

Fonds de recherche du Québec –  
SOCIÉTÉ ET CULTURE

*nos  
recherches  
changent  
le monde*

**RAPPORT ANNUEL DE GESTION  
2015-2016**



## TABLE DES MATIÈRES

LETTRE À LA MINISTRE	3
DÉCLARATION ATTESTANT LA FIABILITÉ DES DONNÉES ET DES CONTRÔLES AFFÉRENTS	5
PARTIE I : LE FONDS EN BREF	7
PARTIE II : L'ANNÉE EN BREF	11
PARTIE III : LES RÉSULTATS	14
PARTIE IV : APPLICATION DES EXIGENCES LÉGISLATIVES ET UTILISATION DES RESSOURCES	75
PARTIE V : ÉTATS FINANCIERS DE L'EXERCICE CLOS LE 31 MARS 2016	77
PARTIE VI : ANNEXES	93

Dans ce document, le genre masculin désigne aussi bien les femmes que les hommes.  
Son emploi n'a pour but que d'alléger le texte.



## LETTRE À LA MINISTRE

Madame Dominique Anglade  
Ministre de l'Économie, de la Science et de l'Innovation

Madame la Ministre,

Au nom des membres du conseil d'administration, nous avons l'honneur de vous soumettre le Rapport annuel de gestion 2015-2016 du Fonds de recherche du Québec - Société et culture (FRQSC). Nous vous présentons dans ce rapport les principaux résultats atteints cette année au regard des objectifs du Plan d'action 2015-2016.

Depuis la fin des crédits temporaires de la Stratégie québécoise de la recherche et de l'innovation, le FRQSC fait face à une situation budgétaire difficile. Le Fonds a dû réduire son soutien aux chercheurs : baisse du nombre de nouveaux projets soutenus et réduction de la subvention versée pour plusieurs programmes de subventions.

Dans ce contexte, le FRQSC a poursuivi son engagement envers la relève scientifique en consacrant 35 % de son budget à l'attribution de bourses et de stages. Cet appui financier s'est avéré un facteur déterminant pour la majorité des étudiants concernés quant à la poursuite de leur programme de formation. Acteur de premier plan dans la structuration de la recherche, le Fonds a consacré 40 % de son investissement aux regroupements de chercheurs, dont une trentaine de regroupements stratégiques, une centaine d'équipes de recherche et une dizaine d'instituts universitaires et centres universitaires affiliés. À ces investissements s'ajoutent les subventions offertes dans le cadre du programme Actions concertées portant sur des thématiques prioritaires pour le Québec, et le financement de projets de recherche-crédation.

En termes de réalisations intersectorielles, soulignons l'organisation de quatre forums de réflexion et d'échanges traitant de thématiques prioritaires pour le Québec, dont l'entrepreneuriat et le numérique; la validation d'une stratégie de mesure d'impacts de la recherche; de nombreuses initiatives intersectorielles de recherche et de mobilisation des connaissances; ainsi que la poursuite de l'intégration des services partagés des trois Fonds de recherche.

Enfin, en vue d'inscrire les actions du Fonds dans une perspective favorisant le déploiement de la recherche québécoise au-delà des frontières, le Fonds participe à des ententes de partenariat internationales, dont un appel de projets franco-québécois en sciences humaines et sociales en partenariat avec l'Agence nationale de la recherche (France), qui font rayonner la recherche scientifique réalisée au Québec à l'international. Aussi, il prend part à plusieurs missions scientifiques réalisées par le scientifique en chef et la directrice scientifique du FRQSC afin de renforcer les partenariats avec des organismes et des réseaux internationaux.

Nous vous prions d'agréer, Madame la Ministre, l'expression de notre très haute considération.

Le scientifique en chef du Québec,



Rémi Quirion, O.C., C.Q., Ph. D., MSRC

La directrice scientifique du FRQSC,



Louise Poissant, Ph. D., MSRC



## DÉCLARATION ATTESTANT LA FIABILITÉ DES DONNÉES ET DES CONTRÔLES AFFÉRENTS

L'information contenue dans le présent Rapport annuel de gestion 2015-2016 relève de notre responsabilité. Celle-ci porte sur la véracité de l'information qui y est présentée, ainsi que sur la fiabilité des contrôles s'y rapportant.

Ce Rapport annuel de gestion 2015-2016 décrit fidèlement la mission, les orientations stratégiques et les axes d'intervention du Fonds de recherche du Québec – Société et culture. Il fait aussi état des objectifs, des indicateurs, et des résultats obtenus cette année.

Aussi, nous déclarons que les données contenues dans le présent rapport et les contrôles afférents à ces données sont exacts et fiables, et qu'ils correspondent à la situation telle qu'elle se présentait le 31 mars 2016.

Le scientifique en chef du Québec,



Rémi Quirion, O.C., C.Q., Ph. D., MSRC

La directrice scientifique du FRQSC,



Louise Poissant, Ph. D., MSRC





# LE FONDS EN BREF

## PARTIE I

Le Fonds de recherche du Québec - Société et culture est un organisme subventionnaire à but non lucratif instauré en vertu de la Loi sur le ministère du Développement économique, de l'Innovation et de l'Exportation (RLRQ, c. M-30.01), remplacée par la Loi sur le ministère de l'Enseignement supérieur, de la Recherche, de la Science et de la Technologie (RLRQ, c. M-15.1.0.1). Le 1<sup>er</sup> juillet 2011 entrait en vigueur le projet de loi 130 qui venait, entre autres, restructurer les Fonds subventionnaires du Québec. Désormais regroupés sous la bannière « Fonds de recherche du Québec » (FRQ) et dirigés par le scientifique en chef, les trois Fonds (Nature et technologies, Santé, Société et culture) conservent leur mandat, qui est de promouvoir et de soutenir financièrement la recherche, la diffusion des connaissances et la formation des chercheurs au Québec dans leur secteur respectif. Cette refonte vise principalement à établir une direction forte en matière de soutien et de promotion de la recherche québécoise, et à accroître les synergies et les partenariats entre les différents secteurs de recherche pour répondre aux grands défis du XXI<sup>e</sup> siècle auxquels le Québec doit faire face.

### MISSION

Promouvoir et aider financièrement, sur la base de l'excellence, la formation de chercheurs, l'avancement et l'appropriation des connaissances de même que la recherche en partenariat et la mobilisation des acteurs dans les domaines des sciences sociales et humaines, des arts et des lettres (SSHAL).

### VISION

Renforcer le système de recherche et d'innovation en SSHAL en valorisant la diversité des objets, des approches et des méthodes, et en misant sur la créativité, les maillages et l'ouverture sur le monde.

### VALEURS

Le Fonds reconnaît que le système de recherche et d'innovation ne peut se développer de façon optimale que s'il tient compte d'un certain nombre de principes et de valeurs qui guident ses actions, soit :

- **L'excellence** : Soutenir une recherche de fort calibre, des candidats de haut niveau et des parcours parmi les plus prometteurs.
- **La créativité et l'originalité** : Encourager la curiosité intellectuelle, l'esprit d'innovation, le décloisonnement disciplinaire.
- **L'audace et la vision** : Encourager la prise de risque, le renouvellement des idées et des façons de faire, la pensée critique à l'égard des théories dominantes et la sortie des sentiers battus.
- **La liberté académique** : Protéger les activités de recherche, de création, de diffusion et de transfert des connaissances à l'égard d'individus ou de groupes voulant exercer sur elles des influences indues.
- **L'intégrité et l'éthique** : Exiger des pratiques de recherche conformes aux plus hauts critères éthiques et mettre en valeur l'usage responsable des retombées de la recherche.
- **La poursuite du bien commun** : Maximiser les retombées de la recherche pour le développement des individus, des institutions et des sociétés.

La conduite de toutes les personnes œuvrant pour le Fonds s'appuie sur quatre valeurs :

- **Le professionnalisme** : Viser l'excellence et maintenir ses connaissances à un niveau de compétence et de diligence attendu dans l'exercice de ses fonctions; agir avec discrétion, effectuer ses tâches avec efficacité et courtoisie, dans le respect des personnes.
- **L'impartialité** : Agir dans ses fonctions sans parti pris, avec justice et équité.
- **L'intégrité** : Éviter les situations de conflit d'intérêts ou d'influence dans l'exercice de ses fonctions.
- **La transparence** : Donner accès à une information de qualité, complète, juste, contextuelle et compréhensible, dans le respect des limites législatives et réglementaires existantes.

## DOMAINES DE RECHERCHE

Arts, littérature et société • Création artistique et littéraire • Cultures, religions et civilisations • Développement et fonctionnement des personnes et des communautés, et vie sociale • Économie, emploi et marchés • Éducation, savoirs et compétences • Enjeux fondamentaux et finalités de la vie humaine • Gestion des organisations • Langues et langage • Médias, communications et information • Milieux de vie, aménagement et appropriation de l'espace humain • Nature, transformation et gouvernance de la société et des institutions • Relations internationales et développement

## PROGRAMMES D'AIDE FINANCIÈRE

### Formation de la relève

- Bourses d'initiation à la recherche - 1<sup>er</sup> cycle
- Bourses de maîtrise en recherche
- Bourses de doctorat en recherche
- Bourses de recherche postdoctorale
- Bourses postdoctorale en recherche-crédation
- Bourses de réintégration à la recherche – Maîtrise et doctorat
- Bourses NE<sup>3</sup>LS – Doctorat
- BMP innovation – Maîtrise et doctorat
- Bourses de doctorat en recherche pour étudiants étrangers

### Soutien de carrières en recherche

- Établissement de nouveaux professeurs-chercheurs
- Établissement de nouveaux professeurs-chercheurs-crédateurs
- Dégagement d'enseignement de chercheurs de collègue
- Transfert de bourses postdoctorales en subventions de démarrage
- Programme conjoint Bourses de carrière FRQ-IRSST

### Projets de recherche

- Actions concertées
- Appui à la recherche-crédation
- Appui aux projets novateurs
- Programme conjoint de recherche collaborative Québec-Flandres - FRQNT

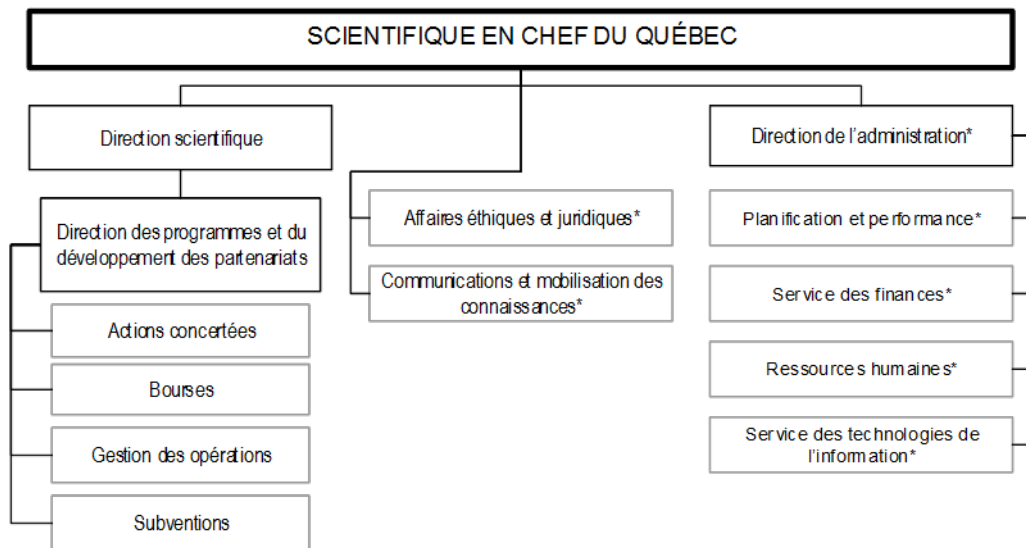
### Regroupement de chercheurs

- Soutien aux équipes de recherche
- Regroupements stratégiques
- Soutien aux infrastructures de recherche / Centres affiliés universitaires
- Soutien aux infrastructures de recherche / Instituts universitaires
- Programme conjoint Centres de recherche en réadaptation et intégration - FRQS

### Promotion, diffusion et reconnaissance

- Soutien aux revues scientifiques
- Projets spéciaux
- Étudiants-chercheurs étoiles
- Plateforme 3 Fonds
- Portail de diffusion électronique

## STRUCTURE ORGANISATIONNELLE



\* Services partagés entre les trois Fonds de recherche.

## RÉPARTITION DE L'EFFECTIF AU 31 MARS 2016<sup>1</sup>

Effectifs relevant du budget du FRQSC	Personnel d'encadrement	Personnel professionnel	Personnel de soutien	Total
Services partagés entre les Fonds	2,6	7,4	8	<b>18</b>
Direction scientifique	2	8	11	<b>21</b>
Total	4,6	15,4	19	<b>39</b>

<sup>1</sup> Le Fonds n'a pas conclu de contrats de services de 25 000 \$ et plus entre le 1<sup>er</sup> janvier et le 31 mars 2016 : Réf. Loi sur la gestion et le contrôle des effectifs des ministères, des organismes et des réseaux du secteur public ainsi que des sociétés d'État.

## CONSEIL D'ADMINISTRATION



**Rémi Quirion**  
Président du CA  
Scientifique en chef  
Fonds de recherche du Québec



**Louis-François Brodeur**  
Étudiant  
HEC Montréal



**Caroline Desbiens**  
Professeure titulaire  
Département de géographie  
Université Laval



**Bertrand Gervais**  
Professeur titulaire  
Département d'études littéraires  
Université du Québec à Montréal



**Lynn Lapostolle**  
Directrice générale  
Association pour la recherche au  
collégial (ARC)



**Louise Poissant**  
Directrice scientifique  
Fonds de recherche du Québec –  
Société et culture (FRQSC)



**Josée St-Pierre**  
Professeure titulaire  
Département des sciences de la  
gestion  
Université du Québec à Trois-  
Rivières



**Diane Berthelette**  
Vice-présidente du CA  
Professeure associée  
École des sciences de la gestion  
Département d'organisation et  
ressources humaines  
Université du Québec à Montréal



**Yvonne da Silveira**  
Professeure titulaire  
Directrice de l'Unité de recherche,  
de formation et de développement  
en éducation en milieu inuit et  
amérindien URFDEMIA  
Université du Québec en Abitibi-  
Témiscamingue



**Jürgen Erfurt**  
Professeur titulaire  
Institut des langues et littératures  
romanes  
Universität Johann Wolfgang Goethe  
de Frankfurt-sur-le-Main  
(Allemagne)



**David Graham**  
Professeur titulaire émérite



**Catherine Montgomery**  
Professeure  
Département de communication  
sociale et publique  
Université du Québec à Montréal



**Louise Sicuro**  
Présidente-directrice générale  
Culture pour tous

OBSERVATRICE

**Manon St-Pierre**

Directrice

Directrice générale de la planification, de l'évaluation  
et de la qualité

Ministère de la Santé et des Services sociaux

### COMITÉS STATUTAIRES DU CONSEIL D'ADMINISTRATION

#### Comité de gouvernance

Rémi Quirion (président)  
Diane Berthelette  
David Graham  
Lynn Lapostolle  
Louise Poissant

#### Comité des programmes

Louise Poissant (présidente)  
Jürgen Erfurt  
Bertrand Gervais

#### Comité d'audit

Josée St-Pierre (présidente)  
Julien Bilodeau (membre externe)  
Louise Sicuro

#### Comité sur l'éthique et l'intégrité scientifique

Catherine Montgomery (présidente)  
Louis-François Brodeur  
Yvonne da Silveira  
Joseph Josy Lévy (membre externe)  
Louise Poissant  
Marie Simard (membre externe)

#### CONSEILLERS SCIENTIFIQUES

Serge Courville  
Jocelyn Lindsay  
Réjean Pelletier  
Pierrette Thibault  
Claude Trottier  
Jean-Pierre Vidal

# L'ANNÉE EN BREF

## PARTIE II

### QUELQUES CHIFFRES

30 150 472 \$ accordés en subventions

16 414 111 \$ accordés en bourses et en stages

---

**46 564 583 \$** en investissement total<sup>2</sup>

1 627 544 \$ versés en frais indirects aux établissements de recherche

---

**48 192 127 \$**

#### Plus précisément, en 2015-2016, le FRQSC a soutenu :

- 1041** boursiers : 12 étudiants au baccalauréat, 379 à la maîtrise et 666 au doctorat
- 157** stagiaires postdoctoraux (incluant 1 boursier des Actions concertées)
- 339** nouveaux professeurs-chercheurs et nouveaux professeurs-chercheurs-créateurs
- 105** équipes de recherche regroupant 1 337 chercheurs dont **904** membres réguliers
- 105** projets dans le cadre des actions concertées, menés essentiellement avec des partenaires publics
- 50** chercheurs de collège, dont **40** membres réguliers
- 29** regroupements stratégiques rassemblant 1 895 chercheurs dont **1 285** membres réguliers
- 28** revues de recherche et de transfert des connaissances
- 23** projets de recherche-crédation
- 10** centres affiliés universitaires (3) et instituts universitaires (7)
- 5** projets novateurs de recherche
- 2** centres de recherche en réadaptation et intégration (programme conjoint avec le FRQS)
- 1** projet de collaboration franco-québécois

---

<sup>2</sup> Dont 385 490 \$ proviennent des crédits de la Stratégie québécoise de la recherche et de l'innovation (SQRI).

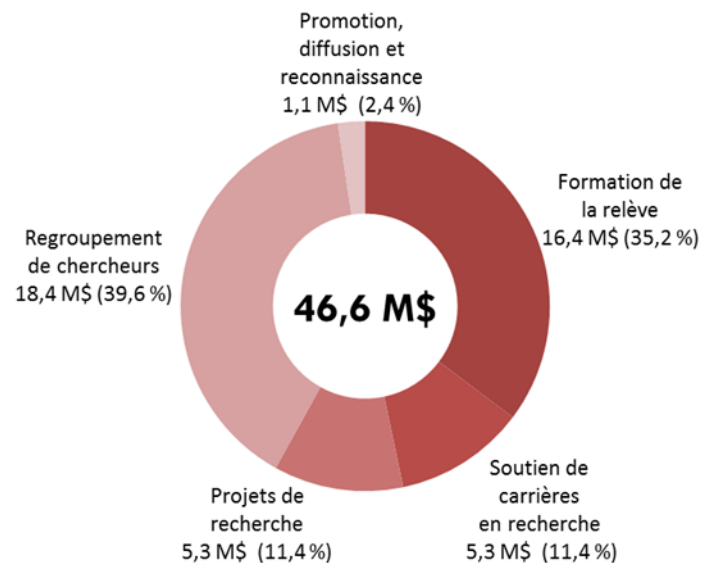
## RÉPARTITION DES OCTROIS

Le Fonds appuie les étudiants et les chercheurs au moyen de ses programmes d'aide financière dans cinq axes :

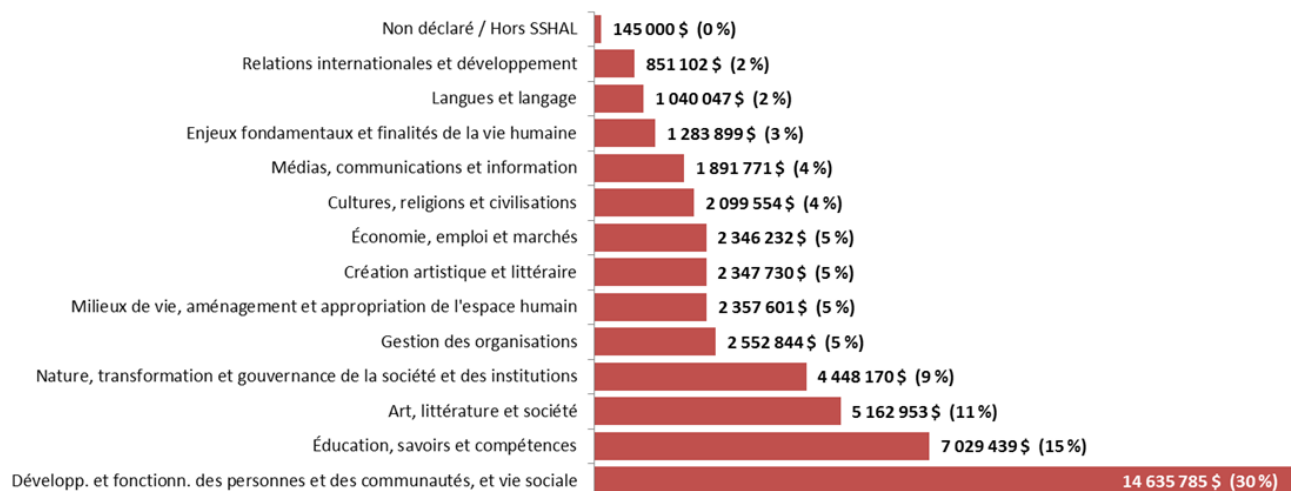
- **Formation de la relève** : les programmes de bourses et stages, y compris en milieu de pratique;
- **Soutien de carrières en recherche** : l'établissement de nouveaux professeurs-chercheurs et de nouveaux professeurs-chercheurs-créateurs ainsi que le dégagement d'enseignement de chercheurs de collègues;
- **Projets de recherche** : les actions concertées, la recherche-crédation, les projets novateurs et les collaborations interAgences FRQSC-ANR;
- **Regroupement de chercheurs** : les équipes de recherche, les regroupements stratégiques et les infrastructures de recherche;
- **Promotion, diffusion et reconnaissance** : les revues scientifiques, les prix et les projets spéciaux.

### RÉPARTITION DES OCTROIS EN 2015-2016

#### PAR AXE

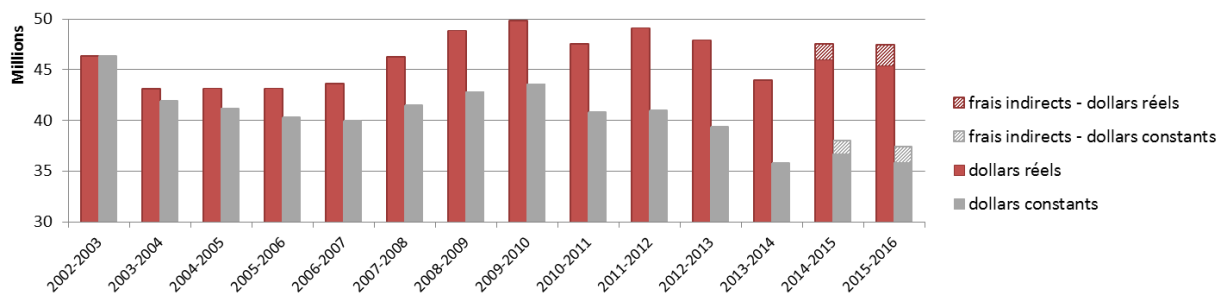


#### PAR DOMAINE DE RECHERCHE



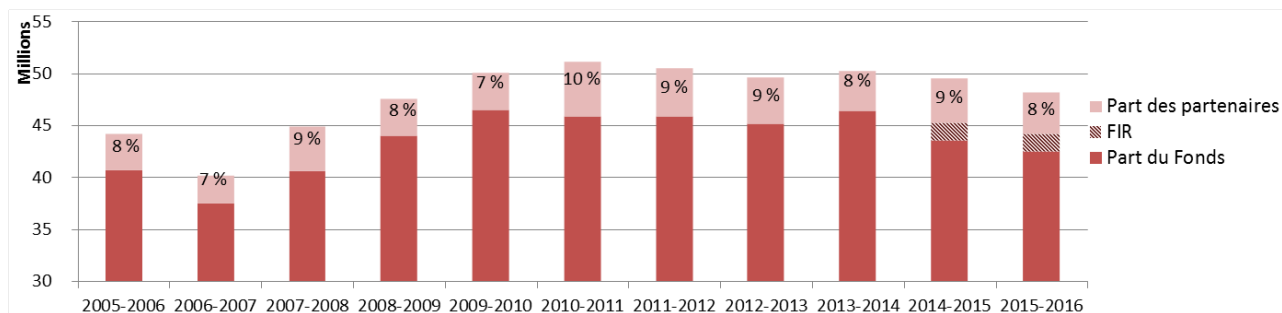
## BUDGETS DU FONDS

### ÉVOLUTION DES CRÉDITS DU MINISTÈRE ALLOUÉS AU FRQSC

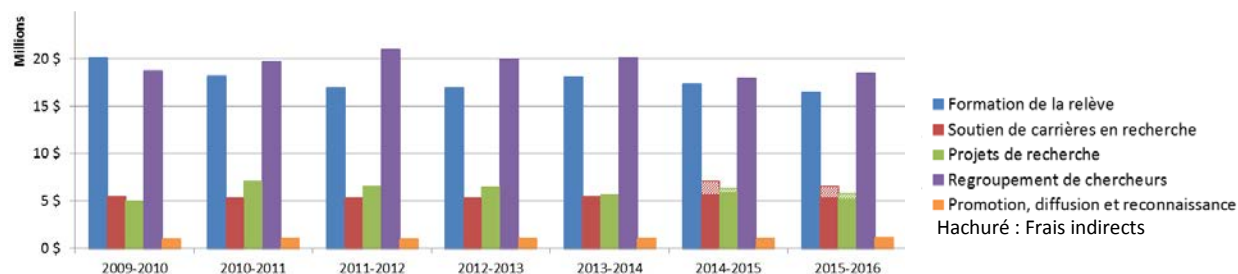


Dès la première année de la réalisation du plan stratégique, plusieurs mesures annoncées dans la Politique nationale de la recherche et de l'innovation, qui prenait le relais des crédits additionnels de la Stratégie québécoise de la recherche et de l'innovation, n'ont pu être lancées par le gouvernement. Le FRQSC a ainsi dû faire face à un contexte budgétaire difficile en 2014-2015, malgré une légère hausse de ses crédits de base. Afin de maintenir son offre de bourses aux étudiants, le montant de la subvention accordée a été réduit de 12 % à 30 % selon les programmes et les cotes obtenues lors de l'évaluation scientifique. À la suite de démarches du Fonds, le ministre de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de la Science a attribué, en 2014-2015, une aide supplémentaire au FRQSC non récurrente, qui a permis d'atténuer les réductions pour les programmes Appui à la recherche-crédation, Regroupements stratégiques et Soutien aux instituts et centres affiliés universitaires. En l'absence de hausse de budget, ces coupes paramétriques de 12 % à 25 % du montant des subventions ont été maintenues en 2015-2016 et le seront en 2016-2017. En raison de ce contexte, le Fonds n'est pas en mesure d'augmenter la valeur des bourses d'excellence ni d'assurer un soutien adéquat aux revues scientifiques, lesquelles ont vu leur nombre financé passer de 33 à 28 en 2015-2016.

### ÉVOLUTION DES OCTROIS DU FRQSC



### ÉVOLUTION DES OCTROIS DU FRQSC SELON LES AXES DE PROGRAMMES



# RÉSULTATS DU PLAN STRATÉGIQUE 2014-2017

OBJECTIFS	CIBLES DU PLAN STRATÉGIQUE 2014-2017	INDICATEURS	RÉSULTATS 2014-2015	RÉSULTATS 2015-2016	PAGE
<b>ORIENTATION 1 : FORMATION ET RELÈVE</b>					
<b>AXE 1.1 : FORMATION À LA RECHERCHE</b>					
1 : Favoriser l'initiation et la formation à la recherche des étudiants du collégial et du 1 <sup>er</sup> cycle	Attribution de stages d'initiation à la recherche à des étudiants du collégial et du 1 <sup>er</sup> cycle universitaire d'ici 2017	Bourses de 1 <sup>er</sup> cycle	✓ 12	✓ 12	20
		Bourses au collégial	✓ Aucune	✓ Aucune	
2 : Répondre à des besoins particuliers de formation à la recherche dans des thématiques nouvelles ou stratégiques pour le Québec	Au moins 15 nouveaux boursiers soutenus dans le cadre des actions concertées d'ici 2017	Nouveaux boursiers	✓ 2	0	21
		Suppléments de bourses	Lancement de suppl. bourses	✓ 3	
3 : Augmenter le soutien à la formation à la recherche en milieu de pratique afin de faciliter l'intégration de la relève dans des carrières diversifiées	Plus de 2 500 bourses et stages de recherche en milieu de pratique accordés par les FRQ à des étudiants aux cycles supérieurs d'ici 2017 et en SSHAL  Révision et mise en œuvre de nouvelles modalités de financement de stages en milieu de pratique d'ici 2017	Bourses et stages par an, trois Fonds	✓ 910 (FRQ) 80 (SSHAL)	646 (FRQ) 50 (SSHAL) Fin stages Mitacs	21
			✓ Révision	✓ Révision	
<b>AXE 1.2 : SOUTIEN À LA RELÈVE</b>					
4 : Soutenir le développement d'une relève polyvalente et qualifiée en SSHAL tout en assurant un soutien adéquat et adapté aux réalités d'aujourd'hui	Financement d'un maximum de demandes excellentes en tenant compte de nos capacités budgétaires et de nos taux historiques de succès Plus de 3 000 bourses d'excellence accordées par année par les FRQ à des étudiants aux cycles supérieurs	Taux de succès aux concours réguliers (Demandes financées)	✓ 28 % (438)	✓ 28 % (466)	22
		Bourses accordées par les FRQ (FRQSC)	✓ 3031 (FRQ) (1230)	✓ 2926 (FRQ) (1186)	
5 : Accroître le soutien à l'établissement et au développement de carrière des nouveaux chercheurs universitaires, notamment en région	Financement d'un maximum de demandes excellentes en tenant compte de nos capacités budgétaires et de nos taux historiques de succès	Taux de succès (Nouvelles demandes financées)	✓ 53 % (125)	✓ 35 % (94)	24
<b>AXE 1.3 : MOBILITÉ</b>					
6 : Stimuler la mobilité des étudiants en SSHAL et aider à attirer les meilleurs étudiants étrangers		Bourses pour stage à l'extérieur du Québec Bourses pour étudiants étrangers	4 22	9 22	26
<b>ORIENTATION 2 : ENVIRONNEMENT DE RECHERCHE</b>					
<b>AXE 2.1 : CAPACITÉ DE RECHERCHE</b>					
7 : Maintenir une programmation flexible permettant d'accueillir une diversité de pratiques et de traditions de recherche	Adoption en 2014 d'un plan d'action en matière d'évaluation de programmes		✓ En cours	✓ En cours	28
<b>AXE 2.2 : INNOVATION ET STRUCTURATION DE LA RECHERCHE</b>					
8 : Stimuler la créativité, l'expérimentation et l'exploration en favorisant le développement de projets de recherche autour de thématiques, d'objets et d'approches diversifiés		Nombre de nouvelles bourses et subventions aux programmes en recherche-crédation et aux projets novateurs	39	16 Moratoire	30
9 : Augmenter le soutien à des masses critiques de chercheurs (équipes, regroupements, centres, instituts, etc.) en reconnaissant la diversité des objets de recherche	Révision de la complémentarité des programmes d'infrastructures de recherche d'ici 2016 (en lien avec le plan d'action en matière d'évaluation de programmes)		✓ Reporté	✓ Reporté	32
10 : Favoriser la conception de nouvelles infrastructures de recherche de manière à générer des avancées en SSHAL, et assurer l'exploitation à leur plein potentiel des équipements de recherche actuels de manière à en améliorer l'accès et le partage			Reporté	Reporté	34
<b>AXE 2.3 : RECHERCHE EN PARTENARIAT</b>					
11 : Faciliter la recherche en partenariat afin de développer le savoir et son partage dans des domaines stratégiques pour le Québec et dans une perspective de démocratisation des savoirs	Mise en œuvre, en collaboration avec les deux autres Fonds, d'un programme de recherche-action intégrant les professionnels et utilisateurs de la recherche dans le processus de recherche		✓	✗ Mesure annulée	34



OBJECTIFS	CIBLES DU PLAN STRATÉGIQUE 2014-2017	INDICATEURS	RÉSULTATS 2014-2015	RÉSULTATS 2015-2016	PAGE
<b>AXE 2.4 : ÉTHIQUE ET INTÉGRITÉ EN RECHERCHE</b>					
12 : Renforcer la culture de l'éthique et de l'intégrité scientifique	Adoption et mise en œuvre d'une politique des FRQ en matière de conduite responsable en recherche d'ici 2017		✓ Adoptée	✓ Mise en oeuvre	35
	Développement d'un programme de recherche intersectorielle en éthique		✓ Élaboration	✓ 1 Action concertée	
<b>AXE 2.5 : COLLABORATIONS NATIONALES ET INTERNATIONALES</b>					
13 : Accroître les collaborations entre les chercheurs québécois, canadiens et internationaux (voir aussi l'orientation 4, objectif 22)	Adoption d'une stratégie d'internationalisation d'ici 2016		✓ Élaboration	✓ Reporté	36
	Au moins deux ententes de collaboration canadiennes ou internationales d'ici 2016	Ententes signées	✓	✓ 5	
<b>ORIENTATION 3 : RAPPROCHEMENT RECHERCHE ET SOCIÉTÉ</b>					
<b>AXE 3.1 : MOBILISATION DES CONNAISSANCES ET DES ACTEURS</b>					
14 : Soutenir la communauté de la recherche (chercheurs et étudiants-chercheurs) en matière de mobilisation des connaissances	Mise en œuvre de la Stratégie de mobilisation des connaissances d'ici 2015		✓ Adoptée	✓ Mise en oeuvre	40
15 : Jouer un rôle de catalyseur dans l'établissement de partenariats et de collaborations entre chercheurs et utilisateurs de la recherche	Coordination d'activités de transfert des connaissances dans le cadre des actions concertées	Nombre d'activités de transfert	✓ 14	✓ 8	41
16 : S'associer davantage avec des groupes spécialisés en matière de diffusion et de transfert en vue de favoriser l'appropriation des connaissances par les milieux visés			Plusieurs initiatives en cours	Plusieurs initiatives en cours	42
<b>AXE 3.2 : PROMOTION DE LA RECHERCHE</b>					
17 : Mettre de l'avant le rôle central des SSHAL dans la compréhension des grandes problématiques humaines et sociétales ainsi que dans la conception de voies d'action et de solutions		Initiatives de promotion et présentations, dont :	9	21	42
		Forums de réflexion	2	3	
18 : Mettre en valeur la recherche soutenue par le Fonds et en démontrer l'impact dans la société	Déploiement d'une revue annuelle des FRQ, en vue de regrouper sous une seule publication la revue annuelle <i>Recherches innovations</i> du FRQSC, le bulletin du FRQNT et la revue du FRQS		✓ Reporté	✗ Remplacé par les capsules écrites et vidéo	43
	Développement d'une stratégie de mesure d'impact de la recherche d'ici mars 2015		✓ Élaborée	✓ Validée	
<b>AXE 3.3 : RAYONNEMENT SUR LA SCÈNE NATIONALE ET INTERNATIONALE</b>					
19 : Favoriser le rayonnement de la recherche québécoise en SSHAL ici et ailleurs	Mise en œuvre de nouveaux outils de diffusion d'ici 2017		✓	✓ Nouveaux sites Web	44
<b>ORIENTATION 4 : MAILLAGES INTERSECTORIELS ET INTERMILIEUX</b>					
<b>AXE 4.1 : RECHERCHE INTERSECTORIELLE</b>					
20 : Faciliter et assurer le soutien à des initiatives intersectorielles (projets, équipes, centres, réseaux, consortiums, etc.)	Augmentation du nombre d'initiatives ou de programmes conjoints entre les Fonds d'ici 2017 (15 en 2013-2014)	N. d'initiatives ou programmes conjoints	✓ 19	✓ 25	46
	Au moins 5 % du budget des Fonds consacré à des activités intersectorielles	% du budget total des FRQ	✓ 2,2 %	✓ 4,3 %	
<b>AXE 4.2 : COLLABORATIONS INTERMILIEUX</b>					
21 : Encourager les collaborations entre chercheurs issus de divers milieux (universités, collèges, industries, ministères, OBNL, etc.)	Soutien de 30 nouveaux chercheurs de collège d'ici 2017	N. nouveaux chercheurs de collège	✓ 17	✓ 4	47
<b>ORIENTATION 5 : RESTRUCTURATION DES FONDs ET INTÉGRATION DES SERVICES ADMINISTRATIFS DES TROIS FONDs</b>					
<b>AXE 5.1 : SERVICE À LA COMMUNAUTÉ SCIENTIFIQUE, AUX PARTENAIRES DU FONDs ET À LA SOCIÉTÉ</b>					
22 : Accroître la qualité et la convivialité des services offerts par les Fonds, dans un contexte de gouvernement ouvert	Taux de satisfaction de la communauté scientifique de plus de 85 %	Taux de satisfaction	✓ ≥ 84 % pour 4 des 6 programmes	✓ 88 %	50
	Maintien du nombre de mandats d'évaluation scientifique par des ministères et organismes	N. de mandats	✓ 3	✓ 2	
<b>AXE 5.2 : GOUVERNANCE ET GESTION DES RESSOURCES</b>					
23 : Favoriser la qualité de vie au travail et la collégialité entre les équipes des FRQ			Conventions collectives	Sondage satisfaction des employés	52
24 : Assurer la mise en œuvre des meilleures pratiques de gouvernance et une saine gestion des fonds publics dans le respect des principes d'intégrité	Mise en œuvre d'une politique de gestion des risques en 2014		✓ Mise en œuvre	✓	53
	Révision des balises et normes en matière d'éthique et d'intégrité d'ici 2015		✓ Reportée	✓ En cours	

✓ Cible atteinte    ✓ Cible en voie d'être atteinte ou reportée    ✗ Cible non-atteinte



# LES RÉSULTATS

## PARTIE III

<b>ORIENTATION 1 : FORMATION ET RELÈVE</b>	<b>19</b>
Axe 1.1 : Formation à la recherche	20
Axe 1.2 : Soutien à la relève	22
Axe 1.3 : Mobilité	26
<b>ORIENTATION 2 : ENVIRONNEMENT DE RECHERCHE</b>	<b>27</b>
Axe 2.1 : Capacité de recherche	28
Axe 2.2 : Innovation et structuration de la recherche	30
Axe 2.3 : Recherche en partenariat	34
Axe 2.4 : Éthique et intégrité en recherche	35
Axe 2.5 : Collaborations nationales et internationales	36
<b>ORIENTATION 3 : RAPPROCHEMENT RECHERCHE ET SOCIÉTÉ</b>	<b>39</b>
Axe 3.1 : Mobilisation des connaissances et des acteurs	40
Axe 3.2 : Promotion de la recherche	42
Axe 3.3 : Rayonnement sur la scène nationale et internationale	43
<b>ORIENTATION 4 : MAILLAGES INTERSECTORIELS ET INTERMILIEUX</b>	<b>45</b>
Axe 4.1 : Recherche intersectorielle	46
Axe 4.2 : Collaborations intermilieux	47
<b>ORIENTATION 5 : RESTRUCTURATION DES FONDS ET INTÉGRATION DES SERVICES ADMINISTRATIFS DES TROIS FONDS</b>	<b>49</b>
Axe 5.1 : Service à la communauté scientifique, aux partenaires du Fonds et à la société	50
Axe 5.2 : Gouvernance et gestion des ressources	52
<b>TABLEAUX DES OCTROIS</b>	<b>55</b>
<b>RÉSULTATS LIÉS AU PLAN D'ACTION DE DÉVELOPPEMENT DURABLE 2009-2015</b>	<b>67</b>



# FORMATION ET RELÈVE

APPUYER LA FORMATION ET ASSURER UNE RELÈVE DIVERSIFIÉE ET CRÉATIVE  
POUR LE DÉVELOPPEMENT DE LA RECHERCHE ET DE LA SOCIÉTÉ

ORIENTATION 1

## SOUTIEN DIRECT AUX ÉTUDIANTS

**16,4 M\$**

**35 %** des investissements  
du Fonds

**28 %** de succès au concours  
(29 % des demandes  
recommandées sont  
financées)

- 50 bourses et stages en milieu de pratique.
- 7 bourses ou suppléments de bourses au doctorat ou au postdoctorat versées dans le cadre des Actions concertées.

Dans leur rapport final, les boursiers déclarent que la bourse représente 71 % de leurs revenus et 44 % d'entre eux font partie d'un groupe de recherche établi (401 répondants).

## SOUTIEN INDIRECT AUX ÉTUDIANTS

**11 M\$**

**3 830** soutiens financiers aux  
étudiants, par les  
subventions versées aux  
chercheurs en 2014-2015

**11** programmes de  
subventions

## SOUTIEN AUX NOUVEAUX PROFESSEURS-CHERCHEURS

**5,5 M\$**

**339** nouveaux professeurs-  
chercheurs, dont 94  
nouveaux

**35 %** de succès au  
concours

Dans leur rapport final, les nouveaux professeurs-chercheurs déclarent (91 répondants) :

- 57 activités de transfert de connaissances;
- 169 collaborations universitaires hors Québec établies par 56 nouveaux chercheurs;
- 117 activités de diffusion dans les médias déclarées par 37 nouveaux chercheurs.

## CIBLES ANNUELLES (du 1<sup>er</sup> avril 2015 au 31 mars 2016)

### AXE 1.1 : FORMATION À LA RECHERCHE

- ✓ 12 bourses de 1<sup>er</sup> cycle attribuées
- ✗ Au moins 5 nouveaux boursiers soutenus dans le cadre des Actions concertées  
⇒ *Les partenaires n'ont pas choisi de financer des bourses.*
- ✓ Adoption des nouvelles modalités pour l'obtention de bourses en milieu de pratique

### AXE 1.2 : SOUTIEN À LA RELÈVE

- ✓ Au moins 30 % de l'investissement du Fonds consacré au soutien direct aux étudiants et stagiaires postdoctoraux
- ✓ Taux de succès d'au moins 35 % au concours Établissement de nouveaux professeurs-chercheurs

### AXE 1.3 : MOBILITÉ

- ✓ Au moins 5 bourses d'excellence offertes à des étudiants étrangers

## AXE 1.1 : FORMATION À LA RECHERCHE

**Objectif 1 : Favoriser l'initiation et la formation à la recherche des étudiants du collégial et du 1<sup>er</sup> cycle afin d'encourager l'acquisition d'expériences et de compétences en recherche**

Le Fonds contribue financièrement à l'initiation et à la formation à la recherche des étudiants du 1<sup>er</sup> cycle par le programme Bourse d'initiation à la recherche au 1<sup>er</sup> cycle. Ce dernier est actuellement réservé aux étudiants inscrits dans six universités en région (voir l'encadré) qui proposent moins de programmes d'études aux cycles supérieurs. Par cette initiative, le Fonds reconnaît les défis particuliers auxquels font face les universités régionales et offre à de jeunes candidats une expérience unique de recherche en milieu universitaire, en plus de les encourager à entamer une carrière de chercheur dans les domaines couverts par le Fonds. La réflexion quant à la généralisation de cette mesure à l'ensemble des établissements d'enseignement supérieur et à l'exploration de mesures visant à favoriser l'initiation des étudiants au collégial à la recherche est reportée faute de crédits additionnels. Les domaines de recherche des boursiers sont précisés dans la section Tableaux des octrois.

#### OCTROIS EN 2015-2016

**12** nouveaux boursiers  
(8 femmes et 4 hommes)  
**5 000 \$** par bourse

#### ÉTABLISSEMENTS DE RATTACHEMENT DES BOURSISERS

Université du Québec à Chicoutimi ● Université du Québec à Trois-Rivières ●  
Université du Québec en Abitibi-Témiscamingue ● Université du Québec à Rimouski ●  
Université du Québec en Outaouais ● Université Bishop's

Les chercheurs soutiennent également des étudiants de 1<sup>er</sup> cycle (rémunération, bourses et compléments de bourses) grâce aux subventions octroyées par le FRQSC (voir le tableau à l'objectif 4 pour les données de ce soutien indirect).

## Objectif 2 : Répondre à des besoins particuliers de formation à la recherche dans des thématiques nouvelles ou stratégiques pour le Québec

Les actions concertées sont des « lieux » privilégiés d'encadrement pour les étudiants et constituent un excellent milieu pour développer une relève de chercheurs dans une perspective multidisciplinaire. Cette année, le Fonds a maintenu ses engagements pour **quatre boursiers** dans le cadre de trois actions concertées. Des suppléments de bourses ont été mis de l'avant en 2015-2016 pour augmenter le nombre d'étudiants participant aux Actions concertées, qui leur offrent des occasions uniques de réseautage et de partage des connaissances avec des chercheurs établis et des milieux utilisateurs. Ces suppléments de 5 000 \$ sont offerts à des boursiers du Fonds dont le projet de recherche s'inscrit dans le thème d'une Action concertée, en contrepartie de leur participation aux activités de transfert. Cette année, **trois boursiers** au doctorat ont reçu un tel supplément dans le cadre d'une quatrième action concertée. Au total, six étudiants au doctorat et un au postdoctorat sont soutenus cette année. Pour les domaines couverts, voir les tableaux des octrois.

7

bourses et suppléments de bourses offerts dans le cadre des actions concertées, dont 3 nouveaux

### THÉMATIQUES COUVERTES

Vieillesse de la population ●  
Lecture et écriture ● Sécurité routière  
● Pauvreté et exclusion sociale

## Objectif 3 : Augmenter le soutien à la formation à la recherche en milieu de pratique afin de faciliter l'intégration de la relève dans des carrières diversifiées

La révision du programme de bourses en milieu de pratique entre dans sa phase finale. Des propositions de modifications ont été élaborées et soumises à la consultation auprès de plusieurs groupes, notamment des milieux de pratique, l'Association des doyens des facultés d'enseignement supérieur et le Comité intersectoriel étudiant. Les ajustements au programme permettront d'offrir des suppléments de bourses pour des stages en milieu de pratique, afin de favoriser l'ajout d'une plus-value aux parcours professionnels reliés aux bourses à la maîtrise et au doctorat.

En 2015-2016, le MESI a pris le relais des FRQ pour l'offre de stages Accélération Québec de Mitacs, et ce, en raison du contexte budgétaire du FRQNT, qui gère ce programme. Les soldes de l'entente précédente ont permis d'offrir des stages Accélération Québec cette année, ce qui explique la diminution du nombre d'étudiants soutenus par les Fonds par rapport à 2014-2015.

### OCTROIS EN 2015-2016

4

bourses de stage en milieu de pratique (2 à la maîtrise et 2 au doctorat)

46

stages Accélération Québec en SSHAL réalisés par un total de 27 étudiants (6 stages à la maîtrise; 30 au doctorat et 10 au postdoctorat)

Refonte en cours du programme de bourses en milieu de pratique

## AXE 1.2 : SOUTIEN À LA RELÈVE

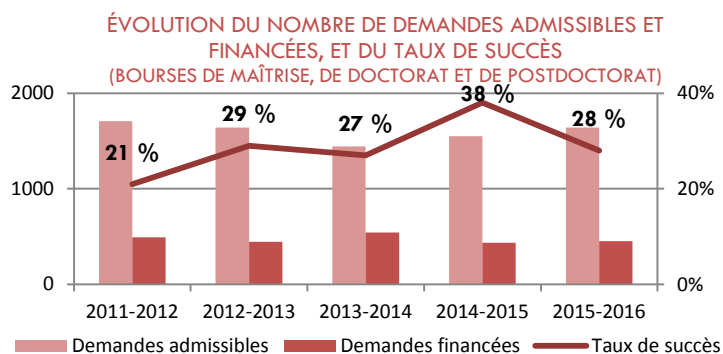
### Objectif 4 : Soutenir le développement d'une relève polyvalente et qualifiée en SSHAL tout en assurant un soutien adéquat et adapté aux réalités d'aujourd'hui

En 2015-2016, le Fonds a versé **16,4 M\$ en bourses**. Le nombre total de boursiers est de 1 198, alors que 466 nouveaux boursiers se sont ajoutés cette année. Le Fonds a donc globalement maintenu son offre de bourses par rapport à l'an dernier (1 246 boursiers soutenus). Les taux de succès aux concours ont été de 29 % à la maîtrise et de 27 % au doctorat et au postdoctorat. Le nombre de boursiers ayant reporté le soutien financier du FRQSC en 2015-2016, principalement en raison de l'obtention d'une bourse du fédéral et du respect des règles de non-cumul de bourses, était de 80 à la maîtrise, 16 au doctorat et 9 au postdoctorat. Les résultats des concours et la répartition des bourses par domaine sont détaillés dans les tableaux des octrois.

OCTROIS EN 2015-2016	
<b>161</b>	nouveaux boursiers à la maîtrise (taux de succès de <b>29 %</b> )
<b>229</b>	nouveaux boursiers au doctorat (taux de succès de <b>27 %</b> )
<b>64</b>	nouveaux stagiaires postdoctoraux (taux de succès de <b>27 %</b> )
<b>35 %</b>	des investissements du Fonds

La formation de la relève est également un objectif majeur des programmes de subventions du FRQSC. En accord avec les objectifs spécifiques de chaque programme, les chercheurs consacrent une part importante des subventions au soutien des étudiants formés dans le cadre de leurs projets de recherche, sous forme de rémunération, de bourses et de compléments de bourses. Les rapports financiers transmis pour les principaux programmes du FRQSC révèlent que

**11,0 M\$ ont servi en 2014-2015 à accorder 3 830 aides financières** aux étudiants et stagiaires postdoctoraux, et ce, à travers 11 programmes de subventions du Fonds.



### SOUTIEN FINANCIER PROVENANT DES SUBVENTIONS (RAPPORTS FINANCIERS 2015)

PROGRAMME DE SUBVENTIONS	1 <sup>er</sup> cycle	2 <sup>e</sup> cycle	3 <sup>e</sup> cycle	Post-doct.	TOTAL	MONTANT	PART
Actions concertées	110	409	320	7	<b>846</b>	1 735 551 \$	<b>42,5 %</b>
Appui à des collaborations interAgences FRQSC-ANR	13	22	12	3	<b>50</b>	239 461 \$	<b>56,0 %</b>
Appui à la recherche-crédation	45	66	24	6	<b>141</b>	375 350 \$	<b>40,1 %</b>
Appui aux projets novateurs	3	5	4	0	<b>12</b>	21 717 \$	<b>30,3 %</b>
Chercheurs de collège	6	5	4	0	<b>15</b>	47 860 \$	<b>5,0 %</b>
Établissement de nouv. professeurs-chercheurs-crédateurs	13	12	2	0	<b>27</b>	58 667 \$	<b>55,5 %</b>
Établissement de nouveaux professeurs-chercheurs	279	542	223	7	<b>1051</b>	2 281 048 \$	<b>57,6 %</b>
Regroupements stratégiques	52	179	152	19	<b>402</b>	1 417 446 \$	<b>24,2 %</b>
Soutien aux équipes de recherche	160	464	405	51	<b>1080</b>	4 544 598 \$	<b>42,4 %</b>
Soutien aux infrastructures de recherche / CAU	4	9	6	0	<b>19</b>	69 802 \$	<b>14,8 %</b>
Soutien aux infrastructures de recherche / IU	14	156	14	3	<b>187</b>	197 462 \$	<b>15,2 %</b>
<b>TOTAL</b>	<b>699</b>	<b>1869</b>	<b>1166</b>	<b>96</b>	<b>3830</b>	<b>10 988 964 \$</b>	<b>38,0 %</b>

Note : Inclut la rémunération et les bourses et compléments de bourses aux étudiants. Les dépenses prises en considération excluent les FIR et incluent tous les postes budgétaires, y compris les dépenses de soutien. De faibles écarts sont observables par rapport à l'analyse des rapports financiers 2015 effectués par le service des finances en septembre 2015, car quelques rapports ont été complétés ou corrigés après ce moment.



Chaque année, le Fonds demande aux boursiers ayant reçu leur dernier versement au cours de l'année précédente de répondre à une enquête portant notamment sur leur situation et sur les impacts de la bourse dans la poursuite de leurs études. Cette année, 401 étudiants ont répondu à cette enquête, dont 130 à la maîtrise, 217 au doctorat et 54 au postdoctorat. Il s'agit d'un taux de réponse de 80 %. Le tableau suivant résume les retombées des bourses octroyées.

## RETOMBÉES DES PROGRAMMES DE BOURSES

### PART DES REVENUS DE L'ÉTUDIANT

**71 %**  
de l'ensemble  
des revenus de  
l'étudiant

- 82 % des boursiers ont occupé un **emploi rémunéré pendant la période où ils bénéficiaient de la bourse** du Fonds. Dans la très grande majorité des cas, les candidats occupent un emploi rémunéré assez ou fortement lié à leur formation (recherche, enseignement ou stage);
- 44 % font également partie d'un groupe de recherche établi;
- 51 % **bénéficient d'une ou de plusieurs autres bourses**, accordées notamment par des établissements universitaires du Québec ou de l'extérieur de la province et par le CRSH, conformément aux règles sur le cumul partiel permis.

### POURSUITE ET DURÉE DES ÉTUDES

**84 %**

- **croient qu'ils auraient mis plus de temps à compléter leur programme de formation sans la bourse;**
- 95 % d'entre eux considèrent la bourse comme un **facteur assez ou très important de la poursuite de leur programme de formation.**

### ACTIVITÉS DE DIFFUSION ET DE TRANSFERT

**84 %**

- **déclarent des publications ou présentations** découlant des activités de recherche liées à leur bourse. Ils font en **moyenne 5 publications ou présentations.**

En vue d'assurer une meilleure complémentarité entre ses actions et celles de son homologue fédéral, le Fonds suit de près l'offre de programmes de bourses du **Conseil de recherches en sciences humaines du Canada** (CRSH). Le Fonds s'intéresse notamment à la performance des étudiants québécois qui participent aux concours du CRSH. Au cours des cinq dernières années, le nombre de bourses accordées par le CRSH a sensiblement augmenté. La proportion des attributions aux étudiants québécois est relativement stable depuis plusieurs années et se situe en deçà de leur proportion de l'effectif universitaire canadien inscrit à temps plein aux cycles supérieurs. Pour plus de détails sur les octrois du CRSH, voir l'objectif 7.

La directrice scientifique du FRQSC participe aux travaux du **Groupe de travail national sur la formation doctorale** piloté par le ministère de l'Éducation et de l'Enseignement supérieur.

### PART DES ÉTUDIANTS DU QUÉBEC AU CANADA

**27 %**

Part des étudiants québécois dans les bourses et prix du CRSH en 2014-2015

## Objectif 5 : Accroître le soutien à l'établissement et au développement de carrière des nouveaux chercheurs universitaires, notamment en région

En 2015-2016, **339 nouveaux professeurs-chercheurs**, dont 12 nouveaux professeurs-chercheurs-créateurs, ont été financés, par rapport à 364 l'an dernier. De ce nombre, **61 sont en région** (hors Capitale-Nationale, Montréal et Laval). Le taux de succès est passé de 53 % en 2014-2015 à 35 % en 2015-2016, en raison du contexte budgétaire et d'une hausse de la demande admissible (272 par rapport à 237 en 2014-2015). Les nouveaux professeurs-chercheurs poursuivent leurs activités dans l'ensemble des domaines couverts par le Fonds (voir les tableaux des octrois).

**94**

nouveaux professeurs-chercheurs, dont 3 nouveaux professeurs-chercheurs-créateurs au concours


**35 %**

Taux de succès au concours (25 % pour les nouveaux professeurs-chercheurs-créateurs)

Sur le plan des retombées, le Fonds est en mesure d'apprécier la portée de sa subvention aux chercheurs en début de carrière grâce au rapport final qu'ils lui font parvenir et qui fait état des activités qu'ils ont réalisées dans le cadre de la subvention obtenue. Le tableau de la page suivante établit une synthèse des différentes données recueillies auprès de 93 nouveaux professeurs-chercheurs dont le financement s'est terminé et qui ont transmis leur rapport final cette année.

### CAPSULES ÉCRITES ET VIDÉOS DIFFUSÉES EN 2015-2016 ÉTABLISSEMENT DE NOUVEAUX PROFESSEURS-CHERCHEURS




**Un outil de sélection novateur**   
Pascale L. Denis  
UQAM



**Le combat des sages-femmes**   
Stephanie Paterson  
Université Concordia




**Enseigner les arts plastiques aux garçons**   
Alain Savoie  
Université de Sherbrooke




**Favoriser la santé mentale au travail**   
Anne-Marie Laflamme  
Université Laval




**La valeur du terroir québécois**   
Catherine Parissier  
Université de Sherbrooke




**La naissance de l'industrie du divertissement**   
Laurent Turcot  
UQTR



**Adopter l'exercice physique... pour de bon !**   
Paule Miquelon  
UQTR




**Fixation des prix et inflation**   
Nicolas Vincent  
HEC Montréal



**Le complexe archivage des documents de travail**   
Dominique Maurel  
Université de Montréal



**Comment une fête entre dans le patrimoine**   
Martine Roberge  
Université Laval

## RETOMBÉES DES ACTIVITÉS DE RECHERCHE DES NOUVEAUX CHERCHEURS

### AUTRES SOURCES DE FINANCEMENT<sup>1</sup>

**93 %**

font état de **l'obtention d'un financement à titre individuel qui provient d'une source autre que le Fonds**. Pour la plupart, le financement découle du CRSH (42) – incluant par le programme Savoir (17) – ou d'un programme de démarrage ou d'intégration offert par leur établissement (30).

### FORMATION D'ÉTUDIANTS<sup>2</sup>

**3**

**étudiants supervisés par un nouveau professeur-chercheur en moyenne**. Le total des étudiants supervisés atteint 332, dont 62 au 1<sup>er</sup> cycle, 167 à la maîtrise, 96 au doctorat et 7 au postdoctorat.

### COLLABORATIONS ET PARTENARIATS<sup>2</sup>

**160**

**collaborations universitaires avec des chercheurs de l'extérieur du Québec** ont été établies par 56 nouveaux chercheurs, dont 12 % avec le Canada, 21 % avec les États-Unis et 28 % avec la France.

**107**

**partenariats de recherche** ont été établis par 42 nouveaux professeurs-chercheurs, dont **17 partenariats hors Québec**, principalement dans les secteurs de l'éducation et de l'enseignement supérieur, de la santé et des services sociaux, culturel, et dans le secteur gouvernemental et paragouvernemental.

### ACTIVITÉS DE DIFFUSION ET DE TRANSFERT<sup>2</sup>

**5,5**

publications par chercheur en moyenne, soit un total de 487 publications réalisées par 89 nouveaux professeurs-chercheurs. De ce nombre, 47 % sont des articles publiés dans des revues avec comité de lecture.

De plus, un total de 830 présentations a été réalisé par l'ensemble de la cohorte.

**117**

activités de diffusion dans les médias, réalisées par 37 nouveaux professeurs-chercheurs. Il s'agit principalement d'interventions à la radio et dans la presse écrite.

**57**

activités de transfert de connaissances auprès de milieux utilisateurs potentiels ont été rapportées, dont près de 70 % dans les secteurs de l'éducation et de l'enseignement supérieur ainsi que de la santé et des services sociaux.

1 : Données provenant des formulaires de demande (n= 91 récipiendaires du concours de l'année 2015-2016)

2 : Données provenant du rapport final du chercheur (n=93 répondants au rapport final du chercheur en 2015-2016).

## AXE 1.3 : MOBILITÉ

### Objectif 6 : Stimuler la mobilité des étudiants en SSHAL et aider à attirer les meilleurs étudiants étrangers

Le Fonds offre deux suppléments de bourses aux étudiants souhaitant effectuer un stage ou poursuivre leurs études à l'étranger : le supplément de bourses pour stages et le supplément Québec-France. En 2015-2016, **neuf boursiers du Fonds ont reçu l'un de ces suppléments de bourse** : six boursiers au doctorat pour des stages d'une durée moyenne de quatre mois et trois au doctorat, avec le supplément Québec-France pour couvrir leurs frais de déplacement. De plus, au concours 2015-2016, **74 boursiers réguliers du Fonds ont déclaré poursuivre leurs études ou leur stage postdoctoral dans un établissement universitaire hors Québec**, dont 17 à la maîtrise, 22 au doctorat et 35 au postdoctorat. De plus, 119 boursiers des concours antérieurs poursuivent leurs études ou leur stage postdoctoral dans un établissement universitaire hors Québec.

Le programme Bourses de doctorat en recherche pour étudiants étrangers vise à attirer au Québec les meilleurs candidats étrangers dans les domaines suivants : sciences naturelles, sciences mathématiques, génie, sciences sociales et humaines, arts et lettres. Cette année, **cing nouvelles demandes** ont été financées pour des étudiants provenant tous de l'extérieur du Canada pour un total de 22 étudiants hors Québec soutenus, en incluant les engagements des concours antérieurs.

**74** nouveaux boursiers<sup>3</sup> poursuivent leurs études à l'extérieur du Québec  
⇒  
**9** boursiers du Fonds ont reçu un supplément pour un stage à l'extérieur du Québec  
⇒  
**5** nouveaux étudiants étrangers sont soutenus afin de poursuivre leurs études doctorales au Québec  
⇐

### MOBILITÉ DES ÉTUDIANTS SOUTENUS PAR LE FONDS AU CONCOURS 2015-2016

(Nombre de nouveaux étudiants selon la provenance ou la destination)<sup>4</sup>



<sup>3</sup> Ce nombre comprend tous les étudiants financés au concours 2015-2016, incluant les reports.

<sup>4</sup> Source de la carte : [https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/a/ad/BlankMap-World\\_gray.svg](https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/a/ad/BlankMap-World_gray.svg)

# ENVIRONNEMENT DE RECHERCHE

RENFORCER L'ENVIRONNEMENT DE RECHERCHE EN RECONNAISSANT LA DIVERSITÉ DES APPROCHES ET DES OBJETS DE RECHERCHE

ORIENTATION 2

## REGROUPEMENTS DE CHERCHEURS

**18,4 M\$**

**146** infrastructures de recherche financées, dont **47 nouvelles**

**40 %** des investissements du Fonds

- L'effet de levier sur l'obtention de financement hors FRQ des regroupements stratégiques est de 1 : 9,7.

## PROJETS DE RECHERCHE

**5,3 M\$**

**134** subventions de recherche octroyées, dont **20 nouvelles**

**11 %** des investissements du Fonds

parmi lesquels la **recherche en partenariat** représente :

**4,2 M\$**

**105** projets dont **14 nouveaux**

**19** partenaires, principalement du secteur public

- 70 % des actions concertées intègrent au moins un chercheur non universitaire comme membre régulier.

## COLLABORATIONS INTERNATIONALES

**5** nouvelles collaboration internationales

**Lancement d'un appel de projet Franco-Québécois en sciences humaines et sociales en partenariat avec l'ANR**

- 484 collaborations hors Québec établies par 134 regroupements de chercheurs, dont 322 à l'international.
- 58 collaborations hors Québec établies par 11 chercheurs dans l'axe Projets de recherche, dont 49 à l'international.

## CIBLES ANNUELLES (du 1<sup>er</sup> avril 2015 au 31 mars 2016)

### AXE 2.1 : CAPACITÉ DE RECHERCHE

✓ Évaluation de la programmation du Fonds : rapport d'autoévaluation, cahier des charges et plan pour l'application des recommandations du comité externe réalisés

✗ Au moins 8 bulletins de veille diffusés  
⇒ Veille ciblée effectuée. Priorité accordée à la stratégie de mesure d'impact

### AXE 2.4 : ÉTHIQUE ET INTÉGRITÉ EN RECHERCHE

✓ Politique de libre accès des Fonds de recherche élaborée

✓ Règles internes pour l'application de la politique sur la conduite responsable en recherche adoptées pour juin 2015

### AXE 2.5 : COLLABORATIONS NATIONALES ET INTERNATIONALES

✓ Stratégie d'internationalisation élaborée

✓ Conclusion d'une deuxième entente de collaboration canadienne ou internationale

## AXE 2.1 : CAPACITÉ DE RECHERCHE

### Objectif 7 : Maintenir une programmation flexible permettant d'accueillir une diversité de pratiques et de traditions de recherche

La **communauté de recherche** que le Fonds soutient est imposante et diversifiée tant par ses objets de recherche que par ses approches et ses pratiques. Les divers programmes de bourses et de subventions s'adressent ainsi à plus de la moitié de la communauté universitaire en recherche.

La démarche d'**évaluation de la programmation** du Fonds commencée l'an dernier a pris du retard en raison de contraintes de ressources, et se poursuivra en 2016-2017.

Cette année, le Fonds a maintenu la diversité de son offre de programmes mais a dû attribuer une trentaine de subventions et une quarantaine de bourses de moins que l'an dernier en raison du contexte budgétaire. Pour les variations aux programmes offerts aux boursiers (objectif 4), aux nouveaux professeurs-chercheurs (objectif 5), à la recherche-crédation (objectif 8) et aux équipes de recherche (objectif 9), voir l'objectif correspondant.

Au concours du programme Soutien aux revues scientifiques, le taux de succès de 50 % s'est traduit par une baisse du nombre de revues soutenues : 28 revues sont financées en 2015-2016 (33 l'an dernier). Pour le détail des octrois, incluant les octrois par domaine, voir les tableaux des octrois.

**4 600** professeurs, soit **49 %** du corps professoral universitaire du Québec<sup>5</sup>  
**13 000** étudiants de maîtrise et de doctorat inscrits à temps plein, en recherche, soit **57 %** de l'effectif étudiant inscrit en recherche<sup>6</sup>

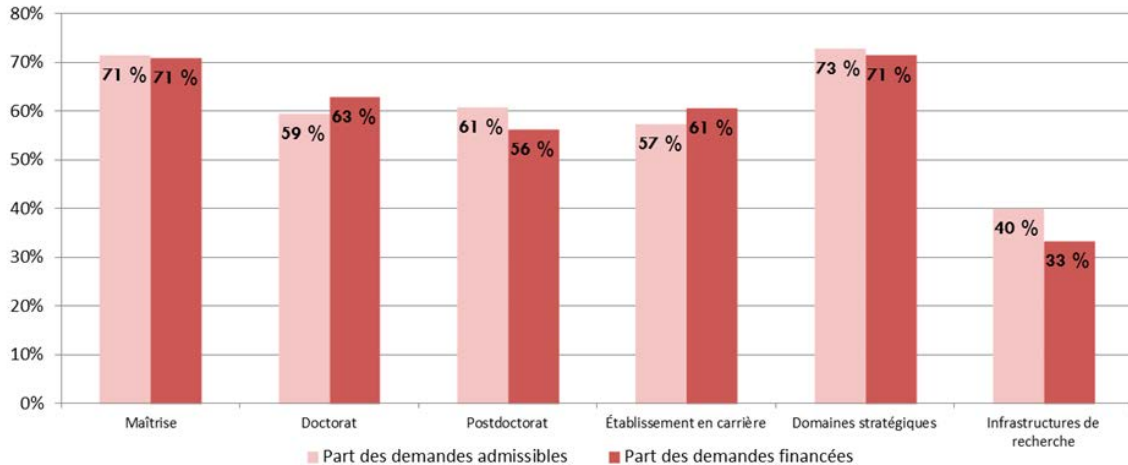
**744** subventions de recherche octroyées au total, dont **219 nouvelles**  
**1 198** bourses octroyées au total, dont **466 nouvelles**

<sup>5</sup> Source : Système des personnels des établissements universitaires québécois, 9 mai 2016 / Traitement : BCI

<sup>6</sup> À ces professeurs-chercheurs et étudiants s'ajoutent des cohortes de postdoctorants et des professeurs du réseau collégial actifs en recherche.

La part des femmes dans les demandes admissibles et les demandes financées aux programmes du FRQSC diminue avec l'avancée en carrière, excepté pour les subventions dans les domaines stratégiques. Toutefois, en 2015-2016, la part des femmes parmi les candidats au postdoctorat et dans les programmes de projets et d'infrastructures de recherche a substantiellement augmenté par rapport à 2014-2015. Au cours des dix dernières années, les candidates à titre de responsable ont bénéficié de taux de succès équivalents à ceux des candidats, et ce, pour l'ensemble des programmes d'aide financière. Le détail se trouve dans les tableaux des octrois.

### PART DES FEMMES PARMIS LES CANDIDATS AUX PROGRAMMES D'AIDE FINANCIÈRE DU FRQSC EN 2015-2016 (à titre de responsables)



À l'instar de la majorité des organismes subventionnaires, le Fonds procède à la sélection des boursiers et à la répartition des subventions de recherche grâce à un **processus d'évaluation par les pairs**. En 2015-2016, 107 comités d'évaluation réunissant de trois à huit évaluateurs ont siégé dans le cadre des différents programmes du Fonds. Tous ces comités sont composés de chercheurs reconnus pour leurs compétences en recherche et pour leur connaissance du domaine de recherche pour lequel ils sont sollicités. Le FRQSC a également démontré son engagement à améliorer le processus d'évaluation par les pairs afin de l'adapter aux nouvelles réalités des milieux de la recherche :

- Réflexion menée afin d'implanter en 2016-2017 une grille unique de signification des cotes et des notes, en s'inspirant, entre autres, des façons de faire à l'international. Cette grille remplacera les deux grilles utilisées depuis 15 ans.
- Élaboration d'une pondération pour les programmes comptant plusieurs comités d'évaluation, afin d'assurer une plus grande équité entre ceux-ci, pour une mise en œuvre aux concours 2017-2018.

Le Fonds poursuit l'ajustement de sa programmation scientifique en **complémentarité avec les interventions du CRSH**. À cet effet, plusieurs rencontres ont eu lieu en 2015-2016 :

- Préparation du colloque *Les sciences sociales et humaines au cœur de l'innovation* pour le congrès de l'Acfas 2016 avec la directrice scientifique du Fonds et le président du CRSH;
- Signature du protocole d'entente pour la Plateforme transatlantique (voir l'objectif 13);
- Échanges entre le président du CRSH, le vice-président directeur, la vice-présidente Programmes de recherche, et les membres du conseil d'administration;
- Participation de la directrice scientifique au groupe de travail pancanadien du CRSH sur les réfugiés syriens, à la suite de la rencontre du président du CRSH avec le CA.

**2215**

demandes admissibles aux programmes de bourses et de subventions

**107**

comités d'évaluation, soit 24 pour les programmes de subventions et 83 pour les programmes de bourses

**392**

évaluateurs

En 2014-2015, le montant total des bourses et subventions du CRSH attribuées au Québec<sup>7</sup> totalisait 91,2 M\$ et représentait 27 % du montant attribué au Canada. Rappelons que le poids démographique du Québec au Canada est de 23,1 % pour 2014. Pour les taux de succès des étudiants au CRSH, voir l'objectif 4.

Les Fonds assurent une veille stratégique sur les thèmes liés à la recherche scientifique. En 2015-2016, quatre bulletins de veille stratégique des trois Fonds ont été produits et diffusés aux membres du conseil d'administration, aux conseillers scientifiques et au personnel des Fonds de recherche.

Pour les rencontres périodiques avec les membres de la communauté scientifique, voir l'objectif 22.

PART DU QUÉBEC DANS LES PRINCIPAUX CONCOURS DU CRSH	
<b>23,9 %</b>	du programme Connexion, soit un montant de 7,7 M\$
<b>26,7 %</b>	du programme Savoir, soit un montant de 39,9 M\$
<b>27,7 %</b>	du programme Talent, soit un montant de 43,6 M\$

## AXE 2.2 : INNOVATION ET STRUCTURATION DE LA RECHERCHE

**Objectif 8 : Stimuler la créativité, l'expérimentation et l'exploration en favorisant le développement de projets de recherche autour de thématiques, d'objets et d'approches diversifiés**

À l'avant-garde en matière d'action en faveur de la recherche-création, le FRQSC a financé en 2015-2016 dix nouvelles demandes au programme **Appui à la recherche-création**, pour un taux de succès de 45 % au concours, trois nouveaux professeurs-chercheurs-créateurs additionnels (objectif 5) et trois nouveaux stagiaires postdoctoraux en recherche-création (objectif 4). Le bassin de provenance des candidats pour l'ensemble des programmes reste localisé : l'Université Concordia (27 %), l'Université du Québec à Montréal (27 %) et, dans une moindre mesure, l'Université de Montréal (16 %), en 2015-2016.

Cette année, le Fonds a procédé à la révision des programmes de recherche-création avec le soutien d'un comité de pilotage et d'un comité-conseil. Une nouvelle définition de la recherche-création, de même que les nouvelles règles et modalités de ces programmes, seront mises en œuvre en 2016-2017.

<b>23</b>	projets de recherche-création, dont <b>10 nouveaux</b>
<b>12</b>	nouveaux professeurs-chercheurs-créateurs, dont <b>3 nouveaux</b>
<b>9</b>	stagiaires postdoctoraux en recherche-création, dont <b>3 nouveaux</b>
<b>5</b>	projets novateurs maintenus
<b>Révision des programmes de recherche-création pour les concours 2017-2018</b>	

### CAPSULES ÉCRITES ET VIDÉOS DIFFUSÉES EN 2015-2016 - APPUI AUX PROJETS NOVATEURS



**Le rêve d'Einstein**   
Michael Montanaro  
Université Concordia



**Apprendre en dansant**   
Catherine Turcotte  
UQAM

<sup>7</sup> Note : La part du Québec est calculée en faisant le rapport entre les montants attribués au Québec et ceux attribués au Canada. Ceci exclut les montants attribués à l'extérieur du Canada. Source : Outils de recherche des attributions, CRSH, août 2015.



## RETOMBÉES DES ACTIVITÉS DE RECHERCHE DES CHERCHEURS-CRÉATEURS

(9 répondants au rapport final du chercheur<sup>1</sup> en 2015-2016)

### FORMATION D'ÉTUDIANTS

**3**

**étudiants supervisés par chercheur-créateur en moyenne.** Au total, l'ensemble des étudiants supervisés atteint 61, dont 27 au premier cycle; 24 à la maîtrise et 3 au doctorat.

### COLLABORATIONS ET PARTENARIATS

**28**

**collaborations universitaires avec des chercheurs de l'extérieur du Québec** ont été établies par les chercheurs-créateurs.

**30**

partenariats de recherche ont été établis par 6 chercheurs-créateurs, dont **3 partenariats hors Québec**, principalement dans les secteurs culturel et privé.

### ACTIVITÉS DE DIFFUSION ET DE TRANSFERT

**3**

publications par chercheur en moyenne, soit un total de 18 publications réalisées par 6 chercheurs-créateurs.

De plus, un total de 57 présentations a été réalisé par l'ensemble de la cohorte.

**42**

activités de diffusion dans les médias, réalisées par 8 chercheurs-créateurs. Il s'agit principalement d'interventions sur le Web (52 %).

**17**

activités de transfert de connaissances auprès de milieux utilisateurs potentiels ont été rapportées, principalement dans le secteur de l'éducation et de l'enseignement supérieur.

1 : Données concernant les programmes Établissement de nouveaux professeurs-chercheurs-créateurs, Appui à la recherche-crédation et Appui aux projets novateurs.

Cette année, un moratoire a été appliqué sur le programme **Appui aux projets novateurs**, qui fait également l'objet d'une révision. Celle-ci tend vers le développement d'une initiative intersectorielle visant un appel à la prise de risque. Le FRQSC demeure porteur de cette initiative, qui implique dorénavant les trois Fonds de recherche du Québec. La révision se poursuivra en 2016-2017.

Le Fonds poursuit des **initiatives visant à stimuler des projets appelant l'innovation sociale et la créativité**. Grâce à l'appui des Fonds, le Québec compte plusieurs créneaux d'excellence sur des thématiques nouvelles, porteuses ou émergentes, et autour d'approches ou de pratiques inédites de recherche. Il peut également s'enorgueillir d'avoir des regroupements en recherche-crédation et des programmes encourageant l'expérimentation et la libre exploration, notamment dans le domaine des arts et des technologies médiatiques. Au cours de l'année 2015-2016, le Fonds a ainsi participé au Salon Innovatives SHS à Paris. Cet évènement était organisé par le CNRS sur le thème des innovations sociales, avec la collaboration de cinq équipes du Québec pilotées par le Fonds. À la suite de cette participation, le FRQSC et le CNRS, de concert avec le CRSH, ont débuté l'organisation conjointe d'une activité au congrès de l'Acfas en mai 2016, autour de la thématique des sciences humaines et sociales au cœur de l'innovation.

**Objectif 9 : Augmenter le soutien à des masses critiques de chercheurs (équipes, regroupements, centres, instituts, etc.) en reconnaissant la diversité des objets de recherche**

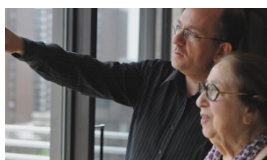
Dans les secteurs des sciences sociales et humaines, des arts et des lettres, le Fonds demeure un acteur clé en contribuant à structurer la recherche autour de grands ensembles performants et à positionner les chercheurs québécois sur la scène internationale. Le soutien qu'il apporte à des « infrastructures humaines » plutôt qu'à des projets ou à du financement d'infrastructures matérielles lui a permis de se distinguer de ses homologues fédéraux et d'assumer un soutien financier significatif. À cet égard, les programmes **Regroupements stratégiques, Instituts universitaires, Centres affiliés universitaires** et **Soutien aux équipes de recherche** constituent des leviers d'action complémentaires les uns des autres pour soutenir l'émergence et la consolidation de créneaux d'excellence dans une vaste gamme de sujets. Ces types d'infrastructures, qui suscitent des collaborations et concentrent des ressources, apportent une contribution essentielle en permettant d'approfondir des thèmes de recherche, en suscitant de nouvelles questions de recherche, en faisant en sorte que s'établissent des partenariats au Québec et à l'international, mais aussi en assurant le maintien et le développement de milieux de formation et d'encadrement riches et stimulants. En 2015-2016, le Fonds a gardé le cap en finançant **146 infrastructures de recherche**. De plus, il participe au financement de **5 regroupements stratégiques en cofinancement avec le FRQNT** (voir l'objectif 20). En misant sur la continuité et sur la constitution de masses critiques de chercheurs, il s'assure de construire et de maintenir de véritables pôles de recherche et des milieux dynamiques pour la formation d'étudiants (voir le soutien indirect aux étudiants à l'objectif 4). Pour le détail des octrois, incluant les résultats aux concours et les domaines de recherche, voir les tableaux des octrois.

**SOUTIEN EN 2015-2016**

- 105** équipes de recherche, dont **20 nouvelles** (taux de succès de **21 %**)
- 29** regroupements stratégiques
- 7** instituts universitaires (IU)
- 3** centres affiliés universitaires (CAU)
- 2** centres de recherche en réadaptation et intégration (programme conjoint avec le FRQS)

**40%** des investissements du Fonds

**CAPSULES ÉCRITES ET VIDÉOS DIFFUSÉES EN 2015-2016  
INFRASTRUCTURES DE RECHERCHE**



**Innover en gérontologie sociale**   
Patrick Marier et Isabelle Van Pevenage  
**Des programmes pour améliorer la qualité de vie des aînés**   
Baptiste Fournier  
CREGES



**Les retombées de la recherche relative aux peuples autochtones**   
Carole Lévesque et Natasha Blanchet Cohen  
Réseau DIALOG



**La recherche-création au cœur de l'innovation**   
Gisèle Trudel et Chris Salter  
Hexagram



**Développer intelligemment les régions du Québec**   
Guy Chiasson et Martin Robitaille  
CRDT



**La recherche au service de l'entrepreneuriat et des PME**   
Josée St-Pierre et Pierre-André Julien  
**CRIPMEE : un centre de recherche reconnu internationalement**   
et Kadia Georges Aka  
CRIPMEE

## PORTRAIT DES INFRASTRUCTURES DE RECHERCHE FINANÇÉES EN 2015-2016

	REGROUPEMENTS STRATÉGIQUES	ÉQUIPES DE RECHERCHE
Nombre d'infrastructures financées	<b>29</b>	<b>105</b>
Enveloppe totale	<b>6,3 M\$</b>	<b>9,5 M\$</b>
Subvention moyenne par infrastructure	216 727 \$	90 822 \$
Nombre de chercheurs réguliers <sup>1</sup>	1 285 chercheurs dont 6,1 % de nouveaux chercheurs	904 chercheurs dont 6,4 % de nouveaux chercheurs
Nombre total de chercheurs <sup>1</sup> (réguliers et collaborateurs)	1 895 chercheurs	1 337 chercheurs
Nombre moyen de chercheurs par infrastructure (réguliers et collaborateurs)	<b>70</b> chercheurs par infrastructure	<b>13</b> chercheurs par infrastructure

1 : Le nombre de chercheurs et de collaborateurs par programme ne tient pas compte de la double appartenance de certains chercheurs à plus d'une infrastructure.

## RETOMBÉES DES ACTIVITÉS DE RECHERCHE DES REGROUPEMENTS STRATÉGIQUES ET DES ÉQUIPES DE RECHERCHE

	REGROUPEMENTS STRATÉGIQUES	ÉQUIPES DE RECHERCHE
<b>FORMATION D'ÉTUDIANTS</b>		
Nombre d'étudiants encadrés annuellement	Plus de <b>150</b> étudiants encadrés annuellement par regroupement	N/D
<b>COLLABORATIONS</b>		
Nombre d'établissements dans la composition	<b>9</b>	<b>4</b>
Nombre de collaborateurs hors Québec	<b>300</b> dont 194 à l'international	<b>184</b> dont 128 à l'international
Nombre de collaborateurs intermilieux (statut des chercheurs)	46 chercheurs-créateurs 16 chercheurs de collègue 41 collaborateurs des milieux de pratique	3 chercheurs gouvernementaux 15 chercheurs de collègue 42 collaborateurs des milieux de pratique
Part des demandes engageant plus d'un secteur de recherche	<b>52 %</b>	<b>8 %</b>
<b>EFFET DE LEVIER DE LA SUBVENTION</b>		
Effet de levier sur l'obtention de financement hors FRQ <sup>1</sup>	<b>1 : 9,7</b>	N/D

1 : Inclut 21 des 29 regroupements financés en 2015-2016, quatre n'ayant pas été financés dans les trois années précédentes, trois étant gérés par le FRQNT et un pour lequel les données ne sont pas disponibles. Basé sur une compilation du financement cumulatif reçu entre 2011 et 2013, lequel a été déclaré lors des plus récentes opérations.

**Objectif 10 : Favoriser la conception de nouvelles infrastructures de recherche de manière à générer des avancées en SSHAL, et assurer l'exploitation à leur plein potentiel des équipements de recherche actuels de manière à en améliorer l'accès et le partage**

Les plans stratégiques des trois Fonds de recherche prévoient une réflexion commune visant à valoriser et rentabiliser les investissements réalisés par les deux paliers de gouvernement dans les infrastructures et équipements majeurs. Le but de cette réflexion est d'accroître la capacité d'exploitation et de partage de ces infrastructures au bénéfice de la communauté. Les FRQ entendent relancer le dialogue avec les divers intervenants à ce sujet en 2016-2017.

## AXE 2.3 : RECHERCHE EN PARTENARIAT

**Objectif 11 : Faciliter la recherche en partenariat afin de développer le savoir et son partage dans des domaines stratégiques pour le Québec et dans une perspective de démocratisation des savoirs**

Au cours de l'année 2015-2016, le Fonds a poursuivi son rôle d'interface entre les chercheurs, les utilisateurs et les décideurs en lançant six appels de propositions en partenariat.

Sur le plan des partenariats financiers, on observe une stabilité relative au fil des ans. Les besoins en matière de recherche viennent principalement des partenaires du secteur public : le ministère de la Santé et des Services sociaux, le ministère de l'Éducation et de l'Enseignement supérieur et le ministère de l'Emploi et de la Solidarité sociale demeurent les principaux partenaires. Les domaines de recherche les plus fréquentés sont **Éducation, savoirs et compétences et Développement et fonctionnement des personnes et des communautés, et vie sociale**, qui comptent pour plus de 80 % des projets financés. Pour les bourses et suppléments de bourses octroyés dans le cadre des actions concertées, voir l'objectif 2. Plus de détails, dont la liste des Actions concertées en 2015-2016, sont présentés dans les tableaux des octrois.

<b>6</b>	appels de propositions lancés en 2015-2016, pour un total de <b>20 actions concertées</b> projets soutenus, dont <b>14 nouveaux</b>
<b>101</b>	partenaires
<b>19</b>	partenaires
<b>4,2 M\$</b>	octroyés en 2015-2016, dont 3,9 M\$ des partenaires

### THÉMATIQUES PRINCIPALES DES ACTIONS CONCERTÉES

Intimidation ● Diversité de la main-d'œuvre ● Persévérance et réussite scolaires ● Conduite responsable en recherche ● Jeu de hasard et jeu responsable ● Prostitution ● Trouble du spectre de l'autisme ● Rémunération des médecins ● Pauvreté et exclusion sociale ● Progression/rétention des femmes dans les professions masculines ● Violence conjugale ● Aspects éthiques, environnementaux, économiques, légaux et sociaux liés aux nanotechnologies ● Vieillesse de la population ● Sécurité routière ● Gangs de rue ● Intervention comportementale intensive

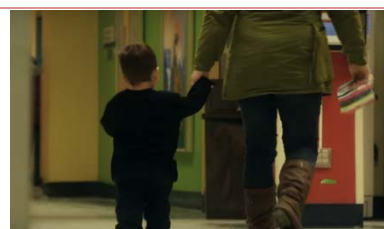
## CAPSULES ÉCRITES ET VIDÉOS DES ACTIONS CONCERTÉES



**Délinquance : dis-moi qui tu fréquentes** ✓  
Carlo Morselli  
Université de Montréal



**Trouble du spectre de l'autisme** ✓  
Nathalie Poirier  
Université du Québec à Montréal



**Répondre aux besoins des victimes d'agressions sexuelles** ✓  
Delphine Collin-Vézina  
Université McGill

La **recherche-action** est un mode de recherche utilisé dans plusieurs actions concertées. Ce mode implique la participation de personnes intervenant dans le milieu ou le domaine de la réalisation du projet de recherche, de façon à favoriser une co-construction des connaissances et à donner une portée concrète aux résultats de la recherche. Ces personnes ont le statut de co-chercheurs dans le projet et peuvent ainsi bénéficier d'un déchargement de tâche.

**70 %** des actions concertées intègrent au moins un chercheur non universitaire comme membre régulier. En incluant les membres collaborateurs, cette proportion atteint **90 %**

## AXE 2.4 : ÉTHIQUE ET INTÉGRITÉ EN RECHERCHE

### Objectif 12 : Renforcer la culture de l'éthique et de l'intégrité scientifique

Le Fonds concourt activement à la définition du cadre éthique dans lequel se déroule la recherche et à la détermination des attentes en matière d'intégrité scientifique. La **Politique sur la conduite responsable en recherche** commune aux trois Fonds est entrée en vigueur le 1<sup>er</sup> septembre 2015 et a fait l'objet d'une large diffusion sur plusieurs plateformes :

- Présentation dans huit établissements universitaires et collégiaux et atelier avec l'Association pour la recherche au collégial auquel ont participé 11 établissements;
- Présentation à trois congrès : Acfas; Institut international de planification de l'éducation de l'UNESCO et 4<sup>th</sup> World Conference on Research Integrity au Brésil;
- Outils de formation et de sensibilisation rendus disponibles sur le site Web des FRQ.

Les Fonds ont également accompagné la communauté dans l'élaboration ou la révision de leur politique institutionnelle. De plus, ils se sont dotés de règles pour l'application de la Politique dans le contexte de leurs activités et ont offert une formation à cet égard à l'ensemble du personnel et aux conseillers scientifiques.

#### SIGNATURE DE L'ENGAGEMENT RELATIF À LA POLITIQUE DES FRQ SUR LA CONDUITE RESPONSABLE EN RECHERCHE PAR :

**83 %** des universités

**100 %** des collèges

**60 %** des centres de recherche des CIUSSS<sup>8</sup>

<sup>8</sup> L'engagement des centres de recherche des CIUSSS est différé dans certains cas en raison des changements en cours dans le réseau de la santé.

## GUIDE D'ACCOMPAGNEMENT POUR LES ACTIONS CONCERTÉES

Le Fonds a élaboré en 2015-2016 un **guide d'accompagnement pour l'établissement de partenariats de type Actions concertées**. Ce document, destiné principalement au personnel du Fonds, vise à assurer une cohérence des interventions et des pratiques qui reflètent les valeurs du Fonds, notamment en matière de liberté académique, d'intégrité et d'éthique. Ce guide sera complété en 2016-2017.

Les Fonds ont entamé, à l'hiver 2016, l'élaboration d'une **politique commune de libre accès**. Toutefois, le contexte du libre accès évoluant rapidement, ils ont reporté l'adoption de cette politique à 2016-2017 afin d'assurer une cohérence des politiques sur les scènes nationale et internationale et de se doter d'outils adéquats pour favoriser l'implantation de leur politique.

Les trois Fonds poursuivent également une réflexion conjointe sur les **enjeux environnementaux de la recherche** qu'ils financent. Un document intitulé Énoncé de principes sur l'évaluation des impacts environnementaux des FRQ est en préparation.

En 2015-2016, le Fonds a soutenu directement la recherche en éthique dans le cadre de ses programmes réguliers et, indirectement, des regroupements de chercheurs travaillant sur ce sujet dans leurs programmes d'infrastructures. Les trois Fonds ont aussi lancé l'Action concertée intersectorielle La conduite responsable en recherche : mieux comprendre pour mieux agir (voir l'objectif 12).

### RECHERCHE EN ÉTHIQUE SOUTENUE PAR LE FRQSC

**61** initiatives financées

**1,3 M\$** investis

## AXE 2.5 : COLLABORATIONS NATIONALES ET INTERNATIONALES

**Objectif 13 : Accroître les collaborations entre les chercheurs québécois, canadiens et internationaux** (voir aussi l'orientation 4, objectif 21)

Afin d'assurer le positionnement et le rayonnement du Québec sur la scène canadienne et internationale, **le scientifique en chef** a participé à plusieurs missions scientifiques, notamment :

- Mission du premier ministre du Québec au Mexique. La mobilité internationale des étudiants a été l'un des dossiers majeurs;
- Mission de la ministre des Relations internationales et de la Francophonie en Chine. Rencontre avec la *National Science Foundation of China*;
- Participation au comité de gouvernance de *Future Earth* et participation à la 21<sup>e</sup> Conférence des parties de la Convention cadre des Nations Unies sur les changements climatiques (COP21);
- 7<sup>e</sup> Sommet européen de l'innovation, à Bruxelles, qui a entre autres été l'occasion de rencontrer des délégués et représentants européens liés à la recherche scientifique;
- Entretiens Jacques Cartier, à Lyon, sur le rôle des chercheurs et des médias dans la diffusion de la science;
- Visite de Sir Peter Gluckman, scientifique en chef de la Nouvelle-Zélande, et participation à des conférences conjointes sur le thème *Science & Policy*.

**5** nouvelles collaborations en 2015-2016

- Création de l'**Institut France-Québec pour la coopération scientifique en appui au secteur maritime**
- Adhésion à la **Plateforme transatlantique** : lancement du concours *Au cœur des données numériques*
- **Lancement du programme bilatéral de recherche collaborative Québec-Flandre**
- **Agence nationale de la recherche (ANR)** : lancement d'un appel à projets franco-québécois en sciences humaines et sociales
- **Collaboration** avec le **CNRS** et le **CRSH** pour une activité conjointe à l'Acfas en mai 2016

Les actions du FRQSC visent à favoriser les collaborations et les échanges développés par ses chercheurs avec leurs collègues du reste du Canada et de l'étranger, et à répondre aux besoins de collaboration exprimés par la communauté de recherche. À cet égard, **la directrice scientifique du Fonds** a participé à plusieurs missions scientifiques, dont :

- Colloque sur le thème des nouvelles collaborations scientifiques autour des infrastructures du numérique : France - Europe - Québec et soutien de la participation de cinq chercheurs du Québec;
- Colloque de l'Association des sociologues de langue française *La formation doctorale en sciences sociales. Pour quoi ? Comment ? Bilan, enjeux et perspectives*;
- Salon Innovatives du CNRS sur le thème des innovations sociales. À la suite de cette participation, le FRQSC, le CNRS et le CRSH ont débuté l'organisation d'un colloque pour le congrès de l'Acfas en mai 2016.

Les programmes de bourses et de subventions du Fonds encouragent **l'établissement de collaborations nationales et internationales**. Pour la mobilité des boursiers, voir l'objectif 6; pour les collaborations et partenariats des chercheurs du Québec sur la scène nationale et internationale voir l'objectif 5 (nouveaux professeurs-chercheurs), l'objectif 9 (regroupements stratégiques et équipes de recherche) et l'objectif 11 (actions concertées).

Le comité interFonds mandaté pour formuler une stratégie sur l'internationalisation a suspendu ses travaux, afin de s'arrimer avec la stratégie du Gouvernement du Québec, en cours d'élaboration.





# RAPPROCHEMENT RECHERCHE ET SOCIÉTÉ

ACCENTUER LES INTERACTIONS ENTRE LA RECHERCHE ET LA SOCIÉTÉ ET INTENSIFIER LA MISE EN VALEUR ET LE TRANSFERT DES CONNAISSANCES ISSUES DE LA RECHERCHE

ORIENTATION 3

## MOBILISATION DES CONNAISSANCES

**5** activités auprès des instances gouvernementales

**2** activités auprès du milieu des affaires

**5** activités auprès de la communauté scientifique et du grand public

Parmi ces activités de mobilisation des connaissances, notons :

- Deux petits-déjeuners et un 5 à 7 scientifiques à l'Assemblée nationale du Québec;
- Un midi-conférence entre chercheurs et élus à l'Institut maritime du Québec à Rimouski;
- Un forum d'orientation de la recherche sur le thème de l'entrepreneuriat et de la créativité;
- Le forum d'orientation *Les chercheurs dans la sphère publique*.

## ACTIVITÉS DE TRANSFERT

**8** activités de transfert des connaissances dans le cadre des actions concertées

**610** participants de tous les milieux (recherche, décideurs, milieux de pratique)

## IMPACT DE LA RECHERCHE

**Validation de la stratégie de mesure d'impact de la recherche**

**3** programmes pilotes analysés, un par Fonds

**Pour le FRQSC : Documentation des retombées du programme Actions concertées**

## CIBLES ANNUELLES (du 1<sup>er</sup> avril 2015 au 31 mars 2016)

### AXE 3.1 : MOBILISATION DES CONNAISSANCES ET DES ACTEURS

- ✓ 2 activités tenues avec le milieu politique et deux activités tenues avec le milieu des affaires
- ✓ 5 à 10 activités de transfert tenues

### AXE 3.2 : PROMOTION DE LA RECHERCHE

- ✓ Nouveaux sites Web lancés pour juin 2015
- ✓ Au moins 16 capsules de recherche diffusées
- ✓ 12 lauréats au concours Étudiants-chercheurs étoiles
- ✓ Soutien au prix de l'ADESAQ
- ✓ Tenue des Journées de la relève Acfas-FRQ
- ✓ Diffusion des prix et distinctions obtenus par les étudiants et chercheurs du Québec du secteur des SSHAL
- ✓ Stratégie de mesure d'impact validée

## AXE 3.1 : MOBILISATION DES CONNAISSANCES ET DES ACTEURS

### Objectif 14 : Soutenir la communauté de la recherche (chercheurs et étudiants-chercheurs) en matière de mobilisation des connaissances

La mise en œuvre de la **Stratégie de mobilisation des connaissances des Fonds de recherche** s'est poursuivie en 2015-2016. Cette stratégie s'articule autour du soutien à la communauté scientifique (voir l'objectif 15), de la promotion de la recherche et de l'évaluation de l'impact (voir l'objectif 18). La Stratégie prévoit également le développement des sites Web – dont celui du scientifique en chef, qui comprendra un outil de recherche d'information scientifique à l'intention des élus et du gouvernement ainsi que d'un public non académique. Sa mise en ligne est prévue au printemps 2016.

La promotion des activités de recherche scientifique s'effectue principalement auprès de trois publics distincts : les instances gouvernementales, le milieu des affaires et la société. Les activités réalisées par le Fonds en 2015-2016 sont présentées dans le tableau suivant.

## ACTIVITÉS DE MOBILISATION DES CONNAISSANCES DES FONDS

### TENUE D'ACTIVITÉS AVEC LE MILIEU POLITIQUE

5 ACTIVITÉS

- **Trois activités scientifiques à l'Assemblée nationale du Québec.** Échange entre trois chercheurs et des participants provenant de la députation du Québec, des chefs de cabinets, des sous-ministres et des ministres sur les sujets suivants :
  - impacts des changements climatiques sur l'Arctique, **entrepreneuriat au Québec** et soins de santé personnalisés dans le domaine du cancer du sein (cinquantaine de participants);
  - **phénomène de la radicalisation**, pêche et aquaculture, troubles cognitifs chez les personnes âgées (vingtaine de participants). Cette activité a été précédée d'une visite du personnel des FRQ à l'Assemblée nationale;
  - **technologie d'édition génétique CRISPR** (cinquantaine de participants).
- Participation du scientifique en chef et des chercheurs au **Groupe de réflexion sur des enjeux qui découlent des innovations technologiques et scientifiques** mis en place par les élus pour réfléchir aux apports de la science pour une prise de décision éclairée pour les projets de loi. Deux rencontres ont eu lieu cette année.
- **Midi-conférence entre chercheurs et élus à l'Institut maritime du Québec à Rimouski.** Une cinquantaine d'élus et de chercheurs de la région ont discuté des atouts de la recherche universitaire et collégiale pour le développement de la région du Bas-Saint-Laurent. Cette conférence a été rediffusée sur le Canal Savoir (voir objectif 16).

### TENUE D'ACTIVITÉS AVEC LE MILIEU DES AFFAIRES

2 ACTIVITÉS

- **Forum d'orientation de la recherche sur le thème de l'entrepreneuriat et de la créativité.** Environ 80 participants issus des milieux de la recherche et de l'entreprise privée ont échangé sur l'écosystème entrepreneurial. Les priorités d'action identifiées serviront à élaborer des initiatives de recherche pour stimuler l'entrepreneuriat et dynamiser son potentiel de créativité, en appui aux priorités gouvernementales.
- **Forum d'échanges sur les congrès scientifiques internationaux.** Organisé par le Palais des congrès de Montréal, cet événement a rassemblé une quarantaine de participants autour des enjeux et des défis de l'organisation de grands congrès scientifiques. À la suite de ce forum, le Palais des congrès a annoncé une contribution annuelle de 25 000\$ pour financer un prix reconnaissant l'excellence dans l'organisation de congrès scientifiques internationaux.

### TENUE D'ACTIVITÉS AVEC LA COMMUNAUTÉ SCIENTIFIQUE ET LE GRAND PUBLIC

5 ACTIVITÉS

- **Forum d'orientation Les chercheurs dans la sphère publique.** Plus de 160 personnes de tous horizons ont participé à ce forum. Un rapport incluant des pistes d'action et deux vidéos ont été produits et publiés sur le site Web des Fonds. L'organisation de ce forum a été appuyée par les pistes d'action identifiées lors de l'**activité spéciale des trois conseils d'administration** sur le thème science et société.
- **Forum d'orientation de la recherche sur la culture et le numérique.** Une soixantaine de participants issus des milieux de la recherche; culturels et de création ont discuté de leurs priorités communes en matière de développement culturel numérique. Les grands axes qui ont émergé serviront de base au développement d'une action concertée sur ce thème.
- Partenariat à deux expositions au Musée de la civilisation de Québec : **Nanotechnologies, l'invisible révolution** et **Décoder le monde, la nordicité.**

### Objectif 15 : Jouer un rôle de catalyseur dans l'établissement de partenariats et de collaborations entre chercheurs et utilisateurs de la recherche

Au cours de l'année 2015-2016, **huit activités de transfert de connaissances** ont été organisées, auxquelles des participants de plusieurs régions du Québec et d'horizons variés (chercheurs et étudiants, partenaires, milieux utilisateurs et décideurs) ont assisté grâce à la visioconférence. Plusieurs thématiques ont été abordées : la pauvreté et l'exclusion sociale; la persévérance et la réussite scolaire; les impacts socio-économiques des jeux de hasard et d'argent; l'écriture; les gangs de rue. De plus, **31 rencontres de suivi** des projets de recherche en cours ont été organisées, lesquelles ont rejoint 512 participants des mêmes milieux. Certains rapports de recherche ont fait l'objet de capsules écrites ou vidéo et ont été diffusées sur le site Web du Fonds (voir l'objectif 14).



**8** activités de transfert de connaissances  
**610** participants, dont **204** sur place et **406** en Webdiffusion

**Objectif 16 : S'associer davantage avec des groupes spécialisés en matière de diffusion et de transfert en vue de favoriser l'appropriation des connaissances par les milieux visés**

Le Fonds a maintenu ses collaborations et en a développé de nouvelles afin de favoriser l'appropriation des connaissances, notamment:

- Émission **Le code Chastenay** de Télé-Québec (8<sup>e</sup> saison).
- Diffusion d'activités du Fonds sur le **Canal Savoir**, dont le colloque *La mobilisation des connaissances pour l'innovation sociale* et l'émission *Quoi de neuf chercheurs?*, dont la deuxième saison est en préparation.
- Collaborations avec des **organismes de promotion de la science et des médias**.



**QUOI DE NEUF CHERCHEURS?**

**5** émissions diffusées, chacune composée de trois vidéos sur des regroupements de chercheurs financés par les Fonds

Une version courte de ces vidéos est diffusée sur le site Web du Fonds 

**ORGANISMES DE PROMOTION DE LA SCIENCE ET MÉDIAS PARTENAIRES**

Acfas • Institut du Nouveau Monde (*L'état du Québec 2015*) •  
Fondation du Centre des sciences de Montréal (Festival Eurêka) • *La Grande Équation* •  
Centre Jacques Cartier (Entretiens Jacques Cartier 2015)

## AXE 3.2 : PROMOTION DE LA RECHERCHE

**Objectif 17 : Mettre de l'avant le rôle central des SSHAL dans la compréhension des grandes problématiques humaines et sociétales ainsi que dans la conception de voies d'action et de solutions**

La recherche en SSHAL et ses chercheurs ont été mis de l'avant par le Fonds, notamment auprès des partenaires et des décideurs, à travers différentes activités sur des thèmes liés aux grandes problématiques humaines et sociétales. En 2015-2016, le Fonds a tenu trois forums de réflexion (objectif 14) et la directrice scientifique a participé à plusieurs activités de promotion (objectif 13). Le scientifique en chef du Québec et la directrice scientifique du Fonds ont également poursuivi leurs activités de valorisation des programmes et des actions du Fonds auprès des instances gouvernementales (objectif 14). Des activités de promotion et de mise en valeur des retombées et de l'impact de la recherche, sur les scènes nationale et internationale, complètent les actions du Fonds (objectif 13).

Le Fonds a également travaillé à la préparation de deux activités à venir en 2016-2017, soit le colloque *Les sciences sociales et humaines au cœur de l'innovation*, en partenariat avec le CRSH et le CNRS (objectif 13), et un colloque intersectoriel sur les enjeux agricoles (objectif 20).

## Objectif 18 : Mettre en valeur la recherche soutenue par le Fonds et en démontrer l'impact dans la société

Le FRQSC utilise les outils Web afin de mettre en valeur la recherche qu'il soutient et a lancé, en avril 2015, son **nouveau site Web**. Le Fonds y publie des **capsules de recherche**, présentant des résultats de recherche subventionnée par le Fonds et des histoires d'impact, qu'il fait également parvenir à ses abonnés courriel

22

capsules écrites (13) ou vidéo (9)

En 2015-2016, le Fonds a poursuivi ses activités de mise en valeur de la relève par son soutien à la remise de plusieurs prix, dont :

- Le **Prix d'excellence de l'Association des doyens des études supérieures au Québec** (ADESAQ), pour la thèse de doctorat qui s'est distinguée par son apport original et déterminant dans le secteur des SSHAL;
- Le **Prix d'excellence des professionnels de recherche**, lancé cette année par les FRQ, qui vise à reconnaître leur contribution à la mobilisation des connaissances, à la formation de la relève et au soutien des regroupements de chercheurs. Les premiers lauréats seront connus au printemps 2016;
- Les **prix Étudiants-chercheurs étoiles**, qui reconnaissent l'excellence de la recherche menée par les étudiants dans l'ensemble des secteurs. Cette année, 42 demandes admissibles ont été reçues. Les noms des lauréats sont diffusés mensuellement sur les sites Web des Fonds, ainsi que sur Twitter. Ces lauréats sont invités à des activités favorisant leur rayonnement dont l'activité spéciale du scientifique en chef au 83<sup>e</sup> Congrès de l'Acfas, les Journées de la relève Acfas-FRQ et la remise des Prix du Québec.

12

étudiants chercheurs étoiles, dont 7 femmes

### QUELQUES RÉCIPIENDAIRES DU PRIX ÉTUDIANTS CHERCHEURS ÉTOILES EN 2015-2016

Joseph Carew

Étudiant au doctorat en philosophie  
Université McGill

Juin 2015



Deborah Ummel

Étudiante au doctorat en psychologie clinique  
Université de Montréal

Octobre 2015



Priscilla Plamondon  
Lalancette

Étudiante à la maîtrise en sciences humaines  
UQAC

Novembre 2015



Le Fonds met en valeur des résultats de travaux de chercheurs qu'il soutient auprès des milieux utilisateurs, à travers des activités de transfert et de suivi (voir l'objectif 15).

L'édition 2015 des **Journées de la relève en recherche Acfas-FRQ** a été l'occasion de célébrer la contribution des étudiants-chercheurs au système de recherche québécois. Le comité intersectoriel étudiant des FRQ, a tenu une consultation publique en marge de cet événement (voir l'objectif 20).

En 2015-2016, les Fonds ont poursuivi leurs travaux de **validation de la stratégie de mesure d'impact**, qui visent à mettre en valeur les retombées de la recherche pour la société québécoise. La stratégie est appliquée rétrospectivement à trois programmes, dont le programme Actions concertées du FRQSC. Cette analyse permet de dresser un portrait des retombées de la recherche à court et à moyen terme, lequel sera complété en 2016-2017. Des outils pour améliorer la mesure des retombées de la recherche financée par les FRQ ont été validés et mis en œuvre.

Stratégie de mesure d'impact s'appuyant sur 3 éléments complémentaires:

- Un cadre de référence de mesure de l'impact adapté aux FRQ
- Un modèle logique
- Un cadre de gestion de l'impact

## **AXE 3.3 : RAYONNEMENT SUR LA SCÈNE NATIONALE ET INTERNATIONALE**

### **Objectif 19 : Favoriser le rayonnement de la recherche québécoise en SSHAL ici et ailleurs**

Les chercheurs font connaître leurs résultats de recherche par leurs publications, à la fois au Québec et à l'extérieur. Afin de favoriser leur rayonnement, le Fonds met de l'avant plusieurs mesures. Ainsi, cette année, 30 articles rédigés par les chercheurs du programme Actions concertées ont été traduits en anglais et diffusés à des partenaires canadiens et internationaux. De plus, la version anglaise des 22 capsules Web sur des résultats de recherche en SSHAL présentées à l'objectif 18 a été diffusée et relayée par Twitter. Les activités de transfert et les activités de suivi des Actions concertées (objectif 15) organisées par le Fonds rejoignent également des participants à l'extérieur du Québec. Finalement, des travaux sont en cours afin de rendre les rapports des Actions concertées disponibles en libre accès sur la plateforme Érudit, et ce, dès 2016-2017.

# MAILLAGES INTERSECTORIELS ET INTERMILIEUX

PROMOUVOIR ET SOUTENIR LES SYNERGIES ET LE RÉSEAUTAGE ENTRE  
LES ACTEURS ISSUS DE DIFFÉRENTS SECTEURS ET MILIEUX DE RECHERCHE  
EN ASSURANT UN RESPECT DE LA DIVERSITÉ ET DES APPROCHES

ORIENTATION 4

## INITIATIVES INTERSECTORIELLES ET DE COFINANCEMENT

**2,1 M\$**

**25**

initiatives de recherche  
intersectorielle impliquant  
au moins un autre Fonds

**5,0 %**

du budget du Fonds

- 3 nouvelles collaborations internationales intersectorielles.
- Lancement de l'action concertée trois Fonds La conduite responsable en recherche : mieux comprendre pour mieux agir.
- Avis de création du Réseau Québec maritime.
- Portrait de la recherche québécoise en matière de radicalisation.

## RENFORCEMENT DES COLLABORATIONS INTERMILIEUX

**40**

chercheurs de collègue  
membres réguliers  
d'initiatives financées

**25**

ont obtenu un  
dégagement  
d'enseignement

dans **7** programmes de  
subventions

- À ces chercheurs s'ajoutent 10 chercheurs de collègue participant aux projets à titre de collaborateurs.

## CIBLES ANNUELLES (du 1<sup>er</sup> avril 2015 au 31 mars 2016)

### AXE 4.1 : RECHERCHE INTERSECTORIELLE

- ✓ Au moins 5 % du budget des trois Fonds consacré à des activités intersectorielles
- ✓ Principes de cofinancement d'initiatives intersectorielles élaborés

### AXE 4.2 : COLLABORATIONS INTERMILIEUX

- ✗ Huit nouveaux chercheurs de collège soutenus  
⇒ Le nombre de nouveaux chercheurs de collèges dépend de la demande aux concours.

## AXE 4.1 : RECHERCHE INTERSECTORIELLE

**Objectif 20 : Faciliter et assurer le soutien à des initiatives intersectorielles (projets, équipes, centres, réseaux, consortiums, etc.)**

Les Fonds se sont engagés à accentuer les initiatives et la mise en œuvre des projets de recherche intersectorielle afin de répondre aux grands défis de société, sous réserve de la disponibilité de crédits additionnels. En 2015-2016, leur investissement actuel combiné dans des initiatives de recherche intersectorielles et autres initiatives trois Fonds s'élève à **6,9 M\$, soit 4,3 % du total des investissements des Fonds** (en excluant la part des partenaires et les FIR). Ces projets et initiatives s'inscrivent dans les cinq axes de programmes communs aux trois Fonds. Pour plus de détails sur les **25 initiatives intersectorielles de recherche** soutenues par le Fonds, voir le portrait de la recherche intersectorielle dans les tableaux des octrois.

**5,0 %** des investissements du Fonds, soit un total de **2,1 M\$**

**Exemples d'initiatives de recherche intersectorielle :**

- Centre Interdisciplinaire de Recherche en Musique, Médias et Technologie (CIRMMT)
- Centre de recherche en éthique (CRÉ)
- Programme bilatéral de recherche collaborative Québec-Flandre (FRQ-FWO)

### FUTURE EARTH

Les Fonds ont soutenu l'établissement de la plateforme de recherche mondiale *Future Earth*, notamment le financement du rôle du directeur exécutif et des activités de diffusion, d'animation et de coordination de nouvelles approches interdisciplinaires et transdisciplinaires portant sur trois thèmes: planète dynamique, développement durable à l'échelle mondiale et transformations vers la durabilité.

L'objectif de *Future Earth* est de contribuer à l'avancement des connaissances et au développement de solutions en matière de développement durable et de lutte contre les changements climatiques. Cet organisme, qui collabore avec la société et les utilisateurs de la recherche, est établi dans cinq grandes villes sur trois continents – dont Montréal, où est localisé le bureau chef du directeur exécutif. L'ensemble des universités québécoises, des ministères, la Ville de Montréal et les IRSC en sont partenaires. Le choix de Montréal pour le secrétariat décentralisé est un atout pour attirer au Québec les meilleurs étudiants, obtenir une plus grande part des fonds nationaux et internationaux en développement durable, et être à l'avant-garde de la recherche dans ces domaines.

Le **comité intersectoriel étudiant**, qui a pour mandat de conseiller le scientifique en chef, a organisé, en 2015-2016, une consultation publique intitulée *La recherche étudiante au Québec : accessibilité, excellence et rayonnement*, à laquelle ont répondu 39 étudiants de plusieurs domaines, universités et niveaux d'études ainsi que 18 professionnels. Le **bilan de cette consultation** est disponible sur le site Web du comité. Plusieurs réflexions ont débuté en lien avec l'accessibilité des études aux cycles supérieurs, l'excellence de la relève en recherche et le



rayonnement de la recherche, notamment sur les sujets suivants : valeur des bourses de recherche, implication des étudiants-chercheurs dans les processus décisionnels et devenir des boursiers des FRQ.

Afin de poser les bases de grands projets de recherche pour répondre aux défis de société, les Fonds ont mené plusieurs **activités de consultation avec les acteurs des milieux sociaux, culturels, entrepreneuriaux, académiques et gouvernementaux** sur les enjeux de société, notamment : entrepreneuriat, « agricole », dialogue science et société, numérique, innovation sociale et technologique en adaptation-réadaptation. De plus, les trois Fonds ont lancé conjointement l'Action concertée La conduite responsable en recherche : mieux comprendre pour mieux agir (objectif 11).

Cette réflexion est notamment alimentée par des portraits et cartographies de la recherche produits par les FRQ sur des thématiques en lien avec les priorités gouvernementales, notamment au regard de la recherche québécoise en matière de radicalisation et en matière d'agriculture, d'alimentation et de santé. Ce dernier portrait sera publié sur le site Web du scientifique en chef au printemps 2016.

#### CONCERTATION SCIENCE ET SOCIÉTÉ

- Forum d'orientation sur l'entrepreneuriat et la créativité
- Atelier Entrepreneuriat et leadership
- Forum d'orientation *Les chercheurs dans la sphère publique*
- Collaboration à l'exposition « agricole »

#### EXEMPLES DE RETOMBÉES DES FORUMS INTERSECTORIELS

Le **Réseau Québec maritime**, dont le lancement est prévu au printemps 2016 est une suite de la Journée de concertation en recherche en appui à la Stratégie maritime du Québec, tenue en 2014, sous l'égide de l'UQAR.

Le **projet « agricole »**, organisé en collaboration avec l'UQAM, Espace pour la vie et l'Union des producteurs agricoles, et portant sur la conception d'un espace de réflexion et de diffusion destiné à la mobilisation et au partage des connaissances autour des défis liés à l'agriculture et à l'alimentation, découle notamment du forum *Art, Culture et Mieux-être* organisé par les FRQ en février 2013. Cette activité se déroulera au congrès de l'Acfas en mai 2016.

Pour faciliter le développement de programmes de recherche intersectoriels, les FRQ ont poursuivi leur **réflexion sur les principes de cofinancement d'initiatives intersectorielles**. Pour alimenter leur réflexion, un inventaire des pratiques et des initiatives de portée intersectorielle financées entre 2010 et 2015 par chaque Fonds a été dressé. Les Fonds ont également révisé leurs Règles générales communes.

## AXE 4.2 : COLLABORATIONS INTERMILIEUX

**Objectif 21 : Encourager les collaborations entre chercheurs issus de divers milieux (universités, collèges, industries, ministères, OBNL, etc.)**

Les chercheurs de collège peuvent être responsables d'une demande dans le programme Actions concertées (sauf pour le volet Équipe), ou être cochercheurs ou collaborateurs dans les autres programmes. En 2015-2016, 40 chercheurs de collège étaient membres réguliers d'une initiative financée, et 10 en étaient des collaborateurs. À titre de membre régulier, les chercheurs de collège peuvent bénéficier d'un supplément statutaire de 7 000 \$ et d'un déchargement de leur tâche d'enseignement. En 2015-2016, parmi les 40 chercheurs de collège membres réguliers des programmes du Fonds, 38 ont obtenu un supplément statutaire, dont **4 nouveaux**. De plus, 25 d'entre eux ont obtenu un déchargement d'enseignement.

40

chercheurs de collèges membres réguliers d'une initiative financée, dans :

7

programmes



# FONDS DE RECHERCHE DU QUÉBEC

## RESTRUCTURATION DES FONDS ET INTÉGRATION DES SERVICES ADMINISTRATIFS

ACCROÎTRE L'EFFICIENCE ET LA PERFORMANCE DE L'ORGANISATION

ORIENTATION 5

### SERVICES À LA COMMUNAUTÉ

Près de  
**2000** abonnés aux  
bulletins du Fonds

**88 %**

de satisfaction de  
la clientèle envers  
les formulaires de  
demandes

**48**

dossiers évalués dans le  
cadre de mandats de  
différents organismes

- 11 universités visitées, où la directrice a rencontré plus de 450 administrateurs de la recherche, chercheurs et étudiants, en plus de 4 collègues.
- Mémoire sur l'accès aux données gouvernementales déposé à la Commission des institutions démocratiques.

### GOVERNANCE ET GESTION DES RESSOURCES

**9**

rencontres du  
personnel avec le  
scientifique en chef

**Plan d'action de  
développement durable  
2016-2020**

**78 %**

du personnel  
participe à des  
formations et du  
perfectionnement

- Une activité des trois conseils d'administration sur le thème Science et société.
- Réorganisation des services partagés : intégration des services financiers de Montréal et de Québec.
- Poursuite du projet d'implantation d'un progiciel de gestion des programmes de bourses et de subvention commun aux trois Fonds, *eAwards*.

## CIBLES ANNUELLES (du 1<sup>er</sup> avril 2015 au 31 mars 2016)

### AXE 5.1 : SERVICE À LA COMMUNAUTÉ SCIENTIFIQUE, AUX PARTENAIRES DU FONDS ET À LA SOCIÉTÉ

- ✓ Actualisation et mise en ligne des données ouvertes

### AXE 5.2 : GOUVERNANCE ET GESTION DES RESSOURCES

- ✓ Bulletin du programme d'aide aux employés diffusé mensuellement
- ✓ Au moins 8 rencontres du personnel des trois Fonds avec le scientifique en chef
- ✓ Tenue d'au moins une activité commune des trois conseils d'administration des FRQ
- ✓ Révision du Règlement de régie interne complétée pour octobre 2015
- ✓ Codes d'éthique et de déontologie mis à jour pour octobre 2015
- ✓ Catégories d'octroi harmonisées présentées dans les documents officiels pour juin 2015
- ✓ Plan d'action de développement durable 2015-2020 adopté
- ✓ État d'avancement de la mise en oeuvre de la gestion intégrée des risques diffusé au moins deux fois par année
- ✓ Fiches de risque mises à jour annuellement
- ✓ Plan de classification et calendrier de conservation adoptés pour décembre 2015
- ✓ Politiques administratives actualisées
- ✓ Procédures et instructions de travail liées à eAwards documentées
- ✓ Implantation de eAwards réalisée

## AXE 5.1 : SERVICE À LA COMMUNAUTÉ SCIENTIFIQUE, AUX PARTENAIRES DU FONDS ET À LA SOCIÉTÉ

### Objectif 22 : Accroître la qualité et la convivialité des services offerts par les Fonds, dans un contexte de gouvernement ouvert

Le Fonds s'assure de **rencontrer périodiquement la communauté scientifique et ses partenaires**, entre autres afin de présenter les changements apportés à ses programmes et les nouveautés. En 2015-2016, la directrice scientifique du Fonds a entamé une nouvelle **tournée des universités**, en plus d'assurer une présence lors des principales manifestations à caractère scientifique, dont les suivantes : l'activité annuelle des Fonds québécois et fédéraux à l'intention des agents de liaison; une rencontre par webinaire avec les Bureaux de la recherche et les responsables des équipes; le colloque de l'Association des administratrices et des administrateurs de recherche universitaire du Québec (ADARUQ); la Journée de la relève de l'Acfas.

#### TOURNÉE DES UNIVERSITÉS

**11** universités visitées en 2015-2016  
Plus de **450** personnes rencontrées

Le Fonds utilise essentiellement son **site Web pour diffuser des informations et décisions auprès de la communauté scientifique**. En 2015-2016, notons l'annonce du lancement de 20 appels de propositions ou de candidatures dans la section *Nouvelles* du site Web, et la diffusion du Rapport annuel de gestion 2014-2015 et du Plan stratégique 2014-2017. En date du 31 mars 2016, plus de 85 000 visiteurs l'avaient consulté depuis sa mise en ligne (plus de 200 000 sessions). Le Fonds diffuse également par courriel différents bulletins à ses abonnés.

**1 980** abonnés au bulletin *FRQSC Actualités* ou à sa version anglaise  
**2 138** abonnés Twitter

Dans un souci constant de maintenir la qualité des services rendus à la communauté scientifique et à ses partenaires, et de développer des outils de connaissance et de suivi du système québécois en matière de recherche et d'innovation, le Fonds participe à **divers comités et groupes de travail**, et notamment, en 2015-2016 :

- Groupe de travail national sur la formation doctorale (voir l'objectif 4);
- Conseil d'administration et 3<sup>e</sup> Symposium sur le transfert de connaissances en éducation du CTREQ;
- Consortium pour l'avancement des standards d'administration de l'information en recherche (CASRAI);
- Réseau québécois en innovation sociale (RQIS);
- Association des doyens des études supérieures du Québec (ADESAQ);
- Association des administratrices et administrateurs de la recherche universitaire du Québec (ADARUQ).

Presque toutes les transactions avec les chercheurs et les étudiants se font en ligne, à partir du dépôt des demandes d'aide financière jusqu'au suivi scientifique et financier. En 2015-2016, le Fonds a poursuivi ses efforts afin d'**améliorer ses interfaces transactionnelles et informationnelles** pour faciliter la tâche des utilisateurs. Au cours de l'année, les formulaires électroniques de demande d'aide financière de 11 programmes ont été mis à jour. Un système infonuagique a été implanté sur les serveurs des FRQ pour la transmission sécurisée de documents avec les partenaires externes du Fonds.

Un bref sondage, facultatif, par la voie des formulaires de demande de financement, permet au Fonds de mesurer le **degré de satisfaction envers les services électroniques**. Quelque 1 308 étudiants et 192 chercheurs y ont participé lors des concours de l'automne 2015. Globalement, la satisfaction exprimée est similaire à celle exprimée en 2014-2015, mis à part une augmentation de 14 % de la satisfaction des stagiaires postdoctoraux par rapport à l'an dernier (58 %).

Par ailleurs, le Fonds a maintenu ses efforts pour répondre prestement aux requêtes de la clientèle et offrir un service d'assistance de qualité. Ainsi, l'ensemble des personnes ayant laissé un message téléphonique ou envoyé un message électronique au centre d'assistance a reçu une réponse en 24 heures ou moins, tel que prévu dans la Déclaration de services aux citoyens.

#### ÉVALUATION DU DEGRÉ DE SATISFACTION DE LA CLIENTÈLE POUR LE CONCOURS 2016-2017

APPRÉCIATION DES SERVICES ÉLECTRONIQUES	MAÎTRISE	DOCTORAT	POSTDOCTORAT	NOUVEAUX PROFESSEURS-CHERCHEURS	SOUTIEN AUX ÉQUIPES DE RECHERCHE
Un contenu de navigation facile dès la première visite	74 % en accord	80 % en accord	49 % en accord	59 % en accord	82 % en accord
Un contenu bien structuré	90 % en accord	89 % en accord	64 % en accord	78 % en accord	93 % en accord
De l'information assez détaillée	78 % en accord	84 % en accord	76 % en accord	73 % en accord	89 % en accord
Appréciation globale de la navigation dans les formulaires	89 % satisfaits ou très satisfaits	93 % satisfaits ou très satisfaits	72 % satisfaits ou très satisfaits	80 % satisfaits ou très satisfaits	89 % satisfaits ou très satisfaits
<b>Nombre de répondants</b>	<b>472</b>	<b>682</b>	<b>154</b>	<b>164</b>	<b>28</b>

Les résultats ne sont pas présentés pour les programmes de subventions dont le nombre de répondants est faible (15 répondants et moins)

Le Fonds est reconnu pour son **expertise en matière d'évaluation**. C'est pourquoi différents organismes et ministères lui confient périodiquement des mandats spéciaux. Cette année, le Fonds a procédé à l'évaluation de 48 demandes. Une évaluation approfondie du dossier du Fonds des leaders de la Fondation canadienne pour l'innovation (FCI) a également été réalisée pour avis au Ministère.

Les Fonds participent activement à la démarche de **gouvernement ouvert**. À cet effet, le scientifique en chef et les trois Fonds ont présenté un mémoire à la Commission des institutions démocratiques. Saluant la démarche du gouvernement d'accroître la transparence de l'État, ce mémoire fait un état des lieux des conditions d'accès aux données des ministères et organismes à des fins de recherche scientifique et met en lumière la nécessité d'un changement de culture et le besoin de modifications aux lois et règlements. À la suite de cette présentation, le Secrétariat à l'accès à l'information et à la réforme des institutions démocratiques a invité les Fonds à participer à un groupe de travail se penchant sur les changements à apporter à la loi sur l'accès.

Les listes du financement accordé pour les six dernières années ont été mises en ligne en avril 2015 sur le site Web du Fonds. Ces informations ont été consultées par des utilisateurs externes aux Fonds dans 582 sessions.

#### FONDS DES LEADERS DE LA FCI

**9** dossiers évalués par des comités composés de 2 à 3 membres

#### CHAIRES DE RECHERCHE DU CANADA

**39** dossiers évalués par des conseillers scientifiques selon leur domaine d'expertise

#### MÉMOIRE DES FONDS À LA COMMISSION DES INSTITUTIONS DÉMOCRATIQUES

Orientations gouvernementales pour un gouvernement plus transparent, dans le respect de la vie privée et de la protection des renseignements personnels

## AXE 5.2 : GOUVERNANCE ET GESTION DES RESSOURCES

### Objectif 23 : Favoriser une qualité de vie au travail et la collégialité entre les équipes des Fonds de recherche du Québec

Le Fonds continue d'offrir un milieu de travail de qualité et il vise à **favoriser le mieux-être de son personnel**. En 2015-2016, neuf rencontres du personnel avec le scientifique en chef et une visite à l'Assemblée nationale du Québec ont eu lieu à cet effet. Un sondage a été réalisé auprès du personnel, à la suite duquel les Fonds ont mis en œuvre de **nouvelles mesures de mobilisation du personnel**. Cette année, les employés ont été invités à assister à titre d'observateurs aux rencontres de direction des Fonds ainsi qu'aux réunions des comités d'éthique et d'intégrité scientifique de chacun des Fonds. Le personnel a répondu en grand nombre à cette initiative. Le Fonds reconnaît que le talent et l'expertise du personnel sont essentiels à sa mission. Pour l'année civile 2015, 0,8 % de la masse salariale est consacré à la formation (1 % l'an dernier), auquel s'ajoute un solde reporté des années antérieures qui permet au Fonds d'atteindre la cible gouvernementale de 1 %. Au total, **31 employés** ont participé à des activités de formation et de perfectionnement, en plus de la formation sur la conduite responsable en recherche offerte à l'ensemble du personnel (objectif 12).

Le Fonds met également en œuvre des mesures afin de promouvoir l'utilisation du transport collectif auprès de ses employés, notamment le maintien de sa Politique pour favoriser l'accès au transport au commun et sa participation au *Défi sans auto solo*. En 2015-2016, 44 % des employés du Fonds utilisaient les transports en commun pour se rendre au travail.

En 2015-2016, le taux de roulement du personnel régulier du Fonds a été de 5 % (1,6 % l'an dernier), soit 2 départs volontaires sur près de 39 employés (équivalent temps complet). Le

#### SONDAGE DE SATISFACTION RÉALISÉ AUPRÈS DU PERSONNEL

Pistes d'action identifiées et mises en œuvre du personnel participe à des formations et à du perfectionnement

**78 %**

**312**

heures de formation au total

**11**

bulletins du programme d'aide aux employés diffusés

Fonds s'est engagé dans des démarches pour se doter d'un **plan de maintien de l'expertise** afin d'assurer la relève. La documentation des connaissances et expertises essentielles à maintenir dans l'organisation a débuté et se poursuivra en 2016-2017.

#### FORMATIONS OFFERTES AU PERSONNEL EN 2015-2016

- Développement durable ● Conduite responsable en recherche ●
- Outils informatiques ● Gestion du temps et des priorités ●
- Gestion des ressources humaines ● Rédaction et conversation en langue anglaise

### **Objectif 24 : Assurer la mise en œuvre des meilleures pratiques de gouvernance et une saine gestion des fonds publics dans le respect des principes d'intégrité**

L'**amélioration continue de la gouvernance du Fonds** s'inspire des meilleures pratiques en la matière. En 2015-2016, les actions incluent :

- la révision du Règlement de régie interne;
- une période de discussion stratégique à chaque séance du conseil;
- le suivi de la gestion des risques : mise à jour du profil de risques, choix des actions à privilégier pour atténuer les risques et suivi de leur état d'avancement;
- la révision du Code d'éthique et de déontologie des administrateurs en vue d'une adoption en 2016-2017;
- l'évaluation du fonctionnement du CA, une analyse dont les résultats seront connus en 2016.

Les efforts du Fonds pour l'**amélioration continue de la gestion des fonds publics** dans le respect des principes d'intégrité se sont poursuivis cette année :

- Version révisée de la Déclaration du service aux citoyennes et citoyens adoptée;
- Plan de communication en cas d'analyse médiatique défavorable élaboré;
- Mise en œuvre du Plan d'action relatif à la mise en œuvre des recommandations du Vérificateur général du Québec sur l'attribution des subventions par concours. L'élaboration d'une entente-cadre trois Fonds permettant d'engager les établissements gestionnaires est en cours, pour une mise en œuvre en 2016-2017;
- Élaboration du **Plan d'action de développement durable 2016-2020**. Les actions de ce plan visent entre autres à promouvoir le rôle de la recherche dans l'atteinte des objectifs de développement durable du Québec.

Le Fonds a contribué à l'**harmonisation et à l'optimisation des ressources matérielles, financières et informationnelles des trois Fonds**, dans le respect des exigences législatives :

- Réorganisation des services partagés à l'automne 2015 afin d'intégrer les services financiers de Montréal et de Québec;
- Atteinte de la cible gouvernementale trois Fonds relative à l'**équilibre budgétaire**;
- **Implantation du progiciel eAwards** pour la gestion des programmes de bourses et de subventions, visant à assurer le maintien de systèmes informatiques performants, harmonisés et adaptés aux opérations des Fonds. L'implantation au FRQS a eu lieu en 2014-2015. Les travaux d'implantation au FRQNT et au FRQSC sont en cours et le déploiement d'une version harmonisée dans les trois Fonds est planifiée en 2017;
- Poursuite de l'**actualisation des politiques administratives** en intégrant les éléments liés à l'informatique, les ressources humaines et les médias sociaux;
- Mise en œuvre d'un **système de gestion documentaire commun**. Les travaux se sont poursuivis pour l'élaboration d'un nouveau plan de classification et d'un calendrier de conservation des documents, en vue de leur adoption en 2016-2017;
- **Documentation des processus et procédures**, dont 80 % des procédures actuelles des programmes et 20% de celles liées au système eAwards. La documentation requérant l'appropriation du système eAwards, ce projet se poursuivra en 2016-2017;
- Mise en œuvre d'un portrait des octrois selon cinq axes de programmes communs aux trois Fonds;
- Report de l'élaboration d'un tableau de bord trois Fonds sur les partenariats.





# TABLEAUX DES OCTROIS DE 2015-2016

BOURSES, STAGES ET SUBVENTIONS OCTROYÉS	56
RÉSULTATS DES CONCOURS – BOURSES (PROGRAMMES GÉNÉRAUX)	57
RÉSULTATS DES CONCOURS - SUBVENTIONS	58
BOURSES ET STAGES PAR DOMAINE DE RECHERCHE	59
SUBVENTIONS PAR DOMAINE DE RECHERCHE	60
ACTIONS CONCERTÉES ACTIVES EN 2015-2016	62
PORTRAIT DE LA RECHERCHE INTERSECTORIELLE SOUTENUE PAR LE FRQSC	63
OCTROIS LIÉS AUX CRÉDITS DE LA SQRI	64
PART DES FEMMES DANS LES DEMANDES ADMISSIBLES	65

# BOURSES, STAGES ET SUBVENTIONS OCTROYÉS

Axes FRQ	PROGRAMMES DE BOURSES ET DE SUBVENTIONS 2015-2016	Nbre de dossiers financés	Part du Fonds excluant les FIR	Part des partenaires	Frais indirects de recherche (FIR)	Total des investissements	
Formation à la relève	<b>Programmes généraux</b>						
	Bourses d'initiation à la recherche - 1 <sup>er</sup> cycle	12	60 000 \$	0 \$	0 \$	60 000 \$	
	Bourses de maîtrise en recherche	372	2 703 666 \$	0 \$	0 \$	2 703 666 \$	
	Bourses de doctorat en recherche	627	10 082 472 \$	0 \$	0 \$	10 082 472 \$	
	Bourses de recherche postdoctorale	142	2 816 503 \$	0 \$	0 \$	2 816 503 \$	
	Bourses de recherche postdoctorale en recherche-crédation	9	195 974 \$	0 \$	0 \$	195 974 \$	
	Bourses de réintégration à la recherche - Maîtrise	3	20 000 \$	0 \$	0 \$	20 000 \$	
	Bourses de réintégration à la recherche - Doctorat	6	93 333 \$	0 \$	0 \$	93 333 \$	
	<b>Programmes thématiques</b>						
	Bourses NE <sup>3</sup> LS - Doctorat	1	20 000 \$	0 \$	0 \$	20 000 \$	
Programmes de bourses et de stages	<b>Programmes en milieu de pratique</b>						
	BMP innovation - Maîtrise	2	17 001 \$	8 499 \$	0 \$	25 500 \$	
	BMP innovation individuel - Doctorat	2	30 000 \$	0 \$	0 \$	30 000 \$	
	<b>Programmes de mobilité</b>						
	Bourses de doctorat en recherche pour étudiants étrangers	22	366 663 \$	0 \$	0 \$	366 663 \$	
	<b>Sous-total PROGRAMMES DE BOURSES*</b>	<b>1198</b>	<b>16 405 612 \$</b>	<b>8 499 \$</b>	<b>0 \$</b>	<b>16 414 111 \$</b>	
	Soutien de carrières en recherche	<b>Établissement nouveaux professeurs-chercheurs</b>	327	4 193 672 \$	0 \$	1 133 517 \$	5 327 189 \$
		Établissement de nouveaux professeurs-chercheurs-crédateurs	12	156 817 \$	0 \$	42 341 \$	199 158 \$
		Dégagement d'enseignement de chercheurs de collège	38	885 849 \$	0 \$	0 \$	885 849 \$
		Transfert de bourses postdoctorales en subventions de démarrage	3	37 500 \$	0 \$	0 \$	37 500 \$
Programme conjoint Bourses de carrière FRQ-IRSSST		1	55 158 \$	0 \$	0 \$	55 158 \$	
<b>sous-total</b>		<b>381</b>	<b>5 328 996 \$</b>	<b>0 \$</b>	<b>1 175 858 \$</b>	<b>6 504 854 \$</b>	
Projets de recherche		Actions concertées	105	162 476 \$	3 921 268 \$	133 835 \$	4 217 579 \$
		Appui à la recherche-crédation	23	977 847 \$	0 \$	264 016 \$	1 241 863 \$
		Appui aux projets novateurs	5	94 831 \$	0 \$	17 835 \$	112 666 \$
		Programme conjoint de recherche collaborative Québec-Flandre - FRQNT	1	133 333 \$	0 \$	36 000 \$	169 333 \$
	<b>sous-total</b>	<b>134</b>	<b>1 368 487 \$</b>	<b>3 921 268 \$</b>	<b>451 686 \$</b>	<b>5 741 441 \$</b>	
	Soutien aux équipes de recherche	105	9 536 331 \$	0 \$	0 \$	9 536 331 \$	
Regroupement de chercheurs	Regroupements stratégiques	29	6 152 044 \$	133 030 \$	0 \$	6 285 074 \$	
	Soutien aux infrastructures de recherche / Centres affiliés universitaires	3	433 695 \$	0 \$	0 \$	433 695 \$	
	Soutien aux infrastructures de recherche / Instituts universitaires	7	1 677 131 \$	0 \$	0 \$	1 677 131 \$	
	Programme conjoint Centres de recherche en réadaptation et intégration - FROCS	2	493 000 \$	0 \$	0 \$	493 000 \$	
	<b>sous-total</b>	<b>146</b>	<b>18 292 201 \$</b>	<b>133 030 \$</b>	<b>0 \$</b>	<b>18 425 231 \$</b>	
	Soutien aux revues scientifiques	28	686 926 \$	0 \$	0 \$	686 926 \$	
Promotion, diffusion et reconnaissance	Projets spéciaux	41	218 817 \$	0 \$	0 \$	218 817 \$	
	Étudiants-chercheurs étoiles	12	12 000 \$	0 \$	0 \$	12 000 \$	
	Plateforme 3 Fonds	5	103 747 \$	0 \$	0 \$	103 747 \$	
	Portail de diffusion électronique	1	85 000 \$	0 \$	0 \$	85 000 \$	
	<b>sous-total</b>	<b>87</b>	<b>1 106 490 \$</b>	<b>0 \$</b>	<b>0 \$</b>	<b>1 106 490 \$</b>	
<b>Sous-total PROGRAMMES DE SUBVENTIONS</b>		<b>748</b>	<b>26 096 174 \$</b>	<b>4 054 298 \$</b>	<b>1 627 544 \$</b>	<b>31 778 016 \$</b>	
<b>TOTAL - BOURSES ET SUBVENTIONS</b>		<b>1946</b>	<b>42 501 786 \$</b>	<b>4 062 797 \$</b>	<b>1 627 544 \$</b>	<b>48 192 127 \$</b>	

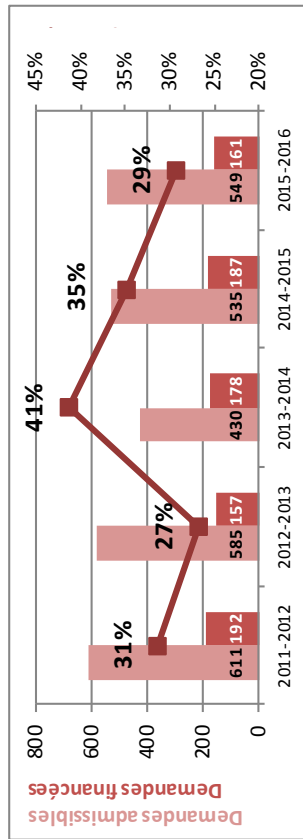
Note : Ce tableau ne tient pas compte des remboursements effectués par les bénéficiaires (483 872 \$). Est également exclu du tableau le programme Appui aux arts et aux technologies médiatiques (100 899 \$).

\* Dans ce tableau, on trouve deux types de boursiers dans le cadre des programmes de bourses et de stages : 1093 boursiers ou stagiaires qui ont reçu un montant d'argent au cours de l'année 2015-2016 (\$ > 0), et 105 autres qui recevront un montant d'argent dans les années subséquentes (\$ = 0). Les montants incluent les concours et les engagements.

# RÉSULTATS DES CONCOURS – BOURSES (PROGRAMMES GÉNÉRAUX)

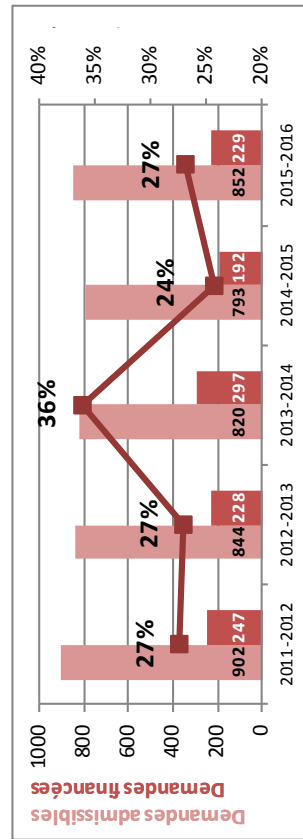
## Bourses de maîtrise

	Demands admissibles (a)	Demands recommandé es (b)	Demands financées* (c)	Taux de financement (c/b)	Taux de succès (c/a)
2011-2012	611	596	192	32%	31%
2012-2013	585	570	157	28%	27%
2013-2014	430	416	178	43%	41%
2014-2015	535	508	187	37%	35%
<b>2015-2016</b>	<b>549</b>	<b>538</b>	<b>161</b>	<b>30%</b>	<b>29%</b>



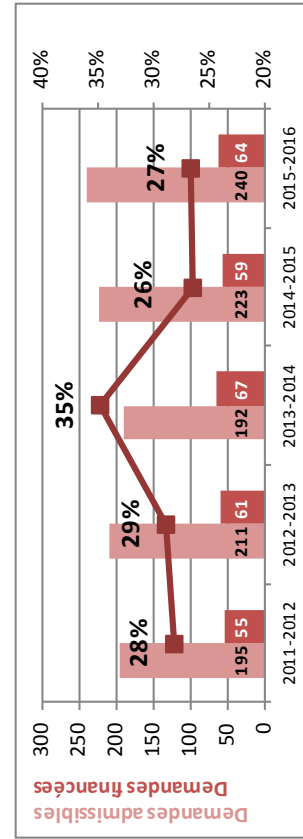
## Bourses de doctorat

	Demands admissibles (a)	Demands recommandé es (b)	Demands financées* (c)	Taux de financement (c/b)	Taux de succès (c/a)
2011-2012	902	857	247	29%	27%
2012-2013	844	809	228	28%	27%
2013-2014	820	775	297	38%	36%
2014-2015	793	765	192	25%	24%
<b>2015-2016</b>	<b>852</b>	<b>820</b>	<b>229</b>	<b>28%</b>	<b>27%</b>



## Bourses de postdoctorat

	Demands admissibles (a)	Demands recommandé es (b)	Demands financées* (c)	Taux de financement (c/b)	Taux de succès (c/a)
2011-2012	195	164	55	34%	28%
2012-2013	211	178	61	34%	29%
2013-2014	192	166	67	40%	35%
2014-2015	223	191	59	31%	26%
<b>2015-2016</b>	<b>240</b>	<b>198</b>	<b>64</b>	<b>32%</b>	<b>27%</b>

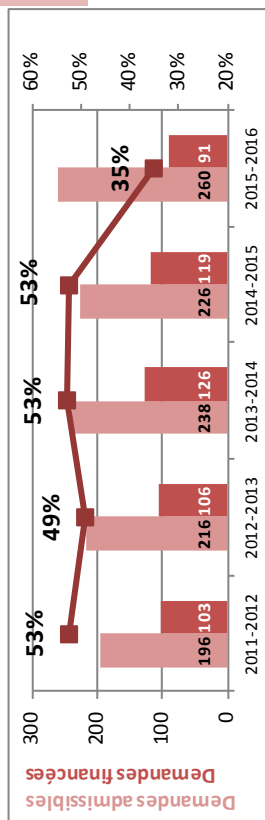


\*incluant les reports

# RÉSULTATS DES CONCOURS - SUBVENTIONS

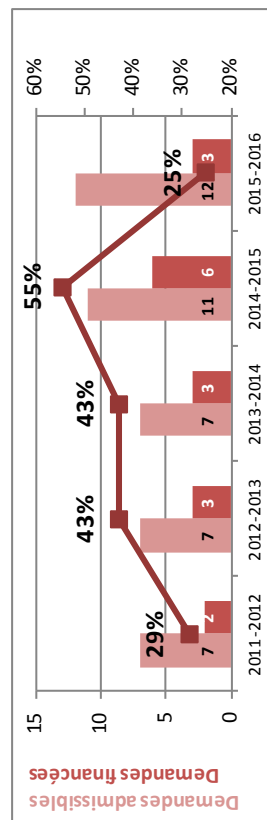
## Nouveaux professeurs-chercheurs

	Demandes admissibles (a)	Demandes recommandées (b)	Demandes financées* (c)	Taux de financement (c/b)	Taux de succès (c/a)
2011-2012	196	148	103	70%	53%
2012-2013	216	170	106	62%	49%
2013-2014	238	189	126	67%	53%
2014-2015	226	171	119	70%	53%
<b>2015-2016</b>	<b>260</b>	<b>219</b>	<b>91</b>	<b>42%</b>	<b>35%</b>



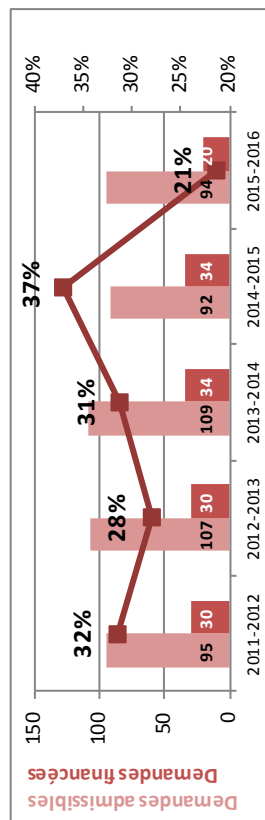
## Nouveaux professeurs-chercheurs-créateurs

	Demandes admissibles (a)	Demandes recommandées (b)	Demandes financées* (c)	Taux de financement (c/b)	Taux de succès (c/a)
2011-2012	7	5	2	40%	29%
2012-2013	7	7	3	43%	43%
2013-2014	7	3	3	100%	43%
2014-2015	11	10	6	60%	55%
<b>2015-2016</b>	<b>12</b>	<b>9</b>	<b>3</b>	<b>33%</b>	<b>25%</b>



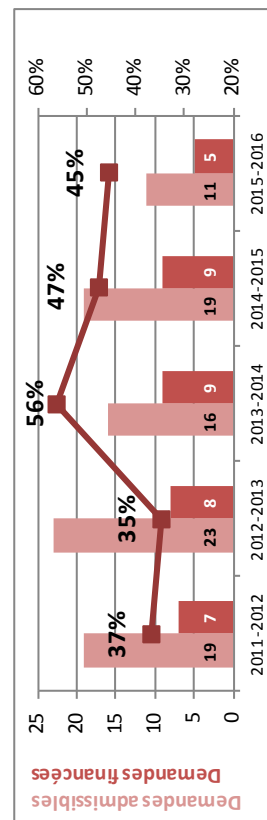
## Soutien aux équipes de recherche

	Demandes admissibles (a)	Demandes recommandées (b)	Demandes financées* (c)	Taux de financement (c/b)	Taux de succès (c/a)
2011-2012	95	79	30	38%	32%
2012-2013	107	86	30	35%	28%
2013-2014	109	99	34	34%	31%
2014-2015	92	84	34	40%	37%
<b>2015-2016</b>	<b>94</b>	<b>86</b>	<b>20</b>	<b>23%</b>	<b>21%</b>



## Appui à la recherche-crédation

	Demandes admissibles (a)	Demandes recommandées (b)	Demandes financées* (c)	Taux de financement (c/b)	Taux de succès (c/a)
2011-2012	19	17	7	41%	37%
2012-2013	23	21	8	38%	35%
2013-2014	16	11	9	82%	56%
2014-2015	19	19	9	47%	47%
<b>2015-2016</b>	<b>11</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>50%</b>	<b>45%</b>



\*incluant les reports

# BOURSES ET STAGES PAR DOMAINE DE RECHERCHE

Domaines	Programmes généraux												Programmes thématiques			Programmes en milieu de pratique			Programmes de mobilité			Total
	Bourses d'initiation à la recherche - 1 <sup>er</sup> cycle	Bourses de maîtrise en recherche	Bourses de doctorat en recherche	Bourses de recherche postdoctorale	Bourses postdoctorales en recherche- création	Bourses de réintégration à la recherche	Bourses NE <sup>3</sup> -LS- Doctorat	BMP Innovation	Bourses de doctorat en recherche pour étudiants étrangers	Nbre	\$	Nbre	\$	Nbre	\$	Nbre	\$	Nbre	\$			
	Nbre	\$	Nbre	\$	Nbre	\$	Nbre	\$	Nbre	\$	Nbre	\$	Nbre	\$	Nbre	\$	Nbre	\$				
Art, littérature et société	54	431 833 \$	72	1 166 670 \$	24	549 422 \$	2	64 349 \$	1	13 333 \$			2	19 000 \$	4	53 332 \$	159	2 297 939 \$				
Création artistique et littéraire	29	290 000 \$	28	434 733 \$			6	116 625 \$	1	10 000 \$					1	20 000 \$	65	871 358 \$				
Cultures, religions et civilisations	1	5 000 \$	21	175 000 \$	32	513 329 \$	15	303 710 \$					1	18 500 \$	1	20 000 \$	71	1 035 539 \$				
Développement et fonctionnement des personnes et des communautés, et vie sociale	4	20 000 \$	83	840 000 \$	154	2 585 329 \$	21	451 597 \$	4	63 334 \$					3	60 000 \$	269	4 020 260 \$				
Économie, emploi et marchés			6	45 000 \$	17	299 554 \$	3	64 597 \$							2	40 000 \$	28	449 151 \$				
Éducation, savoirs et compétences	4	20 000 \$	24	225 000 \$	99	1 650 933 \$	11	216 943 \$			1	6 666 \$			3	60 000 \$	142	2 179 542 \$				
Enjeux fondamentaux et finalités de la vie humaine	2	10 000 \$	18	175 000 \$	26	419 999 \$	12	207 810 \$							1	20 000 \$	59	832 809 \$				
Gestion des organisations			11	100 000 \$	45	799 998 \$	3	70 000 \$					1	18 000 \$	2	19 999 \$	62	1 007 997 \$				
Langues et langage	1	5 000 \$	7	50 000 \$	21	366 664 \$	2	31 603 \$									31	453 267 \$				
Médias, communications et information			10	75 000 \$	30	453 330 \$	16	342 113 \$			1	20 000 \$			1	13 333 \$	58	903 776 \$				
Milieux de vie, aménagement et appropriation de l'espace humain			9	105 000 \$	22	378 122 \$	10	247 731 \$	1	15 000 \$					1	19 999 \$	43	765 852 \$				
Nature, transformation et gouvernance de la société et des institutions			17	151 833 \$	43	640 478 \$	13	274 042 \$					1	20 000 \$	3	40 000 \$	77	1 126 353 \$				
Relations internationales et développement			4	40 000 \$	22	373 333 \$	3	56 935 \$									29	470 268 \$				
<b>Total général</b>	<b>12</b>	<b>60 000 \$</b>	<b>293</b>	<b>2 703 666 \$</b>	<b>611</b>	<b>10 082 472 \$</b>	<b>133</b>	<b>2 816 503 \$</b>	<b>9</b>	<b>195 974 \$</b>	<b>8</b>	<b>113 333 \$</b>	<b>1</b>	<b>20 000 \$</b>	<b>4</b>	<b>55 500 \$</b>	<b>22</b>	<b>366 663 \$</b>	<b>1093</b>	<b>16 414 111 \$</b>		

# SUBVENTIONS PAR DOMAINE DE RECHERCHE

Domaines	Soutien de carrières en recherche						Projets de recherche															
	Établissement nouveaux professeurs-chercheurs	Nbre	\$	Établissement de nouveaux professeurs-chercheurs créateurs	Nbre	\$	Développement d'enseignement de chercheurs de collége	Nbre	\$	Actions concertées	Nbre	\$	Appui à la recherche-création	Nbre	\$	Appui aux projets novateurs	Nbre	\$	Programme conjoint de recherche collaborative Québec-Flandre - FRQNT	Nbre	\$	
Art, littéraire et société	33	544 625 \$		2	33 513 \$	14	362 099 \$					2	107 083 \$									
Création artistique et littéraire				6	99 313 \$	2	21 000 \$					19	1 016 165 \$									
Cultures, religions et civilisations	17	279 630 \$																				
Développement et fonctionnement des personnes et des communautés, et vie sociale	71	1 154 129 \$				4	64 400 \$				38	1 610 526 \$				2	41 102 \$					
�conomie, emploi et marchés	29	462 730 \$									5	367 909 \$										
�ducation, savoirs et compétences	51	830 392 \$				10	199 000 \$				52	1 801 904 \$				1	17 952 \$			1	169 333 \$	
Enjeux fondamentaux et finalités de la vie humaine	9	147 838 \$				1	44 500 \$				1	25 000 \$				1	24 782 \$					
Gestion des organisations	37	600 426 \$				2	59 850 \$				3	149 288 \$										
Langues et langage	6	100 529 \$																				
Médias, communications et information	17	278 457 \$		2	32 864 \$	2	34 000 \$						1	57 282 \$								
Milieux de vie, aménagement et appropriation de l'espace humain	20	360 052 \$		2	33 468 \$						2	71 560 \$		1	61 333 \$							
Nature, transformation et gouvernance de la société et des institutions	35	561 990 \$				3	101 000 \$				4	191 392 \$				1	28 830 \$					
Relations internationales et développement	6	99 049 \$																				
<i>Domaine non déclaré ou hors SSHAL</i>																						
<b>Total général</b>	<b>331</b>	<b>5 419 847 \$</b>		<b>12</b>	<b>199 158 \$</b>	<b>38</b>	<b>885 849 \$</b>			<b>105</b>	<b>4 217 579 \$</b>		<b>23</b>	<b>1 241 863 \$</b>		<b>5</b>	<b>112 666 \$</b>			<b>1</b>	<b>169 333 \$</b>	

Note: Le soutien aux nouveaux professeurs-chercheurs comprend également le transfert de bours s postdoctorales en subventions de démarrage et le programme conjoint Bourses de carrière IRSS7-FRQS

Domaines	Regroupement de chercheurs												Promotion, diffusion et reconnaissance					Total
	Soutien aux équipes de recherche		Regroupements stratégiques		Soutien aux infrastructures de recherche		Soutien aux revues scientifiques		Projets spéciaux		Étudiants-chercheurs étoiles		Plateforme 3 Fonds		Portail de diffusion électronique			
	Nbre	\$	Nbre	\$	Nbre	\$	Nbre	\$	Nbre	\$	Nbre	\$	Nbre	\$	Nbre	\$		
Art, littérature et société	9	761 329 \$	3	795 129 \$			7	172 236 \$	1	3 000 \$	1	1 000 \$		1	85 000 \$	73	2 865 014 \$	
Création artistique et littéraire	2	129 394 \$	1	208 500 \$							2	2 000 \$				32	1 476 372 \$	
Cultures, religions et civilisations	5	395 860 \$	1	240 000 \$			6	147 525 \$			1	1 000 \$				30	1 064 015 \$	
Développement et fonctionnement des personnes et des communautés, et vie sociale	32	3 224 953 \$	8	1 866 029 \$	11	2 472 576 \$	4	98 560 \$	4	19 250 \$	4	4 000 \$	2	60 000 \$		180	10 615 525 \$	
Économie, emploi et marchés	7	558 712 \$	2	480 590 \$			1	24 640 \$	1	2 500 \$						45	1 897 081 \$	
Éducation, savoirs et compétences	11	1 112 654 \$	2	529 750 \$			1	24 640 \$	10	120 525 \$			3	43 747 \$		142	4 849 897 \$	
Enjeux fondamentaux et finalités de la vie humaine	2	185 090 \$					1	22 880 \$			1	1 000 \$				16	451 090 \$	
Gestion des organisations	9	686 003 \$					2	49 280 \$								53	1 544 847 \$	
Langues et langage	4	332 733 \$	1	125 000 \$			1	24 518 \$	1	4 000 \$						13	586 780 \$	
Médias, communications et information	4	372 621 \$	1	191 587 \$					8	20 184 \$	1	1 000 \$				36	987 995 \$	
Milieux de vie, aménagement et appropriation de l'espace humain	6	656 818 \$	2	323 450 \$			2	49 235 \$	3	35 833 \$						38	1 591 749 \$	
Nature, transformation et gouvernance de la société et des institutions	11	852 404 \$	6	1 380 039 \$	1	131 250 \$	3	73 412 \$	1	500 \$	1	1 000 \$				66	3 321 817 \$	
Relations internationales et développement	3	267 760 \$							12	13 025 \$	1	1 000 \$				22	380 834 \$	
<i>Domaine non déclaré ou hors SSHAL</i>			2	145 000 \$												2	145 000 \$	
<b>Total général</b>	<b>105</b>	<b>9 536 331 \$</b>	<b>29</b>	<b>6 285 074 \$</b>	<b>12</b>	<b>2 603 826 \$</b>	<b>28</b>	<b>686 926 \$</b>	<b>41</b>	<b>218 817 \$</b>	<b>12</b>	<b>12 000 \$</b>	<b>5</b>	<b>103 747 \$</b>	<b>1</b>	<b>85 000 \$</b>	<b>748</b>	<b>31 778 016 \$</b>

Note: Le soutien aux infrastructures de recherche comprend les programmes Centres affiliés universitaires; Instituts universitaires; et Centres de recherche en réadaptation et intégration - FRQS

## ACTIONS CONCERTÉES ACTIVES EN 2015-2016

ACTION CONCERTÉE EN COURS	PARTENAIRES ET COLLABORATEURS <sup>1</sup>	DATE DU LANCEMENT	MONTANT TOTAL DE L'ENVELOPPE <sup>2</sup>	NOMBRE DE PROJETS
<b>APPELS DE PROPOSITION LANCÉS EN 2015-2016</b>				
Mieux connaître le phénomène de l'intimidation	Ministère de la Famille	Mars 2016	277 400 \$	
Attitudes et comportements des employeurs à l'égard de la diversité de la main-d'œuvre - le cas des personnes immigrantes et des Autochtones	MTESS	Déc. 2015	665 000 \$	
Programme de recherche sur la persévérance et la réussite scolaire	MEES	Nov. 2015	2 400 000 \$	
La conduite responsable en recherche : mieux comprendre pour mieux agir	FRQSC-FRQNT-FRQS	Oct. 2015	300 000 \$	
Bourses sur le jeu responsable	Mise sur toi	Sept. 2015	5 000 000 \$	
Programme de recherche sur l'écriture et la lecture	MEES	Juin 2015	1 680 362 \$	
<b>APPELS DE PROPOSITION LANCÉS AVANT 2015-2016</b>				
Conséquences de la prostitution sur les filles et les femmes au Québec	MESS	Févr. 2015	160 000 \$	1
Adultes présentant un trouble du spectre de l'autisme au Québec	CRDIT	Janv. 2015	224 410 \$	1
Regards sur les modes de rémunération des médecins	Commissaire à la santé et au bien-être	Janv. 2014	410 000 \$	2
Pauvreté et exclusion sociale-Phase 3	MESS - MSSS - SHQ - MELS	Nov. 2014	791 000 \$	5
Développement d'un réseau de recherche - Persévérance et réussite scolaires	Fondation Antoine-Turmel - MELS	Nov. 2014	712 500 \$	1
Étude sur la progression/rétention des femmes dans les professions masculines	MESS - FRQNT	Oct. 2014	205 000 \$	1
Programme de recherche sur la violence conjugale	DSSGAC (MSSS) - DRITC (MSSS)	Juin 2014	600 000 \$	4
Programme de recherche sur l'écriture et la lecture	MELS	Mars 2014	1 615 000 \$	10
Programme sur les aspects du NE <sup>3</sup> LS	FRQNT - FRQS - MESRST	Nov. 2013	1 604 238 \$	1
Impacts socioéconomiques des jeux de hasard et d'argent, phase 5	MSSS	Juin 2013	760 000 \$	15
Vieillesse de la population au Québec et ses enjeux socioéconomiques	Secrétariat aux aînés - Le Curateur public - MESS - SHQ - Ministère de la Famille - OPHQ - MAMROT - FRQNT - FRQS - MSSS - MTQ	Juin 2013	1 104 750 \$	8
Persévérance et réussite scolaires	MELS	Mars 2013	2 400 000 \$	23
Les approches et pratiques favorables à la Persévérance et réussite scolaires	MELS	Mars 2013	480 000 \$	7
Programme de recherche en sécurité routière	SAAQ - FRSQ	Avril 2012	904 485 \$	4
Chaire de recherche sur le jeu responsable	Mise sur toi	Sept. 2011	950 000 \$	1
Programme de recherche sur l'écriture	MELS	Mai 2011	1 567 500 \$	11
Pauvreté et exclusion sociale phase 2	MESS - MSSS - SHQ, MELS, MSSS/SP	Avril 2010	1 048 500 \$	6
Le portrait et les effets de l'intervention comportementale intensive	MSSS	Juin 2010	250 000 \$	1
Phénomène des gangs de rue	MSP - MESS - MSSS	Juin 2009	937 500 \$	2
Impacts socioéconomiques des jeux de hasard et d'argent 2009-2010	MSSS	Avril 2009	1 012 400 \$	1
<b>TOTAL</b>	<b>19 PARTENAIRES</b>		<b>28 060 045 \$</b>	<b>105</b>

1 : Le FRQSC est partenaire d'office de toutes les actions concertées, qu'il y contribue financièrement ou non. Il est exclu de la présente liste.

2 : Ces montants n'incluent pas les frais de gestion et les frais indirects de recherche.



## PORTRAIT DE LA RECHERCHE INTERSECTORIELLE SOUTENUE PAR LE FRQSC

INITIATIVES INTERSECTORIELLES DE RECHERCHE	NOMBRE
<b>TROIS FONDS</b>	9
Réseau de recherche et d'innovation portant sur les aspects éthiques, environnementaux, économiques, légaux et sociaux du développement des nanotechnologies (NE <sup>3</sup> LS)	
Appui à la création d'un réseau de recherche sur les questions maritimes	
Regroupement stratégique Calcul Québec	
Bourse de carrière de niveau Junior 1 FRQ – IRSST en santé et sécurité du travail	
Action concertée sur le vieillissement de la population au Québec et ses enjeux socioéconomiques et de santé	
Action concertée La conduite responsable en recherche : mieux comprendre pour mieux agir	
Programme bilatéral de recherche collaborative Québec-Flandre (FRQ-FWO)	
Appui au développement d'une initiative intersectorielle portant sur les innovations sociales et technologiques en adaptation-réadaptation visant une société plus inclusive	
<i>Future Earth</i>	
<b>FRQSC-FRQS</b>	10
Bourses thématiques de recherche de maîtrise et de doctorat NE <sup>3</sup> LS	
Réseau québécois sur le suicide, les troubles de l'humeur et les troubles associés	
Action concertée sur la sécurité routière	
Programme de soutien aux instituts et centres affiliés universitaires (IU-CAU) : deux centres de recherche interdisciplinaire en réadaptation et intégration sociale et deux instituts universitaires de première ligne en santé et services sociaux	
Deux regroupements stratégiques : Centre interuniversitaire québécois de statistiques sociales et Centre de recherche en éthique	
Appui à la recherche pour les enseignants-chercheurs de collèges	
<b>FRQSC-FRQNT</b>	6
Programme de recherche en partenariat sur la réduction et la séquestration des gaz à effet de serre	
Action concertée sur la progression et la rétention des femmes dans les professions et métiers ayant été réservés aux hommes	
Quatre regroupements stratégiques: Réseaux d'entreprise, logistique et transport; Opérationnalisation du développement durable; Musique, médias et technologies; Cerveau, langage et musique	
<b>NOMBRE TOTAL D'INITIATIVES IMPLIQUANT LE FRQSC</b>	<b>25</b>

## OCTROIS LIÉS AUX CRÉDITS DE LA SQRI

### INVESTISSEMENTS DU FRQSC EN 2015-2016 PROVENANT DE L'ENVELOPPE DE LA SQRI

Programmes	Nbre de dossiers	Montant
Bourses de maîtrise en recherche	8	75 000 \$
Bourses de doctorat en recherche	12	100 493 \$
BMP innovation individuel - Doctorat	2	30 000 \$
Bourses de doctorat en recherche pour étudiants étrangers	12	179 997 \$
	<b>34</b>	<b>385 490 \$</b>

Part des investissements 2015-2016 provenant de cette enveloppe spéciale : 0,8 %

## PART DES FEMMES DANS LES CONCOURS

ANNÉE 2015-2016	FEMMES			HOMMES			TOTAL			PART DES FEMMES	
	Demandes admissibles	Demandes financées	Taux de succès	Demandes admissibles	Demandes financées	Taux de succès	Demandes admissibles	Demandes financées	Taux de succès	Demandes admissibles	Demandes financées
PROGRAMME											
Maîtrise	392	114	29 %	157	47	30 %	549	161	29 %	71 %	70 %
Doctorat	506	141	28 %	346	83	24 %	852	224	26 %	59 %	63 %
Postdoctorat	146	36	25 %	94	28	30 %	240	64	27 %	61 %	58 %
Établissement en carrière	156	57	37 %	116	37	32 %	272	94	35 %	57 %	61 %
Domaines stratégiques	24	10	42 %	9	4	44 %	33	14	42 %	73 %	71 %
Infrastructures de recherche	38	7	18 %	57	14	25 %	95	21	22 %	40 %	33 %
<b>TOTAL</b>	<b>1 266</b>	<b>366</b>	<b>29 %</b>	<b>786</b>	<b>217</b>	<b>28 %</b>	<b>2 052</b>	<b>583</b>	<b>28 %</b>	<b>62 %</b>	<b>63 %</b>

SUR 10 ANS (de 2007 à 2016)	FEMMES			HOMMES			TOTAL			PART DES FEMMES	
	Demandes admissibles	Demandes financées	Taux de succès	Demandes admissibles	Demandes financées	Taux de succès	Demandes admissibles	Demandes financées	Taux de succès	Demandes admissibles	Demandes financées
PROGRAMME											
Maîtrise	3 786	1 179	31 %	1 681	505	30 %	5 467	1 684	31 %	69%	70%
Doctorat	5 081	1 472	29 %	3 219	925	29 %	8 300	2 397	29 %	61%	61%
Postdoctorat	1 032	288	28 %	868	252	29 %	1 900	540	28 %	54%	53%
Établissement en carrière	1 192	604	51 %	1 101	570	52 %	2 293	1 174	51 %	52%	51%
Domaines stratégiques	122	49	40 %	154	66	43 %	276	115	42 %	44%	43%
Infrastructures de recherche	349	153	44 %	225	116	52 %	574	269	47 %	61%	57%
<b>TOTAL</b>	<b>378</b>	<b>141</b>	<b>37 %</b>	<b>627</b>	<b>227</b>	<b>36 %</b>	<b>1 005</b>	<b>368</b>	<b>37 %</b>	<b>38%</b>	<b>59%</b>



# RÉSULTATS LIÉS AU PLAN D'ACTION DE DÉVELOPPEMENT DURABLE 2009-2015

Le Plan d'action de développement durable 2009-2015 du FRQSC a été préparé conformément à l'article 15 de la Loi sur le développement durable (RLRQ, chap. D 8.1.1). Il comporte diverses actions visant la mise en œuvre progressive de la Stratégie gouvernementale de développement durable 2008-2013, qui a été prolongée jusqu'en 2015. Ce plan confirme l'engagement officiel du Fonds dans une démarche de développement durable. Le Fonds s'est doté d'un nouveau plan d'action de développement durable 2016-2020 qui prendra le relai du plan 2009-2015. Les résultats de la dernière année de mise en œuvre du Plan d'action de développement durable du Fonds 2009-2015 sont détaillés ci-après, et ce, pour chacune des actions annoncées.

## **OBJECTIF GOUVERNEMENTAL 1 : Mieux faire connaître le concept et les principes de développement durable, et favoriser le partage des expériences et des compétences en cette matière et l'assimilation des savoirs et savoir-faire qui en facilitent la mise en œuvre**

### **Objectif organisationnel 1 : Mieux faire comprendre la portée du concept de développement durable et assurer la prise en compte des principes de développement durable**

Action 1 : Mettre en œuvre des activités contribuant à la réalisation du Plan gouvernemental de sensibilisation et de formation

INDICATEURS ET CIBLES	RÉSULTATS DE L'ANNÉE 2015-2016
<p>A) Taux d'employés joints par les activités de sensibilisation au développement durable.</p> <p><b>CIBLE</b> : 80 % des employés joints par les activités de sensibilisation au développement durable d'ici 2011.</p> <p>B) Taux d'employés joints ayant acquis une connaissance suffisante de la démarche de développement durable pour la prendre en compte dans leurs activités régulières.</p> <p><b>CIBLE</b> : 50 % des employés joints ayant acquis une connaissance suffisante de la démarche de développement durable pour la prendre en compte dans leurs activités régulières d'ici 2013.</p>	<p>A) Terminé en 2014-2015.</p> <p>B) Terminé en 2014-2015.</p> <p>La formation continue d'être offerte aux nouveaux employés.</p>
<b>Degré d'atteinte des cibles : 100 % pour A et B</b>	

## OBJECTIF GOUVERNEMENTAL 2 : Dresser et actualiser périodiquement le portrait du développement durable au québec

**Objectif organisationnel 2 :** Dresser le portrait de la recherche québécoise sur le développement durable pour mieux orienter et planifier l'action du Fonds

Action 2 : Mettre au point, en concertation avec les autres Fonds québécois de recherche et les partenaires concernés, un indicateur de l'ampleur de la recherche québécoise effectuée sur les thématiques du développement durable

INDICATEURS ET CIBLES	RÉSULTATS DE L'ANNÉE 2015-2016
A) Représentativité de l'indicateur. <b>CIBLE :</b> Marge d'erreur inférieure à 20 %. B) Fréquence de production. <b>CIBLE :</b> Production annuelle.	A) Terminé en 2011-2012. B) Mise à jour et diffusion en mai 2015 de la fiche sur <b>l'indicateur bibliométrique de développement durable</b> et diffusion, sur les sites Web de l'ISQ et du MDDELCC.
<b>Degré d'atteinte des cibles :</b> 100 % pour A et B	

Action 3 : Dresser le portrait de la recherche en SSHAL se rapportant au développement durable au Québec

INDICATEUR ET CIBLE	RÉSULTATS DE L'ANNÉE 2015-2016
A) État d'avancement du portrait de la recherche en SSHAL se rapportant au développement durable. <b>CIBLE :</b> Pour 2013, portrait complété et identification des enjeux relatifs à la recherche en SSHAL sur le développement durable.	A) Terminé en 2014-2015.
<b>Degré d'atteinte de la cible :</b> 100 %	





## OBJECTIF GOUVERNEMENTAL 3 : Soutenir la recherche et les nouvelles pratiques et technologies contribuant au développement durable, et en maximiser les retombées au québec

**Objectif organisationnel 3 :** Prendre en compte, dans la planification stratégique du Fonds, les principes et les objectifs de la Stratégie gouvernementale de développement durable

Action 4 : Poursuivre une analyse stratégique quant à la manière dont le Fonds pourrait contribuer au développement durable dans le cadre de sa mission

INDICATEUR ET CIBLE	RÉSULTATS DE L'ANNÉE 2015-2016
A) État d'avancement de l'analyse stratégique. <b>CIBLE :</b> Production d'une série de recommandations sur l'action du Fonds au regard du développement durable; tenue d'un forum de réflexion sur la recherche en développement durable en 2013.	A) Élaboration d'un nouveau plan d'action de développement durable pour la période 2016-2020. Projet d'Énoncé de principes sur l'évaluation des impacts environnementaux de la recherche financée commun aux trois FRQ soumis au CA en avril 2016 (voir l'objectif 12). Le Forum de réflexion sur la recherche en développement durable a eu lieu en 2013.
<b>Degré d'atteinte de la cible :</b> 100 %	

Action 5\* : Poursuivre une approche de l'intersectorialité qui intègre les arts, la culture, la créativité et l'innovation au cœur de toute recherche, et mettre en valeur des pratiques de recherche intersectorielle rassembleuses qui ont des retombées multiples sur le développement et la transformation de la société québécoise

INDICATEUR ET CIBLES	RÉSULTATS DE L'ANNÉE 2015-2016
<p>A) Nombre et nature des initiatives mises en place</p> <p><b>CIBLES :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Production, pour 2013, d'une série de recommandations sur l'action des Fonds en regard de l'intersectorialité impliquant les arts et la culture comme vecteurs premiers de la créativité et de l'innovation.</li> <li>✓ Soutien d'ici 2015 de nouveaux projets, actions concertées, programmes, plateformes intersectorielles incluant les arts et la culture, sous réserve de crédits additionnels.</li> </ul>	<p>A) Renforcement des collaborations intersectorielles ainsi que leur arrimage aux défis de société et priorités gouvernementales, dont plusieurs initiatives, visant le rapprochement science et société, incluant notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Forum d'orientation de la recherche sur l'<b>entrepreneuriat et la créativité</b> </li> <li>• Forum d'orientation sur les <b>chercheurs dans la sphère publique</b> </li> <li>• Partenariats à deux expositions au Musée de la civilisation à Québec, l'une sur la nordicité et l'autre sur les nanotechnologies;</li> <li>• Soutien financier des FRQ à <b>Future Earth</b> </li> <li>• Partenariat à l'<b>Exposition agricole</b> </li> </ul> <p>Voir l'objectif 20 pour les détails.</p>
<b>Degré d'atteinte des cibles : 100 % pour les deux cibles</b>	

\* Cette nouvelle action contribue à l'atteinte des objectifs 12 et 14 de l'Agenda 21 de la culture du Québec.

## OBJECTIF GOUVERNEMENTAL 4 : Poursuivre le développement et la promotion d'une culture de la prévention, et établir des conditions favorables à la santé, à la sécurité et à l'environnement

**Objectif organisationnel 4 : Offrir un milieu de travail et des pratiques organisationnelles favorisant la santé et le bien-être du personnel du Fonds**

Action 6 : Renforcer les mesures favorisant la santé et le bien-être du personnel du Fonds

INDICATEURS ET CIBLE	RÉSULTATS DE L'ANNÉE 2015-2016
<p>A) Nombre et nature des actions d'amélioration de la qualité de vie au travail.</p> <p>B) Nombre d'activités de formation et d'information favorisant le bien-être et la qualité de vie au travail.</p> <p><b>CIBLE :</b> Au moins cinq activités de formation et d'information d'ici 2013.</p>	<p>A) Poursuite de la rencontre annuelle du personnel des trois Fonds (voir l'objectif 23). Réalisation d'un sondage de satisfaction auprès du personnel et mise en œuvre d'une nouvelle mesure de mobilisation du personnel (voir l'objectif 23). Maintien de la Politique pour favoriser l'accès au transport au commun.</p> <p>B) Trois nouvelles activités d'information : diffusion des bulletins d'information du programme d'aide aux employés; campagne d'information sur des rabais corporatifs offerts aux employés dans un centre de conditionnement physique; promotion du programme Abonne-bus et d'une entente permettant aux abonnés d'utiliser gratuitement le transport en commun à Montréal.</p>
<b>Degré d'atteinte de la cible : 100 %</b>	

**OBJECTIF GOUVERNEMENTAL 6 : Appliquer des mesures de gestion environnementale et une politique d'acquisitions écoresponsables au sein des ministères et des organismes gouvernementaux**

**Objectif organisationnel 5 : Accentuer le virage environnemental et écoresponsable du Fonds dans sa gestion globale, en particulier dans la gestion des ressources matérielles**

Action 7 : Mettre en œuvre des pratiques et des activités contribuant aux dispositions de la Politique pour un gouvernement écoresponsable

INDICATEURS ET CIBLES	RÉSULTATS DE L'ANNÉE 2015-2016
<p>A) État d'avancement de la mise en œuvre d'un cadre de gestion environnementale. <b>CIBLE</b> : Adoption d'un cadre de gestion environnementale en 2012.</p> <p>B) Nombre de mesures mises en œuvre pour contribuer directement à l'atteinte des objectifs nationaux de gestion environnementale. <b>CIBLE</b> : Trois nouvelles mesures mises en place pour 2011 et 3 mesures additionnelles pour 2015 pour contribuer directement à l'atteinte des objectifs nationaux de gestion environnementale.</p> <p>C) Nombre de pratiques d'acquisitions écoresponsables. <b>CIBLE</b> : Trois pratiques d'acquisitions écoresponsables d'ici 2013.</p>	<p>A) Terminé en 2012-2013.</p> <p>B) Deux nouvelles mesures : implantation d'un système infonuagique sécurisé pour le personnel et les comités d'évaluation; poursuite de l'élimination des imprimantes de bureau pour les employés, remplacées par des imprimantes centralisées. Retrait complet des imprimantes des employés terminé en 2015-2016.</p> <p>C) En continu, cible atteinte en 2011-2012. Poursuite des pratiques d'acquisitions écoresponsables.</p>
<b>Degré d'atteinte des cibles : 100 % pour A; B et C</b>	

**OBJECTIF GOUVERNEMENTAL 9 : Appliquer davantage l'écoconditionnalité et la responsabilité sociale dans les programmes d'aide publics et susciter leur implantation dans les programmes des institutions financières**

**Objectif organisationnel 6 : Prendre en compte les principes de développement durable dans le traitement des demandes de financement reçues**

Action 8 : Analyser l'applicabilité des principes de développement durable dans nos pratiques relatives au traitement des demandes d'aide financière

INDICATEUR ET CIBLE	RÉSULTATS DE L'ANNÉE 2015-2016
<p>A) État d'avancement de l'analyse. <b>CIBLE</b> : Production de l'analyse d'ici 2014.</p>	<p>A) En continu. Le Fonds poursuit ses efforts pour intégrer les principes de développement durable dans son traitement des demandes d'aide financière.</p>
<b>Degré d'atteinte de la cible : 100 %</b>	



## **OBJECTIF GOUVERNEMENTAL 14 : Favoriser la vie familiale et en faciliter la conciliation avec le travail, les études et la vie personnelle**

**Objectif organisationnel 7 : Faciliter la conciliation du travail ou des études avec la vie familiale et personnelle**

Action 9 : Analyser l'efficacité des règles relatives à l'utilisation des bourses et des subventions qui favorisent la conciliation des études avec la vie familiale et personnelle

INDICATEUR ET CIBLE	RÉSULTATS DE L'ANNÉE 2015-2016
A) État d'avancement de l'analyse. <b>CIBLE :</b> Production de l'analyse d'ici 2014.	A) Terminé en 2014-2015. Au total cette année, 10 nouveaux professeurs-chercheurs (10 femmes) ont profité de ces mesures.
<b>Degré d'atteinte de la cible : 100 %</b>	

## **OBJECTIF GOUVERNEMENTAL 16 : Accroître la productivité et la qualité des emplois en faisant appel à des mesures écologiquement et socialement responsables**

**Objectif organisationnel 8 : Maintenir l'efficacité du travail malgré les mouvements de personnel qu'entraînent les changements démographiques**

Action 10 : Favoriser un équilibre de l'expertise du personnel en portant une attention particulière au transfert des connaissances et d'expertises

INDICATEUR ET CIBLE	RÉSULTATS DE L'ANNÉE 2015-2016
A) État d'avancement du plan de maintien de l'expertise. <b>CIBLE :</b> Adoption du plan de maintien de l'expertise. Pour 2015, documentation de l'ensemble des connaissances et des expertises essentielles à maintenir dans l'organisation.	A) La documentation des connaissances et expertises essentielles à maintenir dans l'organisation se poursuivra en 2016-2017. L'élaboration du plan de maintien de l'expertise a été reportée à 2016-2017.
<b>Degré d'atteinte de la cible : 50 %</b>	

## **OBJECTIF GOUVERNEMENTAL 21 : Renforcer la conservation et la mise en valeur du patrimoine culturel et scientifique**

**Objectif organisationnel 9 : Mettre en valeur le patrimoine scientifique québécois**

Action 11 : Favoriser et consolider les interfaces entre les producteurs et les utilisateurs de connaissances

INDICATEURS ET CIBLE	RÉSULTATS DE L'ANNÉE 2015-2016
A) Nombre et portée des activités de transfert et de valorisation organisées par le Fonds ou en partenariat.	A) En 2015-2015, le Fonds a tenu 8 activités de transfert et 31 rencontres de suivi dans le cadre des Actions concertées.
B) Nombre et diversité des personnes jointes. <b>CIBLE :</b> Tenue d'au moins 10 activités de transfert ou de valorisation par année.	B) Les activités de transfert dans le cadre des Actions concertées ont rejoint 610 participants des milieux de la recherche, de pratique et politiques, tandis que les rencontres de suivi en ont rejoint 512.
<b>Degré d'atteinte de la cible : 100 %</b>	

Action 12 : Intensifier les activités du Fonds en matière de promotion de la recherche en SSHAL

INDICATEURS ET CIBLES	RÉSULTATS DE L'ANNÉE 2015-2016
<p>A) Stabilité de la fréquence de parution des outils existants.</p> <p>B) Nombre et diversité de nouvelles initiatives.</p> <p>C) Augmentation de la diffusion et diversification des publics cibles.</p> <p><b>CIBLES :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Publication annuelle de la revue <i>Recherches Innovations</i>.</li> <li>✓ Diffusion d'une vingtaine de capsules scientifiques ou de fiches promotionnelles de résultats vulgarisés par année dans le site Internet.</li> </ul>	<p>A) En 2015-2016, le Fonds a publié 22 capsules écrites ou vidéo présentant des résultats de recherche en SSHAL, collaboré à la publication <i>L'état du Québec 2015</i> de l'Institut du Nouveau Monde et maintenu ses collaborations avec des groupes spécialisés en matière de diffusion et de transfert des connaissances (voir l'orientation 3).</p> <p>B) Parmi les nouvelles initiatives du Fonds, on compte la participation à trois forums d'orientation de la recherche de même que le lancement du Prix d'excellence des professionnels de recherche.</p> <p>C) En avril 2015, le Fonds a lancé son nouveau site Web, qui a accueilli 85 000 visiteurs cette année. Le nombre d'abonnés Twitter a augmenté de 400, passant à 2 138, et 1 980 personnes sont abonnées au bulletin <i>FRQSC Actualités</i> ou à sa version anglaise (objectif 22). Le Fonds a organisé des petits-déjeuners et 5 à 7 scientifiques avec le milieu politique et un forum sur l'entrepreneuriat avec le milieu des affaires. Rappelons qu'en 2014-2015, la publication annuelle de la revue <i>Recherches Innovations</i> a été remplacée par les capsules de recherche.</p>
<p><b>Degré d'atteinte des cibles : 100 % pour les deux cibles</b></p>	

**OBJECTIF GOUVERNEMENTAL 27 : Accroître la scolarité, le taux de diplomation et la qualification de la population**

**Objectif organisationnel 10 : Favoriser la formation d'une main-d'œuvre qualifiée et polyvalente en nombre suffisant pour le Québec de demain**

Action 13 : Maintenir la priorité aux bourses et au soutien au démarrage de carrière dans l'économie générale de la programmation

INDICATEUR ET CIBLE	RÉSULTATS DE L'ANNÉE 2015-2016
<p>A) Proportion du budget consacrée à la relève.</p> <p><b>CIBLE :</b> Maintien autour de 45 % de la part du budget consacrée à la relève chaque année sous réserve de crédits additionnels.</p>	<p>A) Le pourcentage du budget consacré à la relève est de 47 % en 2015-2016 (16,4 M\$ en bourses et stages; 5,5 M\$ en subventions pour nouveaux chercheurs et chercheurs-créeurs).</p>
<p><b>Degré d'atteinte de la cible : 100 %</b></p>	

Action 14 : Faciliter l'acquisition d'expériences en recherche

INDICATEURS ET CIBLES	RÉSULTATS DE L'ANNÉE 2015-2016
<p>A) Nombre d'étudiants réalisant un stage à l'international. <b>CIBLE</b> : D'ici 2011, soutien d'au moins 33 nouveaux étudiants réalisant un stage à l'international.</p> <p>B) Nombre de boursiers dans le cadre du programme de bourses de recherche en milieu de pratique. <b>CIBLE</b> : Attribution annuelle de nouvelles bourses BMP.</p>	<p>A) La cible a été atteinte dans le cadre de la SQRI en 2011. Depuis, faute de crédits additionnels, cette cible est difficile à atteindre (objectif 6).</p> <p>B) En 2015-2016, le programme de bourses en milieu de pratique était en révision. Aucune nouvelle bourse n'a été attribuée. Toutefois, quatre bourses ont été maintenues, et 46 stages Accélération Québec ont été octroyés (objectif 3).</p>
<b>Degré d'atteinte des cibles</b> : 100 % pour A et B	

**OBJECTIF GOUVERNEMENTAL 28 : Accroître la participation à des activités de formation continue et de qualification de la main-d'œuvre**

**Objectif organisationnel 11 : Favoriser la formation et l'enrichissement professionnel du personnel**

Action 15 : Améliorer les compétences spécifiques du personnel pour faire face aux changements organisationnels et favoriser une meilleure compréhension de l'action du Fonds dans la société

INDICATEURS ET CIBLES	RÉSULTATS DE L'ANNÉE 2015-2016
<p>A) Taux de formation. <b>CIBLE</b> : Taux de formation continue du personnel supérieur à 1 % chaque année.</p> <p>B) Nombre d'activités permettant au personnel de mieux comprendre l'action du Fonds. <b>CIBLE</b> : Au moins cinq activités de formation et d'information d'ici 2015.</p>	<p>A) Les activités de formation et de perfectionnement offertes au personnel totalisent 312 heures. Pour l'année civile 2015, le taux de formation représente 0,8 % de la masse salariale, auquel s'ajoute un solde reporté des années antérieures qui permet au Fonds d'atteindre la cible gouvernementale de 1 %.</p> <p>B) En continu, cible atteinte en 2010-2011. Le Fonds encourage la participation du personnel à des colloques et congrès. Les réunions mensuelles du personnel des trois Fonds et les réunions avec le directeur des programmes et la directrice scientifique permettent de faire le suivi des activités en cours.</p>
<b>Degré d'atteinte des cibles</b> : 100 % pour A; 100 % pour B	



# APPLICATION DES EXIGENCES LÉGISLATIVES ET UTILISATION DES RESSOURCES

## PARTIE IV

### CODE D'ÉTHIQUE ET DE DÉONTOLOGIE ET DÉCLARATION DES VALEURS DE L'ORGANISATION

Le conseil d'administration du FRQSC a adopté le 19 décembre 2002 un code d'éthique et de déontologie des administrateurs qui s'applique aux membres du conseil d'administration et aux personnes qui, en tant que représentants du Fonds, siègent au conseil d'administration de divers organismes gouvernementaux ou non gouvernementaux. Ce code a été révisé le 5 avril 2012. La contribution de chacun doit être apportée dans le respect du droit, et en s'inspirant des valeurs que le Fonds reconnaît comme fondamentales dans la mise en œuvre de son mandat. Le Fonds a choisi de privilégier les valeurs suivantes à titre de points de repère dans l'exécution de sa mission : l'excellence, la créativité et l'originalité, l'audace et la vision, la liberté académique, l'intégrité et l'éthique, ainsi que la poursuite du bien commun. Les valeurs du FRQSC ont été revues dans le cadre de la planification stratégique 2014-2017. Ces valeurs doivent se refléter dans la conduite de toutes les personnes que vise ce code, lesquelles doivent adopter une conduite conforme à celui-ci.

Le code d'éthique et de déontologie des administrateurs est disponible sur le [site web du Fonds](#) .

### ACCÈS À L'INFORMATION ET PROTECTION DES RENSEIGNEMENTS PERSONNELS

Conformément au paragraphe 4 de l'article 2 du Règlement sur la diffusion de l'information et sur la protection des renseignements personnels (c. A-2.1, r. 0.2), le Fonds doit intégrer dans son rapport annuel un bilan qui rend compte des demandes d'accès à des documents qu'il a reçues et des activités relatives à l'accès à l'information et à la protection des renseignements personnels réalisées au sein de l'organisme.

#### **Bilan des demandes d'accès à des documents reçues par le Fonds et des activités relatives à l'accès à l'information et à la protection des renseignements personnels réalisées au sein de l'organisme**

En 2015-2016, le FRQSC a reçu et traité sept demandes d'accès à l'information, en vertu de la Loi sur l'accès aux documents des organismes publics et sur la protection des renseignements personnels (RLRQ, c. A-2.1 – ci-après la Loi sur l'accès). De ce nombre, deux demandes provenaient d'étudiants ou de chercheurs et visaient à obtenir des informations personnelles contenues dans leur dossier de candidature ou d'octroi; une demande a été complètement acceptée et une demande l'a été partiellement. Dans ce cas, certains documents n'étaient plus détenus par le Fonds au sens de l'article 1 de la Loi sur l'accès. Par ailleurs, cinq demandes visaient à obtenir des documents administratifs. De ce nombre :

- trois demandes ont obtenu une réponse positive et complète;
- une demande a été refusée, puisque les documents demandés étaient inexistants – art. 47 (3) de la Loi sur l'accès;
- une demande a été partiellement acceptée puisqu'elle visait en partie des renseignements personnels au sujet d'autres personnes et visés par les articles 53 et 54 de la Loi sur l'accès.

Par ailleurs, toutes les autres demandes ont été traitées à l'intérieur de délais conformes aux dispositions de la Loi sur l'accès. Aucune demande n'a fait l'objet de mesures d'accommodement et aucune demande

de révision devant la Commission d'accès à l'information (CAI) n'a été déposée pendant cette période. Tous les documents administratifs auxquels le Fonds a donné accès ont été diffusés sur le site Web du Fonds, conformément aux nouvelles dispositions entrées en vigueur cette année (Règlement sur la diffusion de l'information et sur la protection des renseignements personnels, c. A-2.1, r. 2 – ci-après le Règlement).

Le personnel administratif du Fonds a participé activement au déploiement d'une toute nouvelle section sur le site Web visant la diffusion de l'information conformément au Règlement. Nous attestons que les documents et les renseignements dont la diffusion est exigée en vertu de la section III du Règlement ont tous été diffusés, tel que requis et dans les délais impartis.

Le personnel du Fonds est régulièrement invité à suivre une formation en ligne intitulée *Sensibilisation à la sécurité de l'information*. Cette formation contient des modules portant sur la protection des renseignements personnels. Au Fonds, environ 80 % des employés l'ont suivie au fil du temps. Une formation sur mesure d'une demi-journée a également été offerte sur les enjeux de la protection des renseignements personnels dans un contexte de diffusion accrue de renseignements et de documents aux FRQ.

## **RECOMMANDATIONS DU VÉRIFICATEUR GÉNÉRAL DU QUÉBEC**

Dans le chapitre 3 de son rapport présenté à l'Assemblée nationale à l'automne 2012-2013, le Vérificateur général du Québec a émis des recommandations qui s'appliquent notamment aux trois Fonds de recherche. Chaque Fonds a adopté, en avril 2013, un plan d'action pour la mise en œuvre des recommandations qui le concernaient et le comité d'audit du Fonds en assure le suivi. La mise en œuvre du plan s'est poursuivie en 2015-2016 selon l'échéancier prévu. Le Vérificateur général du Québec a signifié au FRQSC sa satisfaction à l'égard du progrès réalisé pour cinq de ses six recommandations. Une action relative à l'évaluation sur une base régulière des programmes du FRQSC reste à réaliser. Le suivi est présenté au comité d'audit du CA.

# ÉTATS FINANCIERS DE L'EXERCICE CLOS LE 31 MARS 2016

## PARTIE V

### RAPPORT DE LA DIRECTION

Les états financiers du Fonds de recherche du Québec - Société et culture (Fonds) ont été dressés par la direction qui est responsable de leur préparation et de leur présentation, y compris les estimations et les jugements importants. Cette responsabilité comprend le choix de méthodes comptables appropriées et qui respectent les Normes comptables canadiennes pour le secteur public. Les autres renseignements financiers contenus dans le rapport annuel d'activités concordent avec l'information donnée dans les états financiers.

Pour s'acquitter de ses responsabilités, la direction maintient un système de contrôles internes, conçu en vue de fournir l'assurance raisonnable que les biens sont protégés et que les opérations sont comptabilisées correctement et en temps voulu, qu'elles sont dûment approuvées et qu'elles permettent de produire des états financiers fiables.

Le Fonds reconnaît qu'il est responsable de gérer ses affaires conformément aux lois et règlements qui le régissent. Le conseil d'administration surveille la façon dont la direction s'acquitte des responsabilités qui lui incombent en matière d'information financière et il approuve les états financiers. Il est assisté dans ses responsabilités par le comité d'audit dont aucun membre ne fait partie de la direction. Ce comité rencontre la direction et le Vérificateur général du Québec, examine les états financiers et en recommande l'approbation au conseil d'administration.

Le Vérificateur général du Québec a procédé à l'audit des états financiers du Fonds, conformément aux normes d'audit généralement reconnues du Canada, et son rapport de l'auditeur indépendant expose la nature et l'étendue de cet audit et l'expression de son opinion. Le Vérificateur général du Québec peut, sans aucune restriction, rencontrer le comité d'audit pour discuter de tout élément qui concerne son audit.



Rémi Quirion, Ph. D., CQ, OC, MSRC  
Scientifique en chef



Louise Poissant, Ph. D.  
Directrice scientifique

Québec, le 22 juin 2016



## RAPPORT DE L'AUDITEUR INDÉPENDANT

À l'Assemblée nationale

### Rapport sur les états financiers

J'ai effectué l'audit des états financiers ci-joints du Fonds de recherche du Québec - Société et culture, qui comprennent l'état de la situation financière au 31 mars 2016, l'état des résultats et de l'excédent cumulé, l'état de la variation des actifs financiers nets et l'état des flux de trésorerie pour l'exercice clos à cette date, ainsi qu'un résumé des principales méthodes comptables et d'autres informations explicatives inclus dans les notes complémentaires.

#### *Responsabilité de la direction pour les états financiers*

La direction est responsable de la préparation et de la présentation fidèle de ces états financiers conformément aux Normes comptables canadiennes pour le secteur public ainsi que du contrôle interne qu'elle considère comme nécessaire pour permettre la préparation d'états financiers exempts d'anomalies significatives, que celles-ci résultent de fraudes ou d'erreurs.

#### *Responsabilité de l'auditeur*

Ma responsabilité consiste à exprimer une opinion sur les états financiers, sur la base de mon audit. J'ai effectué mon audit selon les normes d'audit généralement reconnues du Canada. Ces normes requièrent que je me conforme aux règles de déontologie et que je planifie et réalise l'audit de façon à obtenir l'assurance raisonnable que les états financiers ne comportent pas d'anomalies significatives.

Un audit implique la mise en œuvre de procédures en vue de recueillir des éléments probants concernant les montants et les informations fournis dans les états financiers. Le choix des procédures relève du jugement de l'auditeur, et notamment de son évaluation des risques que les états financiers comportent des anomalies significatives, que celles-ci résultent de fraudes ou d'erreurs. Dans l'évaluation de ces risques, l'auditeur prend en considération le contrôle interne de l'entité portant sur la préparation et la présentation fidèle des états financiers afin de concevoir des procédures d'audit appropriées aux circonstances, et non dans le but d'exprimer une opinion sur l'efficacité du contrôle interne de l'entité. Un audit comporte également l'appréciation du caractère approprié des méthodes comptables retenues et du caractère raisonnable des estimations comptables faites par la direction, de même que l'appréciation de la présentation d'ensemble des états financiers.

J'estime que les éléments probants que j'ai obtenus sont suffisants et appropriés pour fonder mon opinion d'audit.

#### *Opinion*

À mon avis, les états financiers donnent, dans tous leurs aspects significatifs, une image fidèle de la situation financière du Fonds de recherche du Québec - Société et culture au 31 mars 2016, ainsi que des résultats de ses activités, de ses gains et pertes de réévaluation, de la variation de ses actifs financiers nets et de ses flux de trésorerie pour l'exercice clos à cette date, conformément aux Normes comptables canadiennes pour le secteur public.

### Rapport relatif à d'autres obligations légales et réglementaires

Conformément aux exigences de la *Loi sur le vérificateur général* (RLRQ, chapitre V-5.01), je déclare qu'à mon avis ces normes ont été appliquées de la même manière qu'au cours de l'exercice précédent.

Pour la vérificatrice générale du Québec,

Serge Giguère, CPA auditeur, CA  
Vérificateur général adjoint

Québec, le 22 juin 2016



**FONDS DE RECHERCHE DU QUÉBEC - SOCIÉTÉ ET CULTURE**  
**ÉTAT DES RÉSULTATS ET DE L'EXCÉDENT CUMULÉ**  
**DE L'EXERCICE CLOS LE 31 MARS 2016**

	<u>2016</u>	<u>2016</u>	<u>2015</u>
	<b>Budget</b>	<b>Réel</b>	<b>Réel</b>
<b>REVENUS</b>			
SUBVENTIONS DU GOUVERNEMENT DU QUÉBEC ET D'AUTRES ORGANISMES (note 3)	51 591 728 \$	51 806 670 \$	53 094 856 \$
INTÉRÊTS ET AUTRES REVENUS	400 000	499 292	521 022
	<u>51 991 728</u>	<u>52 305 962</u>	<u>53 615 878</u>
<b>CHARGES</b>			
SUBVENTIONS ET BOURSES ACCORDÉES			
Subventions	31 357 863	31 609 709	32 105 817
Bourses	16 418 040	16 199 445	17 221 231
FONCTIONNEMENT (note 4)	4 475 333	4 583 315	4 755 090
	<u>52 251 236</u>	<u>52 392 469</u>	<u>54 082 138</u>
<b>DÉFICIT DE L'EXERCICE</b>	(259 508)	(86 507)	(466 260)
<b>EXCÉDENT CUMULÉ AU DÉBUT DE L'EXERCICE</b>	<u>971 489</u>	<u>971 489</u>	<u>1 437 749</u>
<b>EXCÉDENT CUMULÉ À LA FIN DE L'EXERCICE (note 5)</b>	<u><u>711 981 \$</u></u>	<u><u>884 982 \$</u></u>	<u><u>971 489 \$</u></u>

Les notes complémentaires font partie intégrante des états financiers.


**FONDS DE RECHERCHE DU QUÉBEC - SOCIÉTÉ ET CULTURE**  
**ÉTAT DE LA SITUATION FINANCIÈRE**  
**AU 31 MARS 2016**


	<u>2016</u>	<u>2015</u>
<b>ACTIFS FINANCIERS</b>		
Trésorerie	14 679 398 \$	12 099 846 \$
Intérêts courus	13 787	10 074
Subventions à recevoir et autres créances (note 6)	<u>1 837 098</u>	<u>808 888</u>
	<u>16 530 283</u>	<u>12 918 808</u>
<b>PASSIFS</b>		
Créditeurs et charges à payer (note 9)	592 603	757 931
Subventions reportées du gouvernement du Québec et d'autres organismes (note 10)	<u>15 359 147</u>	<u>11 458 137</u>
	<u>15 951 750</u>	<u>12 216 068</u>
<b>ACTIFS FINANCIERS NETS</b>	<u>578 533</u>	<u>702 740</u>
<b>ACTIFS NON FINANCIERS</b>		
Charges payées d'avance	21 280	16 029
Immobilisations corporelles (note 7)	<u>285 169</u>	<u>252 720</u>
	<u>306 449</u>	<u>268 749</u>
<b>EXCÉDENT CUMULÉ (note 5)</b>	<u>884 982 \$</u>	<u>971 489 \$</u>

**Obligations contractuelles (note 12)**

Les notes complémentaires font partie intégrante des états financiers.

Pour le conseil d'administration :

  
 Rémi Quirion, Ph. D., CQ, OC, MSRC

  
 Josée St-Pierre, Ph. D.

**FONDS DE RECHERCHE DU QUÉBEC - SOCIÉTÉ ET CULTURE**  
**ÉTAT DE LA VARIATION DES ACTIFS FINANCIERS NETS**  
**DE L'EXERCICE CLOS LE 31 MARS 2016**

	<u>2016</u>	<u>2016</u>	<u>2015</u>
	<b>Budget</b>	<b>Réel</b>	<b>Réel</b>
<b>DÉFICIT DE L'EXERCICE</b>	<u>(259 508) \$</u>	<u>(86 507) \$</u>	<u>(466 260) \$</u>
<b>VARIATION DUE AUX IMMOBILISATIONS CORPORELLES</b>			
Acquisitions	(169 986)	(168 329)	(152 227)
Amortissement	<u>141 164</u>	<u>135 880</u>	<u>169 521</u>
	<u>(28 822)</u>	<u>(32 449)</u>	<u>17 294</u>
<b>VARIATION DUE AUX CHARGES PAYÉES D'AVANCE</b>			
Acquisitions	(10 000)	(21 280)	(16 029)
Utilisation	<u>10 000</u>	<u>16 029</u>	<u>24 961</u>
	<u>-</u>	<u>(5 251)</u>	<u>8 932</u>
<b>DIMINUTION DES ACTIFS FINANCIERS NETS</b>	(288 330)	(124 207)	(440 034)
<b>ACTIFS FINANCIERS NETS AU DÉBUT DE L'EXERCICE</b>	<u>702 740</u>	<u>702 740</u>	<u>1 142 774</u>
<b>ACTIFS FINANCIERS NETS À LA FIN DE L'EXERCICE</b>	<u><u>414 410 \$</u></u>	<u><u>578 533 \$</u></u>	<u><u>702 740 \$</u></u>

Les notes complémentaires font partie intégrante des états financiers.

**FONDS DE RECHERCHE DU QUÉBEC - SOCIÉTÉ ET CULTURE**  
**ÉTAT DES FLUX DE TRÉSORERIE**  
**DE L'EXERCICE CLOS LE 31 MARS 2016**

	<u>2016</u>	<u>2015</u>
<b>ACTIVITÉS DE FONCTIONNEMENT</b>		
Déficit de l'exercice	(86 507) \$	(466 260) \$
Éléments sans incidence sur la trésorerie		
Virement des subventions reportées du gouvernement du Québec et d'autres organismes	(6 516 062)	(5 842 179)
Amortissement des immobilisations corporelles	<u>135 880</u>	<u>169 521</u>
	(6 466 689)	(6 138 918)
Variation des actifs et des passifs reliés au fonctionnement		
Intérêts courus	(3 713)	15 207
Subventions à recevoir et autres créances	(1 028 210)	2 216 421
Subventions à rembourser	-	(80 827)
Créditeurs et charges à payer (note 7)	(41 755)	(350 235)
Subventions reportées du gouvernement du Québec et d'autres organismes	10 417 072	4 424 177
Charges payées d'avance	<u>(5 251)</u>	<u>8 932</u>
<b>Flux de trésorerie liés aux activités de fonctionnement</b>	<u>2 871 454</u>	<u>94 757</u>
<b>ACTIVITÉS D'INVESTISSEMENT EN IMMOBILISATIONS</b>		
Acquisitions d'immobilisations corporelles et flux de trésorerie liés aux activités d'investissement en immobilisations	<u>(291 902)</u>	<u>(81 600)</u>
<b>AUGMENTATION DE LA TRÉSORERIE</b>	2 579 552	13 157
<b>TRÉSORERIE AU DÉBUT DE L'EXERCICE</b>	<u>12 099 846</u>	<u>12 086 689</u>
<b>TRÉSORERIE À LA FIN DE L'EXERCICE</b>	<u>14 679 398 \$</u>	<u>12 099 846 \$</u>
<b>INFORMATION SUPPLÉMENTAIRE</b>		
Intérêts encaissés	140 550 \$	218 513 \$

Les notes complémentaires font partie intégrante des états financiers.

## FONDS DE RECHERCHE DU QUÉBEC - SOCIÉTÉ ET CULTURE

### NOTES COMPLÉMENTAIRES

31 MARS 2016

#### 1. CONSTITUTION ET FONCTIONS

Le Fonds de recherche du Québec - Société et culture (Fonds) est constitué par la Loi sur le ministère de l'Enseignement supérieur, de la Recherche, de la Science et de la Technologie (RLRQ, chapitre M-15.1.0.1) (la Loi). Le Fonds a pour fonction de promouvoir et d'aider financièrement : le développement de la recherche et la diffusion des connaissances dans les domaines des sciences sociales et humaines ainsi que dans ceux de l'éducation, de la gestion, des arts et des lettres; la formation de chercheurs par l'attribution de bourses d'excellence aux étudiants des 2<sup>e</sup> et 3<sup>e</sup> cycles universitaires et aux personnes qui effectuent des recherches postdoctorales ainsi que par l'attribution de bourses de perfectionnement aux personnes qui désirent réintégrer les circuits de la recherche et l'attribution de subventions pour des dégagements de tâche d'enseignement pour les professeurs de l'enseignement collégial engagés dans des activités de recherche.

De plus, le Fonds gère des programmes de bourses pour les étudiants des 2<sup>e</sup> et 3<sup>e</sup> cycles universitaires et des programmes de subventions. Il établit tout partenariat nécessaire, notamment avec les universités, les collèges, l'industrie, les ministères et les organismes publics et privés concernés.

En vertu de l'article 23 de la Loi, le Fonds de recherche du Québec - Société et culture est mandataire du gouvernement du Québec. Il est donc exempté d'impôt au fédéral et au provincial.

L'article 33 de la Loi mandate le Scientifique en chef du Québec de l'administration des ressources humaines, matérielles, financières et informationnelles des Fonds de recherche du Québec - Santé (FRQS), Nature et technologies (FRQNT) et Société et culture (FRQSC). Les services administratifs des trois Fonds de recherche sont regroupés depuis le 1<sup>er</sup> avril 2012.

#### 2. PRINCIPALES MÉTHODES COMPTABLES

##### Référentiel comptable

Aux fins de la préparation de ses états financiers, le Fonds utilise prioritairement le *Manuel de comptabilité de CPA Canada pour le secteur public*. L'utilisation de toute autre source dans l'application de méthodes comptables doit être cohérente avec ce dernier.

##### Utilisation d'estimations

Les états financiers du Fonds sont préparés par la direction. La préparation des états financiers du Fonds conformément aux Normes comptables canadiennes pour le secteur public exige que la direction ait recours à des estimations et à des hypothèses. Ces dernières ont une incidence à l'égard de la comptabilisation des actifs et des passifs, de la présentation des actifs et des passifs éventuels à la date des états financiers ainsi que de la comptabilisation des revenus et des charges au cours de la période visée par les états financiers. Les principaux éléments pour lesquels la direction a établi des estimations et formulé des hypothèses sont la durée de vie des immobilisations corporelles et la répartition des frais de fonctionnement communs. Les résultats réels peuvent différer des meilleures prévisions faites par la direction.

##### État des gains et pertes de réévaluation

L'état des gains et pertes de réévaluation n'est pas présenté compte tenu qu'aucun élément n'est comptabilisé à la juste valeur ou libellé en devises étrangères.

## **2. PRINCIPALES MÉTHODES COMPTABLES (SUITE)**

### **Instruments financiers**

La trésorerie, les intérêts courus ainsi que les subventions à recevoir et autres créances à l'exception des taxes à la consommation à recevoir sont classés dans la catégorie des actifs financiers évalués au coût ou au coût après amortissement selon la méthode du taux d'intérêt effectif.

Les créditeurs et charges à payer sont classés dans la catégorie des passifs financiers évalués au coût ou au coût après amortissement selon la méthode du taux d'intérêt effectif.

Les coûts de transaction sont ajoutés à la valeur comptable des éléments classés dans la catégorie des instruments financiers évalués au coût ou au coût après amortissement lors de leur comptabilisation initiale.

### **REVENUS**

#### **Subventions du gouvernement du Québec et d'autres organismes**

Les subventions affectées sont comptabilisées à titre de revenus de l'exercice au cours duquel les charges connexes sont engagées. Les subventions non affectées sont comptabilisées à titre de revenus lorsqu'elles sont reçues ou à recevoir si le montant à recevoir peut faire l'objet d'une estimation raisonnable et que sa réception est raisonnablement assurée.

Les revenus de subventions qui sont des paiements de transfert sont constatés dans l'exercice au cours duquel surviennent les faits qui donnent lieu à ces revenus, dans la mesure où elles sont autorisées, que le Fonds a satisfait à tous les critères d'admissibilité, s'il en est, et qu'il est possible de faire une estimation raisonnable des montants en cause. Elles sont présentées en revenus reportés lorsque les stipulations imposées par le cédant créent une obligation répondant à la définition d'un passif. Si un passif est créé, la comptabilisation à titre de revenu a lieu au fur et à mesure que les conditions relatives au passif sont rencontrées.

#### **Autres revenus**

Les revenus de gestion sont comptabilisés en vertu de protocole d'entente portant sur les montants des subventions octroyées annuellement. Les autres revenus sont comptabilisés au moment où les services ont été rendus, lorsque le prix de ces services est déterminé ou déterminable et que le recouvrement est raisonnablement certain.

### **CHARGES**

#### **Subventions et bourses accordées**

Les subventions et bourses sont comptabilisées lorsqu'elles sont autorisées et que les bénéficiaires ont satisfait à tous les critères d'admissibilité. Les annulations ou les remboursements de subventions et bourses accordées sont inscrits dans l'exercice au cours duquel elles sont annulées ou remboursées.

### **ACTIFS FINANCIERS**

#### **Trésorerie et équivalents de trésorerie**

La politique du Fonds consiste à présenter dans la trésorerie et les équivalents de trésorerie les soldes bancaires.

## 2. PRINCIPALES MÉTHODES COMPTABLES (SUITE)

### PASSIFS

#### Régime d'avantages sociaux

Le Fonds offre à ses employés un régime de retraite à cotisations déterminées. Les contributions sont effectuées par le Fonds et les participants au régime. L'employeur et l'employé contribuent à une part égale correspondant à 5 % du salaire chacun. Chaque employé gère individuellement ses choix de placement.

### ACTIFS NON FINANCIERS

De par leur nature, les actifs non financiers du Fonds sont employés normalement pour fournir des services futurs.

#### Immobilisations corporelles

Les immobilisations corporelles sont comptabilisées au coût et sont amorties sur leur durée de vie utile prévue selon la méthode de l'amortissement linéaire et les durées suivantes :

<u>Catégories</u>	<u>Durées</u>
Mobilier de bureau et équipement	5 ans
Équipement informatique	3 ans
Améliorations locatives	5 ans
Développement informatique	5 ans

Lorsque la conjoncture indique qu'une immobilisation corporelle ne contribue plus à la capacité du Fonds de fournir des biens et des services, ou que la valeur des avantages économiques futurs qui se rattachent à l'immobilisation corporelle est inférieure à sa valeur comptable nette, le coût de l'immobilisation corporelle est réduit pour refléter sa baisse de valeur. Les moins-values nettes sur immobilisations corporelles sont passées en charges dans l'état des résultats. Aucune reprise sur réduction de valeur n'est constatée.

## 3. SUBVENTIONS DU GOUVERNEMENT DU QUÉBEC ET D'AUTRES ORGANISMES

	<u>2016</u>	<u>2015</u>
Ministère de l'Économie, de la Science et de l'Innovation**	47 349 583 \$	48 670 687 \$
Fonds de recherche du Québec - Santé*	233 030 \$	- \$
Partenaires des actions concertées		
Ministère de l'Économie, de la Science et de l'Innovation*	1 792 209	2 409 775
Ministère de la Santé et des Services sociaux *	903 225	1 050 820
Ministère du Travail, de l'Emploi et de la Solidarité sociale*	458 547	48 529
Fonds de recherche du Québec - Nature et technologies*	73 407	59 136
Fonds de recherche du Québec - Santé*	63 969	59 136
Société de l'assurance automobile du Québec*	30 328	181 402
Ministère de la Famille*	26 724	24 275
Société d'habitation du Québec*	23 381	9 809
Curateur public du Québec*	16 703	15 105
Office des personnes handicapées du Québec*	16 703	15 073
Ministère des Transports, de la Mobilité durable et de l'Électrification des transports*	13 362	12 064
Ministère de la Sécurité publique*	12 595	32 842
Ministère de la Culture et des Communications*	5 988	-
Autres partenaires	673 018	449 204
Autres	113 898	56 999
	<u>51 806 670 \$</u>	<u>53 094 856 \$</u>

\* Apparenté sous contrôle commun

\*\* Responsabilité transférée au Ministère de l'Économie, de la Science et de l'Innovation depuis le 28 janvier 2016 en vertu du Décret 31-2016 (Ministère de l'Éducation, de l'Enseignement supérieur et de la Recherche pour l'exercice clos le 31 mars 2015).

#### 4. FONCTIONNEMENT

				2016	2015
	Charges encourues par le FRQSC	Moins : Charges remboursées par les autres Fonds	Plus : Charges remboursées aux autres Fonds		
Traitements et avantages sociaux	3 017 381 \$	(928 499) \$	1 251 458 \$	3 340 340 \$	3 388 073 \$
Loyer et assurances	213 095	(120 058)	264 662	357 699	366 850
Déplacements et séjours	223 810	(13 676)	60 698	270 832	370 337
Fournitures et approvisionnement	94 416	(24 364)	113 542	183 594	167 715
Honoraires professionnels	87 983	(2 633)	81 244	166 594	167 072
Entretien et licences	15 578	(10 761)	78 785	83 602	104 277
Amortissement des immobilisations corporelles	135 880	(457)	45 231	180 654	190 766
	<b>3 788 143 \$</b>	<b>(1 100 448) \$</b>	<b>1 895 620 \$</b>	<b>4 583 315 \$</b>	<b>4 755 090 \$</b>

Charges de fonctionnement de services administratifs communs :

Les charges de fonctionnement des services administratifs communs des Fonds de recherche sont réparties selon des clés de répartition approuvées annuellement par chacun des conseils d'administration. La part des frais communs d'un Fonds doit refléter l'utilisation réelle des ressources qu'il mobilise.

Les traitements et avantages sociaux sont répartis en fonction des effectifs des directions scientifiques, FRQNT 30,77 %, FRQS 36,92 %, FRQSC 32,31 % (2015: FRQNT 30,77 %, FRQS 35,38 %, FRQSC 33,85 %).

Les loyers et assurances et l'amortissement des améliorations locatives, du mobilier de bureau et des équipements informatiques sont répartis en fonction des effectifs respectifs des directions scientifiques ajustés par un partage uniforme des effectifs des services partagés travaillant au bureau de Montréal, FRQNT 17,37%, FRQS 65,26%, FRQSC 17,37 % (2015: FRQNT 17,72%, FRQS 64,56 %, FRQSC 17,72 %), et au bureau de Québec, FRQNT 42,25 %, FRQS 14,09 %, FRQSC 43,66 % (2015: FRQNT 41,67 %, FRQS 13,89 %, FRQSC 44,44 %).

Les honoraires professionnels, l'entretien et licences et les fournitures et approvisionnement sont répartis en fonction des effectifs respectifs des directions scientifiques ajustés par un partage uniforme des effectifs des services partagés, FRQNT 31,96 %, FRQS 35,26 %, FRQSC: 32,78 % (2015: FRQNT 31,96 %, FRQS 34,43 %, FRQSC: 33,61 %).

Les déplacements et séjours sont réparties à parts égales en 2016 et 2015, FRQNT 33,33 %, FRQS 33,34 %, FRQSC 33,33 %.

#### 5. EXCÉDENT CUMULÉ

Le conseil d'administration du Fonds a affecté l'excédent cumulé de 884 982 \$ au 31 mars 2016 (971 489 \$ au 31 mars 2015) relativement à des bourses et des subventions qui seront octroyées selon les engagements du Fonds. Le Fonds ne peut utiliser ces montants grevés d'affectations d'origine interne à d'autres fins sans le consentement préalable du conseil d'administration.



## 6. SUBVENTIONS À RECEVOIR ET AUTRES CRÉANCES

	2016	2015
Apparentés sous contrôle commun :		
Ministère de l'Économie, de la Science et de l'Innovation*	1 700 000 \$	-
Fonds de recherche du Québec - Santé	62 290	87 858
Fonds de recherche du Québec - Nature et technologies	3 771	-
Ministère du Travail, de l'Emploi et de la Solidarité sociale	-	700 000
Ministère de la Famille	35 000	-
Ministère de l'Immigration, de la Diversité et de l'Inclusion	20 000	-
Institut de la Statistique du Québec	-	2 450
Taxes à la consommation à recevoir	16 037	16 581
Autres	-	1 999
	<u>1 837 098 \$</u>	<u>808 888 \$</u>

\* Responsabilité transférée au Ministère de l'Économie, de la Science et de l'Innovation depuis le 28 janvier 2016 en vertu du Décret 31-2016 (Ministère de l'Éducation, de l'Enseignement supérieur et de la Recherche pour l'exercice clos le 31 mars 2015).

## 7. IMMOBILISATIONS CORPORELLES

	2016				
	Mobiliier de bureau et équipement	Équipement informatique	Améliorations locatives	Développement informatique	Total
<b>Coût</b>					
Solde au début	318 899 \$	591 793 \$	435 168 \$	1 712 144 \$	3 058 004 \$
Acquisitions	1 722	-	-	166 607	168 329
Dispositions	(55 831)	(428 670)	-	-	(484 501)
Solde à la fin	264 790 \$	163 123 \$	435 168 \$	1 878 751 \$	2 741 832 \$
<b>Amortissement cumulé</b>					
Solde au début	300 513 \$	566 429 \$	426 415 \$	1 511 927 \$	2 805 284 \$
Amortissement de l'exercice	10 171	24 896	4 181	96 632	135 880
Dispositions	(55 831)	(428 670)	-	-	(484 501)
Solde à la fin	254 853 \$	162 655 \$	430 596 \$	1 608 559 \$	2 456 663 \$
Valeur comptable nette	9 937 \$	468 \$	4 572 \$	270 192 \$	285 169 \$

Au 31 mars 2016, le poste « Crédeurs et charges à payer » inclut un montant de 27 254 \$ lié à l'acquisition d'immobilisations corporelles.

	2015				
	Mobiliier de bureau et équipement	Équipement informatique	Améliorations locatives	Développement informatique	Total
<b>Coût</b>					
Solde au début	318 899 \$	590 393 \$	435 168 \$	1 561 317 \$	2 905 777 \$
Acquisitions	-	1 400	-	150 827	152 227
Dispositions	-	-	-	-	-
Solde à la fin	318 899 \$	591 793 \$	435 168 \$	1 712 144 \$	3 058 004 \$
<b>Amortissement cumulé</b>					
Solde au début	287 607 \$	529 272 \$	422 236 \$	1 396 648 \$	2 635 763 \$
Amortissement de l'exercice	12 906	37 157	4 179	115 279	169 521
Dispositions	-	-	-	-	-
Solde à la fin	300 513 \$	566 429 \$	426 415 \$	1 511 927 \$	2 805 284 \$
Valeur comptable	18 386 \$	25 364 \$	8 753 \$	200 217 \$	252 720 \$

Au 31 mars 2015, le poste « Crédeurs et charges à payer » inclut un montant de 150 827 \$ lié à l'acquisition d'immobilisations corporelles.

## 8. FACILITÉS DE CRÉDIT

Le Fonds dispose de facilités de crédit n'excédant pas un montant total en cours de 10 000 000 \$ auprès du Fonds de financement, et ce jusqu'au 31 mars 2017. Les montants prélevés portent intérêt au taux des acceptations bancaires à un mois majoré de 0,3 %. Aux 31 mars 2016 et 2015, les facilités de crédit étaient inutilisées.

## 9. CRÉDITEURS ET CHARGES À PAYER

	<u>2016</u>	<u>2015</u>
Apparentés sous contrôle commun :		
Fonds de recherche du Québec - Santé	161 361 \$	162 825 \$
Fonds de recherche du Québec - Nature et technologies	76 386	217 542
Salaires et vacances à payer	345 980	380 362
Autres	8 876	(2 798)
	<u>592 603 \$</u>	<u>757 931 \$</u>

## 10. SUBVENTIONS REPORTÉES DU GOUVERNEMENT DU QUÉBEC ET D'AUTRES ORGANISMES

	<u>2015</u>	<u>Subventions de l'exercice</u>	<u>Subventions constatées à titre de revenus de l'exercice</u>	<u>2016</u>
Apparentés sous contrôle commun				
Ministère de l'Économie, de la Science et de l'Innovation*	5 109 042 \$	3 855 399 \$	3 961 530 \$	5 002 911 \$
Ministère de la Santé et des Services sociaux	2 946 321	500 000	928 225	2 518 096
Ministère du Travail, de l'Emploi et de la Solidarité sociale	1 155 794	-	458 544	697 250
Fonds de développement du marché du travail	665 000	-	-	665 000
Fonds de recherche du Québec - Nature et technologies	145 107	147 197	73 407	218 897
Société de l'assurance automobile du Québec	174 411	-	30 328	144 083
Fonds de recherche du Québec - Santé	20 107	133 697	63 969	89 835
Ministère de la Famille	51 725	35 000	28 474	58 251
Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs	50 333	-	-	50 333
Société d'habitation du Québec	135 802	15 000	24 131	126 671
Ministère de l'Immigration, de la Diversité et de l'Inclusion	-	20 000	1 000	19 000
Curateur public du Québec	32 328	-	16 703	15 625
Office des personnes handicapées du Québec	32 328	-	16 703	15 625
Ministère de la Culture et des Communications	21 211	-	6 738	14 473
Ministère des Transports, de la Mobilité durable et de l'Électrification des transports	25 862	-	13 362	12 500
Institut de la statistique du Québec	12 225	-	-	12 225
Ministère de la Sécurité publique	12 885	-	12 595	290
Mise sur toi	171 881	5 200 000	354 877	5 017 004
Fondation Antoine-Turmel	350 000	200 000	225 418	324 582
Autres	345 775	310 779	300 058	356 496
	<u>11 458 137 \$</u>	<u>10 417 072 \$</u>	<u>6 516 062 \$</u>	<u>15 359 147 \$</u>

\* Responsabilité transférée au Ministère de l'Économie, de la Science et de l'Innovation depuis le 28 janvier 2016 en vertu du Décret 31-2016 (Ministère de l'Éducation, de l'Enseignement supérieur et de la Recherche pour l'exercice clos le 31 mars 2015).

## 10. SUBVENTIONS REPORTÉES DU GOUVERNEMENT DU QUÉBEC ET D'AUTRES ORGANISMES (SUITE)

	2014	Subventions de l'exercice	Subventions constatées à titre de revenus de l'exercice	2015
Apparentés sous contrôle commun				
Ministère de l'Économie, de la Science et de l'Innovation*	6 904 877 \$	1 898 005 \$	3 693 840 \$	5 109 042 \$
Ministère de la Santé et des Services sociaux	3 580 341	470 000	1 104 020	2 946 321
Ministère du Travail, de l'Emploi et de la Solidarité sociale	1 206 034	25 000	75 240	1 155 794
Fonds de développement du marché du travail	-	700 000	35 000	665 000
Société de l'assurance automobile du Québec	9 146	364 913	199 648	174 411
Fonds de recherche du Québec - Nature et technologies	150 000	54 243	59 136	145 107
Société d'habitation du Québec	134 498	11 863	10 559	135 802
Ministère de la Famille	38 000	40 000	26 275	51 725
Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs	50 333	-	-	50 333
Curateur public du Québec	47 433	-	15 105	32 328
Office des personnes handicapées du Québec	28 401	20 000	16 073	32 328
Ministère des Transports, de la Mobilité durable et de l'Électrification des transports	18 926	20 000	13 064	25 862
Ministère de la Culture et des Communications	-	21 211	-	21 211
Fonds de recherche du Québec - Santé	-	79 243	59 136	20 107
Ministère de la Sécurité publique	45 727	-	32 842	12 885
Institut de la statistique du Québec	12 225	-	-	12 225
Mise sur toi	171 364	200 000	199 483	171 881
Fondation Antoine-Turmel	168 750	200 000	18 750	350 000
Autres	310 084	319 699	284 008	345 775
	<b>12 876 139 \$</b>	<b>4 424 177 \$</b>	<b>5 842 179 \$</b>	<b>11 458 137 \$</b>

\* Responsabilité transférée au Ministère de l'Économie, de la Science et de l'Innovation depuis le 28 janvier 2016 en vertu du Décret 31-2016 (Ministère de l'Éducation, de l'Enseignement supérieur et de la Recherche pour l'exercice clos le 31 mars 2015).

Les montants constatés à titre de revenus de l'exercice incluent 6 161 033 \$ (2015 - 5 535 244 \$) représentant des revenus de subvention (note 3) et 355 029 \$ (2015 - 306 935 \$) représentant des revenus de gestion inclus dans les intérêts et autres revenus.

## 11. AVANTAGES SOCIAUX FUTURS

Le régime supplémentaire de rentes pour les membres du personnel du Fonds est un régime de retraite à cotisations déterminées. Les obligations du Fonds envers ce régime se limitent à ses cotisations à titre d'employeur. Ce régime ne paiera pas de prestations au-delà des fonds disponibles.

Les cotisations du Fonds imputées aux résultats de l'exercice s'élèvent à 125 668 \$ (2015 - 116 529 \$) et représentent le coût des services courants.

## 12. OBLIGATIONS CONTRACTUELLES

Au 31 mars 2016, les engagements du Fonds sont de 43 417 515 \$ (2015 - 55 975 378 \$) à l'égard des subventions, et ce jusqu'en mars 2021, et de 17 460 530 \$ (2015 - 17 697 180 \$) à l'égard des bourses, et ce jusqu'en mars 2021. Les obligations sont conditionnelles au respect des critères d'admissibilité par les bénéficiaires.

### 13. OPÉRATIONS ENTRE APPARENTÉS

En plus des opérations entre apparentés déjà divulguées dans les états financiers et qui sont comptabilisées à la valeur d'échange, le Fonds est apparenté avec tous les ministères et les fonds spéciaux ainsi qu'avec tous les organismes et entreprises publiques contrôlés directement ou indirectement par le gouvernement du Québec ou soumis, soit à un contrôle conjoint, soit à une influence notable commune de la part du gouvernement du Québec. Le Fonds n'a conclu aucune opération commerciale avec ces apparentés autrement que dans le cours normal de ses activités et aux conditions commerciales habituelles. Ces opérations ne sont pas toutes divulguées distinctement aux états financiers.

### 14. GESTION DES RISQUES LIÉS AUX INSTRUMENTS FINANCIERS

Le Fonds, par le biais de ses instruments financiers, est exposé à divers risques, sans pour autant être exposé à des concentrations de risque. La direction a mis en place des politiques et des procédés en matière de contrôle et de gestion qui assurent de gérer les risques inhérents aux instruments financiers et d'en minimiser les impacts potentiels. L'analyse suivante indique l'exposition du Fonds aux risques au 31 mars 2016.

#### Risque de crédit

Le risque de crédit est le risque qu'une partie à un instrument financier manque à l'une de ses obligations et amène de ce fait l'autre partie à subir une perte financière. Les instruments financiers qui exposent le Fonds à une concentration du risque de crédit sont composés de la trésorerie et des subventions à recevoir et autres créances. La valeur comptable des actifs financiers représente l'exposition maximale du Fonds au risque de crédit. Le risque de crédit associé à la trésorerie est réduit au minimum par la politique du Fonds d'investir auprès d'institutions financières réputées. Le Fonds est peu exposé au risque de crédit sur ses subventions à recevoir et autres créances puisque celles-ci sont à recevoir en grande partie d'apparentés sous contrôle commun.

Le tableau suivant présente la balance chronologique des subventions à recevoir et autres créances:

	<u>2016</u>	<u>2015</u>
Subventions à recevoir et autres créances		
Moins de 30 jours suivant la date de facturation	137 098 \$	806 888 \$
De 30 à 60 jours suivant la date de facturation	-	-
De 90 à 365 jours suivant la date de facturation	<u>1 700 000</u>	<u>2 000</u>
	<u>1 837 098 \$</u>	<u>808 888 \$</u>

#### Risque de liquidité

Le risque de liquidité est le risque que le Fonds éprouve des difficultés à honorer des engagements liés à des passifs financiers. Le Fonds est exposé à ce risque principalement au regard de ses créiteurs et charges à payer.

Le Fonds gère activement le solde de son encaisse et ses flux de trésorerie qui découlent de son exploitation pour être en mesure de respecter ses obligations financières.

Le tableau suivant présente l'échéance estimative des passifs financiers :

	<u>2016</u>	<u>2015</u>
Créiteurs et charges à payer		
Moins de 90 jours	378 586 \$	520 381 \$
De 90 à 365 jours	<u>214 017</u>	<u>237 550</u>
	<u>592 603 \$</u>	<u>757 931 \$</u>

## **14. GESTION DES RISQUES LIÉS AUX INSTRUMENTS FINANCIERS (SUITE)**

### **Risque de marché**

Le risque de marché est le risque que la juste valeur ou les flux de trésorerie futurs d'un instrument financier fluctuent en raison de variations des prix du marché. Le risque de marché inclut trois types de risque : le risque de change, le risque de taux d'intérêt et l'autre risque de prix. Compte tenu de la nature de ses activités, le Fonds est seulement exposé au risque de taux d'intérêt.

#### *Risque de taux d'intérêt*

Le risque de taux d'intérêt est le risque que la juste valeur ou les flux de trésorerie futurs d'un instrument financier fluctuent en raison des variations de taux d'intérêt du marché. Le Fonds est exposé au risque de taux d'intérêt en ce qui concerne ses facilités de crédit à taux variable lorsque utilisés.

## **15. CHIFFRES COMPARATIFS**

Certains chiffres de 2015 ont été reclassés afin de les rendre conformes à la présentation adoptée en 2016.



### SIGLES ET ACRONYMES

Acfas	Association francophone pour le savoir
ADARUQ	Association des administratrices et des administrateurs de recherche universitaire du Québec
ADESAQ	Association des doyens des études supérieures au Québec
ANR	Agence nationale de la recherche en France
ARC	Association pour la recherche au collégial
CASRAI	Consortium pour l'avancement des standards d'administration de l'information en recherche
CAU	Centre affilié universitaire
CLIPP	Centre de liaison sur l'intervention et la prévention psychosociales
COMEST	Commission mondiale d'éthique des connaissances scientifiques et des technologies (Organisation des Nations Unies pour l'éducation, la science et la culture)
CRDIT	Centre de réadaptation en déficience intellectuelle et troubles envahissements de la Mauricie Centre-du-Québec
CREPUQ	Conférence des recteurs et des principaux des universités du Québec
CRSH	Conseil de recherches en sciences humaines du Canada
CTREQ	Centre de transfert pour la réussite éducative du Québec
CVC	Curriculum vitae commun canadien
FCI	Fondation canadienne pour l'innovation
FIR	Frais indirects de recherche
FRQNT	Fonds de recherche du Québec – Nature et technologies
FRQS	Fonds de recherche du Québec – Santé
FRQSC	Fonds de recherche du Québec – Société et culture
GIR	Gestion intégrée des risques
INSERM	Institut national de la santé et de la recherche médicale
IRSST	Institut de recherche Robert-Sauvé en santé et sécurité du travail
ISQ	Institut de la statistique du Québec
MDDELCC	Ministère du Développement durable, de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques
MEES	Ministère de l'Éducation et de l'Enseignement supérieur
MESI	Ministère de l'Économie, de la Science et de l'Innovation
MITACS	Mathematics of Information Technology and Complex Systems
MSSS	Ministère de la Santé et des Services sociaux
NE <sup>3</sup> LS	Nanotechnologies et aspects éthiques, environnementaux, économiques, légaux et sociaux liés aux nanotechnologies
PAE	Programme d'aide aux employés
SAAQ	Société de l'assurance automobile du Québec
SNG	Sciences naturelles et génie
SQRI	Stratégie québécoise de la recherche et de l'innovation
SSHAL	Sciences sociales et humaines, arts et lettres
T-AP	Plateforme transatlantique
UNESCO	Organisation des Nations Unies pour l'éducation, la science et la culture

## REGROUPEMENTS STRATÉGIQUES SOUTENUS EN 2015-2016

<b>CEETUM</b>	Centre d'études ethniques des universités montréalaises
<b>CEAP</b>	Centre d'études sur l'apprentissage et la performance
<b>CRE</b>	Centre de recherche en éthique
<b>CRIDAQ</b>	Centre de recherche interdisciplinaire sur la diversité et la démocratie
<b>CRIPCAS</b>	Centre de recherche interdisciplinaire sur les problèmes conjugaux et les agressions sexuelles
<b>CRIFPE</b>	Centre de recherche interuniversitaire sur la formation et la profession enseignante
<b>CRILCQ</b>	Centre de recherche interuniversitaire sur la littérature et la culture québécoises
<b>CRIMT</b>	Centre de recherche interuniversitaire sur la mondialisation et le travail
<b>CRBLM</b>	Centre de recherche sur le cerveau, le langage et la musique
<b>CRDT</b>	Centre de recherche sur le développement territorial
<b>Figura</b>	Centre de recherche sur le texte et l'imaginaire
<b>CRISES</b>	Centre de recherche sur les innovations sociales
<b>CIRMMT</b>	Centre interdisciplinaire de recherche en musique, médias et technologie
<b>CIRODD</b>	Centre interdisciplinaire de recherche en opérationnalisation du développement durable
<b>CICC</b>	Centre international de criminologie comparée
<b>CIEQ</b>	Centre interuniversitaire d'études québécoises
<b>CÉLAT</b>	Centre interuniversitaire d'études sur les lettres, les arts et les traditions
<b>CIREQ</b>	Centre interuniversitaire de recherche en économie quantitative
<b>CIRRELT</b>	Centre interuniversitaire de recherche sur les réseaux d'entreprise, la logistique et le transport
<b>CIQSS</b>	Centre interuniversitaire québécois de statistiques sociales
<b>CÉCD</b>	Centre pour l'étude de la citoyenneté démocratique
<b>CCDAA</b>	Centre pour la conservation et le développement autochtones alternatifs
<b>GRIP</b>	Groupe de recherche sur l'inadaptation psychosociale chez l'enfant
<b>Hexagram</b>	Réseau international de recherche-crédation en arts médiatiques, design, technologie et culture numérique
<b>OICRM</b>	Observatoire interdisciplinaire de création et de recherche en musique
<b>RDCG</b>	Regroupement droit, changements et gouvernance
<b>DIALOG</b>	Réseau de recherche et de connaissances relatives aux peuples autochtones
<b>RÉQEF</b>	Réseau québécois en études féministes
<b>VRM</b>	Villes Régions Monde





## **Réalisation**

**Coordination et rédaction** : Service de la planification et de la performance

Nous remercions toutes les personnes du Fonds de recherche du Québec – Société et culture et des services partagés des Fonds de recherche du Québec ayant collaboré à cette publication.

Ce rapport annuel de gestion est également diffusé en format PDF dans le site Web du FRQSC : [www.frqsc.gouv.qc.ca](http://www.frqsc.gouv.qc.ca).

Dépôt légal – Bibliothèque et Archives nationales du Québec, 2016

ISBN 978-2-550-75802-0 (imprimé)

ISBN 978-2-550-75803-7 (PDF)