



Fonds **Nouvelles frontières** en recherche
New Frontiers in Research Fund

Concours 2020 du volet Transformation

Janvier 2020



Canada



CRSH \equiv SSHRC





Programme

- Aperçu du fonds Nouvelles frontières en recherche
- Volet Transformation
- Rôles et admissibilité de l'équipe du projet
- Admissibilité du sujet de recherche
- Calendrier et étapes du concours
- Processus d'évaluation
- Présentation du portail Convergence (candidats)

Information destinée aux responsables des subventions de recherche

- Rôle
- Présentation du portail Convergence



Fonds Nouvelles frontières en recherche

- Objectif : financer la recherche internationale et interdisciplinaire qui présente des risques élevés et qui nécessite des résultats rapides
- Lancé en décembre 2018
- À compter de 2018-2019, investissement initial de 275 millions de dollars sur cinq ans
- Des investissements supplémentaires porteront le budget annuel à 124 millions de dollars, dès 2023-2024



Administration

- Le Comité de coordination de la recherche au Canada a conçu le fonds Nouvelles frontières en recherche après avoir tenu une consultation nationale. Il agit à titre de comité directeur du fonds
- Le fonds Nouvelles frontières en recherche est administré par le Secrétariat des programmes interorganismes à l'intention des établissements, au nom des trois organismes subventionnaires de la recherche au Canada. Le Secrétariat est hébergé par le Conseil de recherches en sciences humaines



Volets

Exploration

- Suscite des occasions de renforcer la capacité du Canada en matière de recherche interdisciplinaire à haut risque et à haut rendement

Transformation

- Offre un soutien à grande échelle afin de renforcer la capacité et le leadership du Canada en matière de recherche interdisciplinaire et transformatrice

International

- Donne davantage d'occasions aux chercheurs canadiens de participer à des travaux de recherche avec des partenaires étrangers



Objectifs du volet Transformation

- Soutenir des projets de recherche **interdisciplinaires** à grande échelle, dirigés par des Canadiens, qui s'attaquent à un défi de taille et qui ont le potentiel de réaliser des **changements réels et durables**
- Le défi peut être d'ordre :
 - fondamental, et donner lieu à une percée scientifique;
 - appliqué, et avoir une incidence sur le plan social, économique, environnemental ou de la santé.
- Viser les projets d'avant-garde de calibre international, faisant appel à l'expertise **mondiale** en recherche lorsque c'est pertinent



Objectifs du volet Transformation

- Les subventions soutiendront les projets qui :
 1. s'attaquent à un problème ou à un défi **bien défini**;
 2. proposent une approche **novatrice de calibre mondial**;
 3. sont **interdisciplinaires**;
 4. ont le potentiel d'être **transformateurs**.
- La recherche transformatrice a le potentiel d'**engendrer un changement ou un impact important et réel** – un progrès perceptible ou une percée tangible plutôt qu'une avancée progressive



Valeur et durée

- Valeur : de 2 000 000 à 4 000 000 de dollars par année (maximum de 25 p. 100 des coûts directs de la recherche pour couvrir les coûts indirects)
- Les fonds doivent servir aux activités de recherche, et non à l'acquisition ou à l'entretien d'infrastructure
- Durée : jusqu'à six ans
- Le nombre de subventions dépend des sommes faisant l'objet des demandes retenues
- Une évaluation à mi-parcours des projets financés est obligatoire



Admissibilité de l'équipe du projet

- Les propositions doivent être soumises par des équipes **d'au moins cinq membres**
- Les équipes doivent comprendre un chercheur principal désigné, considéré comme chercheur indépendant
- Les équipes peuvent compter des cochercheurs principaux, des cocandidats et des collaborateurs, qui peuvent être ou non des chercheurs universitaires



Admissibilité de l'équipe du projet

- Les collaborations nationales, internationales et intersectorielles sont encouragées, au besoin
- Toutes les équipes doivent compter des chercheurs en début de carrière à titre de membres confirmés



Rôles

Chercheur principal désigné

- Responsable de la direction du projet et de la coordination des activités proposées
- Produit l'avis d'intention, la lettre d'intention et la demande complète par l'entremise du [portail Convergence](#) et les transmet à l'administrateur de la recherche de son établissement
- Assume la responsabilité administrative et financière de la subvention



Rôles

Cochercheurs principaux

- Partagent avec le chercheur principal désigné la responsabilité de la direction des activités proposées et de leur exécution

Cocandidats

- Participent à la réalisation du projet

Cochercheurs principaux et Cocandidats

- Peuvent accéder aux fonds de la subvention
- Peuvent provenir d'horizons divers
- Ne peuvent pas être affiliés à un organisme fédéral, provincial, territorial ou municipal ni à une organisation à but lucratif

Collaborateurs

- Toute personne qui participe au projet
- N'ont pas accès aux fonds de la subvention



Admissibilité du sujet de recherche

- Projet qui propose une approche interdisciplinaire de pointe à l'échelle mondiale
- Projet qui a le potentiel d'avoir un impact important pour relever un défi bien défini
- Projet doit comprendre des éléments d'au moins deux disciplines différentes **ET** relever du mandat d'au moins deux organismes subventionnaires de la recherche fédéraux (IRSC, CRSNG et CRSH)
 - projets qui relèvent du mandat d'un seul organisme subventionnaire de la recherche fédéral **ne sont pas** admissibles



Étapes du concours

1. Avis d'intention

- À des fins administratives seulement

2. Lettre d'intention

- Évaluée par le comité d'évaluation multidisciplinaire/multisectoriel

3. Demande complète, sur invitation, en fonction de la lettre d'intention

- Évaluée par le comité d'évaluation multidisciplinaire/multisectoriel, en tenant compte des commentaires des examinateurs externes

4. Demandes les mieux cotées

- Examinées par un jury qui sélectionnera les demandes à recommander en vue d'un financement
- Le Comité de coordination de la recherche au Canada, qui agit à titre de comité directeur du fonds Nouvelles frontières en recherche, prend les décisions concernant le financement des demandes en fonction des recommandations du comité d'évaluation et du jury



Calendrier du concours

18 février 2020

- Date limite de présentation des avis d'intention

15 avril 2020

- Date limite de présentation des lettres d'intention

15 juin 2020

- Publication des résultats des lettres d'intention

18 novembre 2020

- Date limite de présentation des demandes complètes

Janvier 2021

- Réunion du comité d'évaluation

23 février 2021

- Réunion du jury

16 mars 2021

- Publication des subventions accordées

Mars 2021

- Début des subventions



Avis d'intention

- **Étape obligatoire**
- Date limite de présentation des avis d'intention :
18 février 2020
****Consultez votre administrateur de recherche pour connaître les dates limites internes****
- À des fins administratives seulement
- Les avis d'intention, les lettres d'intention et les demandes complètes qui ne répondent pas aux critères d'admissibilité et aux lignes directrices sur les demandes seront exclus du concours



Avis d'intention

- Principales exigences :
 - Profils remplis par au moins cinq membres de l'équipe
 - Titre de la demande, mots-clés et domaines de recherche
 - Aperçu du défi
 - Aperçu de l'approche et des changements potentiels
 - Liste des collaborateurs



Lettre d'intention

- **Le chercheur principal désigné doit avoir soumis un avis d'intention pour préparer et présenter une lettre d'intention**
- **Date limite de présentation des lettres d'intention : 15 avril 2020**
****Consultez votre responsable des subventions de recherche pour connaître les dates limites internes****



Processus d'évaluation : facteurs déterminants

- **Recherche autochtone**

- Les équipes qui préparent des demandes en matière de [recherche autochtone](#) sont invitées à consulter l'[Énoncé de principes en matière de recherche autochtone](#) et les [Lignes directrices pour l'évaluation du mérite de la recherche autochtone](#) du Conseil de recherches en sciences humaines
- Les lignes directrices aident les évaluateurs du mérite à se familiariser avec la recherche autochtone



Processus d'évaluation : facteurs déterminants

- **Analyse comparative entre les sexes plus (ACS+)**
 - L'analyse comparative entre les sexes plus (ACS+) est utilisée pour évaluer l'incidence que divers facteurs identitaires – comme le sexe, le genre, la race, l'origine ethnique, la religion, l'âge ou le fait de vivre avec un handicap de nature physique ou intellectuelle – pourraient avoir sur l'expérience des personnes
 - Cette incidence doit être intégrée à la conception des travaux de recherche, s'il y a lieu
 - L'ACS+ a pour but de promouvoir une recherche scientifique rigoureuse qui tient compte des questions relatives au sexe et au genre et à de nombreux autres facteurs identitaires





Processus d'évaluation : critères de sélection

- Tous les volets du fonds Nouvelles frontières en recherche comportent cinq critères de sélection :
 1. Interdisciplinarité
 2. Équité, diversité, inclusion et chercheurs en début de carrière
 3. Haut risque
 4. Haut rendement
 5. Faisabilité
- Les critères sont appliqués aux étapes de la lettre d'intention et de la demande complète, et la pondération des critères change entre les deux étapes



Équité, diversité et inclusion

- Pour favoriser au maximum l'innovation et la réussite des projets, l'équité, la diversité et l'inclusion constituent un élément central du programme du fonds Nouvelles frontières en recherche
- L'équipe doit faire preuve d'engagement envers la diversité, notamment en faisant participer de façon concrète les personnes de groupes sous-représentés, y compris les quatre groupes désignés
- Les équipes doivent également tenir compte de la diversité dans la mesure où elle s'applique au niveau atteint dans la carrière, aux secteurs et aux établissements
- L'intégration concrète de tous les membres de l'équipe du projet est nécessaire, et des mesures précises doivent être mises en place



Rôles d'évaluation

Examen interne

- Les **avis d'intention, les lettres d'intention et les demandes complètes** qui ne répondent pas aux critères d'admissibilité au programme et aux lignes directrices sur les demandes seront exclus du concours

Comité d'évaluation multidisciplinaire/multisectoriel

- Un comité d'évaluation multidisciplinaire composé de membres canadiens et étrangers très compétents évaluera les **lettres d'intention et les demandes complètes** en fonction de tous les critères

Examen externe

- Des examinateurs externes possédant une expertise dans les domaines pertinents évalueront les **demandes** en fonction des critères de sélection d'interdisciplinarité, de haut risque, de haut rendement et de faisabilité

Jury

- Un jury diversifié, international et multisectoriel évaluera les **demandes** qui répondent à la norme d'excellence et qui ont été recommandées par le comité d'évaluation multidisciplinaire/multisectoriel afin de sélectionner celles qui seront recommandées pour un financement

Comité directeur

- Le Comité de coordination de la recherche au Canada prend les décisions concernant le financement des **demandes** en fonction des recommandations du comité d'évaluation et du jury



Processus d'évaluation : lettre d'intention

- Évaluation par le comité d'évaluation multidisciplinaire/multisectoriel :
 - Interdisciplinarité (réussite/échec)
 - Équité, diversité et inclusion et chercheurs en début de carrière (réussite/échec)
 - Haut risque (20 %)
 - Haut rendement (60 %)
 - Faisabilité (20 %)



Processus d'évaluation : demande complète

- Présentation, sur invitation, des demandes complètes
- Évaluation par des examinateurs externes
- Évaluation lors de discussions en personne à la réunion du comité d'évaluation :
 - Interdisciplinarité (confirmation de la réussite à l'étape de la lettre d'intention)
 - Équité, diversité et inclusion et chercheurs en début de carrière (confirmation de la réussite à l'étape de la lettre d'intention)
 - Haut risque (25 %)
 - Haut rendement (25 %)
 - Faisabilité (50 %)



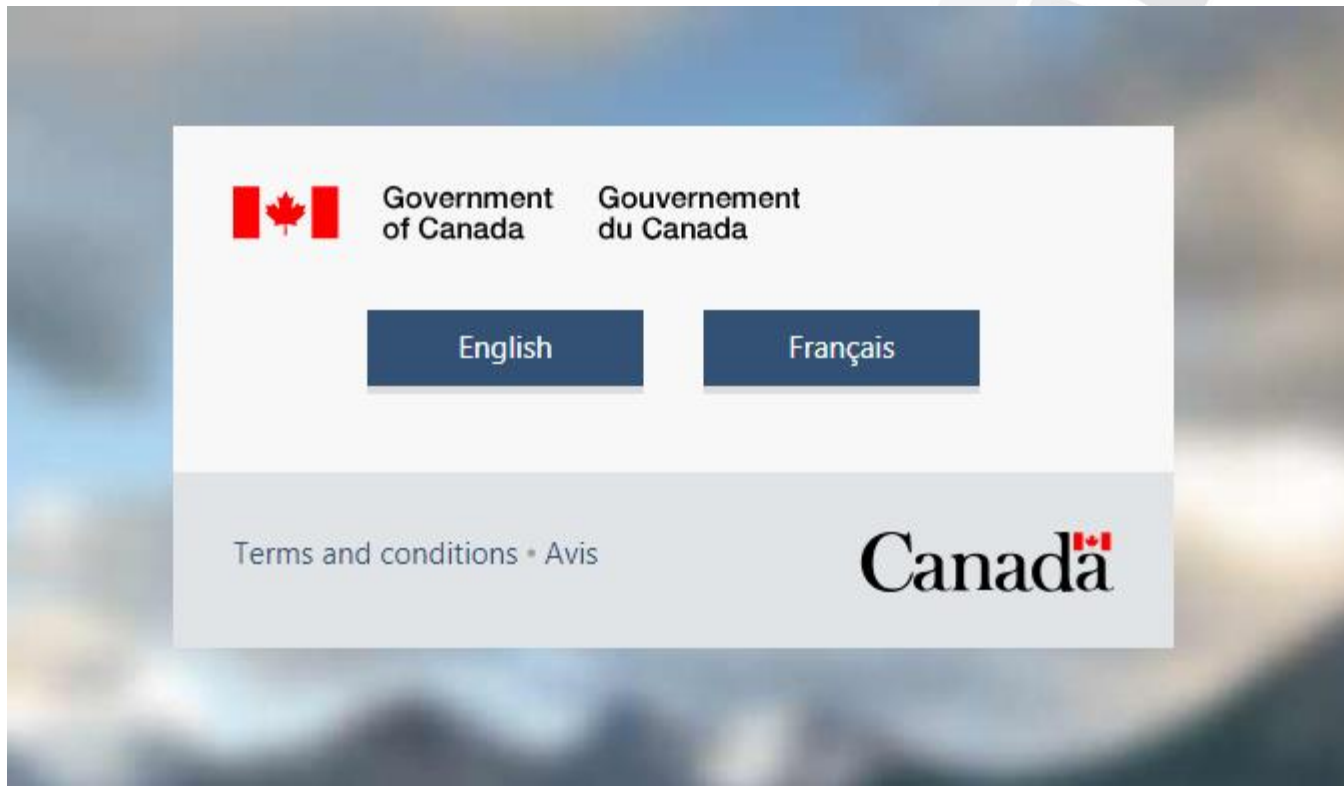
Processus d'évaluation : demande complète

- Le comité d'évaluation multidisciplinaire/multisectoriel recommandera, parmi les demandes qui satisfont à la norme d'excellence requise, celles qui seront invitées à présenter leur proposition en personne à un jury
- Le jury sélectionnera ensuite les demandes les mieux cotées, selon leur évaluation en fonction des critères de haut rendement et de faisabilité, et fera une recommandation quant aux demandes à financer



Fonds Nouvelles frontières en recherche
New Frontiers in Research Fund

Utilisation du portail Convergence : candidats



À l'intention des responsables des subventions de recherche

Utilisez le lien Administrateur de recherche pour accéder
aux demandes de votre établissement.

[English](#)



Gouvernement
du Canada

Government
of Canada

Portail Convergence



| [Questions?](#)

| [Administrateur de recherche](#)

| [Nadine Miville](#) ▾

Mes demandes

Si cette option n'est pas disponible, veuillez envoyer un message à
soutienweb@chairs-chaire.gc.ca



À l'intention des responsables des subventions de recherche

- En ce moment, il est possible de :
 - consulter les avis d'intention des chercheurs principaux désignés de son établissement (en cours et présentés)
 - transmettre les avis d'intention à l'organisme subventionnaire
 - retourner les avis d'intention aux chercheurs principaux désignés



À l'intention des responsables des subventions de recherche

En transmettant la demande complète, l'administrateur de la recherche certifie, au nom de l'établissement, que le chercheur principal désigné :

- est (ou sera) affilié à l'établissement ou à l'organisme
- dispose du temps et des ressources nécessaires à la réalisation de l'activité
- enverra un message à NFRF-FNFR@chairs-chaire.gc.ca pour tout changement survenu pendant la période de validité de la subvention, y compris les changements liés à la composition du partenariat, notamment l'ajout de nouveaux cochercheurs principaux, de cocandidats et de collaborateurs



Fonds Nouvelles frontières en recherche
New Frontiers in Research Fund

Utilisation du portail Convergence : responsables des subventions de recherche





Ressources

Contact du fonds Nouvelles frontières en recherche	NFRF-FNFR@chairs-chaire.gc.ca
Dates limites internes	Votre bureau de la recherche
Fonds Nouvelles frontières en recherche	
Volet Transformation	
Service de dépannage	Courriel : soutienweb@chairs-chaire.gc.ca Téléphone : 613-995-4273