



Et si  
vous pouviez contribuer  
à la création d'un  
**CANADA  
EN MEILLEURE  
SANTÉ?**



Canadian Academy of Health Sciences  
Académie canadienne des sciences de la santé

**Qu'arriverait-il si tous les intervenants publics et privés du secteur des soins de santé avaient accès à des données validées scientifiquement et à des solutions impartiales et concrètes pour aborder les principaux défis qui touchent la santé de la population canadienne?**

**Que se passerait-il si les experts canadiens des domaines de la santé et des sciences biomédicales pouvaient se mobiliser rapidement pour fournir des analyses et des recommandations de haute qualité?**

**LE CANADA  
SERAIT  
EN MEILLEURE SANTÉ!**

## ABORDER DE FRONT LES DÉFIS DU CANADA EN MATIÈRE DE SANTÉ

Le Canada fait face à un nombre croissant de défis complexes en matière de santé, notamment les technologies qui entourent les cellules souches et la médecine régénérative, les menaces sanitaires mondiales, le traitement inadéquat des troubles de santé mentale et de nombreuses autres maladies chroniques. De plus, en raison de la prévalence accrue de la démence et des exigences de la médecine personnalisée, des coûts insoutenables menacent le système.

Nous devons donc, de toute urgence, nous attaquer aux inégalités qui subsistent dans les services et qui touchent les populations les plus vulnérables, notamment les peuples autochtones, les nouveaux arrivants et les personnes qui vivent dans la pauvreté ou l'isolement géographique. Au cours des dernières années, d'anciens combattants canadiens sont rentrés au pays atteints d'importants problèmes de santé mentale et physique que nous avons du mal à soigner. L'informatique de la santé et les « mégadonnées » ont donné lieu à de nouveaux questionnements à propos de la confidentialité, alors que de vastes ensembles de données sont jumelés pour permettre une analytique significative. La possibilité de « centraliser » des composantes clés du système de santé, comme la couverture du coût des médicaments, nécessite la prise de décisions étayées par des données probantes.

Les universitaires de partout au pays peuvent servir la population canadienne en mettant à sa disposition leur expertise collective et leur pensée interdisciplinaire pour trouver des solutions créatives et réalisables à ces problèmes. Le renouvellement nécessaire de la politique du système de soins de santé du Canada et la transformation de la pratique en vue d'améliorer les résultats pour la santé tout en réduisant les coûts dépendent d'une telle expertise.

## NOTRE IMPACT SUR LES SOINS DE SANTÉ CANADIENS

L'Académie canadienne des sciences de la santé (ACSS) réunit les plus éminents scientifiques et chercheurs canadiens du domaine de la santé et des sciences biomédicales, toutes disciplines confondues, provenant des universités et des instituts de soins de santé et de recherche canadiens. L'organisation a pour objectif d'avoir un impact positif sur les préoccupations urgentes relatives à la santé des Canadiennes et Canadiens. Les membres de l'ACSS se penchent sur les enjeux de santé canadiens les plus complexes et recommandent des solutions stratégiques concrètes.

Canadian Academy of Health Sciences  
Académie canadienne des sciences de la santé



LE SYSTÈME DE SOINS DE SANTÉ DU CANADA EST COÛTEUX ET PEU EFFICACE COMPARATIVEMENT À CELUI DES 34 AUTRES PAYS DE L'OCDE.



Les dépenses attribuables à la santé, lorsque représentées sous forme de % du PIB, sont les 8<sup>es</sup> en importance.



Le Canada obtient un **faible** rendement sur le plan des résultats pour la santé : il se classe 30 sur 34 pour le taux de mortalité due aux maladies cardiovasculaires normalisé selon l'âge.

En 2015, les dépenses attribuables à la santé ont atteint 219,1 milliards de dollars, et le coût absolu présente invariablement une tendance à hausse\*.



\*Source : Institut canadien d'information sur la santé

« Les solutions rentables et évolutives continuent d'échapper au système de santé – il s'agit d'un enjeu prioritaire pour les gouvernements et les divers intervenants. »

Depuis 2006, l'ACSS multiplie les collaborations fructueuses avec une grande variété d'organismes publics et privés. Ces commanditaires représentent tour à tour des patients et leur famille, des professionnels, des dirigeants du système de santé, des décideurs, des ONG, des organismes philanthropiques et des fournisseurs du secteur privé. Ils ont investi conjointement dans des évaluations indépendantes et rigoureuses qui répondent à d'importantes questions de santé dont les résultats ont façonné leurs politiques et initiatives stratégiques. Notre objectif commun consiste à émettre des recommandations à titre de voix officielle et étayée qui contribue à concrétiser les changements requis pour améliorer la santé du Canada.

## Membres de l'ACSS

L'ACSS s'engage à servir la population canadienne en faisant don du temps et de l'expertise de ses membres par l'entremise d'évaluations spécialisées, indépendantes et objectives sur des questions d'importance qui touchent la santé des Canadiens. Ces évaluations supposent une compréhension de ce que l'on sait et, surtout, de ce que l'on ne sait pas au sujet de la science qui sous-tend un enjeu. Les membres définissent des questions qui demeurent sans réponse, offrent un point de vue holistique par rapport à des enjeux complexes et examinent la validité de la science qui les concernent.

L'ACSS sollicite l'expertise de membres œuvrant dans l'ensemble des principales sciences de la santé et disciplines connexes afin d'atteindre ses **trois objectifs principaux** :

1

**Mener des évaluations étayées par des données probantes sur des enjeux clés touchant la santé** qui requièrent une recherche et une analyse spécialisées, multidisciplinaires et détaillées;

2

**Rechercher des parties prenantes commanditaires des secteurs public et privé** qui partagent les préoccupations de nos membres au sujet des enjeux critiques en matière de santé et de sciences biomédicales touchant les Canadiens; et

3

**Collaborer avec nos commanditaires** afin de promouvoir les options réalisables présentées dans nos évaluations dans le but d'orienter la prise de décisions au sujet des changements à apporter en matière de politiques, de pratique et d'investissements dans le domaine de la santé.





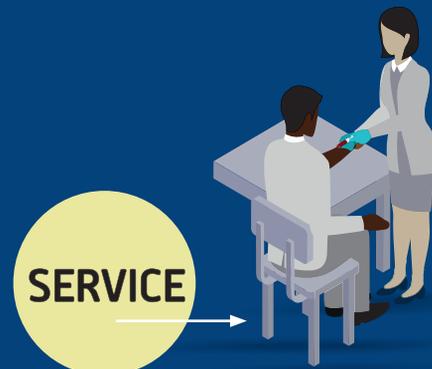
## LES MEMBRES DE L'ACSS



Avant d'accéder à l'ACSS (qui comptait 577 membres en 2015), les membres sont mis en candidature par leurs établissements et leurs pairs, puis sélectionnés au terme d'un processus compétitif en fonction de leur leadership sur la scène internationale, de leurs réalisations universitaires, de leur créativité scientifique et de leur volonté de servir le Canada.



L'intronisation à l'ACSS est considérée comme l'un des plus grands honneurs au sein de la communauté universitaire canadienne.



Les membres agissent de façon bénévole.

« L'ACSS promeut l'utilisation de données scientifiques fiables pour orienter la prise de décisions et le choix d'options réalisables afin de s'attaquer aux plus importants défis en matière de santé au Canada. »

## NOTRE HISTOIRE

Jusqu'au 21<sup>e</sup> siècle, les sociétés canadiennes d'éminents universitaires jouaient un rôle très limité dans la prestation de conseils d'experts aux Canadiennes et aux Canadiens. En 2004, le gouvernement fédéral s'est engagé à créer une alliance nationale de sociétés universitaires. L'objectif était d'établir un processus au moyen duquel des spécialistes de l'ensemble des disciplines, notamment les sciences, les arts et les sciences humaines, le génie, les sciences biomédicales et les sciences de la santé, pourraient fournir des analyses opportunes étayées par des données probantes en vue d'orienter l'élaboration des politiques publiques. À la suite de l'établissement du Conseil des académies canadiennes (CAC), un membre clé, représentant les sciences biomédicales et les sciences de la santé, a émergé de l'ancien Institut canadien de médecine académique. Cette nouvelle organisation, l'Académie canadienne des sciences de la santé (ACSS), a été façonnée d'après l'Institute of Medicine (IOM) des États-Unis. Elle vise à fournir des analyses indépendantes, objectives et étayées par des données probantes sur des enjeux liés à la santé en vue de guider les secteurs public et privé dans la prise de décisions relatives aux politiques, à la pratique et aux investissements.



INTERACTION



Les membres interagissent avec les commanditaires et les autorités internationales lors du forum scientifique annuel de l'ACSS afin de faire la lumière sur un sujet propre à la santé, urgent et de grande importance pour la population canadienne.

## NOTRE PROMESSE ENVERS LA POPULATION CANADIENNE

### NOTRE MISSION :

L'ACSS mobilise les meilleurs esprits scientifiques en vue de fournir en temps opportun des évaluations indépendantes qui orientent les politiques et la pratique relativement à d'importants enjeux de santé qui touchent la population canadienne.

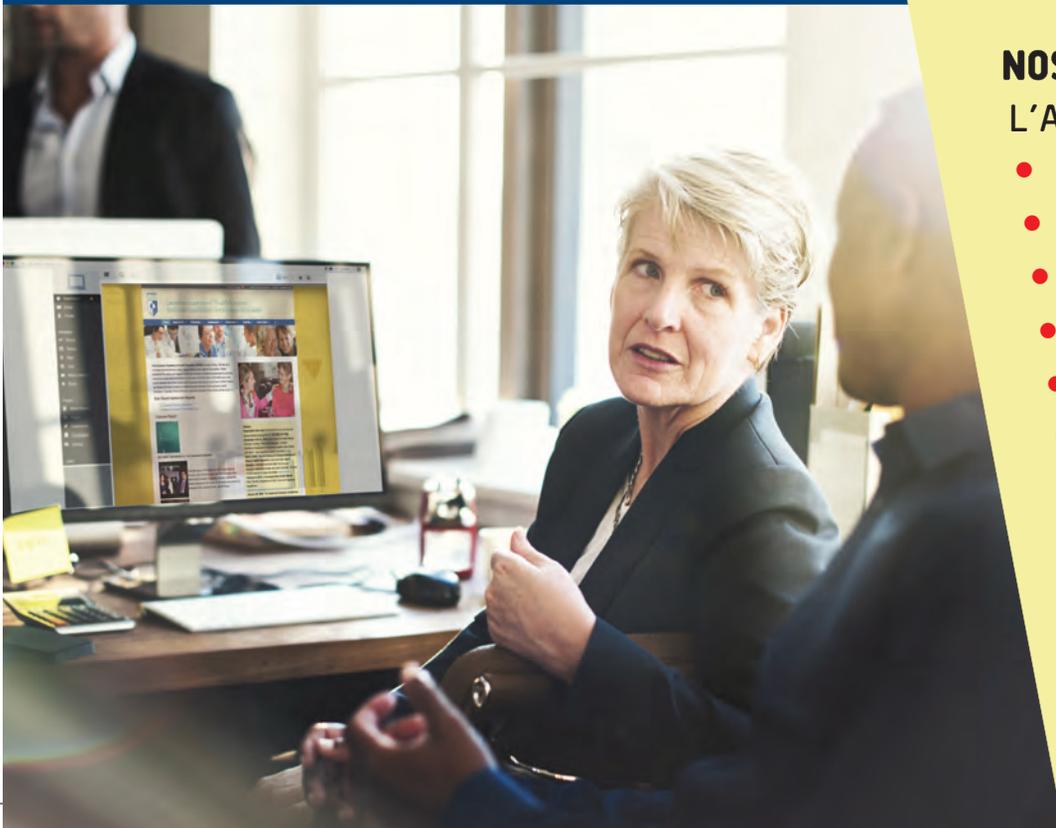
### NOTRE VISION :

Des solutions concrètes et étayées qui visent à améliorer la santé de la population canadienne.

### NOS VALEURS :

L'ACSS, c'est :

- La collaboration
- L'impartialité
- La transparence
- L'expertise
- La stratégie
- L'indépendance





# NOS ACTIVITÉS PRINCIPALES

## Évaluations majeures

### Choix de sujets

Les sujets des évaluations peuvent provenir des membres de l'ACSS ou émaner d'un gouvernement, d'une fondation publique ou privée ou de tout autre organisme. Les sujets peuvent également découler du forum annuel des membres de l'ACSS. Le Comité permanent des évaluations de l'ACSS travaille en étroite collaboration avec les personnes qui ont proposé le sujet afin de bien articuler la ou les questions dont l'évaluation traitera.

### Prospectus

Une fois la rédaction d'un prospectus détaillé terminée, les chefs de file internationaux les plus reconnus et des experts chevronnés du domaine sont recrutés parmi les membres de l'ACSS et de la communauté scientifique mondiale pour siéger au comité d'experts pour l'évaluation. Tout est mis en œuvre pour veiller à ce qu'aucun membre du comité ne présente de conflit d'intérêts réel ou apparent. Le comité s'engage ensuite à réaliser une analyse approfondie et impartiale de l'ensemble des données existantes et à tirer des conclusions dans le but de formuler des recommandations qui comprennent des options réalisables. Les membres du comité agissent à titre de bénévoles – ils ne reçoivent aucune rémunération pour leur participation aux activités du groupe.

### Évaluation par les pairs

L'ébauche du rapport d'évaluation fait l'objet d'une révision rigoureuse par les pairs réalisée par un autre groupe d'experts, ce qui permet de produire un rapport validé, clair et de qualité supérieure. Le document est ensuite publié officiellement et rendu accessible publiquement dans le site Web de l'ACSS (<http://cahs-acss.ca/>) dans les deux langues officielles.

### Commandite

Les évaluations majeures réalisées par l'ACSS nécessitent généralement la commandite d'intervenants externes, notamment des ONG (ordres professionnels, établissements universitaires et établissements de soins de santé, fondations privées), les gouvernements (provinciaux et fédéral) et des donateurs du secteur privé. Si les commanditaires ont leur mot à dire par rapport à la formulation de la question, ils ne participent aucunement au processus d'évaluation et n'ont aucune influence sur les résultats.

## LES CRITÈRES QU'EMPLOIE L'ACSS POUR CHOISIR SES SUJETS D'ÉVALUATION SONT LES SUIVANTS :

1

Cohérence avec la mission de l'ACSS;

2

Opportunité, pertinence et importance pour le domaine public;

3

Utilité pour orienter l'élaboration de politiques par les gouvernements et les autres parties prenantes;

4

Valeur pour les commanditaires;

5

Abondance des connaissances existantes pour permettre la prise de décisions;

6

Occasion de proposer des options réalisables.

# L'HISTOIRE D'UNE ÉVALUATION MAJEURE

## LE RENDEMENT DES INVESTISSEMENTS CONSENTIS EN RECHERCHE EN SANTÉ : DÉFINITION DES PARAMÈTRES À PRIVILÉGIER

En 2007, le conseil des gouverneurs a décidé d'entreprendre une évaluation majeure pour évaluer le rendement des investissements consentis en recherche en santé. Ce sujet suscitait beaucoup d'intérêt, répondait à un besoin non satisfait, recelait un réel potentiel d'influence future et positionnait l'ACSS à titre de voix indépendante officielle sur les enjeux entourant la santé.

Un groupe d'experts internationaux de premier plan ont peaufiné la question principale : *Quelle est la meilleure méthode pour évaluer les impacts de la recherche en santé au Canada, et quels sont les « paramètres à privilégier » pour évaluer (et améliorer) ces impacts?* Cette question a fait l'objet d'une revue approfondie de la littérature mondiale. Le rapport subséquent présentait une série de recommandations concrètes sur la façon dont un organisme, quel qu'il soit, pourrait mesurer le rendement de ses investissements associés à la recherche en santé et en faire état. Le document exposait une nouvelle norme et des outils de mesure qui favorisent une reddition de comptes authentique à l'endroit des bailleurs de fonds de la recherche en santé.

La publication du rapport de l'évaluation sur le rendement des investissements consentis en recherche en santé a eu un effet significatif. En effet, bon nombre des commanditaires de l'évaluation ont intégré des mesures de rendement à leurs plans stratégiques. Des fondations provinciales pour la recherche, notamment en Nouvelle-Écosse, en Colombie-Britannique, en Alberta et en Saskatchewan, de même que les Instituts de recherche en santé du Canada continuent, encore aujourd'hui, d'intégrer plusieurs résultats de cette étude. Finalement, le concept du rendement des investissements consentis en recherche est devenu pratique courante pour mesurer le rendement et la reddition de comptes.

## D'ICI 2025, NOUS ASPIRONS À :

**ÊTRE LA  
RESSOURCE  
PAR  
EXCELLENCE**



Être la ressource par excellence en matière de conseils scientifiques entourant les options permettant de résoudre les questions de grande importance qui touchent la santé des Canadiens;



**DEVENIR  
LA VOIX**

Devenir l'ambassadeur et la voix officielle du Canada en ce qui concerne les sciences de la santé sur la scène internationale.

**COMBLER  
L'ÉCART**



Assumer la responsabilité de combler l'écart sur le plan du transfert des connaissances entre les données probantes et l'amélioration des politiques de santé et des stratégies des programmes;

**ÊTRE  
RECONNUS**



Être reconnu à l'échelle internationale en tant qu'organisme ayant un impact majeur sur l'amélioration des prises de décisions en matière d'enjeux touchant la santé au Canada; et

### Adaptations au contexte canadien

En plus de mener des évaluations majeures, l'ACSS rédige des rapports analytiques plus pointus sur des sujets ayant fait l'objet d'évaluations étayées par des données probantes ailleurs dans le monde et qui sont pertinents une fois placés dans le contexte canadien. Normalement, un seul commanditaire appuie ce genre d'étude. Comme pour les évaluations majeures, un président et un comité indépendants sont recrutés par l'ACSS, et les résultats sont générés sans aucune influence de la part du commanditaire. Ce type d'activités renforce l'interaction entre l'ACSS et des académies similaires d'autres pays, permettant ainsi un échange de connaissances et d'expériences.

## L'AVENIR DE L'ACSS

La pertinence de l'ACSS est plus grande que jamais, à une époque où le Canada fait face à d'importants défis en matière de santé.

**Nous avons créé une valeur ajoutée intéressante pour les décideurs**, en fournissant de vastes expertises et la capacité de répondre aux questions de santé pressantes pour informer les gouvernements et la population générale au sujet d'enjeux de santé clés. Les membres de l'ACSS agissent de façon bénévole.

Ils occupent une place unique qui leur permet de fournir des conseils d'experts sur des questions de santé urgentes à l'ensemble des intervenants et d'avoir des répercussions immédiates sur les politiques qui ont une influence positive sur la santé et le bien-être de la population canadienne. Notre objectif consiste à développer et à renforcer les relations que nous entretenons avec des académies internationales déterminées à améliorer la santé à l'échelle mondiale. Nos membres représentent les sciences de la santé canadiennes. Ils analysent continuellement ce qui se fait ailleurs sur la planète dans le but de découvrir et de rendre compte des innovations dont les Canadiennes et les Canadiens pourraient bénéficier.



## NOS BESOINS FINANCIERS

L'ACSS a le potentiel de réaliser un plus grand nombre d'évaluations opportunes essentielles pour la santé et le bien-être futurs de la population canadienne. Or, notre capacité à servir le Canada est limitée par l'absence d'un financement pluriannuel qui permettrait d'embaucher le personnel nécessaire et de mettre en place l'infrastructure permanente requise pour maximiser le potentiel de cette mission importante.

Accroître nos effectifs dans les domaines de la gestion de projet et de la recherche afin de prêter assistance au Comité des évaluations et aux membres des comités d'experts au moment de réaliser des évaluations détaillées et de préparer des rapports nous permettrait d'attirer un plus grand nombre de partenaires, de collaborer de façon plus efficace avec des commanditaires externes et de réduire de manière considérable le coût de chaque évaluation. **Le bénéfice net à long terme pour le secteur de la santé du Canada – et ultimement la santé de la population canadienne – serait considérable!**

### Ce que vous pouvez faire pour nous aider

À ce jour, l'ACSS a compté sur les revenus modestes que représentent les cotisations de ses membres (qui atteignent désormais 100 000 \$ par année) et sur des fonds uniques versés par les commanditaires d'évaluations ou de forums annuels (un total d'environ 2,7 millions de dollars a été amassé jusqu'à maintenant). À l'heure actuelle, l'ACSS ne reçoit pas de financement additionnel de la part du gouvernement fédéral.

Notre objectif consiste à obtenir des recettes annuelles supplémentaires qui nous permettront de :

- Réaliser deux évaluations par année à un coût annuel total estimé à 1 à 1,5 million de dollars;
- Créer un fonds fiduciaire permanent de 5 millions de dollars pour soutenir les activités de nos membres au service du Canada; et
- Élargir notre mission afin d'inclure des groupes de travail multidisciplinaires formés de membres dont les efforts portent sur des sujets d'intérêt particuliers, des tables rondes qui encouragent le dialogue entre les intervenants publics et privés, une amélioration de la communication et la diffusion de conseils d'experts.

# C'EST L'OCCASION POUR VOUS D'APPUYER UN CANADA EN MEILLEURE SANTÉ.

L'ACSS compte sur la collaboration et le soutien généreux d'un vaste éventail d'intervenants. Afin de continuer à effectuer notre travail indispensable dans le but d'aborder de front les défis complexes du Canada en matière de santé, nous avons besoin du soutien financier crucial des intervenants suivants :

- **Gouvernements fédéral et provinciaux :** Une infrastructure de soutien pluriannuel visant à appuyer les évaluations sanitaires et biomédicales qui ont pour objectif la formulation de recommandations et de conseils axés sur les solutions pour l'ensemble des Canadiennes et des Canadiens.
- **Commanditaires publics :** Les provinces, les ONG, les fondations et les établissements liés à la santé occupent une position unique qui leur permet de tirer avantage de la commandite des forums annuels de l'ACSS. En effet, ces événements donnent lieu à des dialogues opportuns et permettent de faire avancer des questions importantes menant à des évaluations qui visent l'obtention de résultats concrets pour les soins de santé canadiens.
- **Mécènes et fondations privés :** Des dons pour la création d'un fonds fiduciaire d'investissement de capitaux visant à générer une source permanente de financement pour les activités des membres de l'ACSS et leur engagement à offrir des conseils opportuns sur des questions de santé urgentes.



Nous pouvons  
contribuer à  
**UN CANADA  
EN MEILLEURE  
SANTÉ!**

# AIDEZ-NOUS À CRÉER UN CANADA EN MEILLEURE SANTÉ!

Veillez communiquer avec nous dès aujourd'hui pour apprendre comment vous, ou votre organisme, pouvez aider l'ACSS à mieux servir notre pays et à améliorer la santé et le bien-être des Canadiennes et des Canadiens.

**Académie canadienne des sciences de la santé**

180, rue Elgin, bureau 1403  
Ottawa (Ontario) K2P 2K3  
CANADA

[www.cahs-acss.ca](http://www.cahs-acss.ca)

[info@cahs-acss.ca](mailto:info@cahs-acss.ca)

Canadian Academy of Health Sciences  
Académie canadienne des sciences de la santé

