

CHAIRES DE RECHERCHE

Source du financement	Titre du projet	Chercheurs	Début	Fin	Global
Chaire de recherche du Canada	Chaire de recherche en biotechnologies des cultures lactiques d'intérêt laitier et probiotiques	Roy D	juin-03	mai-10	1 400 000 \$
Chaire de recherche du Canada	<i>Brain Metabolism and Aging</i>	Cunnane S	oct-03	sept-10	1 400 000 \$
Chaire de recherche du Canada	Nutrition et santé cardiovasculaire	Lamarche B	janv-06	déc-10	500 000 \$
Chaire de recherche du Canada	Protéines, biosystèmes et aliments fonctionnels	Subirade M.	avr-06	mars-11	625 000 \$
Chaire de recherche du Canada	Chaire de recherche en génomique fonctionnelle appliquée à la reproduction animale	Sirard MA	janv-08	déc-14	1 400 000 \$
Chaire de recherche du Canada	Chaire de recherche du Canada en activité physique, nutrition et bilan énergétique	Tremblay A	janv-09	janv-16	1 400 000 \$
Chaire industrielle CRSNG - Industrie laitière	Chaire de recherche CRSNG- industrie laitière en technologie et typicité fromagère	Roy D	avr-06	avr-11	2 125 000 \$
Chaire industrielle CRSNG - A. Lassonde Inc.	Chaire de nutrition et santé Lassonde : Axe 1- Développement de breuvages fonctionnels à base de jus de fruits, Axe 2- Étude des attitudes et des connaissances quant à la consommation des jus fonctionnels	Turgeon S, G West	févr-08	janv-12	2 000 000 \$
Chaire industrielle IRSC - Pfizer	<i>Pfizer Canada/CIHR Chair in the Pathogenesis of Insulin Resistance and Cardiovascular Diseases</i>	Marette A	mars-08	févr-13	1 442 846 \$
Fondation de l'Université Laval	Chaire en nutrition humaine, lipidologie et prévention des maladies cardiovasculaires	Lamarche B	juin-01	mai-14	380 500 \$
Fondation Lucie et André Chagnon	L'enseignement d'une approche intégrée en prévention	Dodin S	sept-02	août-08	1 920 000 \$

PROJETS EN ÉQUIPE

Source du financement	Programme	Titre du projet	Chercheurs	Début	Fin	Global
Agriculture et Agroalimentaire Canada		Propriétés structurantes des protéines de lait dans les produits laitiers et les aliments transformés	Britten M, G Robitaille	sept-06	mars-10	450 360 \$
Agriculture et Agroalimentaire Canada		<i>Innovative development and use of dairy ingredients to improve processed food, nutritional and sensory qualities</i>	Britten M, D St-Gelais, D Robitaille, P Fustier	avr-07	mars-11	600 000 \$
Agriculture et Agroalimentaire Canada		<i>Increased quality and safety of food by lactic / alcoholic fermentation</i>	Savard T, L Bazinet, Y Arcand, CP Champagne, J Fortin, G Doyon, L Fan J Riva, C Casanova	juin-07	mai-11	320 000 \$
Alzheimer's Society Canada	Fonctionnement	<i>Synergistic treatment approach in Alzheimer's disease mouse model</i>	F Calon	sept-07	août-09	
Association canadienne du diabète	Fonctionnement	<i>Role of cell signalling in intestinal lipoprotein overproduction in insulin resistance and diabetes</i>	Levy E	juil-07	juin-09	151 016 \$
Association canadienne du diabète	Fonctionnement	<i>Impact of body weight loss and stabilization on cardiac structure and cardiac function in abdominally obese subjects with the metabolic syndrome</i>	Poirier P, N Almeras, J Bergeron, JP Després, A Tremblay	juil-07	juin-09	76 168 \$
Association canadienne du diabète		<i>AMPK-dependent and independent pathways mediating the metabolic effects of exercise and metformin</i>	Marette A, A Pchejetski	juil-08	juin-11	285 000 \$
CORPAQ	Projet sociétal	Minéraux nutritifs nanocristallins comme alternative à l'emploi des agents de conservation synthétiques dans les jus de fruits.	Arul J, K Belkacemi	mars-06	oct-08	96 000 \$
CRSNG	INNOV	Ferment lactique aromatisant pour améliorer la saveur du fromage Cheddar frais en grains et en meules et réduire la post-acidification	Vuillemard, JC, S Labrie	févr-08	févr-09	126 929 \$
CRSNG	RDC	<i>Novel catalytic processing of lactose to bioactive lactobionic acid: Reaction and reactor aspects</i>	Belkacemi, K, J Arul, S Hamoudi	janv-07	déc-08	81 000 \$
CRSNG	RDC	<i>Charge driven self-assembly of nanocomposites</i>	Kaliaguine S, L Bazinet	avr-06	mars-09	357 472 \$
CRSNG	RDC	Polysaccharides et dérivés bioactifs issus de <i>Laminaria longicuris</i>	Turgeon S, D Roy, M Beaulieu	juin-05	juin-09	427 644 \$
CRSNG	RDC	<i>Intestinal colonization, prevention of infections and antitumoral activity</i>	Lacroix M	juil-07	juil-09	185 910 \$
CRSNG	RDC	Facteurs de croissance du lait bovin : extraction, caractérisation et activités biologiques	Gauthier SF, Y Pouliot, S Turgeon, P Poubelle	janv-05	août-09	1 352 072 \$
CRSNG	RDC - PLC	Production performance and milk composition in dairy cows fed different forms of Camelina	Chouinard PY, C Benchaar	janv-09	janv-11	111 248 \$
CRSNG	RDC - PLC	<i>A nutraceutical strategy to improve milk production by controlling phosphodiesterase activity in mammary gland</i>	Richard PY Chouinard, F Pothier	févr-06	janv-09	170 230 \$
CRSNG	RDC - PLC	<i>A new feeding strategy for the rearing of growing pigs: The use of long-chain n-3 fatty acids to improve protein anabolism</i>	Julien P, C Thivierge, A Marette	mars-07	août-09	290 808 \$
CRSNG	RDC - PLC	Activités biologiques des composés mineurs du babeurre et du lactosérum	Pouliot, Y, SF Gauthier, J Jean	janv-06	déc-08	97 560 \$
CRSNG	RDC avec Biscuit Leclerc Ltée	<i>Hydrogenation/isomerization of vegetable oils with reduction of harmful trans fatty acids and enhancement of beneficial conjugated linoleic acids using novel supported catalysts</i>	Belkacemi, K., J Arul, S Hamoudi	nov-06	nov-09	269 750 \$
CRSNG	Stratégique	Étude et compréhension des phénomènes d'attachement, de persistance et d'inactivation des norovirus sur les aliments prêts-à-manger	Fliss I, J Jean	sept-07	sept-10	319 100 \$
CRSNG	Stratégique	Développement d'oligochitosanes (nutraceutiques) pour l'amélioration des problèmes	Lamontagne L, C Couillard	sept-07	sept-10	325 200 \$
CRSNG	Stratégique	<i>Companion protease inhibitors for the protection of clinically-useful recombinant proteins in plants</i>	Michaud D, Charest D'Aoust	nov-08	oct-11	450 561 \$
CRSNG	Stratégique	<i>The transcriptome of healthy embryos</i>	Sirard MA, C Robert	janv-08	janv-13	734 000 \$

Subventions de recherche et projets 2008-2009

CRSNG	Stratégique	<i>Aquaculture waste utilisation: Bioactives from farmed salmon and cod</i>	Gill T, R McLeod A Murette	mars-09	mars-12	466 000 \$
CRSNG - IRSC	Programme de recherche concertée sur la santé	<i>The effect of a combination of dietary factors (Viscous fibers, vegetable proteins and plant sterols) on cholesterol reduction in hyperlipidemic subjects</i>	Jenkins JA, B Lamarche	avr-06	mars-10	126 000 \$
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 chez un modèle de rat obèse	Beaulieu L, H Jacques, A Murette	avr-08	déc-08	20 000 \$
Fédération des producteurs de porcs du Québec	Fonds d'aide à la recherche en production porcine	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 M, Y Boutin, D Roy, J Fairbrother, A Letellier, S Quessy, S Brooks, E Farnworth, Y Boutin, A Giguère, J Matte	janv-07	mars-10	264 000 \$
Fédération des producteurs de porcs du Québec	Fonds d'aide à la recherche en production porcine	Influence de la prise de colostrum sur le développement de la réponse immunitaire acquise du porcelet et sur son bien-être	Lessard M, N DeVillers, J Fairbrother, É Nadeau, A Letellier, C Farmer	avr-08	mars-10	40 000 \$
Fondation communautaire Gaspésie - Les îles	Soutien à la R&D	Validation scientifique du processus de fabrication de pâtes alimentaires fraîches	Angers P, J Arul	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 L, A Murette, H Jacques, C Lavigne, F Jacques	janv-07	oct-08	25 750 \$
Fondation des maladies du cœur du Canada	Fonctionnement	<i>Gender differences in response to the Mediterranean diet</i>	Lemieux S, S Dodin	juil-07	juin-11	48 662 \$
FORNT	Action concertée FORNT - Novalait - MAPAQ - AAC	Potentiel prébiotiques des acides linoléiques conjugués d'origine laitière : analyse in vitro et effets sur l'écosystème gastro-intestinal	Fliss, I, CP Champagne, PY Chouinard, E Farnworth	juin-06	juin-09	243 500 \$
FORNT	Action concertée FORNT - Novalait - MAPAQ - AAC	Développement d'une approche intégrée pour la valorisation des solides du babeurre	Pouliot Y, P Angers, L Bazinet, M Britten, SF Gauthier, D Michaud	juin-06	juin-09	170 000 \$
FORNT	Action concertée FORNT - Novalait - MAPAQ - AAC	Compréhension du rôle des exopolysaccharides dans les produits laitiers acides pour l'optimisation de leur utilisation	Turgeon S, D Roy, D St-Gelais	juin-06	juin-09	111 014 \$
FORNT	Action concertée FORNT - Novalait - MAPAQ - AAC	Étude des caractéristiques technologiques et microbiologiques des laits du terroir	Labrie S, CP Champagne, D St-Gelais, I Fliss	juin-08	mai-10	250 000 \$
FORNT	Action concertée FORNT - Novalait - MAPAQ - AAC	Exploitation de l'activité antibactérienne et antifongique des hydrolysats de protéines de lactosérum	Jean J, M Britten, I Fliss, S Gauthier	juil-07	janv-11	237 500 \$
FORNT	Action concertée FORNT - Novalait - MAPAQ - AAC	Validation des conditions de viabilité des probiotiques dans les produits laitiers par de nouvelles approches axées sur les caractéristiques métaboliques spécifiques, l'abondance et l'activité relative	Roy D, G LaPointe, D St-Gelais	août-08	août-12	248 724 \$
FORNT	Action concertée FORNT - 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 M, CP Champagne, M Britten, D St-Gelais, P Fustier	sept-07	août-10	246 400 \$
FORNT	Équipe	Mise au point et caractérisation d'un chélateur de la gliadine	Subirade M JC Leroux, N Rivard	avr-06	mars-10	122 346 \$
FORNT	Équipe	Les bactériocines de bactéries lactiques : une alternative prometteuse pour la lutte contre les bactéries résistantes aux antibiotiques	Fliss I, M Subirade, M Ouellette, Y Boutin	avr-07	mars-10	83 000 \$
FORNT	Équipe	Séparation séquentielle de fractions peptidiques d'hydrolysats de soya par électrodialyse avec membrane d'ultrafiltration et évaluation de leurs bioactivités	Bazinet L, J Amiot, J Jean, A Murette, C Moresoli, C Ramassamy, Lessard M	avr-07	mars-10	156 000 \$

Subventions de recherche et projets 2008-2009

FORNT	Équipe	Réacteur multifonctionnel pour la capture de CO2 et la production de nanoparticules de CaCO3	Larachi F, K Belkacemi, A Garnier, MC Iliuta	avr-08	mars-11	234 920 \$
FORNT	Équipe	Synthèse chemocatalytique de l'acide lactobionique à partir de la poudre du lactosérum partiellement déproteiné : aspects reliés à la bioactivité	Belkacemi K, I Fliss, S Hamoudi	avr-08	mars-11	136 080 \$
FORNT	Équipe	Validation et développement d'une structure de traitements biostatistiques et bioinformatiques pour l'analyse de données de biopuces d'ADNc	Robert C, N Juge, A Labbé, MA Sirard	mai-07	avr-10	129 000 \$
FRSQ	Subvention de recherche en santé et Société	<i>Aligning socioethical studies with "-omics" technology application: from discovery research to personalized health interventions</i>	Godard B, B Williams-Jones, J Robitaille, V Ozdemir	avr-08	mars-12	508 284 \$
Hospital for Sick Children	Hospital for Sick Children Foundation	<i>Omega-3 fatty acids and prematurity</i>	Dodin S, S Cunnane, E Dewailly	sept-06	janv-09	118 622 \$
IRSC	Équipes	<i>CIHR Team in aboriginal antidiabetic medicines</i>	Haddad PS	avr-06	mars-11	1 246 000 \$
IRSC	Fonctionnement	Consommation d'aliments fonctionnels riches en antioxydants au cours du vieillissement : régulation du stress oxydatif	Khalil A, B Shatenstein	juin-07	juil-08	100 000 \$
IRSC	Fonctionnement	<i>Clinical evaluation to improve obesity intervention prescription: Functional foods as a potential solution for low satiety quotient phenotype?</i>	Tremblay A, B Lamarche, J Blundell JP Després D Richard	oct-04	sept-08	674 834 \$
IRSC	Fonctionnement	<i>Long-term benefits of abdominal fat loss and weight stabilization in high-risk abdominally obese patients with the features of the metabolic syndrome</i>	Després JP, A Tremblay, P Poirier, J Bergeron, N Alméras	oct-03	sept-08	1 081 565 \$
IRSC	Fonctionnement	Réseau de formation interdisciplinaire en recherche sur la santé et le vieillissement	Joanette Y, G West	avr-03	mars-09	610 500 \$
IRSC	Fonctionnement	<i>The role of stress on neuroendocrine and autonomic pathways in the pathogenesis of the metabolic syndrome in boys and girls</i>	McGrath J, A Tremblay	avr-06	mars-09	189 750 \$
IRSC	Fonctionnement	<i>Oxidative stress, fetal growth and programming of the metabolic syndrome</i>	Zheng L, E. Levy	avr-06	mars-09	455 538 \$
IRSC	Fonctionnement	<i>Effect of a combination of dietary factors (viscous fibers, vegetable proteins and plant sterols) on cholesterol reduction in hyperlipidemic subjects</i>	Jenkins D, B Lamarche	avr-08	mars-09	40 000 \$
IRSC	Fonctionnement	<i>A search for genes influencing human eating behaviors and their role in obesity</i>	Pérusse L, S Lemieux, MC Vohl	oct-05	sept-09	433 674 \$
IRSC	Fonctionnement	<i>Physiological mechanisms underlying the effects of PUFA and antioxidants on postprandial lipemia, oxidative stress, endothelial dysfunction and inflammation in men</i>	Couillard, C, B Lamarche	avr-06	sept-09	356 744 \$
IRSC	Fonctionnement	<i>A study of candidate genes for obesity-related metabolic complications derived from expression profiling of visceral adipose tissue</i>	Vohl MC, Y Deshaies, L Pérusse, A Tchernof	janv-07	mars-10	553 763 \$
IRSC	Fonctionnement	<i>Effect of the PPAR-alpha-L162V polymorphism on the metabolic response to n-3 fatty acid supplementation</i>	Vohl, MC, S Lemieux, P Couture	janv-07	mars-10	234 483 \$
IRSC	Fonctionnement	<i>Mechanistic investigation of the Mediterranean diet and its impact on the metabolic syndrome in men</i>	Lamarche B, P Couture, A Lichtenstein	avr-07	mars-10	362 310 \$
IRSC	Fonctionnement	<i>High density polymorphisms analysis of candidate genes involved in osteoporosis, bone remodeling and homeostasis</i>	Bureau A, D Cole, S Dodin, E Dewailly, N Laflamme, F Rousseau	janv-08	mars-10	301 737 \$
IRSC	Fonctionnement	<i>Study of the relationship between apolipoprotein B48 kinetics and expression of genes that regulate intestinal lipid metabolism in men with the metabolic syndrome</i>	Couture P, B Lamarche, MC Vohl	avr-09	mars-10	100 000 \$

Subventions de recherche et projets 2008-2009

IRSC	Fonctionnement	<i>Predictors and modifiers of the cardiometabolic risk profile in children</i>	Lambert M, TA Barnett, KA Gray-Donald, JL O'Loughlin, M-H Roy-Gagnon, A Tremblay	avr-09	avr-10	100 000 \$
IRSC	Fonctionnement	<i>Study of the effects of knowledge-based work on spontaneous energy intake and related variables</i>	Tremblay A, C Senécal, N Teasdale	juil-07	juin-10	322 008 \$
IRSC	Fonctionnement	<i>Physiological basis of abnormal lipid transport in CFTR-deficient enterocytes: A mechanism explaining the persistent intestinal malabsorption in cystic fibrosis</i>	Levy E	avr-07	mars-11	382 520 \$
IRSC	Fonctionnement	<i>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</i>	Couture P, B Lamarche, MC Vohl	janv-08	mars-11	297 045 \$
IRSC	Fonctionnement	<i>Aerobic exercise and phytoestrogens: A synergistic effect on factors predisposing to CVD in post-menopausal women</i>	Dionne I, M Brochu, A. Khalil	mars-08	avr-11	48 500 \$
IRSC	Fonctionnement	<i>Gender differences in response to the Mediterranean diet</i>	Lemieux S, S Dodin	juil-07	juin-11	490 476 \$
IRSC	Fonctionnement	<i>Investigation of genetic markers that determine susceptibility and clinical phenotypes of inflammatory bowel diseases</i>	Devendra A, E Levy	janv-08	déc-11	420 504 \$
IRSC	Fonctionnement	Complications cardiovasculaires du diabète	Marette A, Y Deshaies, JP Després, É Larose, L Pérusse, P Poirier, G Sweeney, MC Vohl	mars-07	mars-12	3 292 875 \$
IRSC	Fonctionnement	<i>Metabolic functions of the PTPase SHP-1 in insulin target tissues</i>	Marette A, N Beauchemin, K Siminovitch	avr-07	mars-12	682 575 \$
IRSC	Fonctionnement	Mécanisme d'action des paraoxonase 1 et 3 dans la régulation des propriétés anti-athérogènes des HDL au cours du vieillissement	Abdelouahed K, S Cunnane, G Grenier	avr-08	mars-12	484 000 \$
IRSC	Fonctionnement	<i>The cell biology and physiologic relevance of Sar1bGTPase in lipid transport: regulation by genetic, nutritional and hormonal factors</i>	Levy E	sept-07	sept-12	680 000 \$
IRSC	Fonctionnement	<i>Gaining insight into cholesterol homeostasis in the small intestine: a special role for PCSK9</i>	Levy E, E Delvin	sept-08	août-13	700 000 \$
IRSC	Institute of Ageing priority	<i>Gene environment interactions in an animal model of Alzheimer's disease</i>	Calon F, M Guitton	avr-08	mars-09	135 734 \$
IRSC	New Emerging Team	<i>Familial Study on the prevention of cardiovascular disease and type 2 diabetes in children and adolescents</i>	Lambert, M, E Levy, A Tremblay	sept-04	sept-09	979 878 \$
IRSC	Projet pilote - Institut du vieillissement	<i>Gene expression signature in aging and its modulation by antioxidant-rich food consumption</i>	Gaudreault P, A Khalil	juin-08	juin-09	49 927 \$
IRSC	Projets pilotes	<i>Effects of exercise on energy intake, satiety and hunger at subsequent meal in type 1 and type 2 diabetic individuals</i>	Weisnagel SJ, A Tremblay et coll	juin-06	mars-09	96 838 \$
Ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation	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 L, A Marette, H Jacques, C Lavigne F Jacques	mai-07	déc-08	25 250 \$
Ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation	Direction de l'Innovation et des technologies	Caractérisation biochimique partielle de type MXR chez les échinodermes du Saint-Laurent	Pelletier, É, L Beaulieu, É Pelletier, É Doussantousse	nov-07	déc-08	26 300 \$
Ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation	Fonds MAPAQ-CRBM	Activités biologiques d'extraits peptidiques de la biomasse marine du Fleuve Saint-Laurent	Beaulieu L, JA St-Pierre	mai-07	oct-08	58 000 \$
Ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation	Programme de soutien à l'innovation agroalimentaire	Développement de fromages santé contenant un composé bioactif (GABA)	Vuillemard, JC, S Lemieux, D St-Gelais, CP Champagne	mars-08	mars-10	119 920 \$
Ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation	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 L, L Beaulieu, Y Pouliot, L Saucier	mars-07	mars-10	120 000 \$

Subventions de recherche et projets 2008-2009

Ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation	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 J, J Russell, RJ Tweddell	mars-07	mars-10	120 000 \$
Ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation	Programme de soutien à l'innovation agroalimentaire	Élévation des teneurs en composés nutraceutiques dans le brocoli frais par conditionnement post-récolte	Arul J, P Angers	mars-07	mars-10	120 000 \$
Ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation	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 Y, D De Halleux	mars-07	mars-10	499 000 \$
Ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation	Programme de soutien à l'innovation agroalimentaire	Développement d'aliments santé issus de l'industrie maraîchère québécoise	Angers P, J Arul, Y Desjardins, A Gosselin	mars-08	mars-12	345 000 \$
Ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation	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 J, K Belkacemi, S Hamoudi	mars-08	mars-12	120 000 \$
Ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation	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 Y, A Gosselin	mars-08	mars-12	120 000 \$
Ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation	Recherche	Développement d'un procédé de fractionnement de l'huile de maquereau pour la production de fractions riches en acides gras saturés, monoinsaturés et polyinsaturés.	Angers P, S Laplante, J Arul, P Bryl	mai-09	avr-11	49 750 \$
Ministère du Développement économique, de l'innovation et de l'Exportation	Programme SIIRI	Séparation comparative de fractions peptidiques bioactives de sources végétales et marines par cinq technologies et évaluation des bioactivités potentielles des fractions produites	Bazinet L, L Beaulieu, A Marette, C Ramassamy	avr-09	mars-11	150 000 \$
Ministère du Développement économique, de l'innovation et de l'Exportation	Programme SIIRI	Fiabilisation des élevages larvaires de pétoncles par l'usage de probiotiques	Fliss I, R Tremblay, JL Nicolas, DR Moraga	oct-07	mars-10	75 000 \$
Ministère de Relations internationales	Coopération Quebec-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 L, Amiot J	avr-07	mars-09	12 640 \$
Ontario Ministry of Agriculture, Food and Rural Affairs	Food safety research program	<i>A novel carbohydrate-based capture method for the isolation and concentration of noroviruses</i>	Mattison K, J. Julie	janv-07	janv-09	80 000 \$
Parkinson's Society Canada	Projet pilote	<i>Effects of genetically induced conversion of brain n-6 PUFA into n-3 PUFA in animal models of Parkinson's disease</i>	Cicchetti F, F Calon	sept-08	août-09	
Producteurs laitiers du Canada	Fonctionnement	Production d'ingrédients du gras laitier hautement enrichis en acide linoléique conjugué (ALC) et en acide vaccénique (AV)	Arul J, K Belkacemi	janv-07	déc-09	97 000 \$
Advanced Food & Materials Network (AFMnet)	Discovery	<i>Creation of new fish-peptide/n-3 PUFA-based functional food for the treatment of obesity and type 2 diabetes moving towards nutrigenomics-based personalized nutritional interventions</i>	Marette A, H Jacques, M-C Vohl, J Weisnagel, B Holub, R McLeod, J Frollich, T Gill, A Paulson, S Henson, D Rousseau	avr-09	mars-11	725 000 \$
Advanced Food & Materials Network (AFMnet)	Discovery	<i>The beneficial effects of fish nutrients on the obesity-linked metabolic syndrome and cardiovascular risk profile. An integrative genomic and metabolic phenotyping project</i>	Holub B, H Jacques, A Marette, MC Vohl	avr-06	mars-09	730 000 \$
Advanced Food & Materials Network (AFMnet)	Discovery	<i>Use of conjugated linoleic acid as a nutraceutical for health promotion in humans.</i>	Jones P, S Cunnane, H Jacques, B Lamarche, A Marette	avr-06	mars-09	83 750 \$
Advanced Food & Materials Network (AFMnet)	Discovery	<i>Nutrigenomic and proteomic approaches for the study of fonctionnal peptides and amino acids to improve gut-health</i>	Mine Y, Y Pouliot, A El-Someny, M Fan	avr-07	déc-09	75 000 \$
Société de recherche sur le cancer		<i>Green tea intake for maintenance of complete remission in woman with advanced ovarian cancer</i>	Têtu B, L Bazinet, I Bairati, M Plante, D Bachvarov	sept-07	août-09	120 000 \$

ÉQUIPEMENTS ET INFRASTRUCTURES

Source du financement	Programme	Titre du projet	Chercheurs	Début	Fin	Global
CRSNG	Outils et instruments de recherche	Achat d'un lyophilisateur de haute capacité pour le séchage à froid d'échantillons biologiques et organiques	Vandenberg G, J Bailey, PY Chouinard, F Guay H Jacques, L Saucier, D Michaud	mars-08	mars-09	109 968 \$
CRSNG	Outils et instruments de recherche	Analyseur électrocinétique	Bazinet L, K Belkacemi, S Kaliaguine, Y Pouliot	mars-09	mars-10	84 807 \$
FCI	Fond des leaders	<i>New equipments for the investigation of cardiovascular and respiratory diseases in animal models of obesity and diabetes</i>	Marette A	juin-08	juin-09	207 239 \$
FCI	Fonds des leaders	Établissement d'une plateforme d'étude de la microbiologie et de la génétique des mycètes associés aux aliments	Labrie S	janv-08	déc-08	327 043 \$
FCI	Fonds des leaders	Essentialité de la plateforme nutriginomique pour la compréhension des effets lipidiques et de leur impact sur les maladies complexes	Levy E	mars-09	mars-10	343 201 \$
FCI	Fonds des leaders	Identification des mécanismes cellulaires et moléculaires impliqués dans la formation des maladies cardiovasculaires	Garenc C	juil-08	déc-09	374 869 \$
FCI	Fonds des leaders	Laboratoire de recherche en production et composition du lait bovin	Chouinard PY	avr-09	mars-10	320 828 \$
FCI	Fonds d'exploitation des infrastructures	Plateforme de génomique fonctionnelle	Robert C	mars-07	avr-09	34 000 \$
FCI	Fonds d'exploitation des infrastructures	Mise en place d'une plateforme pour la recherche de pointe en virologie alimentaire	Jean, J	juil-05	août-10	90 292 \$
FCI	Fonds d'exploitation des infrastructures	Laboratoire pour l'application de nouvelles méthodes non invasives pour le transport de médicaments au cerveau	Calon F	sept-06	août-11	42 513 \$
FCI	Fonds d'exploitation des infrastructures	Établissement d'une plateforme d'étude de la microbiologie et de la génétique des mycètes associés aux aliments	Labrie S	avr-08	mars-13	24 807 \$
IRSC	Équipement	<i>Integrated multi-modality molecular imaging platform</i>	Lecomte R, S Cunnane	avr-06	mars-11	625 000 \$
IRSC	Training program	<i>Multidisciplinary training program in obesity/healthy body weight</i>	Richard D, A Marette, A Tremblay, L Perusse	oct-03	sept-08	1 480 000 \$
IRSC	Training program	<i>Multidisciplinary training program in obesity/healthy body weight</i>	Richard D, A Marette, A Tremblay, L Perusse	avr-09	juin-15	1 950 000 \$
Ministère du Développement économique, de l'innovation et de l'Exportation	Équipement	Équipement pour un projet sur les antimicrobiens naturels	Lacroix M	avr-09	déc-09	135 200 \$
Ministère de l'Éducation, du Loisir et du Sport	PART	Développement d'une plateforme d'analyse des marqueurs reliés à la défense antimicrobienne de la peau	Boutin Y	juil-08	juin-09	36 000 \$
		Équipements additionnels pour études multidisciplinaires des extractibles du bois	Stevanovic T, B Riedl	janv-09	déc-09	201 031 \$

PROJETS INDIVIDUELS

Source du financement	Programme	Titre du projet	Chercheurs	Début	Fin	Global
Agence internationale de l'énergie atomique		Irradiation et salubrité	Lacroix M	mars-07	déc-09	13 190 \$
Agriculture de Recherche	Partenariat avec ÉcoRessources et CIRANO	Évaluation de la valeur des biens et services environnementaux avec l'économie expérimentale	Doyon M	juin-08	mai-09	45 000 \$
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 \$
Association canadienne du diabète	Fonctionnement	<i>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</i>	Marette A	juil-05	juin-08	225 000 \$
Canadian Bureau of International Education	Graduate Students' Exchange Program	<i>Preservation of fresh fruits and fruit juices</i>	Arul J	janv-08	juin-08	30 000 \$
Canadian Interdisciplinary Network for Complementary and Alternative Medicine Research	Projet pilote	Developing a standardized clinical evaluation form to document the effectiveness of traditional Western Herbalism	Haddad PS	nov-08	oct-09	5 000 \$
Canadian Lipoprotein Conference	JIA	<i>Effects of polyphenols found in cranberries on cholesterol efflux in cultured hepatocytes</i>	Couillard C	oct-08	oct-09	15 000 \$
Canadian Lipoprotein Conference	Peter Dolphin Memorial Award	<i>Establishing a model of transient transfection in human primary preadipocytes for the study of steroid aldo-keto-reductase 1c enzymes</i>	Tchernof A	déc-07	nov-08	15 000 \$
Canadian Society of Atherosclerosis, Thrombosis and Vascular Biology	New Investigator Grant-in-Aid	<i>Determinants in the prevention of type 2 diabetes among women with a history of gestational diabetes</i>	Robitaille J	nov-08	mars-10	10 000 \$
CBIE	GSEP	<i>Research in post-harvest</i>	Arul J	janv-09	déc-09	50 000 \$
CLD du Haut-St-François	Nouvelles opportunités de la forêt	Extractibles de l'érable rouge	Stevanovic T	juin-08	mars-09	35 000 \$
CORPAQ	Cadre stratégique	Enrobages bioactifs et traitements combinés	Lacroix M	mars-08	mars-09	97 396 \$
CORPAQ	Projet societal	Détection de composantes OGM dans les produits alimentaires du Québec	Michaud D	janv-06	oct-08	100 000 \$
CORPAQ	Projet societal	<i>Coating and packaging films</i>	Lacroix M	mars-08	mars-11	120 000 \$
CRSNG	Découverte	<i>Regulation of intracellular lipid transport by gastrointestinal hormones : GLP-1, GLP-2, PYY and Ghreline</i>	Levy E	mai-06	avr-11	142 500 \$
CRSNG	Découverte	<i>Photochemical therapy/ preservation of fresh fruits and vegetables</i>	Arul J	avr-03	mars-09	193 800 \$
CRSNG	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 \$
CRSNG	Découverte	Rôle de la protéine d'arachide sur le risque cardiovasculaire et l'homéostasie du muscle squelettique	Jacques H	avr-04	mars-09	184 750 \$
CRSNG	Découverte	Mécanismes moléculaires de la biosynthèse des exopolysaccharides chez les bactéries lactiques et probiotiques	LaPointe G	avr-04	mars-09	135 000 \$
CRSNG	Découverte	Étude de la biosynthèse et de la dégradation des polysaccharides par les probiotiques à des fins d'utilisation	Roy D	avr-04	mars-09	100 000 \$
CRSNG	Découverte	<i>High temperature degradation of fatty acids: A mechanistic study of cyclization and conjugation</i>	Angers P	avr-04	mars-09	140 000 \$
CRSNG	Découverte	<i>Hydrogenation of vegetable oils with novel mesostructured catalysts using slurry and monolith reactors</i>	Belkacemi K	avr-04	mars-09	103 100 \$

Subventions de recherche et projets 2008-2009

CRSNG	Découverte	<i>Molecular and biochemical responses of micropropagated plantlets to exogenous sugar and nitrogen during transition from micro- to autotrophy</i>	Desjardins Y	avr-04	mars-09	150 000 \$
CRSNG	Découverte	Évaluation de la radiosensibilisation bactérienne : étude de mécanisme.	Lacroix M	avr-04	avr-09	125 000 \$
CRSNG	Découverte	<i>Measuring the impact of the in vitro production through gene expression profiling of the embryonic development</i>	Robert C	mai-04	mai-09	172 670 \$
CRSNG	Découverte	<i>Directed evolution of plant cystatins</i>	Michaud D	avr-05	mars-10	175 000 \$
CRSNG	Découverte	<i>Transport phenomena during drying of complex soft systems</i>	Ratti C	avr-05	mars-10	164 000 \$
CRSNG	Découverte	Étude des mécanismes moléculaires responsables de la stabilisation de systèmes à la base de nouveaux aliments	Subirade M	avr-05	mars-10	195 000 \$
CRSNG	Découverte	<i>Enhancement, disease resistance and bioactives, fresh fruit and vegetable post-harvest conditioning</i>	Arul J	avr-09	mars-10	25 000 \$
CRSNG	Découverte	Les lumières pulsées comme alternative pour l'inactivation des virus entériques d'intérêt alimentaire : étude des facteurs opérationnels et compréhension des mécanismes impliqués	Jean J	avr-09	mars-10	25 000 \$
CRSNG	Découverte	Mécanismes moléculaires de la biosynthèse des exopolysaccharides chez les bactéries lactiques et probiotiques	LaPointe G	avr-09	mars-10	35 000 \$
CRSNG	Découverte	Rôle du stress oxydatif dans la neurodégénérescence	Ramassamy C	avr-07	avr-10	96 000 \$
CRSNG	Découverte	<i>Efficacy of antimicrobial systems used in foods; understanding the stress protein pathways</i>	Saucier L	mars-07	mars-12	170 000 \$
CRSNG	Découverte	<i>Purification of milk peptides using integrated membrane processes</i>	Pouliot Y	avr-07	mars-12	175 000 \$
CRSNG	Découverte	Étude des systèmes gélifiés mixtes à base de protéines et de polysaccharides	Turgeon S	avr-07	mars-12	150 000 \$
CRSNG	Découverte	Étude de la biodiversité de <i>Geotrichum candidum</i> et de son implication dans la typicité des fromages canadiens.	Labrie S	juin-07	mai-12	182 500 \$
CRSNG	Découverte	<i>Lipid metabolism in lactating ruminants</i>	Chouinard Y	avr-08	mars-13	125 000 \$
CRSNG	Découverte	<i>Fatty acid and ketone metabolism during healthy aging</i>	Cunnane S	avr-08	mars-13	340 000 \$
CRSNG	Découverte	Étude des peptides issus des protéines laitières comme source d'inhibiteurs de protéases	Gauthier SF	mai-08	mars-13	130 900 \$
CRSNG	Découverte	Approche pluridisciplinaire pour l'étude et la compréhension des interactions entre des probiotiques bactériocinogènes et l'écosystème digestif	Fliiss I	avr-08	mars-13	145 900 \$
CRSNG	Découverte	<i>Functionalized polymer building blocks for high performance bioplastics production using novel green catalysts and recycled vegetable oils</i>	Belkacemi, K	avr-09	mars-14	115 000 \$
CRSNG	Découverte	Élucidation des fonctions des communautés microbiennes métaboliquement actives dans les aliments	Roy D	avr-09	mars-14	155 000 \$
CRSNG	Découverte	<i>High temperature degradation of fatty acids: A mechanistic study of cyclization and conjugation</i>	Angers P	avr-09	mars-14	190 000 \$
CRSNG	Découverte	Évaluation de la radiosensibilisation bactérienne : étude de mécanisme	Lacroix M	avr-09	avr-14	190 000 \$
CRSNG	Découverte	<i>Impact of pulsed electric field on membrane fouling during electrodialysis</i>	Bazinet L	avr-08	mars-13	130 000 \$
CRSNG	INNOV	Elaboration d'excipients protéiques pour la libération contrôlée de molécules actives	Subirade M	oct-08	oct-09	125 000 \$
CRSNG	RDC	Propriétés biologiques de polyphénols	Lacroix M	oct-08	oct-11	390 000 \$
CRSNG	RDC	Antimicrobiens naturels et salubrité des produits de la viande	Lacroix M	mars-08	mars-12	520 000 \$

Subventions de recherche et projets 2008-2009

Fondation des maladies du cœur du Canada	Fonctionnement	<i>Role of endothelial NO in vascular and metabolic dysfunction induced by a high fat high sucrose diet</i>	Bachelard H	juil-07	juil-10	39 000 \$
FORNT	Établissement de nouveaux chercheurs	Nouvelles stratégies pour assurer l'innocuité et la salubrité de la viande	Saucier L	sept-03	août-08	205 000 \$
FORNT	Établissement de nouveaux chercheurs	Étude des déterminants génétiques de <i>Geotrichum candidum</i> responsables du développement de flaveurs dans les fromages via le catabolisme des acides aminés.	Labrie S	juin-07	juin-09	85 908 \$
FRSQ	Chercheurs nationaux	Pathogénèse et traitement de la résistance à l'insuline dans le diabète de type 2	Marette A	juil-06	mars-09	120 000 \$
FRSQ	Chercheurs nationaux	Caractérisation et compréhension des effets d'interventions nutritionnelles sur le stress oxydatif, l'inflammation et la fonction endothéliale chez l'humain	Couillard C	juil-06	juin-10	245 019 \$
FRSQ	Établissement de jeunes chercheurs junior 1	Rôle des récepteurs nucléaires dans le métabolisme des lipides, la charge lysosomale et le sort cellulaire lors de la maturation des macrophages humains chargés en lipides	Garenc C	juil-06	juin-09	45 000 \$
Gouvernement de la Tunisie	Compétences tunisiennes à l'étranger	Mise en place d'une plateforme de recherche sur la bioconservation	Fliss I	sept-06	août-09	36 000 \$
Institut universitaire de gériatrie de Sherbrooke	Fonctionnement	Viellissement et processus athérosclérotique	Khalil A	mars-03	mars-09	96 500 \$
IRSC	Catalyst	<i>11C-acetoacetate: a new brain PET tracer</i>	Cunnane S	juil-08	juin-09	50 000 \$
IRSC	Fonctionnement	<i>Omega 3 fatty acids, brain glucose uptake and cognition in the elderly</i>	Cunnane S	avr-06	mars-09	327 000 \$
IRSC	Fonctionnement	<i>Cellular and hormonal determinants of male-pattern obesity in women</i>	Tchernof A	oct-06	sept-09	293 558 \$
IRSC	Fonctionnement	<i>Role of mTOR/S6K1 in the pathogenesis of insulin resistance</i>	Marette A	avr-06	sept-10	639 402 \$
IRSC	Fonctionnement	<i>Role of iNOS in the pathogenesis of insulin resistance</i>	Marette A	avr-06	mars-11	842 970 \$
IRSC	Fonctionnement	<i>Non invasive brain gene therapy using PEG-stabilized immunoliposomes</i>	Calon F	sept-07	sept-12	403 590 \$
IRSC	Institute of Nutrition, Metabolism and Diabetes Bridge Fund	<i>Neuroprotective action of n-3 polyunsaturated fatty acids in Parkinson's disease</i>	Calon F, F Cicchetti	avr-09	mars-10	100 000 \$
IRSC	Projet pilote - Institut du vieillissement	Apolipoprotéine O comme marqueur de la sarcopénie du muscle squelettique	Khalil A	janv-09	déc-09	49 000 \$
Ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation	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 L	avr-06	nov-08	48 500 \$
Ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation	Direction de l'innovation et des technologies	Évaluation de l'efficacité de traitements thermiques pour l'inactivation de certains virus dans les mollusques	Jean J	juin-06	janv-09	50 000 \$
Ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation	Partenariat avec la Fondation communautaire Gaspésie-Iles de la Madeleine	Criblage et valorisation de l'hémocyanine provenant des coproduits du crabe des neiges	Laplante S	mai-07	avr-09	70 000 \$
Ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation	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 PY	mars-08	mars-11	357 500 \$

Subventions de recherche et projets 2008-2009

Ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation	Recherche	Développement d'un procédé de récupération de l'hémocyanine à partir de coproduits du crabe des neiges et évaluation de son potentiel d'application biotechnologique	Laplante S	mai-09	avr-11	49 800 \$
Ministère du Développement économique, de l'innovation et de l'Exportation	Technology transfer	<i>Development of active coating</i>	Lacroix M	déc-08	déc-11	137 397 \$
Ministère de l'Éducation, du Loisir et du Sport	PART	Mise au point d'un essai de détection des cytokines chez le porc	Boutin Y	juil-07	juin-08	36 000 \$
Ministère des Relations internationales		Étude génomique et fonctionnelle de la biosynthèse d'un exopolysaccharide marin d'intérêt biotechnologique pour la santé humaine	LaPointe G	mars-09	déc-10	14 400 \$
<i>National Dairy Council (USA)</i>	Subvention de fonctionnement	<i>Effect of milk supplementation on appetite control in obese women following a weight loss program</i>	Tremblay A	sept-07	sept-09	34 042 \$