

LISTE DES PROJETS DE RECHERCHE FINANCÉS EN COURS EN 2006-2008

CHAIRES DE RECHERCHE

Source du financement	Programme	Titre	Chercheurs	Début	Fin	Montant global
Fondation de l'Université Laval	Fondation de l'Université Laval	Chaire en nutrition humaine, lipidologie et prévention des maladies cardiovasculaires	Lamarche Benoit	juin-01	mai-14	380 500 \$
Fondation Lucie et André Chagnon	Fondation Lucie et André Chagnon	L'enseignement d'une approche intégrée en prévention	Dodin, Sylvie*	sept-02	août-08	1 920 000 \$
Instituts de recherche en santé du Canada (IRSC)	Fonctionnement - Partenariat	Pfizer Canada/CIHR Chair in the Pathogenesis of Insulin Resistance and Cardiovascular Diseases	Marette André	déc-07	nov-12	1 442 846 \$
Conseil national de recherche en sciences et en génie du Canada (CRSNG) – Industrie laitière	Chaire industrielle secteur laitier	Chaire de recherche Conseil national de recherche en sciences et en génie du Canada- industrie laitière en technologie et typicité fromagère	Roy, Denis*, Labrie, Steve	avr-06	avr-11	1 934 755 \$
Chaire de recherche du Canada (CRC)		Brain Metabolism and Aging	Cunnane, Stephen*	oct-03	sept-10	1 400 000 \$
Chaire de recherche du Canada (CRC)		Nutrition et santé cardiovasculaire	Lamarche, Benoît*	janv-06	déc-10	500 000 \$
Chaire de recherche du Canada (CRC)		Chaire de recherche en biotechnologies des cultures lactiques d'intérêt	Roy, Denis*	juin-03	mai-10	1 400 000 \$
Chaire de recherche du Canada (CRC)		Chaire de recherche du Canada en activité physique, nutrition et bilan énergétique	Tremblay, Angélo	nov-01	oct-08	1 400 000 \$
Chaire de recherche du Canada (CRC)		Protéines, biosystèmes et aliments fonctionnels	Subirade, Muriel*	avr-06	mars-11	625 000 \$

SUBVENTIONS EN ÉQUIPE

Source du financement	Programme	Titre	Chercheurs	Début	Fin	Montant global
Instituts de recherche en santé du Canada (IRSC)	New Emerging Team	Gene-environment interactions in obesity: integration of genetic information into the prevention and treatment of obesity.	Pérusse, Louis*, Vohl, Marie-Claude	avr-03	avr-08	1 395 000 \$
Instituts de recherche en santé du Canada (IRSC)	New Emerging Team	Familial Study on the prevention of cardiovascular disease and type 2 diabetes in children and adolescents.	Lambert, Marie*, Levy, É. H., Tremblay, A.	sept-04	sept-09	979 878 \$
Instituts de recherche en santé du Canada (IRSC)	Stratégique	Cardiovascular Effects of N-3 Polyunsaturated Fatty Acids in Dyslipidemic HIV-Infected Patients	Couture, Patrick*, Lamarche, Benoît	oct-05	mars-08	201 720 \$
Instituts de recherche en santé du Canada (IRSC)	Fonctionnement	A search for genes influencing human eating behaviors and their role in obesity	Pérusse, Louis*, Lemieux, Simone, Vohl, Marie-Claude	oct-05	sept-09	433 674 \$
Instituts de recherche en santé du Canada (IRSC)	Fonctionnement	Réseau de formation interdisciplinaire en recherche sur la santé et le vieillissement	Joanette, Yves*, West, Gale	avr-03	mars-09	610 500 \$
Instituts de recherche en santé du Canada (IRSC)	Fonctionnement	Assessment of insulin sensitivity in insulin-resistant subjects fed fish protein	Jacques, Hélène*, Marette A., Weisnagel S.	oct-03	sept-06	266 168 \$
Instituts de recherche en santé du Canada (IRSC)	Fonctionnement	Endothelial lipase and lipoprotein metabolism in humans	Lamarche, Benoît*, Couture, P., Cohn, J.S., Rader, D.	oct-03	sept-06	268 112 \$
Instituts de recherche en santé du Canada (IRSC)	Fonctionnement	Intervention s'inspirant du nouveau paradigme en matière de gestion de poids chez les femmes préménopausées présentant un surplus de poids	Lemieux, Simone*, Tremblay, A., Begin C., Boivin S.	oct-03	sept-06	220 884 \$
Instituts de recherche en santé du Canada (IRSC)	Fonctionnement	Long-term benefits of abdominal fat loss and weight stabilization in high-risk abdominally obese patients with the features of the metabolic syndrome	Després, Jean-Pierre*, A. Tremblay, P. Poirier, J. Bergeron, N. Alméras	oct-03	sept-08	1 081 565 \$
Instituts de recherche en santé du Canada (IRSC)	Fonctionnement	Genomic insights into the metabolic syndrome	Vohl, Marie-Claude*, Tchernof, André	avr-04	mars-07	273 138 \$
Instituts de recherche en santé du Canada (IRSC)	Fonctionnement	Milk consumption and the metabolic syndrome in menopausal women	Lamarche, Benoît*, Lemieux, Simone Dodin S	oct-04	mars-07	449 877 \$
Instituts de recherche en santé du Canada (IRSC)	Fonctionnement	Intramyocellular lipids and insulin resistance in obesity and diabetes	Joanisse, D.*, Marette, A., Tremblay A., Weisnagel S.J.	oct-04	sept-07	346 635 \$
Instituts de recherche en santé du Canada (IRSC)	Fonctionnement	Clinical evaluation to improve obesity intervention prescription: functional foods as a potential solution for low satiety quotient phenotype?	Tremblay, Angelo*, Lamarche, B., Blundell J., Després J.P., Richard D.	oct-04	sept-08	674 834 \$
Instituts de recherche en santé du Canada (IRSC)	Fonctionnement	The role of stress on neuroendocrine and autonomic pathways in the pathogenesis of the metabolic syndrome in boys and girls	McGrath, Jennifer*, Angelo Tremblay	avr-06	mars-09	189 750 \$
Instituts de recherche en santé du Canada (IRSC)	Fonctionnement	Oxidative stress, fetal growth and programming of the metabolic syndrome	Zheng Luo,* Emile LEVY	avr-06	mars-09	455 538 \$

Instituts de recherche en santé du Canada (IRSC)	Fonctionnement	Physiological mechanisms underlying the effects of PUFA and antioxidants on postprandial lipemia, oxidative stress, endothelial dysfunction and inflammation in men	Couillard, Charles*, Lamarche, Benoît	avr-06	sept-09	356 744 \$
Instituts de recherche en santé du Canada (IRSC)	Fonctionnement	Genetic epidemiology of early-onset crohn's disease: Investigating the role of diet and xenobiotic metabolizing enzyme genes	Devendra Amre*, Emile LEVY	juil-06	août-07	217 732 \$
Instituts de recherche en santé du Canada (IRSC)	Fonctionnement	A Study of Candidate Genes for Obesity-Related Metabolic complications Derived from Expression Profiling of Visceral Adipose Tissue	Vohl Marie-Claude*, Yves Deshaies, Louis Pérusse, André Tchernof,	janv-07	mars-10	553 763 \$
Instituts de recherche en santé du Canada (IRSC)	Fonctionnement	Effect of the PPAR-alpha-L162V polymorphism on the metabolic response to n-3 fatty acid supplementation	Vohl, Marie-Claude*, Lemieux Simone, Patrick Couture	janv-07	mars-10	234 483 \$
Instituts de recherche en santé du Canada (IRSC)	Fonctionnement	Metabolic functions of the PTPase SHP-1 in insulin target tissues	Marette André*, Nicole Beauchemin, Kathy Siminovitch	janv-07	mars-12	682 575 \$
Instituts de recherche en santé du Canada (IRSC)	Fonctionnement	Lipoprotein Turnover on High and Low Fat Portfolio diets	Jenkins, David*, Lamarche, Benoît	juin-05	mai-08	443 613 \$
Instituts de recherche en santé du Canada (IRSC)	Fonctionnement	Complications cardiovasculaires du diabète	Marette André*, Yves Deshaies, Jean-Pierre Després, Éric Larose, Louis Pérusse, Paul Poirier, Gary Sweeney, Marie-Claude Vohl	mars-07	mars-12	3 292 875 \$
Instituts de recherche en santé du Canada (IRSC)	Fonctionnement	The cell biology and physiologic relevance of Sar1bGTPase in lipid transport: regulation by genetic, nutritional and hormonal factors	LEVY Emile*	sept-07	sept-12	680 000 \$
Instituts de recherche en santé du Canada (IRSC)	Fonctionnement	Mechanistic investigation of the mediterranean diet and its impact on the metabolic syndrome in men	Lamarche, Benoît*, Couture, Patrick Lichtenstein A.	avr-07	mars-10	362 310 \$
Instituts de recherche en santé du Canada (IRSC)	Fonctionnement	Physiological basis of abnormal lipid transport in CFTR-deficient enterocytes: A mechanism explaining the persistent intestinal malabsorption in cystic fibrosis	LEVY Emile*	avr-07	mars-11	382 520 \$
Instituts de recherche en santé du Canada (IRSC)	Fonctionnement	High density polymorphisms analysis of candidate genes involved in osteoporosis, bone remodeling and homeostasis	Bureau Alexandre*, David Cole, Sylvie Dodin, Éric Dewailly, Nathalie Laflamme, François Rousseau	janv-08	mars-10	301 737 \$
Instituts de recherche en santé du Canada (IRSC)	Fonctionnement	Effects of n-3 polyunsaturated fatty acids on chylomicron secretion and expression of genes that regulate intestinal lipid metabolism in men with type 2 diabetes	Couture Patrick*, Benoît Lamarche, Marie-Claude Vohl	janv-08	mars-11	283 950 \$

Instituts de recherche en santé du Canada (IRSC)	Fonctionnement	Investigation of genetic markers that determine susceptibility and clinical phenotypes of inflammatory bowel diseases	Devendra Amre*, Emile LEVY	janv-08	déc-11	420 504 \$
Instituts de recherche en santé du Canada (IRSC)	Fonctionnement	Study of the effects of knowledge-based work on spontaneous energy intake and related variables	Tremblay Angelo*, Caroline Senécal, Normand Teasdale	juil-07	juin-10	322 008 \$
Instituts de recherche en santé du Canada (IRSC)	Fonctionnement	Gender differences in response to the Mediterranean diet	Lemieux Simone*, Sylvie Dodin	juil-07	juin-11	490 476 \$
Instituts de recherche en santé du Canada (IRSC)	Fonctionnement	Effect of a combination of dietary factors (viscous fibers, vegetable proteins and plant sterols) on cholesterol reduction in hyperlipidemic	Jenkins, David*, Lamarche, Benoît	avr-08	mars-09	40 000 \$
Instituts de recherche en santé du Canada (IRSC)	Fonctionnement	Mécanisme d'action des paraoxonase 1 et 3 dans la régulation des propriétés anti-athérogènes des HDL au cours du vieillissement	Khalil Abdelouahed*, Stephen Cunnane, Guillaume Grenier	avr-08	avr-09	100 000 \$
Instituts de recherche en santé du Canada (IRSC)	Projets pilotes	Effects of exercise on energy intake, satiety and hunger at subsequent meal in type 1 and type 2 diabetic individuals	Weisnagel, S. John* Angelo Tremblay et coll	juin-06	mars-09	96 838 \$
Fonds québécois de la recherche sur la nature et les technologies (FQRNT)	Action concertée Nutraceutiques	Identification des composantes immunomodulantes dans les produits à base de protéines de lactosérum	Gauthier, S.F., Fliss, I., Boutin, Y., Drouin, R.	mars-03	juil-07	221 366 \$
Fonds québécois de la recherche sur la nature et les technologies (FQRNT)	Action concertée FQRNT - Novalait - MAPAQ - AAC	Intégration de composantes bioactives aux caillés présures: impact sur le rendement fromage, les activités biologiques, les propriétés physicochimiques et sensorielles du fromage	Lacroix, Monique*, Champagne, Claude P., Britten, Michel, St-Gelais, Daniel, Fustier, Patrick	sept-07	août-10	246 400 \$
Fonds québécois de la recherche sur la nature et les technologies (FQRNT)	Action concertée - Sciences et technologies de la mer	Développement d'un procédé sonochimique pour la production économique du chitosan ayant différents poids moléculaires convenables pour diverses applications et du carbonate de calcium	Arul, Joseph*, Belkacemi, Khaled , Lucien, Adambounou	nov-03	oct-06	195 000 \$
Fonds québécois de la recherche sur la nature et les technologies (FQRNT)	Action concertée - Sciences et technologies de la mer	Développement de biofilms à base de bactériocines et de chitosane pour l'inactivation de la microflore pathogène et d'altération des produits marins	Fliss, Ismail*, Boutin, Y., Subirade, M. Desbiens, D.	nov-03	oct-06	195 000 \$
Fonds québécois de la recherche sur la nature et les technologies (FQRNT)	Action concertée - Sciences et techno- logies de la mer	Optimisation et rationalisation électrodialytique de la transformation du chitosane en oligomères	Bazinet, Laurent*, Arul, J., Mateescu, M.	nov-03	oct-06	195 000 \$
Fonds québécois de la recherche sur la nature et les technologies (FQRNT)	Action concertée FQRNT - Novalait - MAPAQ - AAC	Facteurs influençant la teneur en protéines et lipides du lait des fermes du Québec	Wade, K. *, St-Gelais, D., Turgeon, Sylvie	mai-04	mai-07	375 000 \$
Fonds québécois de la recherche sur la nature et les technologies (FQRNT)	Action concertée FQRNT - Novalait - MAPAQ - AAC	Pour un meilleur contrôle des aptitudes technologiques du lait de fromagerie grâce au développement de méthodes moléculaires du suivi et de la quantification de l'activité microbiologique	LaPointe, Gisèle* , Roy, Denis , St-Gelais, Daniel	juin-04	juin-07	159 750 \$

Fonds québécois de la recherche sur la nature et les technologies (FQRNT)	Action concertée FQRNT - Novalait - MAPAQ - AAC	Potentiel prébiotiques des acides linoléiques conjugués d'origine laitière: analyse in vitro et effets sur l'écosystème gastro-intestinal	Fliss, Ismail*, Champagne, Claude P., Chouinard, Yvan, Farnworth, Edward	juin-06	juin-09	114 542 \$
Fonds québécois de la recherche sur la nature et les technologies (FQRNT)	Action concertée FQRNT - Novalait - MAPAQ - AAC	Développement d'une approche intégrée pour la valorisation des solides du babeurre	Pouliot, Yves*, Angers, Paul, Bazinet, Laurent, Britten, Michel, Gauthier, Sylvie F., Michaud, Dominique	juin-06	juin-09	79 968 \$
Fonds québécois de la recherche sur la nature et les technologies (FQRNT)	Action concertée FQRNT - Novalait - MAPAQ - AAC	Compréhension du rôle des exopolysaccharides dans les produits laitiers acides pour l'optimisation de leur utilisation	Turgeon, Sylvie*, Roy, Denis, St-Gelais, Daniel	juin-06	juin-09	111 014 \$
Fonds québécois de la recherche sur la nature et les technologies (FQRNT)	Action concertée FQRNT - Novalait - MAPAQ - AAC	Exploitation de l'activité antibactérienne et antifongique des hydrolysats de protéines de lactosérum	Jean Julie*, Michel Britte,n Ismail Fliss, Sylvie Gauthier	juil-07	janv-11	111 720 \$
Fonds québécois de la recherche sur la nature et les technologies (FQRNT)	Forêt boréale et son écologie au Saguenay Lac Saint-Jean	Valorisation de l'écorce d'épinette noire et de peuplier faux-tremble	Cloutier, Alain*, Stevanovic, Tatjana	avr-04	avr-07	195 000 \$
Fonds québécois de la recherche sur la nature et les technologies (FQRNT)	Équipe	Synthèse chemocatalytique de l'acide lactobionique à partir de la poudre du lactosérum partiellement déprotéiné: Aspects reliés à la bioactivité	Belkacemi Khaled*, Ismail Fliss Safia Hamoudi	avr-04	mars-11	45 360 \$
Fonds québécois de la recherche sur la nature et les technologies (FQRNT)	Équipe	Développement et validation de stratégies moléculaires pour la concentration et la détection des norovirus dans des échantillons hydriques, environnementaux, alimentaires et cliniques	Jean, Julie*, Fliss, Ismail	avr-05	mars-08	145 000 \$
Fonds québécois de la recherche sur la nature et les technologies (FQRNT)	Équipe	Extraction micro-onde d'éléments fonctionnels et nutraceutiques issus de matériaux végétaux	Raghavan*, Ratti, Cristina	avr-05	mars-08	100 000 \$
Fonds québécois de la recherche sur la nature et les technologies (FQRNT)	Équipe	Mise au point et caractérisation d'un chélateur de la gliadine	Subirade, Muriel*, Leroux J.C., Rivard N.	avr-06	mars-10	122 346 \$
Fonds québécois de la recherche sur la nature et les technologies (FQRNT)	Équipe	Les bactériocines de bactéries lactiques : une alternative prometteuse pour la lutte contre les bactéries résistantes aux antibiotiques	Fliss*, I., Subirade, M., Ouellette, M., Boutin, Y.	avr-07	mars-10	83 000 \$
Fonds québécois de la recherche sur la nature et les technologies (FQRNT)	Équipe	Séparation séquentielle de fractions peptidiques d'hydrolysat de soya par électrodialyse avec membrane d'ultrafiltration et évaluation de leurs bioactivités	Bazinet Laurent*, J. Amiot, J. Jean, A. Marette, C. Moresoli, C. Ramassamy	avr-07	mars-10	156 000 \$
Fonds québécois de la recherche sur la nature et les technologies (FQRNT)	Équipe	Synthèse chemocatalytique de l'acide lactobionique à partir de la poudre du lactosérum partiellement déprotéiné: Aspects reliés à la bioactivité	Fliss Ismail, Belkacemi, K., Hamoudi, S.	avr-08	mars-11	45 360 \$
Fonds de la recherche en santé du Québec (FRSQ)	Équipe	Mise au point d'aliments contenant du xylitol pour un projet visant à réduire l'incidence de la carie chez les jeunes enfants québécois à risque	Giasson, Luc*, Lemieux, Simone, Turgeon, Sylvie, Gagnon P.	déc-05	mars-07	8 560 \$

Fonds de la recherche en santé du Québec (FRSQ)	Fonctionnement	Étude familiale sur la prévention des maladies cardiovasculaires et du diabète de type 2 chez l'enfant et l'adolescent : Évaluation de la santé buccale.	Nicolau, Belinda*, Tremblay, Angelo	mai-06	mars-07	89 600 \$
Conseil de recherche en sciences humaines, Conseil national de recherche en sciences et en génie du Canada - Instituts de recherche en santé du Canada (CRSH-CRSNG-IRSC)		Vegetable oils as sustainable substitutes to fish oil in salmonid diets: an approach to minimize contaminants and reduce feed costs	Chouinard, P.Y., Ayotte, P., Bailey, J., Dewailly, É., Vandenberg, G., Bureau, D., Weber, J.P.	avr-04	déc-07	204 000 \$
Conseil national de recherche en sciences et en génie du Canada - Instituts de recherche en santé du Canada (CRSNG-IRSC)	Projet de recherche concertée sur la santé	Développement de biomatériaux à partir des protéines de grandes cultures	Subirade, Muriel*, Rouabhia M., Mateescu M.	avr-04	mars-08	328 000 \$
Conseil national de recherche en sciences et en génie du Canada - Instituts de recherche en santé du Canada (CRSNG-IRSC)	Programme de recherche concertée sur la santé	Efficacité des bactériocines sur les pathologies fongiques	Fliss, I., Subirade, M., Rouabhia, M.	avr-05	mars-08	214 850 \$
Conseil national de recherche en sciences et en génie du Canada (CRSNG)	Programme pilote d'innovation dans les collèges	Développement de l'expertise et d'une stratégie afin de concevoir des outils d'identification de marqueurs moléculaires-terrain	Tremblay, Hélène*, Boutin, Yvan	sept-04	août-07	300 000 \$
Conseil national de recherche en sciences et en génie du Canada - Instituts de recherche en santé du Canada (CRSNG-IRSC)	Programme de recherche concertée sur la santé	The Effect of a Combination of Dietary Factors (Viscous Fibers, Vegetable Proteins and Plant Sterols) on Cholesterol Reduction in Hyperlipidemic Subjects	Jenkins J.A.* B. Lamarche	avr-06	mars-10	126 000 \$
Conseil national de recherche en sciences et en génie du Canada (CRSNG)	INNOV	- Ferment lactique aromatisant pour améliorer la saveur du fromage Cheddar frais en grains et en meules et réduire la post-acidification	Vuillemard, Jean-Christophe*, Labrie, Steve	févr-08	févr-09	126 929 \$
Conseil national de recherche en sciences et en génie du Canada (CRSNG)	Projet stratégique	Enrichissement des jus de fruits par des composés nutraceutiques encapsulés	Makhlouf, Joseph*, Turgeon, Sylvie, Vuillemard, Jean-Christophe	févr-02	févr-07	334 115 \$
Conseil national de recherche en sciences et en génie du Canada (CRSNG)	Projet stratégique	Development of a new protein/polysaccharide functional ingredients	Turgeon, Sylvie*, St-Gelais, Daniel	sept-02	juin-07	378 425 \$
Conseil national de recherche en sciences et en génie du Canada (CRSNG)	Projet stratégique	Analyse génomique de la performance industrielle de ferments lactiques dans la fabrication fromagère	LaPointe, Gisèle*, Roy, Denis	sept-04	sept-07	453 506 \$
Conseil national de recherche en sciences et en génie du Canada (CRSNG)	Projet stratégique	Exploration du métagénome de la microflore associée aux systèmes de collecte de l'eau d'érable et détermination de son impact sur la qualité des produits de l'érable.	Roy, Denis*, LaPointe, Gisèle	sept-04	sept-07	399 550 \$
Conseil national de recherche en sciences et en génie du Canada (CRSNG)	Projet stratégique	Étude et compréhension des phénomènes d'attachement, de persistance et d'inactivation des norovirus sur les aliments prêts-à-manger	Fliss Ismail, Julie Jean	sept-07	sept-10	319 100 \$
Conseil national de recherche en sciences et en génie du Canada (CRSNG)	Projet stratégique	Développement d'oligochitosanes (nutraceutiques) pour l'amélioration des problèmes	Lamontagne Lucie* Couillard Charles	sept-07	sept-10	325 200 \$
Conseil national de recherche en sciences et en génie du Canada (CRSNG)	RDC - Lasso	Développement de breuvages fonctionnels à base de jus de fruits	Turgeon Sylvie*, Laurent Bazinet, Simone Lemieux, Joseph Makhlouf	févr-08	janv-12	900 188 \$

Conseil national de recherche en sciences et en génie du Canada (CRSNG)	RDC	Value-added processing of lactose: Preparation of bioactive lactobionic acid using a novel catalytic method	Belkacemi, Khaled* , Arul, Joseph Hamoudi Safia	janv-05	avr-07	46 500 \$
Conseil national de recherche en sciences et en génie du Canada (CRSNG)	RDC	Facteurs de croissance du lait bovin: extraction, caractérisation et activités biologiques	Gauthier, Sylvie F.* Pouliot, Yves, Turgeon, Sylvie, Poubelle Patrice	janv-05	déc-08	1 352 072 \$
Conseil national de recherche en sciences et en génie du Canada-PLC	RDC	Oxidative and thermal stability of CLA-enriched milk fat fractions and their stabilization against oxidative deteriorations	Angers, Paul* , Arul, Joseph, Belkacemi, Khaled	janv-05	déc-06	87 000 \$
Conseil national de recherche en sciences et en génie du Canada (CRSNG)	RDC	Caractérisation, valorisation et transformation de l'argousier du Québec	Ratti, Cristina* , Belkacemi, Khaled , Makhlof, Joseph	nov-05	févr-08	140 828 \$
Conseil national de recherche en sciences et en génie du Canada (CRSNG)	RDC	Lactic acid bacteria characterization	Lacroix Monique*	janv-06	déc-07	84 560 \$
Conseil national de recherche en sciences et en génie du Canada (CRSNG)	RDC	Polysaccharides et dérivés bioactifs issus de Laminaria longicuris	Turgeon, Sylvie* , Roy, D., Beaulieu M.	juin-05	juin-09	427 644 \$
Conseil national de recherche en sciences et en génie du Canada (CRSNG)	RDC - PLC	A nutraceutical strategy to improve milk production by controlling phosphodiesterase activity in mammary gland	Chouinard, Y., Pothier, F., Richard, F.*	févr-06	janv-09	170 230 \$
Conseil national de recherche en sciences et en génie du Canada (CRSNG)	RDC	Charge driven self-assembly of nanocomposites	Kaliaguine, Serge, Laurent Bazinet	avr-06	mars-09	357 472 \$
Conseil national de recherche en sciences et en génie du Canada (CRSNG)	RDC	Hydrogenation of Vegetable oils Minimizing Harmful Trans Acids and Enhancing Beneficial Conjugated Linoleic Acids Using a Novel Generation of Supported Catalysts	Belkacemi, Khaled* , Arul Joseph, Safia Hamoudi	nov-06	nov-09	269 750 \$
Conseil national de recherche en sciences et en génie du Canada (CRSNG)	RDC	Novel Catalytic processing of lactose to Bioactive Lactobionic Acid: Reaction and reactor aspects	Belkacemi, K.* , Arul, J., Hamoudi, S.	janv-07	déc-08	81 000 \$
Conseil national de recherche en sciences et en génie du Canada (CRSNG)	RDC - PLC	A New Feeding Strategy for the Rearing of Growing Pigs: The Use of Long-Chain n-3 Fatty Acids to Improve Protein Anabolism	Julien Pierre * , Carole Thivierge, André Murette	mars-07	août-09	287 390 \$
Conseil national de recherche en sciences et en génie du Canada (CRSNG)	RDC	Intestinal colonization, prevention of infections and antitumoral activity	Lacroix, Monique*	janv-08	déc-09	132 940 \$
Conseil national de recherche en sciences et en génie du Canada (CRSNG)	RDC	Polyphenols recovery	Lacroix, Monique*	janv-08	déc-11	390 000 \$
Affaires étrangères Canada (AEC)	Échange France-Québec	Modèle in vitro de digestion	Subirade, Muriel* , Angers, Paul , Fliss, Ismail	juil-06	juin-07	20 000 \$
Agriculture et Agroalimentaire Canada (AAC)		Propriétés structurantes des protéines de lait dans les produits laitiers et les aliments transformés	Britten, M., Robitaille, G.	sept-06	mars-10	450 360 \$
Agriculture et Agroalimentaire Canada (AAC)		Increased quality and safety of food by lactic / alcoholic fermentation	Savard, Tony* , Laurent Bazinet, Y. Arcand, C.P. Champagne, J. Fortin, G. Doyon, L. Fan, J. Riva, C. Casanova.	juin-07	mai-11	320 000 \$
Agriculture et Agroalimentaire Canada (AAC)		Innovative development and use of dairy ingredients to improve processed food, nutritional and sensory qualities	Britten, M., St-Gelais, D., Robitaille, D., Fustier, P.	avr-07	mars-11	600 000 \$

CORPAQ	Projet societal	Minéraux nutritifs nanocristallins comme alternatives à l'emploi des agents de conservation synthétique dans les jus de fruits.	Arul, Joseph*, Belkacemi, Khaled	mars-06	oct-08	96 000 \$
CORPAQ	Projet societal	Restauration de la sensibilité des muscles à l'insuline chez les bovins en croissance	Chouinard, P.Y., Dubreuil, P., Marette, A., Thivierge, M.C.	avr-03	mars-07	232 532 \$
CORPAQ	Projet societal	Coating and packaging films	Lacroix, Monique*	janv-08	déc-09	120 000 \$
Conseil pour le développement de l'agriculture du Québec (CDAQ)		Effet de l'utilisation d'implants hormonaux et d'une ration fourragère additionnée d'huile de soya sur les performances et la qualité de la viande bovine	Poulin, Véronique*, Chouinard, Yvan	déc-04	déc-06	386 297 \$
Réseau de Centres d'Excellence (RCE)	AFMnet (Advanced Food & Materials Network)	The beneficial effects of fish nutrients on the obesity-linked metabolic syndrome and cardiovascular risk profile. An integrative genomic and metabolic phenotyping project	Holub, Bruce*, Jacques, Hélène, Marette, André, Vohl, Marie-Claude	avr-06	mars-09	730 000 \$
Réseau de Centres d'Excellence (RCE)	AFMnet (Advanced Food & Materials Network)	Use of conjugated linoleic acid as a nutraceutical for health promotion in humans.	Jones, Peter*, Cunnane, S., Jacques, H., Lamarche, B., Marette, A.	avr-06	mars-09	83 750 \$
Réseau de Centres d'Excellence (RCE)	AFMnet (Advanced Food & Materials Network)	Nutrigenomic and proteomic approaches for the study of fonctionnal peptides and amino acids to improve gut-health	Yoshinori Mine*, Pouliot Yves	avr-07	déc-09	75 000 \$
Ministère de l'Éducation du Québec (MEQ)	PART	Adaptation d'un modèle animal d'arthrite	Boutin Yvan*, Millette, E.	janv-07	déc-08	36 000 \$
Ministère du Développement Économique, de l'Innovation et de l'Exportation (MDEIE)	Programme SIIRI	Fiabilisation des élevages larvaires de pétoncles par l'usage de probiotiques	Fliss, I., Tremblay, R., Nicolas, J.-L., Moraga, D.R.	oct-07	mars-10	75 000 \$
Ministère de Relations Internationales (MRI)	Coopération Québec-France	Développement et validation de systèmes d'administration de levures bioactives dans l'environnement digestif	Subirade, Muriel*, Fliss, I., Angers, P.	avr-05	mars-07	17 000 \$
Ministère du Développement Économique, de l'Innovation et de l'Exportation (MDEIE)	Transfert technologique	Food Innovation in Laval	Lacroix Monique*	janv-06	déc-07	176 000 \$
Ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation du Québec (MAPAQ)	Direction de l'Innovation et des Technologies	Caractérisation biochimique partielle de type MXR chez les échinodermes du Saint-Laurent	Pelletier, Émilien*, Lucie Beaulieu, Émilien Pelletier, Émilie Doussantousse	nov-07	déc-08	26 300 \$
Ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation du Québec (MAPAQ)	Programme de soutien à l'innovation agroalimentaire	Production de molécules protéiques antimicrobiennes naturelles par électrodialyse avec membrane d'ultrafiltration et remplacement des additifs alimentaires de synthèse dans les produits carnés	Bazinet Laurent *, Lucie Beaulieu, Yves Pouliot, Linda Saucier	mars-07	mars-10	120 000 \$
Ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation du Québec (MAPAQ)	Programme de soutien à l'innovation agroalimentaire	Résistance naturelle induite aux maladies dans les carottes entreposées par traitement pré-entreposage avec la lumière UV	Arul Joseph *, Russell J. Tweddell	mars-07	mars-10	120 000 \$
Ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation du Québec (MAPAQ)	Programme de soutien à l'innovation agroalimentaire	Élévation des teneurs en composés nutraceutiques dans le brocoli frais par conditionnement post-récolte	Arul, J*, Angers, P	mars-07	mars-10	120 000 \$

Ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation du Québec (MAPAQ)	Programme de soutien à l'innovation agroalimentaire	Production durable de framboisiers remontants sous grands tunnels: Effet de la température, de l'intensité lumineuse et de la densité de tiges fructifères sur les composantes du rendement et la productivité	Desjardins Yves *, Damien De Halleux	mars-07	mars-10	499 000 \$
Ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation du Québec (MAPAQ)	Fonds MAPAQ-CRBM	Activités biologiques d'extraits peptidiques de la biomasse marine du Fleuve Saint-Laurent	Beaulieu Lucie* Jacques-André St-Pierre	mai-07	oct-08	58 000 \$
Ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation du Québec (MAPAQ)	Direction de l'Innovation et des Technologies	Valorisation de protéines issues de la biomasse marine pour la prévention de l'obésité, du diabète et des maladies cardiovasculaires	Beaulieu Lucie*, André Marette, Hélène Jacques, Charles Lavigne, Francis Jacques		déc-08	25 250 \$
Ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation du Québec (MAPAQ)	Programme de soutien à l'innovation agroalimentaire	Développement de fromages santé contenant un composé bioactif (GABA)	Vuillemard, Jean-Christophe*, Lemieux Simone	mars-08	mars-10	119 920 \$
Ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation du Québec (MAPAQ)	Programme de soutien à l'innovation agroalimentaire	Développement d'aliments santé issus de l'industrie maraîchère québécoise	Angers, P., Arul, J., Desjardins, Y. Gosselin, A.	mars-08	mars-12	345 000 \$
Ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation du Québec (MAPAQ)	Programme de soutien à l'innovation agroalimentaire	Valorisation non alimentaire des huiles d'équarrissage et celle de friture usagées de faible valeur économique en acides azélaïque et pélargonique bioactifs via une nouvelle méthode catalytique	Arul Joseph, Khaled Belkacemi* Safia Hamoudi	mars-08	mars-12	120 000 \$
Ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation du Québec (MAPAQ)	Programme de soutien à l'innovation agroalimentaire	Mise au point d'une régie de culture hors-sol des fraisiers à jour neutre sous grands tunnels nordiques	Desjardins Yves * André Gosselin	mars-08	mars-12	120 000 \$
Ministère de Relations Internationales (MRI)	Coopération Québec-France	Production et purification des peptides bioactifs de Rubisco par un procédé unique couplant l'hydrolyse enzymatique et l'électrodialyse avec membrane d'ultrafiltration	Bazinet, Laurent, Amiot Jean	avr-07	mars-09	12 640 \$
Institut des nutraceutiques et des aliments fonctionnels (INAF)	Appui à la recherche et à la formation	Carte de référence préliminaire pour les protéines du sérum humain	Lamarche Benoît Dominique Michaud*	janv-06	déc-06	5 000 \$
Institut des nutraceutiques et des aliments fonctionnels (INAF)	Appui à la recherche et à la formation	Application d'un procédé électromembranaire pour la séparation de peptides bioactifs issus d'hydrolysats enzymatiques de co-produits du crabe des neiges (<i>Chionoecetes opilio</i>)	Beaulieu Lucie *, Laurent Bazinet	janv-07	avr-07	5 000 \$
Institut des nutraceutiques et des aliments fonctionnels (INAF)	Appui à la recherche et à la formation	Peptides antibactériens	Jean, Julie*, Fliss, Ismail	janv-07	avr-07	5 000 \$
Institut des nutraceutiques et des aliments fonctionnels (INAF)	Appui à la recherche et à la formation	Valorisation de fractions peptidiques issues de l'hydrolyse enzymatique de poissons et de co-produits marins pour la prévention de l'obésité, du diabète et des maladies cardiovasculaires	Beaulieu, Lucie*, André Marette, Hélène Jacques, Charles Lavigne	janv-07	avr-07	5 000 \$
Institut des nutraceutiques et des aliments fonctionnels (INAF)	Appui à la recherche et à la formation	Potentiel de différents polyphénols de la canneberge (<i>Vaccinium macrocarpon</i>) à promouvoir l'efflux de cholestérol dans le macrophage humain	Couillard, Charles*, Garenc, Christophe	janv-08	déc-08	5 000 \$

Institut des nutraceutiques et des aliments fonctionnels (INAF)	Appui à la recherche et à la formation	L'impact de l'information et des sources d'oméga-3 sur l'acceptabilité et la volonté de payer pour des produits laitiers oméga-3	Doyon, Maurice, Yvan Chouinard, Laure Saulais (postdoc, France)	janv-08	déc-08	5 000 \$
Institut des nutraceutiques et des aliments fonctionnels (INAF)	Appui à la recherche et à la formation	Les peptides du lait comme source d'inhibiteurs de protéases	Gauthier, Sylvie, Yves Pouliot, Dominique Michaud, Hélène Jacques	janv-08	déc-08	5 000 \$
Institut des nutraceutiques et des aliments fonctionnels (INAF)	Appui à la recherche et à la formation	Effets de la consommation de protéines de morue sur la capacité d'entreposage du glycogène musculaire	Marette, André, Hélène Jacques, Benoît Lamarche, Claude H. Côté	janv-08	déc-08	5 000 \$
Institut des nutraceutiques et des aliments fonctionnels (INAF)	Appui à la recherche et à la formation	Effet de la consommation de thé et de chocolat sur la fonction endothéliale	Dodin, Sylvie, Simone Lemieux, Charles Couillard, Laurent Bazinet	janv-08	déc-08	5 000 \$
Institut des nutraceutiques et des aliments fonctionnels (INAF)	Appui à la recherche et à la formation	Détermination des propriétés anti-inflammatoires des extraits des résidus de l'industrie de transformation du bois de bouleau jaune	Stevanovic, Tatjana, Yvan Boutin, Papa Niokhor Diouf (postdoc)	janv-08	déc-08	5 000 \$
Institut des nutraceutiques et des aliments fonctionnels (INAF)	Appui à la recherche et à la formation	Impact de la consommation de jus sur la capacité antioxydante totale plasmatique et salivaire	Ramassamy, Charles, Ven Murthy	janv-08	déc-08	5 000 \$
Institut des nutraceutiques et des aliments fonctionnels (INAF)	Appui à la recherche et à la formation	Effets et mécanismes d'action de l'acide abscissique dans un modèle d'adipocytes différenciés	Desjardins, Yves, André Marette, Suzanne Abrams (CNRC, Saskatoon)			
Institut des nutraceutiques et des aliments fonctionnels (INAF)	Appui à la recherche et à la formation	Identification et caractérisation de peptides synthétiques d'origine laitière à activité antibactérienne et antifongique	Jean, Julie, Michel Britten, Sylvie Gauthier, Ismail Fliss			
Fondation des maladies du coeur du Canada	Subventions pour projet de recherche	Functional foods and satiety in obese individuals	Tremblay, Angelo* Blundell J., Després J.P., Lamarche B., Richard D.	juil-04	juin-06	44 700 \$
Association Canadienne du Diabète	Fonctionnement	Increasing the consumption of fruits and vegetables for weight management in postmenopausal obese women	Lemieux, Simone*, Begin C., Weisnagel S.J.	juil-05	juin-07	91 903 \$
Société de recherche sur le cancer		Green tea intake for maintenance of complete remission in woman with advanced ovarian cancer	Têtu Bernard* Laurent Bazinet I. Bairati M. Plante D. Bachvarov	sept-07	août-09	120 000 \$
Fondation communautaire Gaspésie - Les îles	Soutien à la R&D	Validation scientifique du processus de fabrication de pâtes alimentaires fraîches	Angers, P.*, Arul, J.	nov-07	oct-08	25 000 \$
Fondation communautaire Gaspésie - Les îles	Volet Initiatives universitaires	Valorisation de protéines issues de la biomasse marine pour la prévention de l'obésité, du diabète et des maladies cardiovasculaires	Beaulieu Lucie*, André Marette	janv-07	oct-08	14 806 \$
Saskatchewan Pulse Growers	Saskatchewan Pulse Growers Research Program	Biofunctional and biophysical properties of pea, chickpea and lentil protein blends and hydrolysates	Boye, Joyce*, Farnworth, Edward	oct-05	mars-08	167 000 \$
Pulse Canada (Manitoba)	Fonctionnement	Effects of pulse incorporation into the diet on components of the metabolic syndrome, body fatness and food habits in women.	Dodin, Sylvie*, Lemieux, Simone, West, Gale	sept-06	mars-08	191 278 \$

Les producteurs laitiers du Canada (PLC)	Partenariat PLC/Novalait	Study of the impact of trans fatty acids from dairy products	Lamarche, Benoît*, Chouinard, Yvan, Couture, Patrick, Lemieux, Simone, Paquin, Paul	déc-05	déc-07	300 000 \$
Les producteurs laitiers du Canada (PLC)	Fonctionnement	Activités biologiques des composés mineurs du babeurre et du lactosérum	Pouliot, Yves*, Gauthier, Sylvie F., Jean, Julie	janv-06	déc-08	97 560 \$
Les producteurs laitiers du Canada (PLC)	Fonctionnement	Production d'ingrédients du gras laitier hautement enrichis en acide linoléique conjugué (ALC) et en acide vaccénique (AV)	Arul* Joseph, Khaled Belkacemi	janv-07	déc-08	97 000 \$
Fédération des Producteurs de Porcs du Québec (FPPQ)	Fonds d'aide à la recherche en production porcine du Québec	Influence de la prise de colostrum sur le développement de la réponse immunitaire acquise du porcelet et sur son bien-être	Lessard M. *, DeVillers, N., Fairbrother, J., Nadeau, É., Letellier, A., Farmer, C.	avr-08	mars-10	40 000 \$
Fédération des producteurs acéricoles (FPAQ)		Analyse et caractérisation des composantes majeures et mineures du de la sève d'érable et de ses co-produits	Desjardins, Yves* , Arul, Joseph , Bazinet, Laurent , Belkacemi, Khaled , Ratti, Cristina	sept-06	août-07	128 184 \$
Hospital for Sick Children	Hospital for Sick Children Foundation	Omega-3 fatty Acids and Prematurity	Dodin, Sylvie* , Cunnane, Stephen , Dewailly, Éric	janv-06	déc-07	118 622 \$
Merck Frosst Canada Inc	Unrestricted Medical School Grant	A randomized, double-blind, placebo-controlled, 4-period, crossover study to evaluate the effects of ezetimibe and simvastatin, coadministered and alone, on the kinetics of apoB100 and apoB48 in patie	Couture, Patrick* Benoît Lamarche	janv-06	déc-07	686 985 \$
Diabète Québec	Bourses de recherche	Effets bénéfiques d'hydrolysats de protéines marines sur le profil métabolique et la prévention de la résistance à l'insuline	Beaulieu, Lucie* Jacques Hélène	avr-08	déc-08	20 000 \$
Association Canadienne du Diabète	Fonctionnement	Role of cell signalling in intestinal lipoprotein overproduction in insulin resistance and diabetes	LEVY Emile*	juil-07	juin-09	151 016 \$
Association Canadienne du Diabète	Fonctionnement	Impact of body weight loss and stabilization on cardiac structure and cardiac function in abdominally obese subjects with the metabolic syndrome	Poirier Paul*, Natalie Almeras, Jean Bergeron, Jean-Pierre Després, Angelo Tremblay	juil-07	juin-09	76 168 \$

SUBVENTIONS INDIVIDUELLES

Source du financement	Programme	Titre	Chercheurs	Début	Fin	Montant global
Instituts de recherche en santé du Canada	Fonctionnement	Understanding the cellular and molecular basis of cold ischemia-warm reperfusion injury of the liver	HADDAD Pierre S. *	oct-01	sept-06	603 360 \$
Instituts de recherche en santé du Canada	Fonctionnement	Functional and Physiopathological Development of the Gastro-Intestinal Tract	Levy, Émile Haim	oct-01	sept-06	969 585 \$
Instituts de recherche en santé du Canada	Fonctionnement	Intestinal fat transport in the developing intestine: mechanisms regulating apolipoprotein B-containing lipoprotein assembly and secretion	Levy, Émile Haim*	oct-02	sept-07	492 000 \$
Instituts de recherche en santé du Canada	Fonctionnement	The diabetogenic potential of abdominal adipocytes in women with male-pattern obesity	Tchernof, André*	oct-03	sept-06	331 380 \$
Instituts de recherche en santé du Canada	Fonctionnement	Genetics of the small, dense LDL phenotype	Vohl M.C.*	avr-04	sept-07	324 177 \$
Instituts de recherche en santé du Canada	Fonctionnement	Omega 3 fatty acids, brain glucose uptake and cognition in the elderly	Cunnane, Stephen*	avr-06	mars-09	327 000 \$
Instituts de recherche en santé du Canada	Fonctionnement	Role of mTOR/S6K1 in the pathogenesis of insulin resistance	Marette, André*	avr-06	sept-10	639 402 \$
Instituts de recherche en santé du Canada	Fonctionnement	Role of iNOS in the pathogenesis of insulin resistance	Marette, André*	avr-06	mars-11	842 970 \$
Instituts de recherche en santé du Canada	Fonctionnement	Obesity and cardiovascular risk factors in childrens and adolescents	Levy, Émile Haim	oct-04	sept-06	190 562 \$
Instituts de recherche en santé du Canada	Fonctionnement	Intestinal scavenger receptor class B type I (SR-BI): topology on brush-border membrane, regulatory mechanisms and role in cellular cholesterol metabolism	Levy, Émile Haim*	oct-04	sept-09	443 996 \$
Instituts de recherche en santé du Canada	stage court durée	Microarray-based epigenetics studies of the human insulin gene	Vohl M.C.*	sept-06	nov-06	7 693 \$
Instituts de recherche en santé du Canada	Fonctionnement	Cellular and hormonal determinants of male-pattern obesity in women	Tchernof, André*	oct-06	sept-09	293 558 \$
Conseil national de recherche en sciences et en génie du Canada	Fonctionnement	Energy substrate metabolism during healthy aging	Cunnane, Stephen*	mars-03	avr-08	150 000 \$
Conseil national de recherche en sciences et en génie du Canada	Découverte	Regulation of intracellular lipid transport by gastrointestinal hormones : GLP-1, GLP-2, PYY and Ghreline	LEVY Emile*	mai-06	avr-11	142 500 \$
Conseil national de recherche en sciences et en génie du Canada	Découverte	Étude des interactions beta-Lactoglobuline/peptide et leur impact sur les propriétés physico-chimiques et biologiques de cette protéine	Gauthier, Sylvie F.*	avr-02	mars-07	106 300 \$
Conseil national de recherche en sciences et en génie du Canada	Découverte	A new approach for the fractionation of peptide mixtures	Pouliot, Yves*	avr-02	mars-07	138 190 \$
Conseil national de recherche en sciences et en génie du Canada	Découverte	Nutrition lipidique chez le ruminant en lactation	Chouinard, P.Y	avr-02	mars-07	158 000 \$

Conseil national de recherche en sciences et en génie du Canada	Découverte	NF-kB, apolipoprotéine E et stress oxydatif	Ramassamy, Charles*	avr-02	avr-07	160 000 \$
Conseil national de recherche en sciences et en génie du Canada	Découverte	Etude des interactions protéines/polysaccharides	Turgeon, Sylvie*	avr-02	avr-07	132 875 \$
Conseil national de recherche en sciences et en génie du Canada	Découverte	Étude des systèmes gélifiés mixtes à base de protéines et de polysaccharides	Turgeon Sylvie	avr-07	mars-12	150 000 \$
Conseil national de recherche en sciences et en génie du Canada	Découverte	Contribution à l'étude des bactériocines des bifidobactéries: Caractérisation moléculaire, biosynthèse et étude du mécanisme d'action antimicrobien	Fliss, I.	avr-03	mars-08	130 000 \$
Conseil national de recherche en sciences et en génie du Canada	Découverte	Étude du colmatage des membranes en cours de procédés électromembranaires	Bazinet, Laurent*	avr-03	mars-08	120 000 \$
Conseil national de recherche en sciences et en génie du Canada	Découverte	Photochemical therapy/ preservation of fresh fruits and vegetables	Arul, Joseph*	avr-03	mars-09	193 800 \$
Conseil national de recherche en sciences et en génie du Canada	Découverte	Études thermodynamiques et moléculaires de l'attachement et de la transmission des virus entériques aux surfaces et aux aliments	Jean, J.	avr-03	mars-09	132 000 \$
Conseil national de recherche en sciences et en génie du Canada	Découverte	Rôle de la protéine d'arachide sur le risque cardiovasculaire et l'homéostasie du muscle squelettique	Jacques, Hélène*	avr-04	mars-09	184 750 \$
Conseil national de recherche en sciences et en génie du Canada	Découverte	Mécanismes moléculaires de la biosynthèse des exopolysaccharides chez les bactéries lactiques et probiotiques	LaPointe, Gisèle*	avr-04	mars-09	135 000 \$
Conseil national de recherche en sciences et en génie du Canada	Découverte	Étude de la biosynthèse et de la dégradation des polysaccharides par les probiotiques à des fins d'utilisation	Roy, Denis*	avr-04	mars-09	100 000 \$
Conseil national de recherche en sciences et en génie du Canada	Découverte	High temperature degradation of fatty acids: a mechanistic study of cyclization and conjugation	Angers, P.	avr-04	mars-09	140 000 \$
Conseil national de recherche en sciences et en génie du Canada	Découverte	Hydrogenation of vegetable oils with novel mesostructured catalysts using slurry and monolith reactors	Belkacemi, Khaled*	avr-04	mars-09	103 100 \$
Conseil national de recherche en sciences et en génie du Canada	Découverte	Molecular and biochemical responses of micropropagated plantlets to exogenous sugar and nitrogen during transition from micro- to autotrophy	Desjardins Yves*	avr-04	mars-09	150 000 \$
Conseil national de recherche en sciences et en génie du Canada	Découverte	Évaluation de la radiosensibilisation bactérienne: étude de mécanisme.	Lacroix, Monique*	avr-04	avr-09	125 000 \$
Conseil national de recherche en sciences et en génie du Canada	Découverte	Directed evolution of plant cystatins	Michaud Dominique*	avr-05	mars-10	175 000 \$
Conseil national de recherche en sciences et en génie du Canada	Découverte	Transport Phenomena During Drying of Complex Soft Systems	Ratti, Cristina*	avr-05	mars-10	164 000 \$

Conseil national de recherche en sciences et en génie du Canada	Découverte	Étude des mécanismes moléculaires responsables de la stabilisation de systèmes à la base de nouveaux aliments	Subirade, Muriel*	avr-05	mars-10	195 000 \$
Conseil national de recherche en sciences et en génie du Canada	Découverte	Rôle du stress oxydatif dans la neurodégénérescence	Ramassamy Charles*	avr-07	avr-10	96 000 \$
Conseil national de recherche en sciences et en génie du Canada	Découverte	Purification of milk peptides using entegrated membrane processes	Pouliot, Y.	avr-07	mars-12	175 000 \$
Conseil national de recherche en sciences et en génie du Canada	Découverte	Efficacy of antimicrobial systems used in foods; understanding the stress protein pathways	Saucier Linda*	mars-07	mars-12	170 000 \$
Conseil national de recherche en sciences et en génie du Canada	Découverte	Étude de la biodiversité de Geotrichum candidum et de son implication dans la typicité des fromages canadiens.	Labrie, Steve*	juin-07	mai-12	182 500 \$
Conseil national de recherche en sciences et en génie du Canada	Découverte	Lipid metabolism in lactating ruminants	Chouinard Yvan	avr-08	mars-13	125 000 \$
Conseil national de recherche en sciences et en génie du Canada	Découverte	Fatty acid and ketone metabolism during healthy aging	Cunnane Stephen *	avr-08	mars-13	340 000 \$
Conseil national de recherche en sciences et en génie du Canada	Découverte	Étude des peptides issus des protéines laitières comme source d'inhibiteurs de protéases	Gauthier Sylvie	avr-08	mars-13	130 900 \$
Conseil national de recherche en sciences et en génie du Canada	Découverte	Impact of pulsed electric field on membrane fouling during electro dialysis	Bazinet Laurent	avr-08	mars-13	130 000 \$
Conseil national de recherche en sciences et en génie du Canada	Découverte	Approche pluridisciplinaire pour l'étude et la compréhension des interactions entres des probiotiques bactériocinogènes et l'écosystème digestif	Fliss Ismail	avr-08	mars-13	145 900 \$
Conseil national de recherche en sciences et en génie du Canada	Projet stratégique	Enrichissement des jus de fruits par des composés nutraceutiques encapsulés	Turgeon Sylvie	févr-02	janv-07	362 915 \$
Instituts de recherche en santé du Canada	Santé Canada- Instituts de recherche en santé du Canada-DPSN	Interactions of a standardized ginkgo biloba extract EGb 761 with pharmacological compounds, foods and NHPs	Ramassamy, Charles*	oct-05	sept-08	155 472 \$
Conseil national de recherche en sciences et en génie du Canada	RDC	Caractérisation de nouvelles bactériocines produites par des bactéries lactiques d'origine humaine et vérification de leur efficacité à contrôler les infections nosocomiales	Lacroix, Monique*	janv-06	janv-08	59 400 \$
Conseil national de recherche en sciences et en génie du Canada	RDC	Composés naturels et leurs utilisations avec l'irradiation	Lacroix, Monique*	avr-05	mai-07	70 970 \$
Conseil national de recherche en sciences et en génie du Canada	RDC	A nutraceutical strategy to improve milk production by controlling phosphodiesterase activity in mammary gland	Chouinard, P.Y	févr-06	janv-09	170 230 \$

Conseil national de recherche en sciences et en génie du Canada	RDC avec Biscuit Leclerc Ltée	Hydrogenation/isomerization of vegetable oils with reduction of harmful trans fatty acids and enhancement of beneficial conjugated linoleic acids using novel supported catalysts	Belkacemi, Khaled*	nov-06	nov-09	269 750 \$
Conseil national de recherche en sciences et en génie du Canada	RTI	Integrated Free Radical / Nitric Oxide Analyzer	Arul, J.*	mars-07	mars-08	22 666 \$
Fonds québécois de la recherche sur la nature et les technologies	Stratégie professeurs-chercheurs/université	mise au point et étude d'un procédé d'électromigration permettant la séparation, la purification et le fractionnement des isoflavones du soya	Bazinet, Laurent	avr-02	mars-07	205 000 \$
Fonds québécois de la recherche sur la nature et les technologies	Établissement de nouveaux chercheurs	- Étude des déterminants génétiques de Geotrichum candidum responsables du développement de saveurs dans les fromages via le catabolisme des acides aminés.	Labrie, Steve*	juin-07	juin-09	85 908 \$
Fonds québécois de la recherche sur la nature et les technologies	Établissement de nouveaux chercheurs	Études thermodynamiques et moléculaires de l'attachement et de la transmission des virus entériques aux surfaces et aux aliments	Jean, Julie*	juin-03	mai-08	205 000 \$
Fonds québécois de la recherche sur la nature et les technologies	Établissement de nouveaux chercheurs	Nouvelles stratégies pour assurer l'innocuité et la salubrité de la viande	Saucier, Linda*	sept-03	août-08	205 000 \$
Fonds de la recherche en santé du Québec	Fonctionnement	Cholesterol level and suicide behavior: A clinical and molecular study	Levy, Émile Haim	mai-04	avr-07	270 000 \$
Fonds de la recherche en santé du Québec	Chercheurs nationaux	Caractérisation des effets métaboliques de la consommation d'antioxydants chez l'humain	Couillard Charles*	juil-04	juin-06	90 653 \$
Fonds de la recherche en santé du Québec	Chercheurs nationaux	Pathogénèse et traitement de la résistance à l'insuline dans le diabète de type 2	Marette André	juil-06	mars-09	120 000 \$
Fonds de la recherche en santé du Québec	Chercheurs nationaux	Caractérisation et compréhension des effets d'interventions nutritionnelles sur les stress oxydatif, l'inflammation et la fonction endothéliale chez l'humain	Couillard Charles	juil-06	juin-10	245 019 \$
Association Canadienne du Diabète	Fonctionnement	May intestinal lipid contribution constitute a place of the puzzle in hyperlipidemia characterizing insulin resistance and diabetes	Levy, Émile Haim*	juil-04	juin-06	150 000 \$
Pfizer Inc. (USA)	Investigator-initiated research grant	A two group-parallel study investigating the differential effects of atorvastatin or fenofibrate on plasma lipoprotein profile and electrophoretic characteristics of ldl particles	COUTURE Patrick *	août-04	juil-06	74 000 \$
Merck Frosst Canada Inc	Investigator-initiated research grant	Effects of sitagliptin on postprandial plasma lipoprotein concentrations in men with type 2 diabetes	COUTURE Patrick *	janv-08	déc-09	159 240 \$

Merck Frosst Canada Inc	Investigator-initiated research grant	Effects of atorvastatin on duodenal expression of npc111 in men with primary hypercholesterolemia	COUTURE Patrick *	janv-08	déc-09	226 200 \$
Industries Lassonde		Étude de l'effet de la consommation d'un jus enrichi en fibres alimentaires sur la satiété et la réponse glycémique	Turgeon, Sylvie*	sept-04	août-06	50 000 \$
Association Canadienne du Diabète	Fonctionnement	Role of AMPK and p38 MAPK pathways in exercise-induced glucose transport in skeletal muscle: potential targets for the treatment of insulin resistance in diabetes	Marette, André*	juil-05	juin-08	225 000 \$
UNIVERSITÉ DE L'ALBERTA	Agriculture Canada, Policy Research Networks	Transmission of price trends from consumers to producers	West, Gale*	sept-05	août-06	23 000 \$
Sick Kids Foundation (SKF)	Complementary and alternative health care and paediatrics	Docosahexaenoic Acid (DHA) for Very Premature Infants	Dodin, Sylvie*	mars-06	févr-08	119 000 \$
Patinage de vitesse Canada		Développement d'une boisson de récupération pour athlètes de haut niveau	Lamarche Benoît	mars-08	oct-08	33 600 \$
Fédération des producteurs acéricoles du Québec		Évaluation de différents procédés technologiques pour la stérilisation et la stabilisation à long terme de l'eau d'érable	Fliss Ismail	nov-06	mai-07	25 200 \$
Fédération des producteurs acéricoles du Québec		L'eau d'érable: une boisson idéale pour l'enrichissement en probiotiques	Fliss Ismail	oct-07	mars-08	40 000 \$
Fédération des producteurs acéricoles du Québec		Production d'une boisson symbiotique à base d'eau d'érable et de concentré: essai pilote	Fliss Ismail	juin-08	déc-08	19 600 \$
Fédération des producteurs de porcs du Québec	Fonds d'aide à la recherche en production porcine du Québec	Impact des probiotiques <i>Pediococcus acidilactici</i> et <i>Saccharomyces cerevisiae boulardii</i> sur la santé intestinale du porcelet naissant et après le sevrage.	Lessard, Martin*	janv-07	mars-10	264 000 \$
Privé		Le point sur les aspects santé du fromage, autres produits laitiers et de leurs principaux composés	Roy, Denis*	oct-06	juil-07	20 000 \$
Anonyme - public	Transfert	Bioactive compounds	Lacroix Monique*	janv-08	déc-09	97 500 \$

Anonyme - public	Développement régional	Initiatives de concertation régionale en recherche, science, technologie et innovation : Transfert des connaissances vers les intervenants dans le domaine bioalimentaire dans les laurentides et de La	Lacroix, Monique*	juin-06	juin-08	60 000 \$
Anonyme - public	MDEIE	Initiatives de concertation régionale en recherche, science, technologie et innovation	Lacroix, Monique*	avr-05	avr-07	176 000 \$
PLC	Fonctionnement	Impact of milk supplementation on bone mineral density and body composition in obese women following a weight loss	Tremblay, Angélo	avr-06	mars-07	110 000 \$
PLC	Fonctionnement	Intestinal cell differentiation, HDL production and Apo A-I synthesis: regulation by retinoic acid and n-3 fatty acids	Levy, Émile Haim*	janv-05	déc-06	135 332 \$
Santé Canada		Développement d'une expertise de pointe et de méthodes efficaces et rigoureuses en matière d'innocuité, qualité et efficacité des probiotiques	Roy, Denis*	janv-06	juil-06	20 000 \$
Agriculture et Agroalimentaire Canada	Programme NOI	Molécules bioactives du colostrum et régulation des réactions inflammatoires intestinales: Développement d'un modèle chez le porcelet	Lessard M	avr-08	mars-12	240 000 \$
CORPAQ	Projet sociétal	Détection de composantes OGM dans les produits alimentaires du Québec	Michaud, Dominique*	janv-06	oct-08	100 000 \$
MAPAQ	Programme de soutien à l'innovation agroalimentaire	Effet d'une supplémentation en caméline sous différentes formes sur les performances et la qualité de la viande bovine	Chouinard, P.Y	mars-08	mars-11	357 500 \$
MAPAQ	Direction de l'innovation et des technologies	Formulation d'un milieu de culture à base d'hydrolysats enzymatiques de poissons et de co-produits marins	Beaulieu, Lucie*	avr-06	mars-08	48 500 \$
MAPAQ	Direction de l'innovation et des technologies	Production et identification de peptides bio-actifs à partir de co-produits marins	Beaulieu, Lucie*	avr-05	déc-06	39 150 \$
MAPAQ	Direction de l'innovation et des technologies	Évaluation de l'efficacité de traitements thermiques pour l'inactivation de certains virus dans les mollusques	Jean, Julie*	juin-06	janv-09	50 000 \$
MAPAQ - Agriculture et Agroalimentaire Canada	-	Création d'un Baromètre sur les perceptions des Québécois en matière d'alimentation et d'activité bioalimentaire	West, Gale*	juil-06	juil-07	24 600 \$
Ministère de l'éducation du Québec	PART	Adaptation de méthodes pour évaluer la stabilité et la pharmacodynamique de protéines	Boutin, Yvan*	juil-05	juin-06	35 519 \$
Ministère de l'éducation du Québec	PART	Développement d'une plateforme technologique de détection de microorganismes	Boutin Yvan *	juil-06	juin-07	36 000 \$

Ministère de l'éducation du Québec	PART	Optimisation des procédés de purification d'interférons	Boutin Yvan *	juil-06	juin-07	36 000 \$
Ministère de l'éducation du Québec	PART	Mise au point d'un essai de détection des cytokines chez le porc	Boutin Yvan*	juil-07	juin-08	36 000 \$
MDEIE	Technology transfer	Development of active coating	Lacroix Monique*	janv-08	déc-10	137 397 \$
CNRC		Determination of hydrogen sorption kinetics, storage capacity and structural properties of nanostructured materials	Belkacemi, Khaled*	oct-06	mars-07	50 000 \$
CNRC		Design and construction of a lab-scale hydrogen storage container with 25 Wh specific power output based on nanostructured magnesium hydride composites	Belkacemi, Khaled*	nov-07	mars-08	50 000 \$
NDC (USA) Operating Grant	Subvention de fonctionnement	Effect of milk supplementation on appetite control in obese women following a weight loss program	Tremblay Angelo*	sept-07	sept-09	34 042 \$
Canadian Bureau of International Education	Graduate Students' Exchange Program	Preservation of fresh fruits and fruit juices	Arul, J.*	janv-08	juin-08	30 000 \$