



Engagée à découvrir une guérison

La Fondation de la recherche sur le diabète juvénile (FRDJ) est le plus important organisme de financement de la recherche sur le diabète de type 1 au monde, une maladie auto-immune qui frappe subitement les enfants et les adultes, et qui dure toute la vie. La FRDJ établit les priorités de recherche sur le diabète de type 1 dans le monde et est le plus important bailleur de fonds philanthropique et défenseur de la recherche sur le diabète à l'échelle mondiale.

La mission de la FRDJ a toujours été la même depuis sa fondation il y a quatre décennies : trouver un moyen de guérir le diabète et ses complications par l'appui à la recherche. Dans l'attente de la découverte d'une guérison, la FRDJ est également engagée à travailler sans relâche pour développer de nouveaux et meilleurs traitements afin d'améliorer la qualité de vie et de maintenir en santé les personnes atteintes du diabète de type 1.

Aujourd'hui, les personnes atteintes du diabète de type 1 dépendent de l'insuline pour gérer leur maladie. Mais l'insuline ne guérit pas le diabète, pas plus qu'elle ne permet de prévenir l'apparition de complications dévastatrices comme l'insuffisance rénale, la cécité, les maladies du cœur, l'accident vasculaire cérébral, l'amputation ou des complications durant la grossesse. La FRDJ est engagée à trouver un moyen de guérir le diabète de type 1 et à soulager les personnes du fardeau et des menaces de cette maladie.

Un chef de file mondial dans la recherche sur le diabète de type 1

Le financement et le leadership de la FRDJ sont associés à la plupart des plus grandes percées scientifiques de la recherche sur le diabète de type 1 à ce jour. La Fondation demeure un chef de file mondial qui propulse l'avancement de la recherche sur le diabète de type 1 en finançant plus de projets de recherche sur le diabète de type 1 que tout autre organisme de bienfaisance. La FRDJ a versé près de 101 millions de dollars américains à la recherche sur le plan international en 2009, pour un total de plus de 1,4 milliard de dollars américains consacrés à la recherche depuis sa fondation en 1970. La FRDJ a mis en œuvre un processus d'examen des projets de recherche afin d'assurer le

soutien à ceux renfermant le plus grand potentiel de produire des résultats le plus rapidement possible. Ce processus est effectué par des chercheurs de partout dans le monde de même que par des analystes atteints du diabète de type 1 ou dont les membres de leur famille en sont atteints.

Transporter les découvertes du laboratoire au chevet du patient

La FRDJ est le moteur de transformation des percées scientifiques en nouveaux traitements qui permettent d'améliorer maintenant la qualité de vie des personnes qui vivent avec le diabète, pour ultimement mener à la guérison. Au cours des dernières années, la FRDJ a provoqué une importante augmentation du nombre de nouveaux médicaments et dispositifs sous évaluation à l'aide d'essais cliniques sur des humains ; la Fondation a financé plus de 40 de ces essais en 2009. La FRDJ a également réussi à stimuler l'intérêt des grandes entreprises de biotechnologie et pharmaceutiques pour la recherche sur le diabète de type 1; elles seront des partenaires indispensables pour l'offre de nouvelles thérapies et de médicaments sur le marché.

La recherche de la FRDJ englobe plusieurs catégories dont l'objectif est de découvrir et de développer de nouveaux médicaments et de nouveaux dispositifs permettant de **guérir**, de **traiter** et de **prévenir** le diabète de type 1. Les catégories se concentrent notamment sur le développement de thérapies immunes, le remplacement et la régénération des cellules bêta, l'atteinte d'un contrôle plus étroit du glucose et la prévention des complications.

Organisation efficace pour des résultats tangibles

La structure de la FRDJ est adaptée à un modèle d'entreprise selon lequel les ressources sont dirigées efficacement, et de manière rentable, vers les projets de recherche axés sur la découverte d'une guérison et le développement de nouveaux traitements le plus rapidement possible. Quatre-vingt pour cent de chaque dollar dépensé par la FRDJ est consacré au soutien de la recherche ou à la formation liée à la recherche. Par son engagement inébranlable et infatigable à découvrir une guérison, la FRDJ mérite chaque année les meilleures notes des firmes indépendantes chargées de l'évaluation des organismes caritatifs. La FRDJ maximise sa portée par le biais de partenariats avec le milieu universitaire, les gouvernements, les entreprises de biotechnologie et pharmaceutiques, des organismes et fondations pour d'autres maladies et les personnes atteintes du diabète de type 1.

Un réseau de bénévoles profondément engagés

La FRDJ a été fondée en 1970 (en 1974 au Canada) par des parents d'enfants atteints du diabète de type 1. Aujourd'hui, les bénévoles de la FRDJ sont présents dans plus de 100 endroits dans le monde et demeurent la force motrice qui permet à la Fondation de réaliser des percées scientifiques menant à la guérison. Par le lien personnel qu'ils entretiennent avec le diabète de type 1, les bénévoles dévoués partagent une passion inébranlable envers la mission de la FRDJ.