

L'année 2022-2023 en un
coup d'œil

Fonds de recherche du
Québec — Société et
culture

Mission

Les Fonds de recherche du Québec partagent une mission commune, dans leurs secteurs de recherche respectifs :

Soutenir et promouvoir la recherche et sa relève dans leur excellence, leur diversité et leur ouverture, afin de stimuler la découverte et l'innovation.

Vision

Les Fonds de recherche du Québec, acteurs incontournables et catalyseurs de la recherche au Québec, partagent une vision commune :

Une recherche reconnue ici et ailleurs, accessible, engagée à comprendre le monde et porteuse de solutions aux défis de société.

Le Fonds de recherche du Québec – Société et culture (FRQSC) vise plus spécifiquement :

Une recherche créative, transformatrice, ouverte sur le monde et engagée sur le long terme.

Valeurs

En plus de leur adhésion aux cinq valeurs de l'administration publique que sont la compétence, l'impartialité, l'intégrité, la loyauté et le respect, les FRQ partagent les trois valeurs suivantes :

- Collaboration.** La collaboration est l'action de travailler en commun pour l'atteinte d'objectifs partagés entre membres d'une équipe, d'un organisme ou de plusieurs organismes. Elle repose sur la confiance, la transparence et la collégialité, permettant ainsi de renforcer la capacité du Fonds à répondre aux attentes de la société et de viser l'excellence.
- Ouverture.** L'ouverture est une attitude par laquelle une personne ou une organisation est capable de remettre en question ses propres opinions et façons de faire en plus de chercher à connaître, comprendre et estimer les perspectives, idées et expériences qui diffèrent des siennes.
- Rigueur.** La rigueur témoigne du souci déployé pour remplir ses fonctions avec honnêteté, responsabilité et excellence. Elle nécessite notamment la mise en œuvre des plus hautes normes d'exactitude dans les processus et modalités d'évaluation. La rigueur est essentielle pour assurer la crédibilité des activités menées par le Fonds, particulièrement celles relatives aux processus d'évaluation scientifique et de gestion des demandes de financement.

Chiffres clés en 2022-2023



79,4 M\$ en investissements du FRQS, incluant la part des partenaires



45,7* membres du personnel relevant du budget du FRQSC



3 873 chercheuses et chercheurs soutenus dans les programmes du FRQSC et les programmes communs aux trois Fonds



1 484 titulaires de bourse d'excellence (formation ou stage)



210 regroupements de recherche soutenus



870 subventions de recherche accordées



647 membres de comités d'évaluation



42 établissements gestionnaires d'octrois



24 partenaires de programmes de recherche

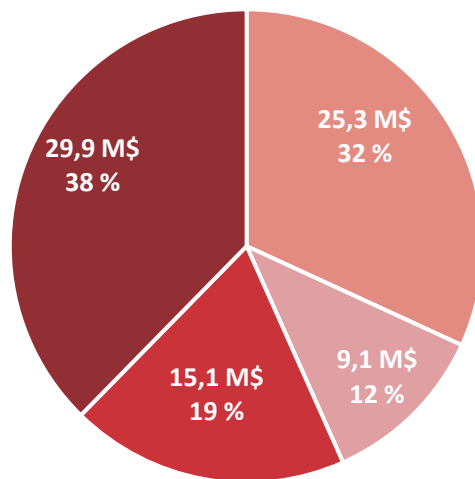
*Le budget du FRQSC prend en charge une partie des membres du personnel relevant des services partagés entre les trois Fonds.

Répartition des octrois

79,4 M\$ en investissements du FRQSC et de ses partenaires¹

Le FRQSC appuie la communauté de la recherche au moyen de ses programmes de soutien financier dans quatre axes.

Regroupements de recherche
Regroupements stratégiques
Équipes de recherche
IUCAU
Grands défis de société
Observatoires et réseaux
Plateforme Agora
Projets de recherche
Actions concertées
Recherche-création en équipe
Collaborations hors Québec
Grands défis de société



Formation de la relève
Maîtrise
Doctorat
Postdoctorat
Stage en milieux de pratique
Initiation à la recherche
Carrières en recherche et promotion
Carrière universitaire en recherche et en recherche-création
Recherche-création (individuel)
Recherche au collégial
Chaires de recherche
Grands défis de société
Prix et promotion

Domaine principal des octrois



¹Les montants du graphique ont été arrondis.

Principales réalisations de l'année 2022-2023



Planification stratégique

Adoption du plan stratégique 2022-2025 du FRQSC par le conseil des ministres.

Au cours des trois années couvertes par ce plan, le FRQSC, le Fonds de recherche du Québec – Nature et technologies (FRQNT) et le Fonds de recherche du Québec – Santé (FRQS) mobiliseront leurs efforts autour d'orientations et d'objectifs communs, afin de soutenir et de promouvoir la recherche et sa relève dans leur excellence, leur diversité et leur ouverture, et de stimuler la découverte et l'innovation.

Performance relative au plan stratégique. Le FRQSC a atteint 92 % des cibles (11/12) de son plan stratégique en 2022-2023.

Bilan positif du MEIE quant aux résultats attendus. En 2022-2023, le MEIE a évalué dans quelle mesure les FRQ ont atteint les résultats attendus par le Ministère, ainsi que la pertinence de ces derniers, leur efficacité, leurs effets et la conformité de l'utilisation de l'aide accordée par le Ministère. Le bilan de cette évaluation est positif.



Hausse du budget des FRQ

Lancement de la SQRI² et hausse significative du budget des FRQ. La [Stratégie québécoise de recherche et d'investissement en innovation 2022-2027](#) (SQRI²) a été lancée en mai 2022 par le ministère de l'Économie, de l'Innovation et de l'Énergie (MEIE) et comporte une augmentation significative du budget des FRQ par rapport à la SQRI précédente, à savoir 140 millions de dollars. En tout, la SQRI² octroie 320 millions de dollars additionnels sur cinq ans, ce qui représente 13 % du budget des FRQ :

- 70 millions de dollars pour les budgets de base des trois Fonds, en escalier. À terme, le FRQSC aura 6 millions de dollars de plus dans ses crédits de base;
- 250 millions de dollars, soit 50 millions de dollars par an pour les talents, les regroupements de recherche et les grands défis actuels, auxquels s'ajoute le nouveau défi science et société.



Relève étudiante

Hausse de la valeur des bourses d'excellence. Les FRQ ont reçu une augmentation de 50 millions de dollars sur cinq ans afin de hausser la valeur des bourses d'excellence dans le budget 2023 du Québec. Cette augmentation est le résultat des efforts des FRQ et de leurs conseils d'administration, incluant le comité intersectoriel étudiant.

Principales réalisations de l'année 2022-2023



Offre de programmes
bonifiée

Tournée des universités et des collèges. La directrice scientifique a entrepris, à l'automne 2022, la visite de 14 universités, 2 collèges et 3 centres collégiaux de transfert de technologie (CCTT). La tournée se poursuivra jusqu'à l'automne 2023. Cet exercice vise à aller à la rencontre de la communauté de la recherche en SSHAL afin de présenter la programmation du FRQSC, de discuter d'enjeux de la communauté et d'identifier des pistes d'amélioration.

Groupe de travail pour assurer le leadership des Peuples autochtones en recherche. Lancé en 2021-2022, ce groupe travaille à développer une programmation de bourses et de subventions adaptée aux réalités des peuples autochtones en vue de former une relève engagée et faisant connaître les réalités autochtones dans le monde universitaire, au bénéfice de toutes et tous. En 2022-2023, un programme de bourses a été développé pour faciliter l'entrée au 1^{er} cycle universitaire de la relève autochtone.

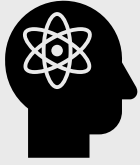
Journalisme scientifique. Lancement de bourses de stage en journalisme scientifique afin notamment de permettre à la relève en recherche de développer des aptitudes de communication avec le grand public et de bénéficier d'une expérience de travail journalistique scientifique dans une véritable salle de rédaction.

Ouverture des stages d'initiation à la recherche. Au collège, les chercheuses et les chercheurs financés par le FRQSC peuvent faire une demande de stage afin de faire participer une étudiante ou un étudiant à ses travaux de recherche. Le programme de bourse d'initiation à la recherche au 1^{er} cycle, d'abord conçu pour faire face aux défis particuliers des universités en région, est désormais offert à l'ensemble des universités.

Financement de la Chaire en économie créative et mieux-être. L'économie créative a un impact significatif sur le mieux-être des communautés et des personnes. Elle contribue à la croissance économique, à l'innovation, à la compétitivité, à la régénération et à l'attractivité des villes de manière durable. Cette infrastructure de recherche majeure s'insère dans un riche écosystème de recherche-crédation et vise à fédérer ses forces vives tout en soutenant de nouvelles initiatives autour du thème du mieux-être.

Financement de la Chaire de recherche France-Québec sur les enjeux contemporains de la liberté d'expression. Initiative dans le cadre des Rencontres alternées des premiers ministres du Québec et de la France, la Chaire a pour but de porter un regard scientifique interdisciplinaire sur les grands enjeux et débats contemporains concernant la liberté d'expression au sein de la société, et ce, tant au moyen de la production et de la diffusion des connaissances que par la formation de différents publics. En renforçant et structurant la collaboration de recherche France-Québec dans le domaine, la Chaire vise notamment à mobiliser l'expertise de pointe et favoriser les échanges entre chercheuses et chercheurs présentant une diversité d'approches.

Principales réalisations de l'année 2022-2023



Interface science et politique

Relance au printemps 2022 du programme de résidences scientifiques postdoctorales avec une première cohorte aux bureaux du Québec à Rabat, Séoul, Tokyo et à l'UNESCO à Paris, et un second pour les bureaux du Québec à Silicon Valley, Washington, Tokyo, Munich et Bruxelles, en partenariat avec le MEIE, Les Offices jeunesse internationaux du Québec (LOJIQ) et le ministère des Relations internationales et de la Francophonie (MRIF).

Lancement du Forum sciences et politiques du Québec, une communauté d'environ 700 personnes, dont 40 % issues de l'administration publique, qui agissent à l'interface entre la science et les politiques publiques québécoises.

Création et lancement du Réseau francophone international en conseil scientifique gouvernemental. Basé au Québec, ce réseau a pour vocation de renforcer les capacités en conseil scientifique dans l'espace francophone par l'entremise d'activités de recherche, de formation ainsi que de partage de connaissances et d'outils sur le conseil scientifique.



Cadre de la recherche

Mise à jour de la politique des FRQ en matière de conduite responsable en recherche. Le processus de gestion d'une allégation prévoit maintenant que l'évaluation du lien tangible de financement s'effectue par les FRQ plutôt que par les établissements. Conséquemment, l'identité des personnes visées par une allégation de manquement sera communiquée aux FRQ plus tôt qu'avant.

Mise à jour de la politique en matière de diffusion en libre accès. La politique en matière de diffusion en libre accès des FRQ a été mise à jour et son déploiement est progressif. De nouvelles exigences, comme le libre accès immédiat des articles scientifiques plutôt qu'après 12 mois, ou encore, la diffusion sous licence ouverte, ont été ajoutées aux règles de certains programmes en 2022-2023, pour un financement en 2023-2024.



Service à la clientèle

Allègement du fardeau administratif. Les FRQ se sont engagés dans un processus d'allègement du fardeau administratif, de façon à devenir une organisation plus agile, plus résiliente et plus efficace dans un environnement en pleine transformation numérique.



Virage numérique

Migration de l'infrastructure informatique et des systèmes d'information vers l'infonuagique. Les FRQ figurent parmi les chefs de file des organismes publics à déployer leurs serveurs applicatifs dans la zone d'accueil infonuagique prévue à cet effet en collaboration avec le ministère de la Cybersécurité et du Numérique dans le cadre du Programme de consolidation des centres de traitement informatique.

Tableau de bord du plan stratégique

OBJECTIFS	INDICATEURS	MESURES DE DÉPART 2020-2021	CIBLES 2022-2023	RÉSULTATS 2022-2023	
ORIENTATION 1 : ATTIRER ET RETENIR DES TALENTS EN RECHERCHE DIVERSIFIÉS, CRÉATIFS ET AGILES, ASSURANT UNE MAIN-D'ŒUVRE INNOVANTE POUR L'ENSEMBLE DE LA SOCIÉTÉ					
1.1 Accroître l'attractivité de la formation en recherche	1. Nombre de bourses d'excellence octroyées à la relève étudiante et postdoctorale	1 242	1 400	1 484	
1.2 Accroître le soutien à l'acquisition de compétences transversales	2. Nombre de personnes soutenues pour acquérir des compétences transversales	285	440	481	
1.3 Valoriser la diversité des parcours de carrières	3. Taux de réalisation de la révision du programme de soutien de carrière universitaire	-	-	-	
ORIENTATION 2 : PROPULSER LA RECHERCHE LIBRE ET FONDAMENTALE, GÉNÉRATRICE DE DÉCOUVERTES DE RUPTURE					
2.1 Accroître la capacité de recherche libre et fondamentale de calibre international	4. Nombre de regroupements de recherche avec une subvention bonifiée pour des initiatives de développement stratégique	-	138	142	
	5. Nombre de chercheuses et de chercheurs soutenus dans les programmes de recherche libre et fondamentale	3 188	3 200	3 293	
	6 a. Nombre de publications du Québec en Santé parmi le 10 % des plus citées dans le monde	1 949	2 000	1 952	
	6 b. Taux d'augmentation du nombre de consultations d'articles de la plateforme Érudit provenant de l'international	31,3 M de consultations	+ 10 %	+ 11,5 %	
2.2 Soutenir l'accélération de la circulation ouverte des résultats de recherche	7. Pourcentage des octrois avec une exigence de libre accès immédiat aux publications scientifiques	-	-	-	
2.3 Augmenter la reconnaissance du rôle de la recherche dans la société	8. Nombre de personnes soutenues pour des activités de communication scientifique	84	95	98	
ORIENTATION 3 : POSITIONNER LA RECHERCHE COMME UN INCONTOURNABLE POUR RÉPONDRE AUX ENJEUX DE PARTENAIRES ET AUX GRANDS DÉFIS DE SOCIÉTÉ					
3.1 Intensifier la recherche intersectorielle sur les grands défis de société	9. Nombre de programmations ou de projets de recherche intersectoriels soutenus portant sur un grand défi de société	26	30	60	
3.2 Accroître l'implication des différents acteurs de la société dans la démarche de recherche	10. Nombre de programmations ou de projets de recherche soutenus impliquant différents acteurs de la société	23	30	108	
3.3 Engager la recherche dans l'atteinte des objectifs de développement durable des Nations unies	11. Nombre de bourses et de subventions octroyées contribuant aux objectifs de développement durable des Nations unies	66	75	105	

Capsules de recherche produites et diffusées en 2022-2023

Chaque année et dans sa volonté de rendre plus accessible les résultats de recherches qu'il soutient, le FRQSC produit des capsules de vulgarisation scientifique à l'intention des milieux non académiques.



Ève-Marie Quintin
Université McGill

La musique, cette planche de salut chez les autistes



Yanick Charrette
Université Laval

Arme de dissuasion massive



Francis Fortin
Université de Montréal

Le militantisme social à la manière d'Anonymus



Megan Bradley et Mohamed Sesay
Université McGill et Université York

La part humaine des catastrophes naturelles



Frédéric Dionne
Université du Québec à Trois-Rivières

Traiter sa douleur chronique avec un bouquin



Réginald Auger
Université Laval et INRS

La révolution numérique de l'archéologie



Martin Beaugard
Université du Québec en Abitibi-Témiscamingue

Éviter une intervention inutile chez certains patients atteints d'épilepsie



Stephanie Lloyd
Université Laval

Épigénétique environnementale : les nouvelles compréhensions des risques neuropsychiatriques



Sue-Ann MacDonald et Véronique Fortin
Université de Montréal et Université de Sherbrooke

Un tribunal de santé mentale novateur, mais imparfait

Capsules de recherche produites et diffusées en 2022-2023



Sebastien Betermier
Université McGill

Bien à l'abri dans sa maison



Amélie Guèvremont
École des sciences de la gestion
de l'Université du Québec à
Montréal

Un « effet Marilou » dans notre
alimentation



Simon Thibault
Université de Montréal

Les multiples visages de la
propagande et de la
désinformation



Mylène Bédard
Université Laval

Une décennie charnière pour
les femmes journalistes



Pierre-Yann Dolbec
Université Concordia

Place à la consommation
responsable



Paul John
Université du Québec à Trois-
Rivières

Pas facile de prononcer les sons
« th » et « h » !

À découvrir sur notre [site web](#)