

**Fonds des leaders / Leaders Opportunity Fund  
Fiche d'information / Backgrounder**

**Québec / Quebec**

Le conseil d'administration de la Fondation canadienne pour l'innovation (FCI) a approuvé des contributions totalisant 5 589 463 \$ en vue d'appuyer 26 projets d'infrastructure. / The Canada Foundation for Innovation (CFI) Board of Directors approved a contribution of \$5,589,463 to support 26 infrastructure projects.

Titre du projet / Project Title	Contribution maximale de la FCI / Maximum CFI Contribution
---------------------------------	--

**École Polytechnique de Montréal**

Advanced Testing Laboratory for Optical Micro and Nano Electro Mechanical Systems	148 837 \$
Laboratoire de validation biosimétrique de l'efficacité de la désinfection des eaux	125 000 \$
<b>2 projets / projects</b>	<b>273 837 \$</b>

**McGill University**

Apoptosis in Cancer and in Inflammatory Disorders	159 889 \$
Base de données regroupant les décisions judiciaires interprétant la loi type de la CNUDCI sur l'arbitrage commercial international	122 331 \$
Building on Functional Genomics to Develop New Therapeutic and Diagnostic Strategies for Invasive Aspergillosis	116 124 \$
Characterizing the Role of Fanconi Anaemia and Bloom Syndrome Genes in Sporadic and Hereditary Cancer	41 518 \$
Clima-Dispersatron Experimental Apparatus and Database of Abundances Across Space to Provide Infrastructure for the Study of Species Ranges	180 676 \$
Global Structural Modifications in Mitochondrial and Genomic DNA and Cancer DNA Phenotype in Prostate Malignancy	134 052 \$
Modular Flexibility of Dysferlin - Application to Therapeutic Strategies	117 828 \$
Perceptual Evaluation of Human Computer Interaction: Applications to the Design of Adaptive Multimodal Systems	224 885 \$
Assembling In Vivo Imaging and Molecular Genetics Facility to Study Brain Wiring and Rewiring in the Nematode C. Elegans	296 035 \$
<b>9 projets / projects</b>	<b>1 393 338 \$</b>



### Université de Montréal

Confocal Microscopy Facility and Infrastructure for In-vitro Culturing of Arbuscular Mycorrhizal Fungi	379 622 \$
Dock180, an Atypical Activator of Rac: Understanding of an Evolutionarily Conserved Signalling Pathway Controlling Cell Migration	159 273 \$
Laboratoire d'observation de pratiques d'enseignement et d'apprentissage de la lecture et de l'écriture auprès d'enfants sourds	86 825 \$
Modèles de souris humanisées: outils d'études des pathologies immunitaires et d'optimisation de leurs traitements	244 058 \$
Plasticity and Functional Re-Organization of Multisensory Processing During Normal and Pathological Development	240 922 \$
Proton and Electron Transfer Reactions in Biochemistry: A Computational Approach	127 692 \$
Quantifying Diffusion Coefficients in Heterogeneous (Environmental and Biological) Systems	319 981 \$
Translational Pharmacogenomics in the Treatment of Cardiovascular Disease	398 614 \$
Complex Genetic Data Analysis	165 492 \$
<b>9 projets / projects</b>	<b>2 122 479 \$</b>

### Université de Sherbrooke

Banc d'essais de pylônes de lignes de transport d'énergie électrique	320 000 \$
Establishment of a Molecular Ecology Laboratory - Établissement d'un laboratoire d'écologie moléculaire	106 494 \$
<b>2 projets / projects</b>	<b>426 494 \$</b>

### Université du QC Institut national de la rech. scientifique

Establishment of a Laboratory to Study Regulation of Steroidogenesis in Endocrine Tissues and Mechanisms of Interference by Endocrine Disruptors	344 843 \$
<b>1 projet / project</b>	<b>344 843 \$</b>

### Université du Québec à Montréal

A Novel Isotope Geochemical Approach to Elucidate Global and Regional Nitrogen Cycles	170 551 \$
Xénobiotiques: synthèse, métabolisme et interactions	464 825 \$
<b>2 projets / projects</b>	<b>635 376 \$</b>



Canada Foundation for Innovation  
Fondation canadienne pour l'innovation

**Université du Québec à Trois-Rivières**

Laboratoire de virologie et immuno-oncologie moléculaires	393 096 \$
<b>1 projet / project</b>	<b>393 096 \$</b>