



Chaire de recherche  
sur les nouvelles pratiques  
de soins infirmiers

## Rapport annuel 2011-2012



Université de Montréal  
Faculté des sciences infirmières  
2375, chemin Côte Ste-Catherine  
Montréal (Québec) H3T 1A8  
Téléphone : 514 343-7156  
Télécopie : 514 343-2306  
[www.crsi.umontreal.ca](http://www.crsi.umontreal.ca)

CHUM – Pavillon Hôtel-Dieu  
Site 3e étage, Jeanne-Mance  
3840 St-Urbain, bur:7-325  
Montréal (Québec) H2W 1T8  
Téléphone : 514 890-8000 poste  
12744

**Baxter**



**COVIDIEN**



Ordre  
des infirmières  
et infirmiers  
du Québec



**CHUM**  
FONDATION DU CHUM



**CHUM**  
CENTRE HOSPITALIER DE  
L'UNIVERSITÉ DE MONTRÉAL

Université  
de Montréal



Faculté des sciences infirmières

## TABLE DES MATIÈRES

<b>DES DÉVELOPPEMENTS MAJEURS DANS LE DOMAINE DES INTERVENTIONS VIRTUELLES .....</b>	<b>5</b>
<b>1. LES ACTIVITÉS DE RECHERCHE.....</b>	<b>7</b>
1.1 Recherche .....	7
1.2 Publications .....	9
1.3 Communications et prix .....	9
1.4 Participation à des comités.....	10
1.5 Formation des étudiants et activités de mentorat.....	10
<b>2 LES COMITÉS DE LA CHAIRE .....</b>	<b>11</b>
2.1 De nouveaux membres au Comité de gestion .....	11
2.2 Un comité scientifique disponible selon les besoins .....	11
<b>3 RESSOURCES HUMAINES ET MATÉRIELLES.....</b>	<b>12</b>
3.1 Une équipe bien productive.....	12
3.2 Participation de la Chaire aux activités du CRCHUM.....	12
 <b>ANNEXES</b>	
Annexe 1 - Recherches.....	15
Annexe 2 - Publications .....	21
Annexe 3 - Communications scientifiques et professionnelles.....	23
Annexe 4 - Activités d'expertise scientifique et professionnelle.....	25
Annexe 5 - Activités de formation et de mentorat .....	27
Annexe 6 - Les membres des comités de la Chaire.....	29



## DES DÉVELOPPEMENTS MAJEURS DANS LE DOMAINE DES INTERVENTIONS VIRTUELLES

Le présent rapport annuel couvre la période du 1<sup>er</sup> mai 2011 au 30 avril 2012.

L'année 2011-2012 se démarque par un travail considérable au niveau de la publication d'articles scientifiques. Onze publications ont été produites dont sept sont sous presse et quatre ont été publiées dans diverses revues scientifiques avec comité de lecture notamment dans des revues ciblant l'application des technologies de l'information et des communications en santé (*Journal of Telemedicine and Telecare*, *Journal of Medical Internet Research*). Au plan de la diffusion, près d'une dizaine de communications ont été présentées dans divers colloques ou congrès nationaux et internationaux.

L'équipe de la Chaire s'est consacré à la poursuite des travaux de plusieurs projets de recherche dirigés par la titulaire, notamment les projets nécessitant l'utilisation de la plateforme TAVIE<sup>1</sup> tels que VIH-TAVIE, TRANSPLANT-TAVIE et TAVIE@COEUR. Notons que le projet VIH-TAVIE s'est terminé au printemps 2012 avec le recrutement des derniers participants au projet. Les analyses statistiques débiteront vers la fin de cette même année. Par ailleurs, le volet qualitatif de cette étude quasi-expérimentale a été complété avec l'analyse de 26 entrevues conduites auprès de personnes séropositives ayant participé à VIH-TAVIE. Les résultats finaux de cette partie de l'étude seront diffusés en 2013. Quant à l'étude intitulée *VIH-MEDIC en ligne*, plus d'une centaine de personnes se sont inscrites dans les premiers mois de sa mise en ligne. Cette étude consiste en un essai randomisé entièrement réalisé sur le Web. Les défis inhérents à ce genre d'étude en ligne ont conduit l'équipe à réviser certains processus en regard des critères d'éligibilité, de suivis et de contrôle.

La créativité, l'innovation et la pertinence sociale du projet VIH-TAVIE ont été récompensées par l'attribution de deux marques de reconnaissances, soit le *prix International Care Challenge de Sanofi* dans la catégorie coup de pouces/recherche et le titre de finaliste au concours du Réseau Action TI dans la catégorie « Les TI au service de la société ».

---

<sup>1</sup> TAVIE : Traitement, Assistance Virtuelle Infirmière et Enseignement.



## 1 LES ACTIVITÉS DE RECHERCHE

### 1.1 RECHERCHE

#### 1.1.1 Des projets de recherche en cours de réalisation

**VIH-TAVIE** : Le suivi des participants au projet VIH-TAVIE a pris fin à l'automne 2012. Au total, 99 participants ont été recrutés dans le groupe intervention (CHUM<sup>2</sup>) et 82 dans le groupe contrôle (CUSM<sup>3</sup>). L'étude qualitative réalisée au courant de l'année a permis de décrire le comportement lié à la prise de médicaments et de mieux comprendre l'expérience des personnes vivant avec le VIH suite à leur utilisation de l'intervention VIH-TAVIE. L'analyse des données qualitatives a été complétée par Anissa Adouane, assistante de recherche, sous la supervision de Anne Bourbonnais, professeure adjointe à la Faculté des sciences infirmières de l'Université de Montréal, et de Geneviève Rouleau, coordonnatrice des projets de recherche. Un article scientifique présentant ces résultats sera soumis au cours de la prochaine année et l'analyse quantitative sera également finalisée en 2012.

Par ailleurs, concernant le potentiel de commercialisation de VIH-TAVIE, quelques rencontres ont été effectuées en 2011-2012 avec les représentants d'une compagnie informatique intéressée au projet. Univalor, la société de gestion impliquée dans ce dossier, continue d'assurer le lien avec les potentiels investisseurs et l'équipe de la Chaire de recherche.

**VIH-MEDIC en ligne** : Entre janvier et juin 2012, 120 personnes se sont inscrites à l'étude en ligne. La recherche en mode virtuel amène des défis pour lesquels nous avons dû ajuster certains processus afin d'assurer le bon déroulement de l'étude. Pour bien contrôler toutes les étapes du processus de collecte de données, une assistante de recherche a assuré un suivi étroit des participants en ligne et devait communiquer tous problèmes à l'équipe de programmation et de recherche. Ces ajustements ont nécessité une sensibilisation du Comité d'éthique du CHUM pour leur faire part des problèmes rencontrés au cours de l'étude et pour faire accepter de nouvelles modifications au formulaire de consentement et offrir d'autres formes de soutien aux participants. Ces modifications ont occasionné quelques retards dans la réalisation de cette étude.

**AIDES-TAVIE<sup>4</sup>** : L'un des objectifs visé dans ce projet est d'élargir le répertoire d'application des habiletés contenues dans l'intervention VIH-TAVIE pour considérer les facteurs de risque associés au développement du diabète et des maladies cardiovasculaires. La création du contenu de cette intervention a été amorcée en ajoutant un module « médicaments pour le cœur ». Martine Lacroix, pharmacienne de l'Institut de cardiologie de Montréal et Marguerite Renaud, infirmière clinicienne du même établissement, ont grandement participé (sous la supervision de Sylvie Cossette) au développement du module contenant les différentes classes de médicaments nécessaires au traitement des maladies cardiovasculaires et du diabète (ex : antihypertenseurs, hypocholestérolémians, bêta-bloqueurs, etc.). La poursuite du projet s'effectuera au cours de la

<sup>2</sup> CHUM : Centre hospitalier de l'Université de Montréal

<sup>3</sup> CUSM : Centre hospitalier de l'Université Mc Gill

<sup>4</sup> AIDES-TAVIE : Assistance Interactive à la Diète, l'Exercice et Sans tabac.

prochaine année avec l'élaboration des algorithmes de messages utiles aux apprentissages. La conception graphique et la programmation informatique s'effectueront en 2013.

**TRANSPLANT-TAVIE** : Le financement des IRSC<sup>5</sup> a été obtenu pour transférer le concept de l'infirmière virtuelle VIH-TAVIE à une autre clientèle, soit les personnes greffées qui prennent des médicaments antirejet au quotidien. L'équipe de la Chaire a participé à l'élaboration des contenus de cette nouvelle intervention avec la collaboration de certains membres de l'équipe multidisciplinaire du programme de transplantation du CHUM, notamment la pharmacienne, Nathalie Boudreau et l'infirmière praticienne spécialisée en néphrologie, Isabelle Vaillant. Les étapes à venir consisteront à : terminer la validation du contenu de l'intervention par l'équipe du programme de transplantation de même que par une ou deux personnes greffées, procéder à l'enregistrement des vidéos, créer les pages Web et assurer la programmation informatique.

**CONDOM-HIM** : La conception graphique et la programmation informatique de cette intervention Web ont été réalisées par une firme externe. La stagiaire postdoctorale Joyal Miranda a procédé à de nombreuses validations techniques et de contenu. Le recrutement des participants et l'évaluation de ce projet pilote, destiné aux personnes vivant avec le VIH dans le but de les soutenir dans l'adoption d'un comportement sexuel sécuritaire en utilisant le condom, débiteront à la fin de l'année 2012.

### 1.1.2 Des recherches effectuées en collaboration avec d'autres chercheurs

Plusieurs projets réalisés en collaboration avec d'autres chercheurs se poursuivent notamment dans le domaine du diabète avec François Boudreau de l'université du Québec à Trois-Rivières (2011-2014, FQRS, 230 743\$) et avec Marie Dominique Beaulieu et Janine Houle du CRCHUM (2010-2013, IRSC, 270 479\$).

Dans le domaine des technologies de l'information et des communications et de l'organisation des services de santé, la titulaire est co-chercheuse sur divers projets financés par les IRSC, soit celui effectué avec Marie Pierre Gagnon de l'université Laval (2010-2013, IRSC, 180 000\$) et celui réalisé sur les services de santé avec Jean François Lévesque et Raynald Pineault (2009-2012, IRSC). Ces projets se retrouvent à différentes étapes, soit à la collecte des données, à l'étape d'analyse ou au transfert. Aussi, le projet réalisé au Brésil (ANRS, 2010-2012) auprès des adolescents vivant avec le VIH se poursuit et la collecte des données devrait se finaliser au printemps 2013.

L'étude financée par Santé Canada (2010-2012, stagiaire postdoctorale Hélène Gagnon) dont l'objet est d'évaluer les effets d'une intervention Web à diminuer la consommation de cannabis chez les jeunes de 18 à 24 ans qui fréquentent les centres d'éducation aux adultes est à sa phase de collecte des données.

Finalement, l'équipe de la Chaire a agi comme expert-conseil tout au long du développement et de la scénarisation de l'intervention virtuelle LYMPHEDUC-TAVIE. Ce projet est sous la direction de Sylvie Dubois, inf. Ph. D., directrice des soins infirmiers du CHUM et sous la supervision de Nathalie Folch, conseillère en recherche à la direction des soins infirmiers du même établissement.

---

<sup>5</sup> IRSC : Instituts de recherche en santé du Canada

Le recrutement des femmes atteintes d'un cancer génital et à risque de développer un lymphoedème a débuté à l'automne 2012.

Les détails relatifs à l'ensemble des projets de recherche incluant les montants attribués apparaissent à l'**annexe 1**.

## 1.2 PUBLICATIONS

Depuis 2012, onze articles ont été produits dont quatre ont été publiés et sept sont sous presse. Deux autres articles ont été soumis dans des revues avec comité de lecture. Cinq de ces publications ont été réalisées par des étudiants de maîtrise, doctorat et postdoctorat.

Une contribution de la titulaire à un ouvrage collectif sous la direction de Gaston Godin paraîtra sous peu. Le livre intitulé « L'adoption des comportements dans le domaine de la santé: Comprendre pour mieux intervenir » est présentement sous presse et sera publié par Les Presses de l'Université de Montréal ». En collaboration avec Hélène Gagnon, la titulaire a rédigé la section portant sur la planification des interventions (p.107-132).

L'**annexe 2** présente de plus amples détails sur les publications produites au cours de l'année.

## 1.3 COMMUNICATIONS ET PRIX

Près d'une dizaine de communications scientifiques ont fait l'objet de présentation au niveau national et international. Les résultats qualitatifs issus de l'expérience des personnes séropositives ayant participé à VIH-TAVIE ont été diffusés à Genève, lors du 5e congrès international des infirmières et infirmiers de l'espace francophone (SIDIIEF). Le projet *VIH-MEDIC en ligne, une nouvelle manière de faire la recherche en sciences infirmières*, a également été présenté lors de ce même événement. Quelques communications ont eu lieu dans le cadre du Congrès Annuel de Recherche sur le VIH/SIDA favorisant le réseautage avec les collègues du Canada.

La titulaire et son équipe ont reçu le prix international *Care Challenge* de Sanofi dans la catégorie « Coup de pouces-recherche » pour le projet VIH-TAVIE. Un montant de 3 000 Euros a été octroyé. Le prix a été remis lors du 5e congrès du SIDIIEF tenu à Genève en mai 2012. Par ailleurs, le projet VIH-TAVIE s'est aussi classé comme finaliste au Concours OCTAS-TI en avril 2012, dans la catégorie : « Les TI au service de la société ».

La liste des communications et des prix est présentée à l'**annexe 3**.

## 1.4 PARTICIPATION À DES COMITÉS

Au plan de la participation à des comités de recherche, la titulaire est co-responsable du Regroupement stratégique, Gestion des maladies chroniques et soins de fin de vie, au sein du Réseau de recherche en interventions en sciences infirmières du Québec (RRSIQ) du FRQ-S<sup>6</sup>. (2012-2014). Considérant son engagement au sein de ce réseau, la titulaire a mis fin à son implication à titre de membre au Comité scientifique du Réseau sidami du FRQ-S. Aussi notons la

---

<sup>6</sup> FRQ-S : Fonds de recherche du Québec-Santé.

participation de la titulaire comme agent réviseur au 21<sup>e</sup> Congrès Canadien Annuel de Recherche sur le VIH/SIDA, volet social, en avril 2012.

L'**annexe 4** présente l'ensemble des activités d'expertise scientifique et professionnelle de la titulaire.

### **1.5 FORMATION DES ÉTUDIANTS ET ACTIVITÉS DE MENTORAT**

Dans le cadre des activités de formation et de mentorat, la titulaire a supervisé, en 2011-2012, huit étudiantes inscrites aux études supérieures de la Faculté des sciences infirmières de l'Université de Montréal dont deux étudiantes inscrites à un stage postdoctoral, trois au doctorat et trois à la maîtrise.

Madame Géraldine Martorella a soutenu sa thèse doctorale en septembre 2011. Elle occupe maintenant un poste de professeure adjointe à l'Université de Montréal et poursuit ses études postdoctorales avec madame Souraya Sidani de l'Université Ryerson et mesdames Margaret Purden et Céline Gélinas de l'Université McGill. Finalement, madame Ngenda Muadi Muleka et Georgette Nahas ont obtenu leur grade de maîtrise.

Des félicitations sont offertes à toutes ces étudiantes pour l'obtention de leur diplôme.

L'**annexe 5** présente les étudiants et les activités d'encadrement pédagogique de la titulaire.

## 2. LES COMITÉS DE LA CHAIRE

### 2.1 De nouveaux membres au Comité de gestion

Le Comité de gestion a accueilli au cours de l'année 2011-2012 plusieurs nouveaux membres, notamment madame Louise Bellerose Kriviciky, madame Sylvie Dubois et Dr François Lespérance. Ces personnes assument leur nouveau mandat en remplacement des membres qui ont dû quitter en raison d'acceptation de nouvelles fonctions. Nous tenons à remercier ces personnes pour leur apport au sein du Comité de gestion, ainsi que pour leur disponibilité et leurs précieux conseils. Ces personnes sont madame Danielle Fleury, Chantal Gélinas et Dr André Lacroix. Les noms des membres du Comité de gestion en poste au cours de l'année sont présentés à **l'annexe 6**.

Tel que prévu à son mandat, le Comité de gestion a tenu deux réunions au cours desquelles il a, entre autres :

- adopté le rapport annuel 2010-2011 ;
- adopté le bilan financier 2011-2012 et le budget annuel 2012-2013 ;
- approuvé une autorisation d'emprunt sur les futures distributions du Fonds capitalisé de la Chaire ;
- approuvé les objectifs annuels 2012-2013.

### 2.2 Un Comité scientifique disponible selon les besoins

Les membres de ce Comité ont accepté de poursuivre leur mandat et demeurent disponibles selon les besoins si jamais des bourses pouvaient être offertes par la Chaire. Aucun concours de bourses n'a eu lieu en 2011-2012, conséquemment le Comité scientifique n'a tenu aucune réunion.

À **l'annexe 6** sont présentés les noms des membres du Comité scientifique.

### 3. RESSOURCES HUMAINES ET MATÉRIELLES

#### 3.1 Une équipe bien productive

L'équipe de la Chaire a accueilli deux nouveaux membres en cours d'année, en l'occurrence mesdames Anissa Adouane, candidate au doctorat en sciences sociales de l'université du Québec à Montréal, et Emilie Hudson, étudiante en soins infirmiers au CEGEP John Abbott. Ces personnes ont agi à titre d'assistantes de recherche sur divers projets.

Les membres de l'équipe ont grandement contribué à l'avancement des travaux de recherche cette année. Madame **Geneviève Rouleau**, coordonnatrice des projets, a supervisé les travaux des différents comités et des équipes de travail, notamment les cliniciens du CHUM et de l'Institut de cardiologie de Montréal, les ressources externes composées d'informaticien, de conseillère en médiation, d'infographiste, de techniciens en audio-visuel et de traducteurs impliqués dans les projets de développement des interventions virtuelles tels que VIH-TAVIE, TAVIE@COEUR et TRANSPLANT-TAVIE. Elle a aussi coordonné le déploiement de la recherche en ligne avec les sites Web [www.vihmedic.org](http://www.vihmedic.org) et [www.hivmedic.org](http://www.hivmedic.org).

Les assistantes de recherche, **Georgette Nahas, Anissa Adouane et Émilie Hudson** ont participé activement aux processus de collecte d'informations et de validation des données du projet VIH-TAVIE, de *VIH-Medic en ligne* et de l'étude portant sur les personnes vivant avec le VIH sans progression clinique de l'infection. Leur précieuse contribution permettra de procéder à l'analyse des résultats et à leur diffusion.

En plus d'assumer les responsabilités inhérentes aux activités de la Chaire telles que le suivi des objectifs annuels, la gestion financière et les communications, la coordonnatrice de la Chaire, madame **Diane Saulnier**, s'est impliquée dans le projet de recherche TRANSPLANT-TAVIE pour accélérer la production des contenus cliniques de l'intervention.

Des remerciements sont adressés à ces personnes qui ont produit un travail colossal cette année et qui, par leur dévouement et leur créativité, ont permis la mise sur pied d'interventions novatrices en soins infirmiers.

#### 3.2 Participation de la Chaire aux activités du CRCHUM

L'équipe de la Chaire a débuté sa planification des activités liées à la relocalisation de ses bureaux dans le nouvel édifice présentement en construction du Centre de recherche du CHUM (ex : visite des espaces alloués, archivage des dossiers, etc.).

De plus, des membres de l'équipe de la Chaire ont poursuivi leur participation à la marche de 5km du Défi caritatif de la Banque Scotia-CRCHUM et au bal « Grand Labo » organisé dans le but de recueillir des fonds pour soutenir les activités de recherche et les étudiants du CRCHUM.

# Annexes



<b>ANNEXE 1 - RECHERCHES</b>
------------------------------

<b>Bourse de carrière</b>
---------------------------

2009-2013	Fonds de la recherche du Québec –Santé (FRQ-S) Chercheur-boursier clinicien junior 2
-----------	---

<b>Projets de recherche subventionnés</b>
---

2012-2013		
	<b>IRSC</b>	
	Supplément pour l'application des connaissances	74 000\$
	<b>Chercheur principal</b>	
	Transfert d'une application Web : VIH-TAVIE à TRANSPLANT-TAVIE	
2012-2013		
	<b>IRSC</b>	
	Supplément pour l'application des connaissances	99 000\$
	<b>Co-chercheur</b>	
	Chercheur principal : Joanne Otis	
	Application des connaissances PAR et POUR les FVVIH dans le cadre de l'évaluation du programme "Pouvoir partager/Pouvoirs partagés".	
2011-2012		
	<b>GRISIQ</b>	
	Projet Pilote	15 000\$
	<b>Co chercheur</b>	
	Chercheur principal : Sylvie Dubois	
	Développement d'une stratégie éducative Web et évaluation des effets auprès des femmes diagnostiquées d'un cancer des organes génitaux à risque de lymphœdème secondaire des membres inférieurs.	
2011-2012		
	<b>Réseau Sidami FRQ-S</b>	
	Infrastructure	20 000\$
	<b>Chercheur principal</b>	
	Plateforme TAVIE	
2011-2014		
	<b>Fonds de recherche du Québec-Santé</b>	
	Subvention à la recherche en santé des populations	230 743\$
	<b>Co chercheur</b>	
	Chercheur principal : François Boudreau	
	Adoption de l'activité physique régulière chez les personnes atteintes de diabète de type 2 : efficacité d'interventions interactives et en temps réel à l'aide des technologies de l'information.	

2011-2012

**Instituts de recherche en santé du Canada**

Subvention de catalyseur : VIH/SIDA et comorbidités

99 956\$

**Chercheur principal**

VIH et prévention des comorbidités : adapter et valider une intervention virtuelle visant à réduire les facteurs liés au MCV et au diabète chez les PVVIH.

2010-2013

**Instituts de recherche en santé du Canada**

Programme PASS

180 000\$

**Co-chercheur**

Chercheur principal : Marie-Pierre Gagnon

La pénurie des effectifs dans le secteur de la santé et des technologies de l'information et des communications.

2010-2013

**Instituts de recherche en santé du Canada**

Subvention de fonctionnement

270 479\$

**Co-chercheur**

Chercheurs principaux : Marie-Dominique Beaulieu et Janie Houle

Impact de la dépression sur les comportements d'autogestion du diabète.

2010-2012

**Agence National de recherche sur le SIDA (ANRS)**

Subvention de fonctionnement

170 000

**Co-chercheur**

(euros)

Chercheurs principaux : Philippe Delmas, Éliane Galano

Étude des facteurs psychosociaux en lien avec l'adhésion thérapeutique et de l'expérience de vie d'adolescents vivant avec le VIH à Sao Paulo au Brésil

2010-2012

**Santé Canada**

Fonds des initiatives communautaires de la stratégie antidrogue

326 321\$

**Collaboratrice scientifique**

Chercheur principal : Hélène Gagnon

Développement, implantation et évaluation d'un projet pilote d'interventions visant à réduire la consommation de cannabis chez les jeunes de 18 à 24 ans qui fréquentent les centres d'éducation aux adultes du Québec.

2010-2012

**Programa Nacional de HIV/Aids/Dst, Ministère de la Santé, Brésil**

Subvention de fonctionnement

240 040R\$

**Co-chercheur**

Chercheur principal : Éliane Galano

Estudo longitudinal multicêntrico sobre adesao ao tratamento de adolescentes.

2010-2011 <b>Institut de recherche en santé du Canada</b> RPD : Subvention pour planification <b>Co-chercheur</b> Chercheur principal : Marie-Pierre Gagnon Interventions utilisant les TIC pour la promotion de la SSR : Partage d'expériences internationales	19 835\$
2010-2011 <b>Institut de recherche en santé du Canada</b> Subvention réunion planification et dissémination : Supplément <b>Co-chercheur</b> Chercheur principal : Joanne Otis Transfert de l'expertise de la recherche-intervention "Pouvoir Partager" vers le Mali.	38 382\$
2010-2011 <b>Institut de recherche en santé du Canada</b> Dissemination event <b>Co-chercheur</b> Chercheur principal : Céleste Johnston Nursing Intervention Research : Development, evaluation and exchange	18 750\$
2010-2011 <b>Fonds de recherche du Québec- Santé</b> GRIISIQ, subvention pour un projet pilote <b>Co-chercheur</b> Chercheur principal : Joyal Miranda A pilot study of an individual tailored Web-based condom use intervention for HIV-positive men having sex with men.	15 000\$
2010-2011 <b>Fonds de recherche du Québec - Santé</b> Réseau Sidami <b>Chercheur principal</b> Individual tailored Web-based condom use intervention	20 000\$
2010-2011 <b>Instituts de recherche en santé du Canada</b> Subvention pour réunions, planification et dissémination <b>Co-chercheur principal</b> Chercheur principal : Hélène Sylvain Rencontre internationale et jeunes vivant avec le VIH : consolider les alliances	11 850\$

2009-2012

**Instituts de recherche en santé du Canada**

Programme PASS

349 729\$

**Co-chercheur**

Chercheurs principaux : Jean-Frédéric Lévesque et Raynald Pineault

Assessing the evolution of primary healthcare organisations and their performance (2005-2010) in two regions of Quebec province: Montréal and Montérégie.

2008-2012

**Fonds de la recherche du Québec - Santé**

Subvention de recherche en santé des populations

229 160\$

**Chercheur principal**

Évaluation d'une intervention virtuelle (application Web) visant à optimiser la prise des antirétroviraux auprès des personnes vivant avec le VIH.

2008-2011

**Instituts de recherche en santé du Canada**

Subvention de fonctionnement (déclinée)

288 200\$

**Chercheur principal**

Évaluation d'une intervention virtuelle (application Web) visant à optimiser la prise des antirétroviraux auprès des personnes vivant avec le VIH.

2008-2011

**Instituts de recherche en santé du Canada**

Programme de recherche communautaire sur le VIH

286 890\$

**Co-chercheur**

Chercheur principal : Joanne Otis

Évaluation de « Pouvoir partager/Pouvoirs partagés », un programme par et pour les femmes vivant avec le VIH sur la lourde question du dévoilement.

2007-2011

**Instituts de recherche en santé du Canada**

Subvention de fonctionnement

213 000\$

**Chercheur principal**

Évaluation d'un programme d'interventions sur mesure "tailored" visant à optimiser l'adhésion à la prise des antirétroviraux auprès de personnes vivant avec le VIH.

<b>Subventions demandées</b>
------------------------------

<b>Septembre 2011 - IRSC</b>
------------------------------

**Chercheur principal**

Evaluation of a tailored virtual intervention as an instrument of prevention and therapeutic support to improve the health of PLHIV and reduce comorbidity associated with HIV.  
(non financé)

<b>Octobre 2011 - IRSC</b>
----------------------------

**Chercheur principal**

Transfert d'une application Web : VIH-TAVIE à TRANSPLANT-TAVIE  
(financé)

**Co-chercheur**

Application des connaissances PAR et POUR les FVVIH dans le cadre de l'évaluation du programme "Pouvoir partager/Pouvoirs partagés".  
(financé)

<b>Décembre 2011- FRQ-S</b>
-----------------------------

**Co-chercheur**

Création d'un Réseau de recherche en sciences infirmières.  
(financé)

<b>Février 2012 – IRSC</b>
----------------------------

**Co-chercheur**

Les technologies de l'information pour un enseignement de départ virtuellement assisté et motivationnel chez les patients cardiaques.  
(non financé)

<b>Mars 2012 - IRSC</b>
-------------------------

**Co-chercheur**

Étude internationale des déterminants de l'utilisation de la recherche par les infirmières dans leurs prises de décisions cliniques.  
(non financé)



## ANNEXE 2 - PUBLICATIONS

### 2.1. Articles sous presse ou publiés

Les publications précédées d'un astérisque ont été produites par des étudiants.

\*Rouleau, G., Côté, J., Cara, C. The experience of disclosure as perceived by French Canadian women living with HIV: A phenomenological study. *BMC Women and Health* (sous presse).

\*Martorella, G., Côté, J., Racine, M., Choinière, M. A web-based nursing intervention for the self-management of pain after cardiac surgery: A pilot randomized controlled trial. *Journal of Medical Internet Research* (sous presse).

**Côté, J.** Godin, G., Guéhéneuc, Y-G., Rouleau, G., Ramirez-Garcia, P., Otis, J., Tremblay, C., Fadel, G. Evaluation of a real-time virtual intervention to empower persons living with HIV for therapy self-management: study protocol for an online randomized controlled trial. *TRIALS* (sous presse).

Trépanier, A., Gagnon, M-P., Mbemba, G.C.I., **Côté, J.**, Paré, G., Fortin, J-P., Duplâa, E., Courcy, F. Factors associated with intended and effective settlement of nursing students and newly graduated nurses in a rural setting after graduation: A mixed-methods review. *International Journal of Nursing Studies* (sous presse).

Gélinas, C., Arbour, C., Michaud, C., Robar, L., **Côté, J.** Patients, families and nurses' perspectives of non-pharmacological interventions for pain management in the ICU: A qualitative descriptive study. *Nursing in Critical Care* (sous presse).

**Côté, J.** Rouleau, G., Godin, G., Ramirez-Garcia, P., Guéhéneuc, Y-G., Nahas, G., Tremblay, C., Otis, J., Hernandez, A. Acceptability and feasibility study of a virtual intervention to help persons living with HIV manage their daily therapies. *Journal of Telemedicine and Telecare* (sous presse).

Gagnon, J., **Côté, J.** et al. Perceptions de l'arrêt de la dialyse et des traitements de maintien de la vie chez la clientèle québécoise en hémodialyse hospitalière : comparaison selon l'âge. *Revue canadienne du vieillissement* (sous presse).

Beaulieu, M., Otis, J., Blais, M., Godin, G., Cox, J.J., **Côté, J.**, Alary, M., Rouleau, D., Beck, E., Côté, P., Dascal, A., Fréchette, M., Gaul, N., Gélinas, J., Lalonde, R., Lapointe, N., Lavoie, R., Leblanc, R., Machouf, N., Pelletier, R., Toma, E., Trottier, B., Vincelette, J., Zunzunegui, M.V. (2012) A model of quality of life of women living with HIV. *Journal of HIV/AIDS & Social Services*, 11(3), 210-232.

\*Gagnon, H., Tessier, S., Côté, J., April, N., Julien, A.S., (2012) Psychosocial factors and beliefs related to intention not to binge drink among young adults. *Alcohol and Alcoholism*, 47(5), 525-532.

\*Gagnon, H., Côté, J., April, N., Julien, A.S., Tessier, S. (2012) Predictors of intention not to use cannabis among young adults who attend adult education centers. *Addiction Research and Theory*, 0(0), 1-9.

\*Ramirez-Garcia, P., Côté, J. (2012) An individualized intervention to foster optimal antiretroviral treatment-taking behaviour among persons living with HIV: A pilot randomized controlled trial. *Journal of the Association of Nurses in AIDS Care*, 23, 220-232.

## **2.2. Articles soumis dans des revues avec comité de lecture**

\*Martorella, G., Côté, J., Choinière, M. SOULAGE-TAVIE: development and validation of a virtual nursing intervention to promote self-management of postoperative pain after cardiac surgery. *Computers informatics Nursing* (en révision).

Côté, J., Bourbonnais, A., Ramirez-Garcia, P., Rouleau, G., Couture, M., Nahas, G., Tremblay, C. Living with slow and asymptomatic infection: A psychosocial portrait of cohort of HIV+ slow progressors. *AIDS and Behavior*.

## **2.3. Contributions à un ouvrage collectif (chapitres de livre)**

\*Gagnon, H., Côté, J., Godin, G. La planification des interventions (p.107-132). L'adoption des comportements dans le domaine de la santé : Comprendre pour mieux intervenir. Les Presses de l'Université de Montréal (sous presse).

### ANNEXE 3 - COMMUNICATIONS SCIENTIFIQUES ET PROFESSIONNELLES

#### 3.1 Communications scientifiques présentées (ou acceptées)

Les communications précédées d'un astérisque ont été produites par des étudiants.

Machado, D., Galano, E., Silvain, H., Delmas, P., Tancredi, M., **Côté, J.**, et al. Adesão auto-referida ao tratamento antirretroviral e achados clínico-laboratoriais em adolescentes vivendo com HIV/Aids. 17<sup>o</sup> Congresso Brasileiro de Infectologia Pediátrica, 10 a 13 octobre/2012, Rio de Janeiro (accepté).

Machado, D., Galano, E., Silvain, H., Delmas, P., Tancredi, M., **Côté, J.**, et al. Avaliação da depressão em adolescentes infectados pelo HIV. 17<sup>o</sup> Congresso Brasileiro de Infectologia Pediátrica, 10 a 13 octobre/2012, Rio de Janeiro (accepté).

**Côté, J.**, Rouleau, G., Guéhéneuc, Y.G., Godin, G., Hernandez, A., Ramirez-Garcia, P., Martorella, G., Cossette, S. Virtual Nursing Interventions: Tailored Real-Time Support for People Living with a Chronic Health Problem. 5th World Congress on Social Media, Mobile Apps, and Internet/Web 2.0 in Health, Medicine and Biomedical Research. September 15-16, 2012, Boston, United States (accepté).

Machado, D., Galano, E., Silvain, H., Delmas, P., Tancredi, M., **Côté, J.**, et al. Self-report adherence, clinical, and laboratory findings in Brazilian adolescents on HAART: The adoliance project. 7th International Conference on HIV Treatment and Prevention Adherence, June 3-5, 2012, Miami Beach, Florida. (accepté).

Massie, L., Otis, J., Côté, F., **Côté, J.**, Mensah, M.N., Lévy, J., Fernet, M. Co-production d'un programme d'*empowerment* PAR et POUR les femmes vivant avec le VIH (FVVIH) sur la question du partage de son statut sérologique au VIH : la valeur de la recherche communautaire, ACFAS, mai 8-10, 2012, Montréal. (accepté).

**Côté, J.**, Bourbonnais, A., Ramirez-Garcia, P. VIH-TAVIE et l'expérience de personnes vivant avec le VIH. 5<sup>e</sup> Congrès mondial des infirmières et infirmiers francophones, 20-24 mai 2012, Genève. (accepté).

Rouleau, G., **Côté, J.**, Guéhéneuc, YG. VIH-MEDIC en ligne: Une façon différente de faire la recherche en sciences infirmières. 5<sup>e</sup> Congrès mondial des infirmières et infirmiers francophones, 20-24 mai 2012, Genève. (accepté).

**Côté, J.**, et al. Living with a slow and asymptomatic infection: A psychosocial portrait of a cohort of HIV+ non progressors. 21<sup>e</sup> Congrès Canadien Annuel de Recherche sur le VIH/SIDA, 19-22 avril 2012, Montréal.

Otis, J., et al. **Côté, J.** Pouvoir-Partager/Pouvoirs partagés: supporting women living with HIV in Quebec in deciding whether or not to disclose their HIV status. 21<sup>e</sup> Congrès Canadien Annuel de Recherche sur le VIH/SIDA, 19-22 avril 2012, Montréal.

**Côté, J.**, et al. HIV-MEDIC online: Evaluation of a Web-based intervention to better support people living with HIV for talking their antiretroviral therapy. 21<sup>e</sup> Congrès Canadien Annuel de Recherche sur le VIH/SIDA, 19-22 avril 2012, Montréal.

\*Miranda, J. **Côté, J.**, et al. The development of a tailoring process to an on line Condom-Him web-based interventions. 21<sup>e</sup> Congrès Canadien Annuel de Recherche sur le VIH/SIDA, 19-22 avril 2012, Montréal.

\*Gagnon, H., **Côté, J.**, April, N. L'intention de s'abstenir chez les jeunes consommateurs de cannabis. Issues of Substance (IOS) 2011 Conference, the Canadian Centre on Substance Abuse (CCSA) national conference on alcohol and other drugs and substance, fall, 2011, Vancouver.

### **3.2 Expérience d'échange des connaissances dans les milieux de pratique**

**Côté, J.**, Rouleau, G. (2012). Le projet VIH-MEDIC en ligne: recrutement, diffusion et promotion. Clinique Actuel, 24 avril 2012, Montréal.

**Côté, J.**, Tremblay, C., Rouleau, G. (2011). Vivre avec le VIH sans progression clinique de l'infection: Portrait psychosocial et expérience des non-progresseurs. Visioconférences du Programme national de mentorat sur le VIH/sida, Centre hospitalier de l'Université de Montréal (Hôtel-Dieu), 4 octobre 2011, Montréal.

### **3.3 Valorisation des connaissances**

Saulnier D. (en collaboration **J. Côté**) (2012) Le concept d'intervention infirmière virtuelle « TAVIE » se déploie, *Facinfo*, mars, p.12.

Saulnier D. (en collaboration **J. Côté**) (2012) Un projet d'intervention sur le Web réalisé auprès de jeunes adultes, *Facinfo*, mars, p.12.

Saulnier D. (en collaboration **J. Côté**) (2011) Vivre avec le VIH sans progression clinique de l'infection, *Facinfo*, novembre, p.11.

Saulnier D. (en collaboration **J. Côté**) (2011) Plusieurs recherches en cours! *Facinfo*, juin, p.9.

### **3.4 Prix- Concours**

VIH-TAVIE a reçu le prix international *Care Challenge* de Sanofi dans la catégorie « Coup de pouces-recherche », 2012.

Le projet VIH-TAVIE™: un soutien virtuel personnalisé pour mieux gérer sa thérapie a été finaliste au Concours OCTAS-TI. Les TI au service de la société. 2012.

<b>ANNEXE 4 - ACTIVITÉS D'EXPERTISE SCIENTIFIQUE ET PROFESSIONNELLE</b>
---

#### **4.1 Participation à un comité de la recherche**

Membre du Comité de la recherche de la Faculté des sciences infirmières.

Membre du Comité scientifique du Réseau Sidami FRSQ (2011-2012)

Membre du Comité scientifique du RRISIQ (2012-...)

#### **4.2 Participation à des comités ou événement professionnel**

Agent réviseur, 21<sup>e</sup> Congrès Canadien Annuel de Recherche sur le VIH/SIDA, volet social, avril 2012.

#### **4.3 Participation à des activités et à des comités professionnels**

Membre du Comité d'experts sur les indicateurs de qualité, maladies chroniques et première ligne, Agence d'évaluation des technologies et des modes d'intervention en santé (AETMIS), 2011.

#### **4.4 Participation à l'évaluation d'articles de revues scientifique et professionnelle**

Agent réviseur de façon ponctuelle pour les revues suivantes : *AIDS Patient Care and STD*, *AIDS Care*

#### **4.5 Affiliation de recherche et professionnelle**

Chercheur régulier au Centre hospitalier de l'Université de Montréal (CHUM)

Chercheur régulier au secteur Sciences cliniques de Réseau SIDA et Maladies Infectieuses FRQS

Chercheur du Réseau de recherche interuniversitaire en interventions en sciences infirmières du Québec (RRISIQ)

Chercheur associé à l'IRSPUM

Mentor au Programme National de mentorat sur le VIH-sida.



## ANNEXE 5 - ACTIVITÉS DE FORMATION ET DE MENTORAT

### 5.1. Direction d'étudiants aux cycles supérieurs

#### Stage postdoctoral

2011- 2012                    **Hélène Gagnon**

Le computer tailoring : une stratégie d'intervention sur mesure pour réduire la consommation de cannabis chez les jeunes adultes.

Bourse interne IRSC, Fonds des initiatives communautaires de la stratégie antidrogue (2010-2012)

2009 – 2011                    **Joyal Miranda**

Individual Tailored Web-based Condom Use Intervention.

Bourse obtenue : GRIISIQ (2009-2011), Bourse GRIISIQ projet (2010-2011)

#### Troisième cycle

2012- en cours                **Sébastien Colson**

Éducation thérapeutique des enfants diabétiques : Impact sur la qualité de vie.

Co-tutelle, en Santé Publique à l'Université d'Aix-Marseille et en Sciences Infirmières à l'Université de Montréal.

2007- en cours                **Randa Atallah.**

Intervention infirmière d'éducation thérapeutique, en vue d'améliorer l'observance thérapeutique des personnes atteinte de diabète type 2.

Comité d'approbation été 2012

2007- 2012                    **Georgette Nahas**

Intervention infirmière visant à mobiliser le soutien social chez les personnes vivant avec le VIH/sida.

Bourses obtenues: MELS/ GRIISIM.

Obtention d'un grade de maîtrise

2005- 2011                    **Géraldine Martorella**

Intervention cognitivocomportementale auprès d'adultes souffrant de douleur.

Bourses obtenues : GRISIM/ OIIQ/ MELS/ IRSC/ Subvention projet étudiant GRISIIQ. Prix 2011 de la Société canadienne de la douleur « Knowledge Translation Research Award ».

Soutenance septembre 2011.

#### Deuxième cycle

2009- 2012                    **Muleka Ngenda Muadi**

Stratégies de prévention et contrôle des infections portant sur l'hygiène corporelle des patients auprès des infirmières et préposés aux bénéficiaires d'une unité de médecine interne.

Prévention des infections - Stage.

Bourse de l'OIIQ.

2008- 2012                    **Élizabeth Brillon**

Co-construction d'activités actualisant un programme d'éducation en prévention et contrôle des infections à partir d'une approche visant l'acquisition de compétences et d'*empowerment*.

Prévention des infections - Stage

2006- en cours                **Mélanie Charron**

Dépistage et hépatite C

Mémoire.

## **5.2. Participation à des jurys et examens de synthèse**

**Doctorat** (à titre de président rapporteur)

Line Beaudet

Étude évaluative d'une intervention infirmière dyadique auprès des couples âgés vivant avec la maladie de Parkinson au stade modéré

Faculté des sciences infirmières

Université de Montréal

Juin 2011

### **Examen de synthèse**

Tanya Mailhot

Validation et évaluation de la faisabilité et acceptabilité d'une intervention de soutien aux aidants familiaux dans la gestion du délirium suite à une chirurgie cardiaque : Devis mixte imbriqué.

Faculté des sciences infirmières

Université de Montréal

Mai 2012

## ANNEXE 6 - LES MEMBRES DES COMITÉS DE LA CHAIRE

### 6.1 Le Comité de gestion de la Chaire

Le Comité de gestion de la Chaire est composé, en 2011-2012, de (par ordre alphabétique) :

Madame **Louise Bellerose Krivicky**, conseillère en développement, Faculté des sciences infirmières et Bureau du développement et des relations avec les diplômés, Université de Montréal (depuis novembre 2011)

Monsieur **Denis Côté**, directeur général, Corporation Baxter

Madame **José Côté**, titulaire de la Chaire

Madame **Sylvie Dubois**, directrice des soins infirmiers, Centre hospitalier de l'Université de Montréal (CHUM) (depuis octobre 2011)

Madame **Danielle Fleury**, directrice des soins infirmiers, Centre hospitalier de l'Université de Montréal (jusqu'au 30 septembre 2011)

Madame **Chantal Gélinas**, directrice des relations avec les entreprises et les fondations, Bureau du développement et des relations avec les diplômés, Université de Montréal (jusqu'au 30 octobre 2011)

Madame **Francine Girard**, doyenne de la Faculté des sciences infirmières de l'Université de Montréal et présidente du Comité

**Dr André Lacroix**, directeur général adjoint, Affaires médicales et académiques (jusqu'au 31 août 2011)

Madame **Judith Leprohon**, directrice scientifique, membre substitut à madame **Carole Mercier**, Secrétaire générale, Ordre des infirmières et infirmiers du Québec

**Dr François Lespérance**, directeur général adjoint-affaires médicales-académiques, CHUM (depuis septembre 2011)

Madame **Pascale Maltais**, administratrice, Bureau de la recherche, développement et valorisation, Université de Montréal

Madame **Diane Saulnier**, coordonnatrice de la Chaire et secrétaire du Comité

Madame **Marie Trahan**, directrice Solutions système de santé, Covidien (jusqu'au 30 septembre 2011).

## **6.2 Le Comité scientifique de la Chaire**

Le Comité scientifique de la Chaire est composé, en 2011-2012, de (par ordre alphabétique) :

Madame **José Côté**, titulaire de la Chaire, présidente du Comité

Madame **Louise Maire Lessard**, conseillère en soins spécialisés et en évaluation de la qualité des soins- CHUM

Madame **Kareen Nour**, Agente de planification, de programmation et de recherche à la Direction de santé publique de Montérégie, chercheuse associée au CREGÉS et professeure adjointe de clinique, Faculté de médecine, Université de Montréal

Dr **Michel Roger**, chercheur-CRCHUM (Microbiologie-VIH-sida) et représentant du Dr **Jacques Turgeon**, Directeur du Centre de recherche-CHUM

Madame **Diane Saulnier**, coordonnatrice de la Chaire, secrétaire du Comité.