



**TVN**

**Améliorer les soins aux aînés  
dont la santé se fragilise**



**Rapport  
annuel  
2013-2014**

---

Le Technology Evaluation in the Elderly Network est appuyé financièrement par le programme des Réseaux de centres d'excellence (RCE) du gouvernement du Canada, un programme conjoint du Conseil de recherches en sciences naturelles et en génie (CRSNG), du Conseil de recherches en sciences humaines (CRSH), des Instituts de recherche en santé du Canada (IRSC) et d'Industrie Canada. Depuis sa création en 1989, le programme des Réseaux de centres d'excellence (RCE) a réuni les meilleurs cerveaux de multiples secteurs et disciplines pour trouver des solutions à de grandes questions qui préoccupent particulièrement les Canadiens et qui touchent la société, l'économie et la santé.



NCE RCE

Networks of Centres of Excellence of Canada | Réseaux de centres d'excellence du Canada

Canada

---

Le Technology Evaluation in the Elderly Network est situé dans les locaux de l'Université Queen's et son centre administratif est à l'Hôpital général de Kingston.



---

Technology Evaluation in the Elderly Network  
Maison Kidd, 100, rue Stuart • Kingston (Ontario) K7L 3N6

**Téléphone** 613-549-6666, poste 7965

**Courriel** [info@tvn-nce.ca](mailto:info@tvn-nce.ca)

**Site Web** [www.tvn-nce.ca](http://www.tvn-nce.ca)

**Twitter** TVN\_NCE

---



## Table des matières

Notre mission et notre vision .....	2
Notre première année complète.....	3
L'orientation stratégique du TVN.....	6
La recherche et l'application des connaissances .....	8
La formation .....	16
Le réseautage et la collaboration .....	21
Les renseignements financiers.....	27

# Notre mission et notre vision



## Notre vision

Faire du Canada un chef de file mondial dans la prestation de soins de la plus haute qualité à sa population vieillissante.

## Notre mission

Améliorer les soins aux personnes âgées gravement malades et appuyer leur famille et leurs aidants naturels.

## Notre clientèle

Le TVN se consacre à l'amélioration des soins des Canadiens âgés souffrant d'une maladie limitant considérablement leur espérance de vie et à l'égard de laquelle il faut choisir la technologie à privilégier afin d'améliorer leur chance de survie ainsi que leur qualité de vie ou la qualité de leur mort, y compris les soins en fin de vie. Nous nous concentrons sur les aînés fragilisés aux prises avec de multiples états chroniques, et ce, dans tous les genres de contextes, des établissements de soins de courte durée ou de soins intensifs aux soins communautaires. Nous utilisons un modèle de soins axé sur la famille, lequel comprend la famille du patient et les aidants naturels.



Le programme des Réseaux de centres d'excellence (RCE) mobilise stratégiquement l'expertise et les collaborations dans des domaines de besoins particuliers. Selon le cadre des RCE, la réussite d'un réseau est ultimement évaluée selon les effets qu'il a sur la société canadienne dans son ensemble.

« Dans un contexte d'augmentation du nombre d'aînés au Canada et d'avancées constantes dans le domaine des soins médicaux, les technologies et les méthodes de traitement des aînés fragiles ainsi que la prestation de soins de fin de vie appropriés représentent un enjeu fondamental pour les systèmes de soins de santé et de services sociaux au Canada. »

—Évaluation par un groupe d'experts des Réseaux de centres d'excellence

# Notre première année complète



Je suis heureux de faire part qu'ayant terminé sa première année d'existence, le Technology Evaluation in the Elderly Network (TVN) est maintenant bien placé pour réaliser l'engagement qu'il a pris envers les Canadiens, soit de mener des programmes de recherche et de formation qui permettront d'améliorer les soins prodigués aux patients âgés gravement malades et d'appuyer leur famille et leurs aidants naturels. Il s'agit d'un défi de plus en plus grand, étant donné le vieillissement de la population canadienne. Par contre, c'est aussi l'occasion pour le Canada de devenir un chef de file mondial dans la prestation de soins de grande qualité aux aînés fragilisés et de traitements en fin de vie ainsi que dans le soutien aux familles et aux aidants naturels dans des circonstances qui peuvent être très stressantes.

À la suite de la décision des Réseaux de centres d'excellence, en mai 2012, de financer le TVN pour une première période de cinq ans, soit jusqu'au 31 mars 2017, nous avons consacré nos premiers mois d'existence à la mise sur pied d'un réseau national capable de concrétiser sa vision et sa mission. Nous avons donc, entre autres, constitué un conseil d'administration efficace, recruté du personnel, établi un système de gouvernance, élaboré un plan stratégique, recruté des spécialistes scientifiques de renom pour nos comités, soit le Comité de gestion de la recherche, le Comité d'examen scientifique, le Comité d'application des connaissances et le Comité de l'éducation et de la formation, recruté des examinateurs scientifiques pour l'examen des propositions de recherche, développé notre alliance des membres du réseau, lancé nos premiers

concours pour l'octroi de bourses de recherche et établi des liens avec des organismes à vocation semblable à la nôtre, partout au pays.

Si nous avons pu accomplir tout cela en moins d'un an, c'est grâce au dévouement de notre personnel, de nos partenaires et de nos collaborateurs à la grandeur du pays ainsi qu'à notre étroite collaboration avec notre université hôte, l'Université Queen's, et l'Hôpital général de Kingston. En fait, rien de tout cela n'aurait été possible sans la contribution de notre fondateur visionnaire, le D<sup>r</sup> Daren Heyland, notre présidente fondatrice, l'honorable Sharon Carstairs, notre directeur scientifique par intérim, le D<sup>r</sup> Richard Birtwhistle, et notre première directrice générale, Michelle MacDonald.

Ainsi, durant notre première année complète, soit du 1<sup>er</sup> avril 2013 au 31 mars 2014, nous avons pu mener de grandes initiatives pour l'octroi de bourses de recherche, la formation de chercheurs hautement qualifiés et la collaboration avec des partenaires et des groupes à vocation semblable à la nôtre, de partout au pays. Nous sommes maintenant bien en selle pour mettre en œuvre le plan stratégique et les priorités stratégiques du TVN, sous la direction de notre directeur scientifique, le D<sup>r</sup> John Muscedere. Nous sommes à l'étape où nous pouvons commencer à voir les résultats de certains de nos premiers projets de recherche et des efforts que nous avons déployés pour assurer un nombre croissant de jeunes chercheurs qui contribueront au futur savoir-faire du Canada. Dans la foulée de notre engagement à soutenir les jeunes chercheurs, je suis heureux d'annoncer que nous inaugurerons les Bourses de l'honorable

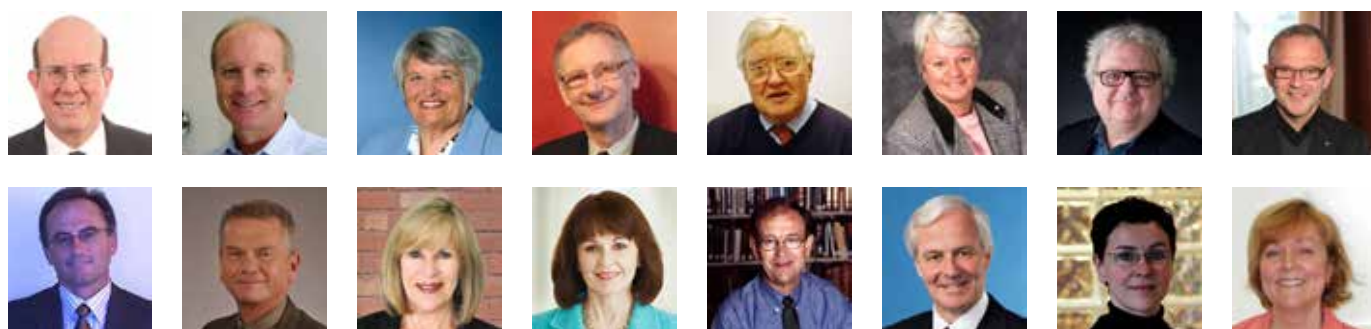
Sharon Carstairs, destinées à améliorer les occasions pour les jeunes chercheurs de participer à des activités de recherche. Au cours du prochain exercice financier, nous lancerons de nouveaux concours de recherche et, à mesure que nous recevrons les résultats des projets de recherche déjà financés, nous nous emploierons à diffuser le plus largement possible ce que nous avons appris.

Au cours de l'année qui vient, notre conseil d'administration continuera de travailler en étroite collaboration avec le personnel, les partenaires et les collaborateurs du TVN pour s'assurer d'atteindre les objectifs fixés lorsque le TVN a reçu l'approbation des Réseaux de centres d'excellence et pour justifier la confiance qui nous a alors été témoignée. Je tiens à remercier mes confrères membres du conseil d'administration (dont la plupart sont là depuis les débuts du TVN) ainsi que les établissements, le personnel et les chercheurs qui appuient le TVN. Entre-temps, je vous invite à suivre nos progrès sur notre site Web, [www.tvn-nce.ca](http://www.tvn-nce.ca).

Le président par intérim du conseil d'administration, Brian Gray

*Brian W. Gray*

## Le conseil d'administration du TVN



- **Brian Gray, président par intérim \***

Associé principal  
Norton Rose Fulbright Canada

- **D<sup>r</sup> Richard Birtwhistle**

Professeur aux départements de médecine familiale, de santé communautaire et d'épidémiologie et directeur du Centre d'études en soins primaires du département de médecine familiale de l'Université Queen's  
Médecin de famille et épidémiologiste clinique

- **L'honorable Sharon Carstairs, c.p.**

Première présidente du conseil d'administration  
(jusqu'en avril 2014)

- **Dan Ciuriak <sup>+</sup>**

Consultant, économiste

- **David Crane <sup>+</sup>**

Journaliste

- **Nuala Kenny**

Bioéthicienne et professeure émérite, département de bioéthique de l'Université Dalhousie

- **D<sup>r</sup> Bernard Lapointe \***

Chef de la Division des soins palliatifs de l'Hôpital général juif de Montréal et professeur agrégé de médecine palliative aux départements de médecine familiale et d'oncologie de l'Université McGill

- **D<sup>r</sup> Steven Liss \***

Vice-recteur (Recherche) de l'Université Queen's

- **D<sup>r</sup> John Muscedere**

Directeur scientifique du TVN  
Professeur du département de médecine de l'Université Queen's

- **D<sup>r</sup> Tom Noseworthy**

Professeur en politique de la santé et en gestion au département des sciences de la santé communautaire et à l'Institut de la santé publique de l'Université de Calgary

- **Joyce Resin**

Consultante en mobilisation du public

- **Deborah Thorlakson <sup>+</sup>**

Membre de plusieurs fondations et conseils d'administration, notamment l'International Centre for Dignity and Palliative Care (ICDPC) et la Manitoba Foundation for the Arts and the Headingly Library

- **D<sup>r</sup> Peter Tugwell**

Directeur du Centre de recherche sur la santé mondiale à l'Institut de recherche sur la santé des populations, titulaire de la chaire de recherche sur l'égalité en matière de santé de l'Université d'Ottawa et professeur de médecine,

d'épidémiologie et de médecine communautaire à l'Université d'Ottawa; médecin et rhumatologue à l'Hôpital d'Ottawa

- **Russell Williams <sup>\*\*+</sup>**

Président, Les compagnies de recherche pharmaceutique du Canada (Rx&D)

- **Stéphanie Michaud <sup>\*\*+</sup>**

Agente de liaison des RCE (sans droit de vote)

- **Carol Barrie <sup>\*\*+</sup>**

Directrice générale du TVN (sans droit de vote)

\* Membre du Comité exécutif

+ Membre du Comité de vérification et des finances

Membres à la date de publication du présent rapport, à moins d'indication contraire.

*Les photos sont disposées de gauche à droite, de haut en bas, selon la liste des membres.*

## Mise à jour du directeur scientifique

C'est un privilège de diriger la fonction scientifique du Technology Evaluation in the Elderly Network. Comme vous le constaterez à la lecture du rapport, le TVN a considérablement progressé dans son rôle de catalyseur pour l'excellence de la recherche en finançant des projets, des stagiaires et des programmes qui sont susceptibles de relever le niveau de capacité de la recherche et de collaboration interdisciplinaire et multisectorielle au pays. Rien de tout cela n'aurait été possible sans l'existence du réseau, et le TVN n'existerait pas sans les Réseaux de centres d'excellence. Au nom de l'administration du TVN et de la communauté scientifique, je tiens à exprimer ma sincère gratitude au programme des RCE.

Au 31 mars 2014, le nombre de chercheurs principaux et de co-chercheurs affectés aux projets financés par le TVN est passé de 29 à 149, lesquels représentent 17 disciplines. Dans la discipline de la médecine, les chercheurs proviennent de 16 spécialités, ce qui représente une hausse marquée comparativement au nombre de 44 chercheurs indiqué dans la proposition originale présentée aux RCE.

Parallèlement à nos concours de bourses, le Comité de gestion de la recherche a rédigé notre plan de recherche qui sert de base de connaissances au TVN pour faire avancer la prestation des soins et inspirer le changement. Ce plan est en constante évolution puisque d'autres collègues des milieux universitaire, clinique et communautaire se joignent à notre réseau et découvrent de nouvelles possibilités de collaboration.

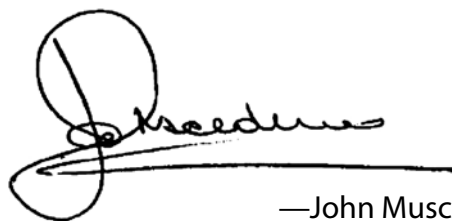
Nous sommes tous redevables au Dr Richard Birtwhistle, qui a occupé avec brio le poste de directeur scientifique par intérim l'an dernier. Tous ceux qui connaissent Rick n'ont pas été étonnés de voir qu'il s'est investi dans son rôle et qu'il a fait preuve de sagesse, de diplomatie, de compétence et d'un dévouement absolu à l'excellence de la recherche.

Le TVN peut heureusement compter sur l'apport de ses comités de spécialistes très talentueux, soit le Comité de gestion de la recherche, le Comité d'examen scientifique, dirigé par le Dr Art Slutsky, le Comité de l'éducation et de la formation, dirigé par la Dre Denise Stockley, et le Comité d'application des connaissances, dirigé par la Dre Jayna Holroyd-Leduc, pour le guider dans ses travaux de recherche, de formation de personnel hautement qualifié et de mobilisation des connaissances. Nous vous



remercions tous des efforts que vous avez déployés et qui sont essentiels à notre réussite. Nous sommes aussi reconnaissants aux examinateurs scientifiques qui ont consacré temps et énergie au TVN.

L'an prochain, nous continuerons à financer la recherche transformationnelle novatrice, à enrichir notre programme de formation pour la prochaine génération de professionnels, à créer les structures et les partenariats nécessaires à la mobilisation des résultats découlant des projets financés et à chercher de nouvelles occasions.



—John Muscedere, MD, FRCPC  
Directeur scientifique du TVN

# L'orientation stratégique du TVN



## Un catalyseur national pour l'avancement de la prestation des soins aux personnes âgées et fragilisées

Le TVN repose sur la prémisse suivante : la prestation des soins aux personnes âgées et fragilisées est une question complexe et d'envergure nationale, qui nécessite des stratégies et des solutions nationales à multiples facettes. Les Réseaux de centres d'excellence (RCE) ont fait un investissement important et visionnaire, qui a permis la création du réseau pour que notre pays devienne un chef de file mondial dans le domaine des soins aux personnes âgées et fragilisées et de l'aide à leur famille.

Malgré toutes les bonnes intentions et les efforts consacrés par le passé, il arrive souvent que les services, les règlements, les messages, les options et les traitements émanant des régimes de santé administrés par les provinces soient disparates et portent à confusion. Ainsi, les patients de Prince George n'ont peut-être pas accès aux technologies et aux traitements novateurs mis au point à Halifax ou même à l'étranger, à Austin ou à Stockholm, par exemple. De plus, il se peut que de nouvelles thérapies et de nouveaux traitements soient adoptés sans qu'une évaluation rigoureuse ait été effectuée chez les personnes âgées, fragilisées et gravement malades. L'adoption inefficace de meilleures pratiques s'est traduite par une utilisation croissante des ressources en santé sans amélioration proportionnelle aux résultats axés sur le patient. D'un point de vue national, cette façon de faire ne permet pas de favoriser l'innovation ou de faire progresser la prestation des soins et leur gestion, car elle n'est ni souhaitable, ni efficiente sur le plan financier, ni soutenable à long terme. Pensons qu'en 2013, les dépenses en santé (211 milliards de dollars, soit environ 6 000 \$ par personne) ont représenté environ 11,2 p. 100 du produit intérieur brut du Canada et que la proportion de personnes âgées, fragilisées et gravement malades ne cesse d'augmenter, ce qui intensifiera la pression sur les ressources en soins de santé.

Le TVN estime qu'il y a un savoir-faire extraordinaire au pays : des praticiens, des scientifiques, des cliniciens, des universitaires, des organismes communautaires, l'industrie, des administrateurs et des décideurs. À son avis, pour améliorer les soins aux personnes âgées et fragilisées, il faut réunir ces gens, sans égard à leur province, territoire ou même pays d'origine.





## Les priorités stratégiques du TVN

Au cours de l'année écoulée, le TVN a mis la dernière main à son plan stratégique, qui a été élaboré à la suite de séances de mobilisation des intervenants à l'échelle du pays et de séances de réflexion et de planification. Le plan expose les cinq priorités du TVN :

- faire correspondre les soins aux valeurs;
- habiliter, engager et soutenir les patients, leur famille et leurs aidants naturels;
- améliorer les résultats cliniques;
- améliorer les soins tout le long du continuum;
- renforcer la capacité du Technology Evaluation in the Elderly Network.

## Les piliers de notre stratégie nationale

Le plan du TVN contient aussi quatre piliers stratégiques sur lesquels reposent toutes ses activités :

- un programme multidisciplinaire d'excellence en matière de recherche, reconnu mondialement;
- l'application des résultats de la recherche en politiques et pratiques exemplaires;
- la formation de la prochaine génération de personnel hautement qualifié (PHQ);
- la création de partenariats multisectoriels et de possibilités de collaboration parmi tous les intervenants, dont les patients, les familles et les aidants naturels.

Nos programmes et nos stratégies de recherche, de mobilisation des connaissances, de création de partenariats et de formation de personnel hautement qualifié permettent d'abolir les barrières au sein du réseau de la santé et d'améliorer les soins, et ce, dans tous les contextes de soins.



# La recherche et l'application des connaissances



## Moteur d'innovation dans la prestation des soins aux Canadiens âgés et fragilisés

Tous les jours, les praticiens, les patients et leur famille se questionnent sur la technologie à utiliser pour améliorer les chances de survie et la qualité de vie ou de fin de vie. Il peut s'agir de médicaments, d'appareils, de produits de connaissance, de stratégies d'amélioration ou d'outils utilisés dans l'établissement du diagnostic et la prestation du traitement ou des soins palliatifs au patient. Le TVN veut s'assurer que tous les Canadiens peuvent trouver des réponses à leurs questions, et que celles-ci sont fondées sur des preuves scientifiques solides.

En 2013–2014 le TVN a fait d'importants progrès dans le but de favoriser l'excellence de la recherche reconnue mondialement relativement à l'utilisation des technologies des soins de santé pour les aînés gravement malades et leur famille. Il a tenu dix concours pour l'octroi d'environ 10 millions de dollars servant à financer des travaux de recherche multi-sectorielle et multidisciplinaire novatrice et de renforcement des capacités qui n'auraient pas été possibles sans l'investissement des RCE.

Une approche intégrée en application des connaissances est toujours à l'avant-plan des activités de recherche du TVN. L'un de nos critères clés de financement est l'exigence selon laquelle les projets doivent avoir des répercussions sur la pratique et les politiques et procurer des avantages socio-économiques aux Canadiens. Cela signifie qu'il faut faire

participer les partenaires des projets (les praticiens, les patients et leur famille) dès le début et jusqu'à la fin de la recherche de sorte que les résultats de la recherche puissent être appliqués plus facilement et plus rapidement aux politiques et aux pratiques. Il s'agit d'une voie à deux sens, où les utilisateurs de connaissances et les intervenants informent les chercheurs des défis de l'heure.

L'an prochain, le TVN mettra en œuvre un cadre éthique pour l'évaluation des technologies et procédera à sa prochaine série de concours de financement en se concentrant davantage sur l'impact stratégique et l'application des connaissances.



## Les programmes de subventions du TVN

**Programme de bourses de recherche de base :** Grands projets multidisciplinaires portant sur des programmes intégrés, axés sur des objectifs visant d'importants résultats de recherche. Ils durent de deux à trois ans.

**Programme de subventions catalyseur :** Études pilotes, études de faisabilité et études comprenant des approches nouvelles favorisant la formation d'équipes multidisciplinaires.

**Programme de subventions à impact stratégique :** Subventions permettant de tirer profit de nouveaux partenariats entre les intervenants qui travaillent dans des domaines d'intérêt semblable et de faire de la recherche dans des domaines stratégiques émergents ou susceptibles d'avoir un impact sur les politiques, la pratique ou la commercialisation.

**Programme de bourses de synthèse des connaissances :** Projets visant la synthèse de recherches existantes afin de repérer les lacunes qui pourraient être comblées par de nouvelles recherches ou, si les connaissances sont arrivées à maturité, qui pourraient servir à l'application des connaissances et à l'élaboration de rapports, de brochures et d'outils destinés à éclairer les pratiques et à changer les politiques.

**Programme de bourses de sensibilisation :** Bourses qui appuient la communication des recherches, des politiques ou des questions d'éthique aux publics cibles du Canada et de l'étranger, à l'aide de stratégies telles que la conception de sites Web, l'impression, la conception graphique et la production de vidéos.

## Critères + dossiers médicaux électroniques = meilleurs soins de santé en fin de vie

*L'axiome voulant que « la mesure soit la première étape vers l'amélioration de la qualité » est au cœur de l'étude financée par le TVN et dirigée par le D<sup>r</sup> Francis Lau de l'Université de Victoria et par la D<sup>re</sup> Doris Barwich, anciennement de la Régie des soins de santé Fraser. Leur projet triennal vise à élaborer des indicateurs constants de qualité liés aux meilleures pratiques afin d'améliorer la qualité des soins primaires en fin de vie et de les intégrer aux dossiers médicaux électroniques utilisés par les médecins en soins primaires à l'échelle de la province.*

*Barwich, Lau et leur équipe de co-chercheurs et d'étudiants de cycles supérieurs espèrent établir que cette technologie permet d'éviter que les aînés gravement malades souffrent inutilement et favorise la prestation de soins de meilleure qualité à ces personnes et une utilisation plus efficace des ressources en soins de santé.*

*Le projet aura lieu à divers établissements de soins primaires de la Régie des soins de santé Fraser et dans plusieurs divisions de médecine familiale en Colombie-Britannique. On fera aussi appel aux médecins en soins primaires puisqu'ils sont bien placés pour offrir des soins palliatifs et des soins en fin de vie à leurs patients. Si le projet est un succès, cette stratégie pourrait sans doute être appliquée à l'échelle nationale, par l'intermédiaire du réseau d'application des connaissances du TVN composé de chercheurs et d'utilisateurs.*

# Les projets financés par le TVN par priorité stratégique

À ce jour, nous avons engagé des fonds à l'égard de 32 projets de recherche et de synthèse des connaissances ainsi que des projets de recherche de 16 boursiers appartenant aux deux premières cohortes de notre programme de bourses de recherche interdisciplinaire. Les projets financés doivent respecter les objectifs du TVN en matière de recherche, lesquels correspondent à nos quatre priorités stratégiques.



## Faire correspondre les soins aux valeurs

Recherche dans le domaine de l'évaluation et de l'apaisement de la « détresse morale » des patients, de leur famille et de leurs aidants naturels ainsi que des professionnels de la santé.



*« Parlez-moi » : Une étude à méthodes mixtes sur l'opinion des patients concernant le comportement des médecins et la qualité de la communication en matière de planification préalable des soins*

Programme de recherche de base de 2012

*La planification préalable des soins : une étude qualitative auprès de familles en deuil d'un parent âgé ayant souffert d'une déficience cognitive*

Programme de bourses de recherche interdisciplinaire de 2013

*LA COMMUNICATION D'ABORD (Prise de décisions concernant l'objectif des soins aux patients hospitalisés : une intervention communicationnelle) : Projet pilote de collecte de données sur les patients et de rétroaction*

Programme de subventions catalyseur de 2013

*iGAP : améliorer la pratique générale de la PPS*

Programme de recherche de base de 2013

*L'impact de l'attitude du personnel envers les personnes en établissement et la prestation des soins dans les établissements de soins de longue durée*

Programme de bourses de recherche interdisciplinaire de 2014

### Chercheurs principaux :

Jessica Simon, MBChB, FRCPC, Université de Calgary

John You, MD, MSc, FRCPC, Université McMaster

### Co-chercheurs :

Kevin Brazil, PhD, Université Queen's, Belfast, R.-U.

Diana Sherifali, PhD, BScN, Université McMaster

### Boursière :

Anna Jeznach, MSc, BSc, étudiante au doctorat

### Directrice d'études :

Holly Tuokko, PhD, R.Psych, Université de Victoria

### Chercheur principal :

James Downar, BSc, MD(CM), MHSc, FRCPC,

Réseau universitaire de la santé

### Chercheurs principaux :

Doris Barwich, MD, Université de la Colombie-Britannique

Daren Heyland, MD, MSc, BSc, Université Queen's/

Hôpital général de Kingston

Michelle Howard, MSc, Université McMaster

Doug Klein, MD, MSc, BSc, Université de l'Alberta

### Boursière :

Laura Booi, MA, PhD étudiante au doctorat

### Directeur d'études :

Andrew Sixsmith, PhD, Université Simon-Fraser



## Engager, habiliter et appuyer les patients, leur famille et leur réseau de soutien

Recherche dans les domaines suivants : 1) stratégies pour la participation des patients et la prise de décision en commun, 2) outils pour la planification préalable des soins et la prise de décision des patients et 3) amélioration de la communication entre les patients, leur famille et leurs aidants naturels et les professionnels de la santé.



*Projet de synthèse des connaissances « Le choix » - Choisir les options de soins de santé en faisant participer les aînés canadiens*  
Programme de bourses de synthèse des connaissances de 2013

**Chercheur principal :**  
Paul Stolee, PhD, MSc, MPA, BA, Université de Waterloo

*Résultats et priorités en matière de recherche concernant les études sur les soins intensifs (Programme OPTICS)*  
Bourse du directeur scientifique de 2014

**Chercheur principal :**  
John Muscedere, MD, FRCPC, Université Queen's  
**Co-chercheurs :**  
Jill Cameron, PhD, OT, Université de Toronto  
Margaret Harrison, PhD, RN, Université Queen's  
Margaret Herridge, MD, MSc, Hôpital général de Toronto  
Daren Heyland, MD, MSc, BSc, Université Queen's  
Michelle Kho, PhD, PT, Université McMaster  
François Lamontagne, MD, PhD, Université de Sherbrooke  
Tasnim Sinuff, MD, PhD, Centre des sciences de la santé Sunnybrook

*Évaluation des outils d'information pour la planification préalable des soins aux aînés gravement malades : une approche qualitative*  
Programme de bourses de recherche interdisciplinaire de 2013

**Boursière :**  
Shannon Cunningham, PhD, MA, BA  
**Directrice d'études :**  
Sara Davison, MD, FRCPC, MSc,  
Université de l'Alberta

*Favoriser la discussion, le sens de la communauté et la prestation des soins parmi les personnes âgées LGBT*  
Programme de subventions catalyseur de 2013

**Chercheurs principaux :**  
Brian de Vries, PhD, Université Simon-Fraser  
Gloria Gutman, PhD, Université Simon-Fraser

*Études sur l'utilisation de robots d'assistance par des personnes âgées vivant dans des maisons de soins de longue durée*  
Programme de subventions catalyseur de 2013

**Chercheuse principale :**  
Goldie Nejat, PhD, Université de Toronto

*Intégration de l'évaluation de la qualité de vie dans les soins actifs aux personnes âgées aux prises avec des maladies chroniques limitant leur espérance de vie*  
Programme de subventions catalyseur de 2013

**Chercheurs principaux :**  
Richard Sawatzky, PhD, RN, Université Trinity Western  
Robin Cohen, PhD, Hôpital général juif  
Kelli Stajduhar, PhD, MSN, BN, RN, Université de Victoria

*Améliorer le processus décisionnel concernant le lieu de prestation des soins avec les aînés fragilisés et leurs aidants naturels*  
Programme de recherche de base de 2013

**Chercheuse principale :**  
France Légaré, MD, PhD, CCFP, FCFP,  
Université Laval

*Évaluation des besoins de soutien des aidants naturels des patients recevant des soins palliatifs à la maison*  
Programme de recherche de base de 2013

**Chercheuse principale :**  
Kelli Stajduhar, PhD, MSN, BN, RN, Université de Victoria



*Améliorer la prise de décision concernant les objectifs des soins prodigués aux aînés hospitalisés : une étude menée dans divers milieux*

Programme de recherche de base de 2013

*La conception de chaussures antidérapantes pour aînés à l'aide de matériaux intelligents*

Programme de bourses de recherche interdisciplinaire de 2014

*Évaluation de l'impact des lois et des politiques sur les soins prodigués aux personnes âgées gravement malades*

Programme de bourses de recherche interdisciplinaire de 2014

*Revoir le vieillissement à l'aide du récit numérique pour comprendre ce que c'est de vieillir avec une maladie grave*

Programme de bourses de recherche interdisciplinaire de 2014

*Examen contextuel – Aider les patients, leur famille et leurs aidants naturels à prendre une part active dans le réseau de soins de santé grâce aux technologies de communication*

Programme de bourses de synthèse des connaissances de 2014

*Examens systématiques, examens contextuels et méta-analyses des outils et stratégies de prise de décisions concernant les personnes en fin de vie*

Programme de bourses de synthèse des connaissances de 2014

**Chercheurs principaux :**

Daren Heyland, MD, MSc, Hôpital général de Kingston/  
Université Queen's  
Dev Jayaraman, MD, MPH, Institut de recherche  
du Centre de santé de l'Université McGill  
Jessica Simon, MBChB, Université de Calgary  
John You, MD, MSc, Université McMaster

**Boursier :**

Reza Rizvi, BAsc, MAsc, candidat au doctorat

**Directeur d'études :**

Tilak Dutta, PhD, Réseau universitaire de la santé  
(Institut de réadaptation de Toronto)

**Boursière :**

Laura Tamblyn Watts, LLB, SJD (en cours)

**Directrice d'études :**

Lynn McDonald, PhD, Université de Toronto

**Boursière :**

Kimberley Wilson, candidate au doctorat

**Directrice d'études :**

Carla Rice, PhD, Université de Guelph

**Chercheuse principale :**

Lynn McDonald, BA, MSW, PhD, Université de Toronto

**Chercheur principal :**

John You, MD, MSc, FRCPC, Université McMaster

## Améliorer les résultats cliniques

Recherche dans les domaines suivants : 1) maintien et amélioration des fonctions de l'aîné fragilisé, 2) restauration des fonctions et amélioration de l'état de santé des aînés gravement malades, 3) indicateurs de la qualité des soins prodigués aux aînés malades, établis à l'échelle de la personne, de l'établissement et du réseau, 4) utilisation appropriée de la technologie pour le traitement des aînés gravement malades et 5) amélioration des soins en fin de vie.

*Les pratiques en soins en fin de vie et l'arrêt de la ventilation mécanique chez les patients âgés gravement malades : Composante d'une étude d'observation internationale*

Programme de recherche de base de 2012

**Chercheuse principale :**

Karen Burns, MD, MSc, FRCPC, Hôpital St. Michael's

**Co-chercheurs :**

Deborah Cook, MD, MSc, Université McMaster

Peter Dodek, MD, MHSc, Hôpital St. Paul's

Maureen O. Meade, MD, MSc, Université McMaster



*Les probiotiques et la prévention de la pneumonie grave et de la colonisation de la trachée : un projet pilote de faisabilité (PROSPECT)*

Programme de recherche de base de 2012

*Comparaison nationale de l'intensité des soins en fin de vie au Canada : Définir l'évolution de la situation, les facteurs de risque et les cibles en vue d'une intervention*

Programme de recherche de base de 2012

*Les différences entre les sexes lors de l'admission aux soins intensifs et le rôle du soutien social*

Programme de recherche de base de 2012

*Le meilleur choix et le meilleur moment pour commencer un traitement chez les aînés gravement malades et souffrant d'une insuffisance rénale aiguë (IRA-MEILLEUR)*

Programme de recherche de base de 2012

*Projet d'application des connaissances sur les pratiques évaluées en soins en fin de vie chez les aînés en soins primaires*

Programme de recherche de base de 2012

*Les antipsychotiques pour la gestion du délire – Un examen systématique*

Programme de bourses de synthèse des connaissances de 2013

*Les mesures de l'expérience et des résultats déclarés par le patient et la famille dans le cas d'aînés hospitalisés dans un établissement de soins de courte durée : une synthèse des connaissances*

Programme de bourses de synthèse des connaissances de 2013

**Chercheuse principale :**

Deborah Cook, MD, FRCPC, MSc(Epid), CRC, CAHS, FRS, Université McMaster

**Co-chercheurs :**

Daren Heyland, MD, MSc, FRCPC, Hôpital général de Kingston/  
Université Queen's

Jennie Johnston, MD, Université McMaster

François Lauzier, MD, MSc, Hôpital de l'Enfant-Jésus/  
Université Laval

John Marshall, MD, Hôpital St. Michael's/Université de Toronto

Maureen O. Meade, MD, MSc,

Sciences de la santé de Hamilton, Université McMaster

Paul Wischmeyer, MD, BSc, Hôpital de l'Université du Colorado,  
Université du Colorado

**Chercheur principal :**

Robert Fowler, MD, MSc,

Institut de recherche Sunnybrook, Toronto

**Co-chercheurs :**

Daren Heyland, MD, MSc, Hôpital général de Kingston

Jean-François Kozak, PhD, Providence Health, Vancouver

Ken Rockwood, MD, Université Dalhousie

**Chercheurs principaux :**

Allan Garland, MD, MA, BSc, Université du Manitoba

Clare Ramsey, MD, MSc, FRCPC, Université du Manitoba

**Co-chercheurs :**

Peter Dodek, MD, MHS, Hôpital St. Paul's, Vancouver

Malcolm Doupe, PhD, MSc, BPEd, Université du Manitoba

Robert Fowler, MD, MSc, Institut de recherche Sunnybrook, Toronto

Randy Fransoo, PhD, Université du Manitoba

Jean-François Kozak, PhD, Providence Health, Vancouver

Hubert Wong, PhD, Providence Health, Vancouver

**Chercheurs principaux :**

Sean Bagshaw, MD, MSc, FRCPC, Université de l'Alberta

Ron Wald, MDCM, MPH, FRCPC, Hôpital St. Michael's

**Co-chercheurs :**

Neill Adhikari, MDCM, MSc, FRCPC, Centre des sciences  
de la santé Sunnybrook

Karen Burns, MD, MSc, FRCPC, Hôpital St. Michael's

Jan Friedrich, MD, MSc, DPhil, FRCPC, Hôpital St. Michael's

**Chercheurs principaux :**

Doris Barwich, MD, anciennement de la Régie des soins de santé Fraser

Francis Lau, PhD, MBA, MSc, Université de Victoria

**Co-chercheurs :**

Neil Hilliard, MD, Régie des soins de santé Fraser

Bruce Hobson, MD, pratique privée, Powell River

Morgan Price, MD, PhD, CCFP, Université de la Colombie-Britannique

**Chercheuse principale :**

Lisa Burry, BScPhm, PharmD, Hôpital Mount Sinai

**Chercheur principal :**

Richard Sawatzky, PhD, MSc, BSc, RN, Université Trinity Western

*Interventions en matière de réadaptation auprès d'âinés ayant subi une fracture de la hanche et souffrant d'un déficit cognitif après leur congé de l'hôpital*

Programme de bourses de synthèse des connaissances de 2013

*Indicateurs de qualité des soins donnés aux patients ayant subi une fracture de la hanche : Examen de la portée*

Programme de bourses de synthèse des connaissances de 2013

*La démarche palliative et les résultats sur la qualité de vie des âinés malades chinois et leur famille*

Programme de bourses de recherche interdisciplinaire de 2013

*Utilisation des mesures des résultats fournies par les patients pour éclairer la prestation de soins aux âinés gravement malades : élaboration de lignes directrices*

Programme de bourses de recherche interdisciplinaire de 2013

*Améliorer les résultats pour les âinés fragilisés : les effets sur les soins de longue durée du personnel ayant suivi le programme ASILA*

Programme de subventions catalyseur de 2013

*Sélection des patients âgés pour un essai sur le sevrage*

Programme de subventions catalyseur de 2013

*Protocole de soins en nutrition pour les personnes âgées hospitalisées : validation du contenu et étude de faisabilité*

Programme de subventions catalyseur de 2013

*Étude sur la réadaptation préalable : la réadaptation avant l'opération destinée à réduire le temps d'hospitalisation après un pontage coronarien ou une chirurgie valvulaire*

Programme de recherche de base de 2012

*Mise au point d'une intervention visant à améliorer la collecte de preuves pour la gestion de la dépression dans les établissements de soins de longue durée*

Programme de bourses de recherche interdisciplinaire de 2014

*Évaluation de la thérapie de la réminiscence en télé-médecine, par vidéoconférence, pour les aidants naturels de personnes souffrant de démence*

Programme de bourses de recherche interdisciplinaire de 2014

*Une intervention basée sur la pleine conscience dans le cas des soins à long terme de personnes âgées et fragilisées, de leur famille et de leurs aidants naturels*

Programme de bourses de recherche interdisciplinaire de 2014

*Des modèles de soins et des indicateurs de la qualité pour la réadaptation des âinés gravement malades*

Programme de bourses de synthèse des connaissances de 2014

**Chercheuses principales :**

Katherine McGilton, PhD, RN, Réseau universitaire de la santé (Institut de réadaptation de Toronto)  
Paula van Wyk, PhD, Université de Windsor

**Chercheuse principale :**

Susan Jaglal, PhD, MSc, BSc, Réseau universitaire de la santé (Institut de réadaptation de Toronto)

**Boursière :**

Joyce Lee, MA, MC, étudiante au doctorat

**Directeur d'études :**

Richard Sawatzky, PhD, RN, Université Trinity Western

**Boursier :**

Eric Chan, PhD, MA, BA

**Directeur d'études :**

Richard Sawatzky, PhD, RN, Université Trinity Western

**Chercheuse principale :**

Veronique Boscart, PhD, MEd, MScN, RN, Institut de technologie et de formation avancée du Collège Conestoga

**Chercheuse principale :**

Karen Burns, MD, FRCPC, MSc, Hôpital St. Michael's

**Chercheuse principale :**

Heather Keller, PhD, RD, FDC, Université de Waterloo

**Chercheur principal :**

Rakesh Arora, MD, PhD, Université du Manitoba/  
Hôpital St. Boniface

**Boursière :**

Elizabeth Dogherty, RN, PhD

**Directrice d'études :**

Carole Estabrooks, RN, PhD, Université de l'Alberta

**Boursière :**

Richard Joseph Enright, étudiant au doctorat

**Directrice d'études :**

Megan O'Connell, BA, MA, PhD, R.D. Psych.,  
Université de la Saskatchewan

**Boursière :**

Lana Ozen, PhD

**Directeur d'études :**

Michel Bédard, PhD, Université Lakehead

**Chercheuse principale :**

Lora Giangregorio, PhD, Université de Waterloo



## Améliorer les soins tout le long du continuum

Recherche dans les domaines suivants : 1) prestation des soins dans le contexte le plus approprié, 2) transition efficace de la prestation des soins, 3) mise au point d'outils et de méthodes novatrices pour la gestion du cheminement du patient et de sa famille dans le réseau de soins, 4) amélioration de la communication entre les professionnels de la santé de différents établissements de soins et 5) changement au sein du réseau de santé.



*Évaluation des mesures de la qualité de vie des aînés ayant survécu à un traumatisme cérébral : un examen systématique*

Programme de bourses de synthèse des connaissances de 2013

*Examen de la portée déterminant le rôle présent et futur de l'ergothérapie dans les unités de soins intensifs*

Programme de bourses de synthèse des connaissances de 2013

*Évaluation de l'échelle de performance des soins palliatifs pour les soins à domicile de longue durée*

Programme de bourses de recherche interdisciplinaire de 2013

*L'évaluation gériatrique complète et l'intervention par une équipe interprofessionnelle, à l'aide de la technologie – rapprocher les services gériatriques spécialisés de la maison*

Programme de bourses de recherche interdisciplinaire de 2013

*La réadaptation à domicile des aînés fragilisés : conséquences sur les plans de la réadmission à l'hôpital, de la pratique clinique et de la qualité de la vie*

Programme de bourses de recherche interdisciplinaire de 2013

*Élaboration et mise à l'essai d'un formulaire type destiné à améliorer la communication lors du transfert des pensionnaires des maisons de soins infirmiers*

Programme de subventions catalyseur de 2013

*Refonte du processus décisionnel concernant la sortie des patients âgés de l'unité des soins intensifs*

Programme de recherche de base de 2013

*L'enseignement des soins en fin de vie à l'aide de la simulation haute fidélité des soins de longue durée*

Programme de bourses de recherche interdisciplinaire de 2014

### **Chercheuse principale :**

Donna Ouchterlony, MD, Hôpital St. Michael's

### **Chercheuses principales :**

Susan Baptiste, MSc, OT(C), Université McMaster

Michelle Kho, PhD, PT, Université McMaster

### **Boursière :**

Abigail Wickson-Griffiths, MN, BScN, RN, étudiante au doctorat

### **Directrice d'études :**

Sharon Kaasalainen, PhD, MSc, BScN, RN, Université McMaster

### **Boursière :**

Kelly Kay, MA

### **Directrice d'études :**

Brenda Gamble, PhD, Institut universitaire de technologie de l'Ontario

### **Boursière :**

Christine Knott, PhD, MSc, BA

### **Directrice d'études :**

Mary Ann McColl, PhD, MTS, MHSc, BSc (OT), Université Queen's

### **Chercheuse principale :**

Greta Cummings, PhD, RN, FCAHS, Université de l'Alberta

### **Chercheurs principaux :**

Sean Bagshaw, MD, MSc, FRCPC, Université de l'Alberta

Peter Dodek, MD, MHSc, Université de la Colombie-Britannique

Alan Forster, MD, FRCPC, MSc, Institut de recherche

de l'Hôpital d'Ottawa

François Lamontagne, MD, MSc, Université de Sherbrooke

Henry Stelfox, BMSc, MD, PhD, Université de Calgary

Alexis Turgeon, MD, MSc, Université Laval

### **Boursière :**

Katherine Kortess-Miller, HBMT, MSW, candidate au doctorat

### **Directrice d'études :**

Mary Lou Kelley, MSW, PhD, Université Lakehead

# La formation



## Former la prochaine génération pour qu'elle soit meilleure que ses professeurs

En 2013–2014, le programme de formation du TVN a atteint sa vitesse de croisière. Le niveau de compétence, l'imagination et la qualité de la prochaine génération de personnel hautement qualifié sont rehaussés grâce à l'engagement de 1,7 million de dollars du TVN dans son programme de formation interdisciplinaire. Son but est de former une génération de praticiens aux horizons les plus larges possible, qui sont encore plus qualifiés que leurs professeurs.

Le **Programme de formation interdisciplinaire du TVN** est unique au Canada. Il dépasse les frontières de la formation traditionnelle universitaire et clinique au sein des disciplines en offrant la possibilité d'un riche apprentissage expérientiel fondé sur la collaboration interdisciplinaire. Sous la direction et le mentorat de professeurs de diverses disciplines et de différents secteurs, avec les patients et leur famille,

les stagiaires travaillent par module, échangent et collaborent avec d'autres stagiaires.

Le TVN compte plus de 100 stagiaires provenant de diverses disciplines : la médecine, les sciences infirmières, la réadaptation et la science biomédicale, la nutrition, le génie, le droit, le travail social et la théologie. Les stagiaires accomplissent ou ont déjà accompli des tâches novatrices variées, ce qui leur permet d'acquérir de nouvelles compétences en plus grand nombre et plus rapidement, par exemple la conception de chaussures antidérapantes de haute technologie à l'aide de la simulation haute-fidélité et le recours aux documentaires et aux récits numériques pour comprendre le vieillissement et les programmes d'entraînement physique ainsi que pour évaluer l'impact de notre cadre juridique et politique sur les soignants.

## Occasions de formation du TVN

1. Chaque **projet de recherche ou d'application des connaissances financé par le TVN** doit comprendre des stagiaires hautement qualifiés, lesquels doivent participer directement aux composantes du projet liées à la recherche ainsi qu'à certains éléments du programme de formation interdisciplinaire du TVN, selon la durée du projet.
2. Le **Programme de bourses de recherche interdisciplinaire du TVN** dure deux ans, au cours desquels les boursiers effectuent leurs propres projets de recherche et terminent les huit modules du programme de formation.
3. Le TVN offre aussi des **bourses pour stagiaires d'été**, destinées aux étudiants de premier cycle qui doivent travailler sur leurs propres projets de recherche ou sur un projet de leur directeur d'études. De plus, ils doivent participer à certains éléments du programme de formation.



Durant la première année complète du programme de PHQ, les étudiants, les directeurs d'études ainsi que les mentors de diverses disciplines et des patients et leur famille voient les immenses possibilités de pollinisation croisée et de transmission des connaissances entre les professionnels et les universitaires dans le cadre de l'expérience des étudiants ou des boursiers.



« Le programme de bourses du TVN est très exigeant, mais aussi extrêmement utile à mon perfectionnement en tant que chercheuse, universitaire et promoteur des soins de santé. Les diverses situations de travail dans lesquelles j'évolue me permettent de m'épanouir professionnellement. Les liens interdisciplinaires que j'ai pu tisser seront utiles à la réalisation de mes objectifs de carrière et me permettront de poursuivre la recherche qui profitera aux personnes âgées gravement malades au Canada. »  
— Shannon Cunningham

« Jusqu'à présent, le Programme de bourses de recherche interdisciplinaire du TVN me procure une occasion d'apprentissage sans précédent et est extrêmement utile pour la recherche dans le contexte de l'application des connaissances. »  
— Ayah Nayfeh

« J'ai découvert la valeur et l'importance d'une équipe interdisciplinaire pour le travail de recherche d'aujourd'hui, surtout lorsqu'il y a des universitaires (qui se concentrent sur la théorie) et des non-universitaires (qui se concentrent sur la transposition de la recherche en pratique)... je suis très reconnaissant de l'appui du TVN. »  
— Eric Chan

## Un programme d'une grande souplesse

Le Programme de formation interdisciplinaire du TVN se compose de huit modules. Les participants peuvent suivre de trois à huit modules structurés selon la durée et l'ampleur voulues de leur formation. Des occasions de collaboration et d'interaction en ligne sont au cœur de l'apprentissage et de l'expérience que procure ce programme de formation, le tout grâce à un système de gestion de l'apprentissage de toute dernière technologie qui dispense les modules tout en permettant une interaction avec des collègues et l'accès à des données d'une ou de plusieurs disciplines ainsi qu'à des outils diagnostiques.

Les stagiaires de tous les niveaux commencent par assister à une **séance d'orientation du TVN**, en personne, ou en ligne par le truchement du système de gestion de l'apprentissage du TVN.

Les stagiaires prennent également part à trois **stages dirigés par des**

**mentors** auxquels participent des mentors interdisciplinaires, des patients, leur famille et leur réseau de soutien, ainsi que des pairs. Une importance particulière est accordée à l'interaction avec les patients et leur réseau de soutien. Les stagiaires non seulement acquièrent une compréhension des besoins, des attentes et des préoccupations des patients, de leur famille et de leur réseau de soutien, mais aussi acquièrent et perfectionnent les compétences qui leur permettront d'appliquer ces connaissances et de les intégrer à la prise de décisions cliniques.

La participation aux **réunions du TVN** en compagnie de chercheurs et de professionnels de la santé chevronnés permet d'enrichir les aspects mentorat du programme.

Les stagiaires de tous les niveaux doivent réaliser avec brio des **projets de recherche** avec leur directeur d'études de leur établissement d'attache.

Dans le cas des participants qui disposent d'une bourse de 18 ou 24 mois ou d'une bourse de recherche de 24 mois, d'autres volets mettent au défi les boursiers de collaborer pour surmonter les obstacles complexes et variés de la prestation des soins pour les patients, leur famille et leurs aidants naturels. Le



programme met l'accent sur l'acquisition et l'application de connaissances et de compétences à toutes les étapes de la recherche et sur la réalisation de produits universitaires. Sous la direction de leur directeur d'études et de leur mentor, les stagiaires réalisent au moins deux **produits universitaires**, qui font appel à la mobilisation du savoir. Selon les antécédents et l'expérience des stagiaires ainsi que leurs projets de recherche, il est possible qu'une formation particulière soit donnée en fonction des besoins des stagiaires.

Dans le cas des stagiaires disposant d'une bourse de recherche de 24 mois, trois autres éléments exceptionnels viennent enrichir leur expérience.

**Les projets de collaboration en ligne** facilitent la collaboration interprofessionnelle grâce à l'apprentissage multisectoriel et multidisciplinaire, en permettant les interactions. Ils visent la pollinisation croisée des activités de recherche, d'application des connaissances, d'élaboration des politiques et de mobilisation dans toutes les disciplines ainsi que l'acquisition, chez les professionnels, de la disposition et des compétences nécessaires à la prise de décisions éthiques et équitables au sujet de la pratique, des politiques, de la prévention et de la défense des intérêts relativement aux soins pour les personnes âgées, fragilisées et gravement malades.

En vue de devenir des chercheurs indépendants dès la fin du programme, les boursiers chercheurs reçoivent une formation en rédaction et en **préparation de demandes de subventions** en rédigeant une demande de financement et en suivant les étapes du processus d'examen préalable.

Les stagiaires doivent participer à au moins un stage, mais pas plus de deux **stages à l'extérieur** dans des secteurs ou des disciplines où ils n'ont jamais travaillé.

## Récipiendaires de bourses de recherche interdisciplinaire du TVN, stagiaires d'été et directeurs d'études

*Le TVN a offert des bourses à deux cohortes de boursiers interdisciplinaires et de stagiaires d'été : en tout, 36 stagiaires supervisés par 30 chercheurs du réseau ont été reçus dans 17 établissements. (chiffres au moment d'aller sous presse).*

### Université Lakehead

Daphne Haggarty (directeur d'études : Ian Newhouse) – Bourse pour stagiaires d'été 2013

Katherine Kortess-Miller (directrice d'études : Mary Lou Kelley) –

Bourse de recherche interdisciplinaire 2014

Lana Ozen (directeur d'études : Michel Bédard) – Bourse de recherche interdisciplinaire 2014

### Université McMaster

Melissa Shears (directrice d'études : Michelle Kho) – Bourse pour stagiaires d'été 2014

Abigail Wickson-Griffiths (directrice d'études : Sharon Kaasalainen) –

Bourse de recherche interdisciplinaire 2013

### Hôpital Mount Sinai

Ksenia Chezar (directrice d'études : Christine Soong) – Bourse pour stagiaires d'été 2014

Brittany Marinelli (directrice d'études : Sangeeta Mehata) – Bourse pour stagiaires d'été 2013

Cassandra Turchet (directrice d'études : Lisa Burry) – Bourse pour stagiaires d'été 2014

Kathleen Wheeler (directrice d'études : Sangeeta Mehta) – Bourse pour stagiaires d'été 2014

### **Université Queen's**

Heather Johnson (directeur d'études : John Muscedere) – Bourse pour stagiaires d'été 2013

Christine Knott (directrice d'études : Mary Ann McColl) – Bourse de recherche interdisciplinaire 2013

Ryan Pardy (directrice d'études : Hélène Ouellette-Kuntz) – Bourse pour stagiaires d'été 2014

Simon Parlow (directrice d'études : Ana Johnson) – Bourse pour stagiaires d'été 2013

Kaylin Woods (directeur d'études : John Muscedere) – Bourse pour stagiaires d'été 2014

### **Université Simon Fraser**

Laura Booi (directeur d'études : Andrew Sixsmith) – Bourse de recherche interdisciplinaire 2014

### **Institut de recherche Sunnybrook**

Tomas Saun (directrice d'études : Shelly Dev) – Bourse pour stagiaires d'été 2013

### **Université Trinity Western**

William Harding (directeur d'études : Richard Sawatzky) – Bourse pour stagiaires d'été 2013

Eric Chan (directeur d'études : Richard Sawatzky) – Bourse de recherche interdisciplinaire 2013

Joyce Lee (directeur d'études : Richard Sawatzky) – Bourse de recherche interdisciplinaire 2013

### **Réseau universitaire de la santé (Institut de réadaptation de Toronto)**

Reza Rizvi (directeur d'études : Tilak Dutta) – Bourse de recherche interdisciplinaire 2014

### **Université de l'Alberta**

Shannon Cunningham (directrice d'études : Sara Davison) – Bourse de recherche interdisciplinaire 2013

Elizabeth Dogherty (directrice d'études : Carole Estabrooks) – Bourse de recherche interdisciplinaire 2014

Samantha Kuchera (directrice d'études : Wendy Duggleby) – Bourse pour stagiaires d'été 2014

Madison Riddell (directrice d'études : Jayna Holroyd-Leduc) – Bourse pour stagiaires d'été 2014

### **Université de Guelph**

Kimberley Wilson (directrice d'études : Carla Rice) – Bourse de recherche interdisciplinaire 2014

### **Université du Manitoba**

Ryan Henrie (directeur d'études : Anand Kumar) – Bourse pour stagiaires d'été 2013

### **Institut universitaire de technologie de l'Ontario**

Kelly Kay (directrice d'études : Brenda Gamble) – Bourse de recherche interdisciplinaire 2013

### **Université d'Ottawa**

Jamal Alkadri (directeur d'études : Jeffrey Jutai) – Bourse pour stagiaires d'été 2013

Patrique Bégin (directeur d'études : Jeffrey Jutai) – Bourse pour stagiaires d'été 2013

Jasmine Mah (directeur d'études : Jeffrey Jutai) – Bourse pour stagiaires d'été 2013

Ayah Nayfeh (directrice d'études : Isabelle Marcoux) – Bourse de recherche interdisciplinaire 2013

### **Université de la Saskatchewan**

Joseph Enright (directrice d'études : Megan O'Connell) – Bourse de recherche interdisciplinaire 2014

### **Université de Toronto**

Laura Tamblyn Watts (directrice d'études : Lynn McDonald) – Bourse de recherche interdisciplinaire 2014

### **Université de Victoria**

Anna Jeznach (directrice d'études : Holly Tuokko) – Bourse de recherche interdisciplinaire 2013

Richelle Stanley (directrice d'études : Debra Sheets) – Bourse de recherche interdisciplinaire 2014

### **Université Western**

Tina Felfeli (directeur d'études : Robert Petrella) – Bourse pour stagiaires d'été 2014

# Le réseautage et la collaboration



## Le TVN en chiffres

Le nombre de chercheurs principaux et de co-chercheurs affectés aux projets financés par le TVN est **passé de 29 à 149** in 2013–2014; on compte **17** disciplines et **16** spécialités médicales.



**100 personnes** ont participé à la première assemblée annuelle et conférence du TVN en septembre 2013.

**10 concours de financement** ont été organisés en 2013–2014; **10 000 000 \$** seront attribués.



Le programme de PHQ du TVN - **plus de 100** personnes hautement qualifiées provenant de **23 disciplines** ont été formées ou sont en formation en 2013–2014.



Le TVN a investi **1 700 000 \$** dans les programmes de stagiaires d'été et de bourses de recherche en 2013–2014.

Les projets de recherche financés par le TVN en 2013–2014 **ont réservé 2 900 000 \$** à l'appui du PHQ.

Le TVN compte **137** organismes participants :

**41** universités, **11** ministères ou organismes fédéraux ou provinciaux, **5** partenaires de l'industrie et **80** associations, hôpitaux, organismes communautaires et fondations.



## Agrandir notre réseau de partenaires et d'intervenants

Le TVN a commencé l'année avec la tenue d'une réunion de planification du réseau, fort des renseignements obtenus durant une série de réunions de mobilisation avec des intervenants un peu partout au pays, destinées à l'éclairer sur son plan stratégique. Ces données et celles d'un sondage de suivi ont permis au conseil d'administration d'établir nos priorités stratégiques. Fait tout aussi important, ce travail a solidifié la collaboration entre les personnes et les organismes clés au Canada.

Des réunions ciblées ont eu lieu pour explorer les occasions de partenariat avec des associations de professionnels clés, des organismes communautaires et des organismes sans but lucratif. Par la suite, le TVN a organisé cinq ateliers avec l'Institute of Aging des Instituts de recherche en santé du Canada (IRSC) dans le but d'éclairer les activités de recherche du TVN et l'initiative stratégique du Late Life de l'institut, et il a coécrit un article publié dans la Revue canadienne du vieillissement.

Le directeur scientifique du TVN, le D<sup>r</sup> Richard Birtwhistle, a comparu devant le Comité permanent de la santé en avril 2013 au moment de l'étude par ce comité de la question de l'innovation technologique dans les soins de santé. Le rapport définitif du Comité, publié en juin 2013, contient des extraits du témoignage

du directeur scientifique.

Le TVN a participé à plusieurs conférences, à titre d'exposant ou de conférencier, notamment aux conférences de l'Association canadienne de soins et services à domicile, de l'Association canadienne de gérontologie et de l'Association canadienne de soins palliatifs.

Le TVN travaille aussi avec la Coalition pour des soins de fin de vie de qualité au Canada (composée de plus de 30 organismes sans but lucratif qui s'intéressent à notre population cible), le Portail canadien en soins palliatifs, l'Association canadienne de soins palliatifs, Patients Canada, l'Association des infirmières et infirmiers du Canada, l'Association médicale canadienne et l'Association canadienne de soins et services à domicile à des initiatives conjointes pour atteindre ses objectifs tels que la création d'un centre d'échanges en ligne et d'une tribune sur les personnes âgées et fragilisées.

Le TVN continue de tisser des liens en matière d'application des connaissances avec des organismes intervenants et des utilisateurs de connaissances et d'élaborer une stratégie plus vaste de mobilisation des citoyens et des patients. Cette activité deviendra une priorité au moment où les résultats des recherches découlant des projets financés par le TVN seront connus au printemps de 2015.

## Établissements membres du TVN

Les organismes suivants ont signé une entente avec le TVN (à la date de publication du présent rapport).

Hôpital général juif	Régie des soins de santé Fraser	Université de Waterloo
Hôpital Mount Sinai	Réseau de santé universitaire	Université de Windsor
Hôpital St. Michael's	Université d'Ottawa	Université du Manitoba
Institut de recherche de l'Hôpital d'Ottawa	Université Dalhousie	Université Lakehead
Institut de recherche du Centre de santé de l'Université McGill	Université de Calgary	Université Laval
Institut de recherche Sunnybrook	Université de Guelph	Université McMaster
Institut de technologie et de formation avancée du Collège Conestoga	Université de l'Alberta	Université Queen's
Institut universitaire de technologie de l'Ontario	Université de la Colombie-Britannique	Université Simon-Fraser
	Université de la Saskatchewan	Université Trinity Western
	Université de Sherbrooke	Université Western
	Université de Toronto	
	Université de Victoria	

## Chercheurs du TVN affectés aux projets de recherche financés

Des six concours de recherche qu'il a tenus, le TVN compte maintenant 32 projets, 41 chercheurs principaux et 21 établissements hôtes (à la date de publication du présent rapport).

<b>Hôpital général juif</b> Robin Cohen	<b>Université de Calgary</b> Jessica Simon Henry Stelfox	<b>Université Laval</b> France Légaré Alexis Turgeon
<b>Hôpital Mount Sinai</b> Lisa Burry	<b>Université de l'Alberta</b> Sean Bagshaw Greta Cummings Doug Klein	<b>Université McMaster</b> Susan Baptiste Deborah Cook Michelle Howard Michelle Kho John You
<b>Hôpital St. Michael's</b> Karen Burns Donna Ouchterlony Ron Wald	<b>Université de la Colombie-Britannique</b> Doris Barwich Peter Dodek	<b>Université Queen's</b> Daren Heyland John Muscedere
<b>Institut de recherche de l'Hôpital d'Ottawa</b> Alan Forster	<b>Université de Sherbrooke</b> François Lamontagne	<b>Université Simon-Fraser</b> Brian de Vries Gloria Gutman
<b>Institut de recherche du Centre de santé de l'Université McGill</b> Dev Jayaraman	<b>Université de Toronto</b> Goldie Nejat Lynn McDonald	<b>Université Trinity Western</b> Richard Sawatzky
<b>Institut de recherche Sunnybrook</b> Robert Fowler	<b>Université de Victoria</b> Francis Lau Kelli Stajduhar	
<b>Institut de technologie et de formation avancée du Collège Conestoga</b> Veronique Boscart	<b>Université de Waterloo</b> Lora Giangregorio Heather Keller Paul Stolee	
<b>Réseau universitaire de la santé</b> James Downar (Hôpital général de Toronto) Susan Jaglal (Institut de réadaptation de Toronto) Katherine McGilton (Institut de réadaptation de Toronto)	<b>Université de Manitoba</b> Rakesh Arora Allan Garland Clare Ramsey	

## Comités

Pour guider, gérer et contrôler son programme de recherche et ses autres programmes, le conseil d'administration du TVN compte sur son comité consultatif de gestion de la recherche. D'autres comités consultatifs renseignent le conseil d'administration par l'intermédiaire du directeur scientifique. La composition des comités reflète la nature multisectorielle et multidisciplinaire des activités du TVN. Nous remercions ces bénévoles de leur engagement, de leur temps et de leur talent. (Liste des membres à la date de publication du présent rapport, à moins d'indication contraire.)

### Comité de gestion de la recherche

D<sup>r</sup> John Muscedere,  
directeur scientifique du TVN  
(président)

Josef Amann

D<sup>re</sup> Arlene Bierman

D<sup>r</sup> Rob Fowler

D<sup>re</sup> Leah Gramlich

D<sup>re</sup> Gloria Gutman

D<sup>re</sup> Jayna Holroyd-Leduc  
(présidente, Comité d'application  
des connaissances)

Alies Maybee

Ruth Martin-Misener

D<sup>r</sup> Daryl Pullman

D<sup>r</sup> Duncan Robertson

D<sup>r</sup> Art Slutsky (président,  
Comité d'examen scientifique)

D<sup>re</sup> Denise Stockley (présidente,  
Comité de l'éducation et  
de la formation)

D<sup>re</sup> Josie Visentini

Stephanie Michaud,  
observatrice des RCE  
(membre sans droit de vote)

Carol Barrie,  
directrice générale du TVN  
(membre sans droit de vote)

D<sup>r</sup> Perry Kim,  
directeur de la recherche  
du TVN (membre sans droit  
de vote)

Jackie St. Pierre, gestionnaire  
des partenariats et du  
développement du TVN  
(membre sans droit de vote)

### Comité d'examen scientifique

D<sup>r</sup> Art Slutsky (président)

D<sup>r</sup> Sean Bagshaw

D<sup>r</sup> Eddy Fan

D<sup>r</sup> Allan Garland

D<sup>r</sup> Richard Hall

D<sup>re</sup> Grace Johnston

D<sup>r</sup> Jean-François Kozak

D<sup>r</sup> John Muscedere

D<sup>r</sup> Tom Stelfox

Stephanie Michaud,  
observatrice des RCE  
(membre sans droit de vote)

Carol Barrie,  
directrice générale du TVN  
(membre sans droit de vote)

D<sup>r</sup> Perry Kim,  
directeur de la recherche du  
TVN (membre sans droit de  
vote)

### Comité de l'éducation et de la formation

D<sup>re</sup> Denise Stockley (présidente)

D<sup>re</sup> Lana Bistriz

D<sup>re</sup> Paula Chidwick

D<sup>re</sup> Kathryn Downer

D<sup>re</sup> Michelle Gibson (jusqu'en janvier 2014)

D<sup>re</sup> Ana Johnson

D<sup>re</sup> Jennifer Kryworuchko

D<sup>re</sup> Marg McKee

D<sup>r</sup> Aaron McKim

D<sup>re</sup> Valencia Remple (jusqu'en avril 2014)

D<sup>re</sup> Patricia (Pat) Strachan

D<sup>re</sup> Klodiana Kolomitro  
(membre sans droit de vote)

Carol Barrie, directrice générale du TVN  
(membre sans droit de vote)

### Comité d'application des connaissances

D<sup>re</sup> Jayna Holroyd-Leduc (présidente)

D<sup>re</sup> Doris Barwich

Carlota Basualdo-Hammond

Sharon Baxter

Carole Estabrooks

Margaret Harrison (jusqu'en avril 2014)

Faye Martin (jusqu'en juin 2014)

D<sup>re</sup> Paige Moorhouse

D<sup>re</sup> Paddy Rodney

D<sup>re</sup> Tasnim Sinuff (jusqu'en février 2014)

Carol Barrie,  
directrice générale du TVN  
(membre sans droit de vote)

D<sup>r</sup> Perry Kim,  
directeur de la recherche du TVN  
(membre sans droit de vote)

Jackie St. Pierre, gestionnaire  
des partenariats et du  
développement du TVN  
(membre sans droit de vote)

# Examineurs scientifiques de 2013-2014

*Outre les membres des comités du TVN, les bénévoles suivants ont joué le rôle d'examineur scientifique des propositions de recherche présentées au TVN en 2013–2014. Nous les remercions de leur contribution.*

Shawn Aaron	Barbara Downe-Wamboldt	Frank Knoefel	Morgan Price
Sandeep Aggarwal	Francine Ducharme	Sunil Kripalani	Cynthia Putnam
Gavin Andrews	Marie Edwards	Ariella Lang	Stephen Robinovitch
Jose Arocha	James Elder	Francis Lau	Graeme Rocker
Wendy Austin	Charles Emlet	Gordon Laurie	Gary Rodin
Anthony Back	Marcel Emond	France Légaré	Frank Rudzicz
Simon Bacon	Mary Jane Esplen	Robert Levitan	Frank Russo
Ladan Baghai-Ravary	Carole Estabrooks	Lewis A. Lipsitz	David Ryan
Dorothy Baker	Pamela Fancey	Max Little	Ellen Ryan
Jennifer Barton	Deb Feldman-Stewart	Guangjun Liu	Jon A. Sanford
Roger Bemelmans	Sidney Fels	Karen Lorimer	Rick Sawatzky
Andrea Bezjak	Niall Ferguson	Judy Lowthian	Damon Scales
Mohit Bhutani	Geoff Fernie	Stefan Lundberg	Ted Selker
Twylla Bird-Gayson	W. Ward Flemons	Marilyn Macdonald	Takanori Shibata
Veronique Boscart	Martin Fortin	Sapna Mahajan	Thomas Similowski
Ivy Bourgeault	Robert Fowler	Jo Rycroft Malone	Jessica Simon
Kevin Brazil	Liana Fraenkel	Maureen Markle-Reid	Marjorie Skubic
John Bryson	Karen Fredriken-Goldsen	Richard Martin	Trevor Smith
Norman Buckley	Susan Freter	Dan Matlock	Tom Stelfox
Tracey Bucknall	Karen Fruetel	Lynn McCleary	Paul Stolee
Fred Burge	Brook Galna	Deana McDonagh	Sharon Straus
Keri Byrne	Brenda Gamble	Janet McElhaney	Neville Suskin
Joy Calkin	Carol Geary	Katherine McGilton	Glendon Tait
Alberto Cambrosio	Gordon Giddings	Margaret McGregor	Keri Thomas
Jill Cameron	Sudeep Gill	Debby McQuillen	Anthea Tinker
Rob Campbell	Joy Goodman-Deane	Maureen Meade	Michael Tousignant
Shannon Carson	Donna Goodridge	Sangeeta Mehta	John Tsotsos
Peter Chan	Katherine Gray-Donald	Gail Mitchell	Josée Verdon
Martin Chasen	Michelle Greiver	Ross Mitchell	Jesus Villar
Mary Chiu	Eva Grunfeld	Anita Molzahn	Vivian Vimarlund
Denise Cloutier	Jeannie Haggerty	Elaine Mordoch	Deborah White
Robin Cohen	Margaret Harrison	R. Sean Morrison	Doug White
Cheryl Cott	Gillian Hawker	Louise Nasmith	Scott Wilber
Dominic Covvey	Paul Hernandez	Stefano Nava	Camilla Wong
Fabio Cozman	Margaret Herridge	Mary D. Naylor	Roger Wong
Greta Cummings	John Hoffer	Colleen Norris	Sabrina Wong
J. Randall Curtis	Faustina Hwang	Belinda Parke	Tricia K.W. Woo
Tamara J. Daly	Jack Iwashyna	Chris Patterson	Hannah Wunsch
Aileen Davis	Grace Johnston	Hélène Payette	John You
Martin Dawes	Jeffrey Jutai	Margaret Penning	Yana Yunusova
Karen Detering	Sharon Kaasalainen	Jose Pereira	Andre Zaccarin
Laura Diachun	Janice Keefe	David Plant	Julian Zhu
Peter Dodek	Sean Keenan	Jan Polgar	

## Partenaires

Les organismes suivants ont fourni les services de collaborateurs et d'utilisateurs de connaissances, fait des dons en nature ou en espèces à l'égard des projets financés par le TVN ou financé des activités et des événements du TVN en 2013–2014. Les patients, leur famille et leur réseau de soutien ont également prêté leur concours à titre d'utilisateur de connaissances ou de mentor aux participants du Programme de formation interdisciplinaire du TVN. Nous les remercions de leur contribution.

Bone and Joint Canada  
Collaboration Cochrane  
Covidien  
Fisher & Paykel Healthcare Canada  
Fondation canadienne pour  
l'amélioration des services de  
santé  
Fondation des maladies du cœur  
Fondation St. Joseph's  
Fonds du Commonwealth  
GE Healthcare  
Gouvernement du Manitoba  
GTA Rehab Network  
(Réseau universitaire de la santé)  
Hôpital général de Kingston  
Hôpital pour enfants McMaster  
Hôpital St. Michael's  
i-Health Brands Inc.  
Institut du vieillissement des IRSC

IRSS (Institut de recherche en  
services de santé)  
Lakeridge Health  
Les compagnies de recherche  
pharmaceutique du Canada  
(Rx&D)  
Ministère de la Recherche et de  
l'Innovation de l'Ontario  
Ministère de la Santé de la  
Colombie-Britannique  
Ministère de la Santé et des Soins  
de longue durée de l'Ontario  
NUTRIC  
Ostéoporose Canada  
Patients Canada  
Physician Information  
Technology Office de la  
Colombie-Britannique  
Providence Healthcare  
Research Institute

Régie des soins de santé  
de l'île de Vancouver  
Régie des soins de santé Fraser,  
Réseau universitaire de la santé  
Sciences de la santé de Hamilton  
Services sanitaires de l'Alberta  
Société canadienne  
des pharmaciens d'hôpitaux  
Spectral Diagnostics Inc.  
The Hospital for Sick Children  
Université de Copenhague  
Université de la  
Colombie-Britannique  
Université de Louvain, Belgique  
Université de Toronto  
Université de Victoria  
Université de Waterloo  
Université Queen's  
Université Trinity Western

## Personnel du centre administratif

(au 31 juillet 2014)

D<sup>r</sup> John Muscedere,  
*directeur scientifique*  
Carol Barrie,  
*directrice générale et  
chef des opérations*

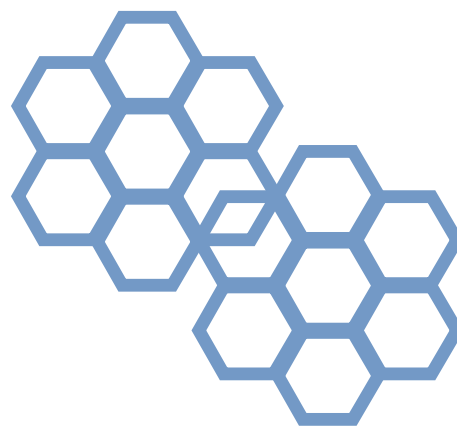
Jeremy Boers,  
*agent des finances et  
de l'administration*

Kate Cooke,  
*Services des communications*

LeeAnne Howland,  
*adjointe administrative*

D<sup>r</sup> Perry Kim,  
*directeur de la recherche*

Jackie St. Pierre,  
*gestionnaire des partena-  
riats et du développement*



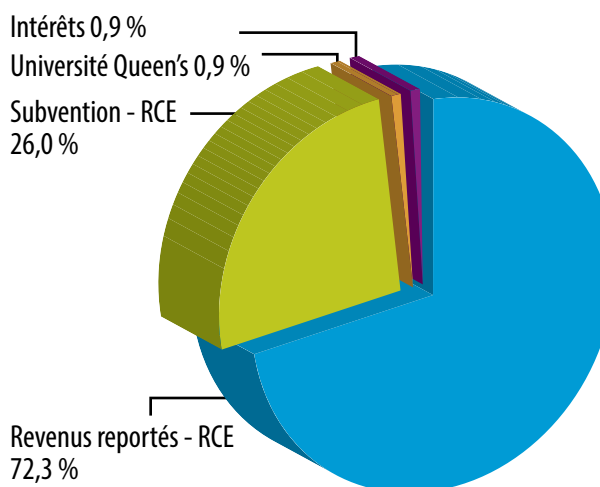
# Les renseignements financiers : coup d'œil sur l'année

## Revenus y compris revenus reportés pour l'année se terminant le 31 mars 2014

Le total des revenus, y compris les revenus reportés pour l'exercice, s'est établi à 6 730 693 \$. Ces revenus proviennent principalement de la subvention des Réseaux de centres d'excellence (RCE), 1 749 936 \$, et la somme de 4 863 199 \$ a été reportée pour être destinée aux versements effectués aux projets de recherche et de formation approuvés, dont la durée est de un à trois ans. S'ajoutent à ces revenus, une somme de 58 700 \$ de l'Université Queen's (notre établissement hôte) et une autre de 58 858 \$ en intérêts.

Revenus et revenus reportés :	En \$	En %
Revenus reportés - RCE	4 863 199 \$	72,3 %
Subvention - RCE	1 749 936 \$	26,0 %
Université Queen's	58 700 \$	0,9 %
Intérêts	58 858 \$	0,9 %

## Dépenses et engagements pour l'année se terminant le 31 mars 2014



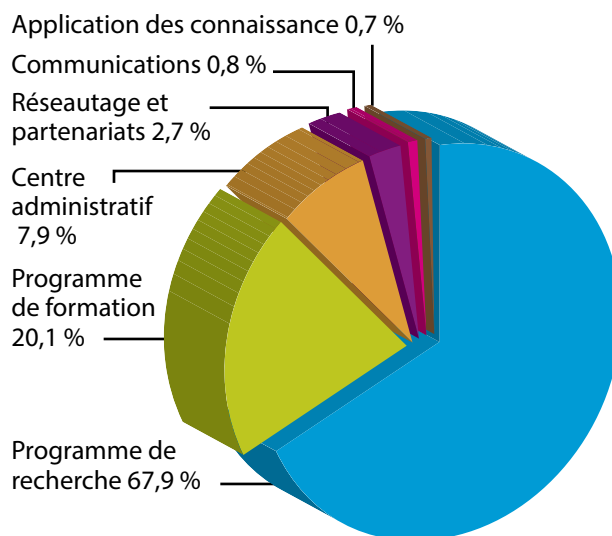
## Dépenses et engagements pour l'année se terminant le 31 mars 2014

Le total des dépenses et des engagements pour l'exercice s'élevé à 8 261 908 \$. Le total inclut des engagements de 6 373 295 \$ à l'égard du programme de recherche et de formation, qui s'étendent au delà de l'exercice précédent (se terminant le 31 mars 2014). Ces sommes sont destinées au financement des 55 projets approuvés avant le 31 mars 2014 (voir « Projets de recherche actuellement financés », pages 10–15). Le solde des dépenses effectuées pendant l'année a servi à financer de multiples

rencontres et téléconférences tenues dans l'ensemble du pays aux fins suivantes : réseautage, élaboration de protocoles, application des connaissances, partenariats, élaboration de programmes de PHQ, mobilisation des intervenants, réunions de comités et réunions de gouvernance. Les chiffres indiqués ci-dessous comprennent aussi les communications, les activités de notre centre administratif et tous les salaires des dirigeants et des employés du TVN.

Engagements et dépenses	En \$	En %
Programme de recherche <i>(y compris les stagiaires des projets de recherche)</i>	5 606 257	67,9 %
Programme de formation <i>(y compris les boursiers et les étudiants d'été)</i>	1 660 000	20,1 %
Centre administratif	653 760	7,9 %
Réseautage et partenariats	219 438	2,7 %
Communications	65 180	0,8 %
Application des connaissances	57 273	0,7 %

### Dépenses et engagements pour l'année se terminant le 31 mars 2014

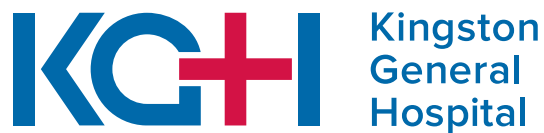


## Merci à nos hôtes et donateurs

En plus d'héberger le TVN, la Faculté des sciences de la santé et le Bureau du vice-recteur (Recherche) de l'Université Queen's et l'Hôpital général de Kingston apportent un soutien financier et non financier aux activités et aux programmes du TVN.



Queen's  
UNIVERSITY





**TVN**

**Améliorer les soins aux aînés  
dont la santé se fragilise**