



un partenariat réunissant :



## Communiqué

Le 7 octobre 2014

### GRANDS DÉFIS CANADA CATALYSE UN PARTENARIAT POUR « SAUVER DES CERVEAUX »

#### *De nouveaux partenaires se joignent alors qu'est annoncé le financement de 11 nouveaux projets pour sauver les cerveaux d'enfants dans les pays en développement*

**Toronto, Canada** – Grands Défis Canada, qui est financé par le gouvernement du Canada, accueille aujourd'hui trois nouveaux partenaires au sein du grand défi Sauver des cerveaux : la Fondation Aga Khan Canada, la Fondation Norlien et Vision Mondiale Canada. Ces organisations renforcent le partenariat existant avec la Fondation Bernard van Leer, la Fondation Bill & Melinda Gates et la Fondation Maria Cecilia Souto Vidigal.

La nouvelle coïncide avec l'annonce d'un financement de plus de 2,9 millions de dollars pour 11 nouvelles idées audacieuses visant à améliorer le développement précoce du cerveau des nourrissons et des enfants dans les pays à faibles ressources. Trois innovateurs du Canada et huit innovateurs de pays en développement recevront chacun 270 000 \$ pour des projets (détaillés ci-dessous) qui seront mis en œuvre au Brésil, en Éthiopie, à Grenade, en Inde, en Jamaïque, au Kenya, au Nigeria et au Pakistan.

#### **De nouveaux partenaires contribuent à soutenir et à protéger le développement précoce du cerveau**

Aujourd'hui, quelque 200 millions d'enfants n'atteignent pas leur plein potentiel de développement. Il s'agit d'une perte catastrophique de capital humain qui contribue à la transmission de la pauvreté d'une génération à l'autre. Grands Défis Canada mobilise un nombre croissant d'organisations à travers le monde pour s'attaquer à ce problème en cherchant et en appuyant des idées audacieuses portant sur des produits, des services et des modèles de mise en œuvre qui protègent et nourrissent le développement précoce du cerveau parmi les populations pauvres et marginalisées des pays à revenu faible ou intermédiaire.

Le partenariat Sauver des cerveaux contribuera à repérer et à soutenir la transition à l'échelle d'approches durables qui démontrent le potentiel de rejoindre le plus grand nombre d'enfants et d'avoir le plus d'impact sur chacun. Au bout du compte, le partenariat Sauver des cerveaux vise à accroître le capital humain en transformant des collectivités pauvres en sociétés vibrantes, économiquement productives et paisibles.

« La santé maternelle, néonatale et infantile demeure la priorité du Canada au chapitre du développement international. Le Canada s'est engagé à travailler avec des partenaires canadiens et internationaux en vue d'obtenir des résultats tangibles pour les femmes et les enfants des pays les plus pauvres du monde. En catalysant le partenariat Sauver des cerveaux

et en investissant dans des projets innovateurs, notre gouvernement soutient les enfants dans les pays en développement afin qu'ils puissent réaliser leur plein potentiel et contribuer à leur famille et à leur collectivité », a déclaré l'honorable Christian Paradis, ministre du Développement international et ministre de la Francophonie.

La D<sup>re</sup> Karlee Silver, vice-présidente, Défis ciblés, à Grands Défis Canada, a déclaré : « Reconnaissant que le défi de la promotion du développement précoce du cerveau et des enfants à l'échelle mondiale est trop grand pour être surmonté par un seul intervenant, ce partenariat réunit des organisations qui apportent chacune des ressources, des compétences, des réseaux et une expertise uniques au profit de l'initiative Sauver des cerveaux ».

Le D<sup>r</sup> Peter A. Singer, PDG de Grands Défis Canada, a déclaré : « Ensemble – grâce à un effort concerté et ciblé, la mesure et l'apprentissage – ces partenaires aideront beaucoup d'enfants à atteindre leur plein potentiel et à sortir du cycle de la pauvreté ».

Khalil Z. Shariff, directeur général de la Fondation Aga Khan Canada (FAKC), a déclaré : « Les investissements faits dans le développement de la petite enfance sont essentiels non seulement pour chaque enfant, mais aussi pour le développement à long terme de leur collectivité. Ce partenariat aidera à multiplier les retombées de ces investissements et à souligner leur priorité ».

En tant qu'agence du Réseau de développement Aga Khan (RDAK), la Fondation donne accès à un ensemble global de ressources, d'expertise et de programmes de développement de la petite enfance. Les agences du RDAK œuvrent depuis des décennies en vue de reconnaître les obstacles à des programmes de qualité pour la petite enfance et elles sont bien placées pour adopter les innovations de Sauver des cerveaux afin de relever ces défis et d'amplifier l'impact du travail du RDAK.

Nancy Mannix, présidente de la Fondation Norlien, a déclaré : « La Fondation Norlien est extrêmement reconnaissante de cette occasion de faire équipe avec Grands Défis Canada et cet éminent groupe de partenaires en vue d'améliorer la santé et le bien-être de tous les enfants à travers le monde, à la lumière de ce que nous savons sur un sain développement du cerveau et de son lien avec la santé mentale et la toxicomanie. Nous sommes enthousiastes à l'idée de partager ce que nous apprenons en Alberta avec la collectivité mondiale dans le cadre de ce partenariat novateur ».

La Fondation Norlien soutient l'innovation canadienne pour le développement de la petite enfance en mettant l'accent sur la prévention du stress toxique entre les générations et la promotion d'interactions saines entre les enfants et leurs soignants, et elle fera une contribution importante à la communauté Sauver des cerveaux.

Dave Toycen, PDG de Vision Mondiale Canada, a déclaré : « Les enfants – en particulier ceux qui sont vulnérables – doivent être notre priorité. Notre partenariat avec Sauver des cerveaux est une occasion de faire un pas positif en avant ».

Vision Mondiale a une longue histoire de résolution de problèmes à l'échelle mondiale, tels que la protection, la santé, la nutrition et l'éducation des enfants, et elle mettra à profit son expertise pour implanter les innovations de Sauver des cerveaux et apprendre à mettre plus rapidement l'accent sur les jeunes enfants.

Le partenariat en expansion fait partie d'une collaboration plus étendue et d'un nouveau Grand Défi appelé « Tous les enfants prospèrent », avec des partenaires qui incluent l'USAID et la Fondation Bill & Melinda Gates, annoncée lors d'un récent événement commémorant le dixième anniversaire des Grands Défis.

### **Financement de 11 nouvelles idées audacieuses**

Grands Défis Canada a également annoncé aujourd'hui un financement de plus de 2,9 millions de dollars pour 11 idées nouvelles qui visent à modifier le cheminement du développement des enfants à risque dans les pays en développement en introduisant des produits, des services, des politiques et des modèles de mise en œuvre peu coûteux et fondés sur des données probantes qui protégeront et favoriseront le développement précoce du cerveau de manière durable.

Parmi les idées financées aujourd'hui :

- Des soins et une éducation de haute qualité et peu coûteuse pour la petite enfance dans les bidonvilles du Kenya
- Un programme communautaire de discipline consciente pour atténuer les châtiments corporels généralisés dans les Caraïbes
- Un programme d'engagement interactif, fondé sur des SMS, pour fournir de précieuses informations parentales aux nouvelles mères du Brésil par téléphone cellulaire
- Une trousse et un programme de parentalité peu coûteux et fondés sur des données probantes pour améliorer le développement du cerveau des nouveau-nés au Pakistan

Le financement des projets au Brésil est le résultat d'un accord antérieur entre la Fondation Maria Cecilia Souto Vidigal et Grands Défis Canada, avec le soutien de la Fondation Bernard van Leer.

Tous les nouveaux projets font partie du programme Sauver des cerveaux. À ce jour, en comptant les nouvelles subventions annoncées aujourd'hui, Grand Défis Canada a appuyé 72 projets totalisant 32 millions de dollars.

Pour plus de renseignements, visitez le nouveau site Web de Sauver des cerveaux, à [savingbrainsinnovation.net](http://savingbrainsinnovation.net), qui fournit de l'information détaillée sur Sauver des cerveaux et des exemples d'innovations et d'approches individuelles, ou [grandsdefis.ca](http://grandsdefis.ca). Venez nous voir sur Facebook, Twitter, YouTube et LinkedIn.

###

## **Projet de démonstration de principe**

**Un modèle durable de soins et d'éducation de la petite enfance dans les bidonvilles d'Afrique de l'Est pouvant être déployé à grande échelle**

***Petite enfance Kidogo, Canada (mise en œuvre : Kenya)***

Environ 2,5 millions d'enfants vivant dans les bidonvilles urbains d'Afrique de l'Est sont aux prises avec une pauvreté extrême, la négligence, une mauvaise santé et un environnement peu stimulant. Ces enfants ont un accès limité à l'éducation au cours de la petite enfance, et les parents qui travaillent doivent les laisser seuls à la maison, sous la garde de frères et sœurs plus âgés ou dans

des centres de « garde de bébé » congestionnés et non sécuritaires exploités dans ses maisons de soignantes sans formation.

Petite enfance Kidogo est une entreprise sociale qui vise à transformer le cheminement de ces jeunes enfants en prodiguant des soins et une éducation abordables et de haute qualité aux jeunes enfants des bidonvilles urbains. Leur modèle novateur en « étoile » repose sur une approche en deux volets : tout d'abord, établir des « noyaux » de pratiques exemplaires en développement de la petite enfance (DPE) avec un programme holistique favorisant une saine croissance et un développement sain et des soignants formés selon les principes de DPE. Deuxièmement, Kidogo travaille à améliorer la qualité des centres locaux de garde de bébé par le biais de son programme de micro-franchise avec des « mamans-entrepreneures » locales qui recevraient une « entreprise tout compris », englobant du matériel de formation pertinent, des ressources et un soutien. Initialement, Kidogo créera deux centres de DPE « noyaux » et cinq « rayons » micro-franchisés, rejoignant directement plus de 250 enfants de moins de cinq ans, pendant la durée de la mise à l'essai de ce modèle d'affaires. Cette approche vise à améliorer les indicateurs physiques, psycho-sociaux et cognitifs des enfants inscrits, et à contribuer à améliorer les possibilités économiques qui s'offrent aux femmes locales.

Pour plus de détails et des images, voir <http://www.grandchallenges.ca/grantee-stars-fr/0578-03>

**Trousse et programme de parentalité peu coûteux et fondés sur des données probantes pour améliorer le développement du cerveau des nouveau-nés**  
**Université du Manitoba, Canada (mise en œuvre : Pakistan)**

Une grande proportion des nouveau-nés au Pakistan subissent des affronts néonataux comme l'asphyxie à la naissance, la septicémie et la prématurité, conduisant à des décès évitables. Les enfants qui survivent sont plus à risque d'avoir des dommages neurologiques à moyen et à long terme. Cela pèse considérablement sur les familles et provoque une réduction globale du capital humain dans les collectivités. Au Pakistan, la plupart des bébés naissent à la maison avec l'aide d'une accoucheuse traditionnelle, appelé Dai. Ces Dai n'ont souvent que peu ou pas de formation officielle et ne sont pas préparées à reconnaître et à gérer les complications durant l'accouchement et après la naissance.

C'est pourquoi ces innovateurs développent une trousse peu coûteuse et fondée sur des données probantes qui vise à améliorer le développement du cerveau en milieu rural au Pakistan. La trousse comprendra un ensemble d'accouchement sans risque, des suppléments nutritionnels et de la formation. Un nouvel agent de liaison formerait des accoucheuses afin qu'elles puissent reconnaître les enfants à risque et apprennent les soins appropriés pour le cordon ombilical, la gestion de l'hypothermie, l'aspiration et les techniques de sac et masque. L'agent de liaison présenterait également un programme de parentalité simple, à domicile, afin d'enseigner aux parents comment stimuler le développement cérébral et cognitif des enfants qui ont subi des affronts néonataux.

Pour plus de détails et des images, voir <http://www.grandchallenges.ca/grantee-stars-fr/0586-03>

**Santé maternelle et néonatale et développement de la petite enfance en Éthiopie rurale**  
***Christian Children Fund of Canada, Canada (mise en œuvre : Éthiopie)***

En Éthiopie, il y a environ 11 millions d'enfants sous l'âge de trois ans (Agence centrale de statistique de l'Éthiopie, 2008). La majorité d'entre eux sont privés de soins appropriés, résultant en environ 44 % des enfants qui ont un retard de croissance et 29 % une insuffisance pondérale (Enquête sur la santé et la démographie en Éthiopie, 2011). Les connaissances et les compétences des parents sur les méthodes d'alimentation des enfants et la nutrition prénatale sont généralement très faibles. Il y a aussi peu de sensibilisation au développement du cerveau et de la petite enfance dans les collectivités rurales.

Le but de ce projet est d'améliorer la santé et le développement physique, cognitif, linguistique et socio-affectif de 3000 enfants âgés de la naissance à trois ans dans 2500 ménages des collectivités rurales et mal desservies de l'Éthiopie. Cet objectif sera atteint grâce au programme d'apprentissage par le jeu (PAJ), complété par la technologie de la communication audio-visuelle de manière peu coûteuse, efficace et interactive. Le PAJ illustre les étapes successives du développement de l'enfant, avec une brève description des activités de jeu simples qui montrent aux parents ce qu'ils peuvent faire pour favoriser le sain développement de l'enfant. Cette approche vise à accroître les connaissances et les compétences des parents et des soignants dans les milieux à faibles ressources, permettant aux parents de protéger et d'appuyer le développement précoce du cerveau au cours de la période prénatale et durant la petite enfance.

Pour plus de détails et des images, voir <http://www.grandchallenges.ca/grantee-stars/0589-03>

**Favoriser le développement des bébés prématurés par le biais d'un plus grand bien-être familial**

***Université fédérale de Minas Gerais - UFMG, Brésil (mise en œuvre : Brésil)***

En plus des menaces immédiates pour la santé auxquelles les nouveau-nés prématurés sont exposés, de nombreux enfants prématurés au Brésil grandissent dans un contexte d'adversités liées à des conditions socio-économiques défavorables. L'absence d'évaluation systématique du développement de l'enfant, ou d'un suivi et d'un soutien spécialisé pour les enfants prématurés après leur sortie de l'hôpital peut engendrer des effets indésirables pour ces enfants à court, moyen et long terme.

Ce projet vise à élaborer un modèle d'intervention auprès des familles de bébés prématurés qui ont été envoyées en consultation à la Casa do Bebê (maison de bébé), à l'Hôpital Sofia Feldman, au Brésil, un premier foyer pour les enfants prématurés dans un hôpital spécialisé dans les soins pour les complications de la grossesse et les bébés prématurés. Pendant le séjour à la Casa do Bebê, chaque mère participera à au moins deux ateliers pour comprendre les besoins de leur enfant et constituer un portefeuille des réalisations de leur bébé, de leurs souhaits et de leurs attentes, afin de sensibiliser les parents au besoin de mieux prendre soin de leurs enfants à la maison. Les enfants seront suivis pendant 12 mois, tandis que les mères participeront à des réunions de groupe pour mettre à jour leur portefeuille et discuter des soins à prodiguer et des questions de développement. Les suivis des bébés seront comparés à d'autres qui n'ont pas participé à cette expérience. L'innovation vise à renforcer le lien affectif avec les parents, à réduire le stress parental et à favoriser des pratiques en matière de soins qui favorisent le développement général des enfants prématurés.

Pour plus de détails et des images, voir <http://www.grandchallenges.ca/grantee-stars-fr/0582-03>



## **Des visites à domiciles pour améliorer le développement de la petite enfance et la santé mentale de la mère**

***Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo, Brésil (mise en œuvre : Brésil)***

Le Brésil a fait des progrès remarquables sur le plan de la nutrition et de la survie des enfants au cours de la dernière décennie, entraînant une baisse de la mortalité infantile et une faible prévalence de retard de croissance. Toutefois, le pays est encore aux prises avec d'importantes disparités socio-économiques, en particulier dans les régions urbaines. Beaucoup d'enfants qui grandissent dans les quartiers urbains pauvres sont non seulement exposés à une forte charge d'effets environnementaux néfastes, mais aussi manquent de soutien social et familial. Les taux de dépression maternelle sont élevés, et la capacité des enfants à interagir avec d'autres adultes ou d'autres enfants est souvent très limitée.

Ces innovateurs proposent d'évaluer l'efficacité et le ratio coût-efficacité de deux programmes de visites à domicile en milieu urbain pauvre dans le secteur ouest de São Paulo; les deux programmes s'inscrivent dans les deux modèles actuels de prestation de soins de santé : un programme offert par un groupe d'agents de développement de la petite enfance nouvellement formés pour les familles ayant accès au modèle traditionnel de soins de santé, et un programme dispensé par les agents de santé communautaire employés par le gouvernement dans le cadre de la Stratégie de la santé de la famille. Le programme sélectionnera au hasard 600 paires mère-enfant qui suivront un programme adapté au contexte local. Le principal résultat attendu du programme est l'amélioration du développement cognitif des enfants âgés de 9 à 15 mois.

Pour plus de détails et des images, voir <http://www.grandchallenges.ca/grantee-stars-fr/0583-03>

## **Nouvelle technologie SMS pour le soutien et le suivi du développement précoce du cerveau**

***Tá.Na.Hora Digital Health Ltd., Brésil (mise en œuvre : Brésil)***

Le manque d'information circulant des fournisseurs de soins vers les parents et vice versa au Brésil demeure un problème systémique dans la gestion du développement de la petite enfance. Il subsiste un énorme fossé dans les connaissances qu'ont les parents des meilleures pratiques; les informations ne sont pas ciblées sur les populations bénéficiaires et il y a un manque de rétroaction vers les fournisseurs de soins. Ces problèmes de communication empêchent les parents d'avoir les outils nécessaires pour assurer le meilleur développement du cerveau de leurs enfants, tandis que les fournisseurs de soins se débattent pour dépister en temps opportun les problèmes de développement.

Cette innovation répond à la nécessité d'avoir une solution de communication évolutive. Tá.Na.Hora Digital Health a développé une approche par messages SMS qui permet une participation hautement personnalisée et interactive au développement de la petite enfance. Ces programmes serviraient initialement à fournir des informations précieuses aux nouvelles mères, à envoyer des rappels, à suivre les étapes du développement de l'enfant et à aider à encadrer le développement des enfants à risque. Cette approche, financièrement viables. mise sur la forte pénétration de la téléphonie cellulaire au Brésil et l'ubiquité des communications par SMS.

Pour plus de détails et des images, voir <http://www.grandchallenges.ca/grantee-stars-fr/0579-03>

**Massage pour bébé en milieu communautaire : de sauver des os à sauver des cerveaux  
CEL Ventures Private Limited, Inde (mise en œuvre : Inde)**

Plus de 60 millions d'enfants de moins de cinq ans en Inde sont incapables d'atteindre leur potentiel de développement, ce qui contribue au cercle vicieux de la transmission de la pauvreté d'une génération à l'autre. Alors qu'il pourrait exister plusieurs approches à ce problème, les innovateurs considèrent que la pratique universellement répandue des massages pour bébés offre une occasion exceptionnelle. Le massage fait partie intégrante du système socio-culturel, et est censé renforcer les os et améliorer le développement de la motricité des enfants. Du même coup, il a été scientifiquement prouvé que les massages pour bébés amélioreraient les résultats sur le plan du développement neurologique. Par conséquent, la pratique du massage se trouve à la croisée de la science et de la sagesse traditionnelle et pourrait être mise à contribution pour diffuser un ensemble plus complet d'interventions axées sur le développement de la petite enfance.

Cette pratique s'appuie sur un réseau de spécialistes en massage qui offrent traditionnellement des massages aux mères et aux nouveau-nés dans les premières semaines suivant la naissance. Ce réseau traditionnel déjà établi sera mis à contribution comme « agent de changement » pour former et appuyer les mères et les familles en vue de l'adoption de l'ensemble proposé d'interventions axées sur le DPE. Le projet vise à améliorer le développement des nourrissons et à établir une base solide pour l'évolution future de la vie de ces enfants.

Pour plus de détails et des images, voir <http://www.grandchallenges.ca/grantee-stars-fr/0580-03>

**FlNE BrainS : Messages axés sur la santé et renforcement des compétences des femmes afin d'associer le partenaire masculin et les autres soignants à la prestation de l'éducation et des soins aux enfants**

**Faculté de médecine / Université d'Ibadan, Nigeria (mise en œuvre : Nigeria)**

Un vieux proverbe africain dit : « Il faut tout un village pour élever un enfant ». Ce que cela signifie en réalité est que non seulement les parents, mais d'autres membres de la famille élargie peuvent jouer un rôle vital comme fournisseurs de soins aux jeunes enfants.

Ce projet s'appuie sur ce concept traditionnel en ciblant les cliniques postnatales et de bien-être de l'enfant existant au Nigeria. Actuellement, ces cliniques laissent peu de place aux pères et aux autres soignants dans l'éducation axée sur la santé et les soins aux nourrissons. Une faible stimulation et une interaction sociale réduite à un âge précoce peuvent avoir des effets cognitifs et émotionnels durables. Les innovateurs tireront profit des cliniques postnatales et de bien-être de l'enfant déjà en place pour mettre à l'essai une intervention basée sur l'utilisation de vidéos culturellement acceptables et le renforcement actif des compétences afin de diffuser à l'intention des femmes des messages sur la santé et les compétences pratiques sur le développement de la petite enfance. Il est prévu qu'à leur tour, les mères formeront leur partenaire masculin et d'autres fournisseurs de soins dans le cadre familial. Les mères recevraient une formation en communication et en technique de négociation afin de mieux les préparer au processus d'engagement à la maison avec leur partenaire masculin et les autres soignants.

Pour plus de détails et des images, voir <http://www.grandchallenges.ca/grantee-stars-fr/0581-03>

**L'intégration d'une intervention axée sur la parentalité aux soins de routine en vue d'améliorer le développement précoce chez les enfants atteints de drépanocytose**  
*Université des Indes occidentales, Jamaïque (mise en œuvre : Jamaïque)*

La drépanocytose (SCD) est un trouble grave dans lequel le corps fabrique des globules rouges de forme anormale qui ont tendance à bloquer le flux sanguin dans les membres et les organes. La plupart des enfants atteints de drépanocytose naissent dans le monde en développement et beaucoup d'entre eux sont également aux prises avec l'anémie, des soins limités par les ressources et des parents éprouvant du stress parce qu'ils doivent s'occuper d'un enfant atteint d'une maladie chronique grave. Ce sont tous là des facteurs de risque importants pour un faible développement cognitif précoce et, à cet égard, des déficits neurocognitifs ont été observés chez les enfants d'âge préscolaire atteints de drépanocytose. La détection précoce et des interventions préventives sont essentielles, puisque de piètres résultats scolaires ont un impact sur l'employabilité future et la capacité des gens à devenir des membres productifs de la société.

Ce projet évalue l'efficacité d'un programme de stimulation précoce fondé sur des données probantes, combiné à des volets destinés à aider les parents à faire face au stress, présentés aux parents d'enfants atteints de drépanocytose lors de six visites mensuelles de routine à la clinique. On espère que cette innovation permettra d'améliorer l'état psychologique des parents, ainsi que le développement de l'enfant.

Pour plus de détails et des images, voir <http://www.grandchallenges.ca/grantee-stars-fr/0584-03>

**Recruter des cliniques privées pour promouvoir un développement précoce optimal des jeunes enfants au Pakistan**  
*Association pour le développement social, Pakistan (mise en œuvre : Pakistan)*

Au Pakistan, comme dans la plupart des pays en développement, le développement de la petite enfance est un aspect de la santé publique fortement négligé. La malnutrition et l'incapacité de la mère à fournir des soins efficaces peuvent contribuer de manière significative à un retard de développement chez les enfants.

Les innovateurs de l'Association pour le développement social mettent au point une intervention qui vise à faire participer les cliniques privées à la promotion d'un développement précoce optimal des jeunes enfants dans les milieux urbains pauvres, à l'aide d'une trousse intégrée axée sur la santé maternelle et infantile. La trousse aura trois composantes principales : de l'information sur la nutrition, de l'information sur le développement de l'enfant, ainsi que le dépistage et la gestion de la dépression chez la mère.

Pour plus de détails et des images, voir <http://http://www.grandchallenges.ca/grantee-stars-fr/0585-03>



**Un programme de discipline consciente en milieu communautaire pour atténuer les châtimens corporels dans les Caraïbes**  
***Windward Islands Research and Education Foundation (WINDREF), Grenade (mise en œuvre : Grenade)***

Battre, gifler, fouetter et frapper avec une palette ne sont que quelques exemples de méthodes utilisées pour discipliner les enfants dans les Caraïbes. Les châtimens corporels généralisés ne sont pas seulement dégradants et inefficaces, mais cette violence a un impact négatif sur le sain développement du cerveau pendant les 1000 premiers jours de la vie et subséquemment. Les conséquences économiques dans ce monde concurrentiel à l'échelle mondiale sont très préoccupantes. Les adultes qui recourent aux châtimens corporels manquent souvent de connaissances et de compétences concernant les méthodes de discipline efficaces.

La discipline consciente (CD) est un programme pratique exemplaire ciblant les nouveaux et futurs parents, les dirigeants communautaires et les fournisseurs de soins. Ce programme conjugue un examen des perceptions à l'enseignement de compétences, en vue de réduire la maltraitance des enfants, le développement de l'autodiscipline et la formation de liens positifs. Les innovateurs donneront une formation intense à environ 70 « champions » de la collectivité locale qui retourneront dans leur milieu pour enseigner aux autres. Par la diffusion de pratiques disciplinaires parentales conscientes, l'intervention vise à améliorer la sécurité, l'attachement profond et la capacité de résolution de problèmes des enfants – qui sont toutes connues pour maximiser le développement du cerveau – en espérant qu'elles auront un effet bénéfique à long terme sur le bien-être politique, social et économique de la région des Caraïbes.

Pour plus de détails et des images, voir <http://www.grandchallenges.ca/grantee-stars-fr/0587-03>

- 30 -

**Au sujet de Sauver des cerveaux**

Sauver des cerveaux est un partenariat de Grands Défis Canada, la Fondation Aga Khan Canada, la Fondation Bernard van Leer, la Fondation Bill & Melinda Gates, la Fondation Maria Cecilia Souto Vidigal, la Fondation Norlien et Vision Mondiale Canada. Le partenariat recherche et appuie des idées audacieuses portant sur des produits, des services et des modèles de mise en œuvre qui protègent et favorisent le développement précoce du cerveau au sein des populations pauvres et marginalisées des pays à revenu faible ou intermédiaire.

[www.savingbrainsinnovation.net](http://www.savingbrainsinnovation.net)

**Au sujet de Grands Défis Canada**

Grands Défis Canada est voué à appuyer des idées audacieuses ayant un grand impact en santé mondiale. Nous sommes financés par le gouvernement du Canada et nous offrons du soutien à des innovateurs de pays à revenu faible ou intermédiaire et du Canada. Les idées audacieuses que nous appuyons intègrent l'innovation scientifique, technologique, sociale et commerciale en vue de trouver des solutions durables à des défis en santé – ce que nous appelons l'Innovation intégrée<sup>MD</sup>. Grands Défis Canada met l'accent sur des défis définis par des innovateurs dans le cadre de son programme Les Étoiles en santé mondiale, et sur des défis ciblés dans le cadre des programmes Sauver des vies à la naissance, Sauver des cerveaux et La Santé mentale dans le monde. Grands Défis Canada travaille en étroite collaboration avec le Centre de recherches pour le développement International (CRDI), les Instituts de recherche en

santé du Canada (IRSC) et le ministère des Affaires étrangères, du Commerce et du Développement (MAECD) du Canada pour catalyser le déploiement à l'échelle, la durabilité et l'impact. Nous sommes centrés sur les résultats et sur les moyens de sauver et d'améliorer des vies.

[www.grandsdefis.ca](http://www.grandsdefis.ca)

## **DEMANDES DE RENSEIGNEMENTS DES MÉDIAS**

LODE ROELS  
ATTACHÉ DE PRESSE  
GRANDS DÉFIS CANADA  
T. 647.328.2021 / 416.673.6570  
[lode.roels@grandchallenges.ca](mailto:lode.roels@grandchallenges.ca)

TERRY COLLINS  
T. 416.538.8712 / 416.878.8712  
[tc@tca.tc](mailto:tc@tca.tc)