















(report de la date de soumission)

Réseau thématique soutenu par les



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

# Programmes de financement sous cet appel à projets :



## DECOUVERTE

15 000 \$ sur 1 an

Contribution à l'avancement des connaissances scientifiques en économie circulaire



### IMPACT

30 000 \$ sur 1 à 2 ans

Contribution à structurer une démarche en économie circulaire pour le Québec



### TREMPLIN

45 000 \$ sur 2 ans

Contribution ambitieuse à la recherche en économie circulaire avec un effet levier

#### NOTES:

- 1. Ce guide présente le programme de financement TREMPLIN uniquement. Veuillez consulter les autres guides pour les programmes DÉCOUVERTE et IMPACT.
- 2. La version du guide faisant foi de l'Appel à projets 5 est celle disponible sur le site web du RRECQ (<u>rrecq.ca</u>) à la date de clôture de l'appel.



# TABLE DES MATIERES

1	Le Réseau de recherche en économie circulaire du Québec	. 1
2	Contexte du programme de financement	. 1
3	Conditions et dépenses admissibles	. 1
	3.1 Conditions d'admissibilité	. 1
	3.2 Dépenses admissibles	. 2
4	Critères d'évaluation	. 2
5	Procédure de dépôt	. 4
6	Livrables et obligations à la suite de l'octroi de l'aide financière	. 4

#### Annexe A

Principes de base en EDI tels que définis par les fonds FRQ

Prise en compte des principes d'EDI au sein du RRECQ

#### Annexe B

Modalités de soutien pour le.s chercheur.euse.s de collèges

#### Annexe C

Extrait du formulaire en ligne

### 1 Le Réseau de recherche en économie circulaire du Québec

Le Réseau de recherche en économie circulaire du Québec (RRECQ) regroupe les forces vives visant à renforcer les capacités à déployer des stratégies d'économie circulaire à l'échelle des secteurs industriels et des territoires, appuyées par des politiques gouvernementales cohérentes, dans une perspective de transition soutenable pour la société.

# 2 Contexte du programme de financement

Avec le programme de financement TREMPLIN, le RRECQ aspire à financer des projets traitant d'au moins un des <u>4 axes de recherche</u> <u>et</u> une des <u>13 thématiques et projets structurants</u> du Réseau, montrant un apport à la recherche en économie circulaire et favorisant la collaboration entre chercheur.euse.s.

Nous encourageons les équipes de toutes disciplines à déposer des projets, mais le RRECQ se réserve la flexibilité de prioriser les projets des équipes qui s'inscrivent principalement dans les disciplines financées par le FRQ-SC, telles que - et de façon non exhaustive - la sociologie, les sciences de l'éducation, les sciences politiques, et la psychologie.

# 3 Conditions et dépenses admissibles

#### 3.1 Conditions d'admissibilité

Pour être admissible, le projet proposé pour le programme de financement TREMPLIN, doit répondre aux conditions suivantes :

- Le projet doit être déposé par un.e membre régulier.ère du RRECQ
- Le projet doit prévoir l'implication d'au moins un.e étudiant.e.<sup>1</sup> collégiale, baccalauréat, deuxième ou troisième cycle ou postdoctorant.e ou un.e professionnel.le de recherche.<sup>2</sup>
- Le projet doit inclure une réflexion sur les aspects d'équité, diversité et inclusion (EDI), en accord avec les Fonds de recherche du Québec (FRQ).<sup>3</sup>
- Le projet doit s'inscrire dans les axes de la programmation scientifique du RRECQ
- Les projets TREMPLIN doivent s'inscrire dans l'un des 13 thématiques et projets structurants du RRECQ
- Le projet doit avoir une durée maximale de 2 ans, avec un démarrage au plus tard 11 mois après la date de dépôt

<sup>1</sup> À noter qu'il est préférable d'avoir déjà identifié le.s étudiant.e.s à ce stade, mais ce n'est pas nécessaire pour l'octroi du financement.

<sup>2</sup> Le RRECQ accorde une importance particulière à la formation des étudiant.e.s. Si votre projet nécessite l'implication de professionnel.le.s de la recherche, veuillez expliquer les raisons justifiant cette décision.

<sup>3</sup> L'Annexe A présente les principes de base en EDI tel que définis par les FRQ ainsi que la prise en compte des principes d'EDI au sein du RRECQ

 La chercheuse principale ou le chercheur principal peut présenter un maximum d'un seul projet dans le cadre de l'appel à projets 5, soit pour les programmes DÉCOUVERTE, IMPACT ou TREMPLIN.

#### 3.2 Dépenses admissibles

Les dépenses admissibles défrayées par le RRECQ sont présentées dans le tableau ci-dessous pour les projets financés par le programme TREMPLIN.

Tableau 1 : Dépenses et montants maximaux admissibles

Postes de dépenses	Montants
Soutien équipe de recherche  • Étudiant.e.s¹ (indiquer si bourse ou salaire par étudiant.e)  • Professionnel.le.s de recherche²  • Chercheur.euse.s de collèges.⁴	Max 45 000 \$
Frais de déplacement et de séjour  Congrès (ex. séminaires, symposiums, conférences)  Déplacements liés à la recherche  Frais de diffusion et de transfert de connaissances  Publications  Reprographie et traduction	Max 6 000 \$
<ul> <li>Matériel et équipement</li> <li>Équipements, matériel et fournitures de recherche</li> <li>Fournitures informatiques</li> <li>Achat et accès à des banques de données</li> </ul>	Max 12 000 \$
TOTAL (montant maximal admissible)	Max 45 000 \$

### 4 Critères d'évaluation

Les projets TREMPLIN doivent être de nature nettement plus ambitieuse, avec une portée plus structurante et des retombées de plus grand impact que les projets IMPACT. Les projets TREMPLIN sont destinés à soutenir des initiatives de recherche de grande envergure qui ont le potentiel de transformer le domaine et de générer des résultats significatifs à court et à long terme. Il est attendu que les projets TREMPLIN démontrent une vision audacieuse, une approche novatrice et une capacité à mobiliser des ressources et des partenaires stratégiques.

Les projets proposés pour le programme TREMPLIN seront évalués selon les critères suivants :

#### PARTIE A: Projet de recherche — 30 points

 Objectifs du projet clairement énoncés et en adéquation avec la mission et les axes de recherches du RRECQ (établir le lien avec le(s) sous-objectif(s) des axes de recherche)

<sup>4</sup> Voir Annexe B pour les modalités de soutien pour le.s chercheur.euse.s de collèges

- Contribution du projet de recherche à la mise en œuvre de la programmation scientifique en s'inscrivant dans l'une ou des 13 <u>thématiques et projets structurants</u> du RRECQ
- Contributions du projet de recherche à l'avancement des connaissances scientifiques liées à l'économie circulaire (ÉC)
- Originalité de la recherche, caractère novateur et possibilité de produire de nouvelles connaissances scientifiques
- Le projet de recherche s'appuie sur une approche transversale favorisant les liens et les synergies inter-axes
- Détail et réalisme de l'échéancier de réalisation
- Justification et bien-fondé du budget demandé

#### PARTIE B : Transfert et retombées — 30 points

- Description des moyens de transfert, diffusion et dissémination
- Description des livrables et potentiel de retombées pour le RRECQ et pour l'avancement des connaissances scientifiques liées à l'ÉC
- Description de l'accompagnement et de l'encadrement des étudiant.e.s dans le projet permettant à chacun de développer ses compétences en recherche et ses compétences professionnelles (p. ex., leadership, communication, collaboration, entrepreneuriat) <sup>1</sup>
- Contribution à structurer une démarche d'ÉC avec démonstration de la pérennité des résultats
- Réflexion sur le potentiel et les limites de la mise à l'échelle ou de la reproductibilité des résultats
- Démonstration (qualitative/quantitative) de l'ambition et de l'envergure du projet de recherche pour maximiser les retombées pour RRECQ et l'impact des suites escomptées au projet de recherche (p. ex., publications, étudiant.e.s formé.e.s, transfert des connaissances vers le utilisateurs /milieu preneur, etc.)
- Effet levier du montage financier en prévision des demandes de financement prévues avec d'autres programmes

# PARTIE C : Équipe du projet de recherche — 30 points

- Démonstration de la complémentarité et valeur ajoutée de l'équipe, notamment entre les membres régulier.ières du RRECQ
- Explication de la synergie, co-construction et degré d'implication entre les membres de l'équipe et, s'il y a lieu, les utilisateur.rice.s de la recherche
- Diversification de l'équipe (p. ex., disciplines, secteurs, milieux preneurs, inter-axes, interétablissement)

# PARTIE D : Équité, diversité et inclusion — 10 points

- Démonstration de l'effort de l'équipe pour atteindre une composition inclusive et diversifiée, ou pour se lier avec des partenaires en tenant compte de considérations EDI
- Contribution détaillée à l'EDI dans la construction du projet ou de la question de recherche. (Dans le cas où les critères EDI ne peuvent s'intégrer au projet, une justification détaillée devra être fournie. Selon la qualité de cette justification, les points pour ce critère pourront être octroyés.)

- Description des mesures concrètes pour tenir compte d'aspects EDI dans la diffusion des connaissances
- Prise en compte de l'ÉDI dans le plan développement des compétences de.s étudiant.e.s

Afin d'être considéré pour un financement, le projet proposé doit obtenir une note d'au moins 50% dans chacune des parties.

# 5 Procédure de dépôt

Les demandes de financement de projet peuvent être soumises, en français ou en anglais, en remplissant le <u>formulaire</u>.<sup>5</sup> prévu à cet effet. L'Annexe C présente un extrait du formulaire à compléter. Notez que les informations du formulaire ne sont pas évaluées par le comité d'évaluation.

Veuillez joindre au formulaire, un document <u>en format PDF de 9 pages maximum</u>, pour les projets proposés pour le programme de financement <u>TREMPLIN</u>, selon le nombre de pages suggérés :

- PARTIE A Projet de recherche : 4 pages
- PARTIE B Transfert et retombées : 3 pages
- PARTIE C Équipe du projet de recherche : 1 page
- PARTIE D Équité, diversité et inclusion : 1 page

Préparez le document en fonction des exigences suivantes :

- Les pages doivent être de format 8 ½ po x 11 po (216 mm x 279 mm)
- Tout le texte doit être présenté en police Arial 11 points à simple interligne
- Les marges doivent être réglées à au moins 3/4" po (1,87 cm)
- Les pages doivent être numérotées et le document titré.

Date limite pour déposer une demande de financement : 14 mars 2024 à 23 h 59

# 6 Livrables et obligations à la suite de l'octroi de l'aide financière

Les équipes bénéficiant d'une aide financière du RRECQ pour un projet doivent énoncer clairement le soutien financier dans leurs communications relatives au projet. Notamment, ils s'engagent à :

 Indiquer le soutien du RRECQ et des FRQ dans les remerciements de toutes publications scientifiques ou rapports découlant du projet financé;

<sup>5</sup> Formulaire français : <a href="https://rrecq.ca/la-recherche/appel-a-projets-et-bourses/soumission-appel-a-projets/">https://rrecq.ca/la-recherche/appel-a-projets-et-bourses/soumission-appel-a-projets/</a>
Formulaire anglais : <a href="https://rrecq.ca/en/research/call-for-projects-and-grants/submission-call-for-projects/">https://rrecq.ca/la-recherche/appel-a-projets-et-bourses/soumission-appel-a-projets/</a>

• Insérer une diapositive de reconnaissance au début des présentations, en séminaires ou conférences, de résultats liés au projet financé.

Les équipes bénéficiant d'une aide financière du RRECQ pour un projet acceptent que leurs noms et coordonnées, les noms des établissements ainsi que le résumé du projet, soient communiqués aux FRQ et utilisés dans les communications du RRECQ.

La chercheuse principale ou le chercheur principal d'un projet financé dans le cadre du programme IMPACT s'engage à participer à 1 à 2 rencontres de transfert de connaissances sur invitation des comités de pilotage des TPS.

Les équipes ayant bénéficié d'une aide financière pour un projet devront s'assurer d'effectuer une reddition de compte **financière** et **scientifique** auprès du RRECQ et de l'établissement gestionnaire pour permettre à ces derniers de remplir leurs propres obligations.

- 1. Ainsi, les équipes devront fournir, dans un délai d'un (1) mois suivant l'échéance du projet, un document vulgarisé du projet (une demi-page à une page) et répondre à un court formulaire.
- 2. Également un rapport final de deux (2) pages devra être envoyé dans un délai de deux (2) mois suivant l'échéance du projet justifiant :
  - Les publications (rapports, articles scientifiques, etc) et les communications orales, s'il y a lieu
  - La justification du budget dépensé
  - Les autres sources de financement obtenues ou soumises
  - La liste des étudiant.e.s et/ou des stagiaires postdoctoraux et leur type d'implication
  - La liste des collaborateurs et leur type d'implication (chercheur.e.s ou partenaires non académiques)
  - La participation à des comités, des activités ou événements de diffusion ou de transfert de la recherche vers les utilisateur.rice.s potentiels non académiques le cas échéant
  - Les suites éventuelles du projet
- Finalement, le.la chercheur.euse principal.e et/ou des représentant.e.s de l'équipe de projet doivent participer à au moins une activité de dissémination auprès des membres du RRECQ (webinaire, colloque, etc.) dans les six (6) mois suivant l'échéance du projet.

# **ANNEXE A**

# Principes de base en EDI tels que définis par les fonds FRQ

L'équité réfère à un traitement juste, visant notamment l'élimination des barrières systémiques qui désavantagent certains groupes. Un traitement équitable n'est pas nécessairement identique pour tous et toutes, mais tient compte des différentes réalités, présentes ou historiques, afin de permettre à toutes les personnes de bénéficier des mêmes opportunités en matière de promotion et de soutien à la recherche.

La diversité réfère à la présence au sein de l'écosystème de la recherche de personnes provenant de différents groupes, ce qui favorise l'expression de points de vue, d'approches et d'expériences variés, incluant ceux des groupes sous-représentés. Les FRQ valorisent l'apport de cette diversité à la recherche.

L'inclusion réfère à la mise en place de pratiques permettant à l'ensemble des membres de la communauté de la recherche d'être et de se sentir valorisés, soutenus et respectés, en portant une attention particulière aux groupes sous-représentés.

# Prise en compte des principes d'EDI au sein du RRECQ

Dans l'optique d'un déploiement inclusif de l'économie circulaire, les soumissionnaires peuvent se poser deux questions :

- 1) Comment inclure les groupes minoritaires ou sous-représentés dans la définition et la construction des solutions durables et circulaires ; et
- 2) Quel sera l'impact des solutions mises de l'avant sur les groupes minoritaires ou sous-représentés ? <sup>6</sup>

Les inégalités liées au genre seront mises de l'avant ainsi que celles liées à l'ethnicité, aux handicaps ou aux conditions sociales et économiques. L'encadrement par le Comité scientifique assurera un processus et une réflexion en matière d'équité, de diversité et d'inclusion (EDI) de tous les projets financés, même ceux dont ce n'est pas l'objet. Lorsque cela est bénéfique pour un projet, encourager la diversité des disciplines. Le Réseau travaille en s'appuyant sur la prémisse que la diversité est nécessaire à la mise en place d'une transition circulaire juste et représentative des besoins de la société.

<sup>6</sup> Un « groupe minoritaire » est un groupe plus petit en nombre que le reste de la population. Un « groupe sous-représenté » est un groupe dont le nombre est inférieur à ce qu'il devrait être proportionnellement.

# **ANNEXE B**

# Modalités de soutien pour le s chercheur euse s de collèges

#### Soutien salarial aux chercheurs et chercheuses de CCTT

Selon les programmes et lorsque leurs règles le permettent, un montant de la subvention laissé à la discrétion du chercheur principal ou de la chercheuse principale peut être utilisé pour du soutien salarial au bénéfice des cochercheurs et cochercheuses de statut 3 œuvrant en CCTT sans tâche d'enseignement et n'ayant pas nécessairement de doctorat. Ce montant doit être inscrit dans le budget et pourra, en cas d'octroi, être transféré par l'établissement du chercheur principal ou de la chercheuse principale directement à l'établissement collégial auquel est affilié.e la cochercheuse ou le cochercheur de CCTT

#### Supplément statutaire

D'un montant de 7 000 \$, le supplément statutaire est octroyé afin de couvrir les coûts liés à des activités de recherche qui ne peuvent être assumés par les établissements collégiaux. Ce montant ne peut pas être utilisé pour bonifier le montant obtenu, le cas échéant, en dégagement de tâches d'enseignement. Une participation, dans une même année financière, à plusieurs programmes offrant du Soutien à la recherche au collégial, permet de cumuler plusieurs suppléments statutaires. Ainsi, un chercheur ou une chercheuse peut obtenir plusieurs versements de 7 000 \$ annuellement, s'il.elle participe à plusieurs équipes ou projets financés dans des programmes offrant ce supplément.

# **ANNEXE C**

# Extrait du formulaire en ligne

« * » indique les champs nécessaires
Étape 1 de 7
14%
Je souhaite faire une soumission au programme: *  O Découverte (15 000 \$ sur 1 an) O Impact (30 000 \$ sur 1 à 2 ans) O Tremplin (45 000 \$ sur 2 ans)  Suivant
Identité du chercheur ou de la chercheuse principal.e *
Prénom Nom
Institution *
Université, CCTT, etc.
Courriel *
Téléphone *
Statut RRECQ *
☐ Je confirme être membre régulier.ère du RRECQ ou m'engage à le devenir au moment de la soumission du projet.

Veuillez ajouter autant de	lignes que nécessaire en cli	quant sur le A en fin de ligne	2
Nom	Prénom Prénom	Institution	Courriel
			•
<b>Étudiant.e.s</b> Veuillez ajouter autant de	lignes que nécessaire en clic	quant sur le 🕀 en fin de ligne	<del>2</del> .
Nom Prén	nom Institution	Courriel	Cycle d'étude  €
<b>Partenaires</b> Veuillez ajouter autant de	lignes que nécessaire en clio	guant sur le 🕀 en fin de ligne	<u>.</u>
Nom	Prénom	Institution	Courriel
Titre en français *			
Titre en anglais *			
<b>Description du projet en fr</b> Cette courte description ser	rançais * ra utilisée à des fins de diffusi	on par le RRECQ et ne fera p	as l'objet d'une évaluation.

O de 1000 caractères maximum

Description du projet en anglais *	
Cette courte description sera utilisée à des fins de diffusion p	ar le RRECQ et ne fera pas l'objet d'une évaluation.
0.1.1000	
0 de 1000 caractères maximum	
Mots-clés associés au projet *	
Disciplines associées au projet *	
Date de démarrage estimée *	Durée planifiée du projet
	(en mois) *
(dd-mm-yyyy	

Veuillez sélectionner le(s) objectif(s) de la programmation de recherche dans le(s)quel(s) s'intègre le projet.

Ax	e 1 – Gestion du changement et de la transition
	Objectif 1.1 – Établir un cadre de référence en économie circulaire
	Objectif 1.2 – Conceptualiser la transition souhaitée vers le Québec circulaire 2026-2050
	Object if 1.3 – Identifier les moyens pour mobiliser l'ensembles des acteurs de la société envers l'ÉC
	Objectif 1.4 – Identifier et développer les rôles de l'enseignement et de la recherche pour soutenir une économie circulaire
Ax	e 2 – Optimisation de la planification
	Objectif 2.1 – Favoriser le développement et l'utilisation d'outils permettant l'analyse et le suivi de l'ÉC
	Objectif 2.2 – Développer des indicateurs permettant de mesurer la niveau de circularité
	Objectif 2.3 – Établir et maintenir un état des lieux de la circularité au niveau local, national et international
	Objectif 2.4 – Planifier et optimiser la production des produits et la livraison des services dans un contexte d'ÉC
Ax	e 3 – Maximisation des ressources et produits
	Objectif 3.1 – Effectuer une cartographie des connaissances et des potentialités de circularisation des produits
	Objectif 3.2 – Développer un cadre conceptuel des outils mobilisables à l'identification de meilleurs scénarios de circularisation en fin de cycle
	Objectif 3.3 – Identifier des modèles de déploiement de stratégies de circularisation des produits
Ax	e 4 – Leviers politiques
	Objectif 4.1 – Effectuer une veille des connaissances, un état des lieux et des exercices de priorisation des leviers et des stratégies
	Objectif 4.2 – Favoriser une gouvernance efficace de l'économie circulaire
	Objectif 4.3 – Assurer la cohérence et la désirabilité des leviers

Dans le cas des programmes Impact et Tremplin, veuillez sélectionner le(s) thématique(s) et projet(s) structurant(s) (TPS) dans le(s)quel(s) s'intègre le projet.

	A1 – Feuille de route en économie circulaire
	B1 – Perspectives territoriales de l'économie circulaire : diversité des approches
	B2 – Analyses sectorielles de l'économie circulaire : gestion des matières premières
	B3 – Pratiques d'économie circulaire dans les organisations
	C1 – Outils de scénarisation
	C2 – Outils d'analyse et de suivi de l'économie circulaire
	C3 – Indicateurs et base de données en économie circulaire
	C4 – Mesures, indicateurs et outils – Politiques publiques
	D1 – État des lieux de la circularité au niveau local, national et international
	D2 – Effets rebond des initiatives d'économie circulaire
	D3 – Lexique et épistémologie en économie circulaire
	D4 – Formation, emploi et économie circulaire
	D5 – Consolidation et diffusion des connaissances
V	euillez fournir un document incluant :
	Partie A – Projet de recherche
	Partie B – Transfert et retombées
	Partie C – Équipe du projet de recherche
	Partie D – Équité, diversité et inclusion
To	out sélectionner
D	ocument PDF *
5	pages maximum. Veuillez respecter les critères de mise en page indiqués dans l'appel.
(	Choisir un fichier Aucun fichier choisi
Ty	pes de fichier acceptés : pdf, Taille maximum des fichiers : 50 MB.
	Précédent submit