

Concours d'idées de recherche (*mis à jour*) sur le thème :

Obtenir des avantages pour la santé et l'environnement en modifiant le système alimentaire

[See English version of this competition](#)

Aperçu

Le Centre de recherches pour le développement international (CRDI) du Canada est heureux d'annoncer un nouveau concours d'idées de recherche visant à promouvoir la santé, la durabilité et l'équité dans les pays à faible revenu et à revenu intermédiaire (PFR-PRI). Le CRDI, qui est une société d'État canadienne, finance la recherche dans les pays en développement afin d'opérer des changements durables à grande échelle et aide des organisations locales de l'hémisphère sud à produire des données probantes utiles à leur contexte. Le CRDI collabore avec l'École de Santé Publique Dalla Lana et la Faculté d'Arts et Sciences de l'Université de Toronto pour gérer ce concours et en garantir l'intégrité scientifique, la surveillance éthique et le caractère inclusif.

L'objectif du concours consiste à inspirer de **nouvelles idées de recherche** pour renforcer les interventions stratégiques, la santé des populations, la durabilité et la santé environnementale, l'égalité des genres et l'équité sociale dans les PFR-PRI. Les idées novatrices proposées dans le cadre du concours devraient apporter des avantages en matière de santé et d'environnement en s'attaquant aux problèmes interdépendants d'alimentation et d'environnement, et aux lacunes dans les connaissances qui entravent le passage à des systèmes alimentaires sains et durables. Ces idées permettront également d'améliorer la compréhension conceptuelle des systèmes alimentaires sains et durables, et de prendre en compte les aspects pratiques de leur mise en œuvre. Le concours vise à :

- 1) trouver de nouvelles idées de recherche axées sur des solutions en appui à des systèmes alimentaires sains et durables dans les PFR-PRI;
- 2) appuyer la mise en commun entre différentes disciplines d'idées fondées sur une variété de théories, d'outils méthodologiques, de cadres et d'approches;
- 3) tirer parti des leçons apprises d'autres recherches, de la société civile et des sphères politiques en établissant des liens entre les recherches sur la santé mondiale, les systèmes alimentaires et la durabilité environnementale.

Orientation géopolitique : Les idées de recherche proposées doivent être pertinentes et adaptées au contexte des PFR-PRI, avec un accent particulier sur les communautés à faible revenu. Cela comprend notamment des fondements théoriques ou pratiques en fonction des contextes locaux propres aux PFR-PRI, la pertinence d'une idée du point de vue de la recherche, des politiques et acteurs communautaires locaux, et la manière dont l'idée s'inscrit dans le prolongement d'un engagement antérieur auprès des acteurs locaux.

Propositions gagnantes : Les 10 propositions gagnantes recevront 10 000 CAD chacune, *versés directement sur le compte du (de la) postulant(e) principal(e)*. Les prix seront remis après la présentation de la version définitive des propositions et une présentation officielle à l'occasion du colloque des idées (virtuel ou en personne¹). Les lauréats auront accès à un vaste réseau interdisciplinaire de mentors capables d'offrir du soutien scientifique et technique. Les lauréats auront également la possibilité de peaufiner leurs idées, de participer à la création d'un recueil global d'idées de recherche et d'attirer l'attention de nombreux chercheurs, stagiaires, décideurs politiques, bailleurs de fonds et praticiens.

Critères d'admissibilité : *Le(a) postulant(e) principal(e) doit être un(e) étudiant(e) en doctorat ou boursier(ère) de recherches postdoctorales qui est soit Canadien, résident permanent du Canada, ou citoyen d'un pays à faible revenu et à revenu intermédiaires PFR-PRI² inscrits pour un diplôme de doctorat ou une bourse de recherche postdoctorale d'une université reconnue.*

Marche à suivre pour présenter une proposition : Pour présenter une proposition (en anglais **ou** en français) et les documents à l'appui à jdrc.researchideas@utoronto.ca

Date limite de présentation d'une proposition : Le vendredi 11 décembre 2020 (17 h, heure de l'Est).

¹ Sous réserve des restrictions de déplacement liées à la COVID-19. De modestes frais de déplacement pourraient être remboursés pour faciliter la participation en personne du chercheur principal, le cas échéant.

² <http://www.oecd.org/dac/financing-sustainable-development/development-finance-standards/DAC-List-of-ODA-Recipients-for-reporting-2020-flows.pdf>

Contexte et but de la demande de propositions

Au cours des cinquante dernières années, les systèmes alimentaires mondiaux et les habitudes alimentaires des humains ont considérablement changé. Le passage à des régimes alimentaires malsains et non durables ne fait pas qu'augmenter l'obésité et les maladies non transmissibles liées à l'alimentation, comme le diabète et certains cancers, mais il contribue aussi à la dégradation de l'environnement et aux changements climatiques. Les PFR-PRI sont touchés d'une façon disproportionnée par l'augmentation marquée de maladies non transmissibles chez les jeunes, ce qui est préjudiciable à la santé et aux ressources économiques de tous.

Les régimes alimentaires malsains jouent un rôle prépondérant dans la charge de morbidité mondiale. Dans le monde, plus de 2 milliards de personnes ont de l'embonpoint ou sont obèses, ce qui comprend 41 millions d'enfants de moins de cinq ans. À elle seule, l'obésité est responsable de 4 millions de décès par année et coûte environ 2,8 % du produit intérieur brut mondial. Paradoxalement, environ 820 millions de personnes sont sous-alimentées, 150 millions d'enfants souffrent d'un retard de croissance et plus de 2 milliards de personnes souffrent de carences en oligo-éléments.

Non seulement les régimes alimentaires mondiaux sont malsains, mais ils sont également non durables. Les systèmes alimentaires qui produisent une grande partie de ce que le monde consomme sont la principale cause des changements environnementaux à l'échelle planétaire. Par exemple, environ 40 % des terres de la planète sont réservées à l'agriculture, et la production d'aliments est à l'origine de près de 30 % des émissions mondiales de gaz à effet de serre. Le caractère non durable des systèmes alimentaires mondiaux et leur impact sur le climat créent un cercle vicieux. Les systèmes alimentaires non durables contribuent aux changements climatiques, lesquels nuiront tôt ou tard à la production alimentaire et, en fin de compte, à la santé humaine. Les effets de ce cercle vicieux se feront sentir le plus fortement dans les PFR-PRI, et plus particulièrement dans les États fragiles et les points névralgiques des changements climatiques dans ces pays.

Il est important de soutenir les chercheurs, les décideurs politiques et les acteurs de la société civile des PFR-PRI afin de déterminer comment promouvoir des systèmes alimentaires sains et durables sur le plan environnemental dans ces pays. On sait qu'au cours des cinquante dernières années, les systèmes alimentaires mondiaux et les habitudes alimentaires des humains ont considérablement changé, ce qui a entraîné des effets néfastes sur la santé des populations et les environnements qui assurent leur bien-être. Qui plus est, ces habitudes alimentaires mondiales favorisent ou exacerbent les inégalités sociales et économiques, les populations déjà vulnérables étant confrontées de manière disproportionnée aux conséquences sanitaires et environnementales de systèmes alimentaires inadéquats.

On a besoin de nouvelles idées pour résoudre les problèmes interdépendants de l'alimentation humaine et des changements climatiques en amorçant une bifurcation vers des systèmes alimentaires sains et durables. Jusqu'à présent, les mesures prises à l'échelle mondiale pour résoudre ces problèmes sont lentes, insuffisantes et peu inspirantes pour promouvoir la santé et l'équité au sein des populations, ainsi que pour protéger les écosystèmes dont elles dépendent. Parallèlement, on trouve des interventions et des possibilités de transformation prometteuses dans des PFR-PRI où les effets des changements climatiques sont les plus évidents. En raison de l'ampleur du défi, les PFR-PRI doivent participer activement au dialogue et faire partie intégrante de la solution. En fin de compte, la transition mondiale vers un système alimentaire sain, équitable et durable implique une représentation locale, un leadership par l'hémisphère sud et des solutions axées sur la recherche qui soient significatives, réalisables et durables dans le contexte des PFR-PRI.

Portée et orientation thématique de la demande de propositions

Le but de ce concours d'idées de recherche consiste à rassembler des idées de recherche novatrices et axées sur des solutions afin de promouvoir des systèmes alimentaires sains, résistants au climat et durables dans l'hémisphère sud grâce à la mise en commun, entre différentes disciplines, d'idées fondées sur une variété de

théories, d'outils méthodologiques, de cadres et d'approches conceptuels. On tirera parti des leçons apprises grâce à d'autres recherches, de la société civile et des sphères politiques en établissant des liens entre les recherches sur la santé mondiale, les systèmes alimentaires et la durabilité environnementale.

On encourage la présentation de propositions de recherche sur les thèmes suivants :

1) Acquérir une connaissance pratique des modèles et des cadres des systèmes alimentaires

Les liens entre la santé, la durabilité environnementale et l'alimentation sont très complexes et dépendent de multiples facteurs et de forces dynamiques qui sont adaptatifs et non linéaires. On a proposé différents cadres et modèles conceptuels pour saisir et modéliser les liens et les interactions qui façonnent les systèmes alimentaires. Ces modèles comprennent notamment le rapport de 2017 du Groupe d'experts de haut niveau sur la sécurité alimentaire et la nutrition, le modèle syndémique mondial (Swinburn et coll., 2019) et le modèle de systèmes alimentaires durables (Downs et coll., 2020). Dans tous ces modèles et dans d'autres cadres, l'on reconnaît que les systèmes alimentaires durables comprennent non seulement les chaînes de valeur de la production alimentaire (y compris les systèmes de production, de stockage, de transformation, de distribution et de vente au détail), mais aussi les facteurs liés aux consommateurs, les déterminants politiques et socioculturels de la santé et de l'équité, les facteurs environnementaux et de nombreux autres facteurs essentiels. En outre, on doit de plus en plus intégrer ces modèles et cadres de systèmes alimentaires aux réflexions sur les forces dynamiques environnementales et les processus de changements à l'échelle mondiale. Ces modèles nous aident à comprendre les systèmes alimentaires d'une manière globale et intersectorielle, mais il est important d'améliorer leur utilité pratique.

Les lacunes à combler et les problèmes à résoudre comprennent notamment des travaux de recherche visant à :

- éclairer la prise de décisions pratiques et à encourager les décideurs politiques locaux à promouvoir des régimes alimentaires sains et durables;
- déterminer les leviers et à établir les priorités dans ces systèmes alimentaires pour la recherche, les interventions stratégiques et l'action communautaire, et la manière dont les principaux agents de changement peuvent tirer parti de certains éléments de ces systèmes pour améliorer efficacement la santé, l'équité et la durabilité environnementale;
- déterminer comment les sphères économiques, juridiques et politiques peuvent faciliter, limiter ou empêcher une transformation positive des systèmes alimentaires;
- promouvoir des systèmes alimentaires sains et durables grâce à des mesures, à des politiques et à des changements structurels à l'échelle des systèmes qui peuvent induire un changement de comportement durable et à grande échelle.

2) Accroître la cohérence des interventions visant les systèmes alimentaires

Il faut se pencher sur l'intégration de la durabilité environnementale et des avantages intersectoriels connexes en relation avec une alimentation saine et durable. Le discours sur la durabilité environnementale tourne en bonne partie autour des conséquences des changements climatiques et des mesures permettant d'atténuer ces conséquences. En outre, il faut mettre un accent plus marqué sur les objectifs environnementaux dans la recherche et l'élaboration de politiques relatives aux systèmes alimentaires.

Les lacunes à combler et les problèmes à résoudre comprennent notamment des travaux de recherche visant à :

- donner la priorité à l'intégration de solutions durables (par exemple, émissions de carbone faibles ou nulles, production alimentaire nécessitant moins d'eau, réduction de l'utilisation de produits agrochimiques, sols sains, diversité biologique et qualité de l'air) dans les interventions et les mesures

(par exemple, des indicateurs et des indices clés) relatives aux systèmes alimentaires dont l'efficacité dans l'atteinte des objectifs peut et doit être mesurée;

- renforcer les systèmes alimentaires et les politiques connexes pour les rendre mieux préparés, plus équitables et plus résistants aux menaces futures pour la santé mondiale et la durabilité de l'environnement;
- proposer des idées et des politiques nouvelles qui ne portent pas que sur la santé et la durabilité des systèmes alimentaires, mais aussi sur les avantages en aval pour la croissance et la prospérité économiques (ou vice versa);
- trouver des outils de mesure et d'évaluation qui puissent aider les décideurs politiques à mieux comprendre les répercussions et les compromis multisectoriels des différentes voies politiques vers l'amélioration des systèmes alimentaires.

3) Approfondir les dimensions de vulnérabilité et d'équité des systèmes alimentaires

On fait de plus en plus d'études sur les dimensions sexospécifiques et autres dimensions intersectorielles des systèmes alimentaires, y compris leurs impacts différentiels sur différents groupes de population. La mise en place et la promotion de systèmes alimentaires sains et durables nécessitent la conception et la mise en œuvre de mesures, de structures et de politiques intersectorielles qui ne se limitent pas à la santé et à l'environnement, et englobent également les dimensions sociales et économiques, et les questions d'équité. Les conséquences prévues et imprévues des interventions sur les systèmes alimentaires doivent faire l'objet de recherches plus approfondies.

Les lacunes à combler et les problèmes à résoudre comprennent notamment des travaux de recherche visant à :

- comprendre comment les interventions stratégiques en faveur de l'équité économique et sociale peuvent avoir des répercussions positives sur les systèmes alimentaires et améliorer la santé et la durabilité de l'environnement;
- déterminer qui supporte le fardeau sanitaire et environnemental des systèmes alimentaires dans les PFR-PRI;
- identifier les personnes dont les droits sont respectés et dont les priorités sont prises en compte dans les systèmes alimentaires, tant dans leurs structures actuelles que dans les structures futures des systèmes alimentaires en mutation;
- garantir que la nourriture est produite, distribuée et consommée de manière durable et équitable afin de défendre le droit à l'alimentation pour tous;
- comprendre comment les différentes structures, politiques et modèles de systèmes alimentaires peuvent réduire ou accroître l'inégalité entre les sexes.

Considérations importantes : mieux reconstruire à la suite de la COVID-19

La pandémie de COVID-19, l'une des plus graves des cent dernières années, entraîne d'immenses défis pour la sécurité alimentaire et nutritionnelle, et devrait avoir des répercussions importantes et durables sur la santé des populations du monde entier. Elle révèle aussi des fractures profondes dans les systèmes sociaux, économiques, sanitaires et alimentaires du monde entier, et met en évidence des structures, des politiques et des pratiques non viables qui sont à l'origine d'une mauvaise santé mondiale et de la dégradation de l'environnement, et qui exacerbent les inégalités dont souffrent depuis longtemps les populations marginalisées. Forts d'un appui grandissant pour des changements majeurs à ces systèmes, les défenseurs de la santé mondiale et de l'environnement ont mis de l'avant l'idée de « mieux construire », en envisageant et en promouvant de profonds changements structurels nécessaires pour concrétiser leur vision d'un monde sain et équitable.

Bien qu'il ne s'agisse pas d'une orientation thématique dans le cadre de la présente demande de propositions, les idées de recherche doivent tenir compte des **répercussions de la pandémie de COVID-19 à l'échelle mondiale** et s'appuyer sur le discours mondial pour la « construction d'un monde meilleur » comme point de départ pour envisager l'avenir et promouvoir des changements novateurs et efficaces.

Exigences relatives à la présentation du dossier de candidature

Les candidats admissibles au concours doivent soumettre une **proposition d'idée de recherche (maximum 5 pages)** qui porte directement sur au moins l'un des trois thèmes susmentionnés, et qui vise à « mieux reconstruire à la suite de la COVID-19 ». En outre, *les candidats peuvent aussi fournir les détails d'au plus deux collaborateurs (optionnel)* lors du remplissage d'un [formulaire de demande](#) (téléchargeable). Veuillez noter que tous les candidats conserveront **toute la propriété intellectuelle de leur idée** et pourront la développer comme ils le souhaitent par la suite. Les candidats ne seront pas obligés de publier leur proposition dans le recueil d'idées.

Dans leur proposition d'idée de recherche, les candidats doivent :

- présenter un aperçu de l'état des connaissances sur leur sujet de recherche;
- expliquer pourquoi et comment la recherche sur ce sujet répond aux besoins et aux priorités de l'hémisphère sud, et en quoi des recherches approfondies pourraient inciter les bailleurs de fonds à considérer le sujet de recherche comme prioritaire;
- inclure une description de la théorie, du cadre et de l'approche méthodologique qui pourraient être utilisés pour décrire et étudier leur proposition;
- faire preuve de clarté et de justesse dans la gestion des questions liées à l'éthique de l'idée de recherche proposée;
- décrire les retombées attendues de la recherche dans ce domaine ainsi que les mesures et les approches qui pourraient être utilisées pour en mesurer les retombées.

En plus de la proposition, le dossier devrait comprendre *le CV du (de la) postulant(e) principal(e)* et une lettre d'appui d'un superviseur ou d'un mentor qui peut témoigner du potentiel de l'idée et du milieu de recherche où le ou la titulaire de bourse de recherche doctorale ou postdoctorale mène ses activités. Des chiffres, des cadres et des références scientifiques supplémentaires peuvent être ajoutés en annexe (maximum de trois annexes, qui ne sont pas comprises dans le nombre limite de pages de la proposition).

Processus de sélection

Les propositions reçues seront soumises à un processus d'examen en deux étapes :

Examen de l'admissibilité et de la pertinence

Examen technique approfondi

–L'idée proposée répond-elle à tous les critères d'admissibilité et de pertinence?

–L'idée s'inscrit-elle dans la portée, correspond-elle à une ou plusieurs des orientations thématiques et tient-elle compte des considérations essentielles du concours?

–L'idée est-elle appropriée et pertinente du point de vue du contexte local des PFR-PRI?

–Y a-t-il une explication claire quant à la valeur unique et nouvelle que cette idée apportera à la recherche sur les systèmes alimentaires et la durabilité?

– À qui l'idée proposée profitera-t-elle avant tout?

–L'idée vise-t-elle à améliorer l'équité et à réduire la vulnérabilité?

–L'idée prend-elle en compte les considérations éthiques?

–Le superviseur ou le mentor du candidat appuie-t-il l'idée proposée?

Un groupe de pairs évaluateurs qui possèdent une expertise pertinente dans les thèmes de l'appel de propositions évaluera les propositions en fonction des critères suivants :

Fondements théoriques et pratiques : L'idée est-elle fondée sur la compréhension théorique et pratique de la recherche, et est-elle bien étayée? L'état actuel des connaissances sur le sujet (c'est-à-dire la littérature scientifique et grise, des expériences de politiques documentées et des perspectives communautaires) est-il suffisamment bien décrit dans la proposition? La conception, l'analyse et la mise en œuvre de l'idée tiennent-elles compte du rôle du sexe, du genre et d'autres questions identitaires et expériences diverses? L'idée prend-elle en compte les considérations éthiques? La proposition tient-elle compte de la manière dont les groupes vulnérables ou marginalisés seront touchés par l'idée de recherche?

Faisabilité : L'idée a-t-elle une valeur pratique? Avec quelle facilité l'idée pourrait-elle être reprise par d'autres chercheurs et décideurs politiques des PFR-PRI, ou encore par des organismes subventionnaires et des organismes de développement qui prennent des mesures? Indique-t-on les acteurs qui doivent participer à la mise en œuvre de l'idée et explique-t-on comment on les incitera à participer, et comment leur participation sera coordonnée? Si la proposition ne peut pas être immédiatement mise en œuvre, y présente-t-on les principaux obstacles à son éventuelle mise en œuvre et les facteurs qui pourraient y contribuer, notamment le positionnement en vue d'avoir des retombées, les processus visant à encourager l'adoption et le soutien politique requis?

Mise à l'échelle : Dans quelle mesure l'idée pourrait-elle être mise à l'échelle ou mise en œuvre dans différentes régions géographiques, différents contextes sociopolitiques ou différentes municipalités, territoires, pays ou régions? Quelle est l'étendue possible des retombées? Comment l'idée sera-t-elle appliquée d'un point de vue social? S'agit-il seulement d'une solution technique, ou le contexte politique y est-il propice? Comment pourrait-on créer, soutenir et élargir des coalitions de changement?

Retombées et positionnement en vue de la transformation : Quelles seront les retombées de l'idée sur la promotion de systèmes alimentaires sains, équitables et durables? Quelle est la théorie du changement, et où l'idée s'inscrit-elle dans ce ou ces parcours? Comment les progrès et les changements seront-ils mesurés?

Dates à retenir

Date limite pour la présentation d'une idée de recherche :

11 décembre 2020

Les candidats retenus seront invités à approfondir leur idée avec un mentor :

Février 2021

Colloque des idées (virtuel ou en personne) :

Printemps 2021

Contact

Les demandes de renseignements concernant la demande de propositions et le processus de soumission doivent être envoyées par courriel à l'adresse idrc.researchideas@utoronto.ca