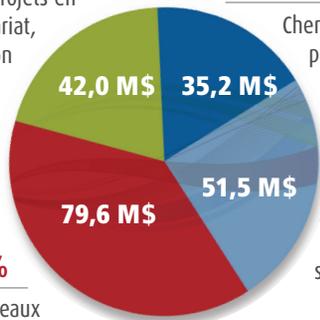


# LES FONDS DE RECHERCHE DU QUÉBEC

## PROJETS EN RECHERCHE – 20,2 %

Chaires de recherche, projets en équipe, projets en partenariat, réseaux d'innovation



## REGROUPEMENTS DE CHERCHEURS – 38,2 %

Centres, instituts, réseaux et équipes de recherche

## CARRIÈRES EN RECHERCHE – 16,9 %

Chercheurs boursiers, nouveaux professeurs-chercheurs et chercheurs de collègue

## RELÈVE – 24,7 %

Étudiants des 2<sup>e</sup> et 3<sup>e</sup> cycles et stagiaires postdoctoraux

**BUDGET : 208,3 M\$**

Source : Rapports annuels 2014-2015

## UN EFFET DE LEVIER REMARQUABLE

Environ 40 % du budget des Fonds de recherche du Québec vont aux regroupements de recherche pour favoriser l'effet de levier financier dans les concours au fédéral. En 2014-2015, les chercheurs du Québec ont obtenu 26 % (548 M\$) des 2,1 milliards de \$ en subventions des trois conseils fédéraux, alors que leur poids démographique dans le corps professoral canadien est de 23 %. Cette performance s'observe d'année en année.

## UNE MAIN-D'ŒUVRE HAUTEMENT QUALIFIÉE

Directement par des bourses d'excellence ou indirectement par les subventions aux chercheurs, les Fonds consacrent autour de 40 % de leur budget à la relève en recherche. Les étudiants qui bénéficient de bourses d'excellence ont plus de chance d'obtenir leur diplôme et sont plus productifs en contenus scientifiques. On estime que les deux tiers de ces diplômés feront carrière dans un milieu non académique, ce qui représente une main-d'œuvre hautement qualifiée pour l'entreprise, les ministères et organismes.

Les Fonds de recherche du Québec présentent

5@7 scientifique

## La recherche d'aujourd'hui, le Québec de demain

La recherche soutenue par les Fonds de recherche du Québec porte le sceau de l'excellence. Le Québec représente 1 % des publications scientifiques mondiales, ce qui est bien au-dessus de notre poids démographique dans le monde (1 dixième de 1 %). Pourtant, l'expertise de nos chercheurs et les résultats de leurs travaux sont trop souvent méconnus de nos concitoyens, qui en sont les principaux bailleurs de fonds. Omniprésente dans la société, la recherche facilite notre vie quotidienne. Et elle peut le faire davantage !



C'est pourquoi il m'apparaît important que nos chercheurs s'adressent aux élus qui représentent la population de toutes les régions du Québec. J'ai la certitude que leurs travaux peuvent aider les députés et leurs équipes à répondre aux défis et enjeux, tant locaux que régionaux, nationaux et internationaux.

### RÉMI QUIRION

Scientifique en chef du Québec

Québec

Fonds de recherche – Nature et technologies  
Fonds de recherche – Santé  
Fonds de recherche – Société et culture

# PROGRAMME

- 18 h** Arrivée des participants
- 18 h 30** **Mot de bienvenue du scientifique en chef du Québec, Rémi Quirion**
- 18 h 35** **Comprendre et prévenir la radicalisation**  
**Cécile Rousseau**, professeure titulaire au Département de psychiatrie de l'Université McGill, directrice scientifique de SHERPA, Institut universitaire en regard aux communautés culturelles, CIUSSS Centre-ouest de l'Île-de-Montréal
- 18 h 48** **Développer l'aquaculture et les pêches pour les économies régionales**  
**Céline Audet**, professeure en écophysiologie et aquaculture à l'Université du Québec à Rimouski (UQAR), directrice scientifique de Ressources aquatiques Québec.
- 19 h 01** **Vieillir en santé : les défis des troubles cognitifs**  
**Sylvie Belleville**, professeure titulaire au Département de psychologie de l'Université de Montréal et directrice scientifique du Centre de recherche de l'Institut Universitaire de gériatrie de Montréal
- 19 h 14** **Mot de clôture du scientifique en chef du Québec, Rémi Quirion**



**CÉCILE ROUSSEAU** est professeure titulaire au département de psychiatrie à l'université McGill et directrice scientifique de SHERPA, l'institut universitaire désigné en regard des communautés culturelles, rattaché au CIUSS Centre-Ouest de l'Île-de-Montréal. Elle travaille comme clinicienne en soins partagés auprès des enfants immigrants et réfugiés dans des quartiers pluriethniques de Montréal, tout en poursuivant des recherches sur les modèles de soins partagés en santé mentale, les programmes de prévention en milieu scolaire et l'impact des politiques migratoires.



**CÉLINE AUDET** dirige depuis 2006 un réseau de recherche universitaire, Ressources aquatiques Québec, dont la mission est de soutenir le développement du secteur de l'aquaculture et des pêches. C'est en 1999 qu'elle a joint les rangs de l'Université du Québec à Rimouski lors de la création de l'Institut des sciences de la mer de Rimouski. Impliquée dans nombre de projets en biologie marine, aquaculture et pêches, en collaboration avec ses collègues universitaires et gouvernementaux, elle a formé plus d'une cinquantaine d'étudiants aux cycles supérieurs. Ses recherches sur les poissons diadromes, les poissons marins et les crustacés ont fait l'objet de 89 publications scientifiques à ce jour. Nominée au

Cercle d'excellence de l'Université du Québec en 2006, elle recevait, en 2015, le Prix d'excellence en recherche décerné par l'Association aquacole du Canada.



**DR SYLVIE BELLEVILLE** est professeure titulaire au Département de psychologie de l'Université de Montréal et directrice scientifique du Centre de recherche de l'Institut universitaire de gériatrie de Montréal. Elle est reconnue pour ses travaux portant sur la neuropsychologie des démences et a notamment largement contribué à mieux faire connaître comment la mémoire se modifie avec l'âge, dans la maladie d'Alzheimer et dans les troubles légers de la cognition. Elle est reconnue internationalement pour ses travaux dans le domaine des interventions cognitives chez les personnes âgées avec ou sans troubles de la cognition et sur les phénomènes de compensation et de plasticité cérébrale. Elle a récemment été

identifiée comme l'une des dix chercheuses canadiennes les plus influentes dans le domaine de la psychologie clinique. Elle a publié plus de 140 articles internationaux, reçoit des subventions de tous les grands organismes de recherche fédéraux et provinciaux et elle dirige le Consortium pour l'identification précoce de la Maladie d'Alzheimer - Québec (CIMA-Q).