



**Fonds d'innovation / Innovation Fund
Fiche d'information / Backgrounder**

Québec / Quebec

Le conseil d'administration de la Fondation canadienne pour l'innovation (FCI) a approuvé des contributions totalisant 113 375 729 \$ en vue d'appuyer 38 projets d'infrastructure. / The Canada Foundation for Innovation (CFI) Board of Directors approved a contribution of \$113,375,729 to support 38 infrastructure projects.

Titre du projet / Project Title	Contribution maximale de la FCI / Maximum CFI Contribution	Infrastructure distribuée* / Distributed Infrastructure*
--	---	---

CÉGEP de Saint Hyacinthe

Nanofabrication de matériaux textiles et non-tissés pour la protection de l'environnement et des individus	406 400 \$	
1 projet / project	406 400 \$	

CÉGEP de Saint-Jérôme

Plate-forme R-D en propulsion avancée et gestion de l'énergie constituée de trois muets normalisés à caractéristiques physiques ajustables supportés par des équipements de laboratoire périphériques	2 103 143 \$	<i>Université du QC École de technologie supérieure</i>
1 projet / project	2 103 143 \$	

CÉGEP de Trois-Rivières

Réseau PapInnov-Québec pour la R&D en pâtes et papiers	636 583 \$	
1 projet / project	636 583 \$	

Collège de Maisonneuve

Valorisation de la biomasse par le développement de technologies propres d'extraction et de séparation de molécules bioactives	450 385 \$	<i>Université du Québec à Chicoutimi</i>
1 projet / project	450 385 \$	



Ecole Polytechnique de Montréal

Centre de recherche, développement et validation des technologies et procédés de traitement des eaux (CREDEAU)	4 994 273 \$	<i>Université du Québec à Montréal</i>
Advanced Nanorobotics Research Infrastructure	1 771 615 \$	
Laboratoire de fabrication intelligente des composites	1 181 991 \$	
3 projets / projects	7 947 879 \$	

HEC Montréal

Laboratoire de calcul en finance et assurance	241 341 \$	
1 projet / project	241 341 \$	

McGill University

Moving Beyond Expression: From Identifying Genes to Understanding the Roles they Play in Organismal Development	7 910 293 \$	
The McGill Aerospace Materials & Alloy Development Centre (MAMADC)	2 727 932 \$	
2 projets / projects	10 638 225 \$	

Université Laval

Un complexe de serres haute performance	6 155 338 \$	<i>Institut de tech. agroalimentaire, Campus de Saint-Hyacinthe</i>
Neurophotonics Centre***	3 904 983 \$	<i>McGill University Centre hospitalier Robert-Giffard</i>
Laboratoire de muséologie et d'ingénierie de la culture (LAMIC)	1 225 672 \$	
3 projets / projects	11 285 993 \$	

Université de Montréal

Creation of the Institute of Research in Immunovirology and Cancer (Institut de Recherche en Immunovirologie et Cancérologie) (IRIC) at l'Université de Montréal***	15 180 592 \$	
Harmonizing Environmental Quality and Animal Production (HEQAP)	4 800 000 \$	



Université de Montréal (suite/continued)

Biotechnology Platform for the Study of Common Human Diseases	4 413 894 \$	<i>Université du Québec à Montréal Centre hospitalier universitaire de Montréal</i>
Laboratory in Neuropsychology and Cognition	2 559 811 \$	
Innovation Through Parallel Experimentation: Infrastructure for Combinatorial Science	5 983 469 \$	
Infrastructure for Multidisciplinary Research on Electronic Materials, Nanoscale Systems, and Innovative Device Technologies	8 163 882 \$	<i>Université Laval Université du QC Institut national de la rech. scientifique</i>
Montreal Diabetes Research Centre: From Biology to Innovative Therapies***	5 799 164 \$	<i>University of Ottawa Université Laval McGill University Centre hospitalier universitaire de Montréal</i>
7 projets / projects	46 900 812 \$	

Université de Sherbrooke

Laboratoire intégré de recherche en valorisation des matériaux et de structures innovatrices et durables	6 345 100 \$	
Quantum Materials Laboratory	1 620 205 \$	
2 projets / projects	7 965 305 \$	

Université du QC École de technologie supérieure

Laboratoire de communication, de traitement des signaux mixtes et d'intégration de la microélectronique	1 342 928 \$	<i>Université du QC Institut national de la rech. scientifique</i>
Synchromédia : une infrastructure expérimentale pour l'étude et l'intégration d'interfaces intelligentes de soutien au travail collaborative	1 369 701 \$	<i>University of Waterloo Université du Québec à Montréal Concordia University Université du Québec Télé-université</i>
Centre de recherche appliquée en développement de produits respectueux de l'environnement	2 708 496 \$	
3 projets / projects	5 421 125 \$	



Université du QC Institut national de la rech. scientifique

Laboratoire en science et applications des plasmas	4 360 691 \$	McGill University Université de Montréal
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 \$	
2 projets / projects	8 221 273 \$	

Université du Québec Télé-université

Environnement distribué de Soutien aux COmmunautés de REcherche scientifique, virtuelles et internationales et à leur relève (SCORE)	1 967 704 \$	Université du QC École de technologie supérieure Université du Québec à Montréal
1 projet / project	1 967 704 \$	

Université du Québec en Abitibi-Témiscamingue

Infrastructures de recherche en ligniculture et sylviculture intensive adaptées aux conditions boréales	688 256 \$	
1 projet / project	688 256 \$	

Université du Québec en Outaouais

Efficient Processing of Multimedia Data	511 785 \$	University of Alberta Université du QC Institut national de la rech. scientifique Université de Montréal Université de Sherbrooke
1 projet / project	511 785 \$	

Université du Québec à Chicoutimi

Développement du fichier BALSAC : jumelage, reconstitution et validation des lignées familiales (généalogiques) québécoises pour l'étude des maladies génétiques multifactorielles	680 904 \$	
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	845 542 \$	
Développement de l'infrastructure de télécommunication pour la recherche à l'UQAC	898 183 \$	
3 projets / projects	2 424 629 \$	



Université du Québec à Montréal

NT2 : nouvelles technologies; nouvelles textualités — Laboratoire de recherches littéraires sur les nouvelles formes de textes et de fictions	1 022 808 \$	
Les impacts des innovations sur les performances et le bien-être dans les organisations de l'économie du savoir	1 375 564 \$	
2 projets / projects	2 398 372 \$	

Université du Québec à Rimouski

Serveurs de fichiers et de calculs pour les applications de la géomatique, de la cartographie et de la télédétection en recherché	91 116 \$	
Laboratoire des techniques radio-isotopiques appliquées aux biosciences marines	1 084 850 \$	
2 projets / projects	1 175 966 \$	

Université du Québec à Trois-Rivières

Réseau papetier PapInnov	1 990 553 \$	<i>McGill University</i>
1 projet / project	1 990 553 \$	

***Infrastructure distribuée** – Infrastructure située à plusieurs endroits par opposition à une infrastructure située à un seul endroit mais desservant plus d'un établissement.

***Distributed Infrastructure** – Infrastructure that is located at various sites as opposed to infrastructure located at one site but serving many institutions.

*****Projects Invited to Submit a Full Proposal Under the CFI's Research Hospital Fund (RHF).**

*****Projets invite à soumettre une demande complète au Fonds des hôpitaux de recherche (FHR).**