



Chaire de recherche
sur les nouvelles pratiques
de soins infirmiers

Rapport annuel 2017-2018



Collaboration et partenariat : des leviers solides pour le transfert des interventions TAVIE™

Université de Montréal
2375, chemin Côte Ste-Catherine
Montréal (Québec) H3T 1A8
Téléphone : 514 343-7156
www.crsi.umontreal.ca

CRCHUM – Pavillon S, Tour St-Antoine
850, rue St-Denis, Bureau S01-128
Montréal (Québec) H2X 0A9
Téléphone : 514 890-8000 poste 12744

Crédit image : Achetée de [iStockphoto.com/DrAfter123](https://www.istockphoto.com/DrAfter123)

Baxter



TABLE DES MATIÈRES

COLLABORATION ET PARTENARIAT : DES LEVIERS SOLIDES POUR LE TRANSFERT DES INTERVENTIONS TAVIE™	4
LISTES D'ABRÉVIATIONS	6
1. ACTIVITÉS DE RECHERCHE	7
1.1. Les interventions TAVIE™	7
1.2. Laboratoire de développement et d'expérimentation d'un système de gestion de la performance des soins (LEPSI)	9
1.3. Projets de recherche en collaboration : soumissions et nouvelles subventions	9
1.4. Les publications	10
1.5. Les communications	10
1.6. Création d'une nouvelle revue scientifique	11
1.7. Visibilité – rayonnement	11
1.8. Implications sociales et participation à des comités	12
2. COMITÉS DE LA CHAIRE	15
2.1. Le Comité de gestion	15
2.2. Le Comité scientifique	15
3. RESSOURCES HUMAINES...UNE ÉQUIPE EN CROISSANCE!	16
ANNEXES	18
ANNEXE 1. PROGRAMME DE RECHERCHE	19
ANNEXE 2. RECHERCHES	20
ANNEXE 3. PUBLICATIONS	25
ANNEXE 4. COMMUNICATIONS SCIENTIFIQUES ET PROFESSIONNELLES ..	28
ANNEXE 5. ACTIVITÉS D'EXPERTISE SCIENTIFIQUE ET PROFESSIONNELLE	31
ANNEXE 6. ACTIVITÉS DE FORMATION ET DE MENTORAT	32
ANNEXE 7. LES MEMBRES DES COMITÉS DE LA CHAIRE	34

COLLABORATION ET PARTENARIAT : DES LEVIERS SOLIDES POUR LE TRANSFERT DES INTERVENTIONS TAVIE™

Le présent rapport annuel couvre la période du 1^{er} mai 2017 au 30 avril 2018.

Le principal objectif du troisième mandat (2015-2020) de la titulaire de la Chaire porte sur le transfert des interventions virtuelles TAVIE™ (Traitement, Assistance Virtuelle et Enseignement). Au cours de l'année, cet objectif a été bien amorcé dans le cadre de trois projets : TRANSPLANT-TAVIE™, TAVIE-Femme™ et TAVIE en santé™. Le présent rapport souligne également le mérite de plusieurs étudiants qui ont reçu des bourses et des prix de divers organismes dont la Chaire.

Le projet d'implantation de TRANSPLANT-TAVIE™ (intervention infirmière virtuelle pour soutenir la prise d'antirejet auprès d'une clientèle greffée rénale) en milieu clinique a été mis de l'avant-plan avec l'obtention d'un financement du Fonds de soutien à l'innovation en santé et en services sociaux - appui aux projets d'innovation organisationnelle du Ministère de l'Économie, de la Science et de l'Innovation (MESI) en partenariat avec MEDTEQ. Le projet s'appuie sur un partenariat étroit entre différents utilisateurs de connaissances, comme les professionnels (pharmacienne, infirmière praticienne, néphrologue), des gestionnaires et des patients-partenaires, des chercheurs en santé de même qu'en ingénierie du logiciel, qui pour la plupart ont participé au développement de l'intervention virtuelle d'autogestion. Des démarches ont aussi été entreprises auprès de divers milieux de soins (Centre hospitalier de l'Université de Montréal/CHUM, Centre hospitalier universitaire de Ste-Justine/CHUSJ, et le Centre universitaire de santé McGill/CUSM) et de groupes communautaires (Coalition des organismes communautaires québécois de lutte contre le sida/COCQ-sida) pour planifier le transfert des interventions TAVIE-femme™ et TAVIE en santé™.

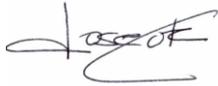
En plus de ces projets de transfert, l'équipe de la Chaire maintient un rythme de productivité constant, avec la publication de plus de seize articles scientifiques et la diffusion d'activités de communication.

La collaboration et le partenariat avec les différentes parties prenantes représentent assurément des leviers solides pour assurer le transfert des interventions TAVIE™. Ces leviers prennent d'abord leur ancrage par le travail assidu d'une petite équipe de la Chaire. Cette équipe mobilise au quotidien son expertise complémentaire et celles des parties prenantes pour assurer le bon déroulement des projets et faire en sorte que les résultats des

recherches puissent être utilisés en vue d'offrir cette nouvelle modalité d'interventions infirmières dans le milieu clinique.

De sincères remerciements sont offerts à toutes ces personnes qui contribuent à la recherche sur les pratiques infirmières innovantes en santé.

Bonne lecture!

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'José Côté', with a stylized flourish at the end.

José Côté, inf. Ph. D.
Titulaire de la Chaire

LISTES D'ABRÉVIATIONS

CHUSJ	:	Centre hospitalier universitaire de Ste-Justine
CHUM	:	Centre hospitalier de l'Université de Montréal
CLIPP	:	Centre de liaison sur l'intervention et la prévention psychosociales
COCQ-SIDA	:	Coalition des organismes communautaires québécois de lutte contre le sida
CRCHUM	:	Centre de recherche du Centre hospitalier de l'Université de Montréal
CUSM	:	Centre universitaire de santé McGill
DSI	:	Direction des soins infirmiers
FRQS	:	Fonds de la recherche du Québec - Santé
FSI	:	Faculté des sciences infirmières
FSISSS	:	Fonds de soutien à l'innovation en santé et en services sociaux
IRSC	:	Instituts de recherche en santé du Canada
JMIR	:	Journal of Medical Internet Research
LEPSI	:	Laboratoire de développement et d'expérimentation d'un système de gestion de la performance des soins
MEDTEQ	:	Consortium de recherche et d'innovation en technologies médicales du Québec
MESI	:	Ministère de l'Économie, de la Science et de l'Innovation
ONUSIDA	:	Programme commun des Nations Unies sur le VIH/sida
ORIIM/L	:	Ordre régional des infirmières et infirmiers de Montréal/Laval
PVVIH	:	Personne vivant avec le virus de l'immunodéficience humaine
RRISIQ	:	Réseau de recherche en intervention en sciences infirmières du Québec
SIPS	:	Science Infirmière et Pratiques en Santé
SNAHP	:	Science of Nursing and Health Practices
TAVIE	:	Traitement, Assistance Virtuelle Infirmière et Enseignement

1. ACTIVITÉS DE RECHERCHE

1.1. Les interventions TAVIE™¹

Les interventions TAVIE™ se situent à différentes phases du continuum de recherche. Elles sont présentées sommairement dans cette section et sont illustrées dans l'**annexe 1**.

1.1.1. Projets de transfert et d'implantation

Une subvention du MESI (2018-2020) a été obtenue afin d'évaluer l'implantation de TRANSPLANT-TAVIE™ dans un milieu réel de soin. Ce projet, mené en partenariat avec le CHUM, permettra d'évaluer les indicateurs d'implantation, d'ancrage et d'intégration d'une nouvelle pratique auprès des infirmières et les indicateurs d'utilisation et d'efficacité auprès des patients greffés.

L'annonce de l'obtention de ce financement a été faite le 5 avril 2018 dans le cadre de la Semaine de la qualité et de l'innovation du Centre hospitalier universitaire Sainte-Justine. Ce projet a été retenu parmi les 78 projets soumis dans le cadre du premier appel de projets du Fonds de soutien à l'innovation en santé et en services sociaux (FSISSS). Les projets ont été sélectionnés (n=34) selon leur capacité à démontrer le potentiel de l'innovation proposée, leur gain en efficience et à l'amélioration des soins, et ce, afin de déterminer la valeur clinique et économique de l'innovation. Le projet TRANSPLANT-TAVIE™ a été mentionné dans les communications de l'Université de Montréal et du CRCHUM mais aussi, au niveau international. Il a servi d'illustration pour désigner un exemple d'une percée scientifique innovante lors d'une conférence tenue au 7e Congrès mondial des infirmières et infirmiers francophones tenu à Bordeaux en juin 2018.

L'équipe de collaborateurs s'est rencontrée une première fois en juin 2018 afin de mettre sur pied le projet. Rappelons qu'initialement, le besoin est venu du milieu clinique d'adapter VIH-TAVIE™ à une clientèle ayant reçu une greffe rénale pour qui la prise d'antirejet est l'un des facteurs de succès de la survie du greffon suite à la transplantation. Dans un premier temps, TRANSPLANT-TAVIE™ a été élaborée puis évaluée auprès de 70 personnes greffées. Il est attendu que cette innovation améliore la prise en charge des soins aux patients greffés et qu'elle optimise la pratique des professionnels de la santé en maximisant leur temps clinique auprès des personnes les plus à risque.

Par ailleurs, au cours de l'année, des démarches ont aussi été entreprises pour préparer l'implantation et l'évaluation de l'intervention TAVIE-Femme™ dans les milieux cliniques (CHUSJ, CUSM) et communautaires (COCQ-sida). Des rencontres éducatives

¹ Traitement, Assistance, Virtuelle, Infirmière et Enseignement

ont été réalisées dans ces milieux comme première activité de dissémination des connaissances et ont permis de recueillir les perspectives des potentiels utilisateurs de connaissances pour planifier l'implantation. Vingt femmes vivant avec le VIH évalueront l'intervention et des intervenants clés (ex : cliniciens, intervenants communautaires, gestionnaires) identifieront les déterminants de l'implantation de TAVIE-Femme™.

Concernant le transfert de TAVIE en santé™, l'équipe de la Chaire a établi un partenariat avec le Centre de liaison sur l'intervention et la prévention psychosociales (CLIPP) afin de soutenir les activités visant à identifier les déterminants d'implantation et à élaborer un plan d'implantation pour cette intervention TAVIE™. Afin de favoriser l'engagement d'un patient partenaire à même ce processus de transfert de TAVIE en santé™, la Chaire a soutenu la formation d'une personne vivant avec le VIH, laquelle a participé à des activités éducatives sur les fondements du partenariat.

1.1.2. Projets en cours ou dont l'évaluation est terminée

Les évaluations de deux interventions réalisées par des étudiants au troisième cycle, soit TAVIE en m@rche™ (John Kayser) et SOULAGE-TAVIE post-trauma™ (Mélanie Bérubé², renommé iPACT-E-Trauma en anglais), sont maintenant terminées. Les doctorants devraient soumettre leur thèse respective à l'été 2018.

L'intervention TAVIE en mouvement™ a été évaluée auprès de huit couples dont l'un des partenaires vit avec la maladie de Parkinson. Madame Line Beudet, chercheuse principale du projet et chercheuse associée à la Chaire, effectue présentement les activités de dissémination des résultats de sa recherche.

L'étude mixte (étude pilote randomisée et étude qualitative) permettant d'évaluer l'intervention ÉPI-TAVIE™ est en cours. Le recrutement de 75 personnes atteintes d'épilepsie a été réalisé au CHUM entre janvier et mai 2018. La collecte des données prendra fin à l'automne 2018. La grande collaboration de l'équipe de la Clinique d'épilepsie du Centre ambulatoire des sciences neurologiques du CHUM a été un élément des plus facilitants pour le déroulement de cette étude financée par la Fondation Savoy.

L'essai randomisé permettant d'évaluer l'intervention TAVIE en santé™ est toujours en cours. Cette étude pancanadienne se déroule entièrement sur le Web sous le nom de VIH en santé. Des partenariats ont été formalisés en cours d'année avec des cliniques partenaires afin de faciliter et de renforcer le recrutement des participants qui évalueront l'intervention TAVIE en santé™. L'étude est notamment soutenue financièrement par le Réseau canadien pour les essais VIH des Instituts de recherche en santé du Canada (IRSC).

² José Côté est membre du Comité d'encadrement de la thèse de Mélanie Bérubé (McGill).

1.2. Laboratoire de développement et d'expérimentation d'un système de gestion de la performance des soins (LEPSI)

Monsieur Carl Ardy Dubois et madame José Côté ont obtenu une subvention de la Fondation canadienne pour l'innovation - Fonds des leaders John-R.-Evans afin de mettre en place un « Laboratoire de développement et d'expérimentation d'un système de gestion de la performance des soins infirmiers ».

La création de cette infrastructure s'effectue de concert avec les équipes de direction des soins infirmiers (DSI) de trois établissements de santé : CHUM, CHUSJ et l'Institut de cardiologie de Montréal. De nombreuses rencontres ont eu lieu avec les équipes de ces établissements au cours de l'hiver 2017 et du printemps 2018. Dans une première phase, ce laboratoire ciblera douze indicateurs prioritaires sensibles à la qualité des soins infirmiers. Une fois développé, le LEPSI sera étendu à un ensemble plus large d'établissements à l'échelle du Québec. La mise sur pied du Laboratoire contribuera de manière significative à la science de la gestion de la performance en soins infirmiers. Il permettra également au Québec de se démarquer en devenant un chef de file dans ce domaine.

1.3. Projets de recherche en collaboration : soumissions et nouvelles subventions

À titre de co-chercheuse principale ou de co-chercheuse, la titulaire de la Chaire a soumis plus de dix-sept demandes à divers organismes de financement (IRSC, Fonds de recherche du Québec - santé/FRQS) dont dix projets n'ont malheureusement pu obtenir leur financement, cinq projets sont toujours en attente de réponse et deux ont été financés. Parmi ceux-ci notons le financement des IRSC de 2,5 millions pour les cinq prochaines années octroyé à l'équipe de recherche de la Docteure Madeleine Durand, chercheuse au CRCHUM. La titulaire est co-chercheuse dans cette équipe dont le projet se nomme « *Discovering pathways to successful aging in HIV infection* », portant sur une thématique des indicateurs d'un vieillissement réussi chez les porteurs du VIH.

L'autre projet financé par les IRSC est dirigé par madame Pilar Ramirez-Garcia, chercheuse à la Faculté des sciences infirmières (FSI) de l'Université de Montréal. Ce projet de dissémination des connaissances vise à planifier la mise en œuvre d'une intervention de relaxation offerte par des pairs aidants afin d'améliorer la qualité de vie des PVVIH.

La liste des projets de recherche financés, des collaborations à des recherches effectuées par d'autres chercheurs et des demandes de subventions est présentée à l'**annexe 2**.

1.4. Les publications

Au cours de l'année 2017-2018, plus de seize articles scientifiques ont été publiés, ou sont présentement sous presse, ou acceptés, et dont cinq ont été soumis par la titulaire à titre d'auteure principale.

Huit de ces articles traitent du développement ou de l'évaluation des interventions TAVIE™. Les résultats de l'étude d'acceptabilité et de faisabilité de l'intervention TAVIE@Coeur™ ont fait l'objet d'une publication dans le *Journal of Medical Internet Research (JMIR) Cardio*. Quant à TRANSPLANT-TAVIE™, les résultats de l'évaluation ont été acceptés pour publication dans *JMIR Formative Research*. Les résultats qualitatifs seront soumis à l'automne 2018. Les travaux des étudiants portant sur les TAVIE™ (SOULAGE-TAVIE post-trauma™ et TAVIE en marche™) ont été publiés et acceptés dans différents journaux : *JMIR Research Protocol*, *JMIR Formative Research* et *Pain Management Nursing*.

Un autre article a été publié sur les résultats d'efficacité d'une intervention Web sur mesure visant à soutenir les jeunes dans la réduction de leur consommation de cannabis. Cette intervention a été développée par madame Hélène Gagnon lors de son stage postdoctoral à la Chaire. Cette étude, financée par Santé Canada, a été réalisée avec des partenaires de l'Institut National de santé Publique.

L'**annexe 3** présente la liste détaillée des publications produites en cours d'année.

1.5. Les communications

Treize communications ont été présentées en 2017-2018 dont deux sur invitation et six activités de transfert avec les milieux cliniques.

Conjointement avec monsieur Dubois, la titulaire a présenté une conférence intitulée « Des données pour accroître l'intelligence sur la performance des soins infirmiers » dans le cadre de l'*Événement partenariat 2018* qui s'est tenu le 8 février 2018 à l'Institut universitaire en santé mentale de Montréal sous le thème *Au rythme de l'acuité, se mesurer pour s'améliorer*.

L'équipe de la Chaire a organisé une séance simultanée intitulée « Les interventions infirmières de cybersanté: comment en favoriser l'appropriation par les patients/utilisateurs et leur engagement par la suite? » dans le cadre du 7^e Congrès mondial des infirmières et infirmiers francophones qui s'est tenu à Bordeaux, France, du 3 au 6 juin 2018.

La liste détaillée des communications est présentée à l'**annexe 4**.

1.6. Création d'une nouvelle revue scientifique

La titulaire a accepté l'imposant mandat de mettre sur pied une nouvelle revue scientifique internationale et bilingue appelée *Science Infirmière et Pratiques en Santé (SIPS)/Science of Nursing and Health Practices (SNAHP)*. Cette revue est produite par le Réseau de recherche en intervention en sciences infirmières du Québec (RRISIQ) dont la mission est de développer et de mobiliser des savoirs innovants sur les pratiques qui améliorent les soins et les services en santé. Le RRISIQ est financé par le FRQS.



Libre d'accès et bilingue, la revue SIPS est publiée deux fois par année. Des articles de recherche, de transfert et des revues systématiques révisés par les pairs portant sur l'élaboration, l'adaptation, l'implantation, la mise à l'essai et l'évaluation des meilleures pratiques, et ce, dans les domaines de la clinique, de la gestion et de l'organisation des services et de la formation infirmière y sont traités.

1.7. Visibilité – rayonnement

1.7.1. TAVIE™ à l'honneur dans le livre numérique « Célébrons la recherche en santé »

Dans le cadre des célébrations du 150^e anniversaire du Canada, les IRSC ont créé le livre numérique « Célébrons la recherche en santé » afin de rendre hommage au travail des chercheurs. Les interventions infirmières virtuelles TAVIE™ ont été retenues pour illustrer comment la recherche conduite au Canada peut contribuer à changer des vies.

1.7.2. Entrevues radiophoniques - ICI Radio-Canada

Dans le cadre de la semaine « Cerveau en tête », les interventions TAVIE™ ont été retenues comme thématique par la Direction Programmation et stratégie plateforme, Services régionaux de Radio-Canada. En entrevue radiophonique, Line Beudet a expliqué le programme de recherche entourant les interventions TAVIE™ dont le but vise à accompagner des patients et leurs proches dans le suivi de leur traitement. Les cinq émissions ont été diffusées sur la chaîne ICI Radio-Canada Première, notamment en Abitibi-Témiscamingue à l'émission *Région zéro 8*, à l'émission *Au cœur du monde* en Gaspésie, Îles-de-la-Madeleine, *Écoutez l'Estrie* en Estrie, *Style libre* au Saguenay-Lac-Saint-Jean et à *L'heure de pointe* au Nouveau-Brunswick.

1.7.3. Entrevue – Revue infirmière canadienne

La titulaire de la Chaire a été interviewée par madame Wendy Glauser de la revue *infirmière canadienne* à propos du concept TAVIE™ dans le cadre d'un article intitulé « L'intelligence artificielle, automatisation et l'avenir des soins infirmiers ».

1.8. Implications sociales et participation à des comités

1.8.1. Initiative Fast Track Cities - Montréal Ville sans Sida

L'initiative d'envergure *Fast Track Cities* a été mise sur pied en 2014 dans le cadre de la déclaration de l'Organisation des Nations-Unies (ONUSIDA) faite à Paris visant à éradiquer l'épidémie de sida dans le monde d'ici 2030. Montréal a été la première ville canadienne à s'inscrire dans cette initiative « Ville sans Sida » lors de la signature officielle de la convention faite par la mairesse de Montréal, madame Valérie Plante, dans le cadre de la Journée mondiale du sida, le 1^{er} décembre 2017.

À l'été 2017, la titulaire de la Chaire a été impliquée dans ce projet pour diriger un groupe de travail dont le but est d'énoncer des recommandations préliminaires en lien avec la prévention du VIH. Depuis mars 2018, elle agit à titre de membre du Comité de coordination globale « *Initiative Montréal, ville sans sida* ».

1.8.2. Maison d'Hérelle

Depuis 2015, la titulaire de la Chaire siège sur le Conseil d'administration de la Maison d'Hérelle, un organisme communautaire de Montréal venant en aide aux PVVIH et y agit en tant que représentante du milieu de la santé. Elle s'est également impliquée dans différents événements et levées de fonds pour soutenir la mission d'hébergement de cet organisme. Elle a notamment participé à l'organisation de l'événement « *A Taste For Life – Un goût pour la vie* ». Elle a également participé à l'épreuve de course du 5 km au Défi caritatif Banque Scotia 2018, accompagnée de madame Geneviève Rouleau, qui a couru 10km.

Madame Côté siège également à des comités internes de la FSI de l'Université de Montréal dont les noms sont cités à l'**annexe 5** du présent rapport.

1.9. Des prix et des bourses bien mérités pour les étudiants de la Chaire !

1.9.1. Accueil d'une stagiaire postdoctorale

L'équipe de la Chaire a accueilli madame Judith Leblanc, infirmière, Ph. D, pour un stage postdoctoral (Chaire sur les nouvelles pratiques en soins infirmiers, Université de Montréal et UMR1173, Université Paris Saclay). Elle est dirigée par madame Côté et par la professeure Anne-Claude Crémieux de l'Hôpital Raymond Poincaré (France). Son projet de recherche porte sur la faisabilité et l'acceptabilité du dépistage infirmier ciblé du VIH par test rapide dans les services d'urgence d'Ile-de-France. Dans le cadre de sa thèse en santé publique – épidémiologie (obtenue en 2017), elle a coordonné un essai multicentrique évaluant une stratégie ciblée de dépistage infirmier du VIH aux urgences. L'efficacité de cette stratégie a fait l'objet d'une publication dans la revue *Annals of Emergency Medicine*.

Cette publication lui a d'ailleurs valu un prix d'excellence en recherche pour les étudiants du CRCHUM.

1.9.2. Activité de reconnaissance – remise de bourses de la Chaire

Le 8 mai 2017, dans le cadre de la Semaine de l'infirmière et de l'infirmier auxiliaire au CHUM, l'équipe de la Chaire a organisé une activité de reconnaissance pour les boursiers de la Chaire. Cette activité visait à souligner le mérite de trois doctorants et d'une stagiaire postdoctorale. Étaient présents à cette formule 5 à 7 une quarantaine de personnes dont des partenaires et des donateurs, des membres des Comités de gestion et scientifique de la Chaire, des collaborateurs et des collègues du CHUM, du CRCHUM et de l'Université de Montréal. Chaque étudiant a été invité à présenter sommairement la nature de son projet.



*De gauche à droite : Gabrielle Chicoine, John Kayser, Judith Leblanc.
Absent sur la photo : Julien Bouix-Picasso*

Madame Gabrielle Chicoine, infirmière clinicienne à l'unité de psychiatrie des toxicomanies du CHUM et étudiante au doctorat, a reçu la bourse Liliane-Martel (10 000\$). Elle est dirigée par madame Côté et codirigée par le Dr Didier Jutras-Aswad, professeur agrégé au département de psychiatrie de l'Université de Montréal et chercheur au CRCHUM. Son projet porte sur l'évaluation des contributions d'une communauté de pratique virtuelle au développement des compétences des infirmières de première ligne en santé mentale en troubles concomitants.

Monsieur Julien Bouix-Picasso, infirmier anesthésiste militaire du Service de santé des armées de la République Française et candidat au doctorat en cotutelle internationale, a reçu une bourse doctorale de la Chaire de 10 000\$. Il est codirigé par madame Côté et professeur Rémi Gagnayre (Université Paris 13). Son projet vise à implanter et à évaluer des interventions infirmières ayant recours aux objets connectés en éducation thérapeutique aux patients diabétiques.

Monsieur John Kayser, candidat au doctorat à la FSI de l'Université de Montréal, a reçu une bourse doctorale de la Chaire de 10 000\$. Il est dirigé par madame Sylvie Cossette, vice-doyenne et professeure à la FSI, et codirigé par madame José Côté. Son projet porte sur l'évaluation d'une intervention infirmière personnalisée (TAVIE en m@rcheTM) via le Web favorisant la marche à pied après un événement cardiaque.

Madame Judith Leblanc, stagiaire postdoctorale, a reçu une bourse postdoctorale de la Chaire de 30 000\$.

Toutes nos félicitations aux quatre lauréats!

1.9.3. Prix de la relève du Comité jeunesse de l'Ordre régional des infirmières et infirmiers de Montréal/Laval

Madame Geneviève Rouleau, coordonnatrice de la Chaire et candidate au doctorat à la FSI de l'Université Laval, sous la direction de madame Marie-Pierre Gagnon et de madame Côté, s'est mérité le 2^e prix de la relève du Comité jeunesse de l'Ordre régional des infirmières et infirmiers de Montréal/Laval (ORIIM/L). Madame Rouleau s'est démarquée par son engagement professionnel en recherche au sein de la profession infirmière, tant au plan professionnel qu'académique. Son implication dans plusieurs interventions de cybersanté TAVIE™ au sein de la Chaire ainsi que son leadership dans la direction de plusieurs activités scientifiques en lien avec ses études doctorales, ses activités professionnelles et de recherche, lui ont valu la reconnaissance de ses pairs.



De gauche à droite : Geneviève Rouleau, Josée F. Breton (Présidente ORIIM/L)

1.9.4. Prix Hospimedia

Monsieur Julien Bouix-Picasso, infirmier français et doctorant en cotutelle internationale (José Côté, Université de Montréal et Rémi Gagnayre, Université Paris 13) s'est vu remettre le 1^{er} Prix Hospimedia pour sa présentation affichée intitulée « Caractérisation de l'utilisation et de l'adoption du glucomètre connecté Freestyle Libre par les patients diabétiques en contexte d'éducation thérapeutique : protocole de recherche » dans le cadre des 4^{èmes} Journées francophones de la recherche en soins, les 5-6 avril 2018 tenus à Angers (France).



J. Bouix-Picasso (à gauche)

Photo : Copyright CHU ANGERS

Les étudiants et les activités d'encadrement pédagogique de la titulaire sont précisés à l'**annexe 6**.

2. COMITÉS DE LA CHAIRE

2.1. Le Comité de gestion

Le Comité de gestion voit à la bonne gestion financière et administrative de la Chaire avec beaucoup de diligence et de transparence. Afin d'exercer son mandat, il tient une réunion annuelle au cours de laquelle il a, en 2017-2018 :

- adopté le rapport annuel 2016-2017 ;
- adopté le bilan financier 2016-2017 et le budget annuel 2017-2018 ;
- a émis des félicitations à la titulaire et à son équipe pour l'ensemble des activités réalisées au cours de l'année 2016-2017.

2.2. Le Comité scientifique

Le Comité scientifique a accueilli un nouveau membre, sous la recommandation de madame Renée Descôteaux, directrice des soins infirmiers et des regroupements clientèle. Il s'agit de madame Joumana Fawaz, conseillère en soins spécialisés - soins de plaies, au CHUM, en remplacement de madame Élisabeth Gélinas-Phaneuf.

Une rencontre, tenue au mois de novembre 2017, a permis au Comité scientifique d'apporter des recommandations en vue d'améliorer les critères d'évaluation et la grille de pondération des bourses étudiantes. Afin de souligner le mérite de ces trois doctorants, et considérant la capacité financière actuelle de la Chaire, il a été décidé d'attribuer trois bourses doctorales. Par ailleurs, le dossier de la stagiaire postdoctorale, madame Judith Leblanc, avait déjà reçu une recommandation positive pour l'octroi de sa bourse.

Les noms des membres du Comité de gestion et scientifique en poste au cours de l'année ou de leurs remplaçants sont présentés à **l'annexe 7**.

3. RESSOURCES HUMAINES...UNE ÉQUIPE EN CROISSANCE!

Geneviève Rouleau, coordonnatrice de la Chaire

Geneviève Rouleau assure avec dynamisme la coordination de la Chaire. Ses aptitudes organisationnelles servent grandement lors des rencontres des Comités de gestion et scientifique de la Chaire, notamment lorsqu'elle y agit à titre de secrétaire. En plus de participer à la rédaction d'articles scientifiques, elle collabore de façon proactive comme co-chercheuse pour les projets liés au transfert des connaissances tels que TAVIE-Femme™ et TAVIE en santé™. En parallèle avec son mandat à la Chaire, madame Rouleau s'implique activement dans plusieurs projets liés à la profession infirmière.

Patricia Auger, coordonnatrice de recherche

Patricia Auger assure la coordination de différents projets de recherche à la Chaire en lien avec les interventions TAVIE™, particulièrement pour les projets suivants : TAVIE en santé™, ÉPI-TAVIE™, TAVIE en mouvement™ et Transplant TAVIE™. Elle contribue à la rédaction des demandes de subventions, à la mise sur pied de protocoles, à la supervision de collecte de données, aux analyses et à la rédaction d'articles scientifiques. Ses compétences en coordination de projet et son souci du détail ont été particulièrement utiles dans le cadre de l'évaluation de la fonctionnalité de TAVIE en mouvement™. Sa persévérance et ses habiletés interpersonnelles lui ont permis de participer à des activités de réseautage et d'établir de nouveaux partenariats de recherche réussissant ainsi à faire progresser l'étude en ligne pancanadienne VIH en santé dont le recrutement des participants constitue un défi constant. Son sens de l'organisation et ses habiletés à identifier les priorités permettent à l'équipe de rencontrer les échéanciers des divers projets.

Catherine Laurent Sédillot, assistante de recherche

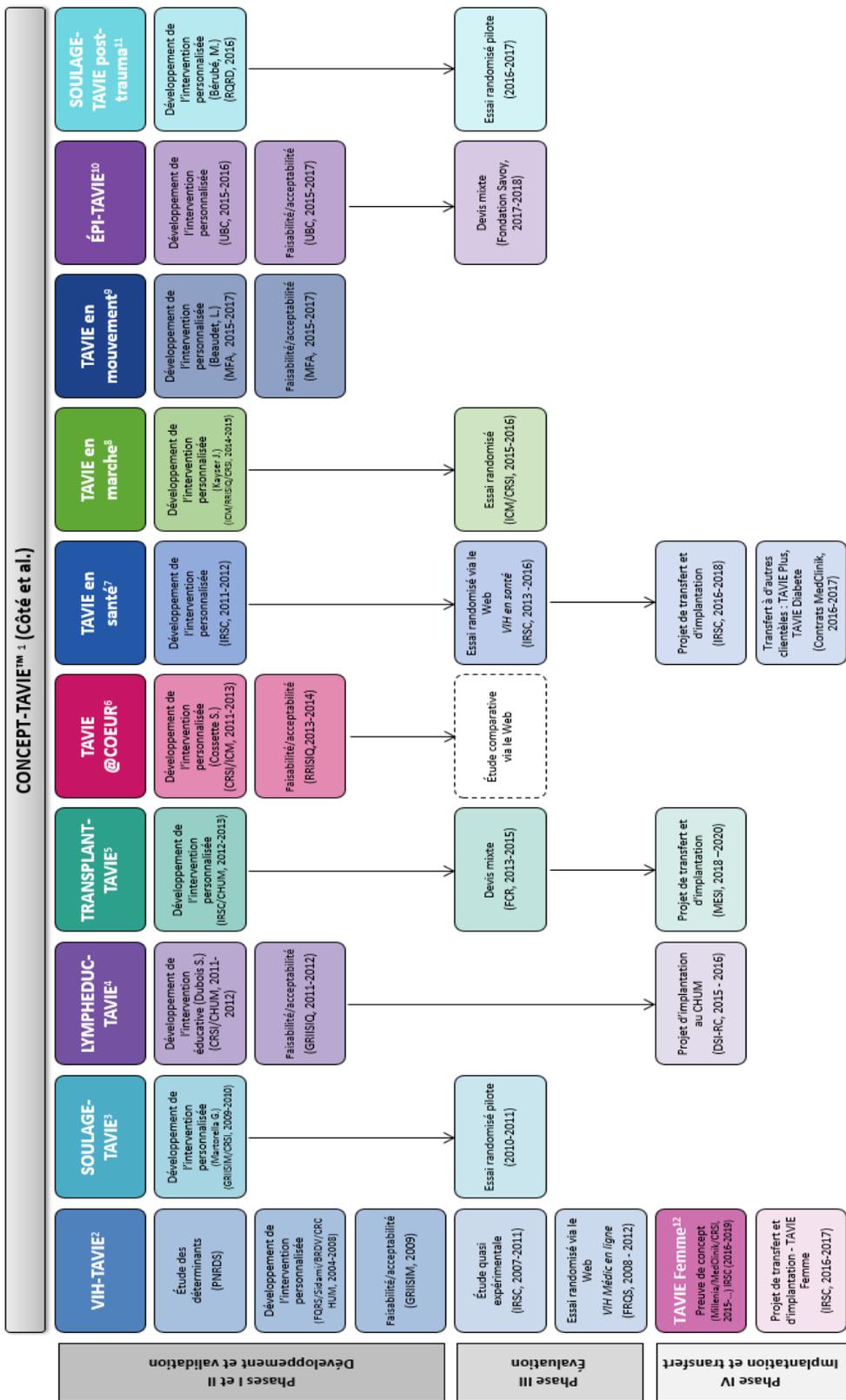
Catherine Laurent Sédillot collabore avec l'équipe de la Chaire depuis l'automne 2017 à titre d'assistante de recherche pour les projets TAVIE-Femme™ et ÉPI-TAVIE™. Dans le cadre du projet TAVIE-Femme™, elle a participé à la soumission d'un projet multicentrique au Comité d'éthique de la recherche du CHUM, laquelle demande a exigé beaucoup de rigueur dans la coordination et la préparation des documents, ainsi que dans la gestion des communications avec les établissements. Madame Laurent Sédillot participera à la validation de l'intervention TAVIE-Femme™ et s'impliquera dans la collecte de données auprès des femmes vivant avec le VIH et auprès des professionnels de la santé. Dans le cadre du projet ÉPI-TAVIE™, elle a participé activement au recrutement et au suivi de 75 patients. Ses habiletés de communication et sa facilité à entrer en relation avec les gens ont grandement contribué au succès du déroulement de cette phase du projet.

Gabrielle Chicoine, assistante de recherche

Gabrielle Chicoine s'est jointe à l'équipe de recherche de la Chaire en mars 2018 pour contribuer au projet ÉPI-TAVIE™ pour lequel elle réalise des entrevues qualitatives avec certains participants. Sa facilité à communiquer avec les patients, sa rigueur et sa minutie sont des qualités et des compétences primordiales pour le bon déroulement du projet.

ANNEXES

ANNEXE 1. PROGRAMME DE RECHERCHE



José Côté et coll./25 avril 2018

ANNEXE 2. RECHERCHES

2.1. PROJETS DE RECHERCHE SUBVENTIONNÉS

2018-2023

Instituts de recherche en santé du Canada

Subvention d'équipe : Prévention de comorbidités associées au VIH/sida promotion d'un mode de vie sain 2 476 710\$

Co-chercheur

Chercheur principal : Madeleine Durand

Discovering pathways to successful aging in HIV infection

2018-2019

Institut de recherche en santé du Canada

Subventions de planification et de dissémination – Programme d'appui communautaire des instituts/initiatives 19 920\$

Co-chercheur

Chercheur principal : Pilar Ramirez-Garcia

Dissémination des connaissances et planification d'un projet de recherche visant à mettre en œuvre et à évaluer une intervention de relaxation offerte par des pairs aidants afin d'améliorer la qualité de vie des personnes vivant avec le VIH.

2018-2020

Ministère de l'Économie, de la Science et de l'Innovation (MESI)

Fonds de soutien à l'innovation en santé et en services sociaux (FSISSS) 120 000\$

Chercheur principal

Évaluation en milieu réel de soins d'une pratique infirmière virtuelle auprès des personnes greffées rénales

2017-2020

Fondation canadienne pour l'innovation - Fonds des leaders John-R.-Evans

Financement d'infrastructure 473 720\$

Chercheur principal

Chercheur principal : Carl Ardy Dubois

Laboratoire de développement et d'expérimentation d'un système de gestion de la performance des soins infirmiers

2017-2021

Instituts de recherche en santé du Canada

Subvention Centres de collaboration de recherche communautaire sur le VIH/sida - volet général 1 500 000\$

Financement d'infrastructure

Co-chercheur

Chercheur principal : Sean B Rourke

CIHR CBR Collaborative: A Program of REACH

2017-2018

Fondation Savoy pour l'Épilepsie

Subvention de recherche

23 000\$

Chercheur principal

Évaluation d'une intervention infirmière virtuelle visant à soutenir l'autogestion des soins de patients épileptiques : une étude préliminaire

2017-2022

Institut de recherche en santé du Canada

Subvention – Chaire de mentorat en essais cliniques novateurs de la Stratégie de recherche axée sur le patient

439 400\$

Co-chercheur

Chercheur principal : Bertrand Lebouché

Mentoring new patient-oriented researchers in innovative HIV e-care

2016-2017

Institut de recherche en santé du Canada

Subventions de planification et de dissémination – Programme d'appui communautaire des instituts/initiatives

19 989\$

Chercheur principal

Déploiement et transfert de TAVIE en santé pour soutenir les personnes vivant avec le VIH à relever leurs défis de santé : alliance entre les milieux de soins et communautaires.

2016-2017

Institut de recherche en santé du Canada

Subventions de planification et de dissémination – Programme d'appui communautaire des instituts/initiatives

14 745\$

Chercheur principal

Le transfert clinique de TAVIE-Femme : une intervention virtuelle destinée aux femmes vivant avec le VIH pour les soutenir dans la prise des antirétroviraux

2016-2018

Réseau canadien pour les essais VIH des IRSC

Subvention de fonctionnement

42 500\$

Chercheur principal

CTN 288 - Evaluation of Web-based Interventions to Support People Living With HIV in the Adoption of Health Behaviors/VIH en santé/LHIVE Healthy

2016-2017

Institut de recherche en santé du Canada

Subventions de planification et de dissémination – Programme d'appui communautaire des instituts/initiatives

14 973 \$

Chercheur principal

Chercheur principal parrainé : Geneviève Rouleau

Outil Web destiné aux professionnels de la santé qui œuvrent auprès d'une clientèle VIH pour favoriser le transfert et l'utilisation des connaissances

2015-2017

Ministère de la famille

Subvention de fonctionnement

173 885\$

Co-chercheur principal

Chercheur principal : Line Beaudet

Adaptation virtuelle d'une intervention personnalisée auprès de couples âgés vivant avec la maladie de Parkinson

2015-2018

Institut de recherche en santé du Canada

Subvention de fonctionnement

450 000\$

Co-chercheur

Chercheur principal : Joanne Otis

Conjuguer prévention combinée et érotisme : Recherche évaluative participative du programme Phénix, version 2.0

2014-2019

Fonds de recherche en santé du Québec

Infrastructure

2 000 000\$

Co-chercheur

Chercheur principal : Nancy Feeley, Sylvie Cossette

Réseau de recherche interuniversitaire en interventions en sciences infirmières du Québec

2014-2019

Instituts de recherche en santé du Canada

Subvention Centre d'excellence

5 000 000\$

Co-chercheur

Chercheur principal : Sean B Rourke

Centre REACH de recherche sur le VIH/SIDA, REACH 2.0

2013-2018

Instituts de recherche en santé du Canada

Subvention d'équipe : VIH/sida et comorbidités

2 500 000\$

Co-chercheur

Chercheur principal : Lesley Fellows

Understanding and Improving Brain Health in HIV Now

2013-2018

Instituts de recherche en santé du Canada

Subvention d'équipe : VIH/sida et comorbidités

2 500 000\$

Co-chercheur

Chercheur principal : Cécile Tremblay

Determinants of increased risk of cardio-vascular diseases in HIV-infected individuals

2.2. SUBVENTIONS DEMANDÉES

NCE internal competition

Gift of Life Stories: Co-creation and assessment of a web portal with patients' stories to support and mentor patients

Co-chercheur

Chercheur principal : Marie-Chantal Fortin

Demande soumise

IRSC - Concours projet

The big ask: the co-construction of an intervention helping transplant candidates approach potential living kidney donors

Co-chercheur

Chercheur principal : Marie-Chantal Fortin

Demande soumise

Projets en innovation sociale MESI

Application mobile Mon BUZZ

Co-chercheur

Chercheur principal : Mathieu Goyette

Demande soumise

Fondation Canadienne du rein

From drawing board to reality: developing a novel and effective clinical strategy to prevent kidney stone recurrence

Co-chercheur

Chercheur principal : Naeem Bhojani

Demande soumise

FRSQ - Programme Audace

Développement, optimisation et évaluation d'un environnement numérique d'apprentissage intelligent pour la réduction du risque cardiométabolique

Co-chercheur

Chercheur principal : Sylvie Cossette

Demande soumise

Instituts de recherche en santé du Canada - Projet

Comorbid project: A comprehensive mixed methods approach to examine and understand the role chronic non cancer pain in the perception, prioritization and treatment integration of chronic disease

Co-chercheur

Chercheur principal : Gabrielle Pagé

Subvention non obtenue

RRISIQ et Réseau de la douleur du FRSQ

Comment s'établissent et fluctuent les priorités d'autogestion des symptômes de la douleur chronique dans un contexte de comorbidités : une étude pilote

Co-chercheur

Chercheur principal : Gabrielle Pagé

Subvention non obtenue

FRSQ - Programme Audace

La télépratique et la cybersanté en milieu vulnérable

Co-chercheur

Chercheur principal : Judith Lapierre

Subvention non obtenue

IRSC – Cybersanté ; IRSC – Projet (Deux demandes)

An electronic application to help kidney transplant candidates navigate the journey to transplantation and become active partners in their care

Co-chercheur

Chercheur principal : Héloïse Cardinal

Subventions non obtenues

FRSQ - Programme Audace

Transcender plaisir et santé dans les espaces socio-sexuels gais.

Co-chercheur

Chercheur principal : Mathieu Goyette

Subvention non obtenue

IRSC – Cybersanté; IRSC - Subvention projet; Fondation des maladies du cœur; IVADO
(Quatre demandes)

Développement, optimisation et évaluation d'un environnement numérique d'apprentissage intelligent pour la réduction du risque cardiométabolique

Co-chercheur

Chercheur principal : Sylvie Cossette

Subventions non obtenues

ANNEXE 3. PUBLICATIONS

3.1. ARTICLES SOUS PRESSE OU PUBLIÉS

(Les noms précédés d'un astérisque correspondent aux étudiants sous la direction de la titulaire ou en co-direction)

1. Berubé M, Gélinas C, Feeley N, Martorella G, Choinière M, **Côté J**, Laflamme GY, Rouleau D. (2018) Development and acceptability assessment of a self-management intervention to prevent acute to chronic pain transition after major lower extremity trauma. *Pain Management Nursing (accepté)*.
2. **Côté, J.**, Fortin, M.-C., Auger, P., Rouleau, G., Dubois, S., Boudreau, N., Vaillant, I., Gélinas-Lemay, É. (2018). Web-Based Tailored Intervention to Support Optimal Medication Adherence Among Kidney Transplant Recipients: Pilot Parallel-Group Randomized Controlled Trial. *JMIR Formative Research (accepté)*.
3. Berubé M, Gélinas C, Feeley N, Martorella G, **Côté J**, Laflamme GY, Rouleau D, Choinière M. (2018). A Hybrid Web-Based and In-Person Self-Management Intervention Aimed at Preventing Acute to Chronic Pain Transition after Major Lower Extremity Trauma: Feasibility and Acceptability of iPACT-E-Trauma. *JMIR Formative Research*, 2(1), e10323.
4. **Côté J**, Tessier S, Gagnon H, April N, Rouleau G, Chagnon M. (2018). Efficacy of a Web-based tailored intervention to reduce cannabis use among young people attending adult education centers in Quebec. *Telemedicine and e-health*. 24(12).
5. Mailhot, T., Cossette, S., **Côté, J.**, Bourbonnais, A., Cote, M. C., Lamarche, Y., & Denault, A. (2017). A post cardiac surgery intervention to manage delirium involving families: a randomized pilot study. *Nursing in Critical Care*, 22(4), 221-228.
6. *Rouleau, G., Gagnon, M-P., **Côté, J.**, Payne-Gagnon, J., Hudson, E., Bouix-Picasso, J., Dubois, C-A. (2017). Effects of e-learning in a continuing education context on nursing care: a review of systematic qualitative, quantitative and mixed studies reviews (protocol). *BMJ Open*, 7(10), e018441.
7. Cossette S, **Côté J**, Rouleau G, Robitaille M, Heppell S, Mailhot T, Fontaine G, Cournoyer C, Gagnon MP, Gallani MC, Tanguay JF, Dupuis J, Nigam A, Guertin MC. (2017) A Web-Based Tailored Intervention to Support Illness Management in Patients Hospitalized for an Acute Coronary Syndrome: A Pilot Study. *JMIR Cardio*, 1(2):e4.
8. Berubé M, Gélinas C, Martorella G, **Côté J**, Feeley N, Laflamme GY, Rouleau D, Choinière M. (2017). A hybrid web-based and in-person self-management intervention to prevent acute to chronic pain transition post major lower extremity trauma (iPACT-E-Trauma): study protocol for a pilot randomized controlled trial. *JMIR Research Protocols*, 6(6).
9. Fonte, D., Colson, S., **Côté, J.**, Reynaud, R., Lagouanelle-Simeoni, M. C., & Apostolidis, T. (2017). Representations and experiences of well-being among diabetic adolescents: Relational, normative, and identity tensions in diabetes self-management. *Journal of Health Psychology*, 1359105317712575.
10. *Miranda, J., & **Côté, J.** (2017). The Use of Intervention Mapping to Develop a Tailored Web-Based Intervention, Condom-HIM. *JMIR Public Health Surveillance*, 3(2), e20.

11. *Kayser, J. W., Cossette, S., **Côté, J.**, Bourbonnais, A. et al. (2017). Evaluation of a Web-Based Tailored Nursing Intervention (TAVIE en m@rche) Aimed at Increasing Walking after an Acute Coronary Syndrome: A Multicenter Randomized Controlled Trial Protocol. *JMIR Research Protocols*, 6(4).
12. *Rouleau, G., Gagnon, M. P., **Côté, J.**, Payne-Gagnon, J., Hudson, E., & Dubois, C. A. (2017). Impact of Information and Communication Technologies on Nursing Care: Results of an Overview of Systematic Reviews. *J Med Internet Res*, 19(4), e122.
13. **Côté, J.**, Cossette, S., Ramirez-Garcia, P., Rouleau, G., Auger, P., Boudreau, F., & Gagnon, M.-P. (2017). Improving Health and Reducing Comorbidity Associated with HIV: The Development of TAVIE en santé, a Web-Based Tailored Intervention to Support the Adoption of Health Promoting Behaviors among People Living with HIV. *BioMed Research International*, 10.
14. **Côté, J.**, Rouleau, G., Thouvenot, V., Boucoiran, I., de Pokomandy, A. (2017) From VIH-TAVIE™ to TAVIE-Woman™: Development of a Web-based virtual nursing intervention to meet the specific needs of women living with HIV. *Journal of the International Society for Telemedicine and eHealth*. 5:e3.
15. Galano, E., Turato, E. R., Succi, R. C., de Souza Marques, H. H., Della Negra, M., da Silva, M. H., do Carmo, F. B., Gouvea, A. F., Delmas, P., **Côté, J.**, Machado, D. M. (2017). Costs and benefits of secrecy: the dilemma experienced by adolescents seropositive for HIV. *AIDS Care*, 29(3), 394-398.
16. **Côté, J.**, Delmas, P., Galano, E., Menezes Succi, R.G., Machado, D.M, Auger, P. (2017) Adhésion à la médication chez les jeunes atteints du VIH : l'exemple du Brésil. *Cahiers de la puéricultrice*. 304, 28-31.

3.2. VALORISATION DES CONNAISSANCES : AUTRES PUBLICATIONS ET DIFFUSIONS

1. Beaudet, L. (2018). Entrevue à l'émission radiodiffusée « Région zéro 8 » menée le 14 mars 2018, à 17 h 18, Chaîne ICI Radio-Canada. Repéré à : <http://ici.radio-canada.ca/premiere/emissions/region-zero-8/episodes/402703/audio-fil-du-mercredi-14-mars-2018>
2. Beaudet, L. (2018). Entrevue à l'émission radiodiffusée « Au cœur du monde » menée le 14 mars 2018, à 16 h 20, Chaîne ICI Radio-Canada. Repéré à : <http://ici.radio-canada.ca/premiere/emissions/au-coeur-du-monde/episodes/402694/audio-fil-du-mercredi-14-mars-2018>
3. Beaudet, L. (2018). Entrevue à l'émission radiodiffusée « Écoutez l'Estrie » menée le 14 mars 2018, à 15 h 46, Chaîne ICI Radio-Canada. Repéré à : <http://ici.radio-canada.ca/premiere/emissions/Ecoutez-l'estrie/episodes/402683/audio-fil-du-mercredi-14-mars-2018>
4. Beaudet, L. (2018). Entrevue à l'émission radiodiffusée « Style libre » menée le 14 mars 2018, à 16 h 15, Chaîne ICI Radio-Canada. Repéré à : <http://ici.radio-canada.ca/premiere/emissions/style-libre/episodes/402684/audio-fil-du-mercredi-14-mars-2018>

5. Beaudet, L. (2018). Entrevue à l'émission radiodiffusée « L'heure de pointe » menée le 14 mars 2018, Chaîne ICI Radio-Canada. Repéré à :
<http://ici.radio-canada.ca/premiere/emissions/l-heure-de-pointe-acadie/segments/entrevue/63347/line-beaudet-soins-sante-tavie>
6. Instituts de recherche en santé du Canada (2017). Infirmière 2.0 : TAVIE™ Traitement, Assistance Virtuelle Infirmière et Enseignement Dans le livre numérique « Célébrons la recherche en santé ». Repéré à <http://www.cihr-irsc.gc.ca/f/50395.html>
7. Glauser, W. (2017) Intelligence artificielle, automatisation et l'avenir des soins infirmiers/Artificial intelligence, automation and the future of nursing, *Infirmière Canadienne/Canadian Nurse*, mai-juin 2017. Repéré à :
<https://www.canadian-nurse.com/fr/articles/issues/2017/mai-juin-2017/intelligence-artificielle-automatisation-et-lavenir-des-soins-infirmiers>
<https://www.canadian-nurse.com/en/articles/issues/2017/may-june-2017/artificial-intelligence-automation-and-the-future-of-nursing>

ANNEXE 4. COMMUNICATIONS SCIENTIFIQUES ET PROFESSIONNELLES

4.1. COMMUNICATIONS SCIENTIFIQUES PRÉSENTÉES

1. Leblanc, J., **Côté, J.**, Pagé, G., Piquet, H., Simon, T., Crémieux, A.-C. Factors associated with offer and patient acceptance of nurse-driven HIV screening targeting key populations in eight emergency departments. Présentation par affiche. *27th Annual Canadian Conference on HIV/AIDS Research*, 26-29 avril 2018, Vancouver, Canada.
2. **Côté, J.**, Cossette, S., Ramirez Garcia, P., Worthington, C., de Pokomandy, A., Miranda, J., Auger, P., Rouleau, G., Leblanc, J. Smoking rates, physical activity level, diet quality and perception regarding health behavior change. Présentation par affiche. *27th Annual Canadian Conference on HIV/AIDS Research*, 26-29 avril 2018, Vancouver, Canada.
3. Bouix, J., **Côté, J.**, Rouleau, G., Crozet, C., Gagnayre, R. Caractérisation de l'utilisation et l'adoption du glucomètre connecté Freestyle Libre par les patients diabétiques en contexte d'éducation thérapeutique : protocole de recherche. Présentation par affiche. *4^e Journées francophones de la recherche en soins*, 5-6 avril 2018, Angers, France.
4. Lavallée, A., Aita, M., **Côté, J.**, Bell, L. et Luu, T. M. Guided participation and e-based intervention for maternal participation in their preterm infant's positioning (GP_Posit): A randomized pilot trial protocol. Présentation par affiche. *31st Annual Gravens Conference*, 28 février – 3 mars 2018, Floride, États-Unis.
5. Rouleau, G., Gagnon, MP., **Côté, J.**, Hudson, E., Payne-Gagnon, J., Bouix-Picasso, J., Dubois, CA. Effects of e-learning and m-learning on nursing care in a continuing education context: an overview of mixed method systematic reviews (protocol). Présentation par affiche. *16th World Congress on Medical and Health Informatics (MedInfo2017)*, 21-25 août 2017, Hangzhou, Chine.

Communications scientifiques acceptées (présentations à venir)

1. Bérubé, M., Gélinas, C., Feeley, N., Martorella, G., **Côté, J.**, Laflamme, G.Y., Choinière, M. A pilot randomized controlled trial of a hybrid web-based and in-person self-management intervention aimed at preventing chronic pain after major lower extremity trauma (iPACT-E-Trauma). Présentation par affiche. *Orthopaedic Trauma Association 34th annual meeting*, 17-20 octobre 2018, Orlando, États-Unis.
2. Bérubé, M., Gélinas, C., Feeley, N., Martorella, G., **Côté, J.**, Laflamme, G.Y., Choinière, M. A pilot randomized controlled trial of a hybrid web-based and in-person self-management intervention aimed at preventing chronic pain after major lower extremity trauma (iPACT-E-Trauma). Présentation par affiche. *17th World Congress on Pain, International Association for the Study on Pain*, 12-16 septembre 2018. Boston, États-Unis.
3. Rouleau, G., Gagnon, MP., **Côté, J.**, Hudson, E., Payne-Gagnon, J., Bouix-Picasso, J., Dubois, CA. Effects of e-Learning on Nursing Continuing Education Context: Review of Systematic Reviews. Présentation par affiche. *Sigma Theta Tau International's 29th International Nursing Research Congress*, 19-23 juillet 2018, Melbourne, Australie.

4. **Côté, J.**, Dubois, C.A., Descôteaux, R., Fortin, C., O'Doherty, L. Mise en place d'un laboratoire de développement de d'expérimentation d'un système de gestion de la performance des soins infirmiers (LEPSI). *7^e Congrès mondial des infirmières et infirmiers francophones (SIDIEF)*, 3-6 juin 2018, Bordeaux, France.
5. **Côté, J.**, Rouleau, G., Auger, P., Bouix-Picasso, J., Beaudet, L., Cossette, S., Ramirez Garcia, P., Richard, L. Les interventions infirmières de cybersanté : comment en favoriser l'appropriation par les patients/utilisateurs et leur engagement par la suite? *7^e Congrès mondial des infirmières et infirmiers francophones (SIDIEF)*, 3-6 juin 2018, Bordeaux, France.
6. **Côté, J.**, Delmas, P., Galano, E, Machado, D.M. Auger, P. L'adhésion à la médication des jeunes vivant avec le VIH : facteurs associés et pistes d'interventions. *7^e Congrès mondial des infirmières et infirmiers francophones (SIDIEF)*, 3-6 juin 2018, Bordeaux, France.
7. Rouleau, G., Richard, L., **Côté, J.**, Gagnon, MP. Pratique infirmière d'accompagnement auprès de personnes vivant avec le VIH : Une étude qualitative. *7^e Congrès mondial des infirmières et infirmiers francophones (SIDIEF)*, 3-6 juin 2018, Bordeaux, France.
8. Beaudet, L., **Côté, J.**, Auger, P., Coulombe, R., Descôteaux, R., Rodriguez, D. La technologie au service de couples âgés: les composantes clés d'une intervention infirmière virtuelle. Présentation par affiche. *7^e Congrès mondial des infirmières et infirmiers francophones (SIDIEF)*, 3-6 juin 2018, Bordeaux, France.
9. Lavallée, A., Aita, M., **Côté, J.**, Bell, L. et Luu, T. M. Développement d'une intervention pour favoriser la sensibilité parentale de parents de prématurés. Présentation par affiche. *7^e Congrès mondial des infirmières et infirmiers francophones (SIDIEF)*, 3-6 juin 2018, Bordeaux, France.
10. Leblanc, J., **Côté, J.**, Rousseau, A., Fromentin, H., Crémieux, A.-C., Simon, T. Facteurs associés au refus du dépistage infirmier ciblé du VIH dans les services d'urgences (Étude ANRS DICI-VIH). Présentation par affiche. *7^e Congrès mondial des infirmières et infirmiers francophones (SIDIEF)*, 3-6 juin 2018, Bordeaux, France.

4.2. PRÉSENTATIONS SUR INVITATION

1. **Côté, J.** Développement, évaluation et implantation d'interventions infirmières en cybersanté: défis et enjeux. Séminaire du Centre de recherche du Centre hospitalier de St. Mary's. 13 février 2018, Montréal, Canada.
2. **Côté, J.**, Dubois, C.-A. Des données pour accroître l'intelligence sur la performance des soins infirmiers. 11^e édition de l'Événement partenariat DSI-CII-FSI : Au rythme de l'acuité, se mesurer pour s'améliorer. 8 février 2018, Montréal, Canada.

4.3. EXPÉRIENCE D'ÉCHANGES DES CONNAISSANCES DANS LES MILIEUX DE PRATIQUE, DE RECHERCHE ET D'ENSEIGNEMENT

1. Fortin, M.-C., **Côté, J.** The Big Ask: The co-construction of an intervention helping transplant candidates approach potential living kidney donors. Séminaire « Protocole en émergence » de l'axe Carrefour de l'innovation du CRCHUM, 3 avril 2018, Montréal, Canada.

2. Beaudet, L., **Côté, J.**, Charpentier, N., Chouinard, S., Descôteaux, R., Dubois, S., Panisset, M. Une infirmière virtuelle à domicile: résultats de recherche en partenariat avec des couples vivant avec le Parkinson. Semaine « CERVEAU EN TÊTE », Regroupement clientèle des sciences neurologiques du CHUM, 14 mars 2018, Montréal, Canada.
3. **Côté, J.**, Auger, P. Le projet de recherche "VIH en santé" : évaluation d'interventions Web visant à soutenir l'adoption de comportements de santé auprès des personnes vivant avec le VIH. Clinique médicale l'Actuel, 13 février 2018, Montréal, Canada.
4. Rouleau, G., **Côté, J.** Le transfert clinique TAVIE-Femme : Une intervention virtuelle au service des femmes vivant avec le VIH pour soutenir la prise des antirétroviraux. COCQ-SIDA, 18 janvier 2018, Montréal, Canada.
5. Rouleau, G., **Côté, J.** Le transfert clinique TAVIE-Femme : Une intervention virtuelle au service des femmes vivant avec le VIH pour soutenir la prise des antirétroviraux. Centre universitaire de santé McGill, 6 décembre 2017, Montréal, Canada.
6. Rouleau, G., **Côté, J.** Le transfert clinique TAVIE-Femme : Une intervention virtuelle au service des femmes vivant avec le VIH pour soutenir la prise des antirétroviraux. Hôpital Sainte-Justine, 23 octobre 2017, Montréal, Canada.

ANNEXE 5. ACTIVITÉS D'EXPERTISE SCIENTIFIQUE ET PROFESSIONNELLE

5.1. PARTICIPATION À DES COMITÉS DE LA FSI-UNIVERSITÉ DE MONTRÉAL

Membre du comité d'admission des candidates au doctorat (2018)

Membre du Comité des études de deuxième cycle (2016-2019)

Membre du Comité d'engagement de nouveaux professeurs (2016-2018)

Membre du Comité de l'évaluation de la charge professorale (2016-2018)

5.2. PARTICIPATION À DES COMITÉS DE RECHERCHE

Chef, Regroupement Gestion maladies chroniques, et membre du Comité scientifique du Réseau RRISIQ du FRQS (depuis 2014)

5.3. PARTICIPATION À LA CRÉATION D'UNE REVUE SCIENTIFIQUE

Éditrice de la nouvelle revue Sciences Infirmières et Pratiques en Santé (Science of Nursing and Health practices)

5.4. PARTICIPATION À DES ACTIVITÉS ET À DES COMITÉS PROFESSIONNELS

Présidente du comité « Prévention », initiative *Fast Track Cities* - Montréal Ville sans Sida (depuis 2017)

Membre du Conseil d'administration de la Maison d'Hérelle (depuis 2015)

5.5. AFFILIATION DE RECHERCHE ET PROFESSIONNELLE

Chercheur régulier au Centre de recherche du 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 en interventions en sciences infirmières du Québec (RRISIQ)

Chercheur associé à l'Institut de recherche en santé publique de l'Université de Montréal (IRSPUM)

ANNEXE 6. ACTIVITÉS DE FORMATION ET DE MENTORAT

6.1. DIRECTION D'ÉTUDIANTS AUX CYCLES SUPÉRIEURS

Stage postdoctoral

2017 – en cours

Judith Leblanc

Titre du projet : Faisabilité et acceptabilité du dépistage infirmier ciblé du VIH par test rapide dans les services d'urgences d'Ile-de-France

Direction : **José Côté** et Anne-Claude Crémieux

Bourses obtenues : Sidaction, bourse postdoctorale de la Chaire de recherche sur les nouvelles pratiques de soins infirmiers

Prix : Prix d'excellence en recherche pour les étudiants du CRCHUM

Troisième cycle

2017 – en cours

Gabrielle Chicoine

Titre du projet : Évaluation des contributions d'une communauté de pratique virtuelle en troubles concomitants au développement des compétences des infirmières : une étude mixte à devis séquentiel explicatif

Direction : **José Côté**

Bourses obtenues : bourse de perfectionnement et de fellowship pour étudiant au 3e cycle universitaire - Fondation du Centre hospitalier de l'Université de Montréal (CHUM) et Direction des soins infirmiers du CHUM, Bourses Liliane Martel en nouvelles pratiques de soins infirmiers.

2016 - en cours

Julien Bouix-Picasso

Titre du projet : Implantation et évaluation d'interventions infirmières médiées par les objets connectés en éducation thérapeutique du patient

Cotutelle France/Québec

Direction : **José Côté** et Rémi Gagnayre

Bourses et prix obtenus : Bourses Liliane Martel en nouvelles pratiques de soins infirmiers, 1er Prix Hospimedia (présentation par affiche - 4^{èmes} Journées Francophones de Recherche en soins)

2013 - en cours

Geneviève Rouleau

Titre du projet : Développement, mise à l'essai et évaluation d'une simulation numérique destinée aux infirmières qui accompagnent les PVVIH dans l'adhésion aux antirétroviraux

FSI, Université Laval

Direction : Marie-Pierre Gagnon

Co-direction : **José Côté**

Bourses, financements de recherche et prix obtenus : IRSC, FRQS, RRISIQ, IRSC-Knowledge Transfert Canada Research Stipend, 2e prix de la relève - Comité jeunesse de l'ORIM/L

2011 - en cours

John Kayser

Titre du projet: Virtual Nursing Intervention Aimed at Increasing Physical Activity after a Cardiac Event: A Randomized Clinical Trial

Direction : Sylvie Cossette

Co-direction : **José Côté**

Bourses obtenues : FRQS, RRISIQ, Fondation des infirmières et infirmiers du Canada, Programme du Ministère de l'Éducation et de l'Enseignement Supérieur – Universités, compagnie FitLinxx, Bourses Liliane Martel en nouvelles pratiques de soins infirmiers.

Deuxième cycle

2017- en cours

Marc-André Reid

Titre du projet : Facteurs associés à l'engagement pour des interventions infirmières virtuelles personnalisées

Direction : **José Côté**

Bourses obtenues : bourse d'étude TD pour l'excellence en soins infirmiers, bourse d'étude à la maîtrise de l'Association étudiante des cycles supérieurs de la FSI de l'Université de Montréal (AÉCSFSIUM)

2016 - en cours

Maxime Dagenais

Titre du projet : L'influence du monitoring hémodynamique sur l'évaluation clinique de l'infirmière travaillant aux soins intensifs

Direction : **José Côté**

2016 - en cours

Mayari Linares

Titre du projet : Environnement numérique et formation des infirmières

Direction : **José Côté**

6.2. PARTICIPATION À DES JURYS D'EXAMEN DE SYNTHÈSE (Ph. D.)

Président rapporteur

Guillaume Fontaine (Sciences infirmières, Université de Montréal, mars 2018)

6.3. PARTICIPATION À DES COMITÉS D'APPROBATION (M. Sc.)

Président rapporteur

Audrey Lavoie (Sciences infirmières, Université de Montréal, décembre 2017)

ANNEXE 7. LES MEMBRES DES COMITÉS DE LA CHAIRE

7.1. LE COMITÉ DE GESTION DE LA CHAIRE

Le Comité de gestion de la Chaire était composé, en 2017-2018, de (par ordre alphabétique) :

- Madame **Louise Bellerose Krivicky**, conseillère en développement, FSI et Bureau du développement et des relations avec les diplômés, Université de Montréal
- Monsieur **Antonin Caron**, directeur des affaires stratégiques, Baxter
- Monsieur **Denis Côté**, représentant du public
- Madame **José Côté**, titulaire de la Chaire
- Madame **Renée Descôteaux**, directrice des soins infirmiers et regroupements clientèles, CHUM
- Madame **Francine Ducharme**, doyenne de la FSI de l'Université de Montréal et présidente du Comité
- Madame **Lise Gauvin**, directrice adjointe scientifique et directrice du Carrefour d'innovation et d'évaluation en santé, membre substitut du directeur du CRCHUM (Monsieur Vincent Poitout)
- Madame **Carole Mercier**, secrétaire générale, Ordre des infirmières et infirmiers du Québec
- Madame **Pascale Maltais**, administratrice, Bureau de la recherche, développement, valorisation et innovation, Université de Montréal
- Madame **Geneviève Rouleau**, coordonnatrice de la Chaire et secrétaire du Comité
- Madame **Diane Saulnier**, représentante du public.

7.2. LE COMITÉ SCIENTIFIQUE DE LA CHAIRE

Le Comité scientifique de la Chaire était composé, en 2017-2018, de (par ordre alphabétique) :

- Madame **José Côté**, titulaire de la Chaire, présidente du Comité
- Madame **Lise Gauvin**, directrice adjointe scientifique et Directrice du Carrefour d'innovation et d'évaluation en santé
- Madame **Joumana Fawaz**, conseillère en soins spécialisés - soins de plaies, Centre hospitalier de l'Université de Montréal (CHUM)
- Madame **Kareen Nour**, professeure agrégée de clinique, Faculté de médecine, Université de Montréal
- Madame **Pilar Ramirez-Garcia**, professeure agrégée, FSI de l'Université de Montréal et chercheuse associée au CRCHUM
- Madame **Geneviève Rouleau**, coordonnatrice de la Chaire, secrétaire du Comité.