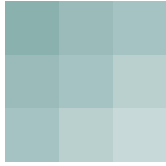
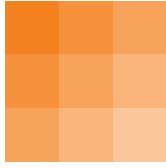


PORTRAITS DE FONDATIONS ENGAGÉES



Fondation Green Shield Canada

Cartographier la santé des enfants

Imaginez un monde où il est possible de « voir » sur une carte les maladies infantiles et leurs causes possibles, un monde où toutes les variables environnementales sont mises en corrélation – du lieu géographique et de la densité de la population à l'accès aux espaces verts, aux soins de santé et à l'éducation — en vue d'adopter une approche véritablement globale dans les domaines de la recherche sur les maladies infantiles et de la prévention.

Une idée au-delà du réel?

Une telle carte est en train de devenir une réalité grâce à la vision de la Children's Health Foundation et à des chercheurs technophiles du Children's Health Research Institute de London (Ontario) ainsi qu'au soutien financier de la Fondation Green Shield Canada. Leur projet vise à élaborer un atlas de la santé des enfants du Sud-Ouest de l'Ontario afin de cerner les causes des maladies et pathologies infantiles les plus répandues dans la région.



Photo : Shaun McGill

Zoom sur la cause et les effets

La Fondation Green Shield Canada et la Children's Health Foundation ont financé le Children's Health Research Institute pour que celui-ci tire parti des technologies de pointe afin d'intégrer divers ensembles de données. Le résultat est une base de données spatiales numériques des caractéristiques sociales, économiques et environnementales du Sud-Ouest de l'Ontario. Le Children's Health Research Institute conduit actuellement la deuxième phase du projet, qui consiste à utiliser la base de données spatiales et un logiciel sophistiqué afin de cartographier les problèmes de santé en fonction de l'adresse résidentielle du patient ou du


lieu de l'incident puis de « faire un zoom » sur les facteurs causals possibles en mettant en corrélation les conditions du milieu. L'atlas constitue le seul outil permettant de capturer, de stocker, d'analyser, de gérer et de présenter de cette manière des données liées à des lieux géographiques spécifiques.

Relier le « qui » et le « quoi » avec le « où » et finalement le « pourquoi »

L'atlas aidera à cerner les liens entre les variables environnementales et les maladies infantiles les plus répandues dans le Sud-Ouest ontarien. Ces renseignements permettront de définir les besoins cliniques des enfants

continuer à la page 2





de cette région et de déceler les lacunes existantes pour répondre à ces besoins. Non seulement le projet permettra d'accroître la sensibilisation à l'incidence potentielle des questions environnementales sur la santé des enfants, mais il jouera également un rôle important au chapitre de la prévention des maladies infantiles. La corrélation unique de données rendue possible par l'atlas fera apparaître de nouvelles hypothèses quant aux causes de maladie et, par conséquent, de nouvelles méthodes de prévention.

Vers l'infini et au-delà... champ d'application plus large et autres populations

Il existe un vaste éventail d'applications futures pour la base de données spatiales numérique et l'atlas. Le projet du Children's Health Research Institute offrira un modèle pouvant s'appliquer à des travaux similaires dans d'autres régions du Canada, lesquels apporteront de nouvelles perspectives sur l'influence des facteurs environnementaux. De plus, le Children's Health Research Institute prévoit introduire l'atlas dans les laboratoires et les salles de réunion des professionnels de la santé, des chercheurs, des décideurs et des autres acteurs concernés par le biais d'un site Web interactif qui rendra les données facilement accessibles. Ce qui a commencé comme un projet régional aura des répercussions favorables dans le monde entier puisqu'il motivera l'étude d'interventions visant à

réduire l'exposition des enfants aux facteurs environnementaux pouvant influencer sur leur santé. La contribution de la Fondation Green Shield Canada présente déjà un bilan coût-bénéfice positif puisque le projet a déjà donné l'élan à un projet complémentaire portant sur l'influence du milieu sur l'activité physique, l'alimentation et l'obésité chez les enfants.

Alimenter l'innovation pour produire des effets durables

« Le soutien de la Fondation Green Shield Canada nous a permis de fournir au Children's Health Research Institute les fonds nécessaires pour contribuer à bâtir ce que l'on peut considérer comme la base de données spatiales la plus complète à avoir jamais existé pour la recherche sur l'environnement et la santé dans le Sud-Ouest de l'Ontario, et nous sommes donc sincèrement reconnaissants envers la Fondation Green Shield. »— Debbie Comuzzi, présidente et chef de la direction de la Children's Health Foundation. « L'un de nos principaux objectifs consiste à soutenir des programmes novateurs susceptibles de générer des retombées importantes et des résultats pratiques pouvant entraîner des changements systémiques. Jusqu'à maintenant, le projet de la Canadian Health Foundation remplit parfaitement ce mandat. »— Steve Bradie, président et chef de la direction de la Fondation Green Shield Canada.

Enseignements tirés du projet des communications claires engendrent des communications claires...

Tout au long de cette entente de financement, la Children's Health Foundation a démontré qu'elle comprenait très bien les attentes de la Fondation Green Shield Canada et a systématiquement assuré des communications de première qualité. Cette qualité a été attribuée à des attentes claires : la définition claire du type et de la fréquence des communications ainsi que des documents à produire s'est traduite par le respect de nos exigences. Pour nous, cela a démontré combien il est important de nous assurer que les procédures de la Fondation sont faciles à comprendre et à suivre. La facilité avec laquelle il était possible de communiquer avec la Children's Health Foundation a rendu le déroulement du suivi et de l'évaluation du projet du Children's Health Research Institute harmonieux et efficace.



Philanthropic
foundations
Canada

Fondations
philanthropiques
Canada

Pour plus de renseignements, consultez notre site Internet www.pfc.ca