

Le réseau d'essais cliniques de la FRDJ

Aperçu du projet

Projet : Créer un partenariat stratégique de dix ans entre la Fondation de la recherche sur le diabète juvénile Canada (FRDJ) et le gouvernement du Canada, en commençant par un investissement quinquennal de 125 millions de dollars afin de créer un réseau d'essais cliniques pour la recherche sur le diabète.

Objectif du projet : Accélérer les progrès de la recherche sur le diabète de type 1 et ses complications par la création d'un réseau d'essais cliniques et inspirer l'innovation et la gestion d'un réseau exemplaire sur une plateforme pancanadienne.

Besoin : Le diabète de type 1 (diabète juvénile), une maladie auto-immune, est la forme la plus grave du diabète. Il touche les nourrissons, les enfants et les adultes sans avertissement, les rend insulino-dépendants jusqu'à la fin de leurs jours et les place sous la menace constante de complications comme l'insuffisance rénale, la cécité, les lésions nerveuses, l'amputation des membres inférieurs, les maladies cardiaques, les accidents vasculaires cérébraux, les lésions nerveuses et les complications de la grossesse. Plus de 300 000 Canadiens vivent avec le diabète de type 1.

Selon l'Organisation mondiale de la santé, de 5 % à 10 % du budget de santé d'une nation est consacré au diabète. En Australie, il est établi que le diabète de type 1 représente 42 % de tout l'argent dépensé pour les traitements du diabète, même si les personnes atteintes du diabète de type 1 ne forment que 10 % de la population diabétique.

Recommandation prébudgétaire de février 2008 : La recommandation générale numéro trois du rapport prébudgétaire s'énonce comme suit (notre traduction) : *Le gouvernement fédéral crée un fonds spécialisé pour la recherche médicale en santé des enfants. À cet égard, il faut accorder la priorité à la mise sur pied d'un partenariat avec la Fondation de la recherche sur le diabète juvénile Canada.*

Modèles d'affaires : Les politiques de gestion de la recherche de la FRDJ se fondent sur un solide modèle d'affaires. Elles s'accompagnent de compétences n'existant nulle part ailleurs dans le monde. Le modèle d'affaires exige des évaluations régulières, et un projet détaillé déjà tout préparé démontrera au gouvernement du Canada un rendement immédiat du capital investi, à la fois tangible et mesurable. Le secret réside dans le fait que la FRDJ cherche à obtenir un investissement dans un partenariat, et non une subvention.

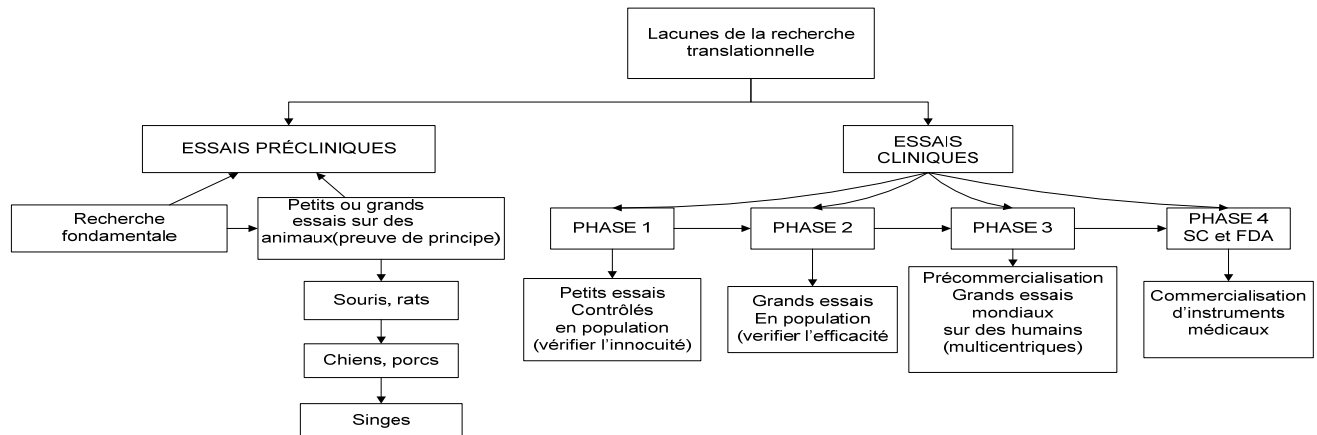
En harmonie avec la stratégie des Sciences et de la Technologie : Le partenariat proposé respecte la stratégie des Sciences et de la Technologie, qui favorise explicitement les partenariats. En fait, le projet s'harmonise avec les quatre principes de cette stratégie : promouvoir une excellence de classe internationale, concentrer les efforts sur les priorités, favoriser des partenariats et améliorer la responsabilisation.

En harmonie avec Avantage Canada : L'investissement du gouvernement dans un réseau d'essais cliniques contribuera à faire progresser les principaux objectifs d'Avantage Canada. Notamment, le partenariat favorisera un avantage sur les gens en attirant et en retenant nos meilleurs chercheurs. Il créera un avantage du savoir en corrigeant une lacune démontrée dans la recherche canadienne. Il créera un avantage entrepreneurial en cultivant un milieu de recherche plus concurrentiel et plus dynamique.

Le réseau d'essais cliniques de la FRDJ

Aperçu du projet

Continuum de la recherche :



Bienfaits, répercussions et patrimoine :

- Un réseau d'essais cliniques permet de transformer des recherches scientifiques prometteuses en **traitements viables**.
- La recherche scientifique sur le diabète de type 1 financée par la FRDJ a eu de nombreuses **applications sur le diabète de type 2**, qui touche environ trois millions de Canadiens. Le diabète a des conséquences particulièrement graves au sein de communautés autochtones.
- Les projets de recherche pourraient être **fonctionnels dans un délai de trois à six mois** et stimuler l'économie immédiatement.
- Le Canada affiche un **dynamisme démontré** dans le domaine de la recherche sur le diabète.
- Si cette étape essentielle de la recherche est effectuée au Canada, la **commercialisation** des traitements découlant de la recherche est plus susceptible de demeurer au Canada, ce qui pourrait avoir des répercussions importantes à long terme sur l'industrie de la biotechnologie au pays.
- Ce partenariat constituera un prototype et **créera le patrimoine d'un réseau d'essais cliniques canadien**.

Pour obtenir des renseignements supplémentaires, prenez contact avec Jessica Dupuis, directrice nationale des programmes, relations gouvernementales, au 905-944-4608 ou à jdupuis@jdrf.ca.