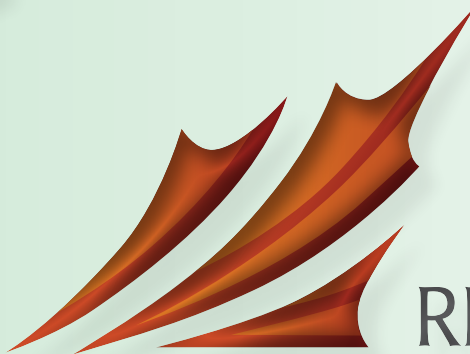


Rapport annuel 2014

La recherche en santé – le nouveau superhéros affrontant les défis émergents en santé



**RECHERCHE
CANADA**

Une alliance pour les découvertes en santé

Établissements de soins de santé, centres hospitaliers et instituts de recherche

Advanced Medical Research Institute of Canada
Baycrest Health Sciences
Centre de recherche du CHU Ste-Justine
Centre de recherche en infectiologie (CRI) de l'Université Laval
Centre de toxicomanie et de santé mentale
Child & Family Research Institute
Covenant Health Research Centre
Hôpital général de Kingston
Institut de cardiologie de l'Université d'Ottawa
Institut de cardiologie de Montréal
Institut de recherche du Centre hospitalier pour enfants de l'est de l'Ontario (CHEO)
Institut de recherche du Centre universitaire de santé de l'Université McGill
Institut de recherche du Hospital for Sick Children
Institut de recherche en santé d'Ottawa
Institut de recherche en santé mentale de l'Université d'Ottawa
Institut de recherches cliniques de Montréal (IRCM)
Institut des neurosciences, de la santé mentale et des toxicomanies
Institut universitaire en santé mentale Douglas
Lawson Health Research Institute
Lunenfeld-Tanenbaum Research Institute
MaRS Innovation
NeuroDevNet
Providence Health Care Research Institute
Sunnybrook Health Sciences Centre
Thunder Bay Regional Health Sciences Centre and Research Institute
Toronto Rehabilitation Institute
University Health Network
Vancouver Coastal Health Research Institute

Universités et facultés universitaires

Faculté de médecine de l'Université de Toronto
Faculté de médecine de l'Université du Manitoba
Faculté des sciences de la santé de l'Université Queen's
The Michener Institute for Applied Health Sciences
Université Concordia Centre PERFORM
Université McMaster
Université du Nouveau-Brunswick
Université Western Ontario

Université York
Université de Calgary

Régies de la santé

Alberta Health Services
Régie régionale de la santé Capital
Provincial Health Services Authority, BC

Organisations nationales

Association canadienne des soins de santé
BIOTECANADA
Les compagnies de recherche pharmaceutique du Canada (Rx&D)

Réseaux et consortiums

Amis des IRSC
Conseil Canadien de recherche sur la santé de l'enfant
Le consortium canadien pour la recherche et l'innovation en sciences infirmières
Investir Ottawa
Pan Provincial Vaccine Enterprise (PREVENT)

Organismes caritatifs en santé et fondations

Fibrose kystique Canada
Fondation canadienne des maladies inflammatoires de l'intestin
Fondation de la recherche sur le diabète juvénile
Fondation des maladies du coeur et de l'AVC
Fondation Graham Boeckh
Fondation Neuro Canada
Fondation ontarienne de neurotraumatologie
La Marche des dix sous de l'Ontario
National Initiative for Eating Disorders
Organismes caritatifs neurologiques du Canada
Société Alzheimer du Canada
Société canadienne pour le traitement de la douleur
Société de lutte contre la leucémie et le lymphome
Société Parkinson Canada

Associations professionnelles

Association canadienne de physiothérapie
Association canadienne des ergothérapeutes
Association canadienne des hygiénistes dentaires
Association canadienne du diabète
Association des infirmières et infirmiers du Canada
Collège royal des médecins et chirurgiens du Canada
Council of Academic Hospitals of Ontario

Sociétés scientifiques

Société canadienne d'immunologie
Société canadienne pour les biosciences moléculaires

Conseils subventionnaires

Conseil de recherches en sciences naturelles et en génie
Fondation canadienne pour l'innovation
Génome Canada
Instituts de recherche en santé du Canada

Secteur privé

Astra Zeneca Canada
Bioniche Life Sciences
Covidien
Fisher Scientific Canada
GE Healthcare Canada
Genzyme
GlaxoSmithKline Inc.
Hoffmann-La Roche Limited
Hospira Canada
iRT Systems GmbH
Janssen Inc.
Lilly Canada
Medtronic du Canada
Merck Canada
Paladin Labs
Pfizer Canada
Purdue Pharma Canada
Sanofi Canada
Sanofi Pasteur
SHI Consulting
Valeant Canada
Wellbeings Pain Management and Dependency Clinic

Organisations internationales

Centre de recherches pour le développement international
Research!America
Research Australia
Research!Sweden

R7

Association canadienne des institutions de santé universitaires
Association des facultés de médecine du Canada
BIOTECANADA
Coalition canadienne des organismes bénévoles en santé
Compagnies de recherche pharmaceutique du Canada (Rx&D)
MEDEC : Sociétés canadiennes de technologies médicales
Recherche Canada

CONTENU

Message de la Présidente du conseil d'administration et de la Présidente-directrice générale	2
Un nouveau plan stratégique 2014-2018	5
Comité sur la recherche en santé	6
Prix du leadership de Recherche Canada	9
Accélérer la promotion de la recherche en santé par le biais de communications intelligentes	10
Programme de politiques judicieuses	13
Hommage à nos leaders	14
Conseil d'administration 2013-2014	15
Comités permanents	15
Commanditaire et partenaires	16

DÉVELOPPER DES PARTENARIATS ET DES RÉSEAUX PLUS ÉTROITS POUR TRANSFORMER LES RECHERCHES EN INNOVATIONS COMMERCIALES ET SOCIALES.

POURQUOI NOUS EXISTONS

Recherche Canada est une vaste alliance nationale se consacrant à l'augmentation des investissements en recherche sur la santé par le biais de la défense des intérêts axée sur la collaboration.

Nous croyons que les recherches en santé procurent des avantages partagés, représentent une responsabilité commune et un investissement dans l'avenir du Canada.

Nous rassemblons des membres des gouvernements, des universités, de l'industrie et du secteur sans but lucratif, afin de développer le soutien d'un financement équilibré et à long terme pour la recherche en santé — des investissements qui renforcent le système d'innovation au Canada et aboutissent à des soins de santé durables, à une meilleure santé, à des occasions de commercialisation et à des emplois spécialisés pour les Canadiennes et les Canadiens.

NOTRE MISSION

Améliorer la santé et la prospérité des Canadiennes et des Canadiens en faisant la promotion du leadership mondial du Canada dans le domaine de la recherche en santé..

MESSAGE DE LA PRÉSIDENTE DU CONSEIL D'ADMINISTRATION ET DE LA PRÉSIDENTE-DIRECTRICE GÉNÉRALE

« Il faut avoir un bon plan et un système intégré pour faire passer les idées de l'imagination au marché. »

L'État des lieux en 2012, Conseil des sciences et de la technologie et de l'innovation

Développer une culture de l'innovation, c'est essentiel pour veiller à la santé et au bien être des Canadiens et Canadiennes, à la prospérité de nos communautés et à l'unité de notre pays. C'est pourquoi le Comité sur la recherche en santé de Recherche Canada s'est consacré, au cours des cinq dernières années, à « dépolitiser » la recherche en santé et l'agenda des innovations en santé au Canada. En partenariat avec ses membres, Recherche Canada s'est consacré inlassablement à promouvoir la discussion, fondée sur les données probantes, des options de politique publique encourageant les découvertes, l'innovation et l'entrepreneuriat, en mettant l'accent sur les mesures réelles de R et D et le rendement de l'innovation.

Selon le **Christopher Paige**, Ph. D., vice-président de la recherche au University Health Network et membre du Conseil d'administration de Recherche Canada, « Nos hôpitaux de recherche, nos universités et nos programmes communautaires sont reconnus comme étant les meilleurs dans la recherche de l'amélioration de la santé. Le Canada dispose d'une compétence internationale dans pratiquement n'importe quel domaine : les cellules souches, la médecine régénérative, l'immunothérapie, les disciplines « omiques », la nanotechnologie et les dispositifs médicaux ».

M. Peter Brenders, directeur général de Genzyme et membre du Conseil d'administration de Recherche Canada est d'accord pour dire que le Canada dispose d'une base solide en recherche fondamentale sur la santé. Il souligne que notre meilleure opportunité, c'est de capter la valeur de cette recherche en « reconnaissant et soutenant les interdépendances entre les partenaires pour améliorer la compétitivité internationale du Canada ».

Selon **M^{me} Connie Côté**, directrice générale de la Coalition canadienne des organismes de bienfaisance en santé, l'un des partenaires hautement apprécié de Recherche Canada, « La demande croissante en partenariat privé/public crée un nouvel espace permettant aux organismes de bienfaisance en santé de jouer le rôle de courtiers pour relier les occasions émergentes et les partenaires, afin d'améliorer la recherche et les résultats de santé pour les Canadiens et Canadiennes ».

Mais il reste également des défis importants à surmonter. « Le manque de subventions aux différents niveaux crée des problèmes pour de nombreux chercheurs », déclare le **Randy McIntosh**, Ph. D., vice-président, Recherche, Baycrest Centre, et membre du Conseil d'administration de Recherche Canada. « Des professionnels hautement qualifiés sont au cœur d'un système robuste d'innovation. Sans eux, la



Maureen Adamson
Présidente du Conseil d'administration



Deborah Gordon-El-Bihbety
Présidente-directrice générale

croissance de notre productivité et notre capacité de concurrence mondiale seront gravement réduites. »

« Le Canada se montre souvent prudent en introduisant de nouvelles approches ou technologies qui pourraient représenter un défi pour l'industrie sur le plan du lancement de projets de recherche ici », remarque M. Brenders. Mais les recherches en phase précoce ont besoin de temps pour faire la preuve de leurs résultats. « Cependant il arrive même souvent que des projets de recherche à une étape plus avancée ne soient pas prêts à être acceptés par une industrie craignant les risques. Nous devons donc créer le meilleur milieu du monde pour que les entreprises en démarrage comblent cette lacune », précise le **M. Paige**.

Bien que de récentes politiques au Canada aient visé à créer une économie dynamique de type Silicon Valley, ces politiques n'ont pas tenu compte de la réalité toute simple que la Silicon Valley a émergé d'investissements massifs par l'État; en fait, toutes les technologies qui ont rendu le iPhone 'intelligent' ont été financées par le gouvernement.

En 2013-2014, Recherche Canada s'est consacrée à organiser quatre événements du Comité de recherche en santé qui ont mis en évidence l'excellence en recherche sur la santé et en

innovation dans le domaine de la santé en neurologie, en troubles rares, en diabète et en dispositifs médicaux. Nous avons également assuré la promotion auprès des Parlementaires et des hauts fonctionnaires d'un **soutien permanent, prévisible et généreux à l'excellence dans la recherche axée sur la découverte, le rétablissement des programmes de perfectionnement professionnel subventionnés pour les scientifiques canadiens, un engagement accru et à long terme relativement à des programmes ciblés et des changements réglementaires qui tentent de remédier aux désavantages concurrentiels que doivent surmonter les nouvelles entreprises et les PME canadiennes et d'améliorer la protection de la propriété intellectuelle.**

Grâce au leadership inébranlable de la présidente de notre Conseil d'administration, Recherche Canada a présenté son deuxième *Plan stratégique* de cinq ans. Alors que Recherche Canada se dirige vers l'avenir, nous évaluerons et nous améliorerons notre approche éducative et notre ensemble de programmes éducatifs, renforcerons nos relations avec les partenaires clés et tirerons parti d'idées intéressantes en politique influant sur le dialogue axé sur les politiques.

En 2014, nous avons aussi lancé le processus d'exploration de notre modèle de membricité

« Ce qui nous pousse à entrer dans le domaine des sciences, c'est la capacité d'imaginer les choses qui n'existent pas et de voir la beauté des choses qui existent. »

Jim Woodgett , Ph. D.
Institut de recherche Lunenfeld-Tannenbaum

et nous avons repensé à la manière dont nous fournissons de la valeur à nos membres. Au lieu de formuler des propositions de valeur basées sur ce que nous croyons concernant la valeur que nous *devrions créer* pour les partenaires, Recherche Canada a entamé des conversations sur la valeur en posant des questions plus précises et génératives à nos membres, concernant le type de valeur que nous pouvons co-créeer avec eux.

Cette année, Recherche Canada a lancé un prix du leadership pour rendre hommage aux promoteurs remarquables de la recherche en médecine, en santé et en science. Le premier prix du leadership sera remis cet automne en conjonction avec le Prix Galien et les prix de la Fondation de Recherche en santé.

Après deux ans de service dévoué à la tête de notre alliance, la présidente de notre Conseil d'administration, **M^{me} Maureen Adamson**, se retirera cette année. M^{me} Adamson a joué un rôle clé pour renforcer le Programme de promotion par l'éducation de Recherche Canada et en étendant notre base de partenaires. Au nom du Conseil d'administration et de ses membres, nous la remercions très sincèrement pour la contribution importante qu'elle a apportée à Recherche Canada et nous sommes heureux de lui remettre le **Prix de distinction** de cette année.

Nous souhaitons également rendre hommage à **M. David Hill**, un père fondateur du Conseil de recherche en santé du Canada, l'organisme

qui a précédé Recherche Canada, et qui a été conseiller honoraire pendant deux décennies. Nous sommes ravis de lui rendre hommage cette année en lui décernant notre premier **Prix d'excellence et de dévouement**.

Cette année a marqué le 11^e anniversaire de notre PDG à Recherche Canada. **M^{me} Deborah Gordon-El-Bihbety**, grâce à son leadership compétent, a permis à l'organisme de traverser des moments difficiles sur le plan économique et à veiller à ce que notre travail continue de mettre l'accent sur la santé et la prospérité des Canadiens et des Canadiennes, soutenus par un organisme robuste de recherche en santé et un système vigoureux d'innovation en santé.

Nous souhaitons également rendre hommage au service dévoué fourni par le Conseil d'administration de Recherche Canada et son personnel, **M^{me} Ranjana Chopra**, **M. Sean Dillon-Fordyce** et **M^{me} Christine Robertson**.

L'analyse économique par elle-même devrait aboutir à un engagement plus vigoureux du gouvernement en matière de recherche sur la santé, parce qu'une population en bonne santé garantira une société plus productive et prospère. Chaque dollar dépensé en recherche sur la santé génère une croissance économique locale. Recherche Canada se réjouit de continuer de travailler à diffuser de manière passionnée et persuasive ces messages aux Parlementaires et aux Canadiens et Canadiennes en 2014 2015.

UN NOUVEAU PLAN STRATÉGIQUE 2014-2018

En mars 2014, le Conseil d'administration de Recherche Canada a approuvé un ambitieux plan de cinq ans qui continuera de servir les intérêts de nos membres et des Canadiens et Canadiennes, alors que nous fournissons une direction stratégique et des conseils tactiques pour faire avancer la recherche et les innovations en santé de l'avenir.

Recherche Canada, au cours de ces dernières années, a mis l'accent sur l'élaboration d'un plan complet pour sensibiliser les Parlementaires et les Canadiens et Canadiennes concernant les avantages de la recherche en santé et a travaillé de concert avec ses partenaires nationaux pour élaborer des mémoires de politique, par le biais d'un effort de coalition. Notre *Programme de promotion par l'éducation* (qui inclut le Comité sur la recherche en santé, des visites à nos instituts membres et des sondages d'opinion publique nationaux) avec notre *Programme d'élaboration de politiques* en partenariat, qui inclut une collaboration avec sept organismes nationaux de santé pour harmoniser les messages de politique, un partenariat du Groupe Jenkins avec deux organismes nationaux de santé et le Groupe de travail du Centre d'excellence en commercialisation et en recherche, ont veillé à ce que les questions de recherche et d'innovation en santé restent au sommet de l'agenda des représentants élus et des hauts fonctionnaires.

Ce plan veillera à ce que le Conseil d'administration de Recherche Canada continue de maintenir et de rehausser notre statut d'organisme bien reconnu et crédible, travaillant en collaboration avec le gouvernement fédéral, dans le cadre de processus nationaux pertinents, d'événements et autres activités en matière de recherche sur la santé et d'innovation en santé au Canada.

Dans le cadre de l'évolution de Recherche Canada au cours des cinq prochaines années, l'accent sera mis sur :

- *évaluer et améliorer l'approche éducationnelle de notre organisme et nos programmes d'éducation, alors que nous mettons en vigueur des modèles et des pratiques d'apprentissage pertinents en recherche sur la santé et en promotion des innovations en santé, pour provoquer des changements de politique;*
- *renforcer les relations avec les partenaires clés, y compris les membres dans tout le continuum de l'innovation en santé, alors que nous explorons de nouveaux modèles de mobilisation des membres et des partenaires qui fourniront une plus grande valeur à la communauté, et*
- *Tirer parti de notre excellence établie en élaborant des options de politiques actuelles et en influant sur le dialogue en matière de politique, alors que nous collaborons avec d'autres partenaires nationaux et provinciaux pour renforcer les partenariats et améliorer le fonctionnement de notre secteur pour faire avancer la recherche en santé au Canada.*

Nous sommes sûrs que notre nouveau plan stratégique renforcera la voix nationale de Recherche Canada pour améliorer la recherche et les innovations en santé. Nous continuerons de fournir la valeur la plus élevée à nos membres en développant des relations avec les gouvernements provinciaux et territoriaux et en augmentant l'accent que nous mettons sur le partage d'histoires fascinantes qui illustrent l'impact de la recherche en santé, dans les médias et autres moyens de communication. Nous travaillerons aussi avec des partenaires comme des économistes en santé pour mieux comprendre et quantifier le rendement du capital investi en recherche sur la santé.

COMITÉ SUR LA RECHERCHE EN SANTÉ

Pour mettre en évidence l'excellence de la recherche et de l'innovation en santé dans les instituts membres de Recherche Canada

En 2009, Recherche Canada a créé un comité non partisan sur la recherche en santé composé de parlementaires et présidé par le sénateur Wilbert Keon, un chirurgien cardiaque de renom et scientifique engagé. Après la retraite du D^r Keon en 2010, le sénateur Kelvin K. Ogilvie, un scientifique éminent et dévoué, a pris la relève avec le soutien compétent des vice-présidentes, M^{me} Carol Hughes (NPD) et la Kirsty Duncan, Ph. D. (libérale), et a présidé plus de 12 événements du Comité sur la recherche en santé qui ont amélioré notre compréhension d'un éventail de domaines de recherche comprenant le développement du cerveau, la santé cardiovasculaire et du cœur, la gestion de la douleur, la santé mentale et l'innovation en santé, pour en nommer quelques-uns seulement.

Le Comité sur la recherche en santé a pour but de mieux renseigner les décideurs sur la contribution que la recherche et l'innovation en santé font à la santé et au bien-être des Canadiennes et Canadiens et sur les avantages d'avoir une main-d'œuvre hautement compétente et instruite dans l'industrie de la recherche en santé.

En 2013 et 2014, Recherche Canada a organisé quatre événements du Comité sur la recherche en santé auxquels près de 150 parlementaires

ont assisté. Ces événements comprenaient des séances d'information en kiosques et réceptions qui ont mis en vedette des chercheurs d'organisations membres, ainsi que des déjeuners plus intimes qui ont donné aux membres du Comité sur la recherche en santé l'information dont ils avaient besoin pour faire la promotion de la recherche et de l'innovation en santé dans leurs caucus respectifs.

Une chirurgie révolutionnaire qui sauve des vies

En 2013, le D^r Andres Lozano, scientifique principal au Réseau universitaire de santé à Toronto, a été le conférencier de marque au déjeuner du Comité sur la recherche en santé qui a eu lieu lors de l'Assemblée générale annuelle de Recherche Canada. Le D^r Lozano a expliqué que la stimulation cérébrale profonde (SCP) consiste à implanter de minuscules électrodes dans des zones particulières du cerveau pour modifier l'activité cérébrale anormale et réparer des circuits cérébraux endommagés. Au moyen de courts vidéoclips, il a montré que des électrodes placées dans les régions responsables des mouvements du corps peuvent réparer des circuits moteurs endommagés et améliorer le contrôle des mouvements chez les personnes ayant la maladie de Parkinson. De petites impulsions électriques semblables à celles que produit un stimulateur cardiaque bloquent l'activité anormale des cellules du cerveau et produisent des signaux plus réguliers qui peuvent réduire énormément les tremblements, les raideurs et les troubles de la marche.

Les parlementaires qui étaient présents à l'événement ont été profondément touchés par la présentation, et bon nombre d'entre eux ont réagi en se prononçant fermement en

faveur de l'expansion de l'utilisation de la SCP pour s'attaquer au vaste éventail de maladies pour lesquelles on pouvait donner peu d'espoir, jusqu'à présent, de trouver un traitement efficace. Comme l'a dit le D^r Lozano, « il y a tant de choses qu'on ne sait pas et tant de choses à découvrir. C'est ça qui est excitant. » Il est excitant, aussi, de gagner le cœur des parlementaires, ce qui est le premier pas vers le changement des politiques qui favorisera la recherche et l'innovation en santé.



Dr. Kim Boycott presenting to parliamentarians, December 2013

Le progrès dans le traitement des maladies rares

En décembre 2013, la D^{re} Kim Boycott, une neurogénéticienne au Centre hospitalier pour enfants de l'est de l'Ontario (CHEO) et chercheuse à l'Institut de recherche du CHEO, a parlé de ses recherches dans le domaine du diagnostic et du traitement de maladies rares devant un groupe restreint de parlementaires de tous les partis politiques. Sa présentation au cours d'un déjeuner a été bien accueillie et les parlementaires l'ont félicitée pour la clarté de ses explications du rôle du séquençage de l'ADN dans le diagnostic et le traitement de maladies pédiatriques rares. Le sénateur Ogilvie, président du Comité sur la recherche en santé de Recherche Canada, a loué la D^{re} Boycott pour ses

travaux révolutionnaires dans le domaine de la médecine personnalisée. La présidente-directrice générale de Recherche Canada, M^{me} Deborah Gordon-El-Bihbety, a souligné l'impact profond que la présentation de scientifiques comme la D^{re} Boycott et de leurs travaux innovateurs a sur les parlementaires qui ont ainsi l'occasion d'apprendre de première main ce que font les chercheurs canadiens en santé et de voir comment l'accroissement des investissements en santé peut améliorer la santé et le bien-être de la population canadienne.

La recherche et l'innovation relatives au diabète

En mai 2014, Recherche Canada a parrainé une séance d'information en kiosques du Comité sur la recherche en santé sur la colline du Parlement portant sur la recherche et l'innovation relatives au diabète. L'événement était axé sur les nouvelles technologies, les aspects génétiques de la maladie, les progrès au niveau des thérapies, ainsi que sur l'obésité, le mode de vie et la pauvreté chez les adultes et les enfants diabétiques. Les conférenciers principaux étaient le David Hill, Ph. D., directeur scientifique de l'Institut de recherche en santé Lawson, et le D^r Andre Carpentier, directeur du réseau FRQS de



The hon. Senator Ogilvie addressing Health Research Caucus, May 2014.

recherche en santé cardiométabolique, diabète et obésité à l'Université de Sherbrooke. Ils ont parlé des pompes à insuline de la deuxième génération qui permettent aux personnes diabétiques de surveiller continuellement leur taux de glycémie et d'ajuster manuellement l'administration d'insuline.

Pendant l'événement, on a aussi traité d'une approche innovatrice visant à remédier aux lacunes de la gestion du diabète, notamment en ce qui concerne l'utilisation des pompes à insuline. Le Réseau canadien d'essais cliniques, avec le soutien de la Fondation du diabète juvénile et du gouvernement du Canada, a financé des essais dans des centres situés à London, Toronto et Ottawa. M. Shawn Shephard, un patient diabétique, et M^{me} Franca Mancino de Sanofi Canada, un chef de file en avances thérapeutiques dans le domaine du diabète, ont parlé de ces stratégies prometteuses et d'autres encore qui visent à prévenir et contrôler le diabète et ses complications.

Des chercheurs comme la D^{re} Irene Hramiak du Département de médecine de l'Université Western, le Robert Screatton, Ph. D., de l'Institut de recherche du CHEO, le D^r Ravi Retnakaran de l'Institut de recherche Samuel Lunenfeld et la D^{re} Cheril Clarson, chef de l'endocrinologie pédiatrique au Département de pédiatrie de l'Université Western, entre autres, ont aussi fait des présentations convaincantes démontrant le rôle du Canada en tant que chef de file mondial en recherche visant à prévenir, traiter et possiblement guérir le diabète.



Le sénateur Ogilvie a été tellement impressionné par la qualité et la portée de la recherche canadienne sur le diabète qu'il a été incité, le 8 mai 2014, à faire une déclaration officielle au Sénat du Canada concernant l'excellence de la recherche canadienne sur le diabète et sur l'importance d'assister aux événements du Comité sur la recherche en santé qui font connaître la recherche et l'innovation en santé au Canada.

L'innovation dans le domaine des technologies des dispositifs médicaux

Les technologies des dispositifs médicaux, qui vont des simples thermomètres à l'équipement sophistiqué d'imagerie diagnostique, représentent un des secteurs économiques qui connaissent la croissance la plus rapide au monde. Avec plus de 1,5 million de dispositifs déjà sur le marché et 3 000 nouveaux qui s'y ajoutent chaque année, le secteur produit des recettes annuelles de près d'un billion de dollars.



Mr. Russell Williams addressing Health Research Caucus, October 2014

Le 6 octobre 2014, Recherche Canada a parrainé une séance d'information en kiosques du Comité sur la recherche en santé portant sur les technologies des dispositifs médicaux et

PRIX DU LEADERSHIP DE RECHERCHE CANADA

Nouveau en 2014

Les chercheurs en santé du Canada figurent parmi les meilleurs au monde. Ils ont réalisé d'innombrables progrès médicaux dans le monde entier et leur dévouement continue à changer nos vies, améliorer notre nation et veiller à ce que les Canadiens et Canadiennes jouissent du plus haut niveau de santé et de bien-être physique et mental.

La reconnaissance de la recherche canadienne en santé – notamment le genre qui attire le soutien public et politique nécessaire – est bien souvent le résultat direct des efforts dévoués et infatigables que déploient les défenseurs de la recherche en santé qui travaillent fort pour renseigner les responsables des politiques, les médias et le public sur les avantages sociaux et économiques de la recherche en santé, ainsi que sur les remèdes et l'amélioration de la qualité de vie qu'elle nous permet d'espérer pour tous les Canadiens. C'est grâce au travail de ces leaders de la promotion de la recherche en santé que celle-ci demeure hautement prioritaire pour tous les gouvernements et tous les Canadiens.

Recherche Canada a créé un nouveau Prix du leadership pour honorer ces champions de la promotion de la recherche en santé. Chaque année, Recherche Canada rendra hommage à une personne ou une organisation qui a fait des efforts exceptionnels pour promouvoir la recherche canadienne en santé au niveau local, provincial ou national. Les lauréats des prix seront annoncés lors de la remise du Prix Galien et de la Médaille d'honneur de la Fondation pour la recherche en santé (FRS) en novembre de chaque année. Le prix de cette année sera remis à Toronto le 19 novembre 2014.



Dr. Thierry G. Mesana addressing Health Research Caucus, October 2014

l'innovation y afférente au Canada. L'événement était axé sur huit domaines technologiques innovateurs, dont le diagnostic et l'évaluation des AVC, les innovations en surveillance du cancer du sein, une plate-forme de détection sans fil pour le suivi du soin des escarres ou plaies de pression, les technologies qui ciblent et traitent la fibrillation auriculaire (FA) paroxystique et des robots se fondant sur les stratégies de contrôle de l'interaction humaine.

ACCÉLÉRER LA PROMOTION DE LA RECHERCHE EN SANTÉ PAR LE BIAIS DE COMMUNICATIONS INTELLIGENTES

Le programme de communications de Recherche Canada vise à promouvoir une meilleure compréhension de la nature et des avantages de la recherche et des innovations en santé auprès des parlementaires, des décideurs clés, des Canadiens et Canadiennes, ainsi que des médias. Ce programme veille à ce que les membres de Recherche Canada, ses amis et partenaires soient entièrement engagés, informés et équipés des meilleurs outils disponibles pour promouvoir de robustes recherches en santé et un système hautement efficace d'innovation en santé au Canada.

Research Canada UPDATE
September 2014
NEWS FOR PARLIAMENTARIANS ON CANADIAN HEALTH RESEARCH

NHL HOCKEY PLAYER'S PEAK PERFORMANCE AIDED BY MEDICAL TECHNOLOGY

NHL star Cory Conacher wears a Medtronic insulin pump

Cory Conacher is living his dream of playing NHL hockey. At 5 foot 8 inches and born in December 1989, he was always the youngest and smallest on his team. At 8 years old, he was diagnosed with Type 1 diabetes, which means his body doesn't produce insulin. Nonetheless, he hasn't let his size or his diagnosis get in the way of his hockey career.

Playing at such an elite level, it is crucial that Cory manage his diabetes both on and off the ice. Rather than rely on injections, he wears a Medtronic insulin pump and continuous glucose monitoring (CGM) system to help him manage his glucose levels. "The insulin pump and CGM system has helped me take some of the guess work out. It gives me more peace of mind that my [blood glucose] numbers are under control."

An insulin pump is a small, portable device that continuously delivers insulin, which allows for insulin delivery to more closely mimic the function of a healthy pancreas.

Cory's CGM is integrated into his insulin pump and comprises a glucose sensor inserted just under the skin, which gives him real time data on how his glucose levels are trending to help him keep his blood glucose levels in target range. His CGM also has a low glucose suspend feature, which is clinically proven to reduce hypoglycemia (low blood glucose).

Athletes are not the only ones who may benefit from CGM. The Federal Government has partnered with the JDRF to fund numerous studies through the JDRF CCTN, including the CGM TIME trial which looks at when to start CGM on children, and CONCEPT, a study investigating CGM use during pregnancy. Additional research is also being done in Canada in support of the closed loop artificial pancreas, including key studies being led by researchers in Montreal and Toronto.

Hon. Kelvin K. Ogilvie, will host the Reception and Kiosk Session Health Research Caucus Medical Device Technologies

Monday, **October 6, 2014**
4 p.m. to 7 p.m.
Room 256 S, Centre Block Parliament Hill

Co-hosted by Health Research Caucus Vice-Chairs Ms. Carol Hughes (Algoma-Maitoulin-Kapuskasing) and Dr. Kirsty Duncan (Stobrooke North) and The Chair of Research Canada, Ms. Maureen Adamson

On October 6, 2014 eight ground-breaking medical technologies will be presented to parliamentarians on Parliament Hill in Ottawa in the next Health Research Caucus Kiosk event.

Visit: <http://www.rcc.ca/events/medical-devices>

Please RSVP to: 613-234-5129 or rsvp@rc-rc.ca

STAY IN TOUCH
@ResearchCda
www.rc.ca

Nos publications

En plus des événements organisés par le Comité sur la recherche en santé, Recherche Canada rejoint les parlementaires et les décideurs par le biais de plusieurs publications.

Mise à jour de Recherche Canada présente des professionnels du Comité sur la recherche en santé et leur travail novateur avant les événements organisés par ce Comité sur la colline du Parlement. Cette publication s'adresse aux parlementaires et leur est distribuée par Recherche Canada, ce qui augmente son acceptation de manière considérable. En 2014, cette publication a été reformulée pour être plus conviviale et attrayante.

Research Canada On the Move

President and CEO's Message

In early September, Statistics Canada released its Labour Force Survey for the month of August. It showed the economy lost 11,000 jobs in August, following an unprecedented decline of 112,000 private sector jobs. The economy has been in a growth and employment slump since 2010, with economic growth and employment growth steadily declining.

Recherche en mouvement est le bulletin de nouvelles destiné aux membres de Recherche Canada. Cette publication est distribuée jusqu'à six fois par an aux membres abonnés, grâce à une liste d'envois*. Cette publication tient les membres de Recherche Canada au courant de nos activités de promotion et les informe sur les développements pertinents en matière de politique à Ottawa.

* Un certain nombre de changements en aval sont apportés à notre liste d'abonnés pour respecter la loi canadienne anti-pourriels. L'un d'entre eux est un nouveau lien intégré à la première page du site Web de Recherche Canada.

Médias

Bien que la plupart de ses communications visent les décideurs, Recherche Canada s'adresse aux médias nationaux et locaux. Par exemple, un article d'invitée concernant la recherche sur le diabète, écrit par Deborah Gordon-El-Bihbety, a été publié au printemps dernier dans *Hill Times*.



Médias sociaux

En 2014, Recherche Canada a développé sa présence dans les médias sociaux en tirant parti des fondations érigées pendant l'année dernière. Par conséquent, nous sommes maintenant en mesure de promouvoir de manière plus large et plus vigoureuse la recherche et l'innovation en santé au Canada.



Facebook

Notre page Facebook a été réactivée pendant l'été. Nous recevons maintenant régulièrement des messages affichés et des mises à jour. Au cours des prochains mois, nous avons l'intention d'augmenter le nombre de *J'aime* enregistrés à notre page.

Twitter

Au cours de l'automne 2013, le compte Twitter de Recherche Canada a été suivi par 2 400 personnes et organismes. Au cours de l'année dernière, ce chiffre est passé à 3 300 et nous avons enregistré une augmentation substantielle du nombre de gazouillis, d'interactions et de retransmissions de gazouillis. Notre compte Twitter a avancé pour toutes les mesures effectuées, alors que @ResearchCda parle d'une voix de plus en plus respectée dans la communauté. Nos messages sur Twitter sont souvent mentionnés dans les agrégateurs de nouvelles en ligne et on nous trouve sur un nombre croissant de listes communautaires. De plus, le compte Twitter de Recherche Canada est de plus en plus utilisé par ses membres pour promouvoir leurs nouvelles et leurs communiqués de presse.

YouTube

Recherche Canada a récemment lancé un compte YouTube et nous prévoyons utiliser notre nouvelle caméra vidéo de haute qualité pour produire plusieurs vidéos au cours des prochains mois.

Site web

Le site rc-rc.ca reste l'élément central des activités de communication de Recherche Canada et a bénéficié de plusieurs améliorations importantes cette année.

Le site Web et les téléphones cellulaires

Le site Web de Recherche Canada est maintenant compatible avec les téléphones cellulaires, proposant une plateforme pouvant communiquer avec une gamme variée d'appareils électroniques des visiteurs. Ceci améliorera grandement le confort et la qualité de l'expérience des visiteurs à notre site Web utilisant des tablettes et des téléphones cellulaires de types différents.

Fils de nouvelles améliorés

Le site Web de Recherche Canada a amélioré la présentation de ses nouvelles et offre maintenant plus de contenu que jamais, organisé en blogues, actualités et fils de nouvelles. Recherche Canada utilise cette section de son site Web pour promouvoir les communiqués de presse et autres nouvelles de ses membres et partenaires. Cette section devrait prendre de l'ampleur au fil du temps, alors que davantage de membres choisissent de promouvoir leurs nouvelles par le biais de Recherche Canada.

Catalogue des membres

Recherche Canada a négocié des conditions et des prix favorables pour ses membres auprès de ses fournisseurs clés. Nous préparerons un catalogue numérique décrivant les économies qui s'appliqueront à des achats courants comme les articles en promotion, les affichages, les travaux d'imprimerie, les fournitures de bureau et l'écoute systématique des médias.

Réseau de communications

Recherche Canada a rehaussé ses relations avec le personnel des communications de ses membres et lancera prochainement de manière formelle un Réseau des communicateurs en recherche sur la santé, pour promouvoir les nouvelles, les événements et les histoires des membres par le biais des canaux d'information de Recherche Canada. Nous nous penchons aussi sur la possibilité de fournir un calendrier communautaire et un résumé hebdomadaire des nouvelles, alertes, événements et activités médiatiques au sein de la communauté nationale de la recherche.



PROGRAMME DE POLITIQUES JUDICIEUSES

En 2014, Recherche Canada a rencontré des Parlementaires des trois principaux partis politiques fédéraux, ainsi que le personnel politique du Bureau du Premier ministre. Les messages de politique que nous leur avons transmis ont été tirés des présentations de Recherche Canada sur deux consultations clés de politique publique : *la Consultation sur la science et la technologie et l'innovation* d'Industrie Canada et les *Consultations pré-budgétaire* du Comité permanent des Finances de la Chambre des communes.

Dans ses présentations, Recherche Canada a recommandé que le gouvernement fédéral se penche sur les innovations dans les affaires, forme davantage d'acteurs novateurs et d'entrepreneurs, tout en rehaussant l'excellence en recherche publique et postsecondaire. Nos recommandations spécifiques ont souligné le besoin vital de ce qui suit :

- *un soutien cohérent et adéquat à la recherche des découvertes, fondement de l'innovation;*
- *des améliorations en matière d'approbation réglementaire, de protection de la propriété intellectuelle, ainsi que de la recherche scientifique et de la politique concernant les impôts sur le développement expérimental;*
- *des incitations à l'innovation fournies par le biais d'un milieu favorable d'approvisionnement et de remboursement;*
- *des programmes à plus long terme subventionnés par le gouvernement soutenant les partenariats multisectoriels;*
- *la réintégration de programmes de développement de la carrière financés par l'État, particulièrement l'extension de programmes comme les Centres d'excellence en commercialisation et en recherche (CECR) et les chaires de recherche du Canada, et*
- *la mise en vigueur d'un cadre financier étalé sur plusieurs années pour le financement de la recherche.*

Recherche Canada a également souligné l'importance du rôle de leadership joué par le gouvernement fédéral pour tirer parti des points forts du Canada afin de surmonter les défis actuels en matière de recherche et a souligné le besoin du financement par le gouvernement de la recherche en santé venant soutenir de manière cohérente et adéquate toutes les étapes de l'innovation.



HOMMAGE À NOS LEADERS

Prix de distinction Mme Maureen Adamson

Recherche Canada a le grand plaisir de rendre hommage à M^{me} Maureen Adamson, présidente du Conseil d'administration de Recherche Canada et PDG du Michener Institute of Applied Health Sciences, en lui attribuant son Prix de distinction pour ses services, son dévouement et son engagement envers Recherche Canada et la promotion de la recherche en santé au Canada. Sa contribution à notre organisme a été immense.

M^{me} Adamson est devenue membre du Conseil d'administration de Recherche Canada en 2012. Elle s'est jointe au Michener Institute of Applied Health Sciences en juillet 2014, y apportant sa grande connaissance et expérience de cadre supérieur. M^{me} Adamson a récemment été PDG de Fibrose kystique Canada.

M^{me} Adamson a entrepris l'élaboration du nouveau plan stratégique quinquennal (2014-2018) de Recherche Canada et a joué un rôle-clé dans l'établissement de sa nouvelle orientation stratégique axée sur un programme d'éducation dynamique. Elle appuyait fortement le renforcement du programme de communication de Recherche Canada et y a énormément contribué. Elle a insisté pour que l'organisation augmente sa visibilité non seulement au moyen des médias traditionnels, mais aussi par les médias sociaux. Recherche Canada jouit d'une notoriété beaucoup plus grande grâce aux efforts de M^{me} Adamson à cet égard.

Prix d'excellence et de dévouement M. David Hill

Recherche Canada est fière de présenter son premier Prix d'excellence et de dévouement à M. David Hill, pour rendre hommage à ses services dévoués et à sa contribution significative à Recherche Canada au fil de nombreuses années. M. Hill est devenu membre du Conseil d'administration du Conseil pour la recherche en santé du Canada (CRSC), l'organisme qui a précédé Recherche Canada, en 2001. Il a été membre du Conseil de transition de Recherche Canada, qui a supervisé la transition du CRSC pour devenir Recherche Canada : Une alliance pour les découvertes en santé, en 2005, et a continué de siéger au Conseil d'administration depuis, comme membre d'office fournissant d'excellents Conseils sur des questions juridiques, de gouvernance et autres questions intéressant le Conseil d'administration.

M. Hill est le fondateur, coprésident du Conseil d'administration et partenaire sénior de Perley-Robertson, Hill & McDougall LLP, Lawyers and Patent & Trade Mark Agents, et continue de faire partie de la fondation idéologique de l'entreprise tout comme de son orientation développementale. M. Hill, qui est un membre de l'Ordre du Canada, continue de guider Recherche Canada dans la mise en œuvre de son orientation stratégique. Il a agi proactivement en élaborant le règlement interne de l'organisation et a contribué avantageusement à son modèle de gouvernance. Sous sa direction et grâce à son leadership, Recherche Canada a adopté des pratiques de gouvernance exemplaires et les a appliquées à ses politiques et pratiques.

CONSEIL D'ADMINISTRATION 2013-2014

M^{me} Maureen Adamson
(Présidente du Conseil d'administration)
Institut Michener de sciences appliquées
de la santé

Joan Bottorff, Ph. D.
University of British Columbia

M. Peter Brenders
Genzyme Canada

Alain Gratton, Ph. D.
Institut universitaire en santé mentale Douglas

Robert Haché, Ph. D.
Université York

Robert McMaster, Ph. D.
Vancouver Coastal Health Research Institute

Peter Morand, Ph. D.
Dr. Peter Morand & Associates Inc.

D^r Peter Nickerson
(Président, Comité de gouvernance)
Université du Manitoba, Faculté de médecine

M^{me} Judy Noordermeer
(Présidente, comité des adhésions)
Manoir Ronald McDonald, Toronto

Andrew Potter, Ph. D.
(Président du Comité des finances)
Pan-Provincial Vaccine Enterprise PREVENT

D^r Martin Osmond
CHEO Institut de recherche

Christopher Paige, Ph. D.
University Health Network

John Reynolds, Ph. D.
Université de Calgary, Faculté de médecine

D^{re} Marla Shapiro
Conseillère médicale à CTV

D^r Duncan Stewart
L'Institut de recherche de l'Hôpital d'Ottawa

Ryan Wiley, Ph. D.
(Vice-président du Conseil d'administration)
SHI Consulting

Membres d'office

M. David H. Hill, C.M., c.r. (conseiller honoraire)
Perley-Robertson, Hill & McDougall LLP

M^{me} Deborah Gordon-El-Bihbety (secrétaire)
Recherche Canada

COMITÉS PERMANENTS 2013-2014

COMITÉ EXÉCUTIF

M^{me} Maureen Adamson (présidente)
D^r Peter Nickerson
M^{me} Judy Noordermeer
Andrew Potter, Ph. D.
M. David Hill (ex officio)
M^{me} Deborah Gordon-El-Bihbety (ex-officio)

COMITÉ DE GOUVERNANCE

D^r Peter Nickerson (présidente)
Robert McMaster, Ph. D.
D^r Martin Osmond
John Reynolds, Ph. D.
M^{me} Maureen Adamson (membre d'office)
M. David Hill (membre d'office)
M^{me} Deborah Gordon-El-Bihbety (membre d'office)

COMITÉ DES FINANCES

Andrew Potter, Ph. D. (présidente)
Robert Haché, Ph. D.
Peter Morand, Ph. D.
D^r Duncan Stewart
M^{me} Maureen Adamson (membre d'office)
M^{me} Deborah Gordon-El-Bihbety (membre d'office)

COMITÉ DES MEMBRES

M^{me} Judy Noordermeer (présidente)
Joan Bottorff, Ph. D.
M. Peter Brenders
M. Michael Brennan
Alain Gratton, Ph. D.
M^{me} Cynthia Stewart
M^{me} Maureen Adamson (membre d'office)
M^{me} Deborah Gordon-El-Bihbety (membre d'office)

GRUPE DE TRAVAIL DE PLANIFICATION STRATÉGIQUE

M^{me} Maureen Adamson (présidente)
Andrew Potter, Ph. D.
John Reynolds, Ph. D.
Ryan Wiley, Ph. D.
M. David Hill (ex-officio)
M^{me} Deborah Gordon-El-Bihbety (membre d'office)

GRUPE DE TRAVAIL DU PRIX DU LEADERSHIP/ COMITÉ DE SÉLECTION DU PRIX

M. David Hill (présidente)
Robert Haché, Ph. D.
M^{me} Judy Noordermeer
M^{me} Deborah Gordon-El-Bihbety (membre d'office)



PROVIDENCE HEALTH CARE
Research Institute

Pursuing **real life** health solutions.

SHI | Consulting

LIFE SCIENCES STRATEGIES



CIHR IRSC

Canadian Institutes of Health Research
Instituts de recherche en santé du Canada



UNIVERSITY OF TORONTO
FACULTY OF MEDICINE

Douglas

INSTITUT UNIVERSITAIRE EN SANTÉ MENTALE
MENTAL HEALTH UNIVERSITY INSTITUTE



Covenant Health

camh

Baycrest

AMRIC

Advanced Medical Research Institute of Canada



RECHERCHE CANADA

Une alliance pour les découvertes en santé

MERCI À TOUS NOS COMMANDITAIRES ET PARTENAIRES

Toutes les commandites aident à défendre les intérêts des scientifiques et innovateurs canadiens, à faire progresser les soins et traitements des patients et à renforcer le leadership mondial du Canada en recherche sur la santé.



Fondation
Graham Boeckh
Foundation



International Development Research Centre
Centre de recherches pour le développement international

Canada

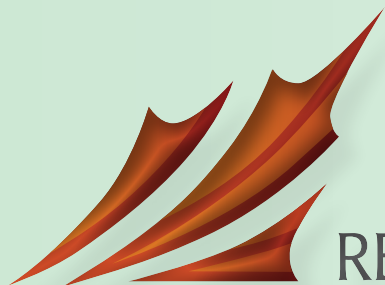
Lunenfeld-Tanenbaum
Research Institute

MOUNT SINAI HOSPITAL
Joseph and Wolf Lebovic Health Complex





NOTRE BUT : AMÉLIORER LA
SANTÉ ET LA PROSPÉRITÉ DES
CANADIENS ET CANADIENNES
EN FAISANT LA PROMOTION
DU LEADERSHIP MONDIAL DU
CANADA DANS LE DOMAINE DE
LA RECHERCHE EN SANTÉ



**RECHERCHE
CANADA**

Une alliance pour les découvertes en santé

17, rue York, pièce 401, Ottawa (ON) K1N 9J6
Téléphone: 613.234.5129
www.rc-rc.ca info@rc-rc.ca
[@ResearchCda](https://twitter.com/ResearchCda)