

DEMANDE DE PROPOSITIONS

Grands Défis Canada au *McLaughlin-Rotman Centre for Santé mondiale*
MaRS Centre, South Tower, 101, rue College, suite 406, Toronto (Ontario) Canada M5G 1L7
T 416.673.6567 F 416.978.6826 E info@granddefis.ca



Grands Défis Canada^{MC}
Grand Challenges CanadaTM

DES IDÉES AUDACIEUSES
POUR L'HUMANITÉ.^{MC}

Les étoiles montantes canadiennes en santé mondiale – Ronde 2

Juillet 2011

Table des matières

1. INTRODUCTION	2
1.1 Grands Défis Canada	2
1.2 Contexte.....	3
1.3 But et objectifs clés du programme	4
2. APPROCHE.....	4
2.1 Portée du programme	4
2.2 Montant et durée des subventions.....	5
3. ACTIVITÉS ET PRODUITS LIVRABLES	6
4. RÈGLES ET LIGNES DIRECTRICES	6
4.1 Critères d’admissibilité	6
4.1.1 Exigences applicables aux co-chercheurs.....	7
4.2 Instructions relatives à la présentation d’une proposition.....	7
4.3 Processus d’examen	7
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	9
4.8 Garantie	10
4.9 Propriété intellectuelle	10
5. ASSURANCES RELATIVES À LA RECHERCHE.....	11



1. Introduction

« Grâce au financement et à l'appui dont il dispose, Grands Défis Canada permettra à des scientifiques canadiens et du monde en développement d'innover et de résoudre des problèmes de santé mondiale persistants. Grands Défis Canada est engagé à mettre en valeur le potentiel des scientifiques du monde en développement – travaillant avec leurs homologues canadiens pour s'attaquer à des défis sanitaires et contribuer à mettre en œuvre des solutions durables ».

Le nouveau millénaire avait franchi sa première décennie lorsque le Canada, pays à la fois jeune et déterminé, a mérité sa place sur la scène mondiale. Cela a débuté dans le froid de janvier 2010 lorsque des Canadiens enthousiastes ont couru d'un bout à l'autre du pays pour porter l'étendard olympique et, chemin faisant, ont éprouvé une fierté renouvelée envers leur pays. Aux Jeux olympiques d'hiver de Vancouver, une passion nationale s'est développée jour après jour, alors que des Canadiens se succédaient sur le podium pour porter à un nouveau sommet le nombre de médailles d'or remportées par un pays d'accueil. Dans d'autres secteurs également, les Canadiens ont fait leur marque par leur leadership au cours de la dernière année. Notre système bancaire a bien traversé la crise financière et s'est mérité les éloges du reste du monde pour sa prudence et sa bonne gestion. Le Canada a accueilli les leaders de la planète aux sommets du G8 et du G20, lesquels ont souligné notre nouvelle stature sur l'échiquier international. Autant de réalisations et une aussi grande fierté envers notre pays!

Inspiré par cette fierté nouvelle, Grands Défis Canada invite les scientifiques canadiens à mettre à contribution leurs connaissances, leur génie inventif et leur énergie inégalée pour résoudre des problèmes de santé mondiale.

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 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 participe 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 logé au 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 pour mettre au point des solutions inédites à des défis en santé 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.

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

La notion d'**Innovation intégrée**^{MC} joue un rôle clé dans les travaux de Grands Défis Canada¹. L'Innovation intégrée est l'application coordonnée d'innovations scientifiques/technologiques, sociales et commerciales à l'élaboration de solutions à des défis complexes. Cette approche ne néglige pas les avantages propres à chaque forme d'innovation, mais privilégie les puissantes synergies qui peuvent être exploitées en alignant les trois types d'innovation. L'Innovation intégrée reconnaît que les innovations scientifiques et/ou technologiques ont plus de chance d'être déployées et d'avoir un impact à l'échelle mondiale si elles sont développées, au départ, parallèlement à des innovations sociales et commerciales appropriées.

1.2 CONTEXTE

Il existe des inégalités considérables sur le plan de la santé dans le monde. L'urgence de s'attaquer à ces disparités sur le plan de la santé ressort des huit objectifs de développement convenus par les États membres des Nations-Unies dans la Déclaration du millénaire. Quatre objectifs du Millénaire pour le développement (OMD) s'appliquent directement à la santé : l'OMD 1 vise à éradiquer la faim et la pauvreté extrême; l'OMD 4 vise à réduire la mortalité infantile; l'OMD 5 vise à améliorer la santé maternelle; l'OMD 6 vise à combattre le VIH/sida, la malaria, la tuberculose et d'autres maladies.

¹ Grand Challenges Canada/Grand Défis Canada, « L'innovation intégrée », septembre 2010, <http://www.grandchallenges.ca/innovation-integree/>.

Pourtant, en dépit d'une décennie d'efforts pour atteindre ces buts, des inégalités intolérables persistent au niveau de la santé entre les régions à revenu élevé et les régions à revenu faible dans le monde. À titre d'exemple, la prévalence de la malnutrition chez les enfants est plus de 10 fois supérieure dans les pays en développement que dans les pays développés; un nouveau-né a une probabilité 35 fois plus élevée de mourir au cours du premier mois suivant la naissance dans le monde en développement que dans les pays développés; une femme vivant dans une région à faible revenu risque 50 fois plus de mourir durant la grossesse ou à l'accouchement qu'une femme habitant une région à revenu élevé; enfin, la tuberculose est encore plus de 100 fois plus répandue en Afrique sub-saharienne qu'en Amérique du Nord.

Le Canada possède les ressources, la population scolarisée, la créativité, et le savoir-faire scientifique et commercial pour mettre à contribution cet héritage d'excellence de façon intégrée pour démontrer un audacieux leadership susceptible d'avoir un impact major sur la santé mondiale.

Le savoir-faire, les connaissances et la capacité d'innovation exceptionnels des Canadiens signifient que nous pouvons audacieusement saisir l'occasion de relever ces défis en santé mondiale. Dans un effort pour promouvoir le leadership grandissant du Canada en santé mondiale, nous avons conçu le programme *Les Étoiles montantes canadiennes en santé mondiale* pour appuyer les meilleurs et les plus talentueux jeunes scientifiques canadiens, qui utiliseront l'innovation scientifique/technique, sociale et commerciale pour s'attaquer aux problèmes de santé mondiale les plus urgents.

1.3 BUT ET OBJECTIFS CLÉS DU PROGRAMME

Nous souhaitons attirer et retenir des innovateurs en santé mondiale qui sont au début de leur carrière. Ce programme reconnaît les difficultés qu'éprouvent 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 d'innovateurs canadiens émergents exceptionnels en santé mondiale ayant le potentiel de devenir des chefs de file mondiaux en santé mondiale.

2. Approche

2.1 PORTÉE DU PROGRAMME

Nous sommes à la recherche de **propositions portant sur des solutions innovatrices** qui pourraient être facilement mises en œuvre dans des pays en développement pour améliorer la santé mondiale. Nous recherchons des **idées qui audacieuses et créatives** 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 dans un contexte peu doté 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 livre blanc publié sur l'Innovation intégrée, à <http://www.grandchallenges.ca/innovation-integree/>).
3. Créer et développer des partenariats entre une organisation canadienne et des organisations se trouvant dans des pays à revenu faible ou intermédiaire.

Voici certains des attributs souhaités :

- Solutions appropriées aux contextes où l'accès à l'électricité est limité.
- Des technologies dont l'application nécessite un minimum d'entretien et de formation.
- 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 qui pouvant facilement être assimilées dans les pratiques culturelles et les mécanismes existants dans le secteur de la santé.
- 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 très grande abordabilité.

Nous *n'envisagerons pas* le financement de solutions qui ne sont pas applicables dans un contexte faiblement doté en ressources du monde en développement.

2.2 MONTANT ET DURÉE DES SUBVENTIONS

Jusqu'à 20 million \$CAN sont disponibles pour ce programme. Les montants accordés sont initialement évalués à 100 000 \$CAN pour une période allant jusqu'à 18 mois en vue de faire la démonstration de principe de l'idée. Sur demande et après un examen concluant dans les 12 à 18 mois suivant l'octroi de la subvention initiale, des subventions de mise à l'échelle pouvant atteindre 1 million \$CAN sur deux ans pourront être attribuées. Au minimum, 30 % du budget prévu pour la mise à l'échelle doit être dépensé dans un pays à revenu faible ou intermédiaire.

En supposant qu'il y ait un nombre suffisant de propositions de valeur, jusqu'à 20 subventions de 100 000 \$CAN seront accordées au cours de cette seconde ronde de financement. Nous prévoyons financer au total trois rondes de subventions à l'étape de

la démonstration de principe. Jusqu'à 14 subventions de mise à l'échelle pourront être accordées au cours des trois rondes de concours.

3. Activités et produits livrables

Les chercheurs financés dans le cadre de cet effort devront entreprendre les activités et fournir les produits livrables énumérés ci-dessous. Outre de s'engager dans des activités de recherche connexes au projet qu'ils proposent, ils devront :

- Lorsque cela est approprié, participer activement à une(des) rencontre(s) réunissant tous les chercheurs principaux pour partager les leçons apprises et les meilleures pratiques.
- S'engager à respecter les politiques de Grands Défis Canada en matière d'accès mondial et d'éthique (voir <http://www.grandchallenges.ca/grands-defis/gc1-explorations/les-etoiles-montantes-canadiennes/>).
- Participer à des activités de sensibilisation du public.

Les produits livrables énumérés ci-dessous aideront à faire la démonstration des progrès et du succès du projet :

- Des rapports d'étape, y compris des conversations périodiques par appel-conférence, et des rapports écrits sur demande.
- Un rapport final comprenant une évaluation claire de l'impact potentiel du projet – des instructions relatives aux rapports à produire seront fournies aux bénéficiaires de subventions.
- Diffusion des connaissances dans des publications soumises à l'examen des pairs, etc.
- Un rapport après une année et un rapport final décrivant les obstacles sociaux, culturels et commerciaux à la mise en œuvre, et un plan préliminaire de déploiement de l'intervention à l'échelle qui tient compte de ces obstacles.

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 proposants 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 une organisation canadienne sans but lucratif, à une entreprise à but lucratif ou à un établissement reconnu qui est en mesure de soutenir les activités proposées et d'administrer la subvention.
- 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.

4.1.1 EXIGENCES APPLICABLES AUX CO-CHERCHEURS

Le co-chercheur doit être affilié à un établissement situé dans un pays à revenu faible ou intermédiaire qui est en mesure de soutenir les activités de recherche proposées et disposé à faire participer le public au projet et à des sujets plus vaste en santé mondiale.

Nous encourageons tout autant les collaborations existantes que nouvelles, notamment celles qui apporteront des composantes d'Innovation intégrée additionnelles à votre projet (innovation scientifique/technologique, sociale et commerciale).

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 créative, audacieuse et innovatrice. Vous pouvez présenter votre vidéo en Anglais ou en Français ou 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.**

Veuillez noter qu'il incombe aux proposants d'aviser l'organisation ou l'établissement auquel ils sont affiliés de la présentation d'une demande dans le cadre du programme Les étoiles montantes canadiennes 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 20 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 www.granddefis.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 19 septembre 2011.

4.5 CRITÈRES D'ÉVALUATION

1. **Capacité du chercheur**

Le proposant démontre-t-il le potentiel de devenir un chef de file en santé mondiale? Sa contribution scientifique jusqu'à maintenant, ses liens avec des pays aux ressources limitées et des données sur l'excellence de ses activités universitaires seront utilisés comme indicateurs de son potentiel professionnel. Les activités proposées sont-elles appropriées au niveau de formation et à l'expérience du proposant principal (et, le cas échéant, de ses collaborateurs)? Le proposant a-t-il le soutien d'un mentor capable de faciliter son cheminement de carrière dans le domaine de 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 cible? 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 réussite? L'approche profite-t-elle de caractéristiques uniques du contexte scientifique, y compris de partenariats avec l'industrie?

5. **Collaboration**

Le projet proposé prévoit-il une collaboration avec un chercheur d'un pays à revenu faible ou intermédiaire? La valeur ajoutée par l'inclusion de co-chercheur(s) dans le projet est-t-elle clairement justifiée?

6. Participation du public

Le proposant est-il en mesure de présenter son approche au public d'une manière engageante? Le résultat de l'évaluation en ligne par le public des vidéos des proposants est un indicateur à cet égard. Le proposant a-t-il indiqué qu'il était disposé à faire participer le public à des questions de santé mondiale et à sa recherche de manière continue et créative?

7. 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 un pays en développement pour améliorer la santé mondiale? La proposition est-elle suffisamment ingénieuse pour offrir le potentiel de s'attaquer à un problème de santé mondiale à partir d'un angle différent et d'avoir un effet important sur ce problème?

4.6 COÛTS ADMISSIBLES

Les fonds de la subvention peuvent être utilisés pour couvrir les catégories de coûts suivantes : personnel (le soutien salarial est un coût admissible), les déplacements nécessaires, fournitures, services acquis à contrat, subventions subalternes, consultants et matériel (un soutien partiel ou entier au niveau du matériel peut être demandé). Veuillez fournir une estimation de votre budget en suivant les catégories qui précèdent.

Veuillez noter que Grands Défis Canada accordera un montant limité au titre des coûts indirects selon la nature de l'organisation à laquelle le proposant est affilié, jusqu'à un maximum de 13 % des coûts directs de la valeur de la subvention administrée. Ce montant s'ajoutera à celui de 100 000 \$CAN versé pour les coûts directs (c.-à-d. que la valeur totale de la subvention sera de 100 000 \$ + 13 % = 113 000 \$CAN).

À noter également que les propositions qui prévoient une utilisation avisée et efficiente des ressources auront la préférence sur celles qui requièrent un effort comparable mais n'offrent pas la même valeur en contrepartie de l'investissement fait. Dans certaines circonstances (p. ex. des technologies qui évoluent rapidement), le fait de confier certaines activités du projet en sous-traitance à un établissement externe ayant l'infrastructure et l'expertise requises pour produire des résultats pourrait s'avérer plus avantageux que de tenter d'établir cette capacité à l'interne.

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, outre 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 ont une importance critique pour 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 décrit 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 proposants qui auraient des questions au sujet du contenu de leurs documents de présentation peuvent communiquer avec Grands Défis Canada à etoilesmontantescanadiennes@granddefis.ca.

4.9 PROPRIÉTÉ INTELLECTUELLE

Le programme pourrait déboucher sur des technologies, des services ou des produits innovateurs qui favoriseront la formation de capital humain dans les pays en développement; le développement réussi de ces produits pourrait nécessiter la participation et l'appui du secteur privé et pourrait aussi comporter des collaborations avec de multiples organisations, y compris des établissements d'enseignement et/ou des organismes de recherche sans but lucratif. Le présent programme vise à favoriser la formation de partenariats public-privé appropriés, qui sont essentiels pour répondre à ces besoins urgents en santé mondiale. Les droits de propriété intellectuelle et la gestion des droits de propriété intellectuelle joueront vraisemblablement un rôle important dans l'atteinte 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 proposants, 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 résultant 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/les-etoiles-montantes-canadiennes/>.

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 individus, des familles et des communautés, ainsi que la justice².
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.

Bien que cela ne soit pas nécessaire à l'étape de la lettre d'intention, et comme il sera nécessaire pour chaque projet individuel, Grands Défis Canada exigera, pour chaque

² Version modifiée des principes fondamentaux articulés dans l'ébauche de seconde édition de l'Énoncé de politique des trois Conseils (<http://www.ger.ethique.gc.ca/fra/policy-politique/initiatives/tcps2-eptc2/chapter1-chapitre1/#toc01-1b>).

endroit où une partie d'un projet doit se dérouler (sous la responsabilité de votre organisation ou celle d'un sous-subventionnaire ou d'un sous-traitant), que toutes les approbations légales et réglementaires concernant les activités qui doivent se dérouler aient été obtenues avant le début de l'activité réglementée. Nous exigeons 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/les-etoiles-montantes-canadiennes/>.

Les questions concernant le programme *Les étoiles montantes canadiennes en santé mondiale* ou le processus de présentation devraient être transmises à etoilesmontantescanadiennes@granddefis.ca