

# DEMANDE DE PROPOSITIONS

Grands Défis Canada au *McLaughlin-Rotman Centre for Global Health*  
MaRS Centre, Tour sud, 101, rue College, suite 406, Toronto (Ontario) Canada M5G 1L7  
Tél. : 416.673.6567 Téléc. : 416.978.6826 Courriel : [etoilesmontantes@grandchallenges.ca](mailto:etoilesmontantes@grandchallenges.ca)



Grands Défis Canada<sup>MC</sup>  
Grand Challenges Canada<sup>TM</sup>

DES IDÉES AUDACIEUSES  
POUR L'HUMANITÉ.<sup>MC</sup>

---

**Les étoiles montantes en  
santé mondiale**

Novembre 2011

## Sommaire

Dans cette demande de propositions pour des étoiles montantes en santé mondiale, Grands Défis Canada vise à appliquer le modèle de financement des étoiles montantes canadiennes en santé mondiale pour appuyer de jeunes innovateurs talentueux de pays à revenu faible ou intermédiaire inférieur. Grands Défis Canada espère ainsi mettre à contribution la créativité, l'énergie et l'expérience d'innovateurs émergents exceptionnels de pays à revenu faible ou intermédiaire inférieur pour développer point des solutions novatrices en santé mondiale.

Grands Défis Canada est à la recherche de solutions audacieuses qui intègrent l'innovation scientifique/technologique, sociale et commerciale, qui laissent entrevoir la possibilité d'un impact en situation réelle et qui démontrent un cheminement vers la mise à l'échelle et la viabilité. Les propositions doivent donc adopter l'approche de l'innovation intégrée, définie comme étant « l'application coordonnée de l'innovation scientifique/technologique, sociale et commerciale à la mise au point de solutions à des défis complexes ». Cette approche n'écarte pas ou ne néglige pas les bienfaits propres à chacun de ces types d'innovation mais insiste plutôt sur les puissantes synergies qui peuvent être réalisées en alignant les trois formes d'innovation. L'Innovation intégrée reconnaît que les innovations scientifiques/technologiques ont le plus de chance d'être déployées à l'échelle, d'avoir un impact d'envergure mondiale et d'être viables si elles sont développées, dès le départ, parallèlement à des innovations sociales et commerciales appropriées.

**Dans le cadre de cette demande de propositions, Grands Défis Canada s'est engagé à affecter jusqu'à 18 millions \$CAN à cette initiative sur une période de trois ans.** Nous nous attendons à financer environ 60 propositions à l'étape de la démonstration de principe (jusqu'à 30 propositions par ronde, pour un montant de 100 000 \$CAN chacune), en provenance de candidats de pays à revenu faible ou intermédiaire inférieur. Parmi ce groupe, nous prévoyons accorder environ 12 subventions de mise à l'échelle (jusqu'à 6 par ronde, pour une valeur allant jusqu'à 1 million \$CAN) aux candidats qui ont fait la démonstration la plus convaincante de la réussite de leur proposition à l'étape de la démonstration de principe et qui ont reçu l'approbation en vue d'obtenir des fonds supplémentaires. L'obtention d'un cofinancement pour les projets est encouragée de la part de tous les candidats. Cependant, les candidats retenus dans les pays à revenu faible ou intermédiaire inférieur qui sont aussi membres du G-20 doivent obtenir du cofinancement dans une proportion de 50 % ou plus à toutes les étapes du financement avant de recevoir une subvention.

## Table des matières

<b>SOMMAIRE.....</b>	<b>II</b>
<b>1. INTRODUCTION.....</b>	<b>4</b>
1.1 Grands Défis Canada .....	4
1.2 But et objectifs clés du Programme.....	5
<b>2. APPROCHE.....</b>	<b>6</b>
2.1 Portée du Programme.....	6
<b>3. FONDS DISPONIBLES.....</b>	<b>6</b>
<b>4. RÈGLES ET LIGNES DIRECTRICES.....</b>	<b>7</b>
4.1 Critères d’admissibilité .....	7
4.2 Instructions relatives à la présentation d’une proposition .....	8
4.3 Processus d’examen.....	8
4.4 Échéancier pour le dépôt d’une proposition .....	8
4.5 Critères d’évaluation .....	8
4.6 Coûts admissibles.....	9
4.7 Avis concernant la protection des renseignements personnels .....	10
4.8 Garantie.....	10
4.9 Propriété intellectuelle.....	10
<b>5. ASSURANCES RELATIVES À LA RECHERCHE.....</b>	<b>11</b>

## 1. Introduction

**Le présent programme de financement cible des innovateurs de pays à revenu faible ou intermédiaire inférieur.**

*Grands Défis Canada a pris l'engagement de débloquer le potentiel des innovateurs de pays à revenu faible ou intermédiaire inférieur qui travailleront en collaboration avec des homologues canadiens et les éclaireront sur la façon de s'attaquer à des défis sanitaires et de contribuer à mettre en place des solutions durables en santé mondiale. Grâce à un soutien financier, Grands Défis Canada permettra à des scientifiques de pays à revenu faible ou intermédiaire inférieur d'introduire des innovations et de s'attaquer à des problèmes persistants en santé mondiale.*

Les problèmes en santé mondiale frappent plus durement les particuliers et les communautés des régions les plus pauvres et les plus sous-développées du monde. Les solutions à ces problèmes ont plus de chance de convenir lorsqu'elles proviennent des communautés les plus directement touchées. Ces « solutions locales » à des défis en santé mondiale tirent parti de l'information, de la culture et des conditions locales et, partant, conviennent le mieux aux contextes du monde en développement qu'elles ciblent et où elles peuvent avoir le plus grand impact.

Certaines des idées qui pourraient se révéler les plus créatives, audacieuses et efficaces pour améliorer la santé mondiale proviennent du monde en développement: les puissantes propriétés antipaludiques de l'artémisine ont été découvertes par un scientifique chinois, tandis que l'utilisation de chaussettes malodorantes pour piéger les moustiques à l'extérieur est actuellement mise à l'essai par un jeune scientifique tanzanien.

Le programme les étoiles montantes en santé mondiale vise à mettre à contribution les connaissances, l'ingéniosité et l'énergie sans précédent de jeunes scientifiques du monde en développement en vue de découvrir des solutions innovatrices à des problèmes de santé mondiale.

Tout comme le programme les étoiles montantes canadiennes en santé mondiale a inspiré des innovateurs canadiens émergents, l'initiative les Étoiles montantes vise à inspirer de jeunes innovateurs enthousiastes du monde en développement à utiliser l'innovation scientifique/technique, sociale et commerciale pour s'attaquer aux problèmes de santé mondiale les plus urgents.

## 1.1 GRANDS DÉFIS CANADA

Dans le budget fédéral de 2008, le gouvernement du Canada a annoncé la création du Fonds d'innovation pour le développement :

*« Appuyer les plus grands chercheurs du monde afin d'encourager des percées dans le domaine de la santé ou d'autres secteurs et mener à des changements durables dans la vie de millions d'habitants de pays pauvres. »*

*« Par exemple, de nouveaux vaccins et traitements pourraient sauver des millions de vies emportées par des maladies tropicales. Des cultures offrant un meilleur rendement et résistantes à la sécheresse pourraient prévenir les famines. De même, des sources d'énergie aux émissions moins polluantes pourraient alimenter le développement industriel et la création d'emplois tout en produisant un faible bilan carbone. »*

Grands Défis Canada, un nouvel organisme canadien à but non lucratif, est l'instrument choisi pour mettre en œuvre le Fonds d'innovation pour le développement au sein d'un consortium auquel participent aussi le Centre de recherches pour le développement international (une société d'État canadienne) et les Instituts de recherche en santé du Canada (un organisme du gouvernement du Canada). Grands Défis Canada est hébergé par le McLaughlin-Rotman Centre for Global Health, au University Health Network et à l'Université de Toronto.

La **vision** de Grands Défis Canada est de créer un consortium de scientifiques, d'organismes de recherche et de leaders du monde des affaires de calibre mondial, provenant du Canada et de l'étranger, dans le but de mettre au point des solutions inédites à des défis d'envergure mondiale et de veiller à que ces solutions soient accessibles à ceux qui en ont le plus besoin.

La **mission** de Grands Défis Canada est de définir de grands défis mondiaux, de financer une communauté mondiale de chercheurs et d'établissements connexes par voie de concours et d'appuyer la mise en œuvre et la commercialisation des solutions qui en émergeront.

Les **valeurs** fondamentales de Grands Défis Canada sont notamment l'excellence scientifique, la collaboration et le partenariat, et l'obligation de rendre compte des résultats.

Grands Défis Canada adopte une approche axée sur l'**Innovation intégrée** dans son travail. L'Innovation intégrée est l'application coordonnée de l'innovation scientifique/technologique, sociale et commerciale à l'élaboration de solutions à des défis complexes. Cette approche n'écarte pas ou ne néglige pas les bienfaits propres à chacun de ces types d'innovation mais insiste plutôt sur les puissantes synergies qui peuvent être réalisées en alignant les trois formes d'innovation. L'Innovation intégrée reconnaît que les innovations scientifiques/technologiques ont le plus de chance d'être déployées à l'échelle, d'avoir un impact d'envergure mondiale et d'être viables si elles

sont développées, dès le départ, parallèlement à des innovations sociales et commerciales appropriées. (Voir <http://www.grandchallenges.ca/innovation-integree/>.)

Le financement de Grands Défis Canada provient du budget d'aide au développement international du Canada. Le Canada est le premier pays à adopter l'approche des grands défis en matière d'innovation en santé mondiale dans son programme d'aide extérieure.

## **1.2 BUT ET OBJECTIFS CLÉS DU PROGRAMME**

Nous souhaitons attirer et retenir des innovateurs en santé mondiale en début de carrière provenant de pays à revenu faible ou intermédiaire inférieur, selon la classification de la Banque mondiale (<http://data.worldbank.org/about/country-classifications/country-and-lending-groups>). Ce programme reconnaît les défis uniques auxquels font face généralement les innovateurs en début de carrière lorsqu'ils tentent d'obtenir du financement pour leur recherche, notamment en santé mondiale.

Cette demande de propositions vise à appuyer le développement de solutions audacieuses et innovatrices conçues par des innovateurs émergents exceptionnels provenant de pays à revenu faible ou intermédiaire inférieur ayant le potentiel de devenir des chefs de file mondiaux en santé mondiale.

## 2. Approche

### 2.1 PORTÉE DU PROGRAMME

Grands Défis Canada est à la recherche de **propositions portant sur des solutions innovatrices** intégrées à des mécanismes de prestation qui pourraient être facilement mises en œuvre dans des pays en développement pour améliorer la santé mondiale. Grands Défis Canada recherche des **idées audacieuses et créatrices** qui pourraient avoir un impact significatif sur un problème de santé mondiale. Les innovations proposées devraient :

1. Avoir une probabilité élevée de réaliser des gains importants et mesurables en santé au sein d'une population peu dotée en ressources.
2. Maximiser la mise en œuvre, l'adoption, l'acceptabilité, la pérennité et l'impact en intégrant l'innovation scientifique/technologique, sociale et commerciale. Nous appelons cela l'*Innovation intégrée* (voir le document publié sur l'Innovation intégrée, à <http://www.grandchallenges.ca/innovation-integree/>).

Voici certains des attributs souhaités :

- Des solutions appropriées aux contextes où l'accès à l'électricité et à l'eau propre est limité.
- Des solutions sensibles aux préoccupations en matière d'environnement.
- Des technologies dont l'application nécessite un minimum d'entretien et de formation et qui pourraient s'appliquer à plusieurs maladies.
- Des approches pouvant être employées efficacement pour améliorer la santé dans des communautés où il n'y a pas de clinique ou seulement une clinique de base.
- Des adaptations de technologies largement utilisées (p, ex. la téléphonie mobile) pour répondre à des besoins sanitaires.
- Des solutions ayant un grand potentiel d'acceptation à grande échelle et pouvant facilement être assimilées dans les pratiques culturelles et les mécanismes de prestation des services de santé existants.
- Des technologies intégrées à un solide plan de commercialisation pour faciliter la pénétration du marché et l'adoption dans les pays pauvres.
- Des technologies susceptibles d'être transposées rapidement en produits approuvés.
- Une capacité de représentation et/ou des modèles d'affaires conçus pour aider à améliorer l'accès à des technologies innovantes.
- Une très grande abordabilité.

Nous *n'envisageons pas* de financer des solutions qui ne sont pas applicables dans un contexte pauvre en ressources du monde en développement.

### **3. Fonds disponibles**

Jusqu'à 18 millions \$CAN sont disponibles pour ce programme. Les montants accordés sont initialement évalués à 100 000 \$CAN pour une période allant jusqu'à 12 mois en vue de faire la démonstration de principe de l'idée. Après un examen concluant au terme de la période de 12 mois suivant l'octroi de la subvention initiale, des subventions de mise à l'échelle pouvant atteindre 1 million \$CAN sur deux à trois ans pourront être attribuées.

En supposant qu'il y ait un nombre suffisant de propositions de valeur, jusqu'à 30 subventions de 100 000 \$CAN seront accordées au cours de cette ronde de financement. Nous prévoyons procéder à une autre ronde de financement pour l'octroi de subventions à l'étape de la démonstration de principe. Jusqu'à 12 subventions de mise à l'échelle pourront être accordées au cours de deux rondes de concours.



## 4. Règles et lignes directrices

Le personnel de Grands Défis Canada sera largement impliqué dans le cheminement de cette initiative. Les Instituts de recherche en santé du Canada superviseront le processus d'examen par les pairs, tandis que le conseil de direction de Grands Défis Canada prendra les décisions finales en matière de financement.

### 4.1 CRITÈRES D'ADMISSIBILITÉ

Les candidats doivent :

- Avoir obtenu un doctorat ou un diplôme de professionnel de la santé (MD, IA, RN, diplôme en sciences infirmières, chiropraticien) ou un LLB, LLM, MBA ou MPH depuis moins de dix ans au moment de recevoir la subvention; les dix années peuvent être comptées à partir de l'obtention d'un diplôme de maîtrise qui suit l'obtention d'un diplôme de professionnel de la santé; les médecins doivent avoir complété leur stage de formation en résidence depuis moins de dix ans au moment du dépôt de la demande; tous les diplômes pertinents doivent avoir été complétés au moment de l'octroi de la subvention.
- Être affiliés à un établissement/organisation à but lucratif ou non lucratif reconnu d'un pays à revenu faible ou intermédiaire inférieur, qui est en mesure de soutenir les activités proposées et d'administrer la subvention.
- VEUILLEZ NOTER : Nous encourageons tous les candidats à obtenir du cofinancement pour leur projet. Cependant, les lauréats de pays à revenu faible ou intermédiaire inférieur qui sont aussi membres du G20 doivent obtenir du cofinancement à hauteur de 50 % ou plus à toutes les étapes du financement avant de recevoir leur subvention ([http://www.g20.org/about\\_what\\_is\\_g20.aspx](http://www.g20.org/about_what_is_g20.aspx)).
- Être disposés à faire participer le public à leur projet et, de façon plus générale, au domaine de la santé mondiale.
- Avoir un co-chercheur d'un pays à revenu faible ou intermédiaire (voir les détails ci-dessous).
- Avoir l'appui d'un mentor qui lui prodiguera des conseils et facilitera son cheminement de carrière.

### PRÉSENTATION D'UNE PROPOSITION

#### 4.2 INSTRUCTIONS RELATIVES À LA PRÉSENTATION D'UNE PROPOSITION

L'ensemble de la proposition consiste en une proposition écrite, un CV et une vidéo d'une durée de deux minutes expliquant le problème de santé mondiale ciblé, la solution proposée et en quoi elle constitue une approche créatrice, audacieuse et innovatrice.

S'il n'est pas possible de produire une vidéo, une autre représentation visuelle est acceptable (affiche, présentation PowerPoint animée, etc., expliquant le problème de santé mondiale ciblé, la solution proposée et en quoi elle constitue une approche créatrice, audacieuse et innovatrice). Vous pouvez présenter votre média en ligne soit

en anglais, soit en français, soit dans les deux langues. La vidéo ne doit pas dépasser deux minutes; **toute vidéo dépassant la limite de deux minutes sera tronquée à la marque de deux minutes.**

*Veillez noter que les candidats ont la responsabilité d'aviser leur(s) établissement(s) /organisation(s) d'attache au moment de présenter une demande dans le cadre du programme les Étoiles montantes en santé mondiale.*

#### **4.3 PROCESSUS D'EXAMEN**

Un comité d'examen, supervisé par les Instituts de recherche en santé du Canada, recommandera au conseil de direction de Grands Défis Canada de retenir jusqu'à 30 demandes de financement. Le conseil de direction prendra la décision finale en matière de financement.

#### **4.4 ÉCHÉANCIER POUR LE DÉPÔT D'UNE PROPOSITION**

Veillez consulter le site [grandsdefis.ca](http://grandsdefis.ca) pour connaître les lignes directrices relatives à la préparation d'une proposition et les instructions sur la façon de la présenter. Les propositions complétées doivent être déposées avant 23h59, heure de l'Est, le 23 mars 2012.

#### **4.5 CRITÈRES D'ÉVALUATION**

##### **1. Potentiel du chercheur**

Le candidat démontre-t-il le potentiel de devenir un chef de file en santé mondiale? Sa contribution scientifique jusqu'à maintenant et des données sur l'excellence de ses activités universitaires seront utilisés comme indicateurs de son potentiel de carrière. Les activités proposées sont-elles appropriées au niveau de formation et à l'expérience du candidat principal (et, le cas échéant, de ses collaborateurs)? Le candidat a-t-il le soutien d'un mentor capable de faciliter son cheminement de carrière dans la recherche en santé mondiale?

##### **2. Impact sur la santé mondiale**

La proposition est-elle susceptible d'avoir un impact important sur la santé mondiale? La proposition vise-t-elle une préoccupation prioritaire pour les pays peu dotés en ressources? Les activités proposées sont-elles susceptibles d'avoir un impact positif sur la santé de la population ciblée? La proposition explique-t-elle clairement le chemin suivi vers l'impact, y compris la façon dont l'intervention sauvera des vies ou réduira l'invalidité?

##### **3. Innovation intégrée**

La solution proposée intègre-t-elle une innovation scientifique/technologique, sociale ou commerciale? L'approche est-elle vraiment novatrice et se démarque-t-elle des approches plus conventionnelles axées sur des améliorations progressives ou évolutives?

#### **4. Valeur technique / Plan d'exécution**

Le concept et l'approche proposés témoignent-ils d'une solide analyse scientifique et d'une rigueur technique? Les jalons proposés sont-ils appropriés, faisables et techniquement indiqués? Des jalons réalisables ont-ils été établis pour la durée prévue de 18 mois de cette subvention? L'approche représente-t-elle une utilisation efficiente des ressources? Le contexte dans lequel le travail sera exécuté contribuera-t-il à la probabilité de succès? L'approche profite-t-elle de caractéristiques uniques du contexte scientifique, y compris de partenariats avec l'industrie?

#### **5. Participation du public**

Le candidat est-il en mesure de présenter son approche au public d'une manière engageante? Le candidat a-t-il signifié sa volonté de faire participer le public sur des questions de santé mondiale et sa recherche de manière créatrice et continue? Les vidéos (ou autres médias en ligne) présentées par les candidats seront mises à la disposition du public, qui sera invité à voter en ligne pour indiquer quelles idées sont les plus intéressantes, audacieuses et innovatrices. Les vidéos (et autres médias en ligne) des candidats seront aussi mises à la disposition du comité d'examen.

#### **6. Audace et créativité**

L'idée proposée est-elle novatrice et audacieuse? Sort-elle des sentiers battus? A-t-elle le potentiel d'aller rapidement au-delà des approches conventionnelles? L'innovation et les mécanismes de mise en œuvre peuvent-ils être facilement appliqués dans des pays en développement pour améliorer la santé mondiale? La proposition est-elle suffisamment créatrice pour avoir le potentiel de s'attaquer à un problème de santé mondiale à partir d'un angle différent et d'avoir un impact important sur ce problème?

### **4.6 COÛTS ADMISSIBLES**

Les subventions reçues pourront être affectées aux catégories de coûts suivantes :

1. Personnel : *À noter que le soutien salarial est un coût admissible.*
2. Voyages
3. Consultants
4. Fournitures directes
5. Matériel : *À noter qu'un soutien partiel ou complet pour du matériel peut être demandé. Le financement des infrastructures sera limité.*
6. Autres coûts liés à la recherche
7. Subventions et contrats subalternes
8. Coûts indirects : *Veillez noter que Grands Défis Canada accordera un montant limité pour les coûts indirects en fonction de la nature de l'organisation proposante, jusqu'à concurrence de 13 % des coûts directs de la valeur de la subvention administrée par le titulaire (rubriques 1 à 7 ci-dessus).*

Veillez fournir des estimations budgétaires selon les catégories énoncées ci-dessus. À noter que les propositions qui témoignent d'une utilisation réfléchie et efficiente des ressources auront la préférence sur celles qui représentent un effort comparable, mais sans offrir la même valeur en contrepartie de l'investissement.

#### **4.7 AVIS CONCERNANT LA PROTECTION DES RENSEIGNEMENTS PERSONNELS**

Afin de nous aider dans l'évaluation et l'analyse des projets, toutes les propositions et tous les documents, communications et matériels connexes présentés à Grands Défis Canada (collectivement, les « documents de présentation ») deviendront la propriété de Grands Défis Canada et seront partagés avec d'autres membres du consortium auquel participe Grands Défis Canada (le Centre de recherches pour le développement international et les Instituts de recherche en santé du Canada). Nous rendrons public le nombre de lettres d'intention reçues et leur pays d'origine.

Les propositions feront l'objet d'un examen externe confidentiel par des spécialistes indépendants de la discipline et des bailleurs de fonds potentiels, en plus de l'analyse faite par notre personnel. Veuillez examiner soigneusement les renseignements inclus dans les documents de présentation. Si vous avez quelque doute au sujet de l'opportunité de divulguer certains renseignements confidentiels ou de propriété exclusive, nous vous invitons à consulter votre conseiller juridique et à prendre toute mesure que vous jugerez nécessaire pour protéger votre propriété intellectuelle. Vous pourriez aussi vous demander si ces renseignements sont essentiels à l'évaluation de la proposition et si des renseignements de nature plus générale et non confidentielle pourraient constituer une alternative adéquate aux mêmes fins.

Nous respectons les renseignements confidentiels que nous recevons. Néanmoins, même si vous avez désigné certains renseignements comme étant confidentiels, nous pourrions publiquement divulguer toute information contenue dans les documents de présentation dans la mesure où nous sommes tenus de le faire en loi, et comme il sera nécessaire pour permettre à des co-bailleurs de fonds potentiels et à des examinateurs externes (p. ex. des entités gouvernementales) de les évaluer, en plus de la forme et du montant du financement éventuel, conformément à la réglementation applicable et à leurs lignes directrices et politiques internes.

#### **4.8 GARANTIE**

En soumettant les documents de présentation, l'envoyeur garantit à Grands Défis Canada qu'il a le droit de présenter les renseignements soumis. Les candidats qui auraient des questions au sujet du contenu de leurs documents de présentation peuvent communiquer avec Grands Défis Canada, par courriel, à [etoilesmontantes@grandsdefis.ca](mailto:etoilesmontantes@grandsdefis.ca).

#### **4.9 PROPRIÉTÉ INTELLECTUELLE**

Les résultats de ce programme pourraient mener à l'élaboration d'outils et/ou de produits innovateurs favorisant la formation de capital humain dans les pays en

développement, et la mise au point réussie de ces produits pourrait nécessiter la participation et le soutien du secteur privé et, peut-être, la collaboration de multiples organisations, y compris des établissements universitaires et/ou des instituts de recherche à but non lucratif. Dans le cadre de ce programme, nous avons l'intention d'appuyer la formation de partenariats public-privé appropriés, qui sont essentiels pour combler des besoins urgents en santé mondiale. Les droits de propriété intellectuelle et la gestion des droits de propriété intellectuelle joueront vraisemblablement un rôle important dans la réalisation des objectifs du programme. La Stratégie d'accès mondial de Grands Défis Canada guidera son approche en matière de propriété intellectuelle, et nous invitons tous les candidats, même à l'étape de la lettre d'intention, à réfléchir à la mesure dans laquelle ils sont disposés à présenter une proposition détaillée conforme à la Stratégie d'accès mondial de Grands Défis Canada, dont les principes directeurs sont les suivants :

1. Les solutions à des défis mondiaux constituant des percées seront rendues accessibles à ceux et celles qui en ont besoin, en particulier dans le monde en développement. L'accessibilité porte à la fois sur le prix et la disponibilité.
2. Les connaissances acquises grâce à la découverte seront diffusées largement et aussi rapidement que possible parmi les projets connexes et au sein de la communauté scientifique mondiale.
3. La commercialisation des produits découlant d'un projet est encouragée dans la mesure où les deux premiers principes sont respectés.

Les bénéficiaires de subventions devront élaborer et signer un accord sur l'accès mondial avec Grands Défis Canada, en conformité avec ces principes directeurs. Pour plus de détails, veuillez consulter la politique de Grands Défis Canada en matière de propriété intellectuelle, à <http://www.grandchallenges.ca/grands-defis/gc1-explorations/lesetoilesmontantes/>.

## 5. Assurances relatives à la recherche

Grands Défis Canada a pour politique que la recherche avec des êtres humains, la recherche avec des animaux et la recherche assujettie à des exigences réglementaires supplémentaires doivent respecter les normes d'éthique internationalement reconnues les plus rigoureuses. Pour obtenir des fonds de Grands Défis Canada, initialement et tout au long du déroulement d'un projet de recherche, les chercheurs doivent confirmer et documenter qu'ils se conforment aux principes et normes d'éthique énoncés ci-dessous.

1. La recherche avec des participants humains doit se dérouler d'une façon qui démontre, protège et préserve le respect des personnes, la préoccupation à l'égard du bien-être des gens, des familles et des communautés, ainsi que la justice<sup>1</sup>.
2. La recherche avec des animaux doit se dérouler d'une manière qui garantit leur traitement et des soins exempts de toute cruauté.
3. Certaines entreprises de recherche, y compris mais sans toutefois s'y limiter, la recherche avec de l'ADN recombiné, des biorisques et des organismes génétiquement modifiés, pourraient être assujetties à une réglementation et à une supervision plus étroites.

Grands Défis Canada exigera, pour chaque endroit où une partie d'un projet doit se dérouler (sous la responsabilité de votre organisation ou celle d'un sous-sous-traitant), que toutes les approbations légales et réglementaires concernant les activités qui doivent se dérouler aient été obtenues avant le début d'une activité réglementée. Nous exigerons en outre que vous acceptiez qu'aucun montant ne soit dépensé pour recruter des sujets humains tant que les approbations requises auprès des organismes de réglementation et des organismes responsables de l'éthique n'auront pas été obtenues. Pour plus de détails, veuillez consulter la politique de Grands Défis Canada en matière d'éthique, à <http://www.grandchallenges.ca/grands-defis/gc1-explorations/lesetoilesmontantes/>.

Les questions au sujet du programme des étoiles montantes ou du processus de présentation d'une demande devraient être adressées à [etoilesmontantes@grandsdefis.ca](mailto:etoilesmontantes@grandsdefis.ca).

---

<sup>1</sup> Version modifiée des principes fondamentaux énoncés dans l'ébauche de seconde édition de l'EPTC (<http://www.ger.ethique.gc.ca/fra/policy-politique/initiatives/tcps2-eptc2/chapter1-chapitre1/#toc01-1b>).