



**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 4 389 959 \$ en vue d'appuyer 24 projets d'infrastructure. / The Canada Foundation for Innovation (CFI) Board of Directors approved a contribution of \$4,389,959 to support 24 infrastructure projects.

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

Concordia University

Automated Fluorescence Microscopy System for Elucidating the Molecular Mechanisms of Human Disorders and Organelle Biogenesis	57 520 \$
Dual Polarization Interferometer for Studying Photosynthetic Complexes	160 922 \$
Hormonal and Stimulant Effects on Brain Development and Plasticity	136 172 \$
Interdisciplinary Research on Infrastructure Renewal, Monitoring, and Management	248 703 \$
4 projets / projects	603 317 \$

École Polytechnique de Montréal

Adaptive Mechatronic Systems Laboratory	101 594 \$
1 projet / project	101 594 \$

McGill University

From Mitochondrial Genes to Whole-Body Function: Assessment and Implications of Muscle Energy Crisis in Human Disease and Aging	199 935 \$
Intracellular Signaling Mechanisms Controlling Pituitary Hormone Synthesis	160 000 \$
Investigating the Microscopic World Within Muscle Cells: Molecular Motors in Action	199 842 \$
Structural Organization of the Editosome in Trypanosomatids	150 019 \$
4 projets / projects	709 796 \$



Université Laval

Computational Biology Facility for the Study of Biomolecule Structures and Dynamics	121 119 \$
Integrated Facility for the Elemental and Isotopic Analysis of Marine Organic Matter	109 550 \$
Plateforme d'appariement de banques de données intersectorielles à des fins de recherche	194 152 \$
Research Unit on Vascular Disease in Chronic Renal Failure	193 952 \$
State-of-the Art Synthetic Organofluorine Chemistry Laboratory	215 335 \$
Établissement d'un laboratoire de caractérisation fonctionnelle et moléculaire en périnatalité	312 230 \$
Établissement d'un laboratoire expérimental en énergie éolienne	171 965 \$
7 projets / projects	1 318 303 \$

Université de Montréal

Deuterostome Phylogenetics, Hemichordate Systematics and Functional Morphology	113 787 \$
Establishment of a Functional Genomics Laboratory to Study the Molecular Basis of Behaviour Using African Cichlid Fishes as a Model System	132 025 \$
2 projets / projects	245 812 \$

Université de Sherbrooke

Laboratoire de vision panoramique	82 622 \$
1 projet / project	82 622 \$

Université du QC Institut national de la rech. scientifique

Advanced Millimeter-Wave Laboratory for High-Speed Wireless Communications and Radar Sensors	215 153 \$
Optical Zeitgeist Laboratory	227 937 \$
2 projets / projects	443 090 \$

Université du Québec à Chicoutimi

Earth's Materials Laboratories, Université du Québec à Chicoutimi	389 629 \$
1 projet / project	389 629 \$



Université du Québec à Montréal

Laboratory for Electrochemical Reactive Imaging and Detection for Biological Systems	299 147 \$
1 projet / project	299 147 \$

Université du Québec à Trois-Rivières

Platform for Quantitative Analysis of Neuronal Morphology	196 649 \$
1 projet / project	196 649 \$