

Fonds de recherche du Québec

Nature et Technologies • *Santé* • *Société et Culture*

Programme AUDACE international Québec-Luxembourg Concours automne 2022

Direction des défis de société et des maillages intersectoriels
(DSMI), Fonds de recherche du Québec (FRQ)

Webinaire informatif
29 juillet et 11 août 2022

Québec 



Plan

- Le programme AUDACE
- AUDACE international Québec-Luxembourg
- Un programme intersectoriel
- Description et nature du financement
- Les défis pour les équipes de recherche
- La composition des équipes de recherche
- Les critères d'évaluation
- Le processus d'évaluation
- Le calendrier du concours (FRQ)
- Les documents à fournir (FRQ)
- Transmission de la prédemande et de la demande (FRQ)
- Remerciements et questions

AUDACE international Québec-Luxembourg

- Concours automne 2021 : **3^e édition**
- Programme développé en partenariat entre les **Fonds de recherche du Québec (FRQ)** et le **Fonds National de la Recherche (FNR)** du **Luxembourg** en cohérence avec les objectifs et le fonctionnement du programme intersectoriel **AUDACE** des **FRQ**
- AUDACE Québec-Luxembourg découle d'une **vision partagée** entre les **FRQ** et le **FNR** selon laquelle une démarche mobilisant la communauté scientifique de tous les secteurs de recherche (sciences naturelles et génie, sciences de la santé, sciences humaines et sociales, arts et lettres) permet d'ouvrir de **nouvelles perspectives de recherche** et de jeter un regard neuf sur des **phénomènes complexes et multidimensionnels**

AUDACE Québec-Luxembourg

- Fall 2021 competition: **3rd edition**
- Program developed in partnership between the **Fonds de recherche du Québec (FRQ)** and the **National Research Fund (FNR)** of **Luxembourg** in line with the objectives and mode of operation of the **AUDACE** intersectoral program of the **FRQ**
- AUDACE Québec-Luxembourg stems from a **vision shared** between the **FRQ** and the **FNR** according to which an approach mobilizing the scientific community from all research sectors (natural sciences and engineering, health sciences, human and social sciences, arts and letters) allows to open up **new research perspectives** and to take a fresh look at **complex and multidimensional phenomena**

Le programme AUDACE

- Programme développé et géré par la **Direction des défis de société et des maillages intersectoriels (DSMI)** des **Fonds de recherche du Québec (FRQ)**

Les grands objectifs :

- Soutenir des recherches **intersectorielles** audacieuses en rupture avec les approches traditionnelles
- Pousser les chercheurs et chercheuses à aller **au-delà des acquis** balisant leurs cultures scientifiques et champs de recherche respectifs – théories, pratiques, hypothèses, méthodes, voire modes de pensée
- Encourager des propositions de recherche **innovantes à fort potentiel de transformation** et porteuses de **retombées considérables**, quelle qu'en soit la nature (scientifique, sociale, économique, technologique, culturelle, esthétique, etc.)

The AUDACE program

- Program developed and managed by the **Department of Societal Challenges and Intersectoral Networking (DSMI)** of the **Fonds de recherche du Québec (FRQ)**

The general objectives :

- Support bold **intersectoral** research that breaks with traditional approaches
- Encourage researchers **to go beyond the acquired knowledge** marking out their scientific cultures and respective fields of research - theories, practices, hypotheses, methods, even ways of thinking
- Encourage **innovative** research proposals with high **transformational potential** and with **significant spinoffs**, whatever their nature (scientific, social, economic, technological, cultural, aesthetic, etc.)

AUDACE international Québec-Luxembourg

Les grands objectifs :

- Encourager le rapprochement entre **communautés scientifiques québécoise et luxembourgeoise** autour de propositions audacieuses
- Favoriser les **maillages intersectoriels** en finançant des projets de recherche se situant à la croisée des disciplines, domaines ou secteurs (comme définis par les FRQ)
- Rendre possible le financement de projets considérés **risqués en raison de l'audace** dont ils font preuve et qui, parce qu'**intersectoriels**, ne trouveraient pas leur place dans des programmes réguliers de financement proposés par les **FRQ** ou le **FNR**

AUDACE Québec-Luxembourg

The general objectives :

- Encourage links between Québec and Luxembourg scientific communities around bold proposals
- Promote intersectoral networking by funding research projects located at the crossroads of disciplines, fields or sectors (as defined by the FRQ)
- Provide funding for projects considered **risky because of their boldness** and which, due to their **intersectoral nature**, do not fall within the scope of the regular funding programs offered by each of the three FRQ.

Un programme intersectoriel

- **L'intersectorialité** doit faire partie intégrante de :
 1. La composition de l'équipe de recherche, qui doit inclure **au moins deux** chercheurs ou chercheuses issus de **secteurs des FRQ différents**

Secteurs définis pas les FRQ	Fonds
Santé	FRQS
Sciences naturelles et génie	FRQNT
Arts et lettres	FRQSC
Sciences humaines et sociales	FRQSC

2. L'approche de l'équipe de recherche, qui doit être **conjointe, coconstruite et intégrée**

An intersectoral program

- **Intersectorality** must be an integral part of :
 1. The composition of the research team, which must include **at least two** researchers from **different FRQ** sectors

Secteurs définis pas les FRQ	Fonds
Heath sciences	FRQS
Natural sciences and engineering	FRQNT
Arts and letters	FRQSC
Humanities and social science	FRQSC

2. The research team's approach, which must be **joint, co-constructed** and **integrated**

Les défis pour les équipes de recherche

- Trouver un **langage commun** pour définir une **question de recherche commune**
- **Briser les silos** pour intégrer la diversité et la complexité des approches
- Ne **pas instrumentaliser** une discipline dans l'approche de recherche
- Que chacun **enrichisse son savoir et son savoir-faire** dans la conception et la réalisation du projet à travers une démarche intersectorielle et coconstruite

The challenges facing research teams

- Find a **common language** to define a **common research question**
- **Breaking down silos** to integrate the diversity and complexity of approaches
- **Do not instrumentalize** a discipline in the research approach
- Everyone is invited to **enrich their knowledge and know-how** in the design and implementation of the project through an intersectoral and co-constructed approach

Description et nature du financement

• Équipe FRQ :

- Octroi d'un maximum de **100 000 \$** (+27 % frais indirects de recherche (FIR))
- Durée du financement de **12 mois**, avec possibilité d'utiliser la subvention sur **24 mois**
- Tous les **postes budgétaires** prévus par les Règles générales communes (RGC) sont admissibles

• Équipe FNR :

- Octroi d'un maximum de **100 000 €** (+25 % frais indirects de recherche (FIR))

Description and nature of funding

- **FRQ team :**

- Grant of up to **\$ 100 000** (+ 27% of indirect research costs)
- Duration of funding of **12 months**, with the possibility of using the grant over **24 months**
- All **eligible expenses** indicated by the Common General Rules (RGC) are admissible

- **FNR team :**

- Grant of up to **€ 100 000** (+ 25% of indirect research costs)

La composition des équipes de recherche



chercheur principal
(statut 1, 2 ou 3)

+

1 cochercheur



- ✓ statut 1, 2 ou 3
- ✓ issus de secteurs FRQ différents

(+)

cochercheur(s) en
nombre illimité
(statut 1, 2, 3 ou 4)



+



chercheur principal
« international »

exigences du FNR pour l'admissibilité:
<http://bit.ly/PIandSupervision>

(+)

cochercheur(s) 
en nombre illimité 

exigences du FNR pour l'admissibilité:
<http://bit.ly/PIandSupervision>

OBLIGATOIRE

FACULTATIF

Research teams composition



+



Principal investigator
(status 1, 2 or 3)

+

1 co-researcher



- ✓ status 1, 2 or 3
- ✓ from different FRQ sectors

(+)

co-researcher(s) in
unlimited number
(status 1, 2, 3 or 4)



« international » principal investigator

FNR requirements for eligibility:
<http://bit.ly/PIandSupervision>

(+)

co-researcher(s) 
in unlimited number 

FNR requirements for eligibility:
<http://bit.ly/PIandSupervision>

MANDATORY

OPTIONAL

Les critères d'évaluation

Niveau d'intégration intersectorielle

35%

Conception et développement conjoint (problématique ou objet de recherche)

Développement d'une méthode innovante, adaptée, qui intègre des approches de chaque secteur

Composition de l'équipe

Potentiel de rupture innovante

45%

Dépassement significatif des fondements, savoirs et pratiques qui régissent un champ de recherche OU des approches et méthodes qui président communément à l'étude d'un objet

Capacité du projet de sortir de la zone du connu, de rompre avec les cadres et standards dont il hérite pour produire des savoirs radicalement neufs et transformer le champ de recherche visé

Portée des retombées anticipées

20%

« Retombée » au sens le plus large de « livrable » qui doit bénéficier à la société québécoise

Peuvent se présenter comme scientifiques, sociales, économiques, technologiques, culturelles, esthétiques, etc.

Evaluation criteria

Level of intersectoral integration

35%

The joint design and development, within the project, of research problems that engage research questions or topics common to or shared by representatives of the different sectors and domains

The development of an innovative methodology, adapted to each research problem and integrating approaches from each sector or domain represented within the project

Team composition

Potential for disruptive innovation

45%

Challenging the foundations, knowledge and practices that govern a field of research, or the approaches and methods that commonly underpin the study of a research topic

The capacity to go beyond the boundaries of what is known, to break with its inherited frameworks and standards in order to produce radically new knowledge that will transform the research field

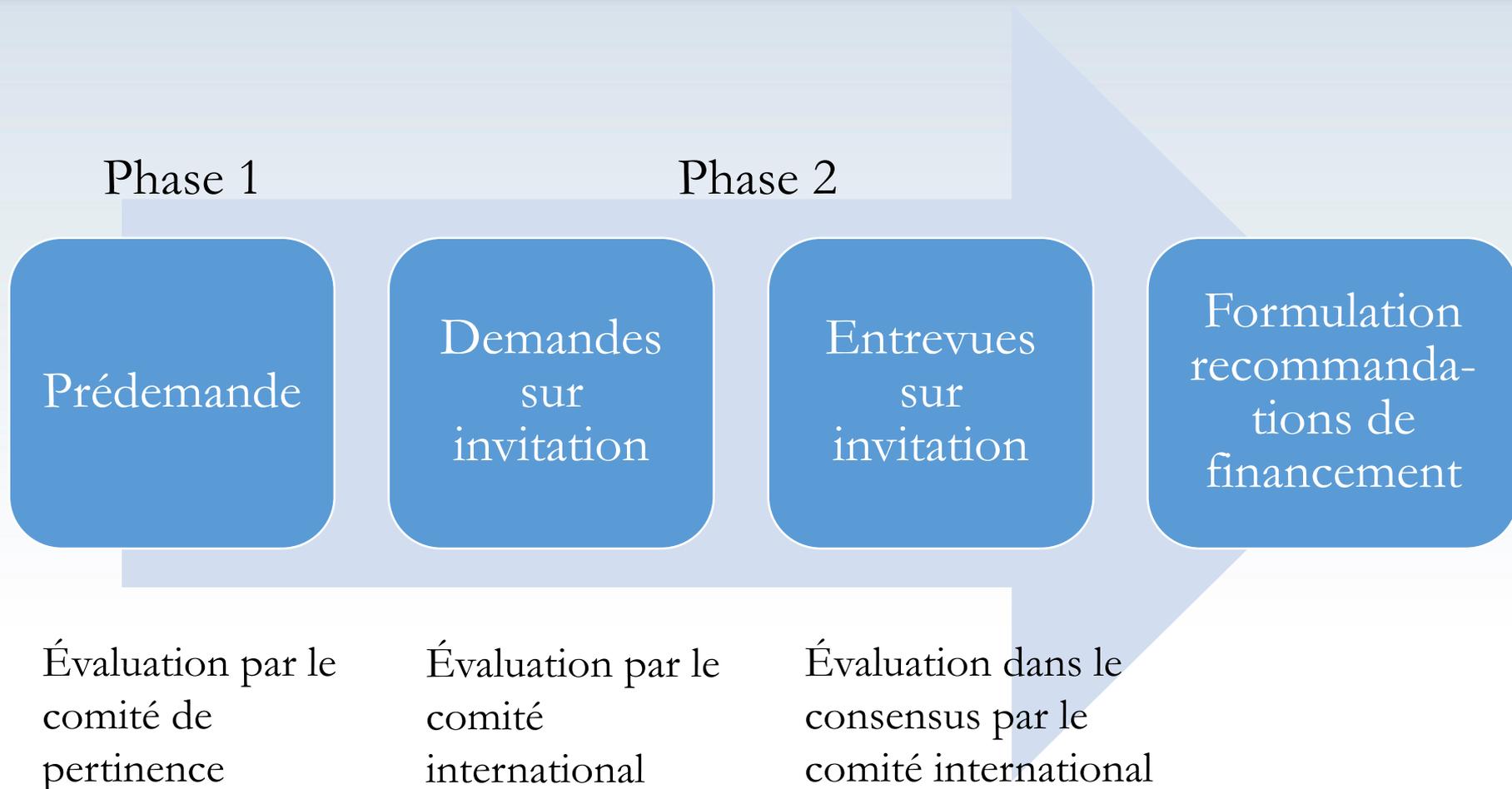
Scope of the anticipated impacts

20%

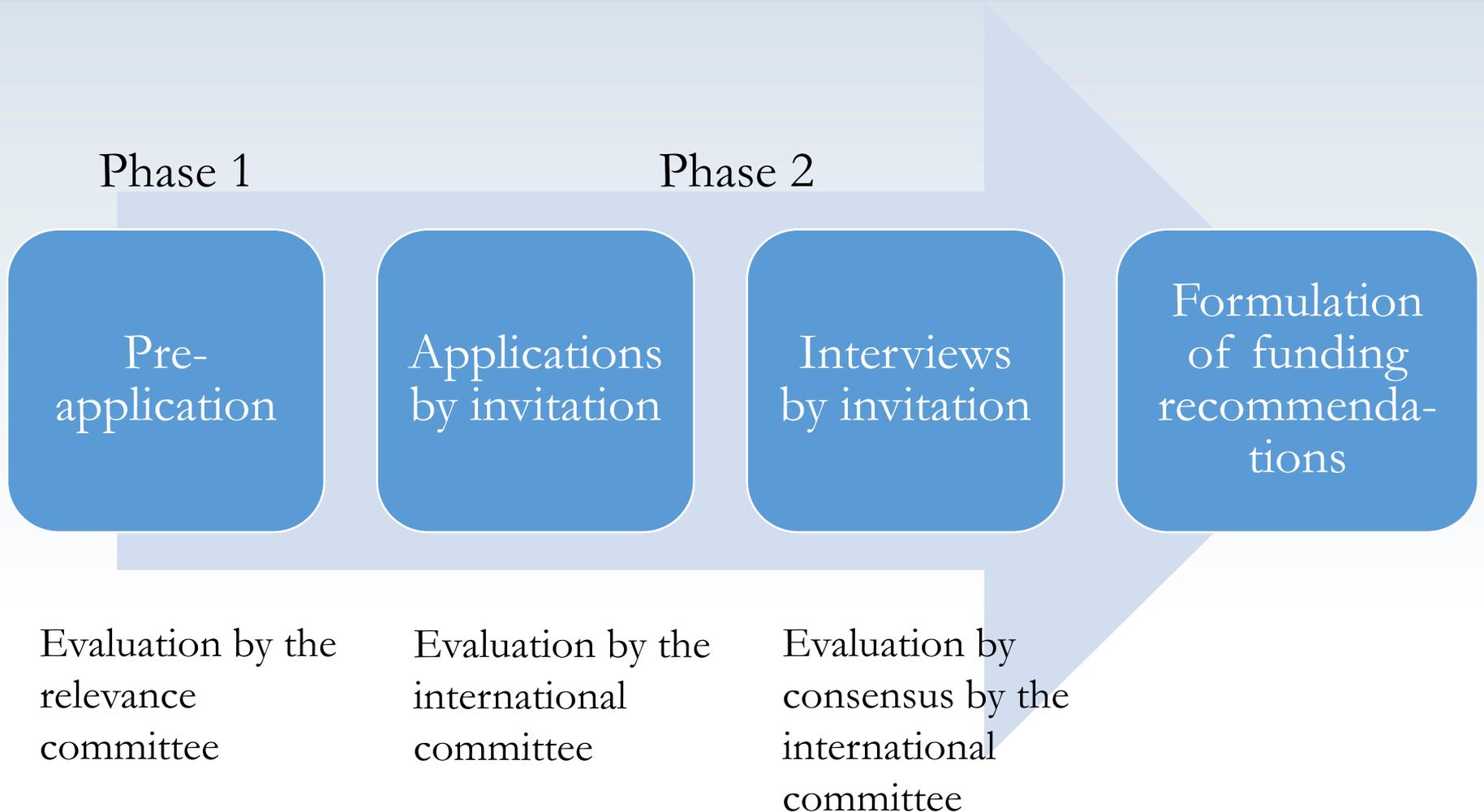
“Impacts” in the broadest sense of “deliverables” which should benefit Québec society

Benefits can be scientific, social, economic, technological, cultural, aesthetic, etc., in nature

Le processus d'évaluation



The evaluation process



Le calendrier du concours (FRQ)

- **8 septembre 2022 (16h00)** : date limite pour transmission prédemande par l'établissement gestionnaire et employeur du responsable de la demande
- **3 novembre 2022** : invitation à soumettre une demande aux équipes sélectionnées
- **8 décembre 2022 (16h00)** : date limite soumissions des demandes par l'établissement gestionnaire et employeur du responsable de la demande
- **Février 2023** : annonce convocation en entrevue pour les équipes sélectionnées
- **Mars 2023** : entrevues des équipes sélectionnées avec le comité international (présentation projet, questions et échanges)
- **Fin avril 2023** : annonce des résultats

Important dates (FRQ)

- **September 8, 2022 (4 PM):** deadline for sending the pre-application by the managing institution and employer of the researcher responsible for the request
- **November 3:** invitation to submit an application to selected teams
- **December 8, 2022 (4 PM):** deadline for submitting applications by the managing institution and employer of the researcher responsible for the request
- **February 2023:** announcement of an interview for the selected teams
- **March 2023:** interviews of the selected teams with the international committee (project presentation, questions and discussions)
- **End of April 2023:** announcement of results

Les documents à fournir (FRQ)

Documents à joindre	Prédemande	Demande (sur invitation)
CV abrégé	3 membres de l'équipe	Tous les membres de l'équipe
Description projet (max 3 pages)	Obligatoire	Obligatoire
Justifications budgétaires (max 1 page)	Non	Obligatoire
Document numérique vidéo (max 3 minutes; max 300Mo)	Non	Obligatoire
Lettres d'établissement	Pour l'admissibilité d'une personne répondant aux statut 1 ou 2 en recherche et Retraité.e ou professeur.e sous octroi	Pour l'admissibilité d'une personne répondant aux statut 1 ou 2 en recherche et Retraité.e ou professeur.e sous octroi
Justification éthique (max 1 page)	Non	Facultatif

Documents required (FRQ)

Documents to attach	Pre-application	Application (by invitation)
Abridged CV	2 to 3 team members	All team members
Project description (max 3 pages)	Mandatory	Mandatory
Budget justification (max 1 page)	No	Mandatory
Digital video document (max 3 minutes; max 300Mb)	No	Mandatory
Letter from the institution	For the eligibility of a person with the research status 1 or 2 and retired or professor under grant	For the eligibility of a person with the research status 1 or 2 and retired or professor under grant
Ethic justification (max 1 page)	No	Optional

Transmission de la prédemande et de la demande

Transmission du formulaire
par le candidat principal à son
établissement

Transmission du formulaire
par l'établissement au FRQSC

- Le concours est hébergé par la plateforme **FRQnet** du **FRQSC**
- Tous les membres de l'équipes doivent avoir un **compte FRQnet**
- Les codirecteurs ou codirectrices (à titre de "cocandidat") et les cochercheuses ou cochercheurs identifié.e.s dans le formulaire doivent donner leur **consentement** dans leur portfolio FRQSC
- La **date de transmission du formulaire** à l'établissement pourrait être différente de celle fixée par les FRQ (8 septembre pour la prédemande et 8 décembre pour la demande)

Transmission of the pre-application and the application

Transmission of the form by the principal investigator to his institution

Transmission of the form by the institution to the FRQSC

- The competition is hosted by the **FRQnet** platform of the **FRQSC**
- All team members must have an **FRQnet account**
- Co-directors and co-researchers must give their **consent** in their **FRQSC portfolio**
- The **date for sending the form** to the institution may be different from that set by the FRQ (September 8 for the pre-application and December 8 for the application)

Remerciements

Merci beaucoup pour votre participation!

- Helena Bourg, Head of International Relations, FNR
- Asael Rouby, Program Manager, FNR
- Emiliano Scanu, Responsable de programmes, DSMI, FRQ
- Audrey Lavoie, Technicienne à la coordination et à la gestion des programmes, DSMI, FRQ

Direction - Défis de société et Maillages intersectoriels (DSMI)
Fonds de recherche du Québec (FRQ)