

Projets acceptés aux Fonds de l'avant-garde, Fonds des initiatives nouvelles et Fonds d'innovation dans les universités, les établissements hospitaliers et les instituts affiliés au  
12 janvier 2007

Année financière	Établissement	Chercheur	Titre	Contribution maximale du Québec
<b>Fonds de l'avant-garde</b>				
2006-2007	École Polytechnique de Montréal	Buschmann, Michael D.	Applications biomédicales des nanomatériaux et des microsystèmes	8 140 000 \$
2006-2007	INRS - Eau, terre et environnement	Long, Bernard	Mise à jour du Laboratoire multidisciplinaire de scanographie pour les ressources naturelles et le génie civil	2 138 919 \$
2006-2007	Université de Montréal	Currie, Raymond	Le réseau de données des centres de recherche nationaux : un gigantesque saut avant en sciences sociales	- \$
2006-2007	Université de Montréal	Sauvageau, Guy	IRIC, phase II	7 481 956 \$
2006-2007	Université de Montréal	Tardif, Jean-Claude	Réseau de recherche clinique de l'Université de Montréal	991 824 \$
2006-2007	Université de Montréal	Fich, Michel	Instrumentation sous-millimétrique pour l'astronomie: bâtir sur l'expérience du SCUBA-2	86 800 \$
2006-2007	Université du Québec à Chicoutimi	Farzaneh, Masoud	Mise à niveau des équipements de recherche sur le givrage atmosphérique de l'UQAC	1 322 784 \$
2006-2007	Université du Québec à Chicoutimi	Bouchard, Gérard	Expansion du fichier BALSAC sur la période 1960 à 1974	752 136 \$
2006-2007	Université du Québec en Outaouais	Bouchard, Stéphane	Laboratoire virtuel canadien de cyberpsychologie et d'anxiété	423 317 \$
2006-2007	Université Laval	Parent, André	Infrastructure stratégique intégrant la génétique psychiatrique et la neurobiologie systémique : Phase II	2 789 538 \$
2006-2007	Université Laval	Fortier, Louis	Maintenir le Canada à la pointe de la recherche arctique : mise à niveau du pool d'instrumentation scientifique du brise-glace de recherche Amundsen	3 250 319 \$
2006-2007	Université Laval	De Lasa, Hugo	Énergie verte et technologies chimiques écologiques	228 217 \$
2006-2007	Université McGill	Dewar, Ken	Nouvelles dimensions en génomique et en protéomique	3 915 603 \$
2006-2007	Université McGill	Bergeron, John	Aménagements pour la cryomicroscopie électronique et la tomographie cryoélectronique	3 212 117 \$
<b>Fonds des initiatives nouvelles</b>				
2006-2007	Université de Montréal	Montplaisir, Jacques Y.	Centre de recherche avancée en médecine du sommeil	2 023 120 \$
2006-2007	Université de Montréal	Piché, Jean	Laboratoire Art&D - Montréal Production, transmission et réception des oeuvres médiatiques; découverte, innovation et invention des cultures du 21e siècle	1 257 400 \$
2006-2007	Université de Montréal	Peretz, Isabelle	Laboratoire de neuropsychologie de la musique et de la cognition	5 711 379 \$
2006-2007	Université de Montréal	Kycia, Stefan	Le secteur de diffraction à rayons X et de diffusion du Brockhouse Institute for Materials Research à la Canadian Light Source	1 480 955 \$
2006-2007	Université de Montréal	Tardif, Jean-Claude	Centre de pharmacogénomique de l'Université de Montréal	5 514 748 \$
2006-2007	Université de Montréal	Bruneau, Anne	Consortium canadien de biodiversité	7 035 020 \$
2006-2007	Université de Sherbrooke	Wellinger, Raymund	Intégration des technologies avancées dans un complexe de recherche biomédicale multidisciplinaire	2 671 307 \$
2006-2007	Université du Québec à Chicoutimi	Charette, André	Infrastructure de recherche de pointe pour la production et la transformation de l'aluminium du Regroupement Aluminium (REGAL)	5 597 664 \$
2006-2007	Université Laval	Bégin, Yves	Qaujisarvik: Réseau nordique de stations de recherche des écozones de l'Est canadien	1 214 800 \$

Projets acceptés aux Fonds de l'avant-garde, Fonds des initiatives nouvelles et Fonds d'innovation dans les universités, les établissements hospitaliers et les instituts affiliés au  
12 janvier 2007

Année financière	Établissement	Chercheur	Titre	Contribution maximale du Québec
2006-2007	Université Laval	Poirier, Guy G.	Le Centre de protéomique CRCHUQ-IRCM (CPCI): une plateforme multi-universités intégrée pour l'étude des réseaux d'interactions protéiques	1 681 145 \$
2006-2007	Université Laval	Dosman, James	Centre canadien pour la santé et la sécurité en agriculture: Laboratoire national d'hygiène industrielle et agricole - Un leader mondial reliant l'exposition agricole et rurale à la santé humaine	279 188 \$
<b>Fonds d'innovation</b>				
2003-2004	École de technologie supérieure	Batani, Naïm	Laboratoire de communication, de traitement des signaux mixtes et d'intégration de la microélectronique	1 342 929 \$
2003-2004	École de technologie supérieure	Cheriet, Mohamed	Synchromédia: une infrastructure expérimentale pour l'étude et l'intégration d'interfaces intelligentes de soutien au travail collaboratif	1 239 785 \$
2003-2004	École de technologie supérieure	Songmene, Victor	Centre de recherche appliquée en développement de produits respectueux de l'environnement	2 708 495 \$
2003-2004	École des Hautes Études Commerciales	Rémillard, Bruno	Laboratoire de calcul en finance et assurance	241 358 \$
2003-2004	École Polytechnique de Montréal	Martel, Sylvain M.	Infrastructure de recherche avancée en nanorobotique	1 580 975 \$
2003-2004	École Polytechnique de Montréal	Trochu, François	Laboratoire de fabrication intelligente des composites	1 181 990 \$
2003-2004	École Polytechnique de Montréal	Desjardins, Raymond	Centre de recherche, développement et validation des technologies et procédés de traitement des eaux (CREDEAU)	4 994 273 \$
2003-2004	INRS - Eau, terre et environnement	Tyagi, Rajeshwar Dayal	Laboratoire de recherche et de développement sur la production à valeur ajoutée de produits utilisant les rejets urbains, industriels et agricoles comme substrat de base	3 860 582 \$
2003-2004	INRS - Énergie, matériaux et télécommunications	Chaker, Mohamed	Laboratoire en science et applications des plasmas	4 265 575 \$
2003-2004	Télé-Université	Bourdeau, Jacqueline	Environnement distribué de soutien aux communautés de recherche scientifique, virtuelles et internationales et à leur relève (SCORE)	1 910 692 \$
2003-2004	Université de Montréal	Prentki, Marc	Centre de recherche sur le diabète de Montréal : de la biologie aux nouvelles thérapies	6 218 508 \$
2003-2004	Université de Montréal	Hamet, Pavel	Plateforme de rats génétiquement modifiés pour l'étude de maladies humaines	4 413 894 \$
2003-2004	Université de Montréal	Girard, Vincent	Intégration de la qualité de l'environnement et de la production animale	4 800 000 \$
2003-2004	Université de Montréal	Sékaly, Rafick-Pierre	Installation nationale BPL pour le monitoring des réponses immunitaires humaines à la vaccination prophylactique et/ou thérapeutique contre les maladies infectieuses et le cancer, et pour l'autoimmunité	4 523 866 \$
2003-2004	Université de Montréal	Chartrand, Pierre	Création de l'Institut de recherche en immunovirologie et cancérologie (IRIC) de l'Université de Montréal	15 681 193 \$
2003-2004	Université de Montréal	Friedman, Jan	Plate-forme moléculaire de cytogénétique	1 102 825 \$
2003-2004	Université de Montréal	Lepore, Franco	Laboratoire en neuropsychologie et cognition	2 559 811 \$
2003-2004	Université de Montréal	Lubell, William	Innovation en chimie combinatoire et en synthèse orientée vers la diversité	5 983 473 \$
2003-2004	Université de Montréal	Martel, Richard	Infrastructure pour la recherche multidisciplinaire sur les matériaux électroniques, les systèmes nanométriques et les dispositifs technologiques	8 163 882 \$

**Projets acceptés aux Fonds de l'avant-garde, Fonds des initiatives nouvelles et Fonds d'innovation dans les universités, les établissements hospitaliers et les instituts affiliés au  
12 janvier 2007**

<b>Année financière</b>	<b>Établissement</b>	<b>Chercheur</b>	<b>Titre</b>	<b>Contribution maximale du Québec</b>
			innovateurs	
2003-2004	Université de Sherbrooke	Khayat, Kamal Henri	Laboratoire intégré de recherche en valorisation de matériaux et de structures innovatrices et durables	6 100 000 \$
2003-2004	Université de Sherbrooke	McConnell, Jack	Une approche communautaire pour la modélisation et la prévision de la qualité de l'air à plusieurs échelles	102 371 \$
2003-2004	Université de Sherbrooke	Taillefer, Louis	Laboratoire sur les matériaux quantiques (LMQ)	1 620 204 \$
2003-2004	Université du Québec à Chicoutimi	Farzaneh, Masoud	Acquisition d'équipements et ajout d'espace pour l'étude des interfaces glace-matériaux et pour le développement de méthodes innovantes de prévention des accumulations de glace	845 543 \$
2003-2004	Université du Québec à Chicoutimi	Bouchard, Gérard	Développement du fichier BALSAC: jumelage, reconstitution et validation des lignées familiales québécoises pour l'étude des maladies génétiques multifactorielles	680 904 \$
2003-2004	Université du Québec à Chicoutimi	Laprise, Jean-Denis	Développement de l'infrastructure de télécommunication pour la recherche à l'UQAC	898 183 \$
2003-2004	Université du Québec à Montréal	Lévesque, Benoît	Les impacts des innovations sur les performances et le bien-être dans les organisations de l'économie du savoir	1 375 564 \$
2003-2004	Université du Québec à Montréal	Gervais, Bertrand	Nouvelles textualités; nouvelles technologies: laboratoire de recherches littéraires sur les nouvelles formes de textes et de fictions	1 022 808 \$
2003-2004	Université du Québec à Rimouski	Pelletier, Émilien	Laboratoire des techniques radioisotopiques appliquées aux biosciences marines	1 084 850 \$
2003-2004	Université du Québec à Rimouski	Duval, Marc	Serveurs de fichiers et de calculs pour les applications de la géomatique, de la cartographie et de la télédétection en recherche	91 654 \$
2003-2004	Université du Québec à Trois-Rivières	Daneault, Claude	Réseau papetier PapInnov	1 975 000 \$
2003-2004	Université du Québec en Abitibi-Témiscamingue	Tremblay, Francine	Infrastructures de recherche en ligniculture et sylviculture intensive adaptées aux conditions boréales	688 256 \$
2003-2004	Université du Québec en Outaouais	Missaoui, Rokia	Traitement efficace des données multimédias	507 364 \$
2003-2004	Université Laval	Dubé, Philippe	Laboratoire de muséologie et d'ingénierie de la culture (LAMIC)	1 225 672 \$
2003-2004	Université Laval	Caron, Jean	Un complexe de serres haute performance	6 155 338 \$
2003-2004	Université Laval	De Koninck, Yves	Centre de neurophotonique	3 905 208 \$
2003-2004	Université McGill	Lasko, Paul	Utilisation d'organismes modèles pour ajouter des fonctions biologiques à la génomique	7 910 293 \$
2003-2004	Université McGill	Yue, Stephen	Le Centre de développement des matériaux aérospatiaux et des alliages de l'Université McGill	3 153 770 \$
2003-2004	Université McGill	Lynch, Mary	Réseau canadien d'études sur la douleur	64 829 \$
2001-2002	École de technologie supérieure	Maranzana, Roland	Consortium de recherche en fabrication industrielle à haute performance	2 979 339 \$
2001-2002	École Polytechnique de Montréal	Bertrand, Michel	Laboratoire d'imagerie médicale par élastographie d'impédance électrique et tomographie optique	1 480 000 \$
2001-2002	École Polytechnique de Montréal	Carreau, Pierre	Laboratoire de mise en forme des matériaux polymères multiphases à hautes performances	3 753 000 \$
2001-2002	École Polytechnique de Montréal	Joos, Geza	Commande et optimisation des réseaux de transport et de distribution d'énergie électrique	1 584 335 \$
2001-2002	École Polytechnique de Montréal	Tremblay, Robert	Laboratoire de recherche sur le comportement structural des grands ouvrages de génie civil	6 742 000 \$
2001-2002	INRS - Énergie,	Chaker,	Laboratoires de Micro- et de Nanofabrication (LMN)	5 861 908 \$

**Projets acceptés aux Fonds de l'avant-garde, Fonds des initiatives nouvelles et Fonds d'innovation dans les universités, les établissements hospitaliers et les instituts affiliés au  
12 janvier 2007**

<b>Année financière</b>	<b>Établissement</b>	<b>Chercheur</b>	<b>Titre</b>	<b>Contribution maximale du Québec</b>
	matériaux et télécommunications	Mohamed		
2001-2002	INRS - Institut Armand-Frappier	Talbot, Pierre	Centre national de biologie expérimentale pour le développement de vaccins et de médicaments	8 000 000 \$
2001-2002	Institut de technologie agroalimentaire de St-Hyacinthe	Barriga, Maria	Plate-forme intégrée de recherche appliquée pour la valorisation des sous-produits bio-alimentaires pour des applications alimentaires ou industrielles	879 597 \$
2001-2002	Université Concordia	Layne, Barbara	Contenu numérique convergent : recherche interdisciplinaire en cinéma émergent et en arts médiatiques interactifs	8 000 000 \$
2001-2002	Université de Montréal	Tardif, Jean-Claude	Réseau québécois d'études multicentriques en cardiologie	1 287 974 \$
2001-2002	Université de Montréal	Caron, André H.	Création d'un centre de recherche interdisciplinaire sur les technologies émergentes	589 678 \$
2001-2002	Université de Montréal	Joanette, Yves	Regroupement Neuroimagerie-Québec (RNQ) - Modélisation, fusion et application de la neuroimagerie fonctionnelle aux neurosciences chez l'adulte âgé, chez l'enfant, de même que chez l'animal	3 800 000 \$
2001-2002	Université de Montréal	Rockwell, Geoffrey	Portail de recherche en analyse de textes	513 773 \$
2001-2002	Université de Montréal	Bryman, Douglas	Laboratoire pour le développement de détecteurs avancés	1 331 544 \$
2001-2002	Université de Montréal	Winnik, Françoise	Laboratoires intégrés de recherche en nanopharmaceutique et matériaux mous	3 800 000 \$
2001-2002	Université de Montréal	Sauvageau, Guy	Banque de cellules leucémiques du Québec et analyse de caryotypes murins	307 863 \$
2001-2002	Université de Montréal	Murphy, Bruce	Clonage et transgénèse chez les animaux domestiques, protéomique et génomique fonctionnelles du succès de la gestation	483 282 \$
2001-2002	Université de Montréal	Lewis, Laurent	Réseau québécois de calcul de haute performance (RQCHP) - Infrastructure de calcul numérique de haut niveau en sciences et en génie	10 543 212 \$
2001-2002	Université de Sherbrooke	Gitzhofer, François	Chimie inorganique combinatoire par plasma appliquée à la découverte de nouveaux matériaux	1 921 964 \$
2001-2002	Université du Québec à Montréal	Juniper, Kim	Laboratoire de micromanipulations, de microanalyses et de cryo-observation (LAMIC)	616 295 \$
2001-2002	Université du Québec à Trois-Rivières	Chouinard, Claude	Modernisation de l'infrastructure réseautique pour la recherche à l'UQTR	628 484 \$
2001-2002	Université du Québec à Trois-Rivières	Magnan, Pierre	Bateau-laboratoire à faible tirant d'eau dédié à l'étude de la portion eau douce du fleuve Saint-Laurent	1 369 000 \$
2001-2002	Université du Québec en Abitibi-Témiscamingue	Bergeron, Yves	Infrastructures visant l'intégration multi-institutionnelle et pluridisciplinaire de recherche en aménagement forestier durable dans la forêt d'enseignement et de recherche du Lac Duparquet (FERLD)	413 000 \$
2001-2002	Université du Québec en Outaouais	Bouchard, Stéphane	Mise en place d'un laboratoire de cyberpsychologie	106 775 \$
2001-2002	Université Laval	Richard, Denis	Infrastructure multidisciplinaire de recherche sur l'obésité	1 546 873 \$
2001-2002	Université Laval	Marchand, Jacques	Laboratoire d'études de la durée de vie des infrastructures	2 477 787 \$
2001-2002	Université Laval	Benhamou, Nicole	Microscopes électroniques à transmission et à balayage pour l'unité d'imagerie cellulaire et moléculaire de l'Université Laval	397 875 \$

**Projets acceptés aux Fonds de l'avant-garde, Fonds des initiatives nouvelles et Fonds d'innovation dans les universités, les établissements hospitaliers et les instituts affiliés au  
12 janvier 2007**

<b>Année financière</b>	<b>Établissement</b>	<b>Chercheur</b>	<b>Titre</b>	<b>Contribution maximale du Québec</b>
2001-2002	Université Laval	Bergeron, Michel G.	Centre de recherche en infectiologie (CRI) de l'Université Laval et du Centre hospitalier universitaire de Québec (CHUQ)	4 000 000 \$
2001-2002	Université Laval	Mcbreen, Peter	Infrastructure de recherche à l'interface entre l'optique, les polymères et la science des surfaces	1 007 918 \$
2001-2002	Université Laval	Auger, François	Centre multidisciplinaire de développement du génie tissulaire	5 310 802 \$
2001-2002	Université Laval	Deschênes, Claire	Études expérimentales en hydrodynamique et aérodynamique à l'Université Laval	139 800 \$
2001-2002	Université Laval	Bauce, Éric	Infrastructure pour le développement de produits de bois à valeur ajoutée basé sur une sylviculture durable	3 200 000 \$
2001-2002	Université Laval	Labrie, Fernand	Centre de génomique fonctionnelle et humaine	12 000 000 \$
2001-2002	Université Laval	Dewailly, Éric	Laboratoire mobile Atlantis: Un outil de recherche et de surveillance pour évaluer les impacts écosystémiques et sanitaires dûs aux changements environnementaux dans les régions côtières	1 012 358 \$
2001-2002	Université Laval	Auger, Réginald	Infrastructure de recherches en archéométrie	454 000 \$
2001-2002	Université Laval	Parent, Léon-Étienne	Regroupement multidisciplinaire sur les technologies et pratiques agro-environnementales	4 483 653 \$
2001-2002	Université Laval	Detellier, Christian	National Solid State Ultra high Field Nuclear Magnetic Resonance (NMR) Facility	888 100 \$
2001-2002	Université Laval	Thenon, Luis	Laboratoire de nouvelles technologies de l'image, du son et de la scène : langages et perceptions engendrés par les nouvelles relations entre l'espace scénique et l'espace technologique	800 000 \$
2001-2002	Université Laval	Gaffield, Chad	Infrastructure de recherche sur le siècle dernier au Canada	1 132 246 \$
2001-2002	Université Laval	Vallée, Réal	Centre de recherche en optique/photonique	16 645 114 \$
2001-2002	Université McGill	Krstic, Vladimir	Facility for Manufacturing of Advanced Structural and Electronic Ceramics	207 718 \$
2001-2002	Université McGill	Barge, Brian	Laboratoire coopératif national de vérification pour la micro-électronique et la photonique	1 418 773 \$
2001-2002	Université McGill	Jones, Barbara	Unité pour la microimagerie neurale	516 170 \$
2001-2002	Université McGill	Prichard, Roger	Groupe montréalais de recherche sur la génomique intégrée des pathogènes infectieux	4 800 000 \$
2001-2002	Université McGill	Lehnert, Shirley	Soutien pour l'infrastructure en recherche fondamentale sur la radio- oncologie	275 115 \$
2001-2002	Université McGill	Hudson, Thomas	Développement de l'infrastructure en génomique et en protéomique au Québec pour les besoins des grands projets de Génome-Québec et l'ensemble de la communauté scientifique	12 799 890 \$
2001-2002	Université McGill	Guthrie, Roderick	Techniques avancées de coulée en feuillards des matériaux métalliques cristallins et amorphes	734 000 \$
2001-2002	Université McGill	Gehring, Kalle	Centre régional du Québec et l'Est du Canada pour la résonance magnétique nucléaire à haut champ Québec	2 200 000 \$
2001-2002	Université McGill	Collet, Jean-Paul	Développement d'infrastructures pour promouvoir la recherche clinique au Québec : - Réseau de recherche clinique - Plate-forme de gestion des études cliniques et d'enseignements	2 896 694 \$
2001-2002	Université McGill	Bell, Graham	Laboratoire d'écologie et d'évolution expérimentales	1 474 908 \$

**Projets acceptés aux Fonds de l'avant-garde, Fonds des initiatives nouvelles et Fonds d'innovation dans les universités, les établissements hospitaliers et les instituts affiliés au  
12 janvier 2007**

<b>Année financière</b>	<b>Établissement</b>	<b>Chercheur</b>	<b>Titre</b>	<b>Contribution maximale du Québec</b>
2001-2002	Université McGill	Thomas, David	Complexe des sciences de la vie de l'Université McGill et du Centre universitaire de santé McGill	21 346 098 \$
2000-2001	École Polytechnique de Montréal	Sawan, Mohamad A.	Dispositifs médicaux intelligents (DMI) : design, construction, essais et validation in vitro et in vivo	2 061 348 \$
2000-2001	École Polytechnique de Montréal	Wu, Ke	Laboratoire d'ingénierie avancée des ondes millimétriques	3 793 312 \$
2000-2001	École Polytechnique de Montréal	Meunier, Michel	Consortium québécois de micro-nanoingénierie des matériaux et des systèmes	4 081 244 \$
2000-2001	École Polytechnique de Montréal	Savadogo, Oumarou	Laboratoire de nouveaux matériaux pour des systèmes électrochimiques	661 553 \$
2000-2001	École Polytechnique de Montréal	Mayer, René	Laboratoire de recherche en fabrication virtuelle	1 916 633 \$
2000-2001	INRS - Eau, terre et environnement	Long, Bernard	Laboratoire multidisciplinaire de scanographie pour les ressources naturelles	910 860 \$
2000-2001	Université Concordia	Abrami, Phillip C.	Centre d'études sur l'apprentissage et le rendement (CLSP) - Milieux d'enseignement spéciaux	193 423 \$
2000-2001	Université de Montréal	Boisjoly, Hélène	Mise en place d'une plate-forme technologique pour la recherche sur l'oeil et la vision	2 725 888 \$
2000-2001	Université de Montréal	Lévy, Émile	Aménagement d'un laboratoire d'analyses de pointe, d'un laboratoire de manipulation de virus pathogènes, de facilités pour animaux transgéniques et d'espaces d'animalerie pour petits animaux.	1 428 212 \$
2000-2001	Université de Montréal	Lallier, Réal	Réseau de communication à haute vitesse à l'Université de Montréal et ses centres hospitaliers affiliés	4 742 355 \$
2000-2001	Université de Montréal	Nanci, Antonio	Pharmacologie de la maladie parodontale : demande d'équipements	289 353 \$
2000-2001	Université de Montréal	Leblanc, Aimé-Robert	Consortium en Technologies Cardiovasculaires (CTC) : conception et évaluation de capteurs et modes d'intervention minimalement invasifs pour diagnostic et traitement de pathologies cardiovasculaires.	1 876 600 \$
2000-2001	Université de Montréal	Hanessian, Stephen	Infrastructure pour la synthèse combinatoire et la diversité chimique : une nouvelle technologie pour la découverte de médicaments	398 296 \$
2000-2001	Université de Montréal	Hamet, Pavel	Fonds d'infrastructure pour le développement de la génomique fonctionnelle appliquée aux maladies cardiovasculaires incluant des équipements de phénotypage et génotypage animal et humain.	2 255 841 \$
2000-2001	Université de Montréal	Breton, Guy	Imagerie vasculaire appliquée aux nouvelles thérapies endovasculaires.	3 307 138 \$
2000-2001	Université de Montréal	Chartrand, Pierre	Réseau de banques de tissus et de données pour les cancers du sein et de l'ovaire.	999 463 \$
2000-2001	Université de Montréal	Cerny, Eduard	La surdimensionnalité de l'information et des réseaux collaboratifs à distance	1 500 000 \$
2000-2001	Université de Montréal	Roy, Denis-Claude	Immunobiologie de la greffe de cellules souches hématopoïétiques.	365 359 \$
2000-2001	Université de Montréal	Guindon, Yvan	Nouveaux modèles expérimentaux de pathologies humaines: évaluations cellulaire et physiologique (génomique fonctionnelle chez la souris).	702 270 \$
2000-2001	Université de Montréal	Bernard, Paul	Développement de statistiques sociales pour des usages publics : vers un réseau canadien de centres de données de recherche	- \$
2000-2001	Université de Sherbrooke	Rola-Pleszczyński, Marek	Centre de recherche en inflammation : construction d'une infrastructure de laboratoire et d'animalerie spécialisée	1 163 537 \$

**Projets acceptés aux Fonds de l'avant-garde, Fonds des initiatives nouvelles et Fonds d'innovation dans les universités, les établissements hospitaliers et les instituts affiliés au  
12 janvier 2007**

<b>Année financière</b>	<b>Établissement</b>	<b>Chercheur</b>	<b>Titre</b>	<b>Contribution maximale du Québec</b>
2000-2001	Université du Québec à Montréal	Bélangier, Daniel	Laboratoire d'analyse des matériaux et d'électrochimie	256 000 \$
2000-2001	Université du Québec à Montréal	Hillaire-Marcel, Claude	Techniques isotopiques dans les sciences de l'environnement et les sciences de la vie	283 100 \$
2000-2001	Université Laval	Fortier, Louis	Équipement de mobilisation des brise-glaces de classe 1200+ de la Garde côtière pour des recherches océanographiques polaires concertées	337 773 \$
2000-2001	Université Laval	Viau, Alain	La géomatique au service de l'agriculture de précision : projet d'infrastructure	2 726 383 \$
2000-2001	Université Laval	Desjardins, Yves	Équipements pour l'étude des interactions plante-stress biotique et abiotique	134 591 \$
2000-2001	Université Laval	Richards, Carol	Infrastructure technologique provinciale pour la recherche en adaptation-réadaptation et en intégration sociale	3 884 419 \$
2000-2001	Université Laval	Maziade, Michel	CRULRG - Infrastructure stratégique intégrant la génétique psychiatrique et la neurobiologie systémique.	1 824 996 \$
2000-2001	Université Laval	Voyer, Normand	Infrastructure de résonance magnétique nucléaire pour l'étude de la structure des protéines	800 000 \$
2000-2001	Université Laval	De Lasca, Hugo	Chemical Reactor Engineering for Environmentally Friendly Products and Processes	225 226 \$
2000-2001	Université Laval	Chin, See Leang	Réingénierie d'un système laser au titane-saphir à impulsions ultra-courtes et intenses	728 389 \$
2000-2001	Université McGill	Batist, Gerald	Centre de thérapie expérimentale du Cancer de Montréal (CTECM).	3 000 000 \$
2000-2001	Université McGill	Baum, Shari	Réseau montréalais pour l'étude des rapports entre le langage, les facultés mentales et le cerveau	694 675 \$
2000-2001	Université McGill	Hassani, Ferri	Installations de recherche pour l'auscultation et l'imagerie non destructive de géostructures et d'infrastructures civiles	384 963 \$
2000-2001	Université McGill	Kuhnlein, Urs	Centre de recherche montréalais pour la production de volaille exempte de pathogènes et résistante aux maladies	2 110 000 \$
2000-2001	Université McGill	Zawadzki, Isztar	Modernisation des installations de télédétection atmosphérique de l'Université McGill	825 000 \$
2000-2001	Université McGill	Woszczyk, Wieslaw	Centre de recherches interdisciplinaires en musique, médias et technologie (CIRMMT)	2 616 502 \$
2000-2001	Université McGill	Wade, Kevin	Création d'un laboratoire canadien pour l'exploitation des systèmes d'information en production laitière	306 632 \$
2000-2001	Université McGill	Tamblyn, Robyn	Réseau intégré pour la recherche en santé du Québec	11 302 048 \$
2000-2001	Université McGill	Robaire, Bernard	Toxicologie du système de reproduction et au cours de la gestation	465 000 \$
2000-2001	Université McGill	Grutter, Peter	Outils pour la nanoscience et la nanotechnologie	3 604 837 \$
2000-2001	Université McGill	Madramootoo, Chandra	Réduction de la dégradation environnementale provoquée par l'agriculture intensive et la contamination d'origine humaine	1 090 214 \$
2000-2001	Université McGill	Bergeron, John	Réseau montréalais de pharmaco-protéomique et de génomique structurale	3 200 000 \$
2000-2001	Université McGill	Kaplan, David	L'initiative des tumeurs du cerveau de l'Institut Neurologique de Montréal	3 892 962 \$
2000-2001	Université McGill	Habashi, Wagdi	Consortium Laval - UQAM - McGill et Eastern Quebec (CLUMÉQ) pour le calcul et la visualisation de haute performance	4 000 000 \$
2000-2001	Université McGill	Goltzman,	Centre montréalais de recherche sur le tissu	1 620 361 \$

**Projets acceptés aux Fonds de l'avant-garde, Fonds des initiatives nouvelles et Fonds d'innovation dans les universités, les établissements hospitaliers et les instituts affiliés au  
12 janvier 2007**

<b>Année financière</b>	<b>Établissement</b>	<b>Chercheur</b>	<b>Titre</b>	<b>Contribution maximale du Québec</b>
		David	osseux et le Parodonte.	
2000-2001	Université McGill	Fortin, Marc	Consortium interuniversitaire de recherche en productivité végétale	3 307 159 \$
2000-2001	Université McGill	Evans, Alan	Montreal Consortium for Brain Imaging Research (MCBIR).	14 111 067 \$
2000-2001	Université McGill	De Koninck, Yves	Programme multicentre de recherche sur la douleur	1 516 906 \$
2000-2001	Université McGill	Blostein, Maier	Installations expérimentales de recherche sur les systèmes de communication multimédia	724 800 \$
2000-2001	Université McGill	Mucci, Alfonso	Infrastructure d'analyse d'ultra-traces d'éléments métalliques	640 691 \$
2000-2001	Université McGill	Raghavan, Vijaya	Technologies de pointe dans la transformation agro-alimentaire intégrée	1 540 887 \$
2000-2001	Université McGill	Gehring, Kalle	Centre québécois de résonance magnétique nucléaire à haut champ	2 633 600 \$
1999-2000	École des Hautes Études Commerciales	Dionne, Georges	Laboratoire de calcul en finance et assurance	1 239 022 \$
1999-2000	École Polytechnique de Montréal	Buschmann, Michael D.	Laboratoire d'ingénierie tissulaire et de biofilms	1 051 030 \$
1999-2000	École Polytechnique de Montréal	Camarero, Ricardo	Projet Étoile : infrastructure de métaconception et d'analyse par prototypage virtuel	2 240 000 \$
1999-2000	Institut de technologie agroalimentaire de La Pocatière	Bernier, Hervé	Unité de recherche sur le compostage à la ferme des fumiers et des résidus organiques originant des municipalités situées en milieu rural	20 000 \$
1999-2000	Université Concordia	Moselhi, Osama	Infrastructure de recherche interdisciplinaire pour des applications innovatrices des technologies de l'information	6 240 000 \$
1999-2000	Université de Montréal	Hubert, Joseph	Centre de recherche en électrochimie et matériaux	1 689 180 \$
1999-2000	Université de Montréal	Elazhary, Youssef	Institut de biotechnologie vétérinaire et alimentaire - Systèmes de transport de molécules biotechnologiques vers leurs cibles optimales (TRANSMOLE)	3 520 000 \$
1999-2000	Université de Sherbrooke	Nicolas, Jean	Institut des matériaux et systèmes intelligents (IMSI)	5 800 000 \$
1999-2000	Université de Sherbrooke	Escher, Emanuel	La conception rationnelle de substances bioactives	1 880 000 \$
1999-2000	Université du Québec en Outaouais	Bock, Wojtek J.	Systèmes photonique de mesures - infrastructure de caractérisation et de prototypage	221 453 \$
1999-2000	Université du Québec en Outaouais	Marengère, Daniel	Infrastructure de télécommunication - Mise à niveau du réseau de télécommunication	132 660 \$
1999-2000	Université du Québec en Outaouais	Zaremba, Marek	Système distribué pour l'analyse et la modélisation géospatiales	340 880 \$
1999-2000	Université Laval	Paquin, Paul	Institut de recherche sur les aliments fonctionnels et les produits nutraceutiques (INAF)	6 064 000 \$
1999-2000	Université Laval	Bélanger, Luc	Centre de recherche en cancérologie de l'Université Laval et du Centre hospitalier universitaire de Québec (CHUQ).	5 815 200 \$
1999-2000	Université McGill	Quirion, Rémi	Centre de recherche et d'innovation en santé mentale à l'Hôpital Douglas.	2 007 600 \$
1999-2000	Université McGill	Tremblay, Michel L.	Le programme de découverte biomédicale de l'édifice McIntyre	845 000 \$
1999-2000	Université McGill	Wainberg, Mark A.	La centrale des vaccins anti-VIH et thérapeutiques à l'Institut Lady Davis.	877 000 \$
1999-2000	Université McGill	Vali, Hojatollah	Réseau montréalais d'imagerie structurale, moléculaire et des matériaux	2 080 000 \$

**Projets acceptés aux Fonds de l'avant-garde, Fonds des initiatives nouvelles et Fonds d'innovation dans les universités, les établissements hospitaliers et les instituts affiliés au  
12 janvier 2007**

<b>Année financière</b>	<b>Établissement</b>	<b>Chercheur</b>	<b>Titre</b>	<b>Contribution maximale du Québec</b>
1998-1999	École de technologie supérieure	Perraton, Daniel	Centre de recherche sur les chaussées à revêtement bitumineux	346 776 \$
1998-1999	École de technologie supérieure	Kadoch, Michel	LAGRIT : Laboratoire de gestion de réseaux informatiques et de télécommunication	226 593 \$
1998-1999	École de technologie supérieure	Dessaint, Louis-A.	Centre universitaire de simulation de réseaux électriques	395 843 \$
1998-1999	École de technologie supérieure	De Guise, Jacques A.	Réseau de recherche en imagerie radiologique numérique 3D à basse radiation	570 000 \$
1998-1999	École Polytechnique de Montréal	Lefebvre, Louis	Laboratoire d'entreprise virtuelle	329 900 \$
1998-1999	École Polytechnique de Montréal	Cohen, Paul	Infrastructure robotique pour l'émulation d'opérations en milieux naturels	354 699 \$
1998-1999	École Polytechnique de Montréal	Rigaud, Michel	Céramiques industrielles et réfractaires - CIREP	294 000 \$
1998-1999	École Polytechnique de Montréal	Yahia, L'Hocine	Laboratoire d'innovation et d'analyse de la bioperformance de dispositifs médicaux (LIAB)	2 200 000 \$
1998-1999	INRS - Eau, terre et environnement	Bernier, Monique	Laboratoire de télédétection appliquée aux sciences de l'eau	45 376 \$
1998-1999	INRS - Énergie, matériaux et télécommunications	Denidni, Tayeb A.	Infrastructure de R-D pour des technologies adaptatives d'accès radio : passage de la 2e à la 3e génération	399 447 \$
1998-1999	Télé-Université	Paquette, Gilbert	Infrastructure de recherche et d'expérimentation sur les technologies de téléformation	610 343 \$
1998-1999	Université Concordia	Hoa, Suong Van	Banc d'essais innovateur pour le développement de matériaux avancés et de composites	138 061 \$
1998-1999	Université Concordia	Tsang, Adrian	Infrastructure de biotechnologie et de bioinformatique	1 246 080 \$
1998-1999	Université Concordia	Pushkar, Dolores	Modernisation de l'équipement du Centre de recherche sur le développement humain	126 223 \$
1998-1999	Université de Montréal	Silversides, David W.	Institut de biotechnologie vétérinaire et alimentaire - laboratoire de recherche sur le génome et les embryons bovins	351 600 \$
1998-1999	Université de Montréal	Mottron, Laurent	Laboratoire pour l'étude du traitement de l'information dans les troubles envahissants du développement.	126 000 \$
1998-1999	Université de Montréal	Nattel, Stanley	Cardio 2000+.	460 000 \$
1998-1999	Université de Montréal	Robitaille, Richard	Microscopie confocale à deux photons	412 000 \$
1998-1999	Université de Montréal	Saint-Aubin, Yvan	Infrastructure informatique pour le Centre de recherches mathématiques (CRM)	139 796 \$
1998-1999	Université de Montréal	Vinet, Luc	IRAM - Institut de recherche sur les applications multimédias	570 861 \$
1998-1999	Université de Montréal	Lesage, Alain	La transformation des services de santé mentale: maillage recherche et milieu clinique pour le transfert de l'innovation.	104 719 \$
1998-1999	Université de Montréal	Lang, Franz B.	Recherche génomique comparative et évolutionniste à l'Université de Montréal	140 000 \$
1998-1999	Université de Montréal	Landry, Michel	Infrastructure informatique en soutien à la recherche au Centre Dollard-Cormier.	53 310 \$
1998-1999	Université de Montréal	Labuda, Damien	Épidémiologie génétique, pharmacogénétique et thérapie du cancer.	136 192 \$
1998-1999	Université de Montréal	Guindon, Yvan	Animaleries.	502 423 \$
1998-1999	Université de Montréal	Guindon, Yvan	Infrastructure d'histologie et d'imagerie.	139 661 \$

**Projets acceptés aux Fonds de l'avant-garde, Fonds des initiatives nouvelles et Fonds d'innovation dans les universités, les établissements hospitaliers et les instituts affiliés au  
12 janvier 2007**

<b>Année financière</b>	<b>Établissement</b>	<b>Chercheur</b>	<b>Titre</b>	<b>Contribution maximale du Québec</b>
1998-1999	Université de Montréal	Gagné, Jean-Pierre	Laboratoire de la communication humaine	139 750 \$
1998-1999	Université de Montréal	Fortin, Marie-Josée	Infrastructure de haute performance en géomatique pour la gestion environnementale	170 985 \$
1998-1999	Université de Montréal	Ferland, Guylaine	Mise en place d'une infrastructure pour la recherche animale en gérontologie.	138 800 \$
1998-1999	Université de Montréal	Arguin, Martin	Laboratoire d'électro-encéphalographie: voir et suivre le cerveau en action.	100 883 \$
1998-1999	Université de Montréal	Lemay, Guy	Infrastructure d'analyse moléculaire en microbiologie et en immunologie	129 711 \$
1998-1999	Université de Montréal	Sékaly, Rafick-Pierre	Infrastructures pour la recherche sur l'infection au VIH: doter le Québec et le Canada d'infrastructures pour un vaccin et des thérapies contre le VIH et l'hépatite C.	2 165 614 \$
1998-1999	Université de Montréal	Bastien, Pierre	Redressement de l'infrastructure de l'Observatoire du Mont-Mégantic	1 880 000 \$
1998-1999	Université de Montréal	Lewis, Laurent	Réseau québécois de calcul de haute performance	3 241 469 \$
1998-1999	Université de Sherbrooke	Brzezinski, Ryszard	Infrastructure de laboratoire pour une équipe de recherche en microbiologie moléculaire environnementale	74 887 \$
1998-1999	Université de Sherbrooke	Gallo-Payet, Nicole	Mécanismes d'action des facteurs vasoactifs dans les conditions normales et physiopathologiques (hypertension et syndrome de résistance à l'insuline)	139 423 \$
1998-1999	Université du Québec à Chicoutimi	Farzaneh, Masoud	Développement de l'infrastructure de recherche dans le domaine du givrage atmosphérique à l'Université du Québec à Chicoutimi	875 000 \$
1998-1999	Université du Québec à Chicoutimi	Morin, Hubert	Développement de l'infrastructure de recherche forestière du Groupe de recherche en productivité végétale (GRPv)	182 560 \$
1998-1999	Université du Québec à Chicoutimi	Bui, Rung Tien	Infrastructure du Laboratoire de contrôle de procédés de l'aluminium	542 352 \$
1998-1999	Université du Québec à Chicoutimi	Bouchard, Gérard	Développement de l'infrastructure informatique du fichier de population BALSAC	107 375 \$
1998-1999	Université du Québec à Chicoutimi	Laforte, Jean-Louis	Infrastructure pour le développement de la recherche sur le dégivrage dans le domaine des transports	148 000 \$
1998-1999	Université du Québec à Montréal	Ostiguy, André	Modernisation des infrastructures pour le réseau informatique de l'UQAM	476 835 \$
1998-1999	Université du Québec à Montréal	Hausler, Robert	Système intégré d'analyseurs d'émission atmosphérique	115 881 \$
1998-1999	Université du Québec à Rimouski	Demers, Serge	Navire interuniversitaire de recherches océanographiques (Coriolis II)	3 921 000 \$
1998-1999	Université du Québec à Trois-Rivières	Daneault, Claude	Technologie de monocouches pour l'encollage du papier	348 000 \$
1998-1999	Université du Québec à Trois-Rivières	St-Pierre, Josée	Laboratoire de recherche sur la performance des entreprises	308 000 \$
1998-1999	Université du Québec à Trois-Rivières	Massicotte, Daniel	Infrastructure pour l'étude et le développement de systèmes de mesure	120 000 \$
1998-1999	Université du Québec à Trois-Rivières	Bose, Tapan K.	Deuxième phase de développement de l'Institut de recherche sur l'hydrogène (IRH)	776 100 \$
1998-1999	Université du Québec à Trois-Rivières	Bose, Tapan K.	Construction d'un banc d'essais universel destiné à optimiser la conception de réservoirs d'hydrogène basés sur l'utilisation des hydrures métalliques nanocristallins	117 713 \$
1998-1999	Université du Québec	Skorek, Adam	Centre de calcul en temps réel	320 600 \$

Projets acceptés aux Fonds de l'avant-garde, Fonds des initiatives nouvelles et Fonds  
d'innovation dans les universités, les établissements hospitaliers et les instituts affiliés au  
12 janvier 2007

Année financière	Établissement	Chercheur	Titre	Contribution maximale du Québec
	à Trois-Rivières			
1998-1999	Université du Québec en Abitibi-Témiscamingue	Marchand, Serge	Création d'un réseau de recherche en imagerie médicale	860 000 \$
1998-1999	Université Laval	Labrie, Fernand	Formation et mécanismes d'action des hormones stéroïdiennes.	1 050 523 \$
1998-1999	Université Laval	Auger, François	La régénération tissulaire.	138 799 \$
1998-1999	Université Laval	Raymond, Vincent	Création d'une unité de séquençage et de génotypage à haut débit, axe de recherche en génétique moléculaire des maladies héréditaires de l'adulte	358 000 \$
1998-1999	Université Laval	Poussart, Denis	Fusions 3D : infrastructure de conception et de développement tridimensionnels utilisant la simulation et l'immersion pour optimiser des scénarios naturels	90 000 \$
1998-1999	Université Laval	Lefrançois, Pierre	Infrastructure de télécommunication de recherche : Laval recherche et Laval recherche +	3 000 000 \$
1998-1999	Université Laval	Bousquet, Jean	Complexe de phytotrons en biologie forestière	95 020 \$
1998-1999	Université Laval	Montreuil, Benoît	Laboratoire virtuel de recherche en logistique d'entreprise	723 807 \$
1998-1999	Université Laval	Larochelle, Sophie	Laboratoire de tests et mesures en photonique	739 910 \$
1998-1999	Université Laval	Debruijn, Deb	Projet canadien de sites de licences nationales (volet Québec)	5 421 000 \$
1998-1999	Université McGill	Grutter, Peter	Un microscope à force atomique pour les sciences de la vie	136 800 \$
1998-1999	Université McGill	Fortin, Marc	Biotechnologie appliquée en agriculture et en environnement	103 442 \$
1998-1999	Université McGill	Martin, James	Laboratoire d'analyse cellulaire et moléculaire	138 600 \$
1998-1999	Université McGill	Szpunar, Jerzy A.	Imagerie d'orientation par microscopie électronique pour l'étude des textures	112 000 \$
1998-1999	Université McGill	Stanners, Clifford	Complexes subcellulaires composés d'éléments multiples	126 800 \$
1998-1999	Université McGill	Pennycook, Bruce	Infrastructure de réseau informatique	2 009 875 \$
1998-1999	Université McGill	Lund, James	Infrastructure pour la recherche en santé bucco-dentaire et le contrôle de la douleur.	139 691 \$
1998-1999	Université McGill	Lechowicz, Martin J.	ECONET : Réseau de stations de recherche écologique à long terme	206 500 \$
1998-1999	Université McGill	Ghosha, Subhasis	Transport et assainissement des contaminants dans les milieux superficiels et sub-superficiels en climat froid	128 000 \$
1998-1999	Université McGill	Stanners, Clifford	Génétique moléculaire du cancer	113 846 \$
1998-1999	Université McGill	Hudson, Thomas	Centre génomique de Montréal	3 300 000 \$