

**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 4 145 223 \$ en vue d'appuyer 23 projets d'infrastructure. / The Canada Foundation for Innovation (CFI) Board of Directors approved a contribution of \$ 4,145,223 to support 23 infrastructure projects.

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

**McGill University**

A Laboratory to Study the Genetic Epidemiology of Aging-Related Disease	115 246 \$
Biological Templates for Organizing Hybrid Nanostructures	279 928 \$
Establishment of a Chronobiological Research Unit to Investigate the Physiological Relevance of the Multi-Oscillator, Circadian Timing System: From Molecules to Behavior and Pathophysiology	140 000 \$
Establishment of a Neuroendocrinology Unit to Investigate the Role of Adult Neurogenesis in Energy Balance Regulation	140 000 \$
Laboratory for Neuropsychopharmacological Pain Research	140 000 \$
Low-Power Photonic Interconnects for Data Centres	172 001 \$
Metabolism and Cancer: Studying the Integration of Signal Transduction and Metabolism in Tumourigenesis	160 000 \$
<b>7 projets / projects</b>	<b>1 147 175 \$</b>

**Université de Montréal**

ApoB-Lipoproteins; in the Promotion and Prevention of Type 2 Diabetes	131 284 \$
Essentialité de la plateforme nutriginomique pour la compréhension des effets lipidiques et de leur impact sur les maladies complexes	343 201 \$
Formulating Nanosuspensions into Improved Conventional Dosage Forms	156 208 \$
Research to Prevent and Treat Perinatal Programming of Chronic Kidney and Cardiovascular Diseases, and Diabetic Nephropathy	223 405 \$
<b>4 projets / projects</b>	<b>854 098 \$</b>



### Université de Sherbrooke

Facility for the Development of Catalytic Enantioselective Methods / Infrastructure pour le développement de méthodes énantiosélectives catalytiques	102 750 \$
Inhibitor Development Targeting the Proprotein Convertases in Cancer and Infectious Diseases	207 724 \$
<b>2 projets / projects</b>	<b>310 474 \$</b>

### Université du Québec à Montréal

Bioanalytical Mass Spectrometry Laboratory for Drug Metabolism and Metabolomics Studies	267 493 \$
Infrastructure BIRHNA au Laboratoire international d'étude multidisciplinaire comparée des représentations de l'hiver, du Nord et de l'Arctique	158 394 \$
Laboratoire de Méthodologie et Synthèse de Produits Naturels (LSMPN)	208 730 \$
<b>3 projets / projects</b>	<b>634 617 \$</b>

### Université Laval

Development of a Research Laboratory to Study Brain Tumors	123 767 \$
Genomics of Cardio-Respiratory Diseases	124 048 \$
Imagerie des tissus adipeux reconstruits par génie tissulaire: revascularisation et structure	151 557 \$
Laboratoire d'enquête ethnologique et multimédia (LEEM), phase 2	230 622 \$
Optimisation de la ventilation mécanique (sevrage ventilatoire – sommeil et ventilation - automatisation de la ventilation – évaluation de matériel - ventilation en situation d'urgence)	173 309 \$
Pre-clinical MRI Facility to Accelerate the Development of High Sensitivity Contrast Agents	270 653 \$
*Laboratoire de recherche en production et composition du lait bovin	124 903 \$
<b>7 projets / projects</b>	<b>1 198 859 \$</b>

\* Financement de l'infrastructure liée à une Chaire industrielle du CRSNG  
Funding for Research Infrastructure Associated with a NSERC Industrial Chair