. (2008) Chronic antioxidant therapy prevents mouse cerebral endothelial dysfunction associated with dyslipidemia and improves cognitive functions. *9th International Symposium on Resistance Arteries*. Hamilton Island, Queensland Australia: 17-21 février.

Presse N, Shatenstein B, Kergoat MJ & **Ferland G**. (2008) Validation of a semiquantitative food-frequency questionnaire measuring dietary vitamin K intake in elderly. *Experimental biology 2008, San Diego Convention Center*. San Diego, CA: 5-9 avril.

Ferland G, Blasko M, Park L & Weiler H. (2008) Minimal effect of lifetime low phylloquinone intake on bone status in aged rats. *Experimental biology 2008, San Diego Convention Center*. San Diego, CA: 5-9 avril.

Ferland G, Carrié I, Bélanger E & Rochford J. (2008) Lifetime consumption of a low vitamin K diet leads to learning impairment in aged rats: potential links with sphingolipid metabolism. *Experimental biology 2008, San Diego Convention Center*. San Diego, CA: 5-9 avril.

Presse N, Shatenstein B, Kergoat MJ & **Ferland G**. (2008) Validation of a semiquantitative food-frequency questionnaire measuring dietary vitamin K intake in elderly. CAREC. Montréal, QC: 24 avril.

Ferland G, Blasko M, Park L & Weiler H. (2008) Minimal effect of lifetime low phylloquinone intake on bone status in aged rats. *CSCN-CSNS Annual Scientific Meeting*. Toronto, ON: 29-31 mai.

Ferland G, Carrié I, Bélanger E & Rochford J. (2008) Lifetime consumption of a low vitamin K diet leads to learning impairment in aged rats: potential links with sphingolipid metabolism. *CSCN-CSNS Annual Scientific Meeting*. Toronto, ON: 29-31 mai.

DOMINIQUE GARREL***Contribution au fonctionnement de l'institution :
Département de nutrition***

Directeur du département de 2000 à 2008
Comité de direction

Faculté de médecine

Membre du Comité sectoriel des Sciences de la santé ;
Membre du Comité du Conseil de l'enseignement ;
Membre du Comité du Conseil de la recherche ;
Membre du Comité exécutif ;
Membre du Conseil de la faculté

Université de Montréal

Membre de l'Assemblée universitaire

Participation à des comités de pairs:

Revues scientifiques: The American Journal of Clinical Nutrition
The American Journal of Physiology (Endocrinology and metabolism).
Journal of the American College of Nutrition
International Journal of Obesity

Participation à des jurys de thèse, de mémoire

PERETTI, Noël. Mécanismes et régulation de la phase absorptive des lipides dans des conditions normales et physiopathologiques. Président du jury, juin 2006. Doctorat, Université de Montréal.

TANGUAY, Josiane. Impact d'une supplémentation en glutamine sur la fatigue périphérique et centrale de nageurs en compétition. Président du jury, novembre 2006. Maîtrise, Université de Montréal.

Conférencier invité

A multi center trial for the study of the effects of glutamine in burn patients. The International Society for Burn Injuries. International Meeting. Fortaleza. Brazil. Sept 28th 2006

Nutrition Support Day 2007. Les diététistes du Canada. Calgary, Alberta – March 24. 2007

9^e Congrès annuel de l'Association des spécialistes en médecine interne – L'obésité et ses complications – Hôtel Hyatt Regency, Montréal – 25 et 26 mai 2007

Symposium on obesity at the CSCN meeting in Winnipeg, Manitoba. 'New medical therapies'. June 1-2 2007

Thiazolidinediones: Le début de la fin ? Institut de recherche clinique de Montréal. (IRCM) 20 juin 2007.

« Programme double : cardiologie-endocrinologie » Comment et pourquoi le diabète est-il lié à l'obésité? Boehringer Ingelheim. Restaurant Le Prieuré, L'Assomption - 14 novembre 2007.

25^e Congrès de la Société Francophone de Nutrition Entérale et Parentérale. Insuffisance surrénalienne. Montpellier, France. 28 au 30 novembre 2007.

VICTOR GAVINO

Contribution au fonctionnement de l'institution

- Comité informatique : président
- Comité des laboratoires : president
- Comité de promotion

PARVIZ GHADIRIAN***Contributions au fonctionnement de l'institution***

- 1993- External Peer reviewer: International Journal of Epidemiology
- 1993-2000 Co-founder and Chief Executive Officer, Iranian Medical Journal.
- 1994-2000 In charge of the International affair of the Iranian Medical Journal.
- 1994-1999 Editor-responsible of the Medical news section of biweekly newspaper (Paivand) in Montreal.
- 1994-1996 External research grant reviewer of Medical Research Council of Canada (MRC).
- 1994- External peer reviewer: European Journal of Cancer.
- 1994- External peer reviewer: Cancer.
- 1995- External peer reviewer: Canadian Journal of Public Health.
- 1995-2002 Editorial Board Member of the Journal of Epidemiology and Biostatistics.
- 1995-98 Member of the Executive Committee of the Canadian Collaborative Group for Cancer Genetics (CCGCG).
- 1995-98 Quebec representative to the Canadian Collaborative Group for Cancer Genetics (CCGCG).
- 1996-2007 Responsible of regular weekly Television (T.V.14) show (Iranian) on nutrition and family health.
- 1997- External peer reviewer: Cancer Causes & Control.
- 1997-2006 Membre conseil de l'Assemblée des chercheurs du Centre de recherche de l'Hôpital Ste-Justine.
- 1998-99 Membre du Comité d'évaluation scientifique, Centre de recherche du CHUM, Hôtel-Dieu.
- 1999-2000 Expert Advisory Panel-Standards of Evidence for Health claims for Foods, Health Canada, Health Protection Branch./Groupe consultatif expert - Normes de preuve pour les allégations relatives aux effets des aliments sur la santé. Santé Canada.
- 1999- Comité de pairs du FRSQ: Évaluation du comité des demandes du programme conjoint FRSQ-Santé Québec pour l'analyse et la validation de données d'enquêtes.
- 1999- External peer reviewer: Journal of the National Cancer Institute (JNCI).
- 1999- Membre-chercheur du Comité scientifique aviseur de l'Institut du cancer de Montréal (ICM).
- 2000-2006 Membre du Comité exécutif, Canadian Cancer Etiology Research Network (CCERN).
- 2000-2006 Chair, VRC Diet & Lifestyle, Canadian Cancer Etiology Research Network (CCERN).

PARVIZ GHADIRIAN

- 2000- Membre du comité d'implantation de la clinique des cancers familiaux. Centre de recherche du CHUM.
- 2001 Visiting Scholar: McLaughlin Centre for population Health Risk Assessment, University of Ottawa.
- 2001-02 Member of the "Public Community and Population Health- A" Grants Committee. CIHR/IRSC, Ottawa, Ontario.
- 2002- Affiliate Scientist, Institute of Population Health, University of Ottawa.
- 2002- External peer reviewer. Annals of Oncology, Official Journal of the European Society for Medical Oncology.
- 2002 Scientific Programme Committee of XVI International Epidemiology Association World Congress of Epidemiology Montreal, August 18-22, 2002.
- 2002-03 Organising committee of the 7th International Congress on Cancer Prevention. Montreal, August 15-19, 2003.
- 2002- Television Program of Nutrition and family Health International Satellite T.V. (Iranian)
- 2003- Associate-Director of PAHO/WHO Collaborating Center on Nutrition Changes and Development (TRANSNUT), Department of Nutrition at the University of Montreal.
- 2003- Editor responsible of the medical news section of weekly Iranian newspaper Shahvand in Toronto, Vancouver and Dallas.
- 2003 Quebec-China Cooperation Workshop on Cancer Research Initiative, organized by FRSQ, Shanghai, China, November 15-22, 2003.
- 2003 Recognition award from Canadian Society of Iranian Engineers and Architects.
- 2004 Award: National Ethnic Press and Media Council of Canada.
- 2004 HONORIS CAUSA: Ethnic Press Council of Canada.
- 2004-07 Membre du Comité de sélection des professeurs, Département de nutrition, Université de Montréal.
- 2003- Member of the International Scientific Advisory Committee, International Society for Preventive Oncology (ISPO) New York, NY, USA.
- 2004-07 Membre du Comité d'admission (1er cycle), Département de Nutrition, Univ. de Montréal.
- 2004-06 Membre du Comité des prix, bourses et distinctions. Département de médecine, Université de Montréal.
- 2004- Four Monthly regular radio programs on nutrition and health (Iranian)

PARVIZ GHADIRIAN

2007- Assistant Editor of Cancer Detection and Prevention.

2007- Weekly live radio program in Los Angeles on Nutrition and Health (Iranian).

Activités de rayonnements

Nkondjock, A., **Ghadirian, P.**: Diet quality predicts BRCA-associated breast cancer risk. International Research Conference on Food, Nutrition and Cancer – American Institute for Cancer Research. Washington, DC, July 13-14, 2006.

Moamaï, J., **Ghadirian, P.**: Le nouveau visage des diagnostics psychiatriques des adolescents hospitalisés en outaouais: 25 années de suivi. 48^e réunion annuelle du Club de Recherches Cliniques du Québec. Lac-à-l'eau claire, Québec, Canada . Septembre 21-23, 2006. *Medecine Science (M/S) Suppl No2 Vol.22*, 2006.

Moamaï, J., **Ghadirian, P.**, Roy, M. : Diagnostic des troubles bipolaires chez les adolescents hospitalisés: Tendence actuelle au Québec. 5^e Congrès de l'encéphale, Paris, France. 25-27 janvier 2007.

Tonin, P.T., **Ghadirian, P.**, Foulkes, W., Mes-Masson, A.M., Provencher, D. and Maugard, C.: Heterogeneity of BRCA1/2 mutations in hereditary breast and/or ovarian cancer French Canadian families from Quebec, Canada. HUGO's 12th Human Genome Meeting. Montreal, Canada, 21-24 May, 2007.

Ghadirian, P., Ben Mabrouk, J., Shatenstein, B.: Epidemiology of dairy products and prostate cancer: a case-control study. Prostate Cancer Conference 2007. Toronto, September 28-30, 2007.

Ghadirian, P.: Founder BRCA1/2 mutations in unselected breast cancers diagnosed at a single Montréal institution. BRCA: New Frontiers in Research and Practice, The Second International Symposium on Hereditary Breast and Ovarian Cancer. Montreal, Canada, October 17-19, 2007.

Ghadirian, P., Nkondjock, A., Robidoux, A., Narod, S.A.: Diet, lifestyle, and BRCA-related breast cancer risk among French-Canadian. The 30th Annual San Antonio Breast Cancer Symposium. San Antonio, Texas, December 13-16, 2007.

Ghadirian, P., Narod, S.A., and the Hereditary Breast Cancer Clinical Study Group: Hormone replacement therapy and the risk of breast cancer in BRCA1 mutation carriers. CBCRA Reasons for Hope 2008 conference, Vancouver, B.C., April 25-27, 2008.

Arcand, S.L., Maugard, C.M., **Ghadirian, P.**, Mes-Masson, A.M., Provencher, D., Tonin, P.N.: Genotype analysis of the TP53 locus in French Canadian BRCA1/2 mutation-negative breast and /or ovarian cancer families. 4th Ovarian Cancer Conference, Montreal, 4-7 May, 2008.

Ghadirian, P., Moamaï, J., Dadgostar, B.: Epidemiology of multiple sclerosis and nutrition, medical history and lifestyle. 22nd Annual Meeting Consortium of Multiple Sclerosis Centers (CMSC) Denver, CO May 28-31, 2008.

PARVIZ GHADIRIAN***Présentations publiques***

Ghadirian, P.: Epidemiology of nutrition and cancer. Conference “Functional Foods and Phytotherapy for the Prevention and Treatment of Chronic Diseases”, Texas, USA., October 14-15, 2006.

Ghadirian, P.: Epidemiology of nutrition and cancer. Conference Iranian Public, Texas, USA., October 14-15, 2006. (Iranian)

Ghadirian, P.: Cancer & Nutrition. Canadian Society of Iranian Food and Nutritional Scientists (CSIFNS). North York, ON. November 4-6, 2006. (Iranian)

Ghadirian, P.: Cancer & Nutrition. Vidéo Conference: Montreal-Tehran, Tehran Center for Education and Arts, November 19, 2006. (Iranian)

Ghadirian, P.: Epidemiology of Nutrition and Cancer: an Overview. Baha’I Medical Association Conference (BMAC) 2007, Montreal, Quebec, November 9-11, 2007.

Ghadirian, P.: Nutrition and Its Role in Cancer. Iranian Cancer support Group (ICSG), Toronto, Ontario, November 18, 2007. (Iranian)

Ghadirian, P. An overview of nutrition and Cancer. The Catharine Trail Naturalist, Ste-Anne de Bellevue, Quebec, April 15 2008.

MARIELLE LEDOUX**Contribution au fonctionnement de l'institution :*****Tâches administratives:***

- Directrice du Département de nutrition depuis le 1^{er} avril 2008
- Adjointe au directeur, responsable des études de 1^{er} cycle 2000-2008
- Comité administratif, Clinique Universitaire de Nutrition, membre 2006-

Comités du département:

- comité des études supérieures: membre 1981-
- comité conjoint étudiant professeur: membre 1994-1999; présidente d'office 2000-
- comité des laboratoires de recherche: membre 1981-
- comité de l'évaluation de l'enseignement : présidente 1983-
- comité d'admission 1er cycle: membre 1990-1996; présidente d'office 2000-
- comité de promotion 1^{er} cycle : présidente d'office 2000-
- comité des programmes 1^{er} cycle : présidente d'office 2000-
- comité de sélection des professeurs: membre.

Comités de la Faculté de médecine:

- Forum sur la formation clinique des sciences de la santé.
- Comité Conseil de compétence Promotion de la santé.
- Comité de mise en œuvre du *Skills Lab*, représentante du secteur Sciences de la Santé.

Ordre Professionnel des Diététistes du Québec :

- Comité ad hoc sur la planification de la main-d'œuvre. Membre Janvier 2006-
- Comité de la formation. Membre 2000-
- Comité conseil à la formation. Membre 2000-
- Personne ressource en nutrition sportive et pour le "Comité sur le traitement de l'obésité" depuis 1988.

Activités de rayonnement

Université de Sherbrooke. Jury externe pour la soutenance de thèse de 2^e cycle de Linda Gendreau : *La participation active des élèves de première secondaire au cœur de leur apprentissage en éducation à la santé*. Faculté d'Éducation et Sportive. Juin 2006.

Conférence : 2^{ème} Congrès International Santé et Nutrition Vitagora. Dijon, France. « *Notre expérience au Québec : le programme Quebec Heart Health Demonstration Project Research Group* ». 9 mars 2007.

Conférence : Regroupement des diététistes en santé communautaire des régions Laurentides, Lanaudière, Laval, Montréal métropolitain et Rive-Sud. « *Exercice et nutrition : des choix optimaux pour bien performer* ». CLSC Hochelaga-Maisonneuve. 9 février 2007.

Conférence : Le lait, facteur de stabilité pondérale : mythe ou réalité ? Université Laval, Québec. « *Les grands enjeux de la prévention de l'obésité* ». 1^{er} décembre 2006.

Conférence : CSEP 2006. Acute Preparation Strategies to enhance Athletic Performance. " *Eat to win: the competition diet and nutritional secrets of winning*". Canadian society for Exercise Physiology annual meeting. Halifax. 3 novembre 2006.

Invitée à la Table-ronde « Faire face aux défis de la profession ». Congrès 2006. Ordre Professionnel des Diététistes du Québec. 4 novembre 2006.

MARIELLE LEDOUX

Conférence : Les nouveautés en obésité. Formation continue, Faculté de Médecine, Université de Montréal. « *La diète qui marche* ». Montréal. 22 septembre 2006.

Consultation. Conseil permanent de la Jeunesse, Ministère du Conseil exécutif, Québec. *Problématique de l'embonpoint et de l'obésité chez les 30 ans et moins*. Février 2006.

Services à la collectivité

- Présidente du Comité consultatif sur la nutrition sportive. Association Canadienne des Entraîneurs. 1997-
- Coordinatrice des services des diététistes-nutritionnistes pour le Centre National d'entraînement du Québec : 1998-
- Titulaire de cours module nutrition. Institut National de formation des entraîneurs. 1998-
- Participation à diverses émissions radio et télévision sur les thèmes « nutrition, activité physique, poids corporel »

ÉMILE LÉVY***Contribution au fonctionnement de l'institution******Département de Nutrition***

- Participation aux séminaires du Département de Nutrition
- Direction de mémoires de baccalauréat et de maîtrise ainsi que les thèses de doctorat
- Direction des étudiants en maîtrise, doctorat et post-doctorat
- Superviseur de stagiaires d'été
- Membre du Comité des Études Supérieures

Université de Montréal

Directeur du laboratoire de Nutrition (Hôpital Ste-Justine)

Membre du comité de la recherche médicale et des études supérieures (CORMES)

Membre du comité des études supérieures, programme de sciences biomédicales

Membre du comité aviseur des programmes d'études supérieures (CAPES)

Membre du comité facultatif de dépenses du Fonds de développement de la Faculté de médecine

Collaborations

- Département d'Anatomie et de Biologie Cellulaire, Faculté de Médecine et des Sciences de la Santé, Université de Sherbrooke, Sherbrooke
- Centre de recherche des maladies lipidiques, Québec
- Département de pharmacologie, Physiologie, Kinésologie et Pédiatrie, Université de Montréal
- Institut de recherche clinique de Montréal, Montréal
- Universités (McGill, Laval, Sherbrooke, Montréal)
- Département de Pathologie et Biologie Cellulaire, Université de Montréal
- Hôpital Universitaire des Enfants Reine Fabiola, Belgique
- Inserm (Toulouse, Lyon, Marseille)
- Hôpital Debrousse, Département d'endocrinologie pédiatrique, Lyon
- Haddassah University, Jérusalem
- Groupe FLVS (Fleurbaix Laventie Ville Santé), Lille
- EPODE (Ensemble Prévenons l'Obésité Des Enfants), France

Partenariats

- Institut des nutraceutiques et des aliments fonctionnels (INAF), Québec
- EPODE (Ensemble Prévenons l'Obésité Des Enfants), Canada
- Laboratoires (ABBOTT, Nutrisanté, Shering, Nestlé)

Participations à des réseaux

- Réseau mère-enfant de la francophonie
- Génome Canada
- Génome Québec
- ACFAS
- ISSFAL (International Society for the Study of Fatty Acids)
- Association américaine et canadienne de gastroentérologie

Banque de données & spécimens biologiques***Plateformes technologiques******Modèles animaux ou cellulaires***

- Gerboises *Psammomys Obesus*
- Souris transgéniques (SAR1B GTPase, Ceacam, PCSK9)
- Cellules (HNF-4, HIEC, CDX2, THP-1, Caco-2)

ÉMILE LÉVY***Hospitalier***

Directeur du Centre de Recherche du CHU Sainte-Justine jusqu'en 2005
 Membre de l'assemblée des chercheurs
 Membre du comité de parité
 Membre du comité de la recherche (clinique et fondamentale)
 Membre du comité de la bibliothèque
 Membre du comité de sélections de chefs de départements
 Membre du comité de sélection de directeurs de recherche

La mise à jour de vos activités de rayonnement

- Arbitre externe dans des journaux scientifiques
- Arbitre externes dans les organismes de recherche
- Membre
 - Association Canadienne de Gastroentérologie
 - Association américaine de gastroentérologie
 - Société Canadienne de Nutrition Clinique
 - Pediatric Insulin Resistance & Obesity Group (PIROG)
 - ACFAS: Association Canadienne Francophone pour le Savoir
 - ISSFAL: International Society for the Study of Fatty Acids and Lipids
 - Société Canadienne d'athérosclérose
 - Association Diabète Québec
 - Association canadienne de diabète
 - Société québécoise de lipidologie, métabolisme et nutrition
 - Club de recherche clinique du Québec
- Organisation de symposium et de congrès
- Présentation à des Congrès nationaux et internationaux
- Examen de mémoires et de thèses

Présentations

Levy E. Rôle des oméga-3 dans le développement de l'enfant et dans la prévention des pathologies à l'état adulte. Séminaires de recherche en périnatalogie ainsi que pour le thème "Développement fœtal et néonatal", 13/06/2006, CHU Ste-Justine.

Levy E. Les grands défis de la recherche nutritionnelle, Fondation de Sève, CHU Ste-Justine, 06/2006.

Levy E. Participation du stress oxydatif à la physiopathologie des syndromes inflammatoires : expression en amont et en aval de la barrière intestinale. 5^e symposium de physiopathologie digestive, 14-15/06/2006, Sherbrooke.

Levy E. Nutriginomique: Stratégie péri- et post-natale pour la compréhension des processus physiopathologiques du développement de l'enfant. Réseau FRSQ pour le développement de l'enfant, Sherbrooke, 06/2006

Levy E. Visions & applications de la nutriginomique, INAF, Québec, 28/08/2006.

Levy E. Intestinal cholesterol transport: role of SR-BI and NPC1L1. 8th Annual National Forum of Atherosclerosis, Toronto, 15-17/09/2006.

ÉMILE LÉVY

Levy E. Les acides gras essentiels agissent comme des aliments fonctionnels essentiels au développement et au bien être de l'enfant. Journée des endocrinologues, Abbott 22/09/2006, Montréal.

Levy E. Les maladies cardiovasculaires :zoom sur les acides gras oméga-3. Journée de formation pour les diététistes sous le thème :«Nutrition et santé cardiovasculaire», 29/09/2006, Montréal.

Levy E. "Nutrition et Douleur" dans le 4e Congrès "Les Journées de la Douleur de Montréal 2006", 29/09/2006, McGill New Residence Hall, Montreal.

Levy E. Bienfaits des oméga-3 et hypothèse de Barker. Séminaire de Nutrition, Département de Nutrition, Université de Montréal, 04/10/2006, Montréal.

Levy E. "Syndrome Métabolique et Hypothèse de Barker: Impact des Acides Gras oméga-3" dans le 3e Colloque Annuel du Réseau de Développement pour la Santé et le Bien être de l'Enfant (RDSBE), 12-14/10/2006 Hôtel La Sapinière de Val-David, Québec, Canada.

Levy E. Probiotics, Oxidative Stress and Intestinal Inflammation in the Montréal International Symposium "Probiotics and health towards evidence-based health effects", 26-27/10/2006, Montreal

Emile Levy. "À la Recherche des Empreintes du Stress Oxydatif dans l'inflammation Intestinale et Cardiovasculaire" in The Third Eastern Clinical Nutrition Day : "Nutrition and Illness", 28/10 /2006, Montreal.

Levy E. "What is the Future of Nutrigenomics in IBD and Metabolic Syndrome? " in the Genome Quebec symposium "Knowledge Integration Challenges in Genomics", 7-8/11/2006. Centre Mont-Royal, Montreal.

Levy E. L'intestin, résistance à l'insuline et diabète. Symposium, Obésité et syndrome métabolique, 31/11/2007, CHU Ste-Justine

Levy E. Les oméga-3 : dissocier le mythe de la réalité. Centre de recherche, CHU Ste-Justine, 23/02/2007, Montréal.

Levy E. Les Bénéfices des Oméga-3 pour le Développement de l'Enfant sont Compromis par l'Huile de Palme, Sacré Cœur Hospital, 15/03/2007.

Levy E. Probiotiques et stress oxydatif : un dialogue nécessaire pour la santé gastrointestinale et cardiovasculaire, Hôpital Laval, 3 mars 2007, Québec.

Levy E. Oméga-3 : évolution et révolution, INAF, 17/04/2007

Levy E. Place des oméga-3 dans la médecine du 3e millenaire, CHU-Sherbrooke, 26/04/2007, Sherbrooke

Levy E. Peptides gastrointestinaux et digestion/absorption des lipides : impact sur l'obésité, la résistance à l'insuline et le diabète du type2. 8^e réunion annuelle de la SQLNM, 2-5/05/2007, Montréal.

Levy E. Is Insulin Resistance the Cause of the Metabolic Syndrome? 17th IFCC-FESCC European Congress of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine. 03-07/06/2007, Amsterdam.

ÉMILE LÉVY

Levy E. Nutrition et nutriginomique au service du développement et du bien-être de l'enfant. Symposium Harry Bard, les évènements des premiers temps de la vie et leurs conséquences, 14/11/2007, CHU-Ste-Justine, Montreal.

Levy E. "Les grands défis de la recherche au 21e siècle". Académie de Médecine, 03/2008, Paris

Levy E. "Pédiatrie et obésité". Chairman ; 6^e journée de Pédiatrie Interculturelle, 19/03/2008, Montreal.

Levy E. "Transport intestinal des lipides et dyslipidémie diabétique". 9^e réunion annuelle de la Société Québécoise de Lipidologie, Métabolisme et Nutrition, 01/05-03/05/2008, Montréal.

Levy E. "Mise au point sur l'importance des nucléotides et leur impact sur le développement", 05/2008, Montreal, Quebec.

Levy E. "Les allégations santé des aliments fonctionnels : une question de crédibilité". ACFAS 05/2008, Québec.

MARIE MARQUIS***Contribution au fonctionnement de l'institution :***

Membre du comité des admissions
 Membre du comité des études supérieures
 Membre du Conseil d'administration de la Clinique universitaire de nutrition
 Membre du Conseil d'administration d'Extenso (site Web)
 Directrice NutriUM, unité incluant le site web Extenso, la Clinique universitaire de nutrition et les Ateliers de cuisine du Département de nutrition.

Autres comités de l'Université de Montréal

Membre du Conseil de la Faculté des études supérieures- représentante du secteur Maîtrises et doctorats professionnels.

Conseil de la Faculté des études supérieures – Membre du comité de travail sur la formation professionnelle

Membre du Comité d'attribution des bourses de 2^{ième} et 3^{ième} cycle, Université de Montréal. 2007

Membre Associée de l'Assemblée des chercheurs- Centre de recherche de l'Hôpital Sainte-Justine. Depuis 2005

Activités de rayonnement***Invitations à présenter :***

Obésité chez l'enfant : des pistes pour l'industrie alimentaire. Chaire Européenne Filière d'excellence Alimentaire. Avril 2008, Paris

Le passage au marketing relationnel : une approche professionnelle inspirante. Symposium de l'Institut Danone Canada dans le cadre du Salon International de l'alimentation de Montréal. Avril 2008

Descriptors of children's food practices in Québec. Colloque Domestic Foodscapes: Toward mindful eating. Mars 2008

Les parents et l'obésité de l'enfant: pratiques et responsabilités. Conférence de la Journée de pédiatrie interculturelle. Mars 2008

Besoins en services exprimés par des parents d'enfants avec surcharge pondérale et fréquentant les cliniques du CHU Sainte Justine. Hôpital Sainte Justine. 2008

Un regard critique sur les pratiques alimentaires de l'enfant québécois. Conférence donnée pour les partenaires de la Fondation Lucie et André Chagnon. 2007

Représentante de l'ordre professionnel des diététistes du Québec à la *Commission sur l'avenir de l'agriculture et de l'agroalimentaire québécois.* 2007

Encadrement aux études supérieures pour les nouveaux enseignants de la Faculté des Sciences infirmières, juin 2007-06-12

Obésité et pratiques alimentaires de l'enfant : implications cliniques. Conférences Desjardins de la Chaire Merck Frosst / IRSC sur l'obésité 2007

MARIE MARQUIS

L'étude de l'obésité par l'exploration des pratiques alimentaires de l'enfant. Société québécoise de lipidologie, de nutrition et de métabolisme, 2007

L'enfant et l'alimentation : de multiples occasions d'apprentissage. Conférence annuelle sur la santé, nutrition & alphabétisation 2007

Parlons de l'encadrement des étudiants. Conférence midi du CEFES, Université de Montréal -2007

Environnement et comportement alimentaire de l'enfant québécois: qu'en savons-nous et que devrions-nous savoir? Conférence OPDQ-CHU Sainte-Justine. Nouveaux enjeux en nutrition clinique! 2007.

L'environnement alimentaire de l'enfant québécois : faits et pistes de recherche. Conférence donnée aux pédiatres de l'Hôpital Sainte-Justine 2006

Le marketing alimentaire et l'enfant : reproches et défis! Conférence donnée pour La Fondation des gouverneurs.2006

Panéliste dans le cadre de la conférence organisée par l'Institut universitaire de gériatrie de Montréal. *Personnes âgées et nutrition clinique: pour savourer chaque seconde!* 2006

Invitation comme animatrice

Animation de la table ronde : *Éducation du grand public pour une meilleure alimentation via la restauration*, Salon international de l'alimentation (SIAL), MONTRÉAL 25 avril 2008

Animatrice du colloque *L'enfant, la nutrition et le sport* organisé par le secteur nutrition clinique du CHU Sainte Justine et le Département de nutrition de l'Université de Montréal. Juin 2007

Animatrice du Congrès Nouveaux Enjeux en nutrition pédiatrique. 2007

Animatrice lors du Congrès du 50 ième anniversaire de l'OPDQ. 2007

Comités externes à l'Université de Montréal

Membre du comité scientifique de l'Institut Danone du Canada depuis 2002

Membre du comité de l'OPDQ visant le dépôt d'un mémoire à la Commission sur l'avenir de l'agriculture et de l'agroalimentaire québécois. 2007

Membre évaluateur du programme d'études supérieures de l'Université Laval. 2007

Services à la collectivité (liste partielle)

Collaboration avec le CHU Ste-Justine pour la rédaction de : *Santé et plaisir dans nos assiettes au travail. Un guide pour aider les requérants à faire des choix alimentaires sains et savoureux.* 2008

Membre du comité consultatif du projet *À la Soupe!* Pour une alimentation institutionnelle responsable. Equiterre. 2007 et 2008

Membre du comité consultatif du projet de développement d'un programme s'appuyant sur le nouveau paradigme sur le poids à l'intention des hommes en milieu de travail. Agence de Santé publique du Canada. 2007 et 2008

MARIE MARQUIS

Consultation par l'INSPQ sur le dossier de *l'influence des interventions en aménagement et urbanisme sur les habitudes de vie de la population*. 2007

Multiplés entrevues pour la radio, les médias écrits et la télévision en lien avec les comportements alimentaires. Reconnaissance du vice-recteur développement et relations avec les diplômés de l'Université de Montréal pour la contribution au rayonnement de l'établissement (2006).

Consultation du Conseil permanent de la jeunesse sur le dossier de la *problématique de l'embonpoint et de l'obésité chez les 30 ans et moins*. 2006

JANE MONTGOMERY***Contribution au fonctionnement de l'institution******Centre de recherche du CHUM***

Comité institutionnel de protection des animaux (CIPA) : Présidente : (2004-présent). Comme présidente du CIPA, je suis responsable pour les activités du CIPA; incluant la révision de protocoles, la résolution des problèmes soulevés par les chercheurs, les interactions avec le conseil canadien de protection des animaux. Les activités du président prennent d'un demi-jour par semaine.

Comité de bloc opératoire : Membre (2001-présent) Ce sous-comité de CIPA a été formé en 2001 et il a comme mandat, l'instauration des chirurgies aseptiques chez les rongeurs pour être conforme des exigences du Comité canadien pour la protection des animaux. Le comité se réunit à chaque 2 mois.

Comité de gestion des animaleries : Membre (2004-présent) Ce comité est responsable pour la gestion des trois animaleries du CHUM. On gère l'utilisation des espaces, les frais reliés aux services offerts aux chercheurs.

Comité de gestion des biorisques : Membre (2005-présent) Ce comité est responsable de mettre en place des plans d'urgence pour les membres du Centre de recherche du CHUM qui subissent une exposition à des produits de biorisque.

Journée scientifique des étudiants : Membre de jury : 1998-2005. Les jurys étaient responsables d'identifier les meilleures présentations par les étudiant(e)s au deuxième et troisième cycles lors de la journée scientifique annuelle.

Département de nutrition

Comité de promotion (1er cycle) : Membre 2000-présent Le comité se réunit trois fois par année. Son mandat est de déterminer si les étudiant(e)s qui ont eu des difficultés seront promu(e)s.

MARC PRENTKI

- **Distinctions**

- Titulaire de la chaire de recherche du Canada sur le diabète et le métabolisme.

- **Comité de lecture de revues scientifiques**

- Membre du comité éditorial de la revue *American Journal of Physiology*

- **Conférences invitées**

Lecture and chairman. FASEB Symposium on AMPK, Snowmass, Colorado. Août 2006.

Seminar. Dpt of Biochemistry, Graz University. Autriche. Septembre 2006

Lecture and course. Summer School on Metabolism, University Odensee, Danemark. Septembre 2006

Lecture. Rui-Jin Symposium on Diabetes, Shanghai, Chine. Octobre 2006

Lecture. 2nd Canadian Beta Cell Working Group. Toronto, Ontario. Novembre 2006.

Lecture. Translating Islet Biology into Diabetes Therapy Research Symposium, American Diabetes Association, Stone Mountain, Georgia. Mars 2007.

Seminar. Department of Nutrition. Case Western University, Cleveland, Ohio. Mars 2007.

Lecture. Strategic meeting on Diabetes. Merck-Frosst. Mai 2007.

Lecture. Annual meeting on diabetes. Beijing University. Chine. Mai 2007.

Lecture and advisory Board. Bristol Myers Squibb. New-Jersey. Mai 2007

Lecture and course. Summer school on Metabolism, University Odensee, Danemark. Septembre 2007.

Lecture. 3rd Canadian Beta Cell Working Group. Toronto, Ontario. Novembre 2007.

Lecture. International Diabetes Federation, Cape Town, Afrique du Sud. Décembre 2007.

Beta cell failure and methods to reverse it. EASD Meeting, Igsl, Autriche. Janvier 2008.

Pancreatic beta-cell failure and the type 2 diabetes Decalogue. Keynote lecture of the 11th annual meeting of the early diabetes study group. Takamatsu. Japon. Février 2008.

Chairman of a symposium on beta-cell metabolic signalling at a KEYSTONE meeting on islet beta-cell Biology. Snowbird, Utah. Avril 2008

Novel insights into pancreatic beta-cell metabolic signalling. Annual meeting of the Japanese Diabetes Association. Tokyo. Japon. Mai 2008.

- **Gestion / Administration**

- Directeur, Centre de Recherche du Diabète de Montréal

RÉMI RABASA-LHORET***Contribution au fonctionnement de l'institution***
Université de Montréal

- 2005-présent Membre du Comité Directeur du Centre de Diabète de Montréal (MDRC - Montreal Diabetes Research Center)
- 2004-2010 Membre du Comité de sélection des professeurs, Département de nutrition

TRANSNUT

- 2006-présent Membre à titre de chercheur associé pour TRANSNUT (Transition nutritionnelle groupe collaborateur de l'organisation mondiale de la santé)

FRSQ

- 2002-2007 Membre du Comité des bourses de maîtrise professionnelle

Conférences sur invitation

- 29/09/2006 Journées de formation de l'Université Laval, Québec, Canada « Tour de taille et prévention du diabète de type 2 »
- 06/11/2006 Département de médecine de l'hôpital Maisonneuve-Rosemont, Montréal, Canada « Relations entre l'obésité et le syndrome métabolique »
- 17/11/2006 15^e Journées du Département de médecine de l'Université de Montréal. Centre Mont-Royal, Montréal, Canada. « Les aspects pratiques des lignes directrices sur le traitement de l'obésité en 2006 »
- 24/11/2006 Demi-journée de formation sur l'obésité, St-Jérôme, QC, Canada « Prise en charge médicale de l'obésité »
- 30/11/2006 Congrès annuel du CSSS des sommets, St-Sauveur, QC, Canada « Insulinothérapie dans le diabète de type 2 : Qui, Quand et Comment ? »
- 02/12/2006* Cardiovascular risk factor conference Hotel-Vogue, Montréal, QC, Canada. « Is diabetes a cardiovascular risk factor? »
- 26/01/2007 Montreal Diabetes research center annual congress Hotel Godin, Montréal QC, Canada "Human gene expression regulation in vivo by insulin and glucose"
- 08/02/2007 La mise sous insuline des patients diabétiques de type 2. CSSS de l'Est de l'île de Montréal, Montréal, QC, Canada.
- 09/02/2007 Traitement agressif des facteurs de risque chez les patients diabétiques de type 2. Château Vaudreuil, QC, Canada.
- 23/02/2007 La mise sous insuline des patients diabétiques de type 2. Château Richelieu, Beloeil, QC, Canada.
- 01/03/2007* Incretin hormones : relevance to clinical practice, Marriott Château Champlain, Montréal QC, Canada.
- 13/03/2007 La prévention et le traitement du diabète de type 2 (Programme Care 2), Groupe de médecine familiale, St-Catherine, QC, Canada.
- 14/03/2007 Les incrétones : une nouvelle cible thérapeutique pour le diabète de type 2, FMC, Groupe de médecine familiale, Brossard, QC, Canada.

RÉMI RABASA-LHORET

- 16/03/2007 La glycémie est-elle un facteur de risque cardio-vasculaire? Congrès de cardiologie de Laval, Centre des Congrès, Laval, QC, Canada.
- 21/03/2007* CNS Pathways for managements of weight control. Modérateur, Hôtel Omni, Mont-Royal, Montréal QC, Canada.
- 23/03/2007 Les incrétines : une nouvelle cible thérapeutique pour le diabète de type 2, FMC, Groupe de médecine familiale, Longueuil, QC, Canada.
- 03/04/2007 La prévention et le traitement du diabète de type 2 (Programme Care 2), Groupe de médecine familiale, Montréal, QC, Canada.
- 03/04/2007 La glycémie est-elle un facteur de risque cardio-vasculaire? Groupe de médecine familiale, Boisbriand, QC, Canada.
- 13/04/2007 Préceptorat sur le risque cardio-métabolique, Institut de cardiologie, Montréal, QC, Canada.
- 17/04/2007 La prise en charge des patients diabétiques hospitalisés, Département de médecine, Centre hospitalier Rouyn-Noranda, QC, Canada.
- 19/04/2007 Formation de la force de vente, Laboratoire GSK (Programme Preventing Progression toward type 2 Diabetes), Hôtel Hilton, Dorval, Canada.
- 25/05/2007 Les incrétines : une nouvelle cible thérapeutique pour le diabète de type 2. Comité consultatif provincial pour le Vildagliptin, Compagnie Novartis, Hôtel St-James, Montréal, QC, Canada.
- 30/05/2007 La prévention et le traitement du diabète de type 2 (Programme Care 2), Pharmaciens de l'île de Montréal, Hôtel Universel, Montréal, QC, Canada.
- 04/06/2007 La prévention et le traitement du diabète de type 2 (Programme Care 2), Groupe de médecine familiale, Lassard, QC, Canada.
- 04/06/2007 La prévention et le traitement du diabète de type 2 (Programme Care 2), Pharmaciens de l'Abitibi-témiscamingue, Hôtel Des Gouverneurs, Montréal, Qc, Canada.
- 10/10/2007 Nouvelles lignes directrices canadiennes de 2006 sur la prise en charge et la prévention de l'obésité chez les adultes, Merck Frosst, Sanisport, Brossard, Qc, Canada.
- 17/10/2007 Le risque métabolique Cardiométabolique : une formation offerte aux résidents du département de médecine, CHUM, Montréal, Qc, Canada.
- 01/12/2007 Les incrétines, quelle place dans le diabète? Symposium « Cardio-métabolique », Institut de Cardiologie de Montréal, Qc, Canada.
- 29/01/2008 Mise à jour en Insulinothérapie : la place des analogues lents, Centre hospitalier de Lasalle, Montréal, Qc, Canada.
- 02/02/2008 Évaluation du risque cardio-métabolique. La prise en charge du patient à risque et du diabétique avec maladie cardiaque. Quoi de neuf ? La médecine pour le cardiologue II, Manoir Saint-Sauveur, Saint-Sauveur, Qc, Canada.
- 09/05/2008 L'insulinothérapie ; atteindre les cibles, Évolution des soins et des pratiques médicales : une réalité ! Hôtel Delta, Montréal, Qc, Canada.
- 01/06/2008* Education for diabetes, an endocrinologist perspective, Public Health in Canada : Reducing Health Inequalities through Evidence & Action, Halifax, Nova-Scotia.

RÉMI RABASA-LHORET***SERVICES À LA COLLECTIVITÉ:******POSITIONS ÉDITORIALES DANS DES REVUES SCIENTIFIQUES /
EDITORIAL BOARD POSITIONS OF SCIENTIFIC JOURNALS***

06 - présent Éditeur délégué pour la nutrition de la revue Médecine Métabolique Pratique (revue francophone d'éducation dans le domaine de la nutrition et du diabète)

07- présent Éditeur associé de la revue Journal of EndoCardiology

Comité de revue scientifique

02 – présent Arbitre pour les revues : Journal of Clinical Endocrinology & Metabolism, Diabetes & Metabolism, Obesity Research, International Journal of Obesity, Hormone Research

05 - présent Éditeur associé Diabetes & Metabolism

Comité consultatif***- Provincial***

04 – présent Glaxo Smith Kline

05 – présent Boehringer Ingelheim (Canada) Ltd

05 – présent Novo Nordisk Canada Inc.

05 – présent Eli Lilly inc.

06 – présent Laboratoires Abbott Ltd

06 – présent Biovail Ltd

- Canadien

06 – présent Merck Frosst

06 – présent Novartis

- International

05 – présent Novo Nordisk

OLIVIER RECEVEUR***Contribution au fonctionnement de l'institution***

Comité d'évaluation des demandes de bourses de formation postdoctorale volet clinique, évaluative, populationnelle et sociale, FRSQ (janvier 2007).

Comité d'évaluation des demandes de subventions : «Intervention Research : Healthy Living and Chronic Disease Prevention» IRSC (décembre-2007-juin 2008).

Prix de l'enseignement 2007-2008 aux 2^e et 3^e cycles en nutrition, Faculté de médecine, Université de Montréal.

Services à la collectivité

2007 Comité d'évaluation des demandes de bourses de formation postdoctorale volet clinique, évaluative, populationnelle et sociale, FRSQ (janvier 2007)

2008 Comité d'évaluation des demandes de subventions : «Intervention Research (Healthy Living and Chronic Disease Prevention)» IRSC (décembre-2007-février 2008)

Titres honorifiques, prix, distinctions

2006-2007 Prix de l'enseignement aux 2^e et 3^e cycles en nutrition

Activités au sein d'organismes ou d'entités de l'institution**Université de Montréal**

1999- Membre du Comité de révision des cours et des stages en nutrition clinique : 1 réunion annuelle d'environ 3 heures.

1999- Président du Comité des chefs de service de nutrition clinique : 5 réunions annuelles de 3 heures (président depuis 2000).

CHUM

2001- Membre du sous-comité recherche (diététique) : 6 réunions annuelles d'environ 1 heure.

Responsabilités administratives au sein de l'institution**Département de nutrition**

2001- Responsable des études supérieures au Département de nutrition.

2002- Membre du Comité directeur du département

BRYNA SHATENSTEIN***Contributions au fonctionnement de l'institution:***

- 2005-2008 Membre, Comité de sélection des professeurs; Département de Nutrition, Université de Montréal.
- 2005-2007 Membre, Comité d'évaluation scientifique, Faculté de médecine, Université de Montréal
- 2007- Membre, Comité d'admission (études de 1er cycle); Département de Nutrition, Université de Montréal.
- 2008- Membre, Comité des études supérieures; Département de Nutrition, Université de Montréal.
- 2004- Comité de régie, Centre de recherche, Institut universitaire de gériatrie de Montréal

Comités organismes subventionnaires

- 2003-2006 Comité « Nutrition, Food and Health » (NUT), IRSC
- 2007 Révisseuse interne invitée. Comité d'évaluation; CIHR Seed Grant: Aging.
- 2008- Révisseuse interne, Social/Psychological review committee. Société Alzheimer du Canada.

Colloques, congrès, conférences**Présentations scientifiques à des Congrès**

Shatenstein B. Schémas de consommation des aliments fonctionnels chez différents groupes de personnes âgées. *Conférencière invitée*. Rencontre technologique, L'Alimentation fonctionnelle et le vieillissement. St-Nicolas, Qc, 13-02-2007.

Shatenstein B. Measurement issues in assessing diet as a risk factor for chronic diseases. *Conférencière invitée*. Assessing Environmental Risk Factors Affecting the Inflammatory Bowel Diseases". Joint workshop of CCFC & CCFA, Toronto, May 24th 2007.

Présentations orales

Payette H, Shatenstein B, Morais J, Gray-Donald K, Gaudreau P. L'étude longitudinale québécoise sur la nutrition et le vieillissement réussi « NuAge ». Présentation orale. VIIIe Congrès international francophone de gérontologie et gériatrie. 1-4 octobre 2006, Ville de Québec, Québec.

Shatenstein B, Gray-Donald K. Caractéristiques bio-psycho-sociales des sujets de la cohorte NuAge. Présentation orale. VIIIe Congrès international francophone de gérontologie et gériatrie. 1-4 octobre 2006, Ville de Québec, Québec.

Khalil A, Gaudreau P, Shatenstein B, Fulop T, Wagner R, Tessier D. Consommations d'aliments fonctionnels et marqueurs de stress oxydatif au cours du vieillissement. Présentation orale. VIIIe Congrès international francophone de gérontologie et gériatrie. 1-4 octobre 2006, Ville de Québec, Québec.

Morais J, Hassaine A, Fulop T, Tessier D, Khalil A, Dionne I, Shatenstein B, Gaudreau P. Association de l'adiposité à la résistance insulémique chez les aînés fragilisés. Présentation orale. VIIIe Congrès international francophone de gérontologie et gériatrie. 1-4 octobre 2006, Ville de Québec, Québec.

Gaudreau P, Payette H, Khalil A, Shatenstein B, Dionne I, Brochu M, Gray-Donald K, Morais J, Ferland G, Fulop T, Jacques D, Kergoat MJ, Tessier D, Wagner R. Nutrition as a Determinant of Successful Aging: The Quebec Longitudinal Study «NuAge» Présentation orale, *Edmonton Aging Symposium*, Edmonton, Canada March 30-31, 2007.

BRYNA SHATENSTEIN

Shatenstein B, Reid I, Kergoat M-J. Quality criteria for effective dietary intervention in an elderly community-dwelling clientele with early-stage Alzheimer dementia: findings from a Focus Group. *Présentation orale* 9^e Congrès annuel des Diététistes du Canada, Vancouver 06-2007.

Payette H, Gray-Donald K, Trochet C, Gaudreau P, Morais J, Shatenstein B. Search for the best strategy for establishing a representative population-based elderly cohort: the NuAge Study. *Présentation orale*, Congrès annuel de Canadian Association of Gerontology. Calgary, 1-3 novembre 2007.

Affiches

Presse N, Shatenstein B, Kergoat M-J, Ferland G. Validation d'un questionnaire de fréquence alimentaire estimant l'apport de vitamine K chez les aînés. Congrès 2006 de l'OPDQ. Montréal, Qc. 4 novembre 2006.

Shatenstein B, Kergoat M-J, Reid I. Changes over one year in body weight among community-dwelling older adults with and without Alzheimer dementia. *Présentation par affiche* à 10th European Nutrition Conference, Paris, 07-2007.

Kergoat M-J, Shatenstein B, Reid I. Nutrition and Alzheimer dementia: Frailty expressed early in the illness that worsens rapidly with time. *Présentation par affiche* au 4^e Canadian Colloquium on Dementia (CCD2007). Vancouver 18-20 oct. 2007. *Geriatrics Today : Can J Ger Med Psychiatr.* Sept 2007.

Payette H, Gaudreau P, Gray-Donald K, Morais JA, Shatenstein B, Boutier V, Coulombe C, Gueye NR. Appetite, a marker of successful aging? The NuAge Study. *Présentation par affiche*, 60th Annual Scientific Meeting of the The Gerontological Society of America. Late Breaker Poster Session, San Francisco, CA, November 16-20, 2007.

Presse N, Shatenstein B, Kergoat MJ, Ferland G. Validation of a semiquantitative food-frequency questionnaire measuring dietary vitamin K intake in elderly. *Experimental Biology*, San Diego CA, 8 avril 2008.

Presse N, Shatenstein B, Kergoat MJ, Ferland G. Validation of a semiquantitative food-frequency questionnaire measuring dietary vitamin K intake in elderly. CAREC, Montréal QC, 24 avril 2008.

Expertise professionnelle hors de l'Institution (incluant participations à des comités de pairs ou d'évaluation de la recherche)

- 2004- Comité de régie, Centre de recherche, Institut universitaire de gériatrie de Montréal.
- 2005- Editorial Board, Journal of Nutrition, Health and Aging.
- 2004-2005 Sous-comité scientifique, mise-à-jour des aspects nutritionnels de l'Outil d'Évaluation Multi Clientèle (OÉMC-Nutrition).
- 2005- Réviseur externe, Direction Santé Québec, Institut de la statistique du Québec. Rapport de l'Enquête de nutrition auprès des enfants québécois de 4 ans.
- 2005 Révisure invitée. Comité d'évaluation; CIHR Analysis of Canadian Community Health survey (CCHS) Cycle 2.2, Nutrition. Operating grants.

Bryna SHATENSTEIN

2007 Révisseur interne invitée. Comité d'évaluation; CIHR Seed Grant: Aging.

2008- Révisseur interne, Social/Psychological review committee. Société Alzheimer du Canada.

Membre, associations professionnelles

Dietitians of Canada

Ordre professionnel des diététistes du Québec

National Institute of Nutrition

Canadian Public Health Association

Canadian Society for Epidemiology and Biostatistics

Center for Science in the Public Interest

IRENE STRYCHAR***Contributions au fonctionnement de l'institution******Département universitaire et/ou hospitalier :***

- Comité de Promotion du Corps Professoral (COPROM), Faculté de Médecine, 2007
- Comité de sélection des professeurs, Département de nutrition, 2005-2008
- Comité des programmes (1^o cycle), Département de nutrition, 2001-2007

Groupe, institut et/ou centre de recherche :

- Membre du jury, Affiches de recherche, 9^e Congrès annuel des étudiants, stagiaires et résidents de Centre de Recherche du CHUM, 2006
- Membre du jury, Affiches de recherche, 10^e Congrès annuel des étudiants, stagiaires et résidents de Centre de Recherche du CHUM, 2007

Rayonnement à l'extérieur de l'institution***La participation active (fonction) à des organismes scientifiques, professionnels, gouvernementaux, culturels ou sociaux :***

- Membre du comité d'évaluation des demandes de fonds. Institut de recherches en santé du Canada (IRSC), Operating Grants (Gender & Health Committee), 2006.
- Réviseur externe, Fondation canadienne des diététistes du Canada, Comité d'évaluation des demandes de fonds de recherche, 2007.
- Surveyor, Comité d'accréditation des programmes de nutrition universitaire, Diététistes du Canada : Évaluation du programme de l'Université de Moncton, N-B, 2004 et Mount Saint Vincent University, N-E, 2006.
- Représentante de l'Association canadienne de santé publique «Network on Healthy Eating» 2004-2008.

Conférencier invité

Diabète Québec, Congrès annuel du Conseil Professionnel du Diabète Québec. 'Diètes élevées en acides gras monoinsaturés: leur rôle dans le traitement nutritionnel du diabète'. Québec, Québec, 2006.

Le groupe MONET en collaboration avec le Consortium national de formation santé (CNFS) 'Un poids santé à la ménopause: un défi de taille'. Ottawa, Ontario, 2006.

Participation à des comités éditoriaux de journaux scientifiques :

Reviewer "ad hoc", Canadian Journal of Diabetes, American Journal of Preventive Medicine, Canadian Medical Association Journal, 2006-2008.

Reviewer, Committee Member, Journal of Nutrition Education and Behavior (USA). Reviewer of tests developed for journal articles for continuing education accreditation of the American Dietetic Association, 2006-2008.