

# LA RECHERCHE EN SANTÉ AU CANADA

Un des meilleurs investissements qu'on puisse faire en tant que pays



## Instituts de recherche en santé du Canada (IRSC)

Les IRSC exploitent les possibilités de la recherche pour améliorer la santé des Canadiens, relever les défis en santé et accroître l'efficacité du système de soins.



## INVESTISSEMENTS

1 milliard de \$

en investissements annuels

pour financer **13 000** chercheurs et stagiaires

Où vont les fonds?



70 %

Pour appuyer des projets proposés par des chercheurs



Les chercheurs explorent et mettent à l'essai des idées en vue d'améliorer notre compréhension des facteurs qui influent sur la santé. Ils assurent aussi la formation de la prochaine génération de chercheurs, de leaders et de professionnels.

30 %

Pour appuyer des priorités de recherche établies par les IRSC



Les IRSC et leurs partenaires investissent dans des projets de recherche au Canada et à l'étranger afin de s'attaquer à des enjeux particuliers (comme la démence) ou pour réagir à des crises nationales ou internationales (comme le SRAS ou le virus Ebola).

Dans quels domaines les IRSC investissent-ils?

### LES DIX PRINCIPAUX THÈMES DE RECHERCHE

- Infections
- Grossesse et accouchement en santé
- Santé cardiovasculaire
- Maladie d'Alzheimer et démences apparentées
- Santé mentale et troubles comportementaux
- Maladies neurodégénératives
- Diabète
- Obésité
- Santé respiratoire
- Cancer

## COLLABORATION

Améliorer la santé des Canadiens est un effort collectif

Les IRSC s'associent à plus de **250** partenaires gouvernementaux ou autres

La contribution de ces partenaires s'élève à près de **200 millions** de dollars



Mettre en commun l'expertise, les ressources et le financement

Diversifier les points de vue et s'entendre sur les priorités

Accélérer la transition entre la découverte scientifique et son application dans les politiques, les services, les traitements et les produits



## La recherche est une longue quête

Passer de l'idée à la pratique exige du temps.

Il faut parfois de **15 à 20** ans pour mettre en marché un médicament ou un dispositif médical sécuritaire et efficace qui permet de lutter contre la maladie ou de sauver des vies.

Quelle est la démarche suivie?

1<sup>ère</sup> ÉTAPE

### DÉCOUVRIR

Déterminer la question à explorer ou le problème à résoudre, mener la recherche, améliorer notre compréhension et découvrir des solutions potentielles.

2<sup>e</sup> ÉTAPE

### METTRE AU POINT

S'assurer que les idées s'appliquent concrètement en menant les entrevues et les épreuves nécessaires pour mettre à l'essai les produits, les interventions et les modèles de soins proposés.

3<sup>e</sup> ÉTAPE

### METTRE EN ŒUVRE

Valider ce qui fonctionne, pour qui et dans quelles circonstances, et confirmer la meilleure façon de commercialiser les produits de santé efficaces, d'introduire des pratiques éprouvées dans les soins de santé et de promouvoir des modes de vie sains.

Parfois, en situation de crise, des décennies de recherche peuvent accélérer les progrès dans un domaine prioritaire.

Le Canada a pu lancer les essais cliniques sur un vaccin contre le virus Ebola en moins d'un an.



Les Canadiens vivent plus longtemps et en meilleure santé que jamais.

Espérance de vie en 1900 : 50 ans.

Espérance de vie AUJOURD'HUI

80 ou 84

La recherche en santé permet de sauver des vies et d'épargner temps et argent.

Grâce aux progrès de la recherche en santé

Le taux de mortalité associé aux maladies cardiovasculaires a chuté de plus de **75 %** depuis 1952, et de près de **40 %** dans la dernière décennie seulement...



Et ce n'est qu'un des nombreux exemples de la recherche en santé à l'œuvre.

En vieillissant, nous dépendons de plus en plus du système de soins de santé. **215 milliards de \$** C'est le montant dépensé chaque année au Canada en soins de santé

Les investissements dans la recherche en santé contribueront à réduire le coût des soins.

Dans un projet de l'Institut de la santé des os et des articulations de l'Alberta, plusieurs chercheurs financés par les IRSC ont établi un nouveau modèle centralisé de soins qui accélère les remplacements de hanche et de genou, ce qui permet d'épargner temps et argent.

Les délais d'attente sont passés de **47 semaines** à moins de **5 semaines**.

La durée d'hospitalisation est passée de **6 à 4 jours**.

Économies associées à une mise en œuvre à l'échelle nationale : environ **228 millions de \$ par année**.



Pour de plus amples renseignements sur les IRSC, consultez le site [www.irsc-cihr.gc.ca](http://www.irsc-cihr.gc.ca). Suivez les IRSC sur :

