

Plan d'action de  
développement durable  
2023-2028

Fonds de recherche du  
Québec — Santé



Dépôt légal – 2023  
Bibliothèque et Archives nationales du Québec  
ISBN 978-2-550-96257-1 (imprimé)  
ISBN 978-2-550-96258-8 (PDF)  
Tous droits réservés pour tous les pays.  
© Gouvernement du Québec – 2023

---

# TABLE DES MATIÈRES

<b>Message du scientifique en chef et de la directrice scientifique</b>	<b>1</b>
<b>Le Fonds en bref</b>	<b>2</b>
Mission	2
Vision	2
Valeurs	2
Quelques données clés en matière de développement durable (2022-2023)	3
Contexte interne	4
Contexte externe	4
<b>Plan d'action de développement durable</b>	<b>8</b>
Action 1 : Soutenir la recherche contribuant à l'atteinte des objectifs de développement durable des Nations unies	8
Action 2 : Soutenir le développement des compétences vertes de la relève en recherche	9
Action 3 : Accroître le soutien à la recherche portant sur l'économie verte et responsable	10
Action 4 : Accroître le soutien à la recherche portant sur une transition socio-écologique juste et la santé durable	11
Action 5 : Favoriser la croissance du financement écoresponsable	12
Action 6 : Évaluer la durabilité des interventions structurantes des FRQ	13
Action 7 : Augmenter la proportion des acquisitions responsables	14
<b>Tableau synoptique</b>	<b>15</b>
<b>Contributions du Fonds au développement durable par le biais de politiques publiques</b>	<b>16</b>

---

# MESSAGE DU SCIENTIFIQUE EN CHEF ET DE LA DIRECTRICE SCIENTIFIQUE

---

C'est avec enthousiasme que nous vous présentons ce plan d'action de développement durable 2023-2028 qui est la contribution du FRQS à la Stratégie gouvernementale de développement durable (SGDD) 2023-2028. Ce plan réitère et poursuit les actions du Fonds pour engager davantage la recherche pour relever les défis associés à un développement durable et, plus largement, l'atteinte de l'ensemble des objectifs de développement durable des Nations unies.

Dans le cadre de la SQRI<sup>2</sup>, les FRQ bénéficient d'investissements supplémentaires, octroyés par le ministère de l'Économie, de l'Innovation et de l'Énergie (MEIE), ce qui leur permet de déployer une programmation de recherche intersectorielle sans précédent pour répondre à quatre grands défis de société, dont celui du développement durable, incluant les impacts des changements climatiques et du numérique, et qui contribuent aussi à la SGDD 2023-2028.

À titre de scientifique en chef et de directrice scientifique, nous avons participé à différents comités et consultations pour réaffirmer le rôle de la science pour relever les enjeux associés au développement durable. Le conseil scientifique et la prise de décisions basée sur des données probantes sont au cœur de la société du savoir.

Ce plan participe à la vision du FRQS qui s'articule autour de la santé durable, ressource essentielle au développement individuel et à la prospérité socioéconomique.

Le scientifique en chef du Québec,



Rémi Quirion

La directrice scientifique du FRQS,



Carole Jabet

# LE FONDS EN BREF

---

Les trois Fonds de recherche du Québec – Nature et technologies, Santé, Société et culture – sont des sociétés d’État qui ont été regroupées en 2011 sous la présidence du scientifique en chef du Québec (Recueil des lois et règlements, chap. M-15.1.0.1), afin d’établir une direction forte en matière de soutien et de promotion de la recherche québécoise et ainsi de mieux positionner le Québec scientifique à l’échelle mondiale. Cette bannière commune vise aussi à favoriser les synergies entre les différents secteurs de recherche et à donner une visibilité accrue, ici comme ailleurs, à la recherche québécoise. Les Fonds contribuent ensemble à créer une véritable société du savoir, reconnue pour l’excellence de ses chercheuses et chercheurs et la qualité de ses réalisations en recherche.

## 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 FRQS vise plus spécifiquement :

**Une recherche qui vibre avec la société et sa diversité, pour une santé durable, ressource essentielle au développement individuel et à la prospérité socioéconomique**

## 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 • Ouverture • Rigueur**

Les FRQ sont assujettis à la Loi sur le développement durable et comme pour l’ensemble des ministères et organismes qui y sont assujettis, ils doivent adopter un plan d’action de développement durable 2023-2028 pour identifier comment ils entendent contribuer à l’atteinte des objectifs de la Stratégie gouvernementale de développement durable 2023-2028. De plus, les FRQ doivent aussi rendre compte de leurs actions annuellement dans leur rapport annuel de gestion. Enfin, les FRQ contribuent au développement durable par le biais de politiques et stratégies (voir le tableau en annexe).

## Quelques données clés en matière de développement durable (2022-2023)

**137 M\$** en investissements du **FRQS**, dont **85 %** portent sur des thématiques libres, soit choisies par les personnes candidates

**14,6 M\$** provenant de **24 partenaires du FRQS** sur des thématiques prioritaires

**17,2 M\$** des trois Fonds de recherche pour soutenir la recherche intersectorielle sur les **grands défis de société** :

- Développement durable incluant les impacts des changements climatiques et le numérique
- Changement démographique et vieillissement
- Entrepreneuriat et créativité
- Science et société

Quelques exemples de thématiques prioritaires au **FRQS** contribuant aux **Objectifs de développement durable des Nations unies** :

- Santé durable
- Cancer
- COVID-19
- IA en santé et santé numérique
- Santé mentale

**37 %** du montant des octrois accordés dans le cadre de programmes écoresponsables des trois Fonds de recherche :

- Programmes dont la **thématique ciblée est environnementale**
- Subvention de projets de recherche : Sensibilisation de la communauté de la recherche à la responsabilité environnementale dans le cadre du **Plan d'action sur la responsabilité environnementale en recherche des FRQ** mis en œuvre depuis 2019 :
  - **100 %** des subventions de projets indiquent le niveau de risque environnemental

## Contexte interne

- Regroupés sous la bannière Fonds de recherche du Québec (FRQ), les trois Fonds – Nature et technologies, Santé et Société et culture sont dirigés par le scientifique en chef du Québec. Les trois directions scientifiques sont appuyées par des services administratifs communs.
- Au Québec, les FRQ sont le seul organisme de financement de la recherche libre et fondamentale. Par leurs actions de soutien à la communauté de la recherche collégiale et universitaire, ils entendent propulser la recherche en capitalisant sur les investissements publics réalisés dans l'ensemble des régions. Les FRQ établissent et gèrent une offre de programmes de bourses d'excellence et de subventions de recherche, qui s'inscrivent dans quatre principaux axes : formation de la relève, soutien de carrières universitaires et collégiales en recherche et promotion, regroupement de recherche organisés autour d'une programmation scientifique, ainsi que des projets de recherche.
- Dans le cadre de la SQRI<sup>2</sup>, les FRQ bénéficient d'investissements supplémentaires, octroyés par le MEIE, ce qui leur permet de déployer une programmation de recherche intersectorielle sans précédent pour répondre à quatre grands défis de société : développement durable, incluant les impacts des changements climatiques et du numérique, changements démographiques et vieillissement de la population, entrepreneuriat et créativité ainsi que science et société.
- L'attribution de bourses et de subventions repose sur l'organisation et la tenue de comités de pairs qui procèdent à l'évaluation scientifique des demandes, selon les meilleures pratiques mises en œuvre au niveau international.
- Les FRQ poursuivent la mise en place de pratiques durables et multiplient les gestes concrets pour réduire leur empreinte écologique. En plus de favoriser la tenue d'événements à distance, les FRQ mettent en œuvre des pratiques pour que les événements qu'ils organisent soient écoresponsables. Aussi, les indicateurs d'acquisition responsable ont été intégrés dans certains bons de commande et seront progressivement intégrés dans la majorité des achats. De plus, le comité de développement durable des FRQ organise annuellement des activités pour promouvoir la mobilité active et collective ainsi que des pratiques durables.

## Contexte externe

- Le Québec fait face à des changements majeurs et rapides, qui exigent de revoir les façons de penser et d'agir. La recherche joue un rôle essentiel pour comprendre et relever les défis associés à un développement durable et, plus largement, l'atteinte de l'ensemble des objectifs de développement durable des Nations unies.
- La recherche fondamentale revêt une place essentielle pour relever les grands défis du développement durable. L'Assemblée générale de l'Organisation des Nations unies avait d'ailleurs proclamé l'année 2022 « Année internationale des sciences fondamentales pour le développement durable<sup>1</sup> ». Les retombées associées à la recherche fondamentale étant imprévisibles et à plus long terme, il importe donc de soutenir une variété de disciplines, et ce, dans tous les secteurs de recherche par un financement de la recherche libre. « Si la recherche appliquée est importante pour commercialiser les innovations, la recherche fondamentale élargit la base de connaissances nécessaire pour réaliser des percées scientifiques<sup>2</sup> ».
- Le rôle des FRQ est d'une importance capitale pour le cycle de l'innovation. La recherche fondamentale est essentiellement soutenue par du financement public, tandis que les industries choisissent davantage

---

<sup>1</sup> ONU, L'Assemblée générale proclame 2022, Année internationale des sciences fondamentales pour le développement durable, AG/12391, 2 décembre 2021.

<sup>2</sup> Réseau québécois en innovation sociale, Favoriser l'émergence et la pérennisation des innovations sociales au Québec, Synthèse des travaux de la communauté d'intérêt sur l'innovation sociale, Québec, RQIS, Université du Québec, avril 2011, p. 10.

de financer la recherche appliquée, considérée comme moins risquée. En plus de soutenir la recherche libre et fondamentale, les FRQ soutiennent des programmes de recherche sur des thématiques ciblées, qui répondent aux enjeux de leurs partenaires financiers. Plusieurs organisations publiques, de grandes entreprises ou des fondations privées sont partenaires des FRQ pour appuyer la recherche selon les plus hauts standards d'éthique et de conduite responsable en recherche. En 2022-2023, la part des bourses et subventions accordées dans le cadre de concours thématiques représente 20 % des octrois FRQ (54 M\$) et 14 % au FRQS (18,7 M\$). Plusieurs de ces thématiques ciblées s'inscrivent dans les thématiques de développement durable et sont au cœur du présent plan d'action.

- L'acquisition de compétences devient aussi essentielle pour faire du Québec une société du savoir et innovante et s'adapter au défi du développement durable. Dans le contexte où le marché de l'emploi évolue, la formation en recherche apparaît comme une solution, par les compétences qu'elle apporte en termes de connaissances, de savoir-faire et de savoir-être<sup>3</sup>. Selon une analyse du ministère du Travail, de l'Emploi et de la Solidarité sociale (MTESS), la part et le nombre d'emplois hautement qualifiés seront en augmentation d'ici 2028<sup>4</sup>. L'autonomie, la créativité, l'esprit critique, la capacité à agir pour l'environnement et à le respecter, la capacité à traduire des besoins en solutions et à les transposer à une autre échelle ou dans un autre milieu sont autant de compétences essentielles et durables pour nombre de carrières<sup>5</sup>.
- Relever les défis associés aux crises climatique et environnementale requiert une mobilisation de l'ensemble des disciplines de recherche couvertes par les trois Fonds de recherche du Québec et des actrices et acteurs de la société, tant au niveau local que mondial, et ce, afin de mieux éclairer les choix de société. L'apport de l'innovation, tant sociale que technologique, est également essentiel. Ces différentes collaborations éclairent les choix de développement économique par l'appui à des entreprises d'économie sociale par exemple, ainsi que les choix en matière d'énergie, de modes de transport, d'occupation du territoire et d'exploitation des ressources naturelles, tout en tenant compte de leurs impacts sur l'environnement, la santé, l'économie et les modes de vie. De plus, les avancées technologiques comme l'intelligence artificielle (IA), la connectivité toujours plus poussée des personnes et des objets ou encore les enjeux de cybersécurité et d'éthique associés à l'IA, continueront d'avoir des répercussions sur l'ensemble de la société au cours des prochaines décennies et devront être pensées dans une perspective d'un développement durable.
- En santé, le modèle centré sur les établissements de santé et sur la gestion de la maladie devra être revu, pour développer une approche de santé durable s'appuyant plus fortement sur un réseau local et la promotion de la santé, qui est une ressource à entretenir et à préserver. Une vision holistique et durable de la santé, tenant compte de la multiplicité des déterminants de santé et incluant la santé humaine, animale, environnementale, s'avère indispensable pour transformer les approches de santé. Cette vision est au cœur du concept de santé durable, lequel intègre le milieu de vie et l'environnement dans la gestion de la santé et contribue à l'approche de « Une santé<sup>6</sup> ».
- Briser les silos entre le politique, le milieu de la recherche et les milieux utilisateurs contribue à renforcer la société du savoir. Les FRQ souhaitent développer une culture de coconstruction en faisant collaborer les milieux utilisateurs – des ministères, municipalités, établissements du réseau de la santé et des services sociaux, entreprises ou organismes communautaires – à la démarche de recherche ainsi que mettant à profit des initiatives locales. Ils misent également sur la recherche participative en impliquant

---

<sup>3</sup> Association des doyens et des doyennes des études supérieures au Québec (ADESAQ), *Les compétences visées dans les formations aux cycles supérieurs*, 2015.

<sup>4</sup> Ministère du Travail, de l'Emploi et de la Solidarité sociale, *État d'équilibre du marché du travail. Mise à jour des diagnostics de moyen terme (2023) pour les 500 professions de la classification nationale des professions*, Québec, 2021, p. 7.

<sup>5</sup> Commission des partenaires du marché du travail, *Se préparer à un marché du travail en transformation. Référentiel québécois des compétences du futur*, Québec, 2020.

<sup>6</sup> Centers for Disease Control and Prevention, One Health, en ligne : <<https://www.cdc.gov/onehealth/basics/index.html>>.



dans la démarche de recherche – par exemple, dans des laboratoires vivants et des écosystèmes d'innovation ouverte – des citoyennes et citoyens ou des patientes et patients partenaires pour notamment faire évoluer les pratiques de soin. Ces types de recherche favorisent l'appropriation des résultats par les milieux utilisateurs.

- Le conseil scientifique et la prise de décisions basée sur des données probantes sont au cœur de la société du savoir. La pandémie de COVID-19 a exacerbé un courant de désinformation et de mésinformation qui a pris le dessus sur le discours scientifique dans certains milieux. Les besoins en conseil scientifique sont essentiels tout comme l'utilisation des données probantes dans le processus décisionnel.
- Les pratiques de recherche et de diffusion évoluent pour assurer une science plus ouverte et un accès facilité aux publications scientifiques. La diversification des modes de communication de la science contribue à rejoindre un public plus large ainsi qu'à favoriser l'accès aux savoirs et aux données. Les FRQ, membres de la « cOAlition S » et appuyant les principes du Plan S – une initiative du Conseil européen de la recherche scientifique – exigent désormais le libre accès immédiat aux publications scientifiques, ce qui implique l'abolition de la période de 12 mois qui était autorisée avant d'offrir la diffusion en libre accès.
- Enfin, la recherche en elle-même peut comporter des impacts environnementaux et les FRQ sensibilisent la communauté scientifique à ces impacts et invitent à prendre des mesures pour les minimiser. Le rôle des établissements d'enseignement supérieur en matière de développement durable est crucial. Ces établissements sont d'ailleurs déjà engagés sur divers plans que ce soit par leurs activités d'enseignement, de recherche, d'engagement social, ou encore, par leur gouvernance organisationnelle.

L'analyse de l'environnement fait ressortir comment les FRQ peuvent contribuer à la SGDD 2023-2028, soit par :

- Le soutien de recherches thématiques pour relever les grands défis entourant le développement durable incluant les impacts des changements climatiques et du numérique;
- Le soutien de la relève en recherche;
- Le conseil scientifique et l'inclusion de l'ensemble des acteurs et actrices de la société dans la démarche de recherche ;
- La promotion du rôle de la recherche pour relever les enjeux associés au développement durable.

Plus spécifiquement, les FRQ contribueront aux objectifs suivants de la SGDD 2023-2028 :

**Modèles d'affaires.** Objectif : 1.1 Soutenir la transition vers modèles d'affaires durables

1.1.2. Accélérer le développement de l'économie circulaire

1.1.3. Accélérer le développement des filières vertes et des technologies propres

**Emplois.** Objectif : 1.2 Structurer le marché des emplois verts et verdissants

1.2.1. Assurer le développement des compétences vertes

**Consommation.** Objectif : 1.3 Favoriser la consommation responsable

1.3.2. Faciliter les choix de consommation responsables et locaux

**Transition écologique juste.** Objectif : 3.1 Assurer une transition socioécologique juste

3.1.1. Répondre aux besoins essentiels en offrant des solutions durables

3.1.2. Soutenir les groupes communautaires et les entreprises d'économie sociale

**Gouvernance du développement durable.** Objectif : 5.1 Placer le développement durable au centre des décisions du gouvernement

5.1.1. Évaluer la durabilité des interventions gouvernementales

**Recherche et innovation.** Objectif : 5.2 Appuyer les interventions gouvernementales sur le conseil scientifique

5.2.1. Soutenir la recherche et l'innovation québécoises en faveur du développement durable

**Finance durable.** Objectif : 5.3 Investir de façon durable au profit des Québécois

5.3.1. Favoriser la croissance du financement qui répond à des critères de durabilité

**Marchés publics.** Objectif : 5.4 Utiliser les marchés publics comme levier de croissance durable

5.4.1. Accroître la part des acquisitions responsables

# PLAN D'ACTION DE DÉVELOPPEMENT DURABLE

## Action 1 : Soutenir la recherche contribuant à l'atteinte des objectifs de développement durable des Nations unies



Cette première action correspond à l'objectif 9 du plan stratégique 2022-2025 du Fonds, qui vise à mobiliser davantage la communauté de la recherche québécoise vers l'atteinte des objectifs de développement durable des Nations unies (ODD): climat, biodiversité, pauvreté, éducation, inégalités, santé, sécurité, et d'autres enjeux interreliés.

Afin d'engager la recherche dans l'atteinte des ODD et dans la santé durable, les FRQ agiront sur différents plans. D'une part, ils stimuleront l'avancement des connaissances en ces domaines en offrant, avec l'appui de leurs partenaires, une programmation thématique sur des ODD et contribuant aussi aux priorités du Québec en la matière, ainsi qu'en sensibilisant leurs partenaires. Cette programmation pourra s'inscrire dans les quatre grands défis de société, ainsi que dans les priorités gouvernementales et sociétales des partenaires du Fonds. Aussi, dans le but de sensibiliser leurs partenaires au rôle de la recherche dans l'atteinte des ODD, les FRQ inviteront ces derniers à identifier les ODD lors du lancement des appels à projets.

D'autre part, les FRQ entendent poursuivre et renforcer les liens entre les milieux scientifiques, politiques et gouvernementaux. Avec l'appui additionnel de la SQRI<sup>2</sup> 2022-2027 pour le grand défi science et société, les FRQ veulent sensibiliser et mobiliser le personnel de l'administration publique et du milieu politique à l'intégration des informations scientifiques dans leur travail. Pour ce faire, ils sensibiliseront la communauté de la recherche au conseil scientifique au gouvernement et aux réalités de l'administration publique, et soutiendront des programmes de scientifiques et d'innovatrices ou innovateurs en résidence dans les ministères et autres paliers gouvernementaux afin de favoriser l'innovation au sein des institutions publiques.

Numéro du sous-objectif de la SGDD	Indicateurs	Mesure de départ (2022-2023)	Cible 2023-2024	Cible 2024-2025	Cible 2025-2026	Cible 2026-2027	Cible 2027-2028
5.2.1. Soutenir la recherche et l'innovation québécoises en faveur du développement durable	1 Nombre annuel de bourses et de subventions octroyées contribuant aux objectifs de développement durable des Nations unies	105	135	140	145	145	145
	2. Nombre annuel de personnes soutenues en conseil scientifique	16	18	18	18	20	20

## Action 2 : Soutenir le développement des compétences vertes de la relève en recherche



En accord avec les objectifs spécifiques de chaque programme de soutien de la recherche, les titulaires de subventions consacrent une part importante de ce financement pour la formation de la relève dans le cadre de leurs projets : rémunération, bourses et compléments de bourse.

L'augmentation du nombre de subventions de recherche dans le cadre de concours thématiques ciblés va permettre d'accroître le nombre de la relève étudiante et postdoctorale avec des compétences essentielles pour appuyer et accompagner la transition énergétique et socioécologique du Québec, que ce soit les organisations ou les personnes plus à risque des impacts de ces transitions. Ces thématiques incluent : économie circulaire, technologies propres, consommation responsable, protection des écosystèmes, adaptation aux changements climatiques, bioalimentaire durable, gestion durable des ressources naturelles, transition socioécologique juste, transition de modèles d'affaires, économie sociale et solidaire. La santé durable se pose au cœur de la transition socioécologique juste. En visant un état de santé optimal pour toute la population, elle incite à s'intéresser aux groupes défavorisés et vulnérables, notamment à l'accès aux services. Elle conçoit également la santé des écosystèmes de même que l'aménagement des communautés comme des alliés de taille dans la prévention des maladies et la promotion de la santé humaine.

Numéro du sous-objectif de la SGDD	Indicateurs	Mesure de départ (2022-2023)	Cible 2023-2024	Cible 2024-2025	Cible 2025-2026	Cible 2026-2027	Cible 2027-2028
1.2.1. Soutenir le développement des compétences vertes	3. Nombre annuel de membres de la relève étudiante et postdoctorale soutenus par les subventions dans les thématiques liées aux compétences vertes	105	105	105	140	160	160

## Action 3 : Accroître le soutien à la recherche portant sur l'économie verte et responsable



Les FRQ entendent poursuivre et développer de nouveaux partenariats afin de constituer un levier pour renforcer la capacité de recherche en alliant les ressources de chacun sur des thématiques s'inscrivant dans l'économie circulaire, les filières vertes et technologies propres, ainsi que la consommation responsable. Ces partenariats permettent aussi de définir de nouvelles avenues pour le savoir grâce à la diversité des acteurs travaillant autour des questions de recherche contribuant à soutenir une transition vers des modèles d'affaires durables. De plus, grâce aux crédits de la SQRI<sup>2</sup>, les FRQ intensifient la recherche intersectorielle sur les grands défis de société, notamment sur le développement durable, incluant les impacts des changements climatiques et du numérique.

Número du sous-objectif de la SGDD	Indicateur	Mesure de départ (2022-2023)	Cible 2023-2024	Cible 2024-2025	Cible 2025-2026	Cible 2026-2027	Cible 2027-2028
1.1.2. Accélérer le développement de l'économie circulaire	4. Nombre annuel de chercheuses et de chercheurs soutenus dans des programmes portant sur l'économie verte et responsable	235	245	245	250	250	255
1.1.3. Soutenir le développement des filières vertes et des technologies propres							
1.3.2. Faciliter les choix de consommation responsables et locaux							

## Action 4 : Accroître le soutien à la recherche portant sur une transition socioécologique juste et la santé durable



Le Fonds mettra l'accent sur des initiatives s'inscrivant dans les grands défis de société et les partenariats de recherche sur les thématiques de la transition socio-écologique juste et de la santé durable, incluant notamment : un système de santé durable et résilient prêt à répondre aux crises climatiques et humaines; l'économie sociale et solidaire; l'économie créative; la lutte à la pauvreté. Ces partenariats permettent aussi de définir de nouvelles avenues pour le savoir grâce à la diversité des acteurs travaillant autour de ces questions de recherche.

Numéro du sous-objectif de la SGDD	Indicateurs	Mesure de départ (2022-2023)	Cible 2023-2024	Cible 2024-2025	Cible 2025-2026	Cible 2026-2027	Cible 2027-2028
3.1.1. Répondre aux besoins essentiels en offrant des solutions durables	5. Nombre annuel de chercheuses et de chercheurs soutenus dans des programmes favorisant une transition socioécologique juste et la santé durable	490	490	492	492	502	502
3.1.2. Soutenir les groupes communautaires et les entreprises d'économie sociale							

## Action 5 : Favoriser la croissance du financement écoresponsable



En plus de soutenir des programmes dont la thématique ciblée est environnementale, les FRQ sensibilisent la communauté de la recherche à la responsabilité environnementale de leur projet de recherche depuis 2021. Le comité intersectoriel étudiant des FRQ a aussi publié en juin 2023 un rapport intitulé [L'écoresponsabilité en recherche : constats, solutions et impacts](#). En plus de poursuivre leurs initiatives actuelles, les FRQ vont engager une réflexion concertée sur les pratiques écoresponsables au sein de la communauté de la recherche et mettre en place de nouvelles mesures afin d'accroître leur financement écoresponsable.

Numéro du sous-objectif de la SGDD	Indicateurs	Mesure de départ (2022-2023)	Cible 2023-2024	Cible 2024-2025	Cible 2025-2026	Cible 2026-2027	Cible 2027-2028
5.3.1 Favoriser la croissance du financement qui répond à des critères de durabilité	6. État d'avancement de la mise en œuvre de nouvelles mesures écoresponsables	SO		Élaboration	Élaboration	Nouvelles mesures mises en œuvre	

## Action 6 : Évaluer la durabilité des interventions structurantes des FRQ



Les FRQ procèdent à l'évaluation de la durabilité de leur plan stratégique, de plusieurs nouvelles politiques et stratégies visant la communauté de la recherche. Au cours des prochaines années, les FRQ vont systématiser cette évaluation des politiques et stratégies et l'étendre à d'autres actions structurantes des FRQ.

Numéro du sous-objectif de la SGDD	Indicateurs	Mesure de départ (2022-2023)	Cible 2023-2024	Cible 2024-2025	Cible 2025-2026	Cible 2026-2027	Cible 2027-2028
5.1.1. Évaluer la durabilité des interventions gouvernementales	7. Proportion annuelle des interventions structurantes des FRQ ayant fait l'objet d'une évaluation de la durabilité	SO	50 %	60 %	65 %	70 %	80 %



## Action 7 : Augmenter la proportion des acquisitions responsables



Les FRQ sont engagés à accroître la part de leurs achats durables et responsables pour contribuer au développement d'une économie verte, prospère et socialement responsable. Plus spécifiquement, ils augmenteront la part des contrats publiés dans le système électronique d'appel d'offres du gouvernement du Québec (SEAO) ayant une composante écoresponsable, c'est-à-dire liée à l'un des 21 indicateurs proposés par le ministère de l'Environnement, de la Lutte contre les changements climatiques, de la Faune et des Parcs (MELCCFP) pour identifier si une acquisition est responsable.

Numéro du sous-objectif de la SGDD	Indicateurs	Mesure de départ (2022-2023)	Cible 2023-2024	Cible 2024-2025	Cible 2025-2026	Cible 2026-2027	Cible 2027-2028
5.4.1. Augmenter la part des acquisitions responsables	8. Proportion annuelle des acquisitions écoresponsables passées dans le système électronique d'appel d'offres du gouvernement	18 %	25 %	25 %	30 %	40 %	50 %

## TABLEAU SYNOPTIQUE

Numéro du sous-objectif de la SGDD	Actions	Indicateurs (mesure de départ : 2022-2023)	Cible 2023-2024	Cible 2024-2025	Cible 2025-2026	Cible 2026-2027	Cible 2027-2028
5.2.1. Soutenir la recherche et l'innovation québécoises en faveur du développement durable	<b>1. Soutenir la recherche contribuant à l'atteinte des objectifs de développement durable des Nations unies</b>	1. Nombre annuel de bourses et de subventions octroyées contribuant aux objectifs de développement durable des Nations unies (105)	135	140	145	145	145
		2. Nombre annuel de personnes soutenues en conseil scientifique (16)	18	18	18	20	20
1.2.1. Soutenir le développement des compétences vertes	<b>2. Soutenir le développement des compétences vertes de la relève en recherche</b>	3. Nombre annuel de membres de la relève étudiante et postdoctorale soutenus par les subventions sur les thématiques liées aux compétences vertes (105)	105	105	140	160	160
1.1.2. Accélérer le développement de l'économie circulaire	<b>3. Accroître le soutien à la recherche portant sur l'économie verte et responsable</b>	4. Nombre annuel de chercheuses et de chercheurs soutenus dans des programmes portant sur l'économie verte et responsable (235)	245	245	250	250	255
1.1.3. Soutenir le développement des filières vertes et des technologies propres							
1.3.2. Faciliter les choix de consommation responsables et locaux							
3.1.1. Répondre aux besoins essentiels en offrant des solutions durables	<b>4. Accroître le soutien à la recherche portant sur une transition socioécologique juste et la santé durable</b>	5. Nombre annuel de chercheuses et de chercheurs soutenus dans des programmes favorisant une transition socioécologique juste et la santé durable (490)	490	492	492	502	502
3.1.2. Soutenir les groupes communautaires et les entreprises d'économie sociale							
5.3.1 Favoriser la croissance du financement qui répond à des critères de durabilité	<b>5. Favoriser la croissance du financement écoresponsable</b>	6. État d'avancement de la mise en œuvre de nouvelles mesures écoresponsables (SO)	SO	Élaboration	Élaboration	Nouvelles mesures écoresponsables mises en œuvre	
5.1.1. Évaluer la durabilité des interventions gouvernementales	<b>6. Évaluer la durabilité des interventions structurantes des FRQ</b>	7. Proportion annuelle des interventions structurantes des FRQ ayant fait l'objet d'une évaluation de la durabilité (SO)	50 %	60 %	65 %	70 %	80 %
5.4.1. Augmenter la part des acquisitions responsables	<b>7. Augmenter la proportion des acquisitions responsables</b>	8. Proportion annuelle des acquisitions écoresponsables passées dans le système électronique d'appel d'offres du gouvernement (18 %)	25 %	25 %	30 %	40 %	50 %

# CONTRIBUTIONS DU FONDS AU DÉVELOPPEMENT DURABLE PAR LE BIAIS DE POLITIQUES PUBLIQUES

Nom du document organisationnel	Orientation/objectif du document organisationnel	Lien avec la Stratégie gouvernementale de développement durable 2023-2028
Plan stratégique 2022-2025	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	Objectif 2.1. Assurer le développement des compétences vertes
	Objectif 2.2 : Soutenir l'accélération de la circulation ouverte des résultats de recherche Objectif 2.3 : Augmenter la reconnaissance du rôle de la recherche dans la société	Objectif 5.2. Appuyer les interventions gouvernementales sur le conseil scientifique Objectif 5.2.1. Soutenir la recherche et l'innovation québécoises en faveur du développement durable
	Objectif 3.1 : Intensifier la recherche intersectorielle sur les grands défis de société Objectif 3.3 : Engager la recherche dans l'atteinte des objectifs de développement durable des Nations unies	
Politique de diffusion en libre accès	Révisée en 2022, la Politique a pour <b>objectif principal</b> de favoriser le libre accès aux publications examinées par les pairs et d'en exiger la diffusion rapide et gratuite (pour les lectrices et lecteurs) auprès de la communauté scientifique, des utilisatrices et utilisateurs potentiels, des décideuses et décideurs et du grand public.	Objectif 5.2. Appuyer les interventions gouvernementales sur le conseil scientifique Objectif 5.2.1. Soutenir la recherche et l'innovation québécoises en faveur du développement durable
Stratégie en matière d'équité, de diversité et d'inclusion 2021-2026	Objectif 1 : Faire de l'EDI des valeurs phares au sein de l'organisation des FRQ Objectif 2 : Assurer l'équité dans l'accès au financement des FRQ Objectif 3 : Soutenir et accélérer la démarche du milieu de la recherche vers l'excellence inclusive Objectif 4 : Accélérer l'avancement et le partage des connaissances en matière d'EDI	Objectif 3.2. Valoriser l'égalité et la diversité de notre société
Plan d'action sur la responsabilité environnementale en recherche	Ce Plan d'action vise principalement à sensibiliser la communauté scientifique aux impacts environnementaux de la recherche et invite à prendre des mesures pour les minimiser.	Objectif 5.3. Investir de façon durable au profit des Québécois