



Chaire de recherche
sur les nouvelles pratiques
de soins infirmiers

Rapport annuel

2021-2022



Table des matières

Mot de la titulaire	03
Abréviations et acronymes	05
Faits saillants	06
Équipe de recherche	07
Activités de recherche	08
Formation de la relève	13
Mobilisation des connaissances	16
Implication scientifique	17
Comités de la Chaire	18
Annexes	19



*L'équipe de la Chaire est
heureuse de vous
présenter le rapport
annuel couvrant la
période du 1er mai 2021
au 30 avril 2022.*

Mot de la titulaire

Depuis le début de ses travaux en 2005, la Chaire vise à développer des outils destinés à autonomiser la personne dans la prise en charge de sa santé. Plus particulièrement, les travaux inhérents aux quinze dernières années de la Chaire se sont inscrits dans le développement du concept et de la plateforme TAVIE^{MD1} signifiant Traitement, Assistance, Virtuelle, Infirmière et Enseignement (voir [Annexe 1](#)). La conception d'interventions TAVIE en a découlé, de même que leur évaluation. Ces interventions Web TAVIE s'adressent aux personnes aux prises avec des conditions chroniques de santé qui sont accompagnées de manière asynchrone par une infirmière virtuelle qui les guide dans le développement d'habiletés d'autogestion. Ces interventions TAVIE représentent une marque unique des travaux de la Chaire qui ont permis de prolonger le rôle infirmier dans une pratique de « coach » virtuel et de l'ancrer dans des approches théoriques de changement de comportements.

^{MD1} TAVIE MD est une marque déposée en 2011.

Dans cette lignée de développement d'interventions numériques d'autonomisation, la Chaire s'est investie, en partenariat avec l'équipe du Dr Didier Jutras-Aswad, dans la conception d'une application mobile nommée *Joint Effort*. Cette dernière vise à soutenir les jeunes étudiants à prendre action sur leur consommation de cannabis. Un financement a été octroyé par le Fonds de recherche Québec Société et Culture (juin 2022) pour l'adapter à une clientèle adulte de consommateurs de cannabis au Québec, et ce, dans une perspective de prévention et de réduction des méfaits.

Par ailleurs, l'équipe de la Chaire, en partenariat avec le professeur Carl-Ardy Dubois, a mis sur pied un entrepôt de données nommé Laboratoire de développement et d'expérimentation d'un système de gestion de la performance des soins infirmiers (LEPSI). Des indicateurs sensibles aux soins infirmiers issus du LEPSI fourniront des informations importantes sur les aspects des soins infirmiers qui méritent d'être améliorés et renforcés pour optimiser la qualité des soins.



José Côté

Inf., Ph.D.

Titulaire de la Chaire

Mon implication à titre de co-directrice du Réseau de recherche en interventions en sciences infirmières du Québec (RRISIQ), en collaboration avec la professeure Céline Gélinas de l'Université McGill, a porté fruit en cours d'année. Le RRISIQ cible le développement et la mobilisation d'interventions et de pratiques innovantes par le personnel du domaine de la santé pour optimiser l'accès aux soins et services dans un environnement de travail sain et sécuritaire. L'un des défis du RRISIQ, comme plusieurs autres réseaux de recherche, concerne le financement de l'organisme pour soutenir les initiatives structurantes de recherche et permettre la réalisation de diverses activités de formation continue. À cette fin, un plan stratégique a été déposé au Ministère de la Santé et des Services sociaux – Fonds de recherche du Québec santé, lequel a été jugé favorablement et a reçu un appui financier de l'ordre de 1 150 000\$ pour les deux prochaines années.

Je me dois de rappeler que la mission de la Chaire réside dans la formation de la relève en sciences infirmières. J'ai le privilège d'encadrer des étudiants talentueux qui, chacun à leur manière, contribuent à l'avancement des connaissances en sciences infirmières. Ces étudiants me permettent également de cultiver mon apprentissage dans différents domaines. Un espace leur est spécialement alloué dans ce rapport annuel.

Pour conclure, je remercie les membres de mon équipe qui facilitent la réalisation des activités scientifiques et administratives de la Chaire, une équipe sans qui tous ces travaux ne pourraient se concrétiser.

Bonne lecture !

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'José Côté'.

Abréviations et acronymes

CHUM	:	Centre hospitalier de l'Université de Montréal
CITADEL	:	Centre d'intégration et d'analyse des données médicales du CHUM
CRCHUM	:	Centre de recherche du Centre hospitalier de l'Université de Montréal
CRSI	:	Chaire de recherche sur les nouvelles pratiques de soins infirmiers
CUSM	:	Centre universitaire de santé McGill
FRQS	:	Fonds de Recherche du Québec – Santé
FRQSC	:	Fonds de Recherche du Québec – Société et Culture
FSI	:	Faculté des sciences infirmières
IRSC	:	Instituts de recherche en santé du Canada
LEPSI	:	Laboratoire de développement et d'expérimentation d'un système de gestion de la performance des soins infirmiers
MSSS	:	Ministère de la Santé et des Services sociaux
RRISIQ	:	Réseau de recherche en interventions en sciences infirmières du Québec

Faits saillants



Application mobile *Joint Effort* : Évaluation de l'acceptabilité et de la faisabilité de l'application auprès de 82 personnes. Obtention d'une subvention de 200 000 \$ du FRQSC.



LEPSI : Création d'un tableau de bord pour les gestionnaires du CHUM.



Transfert des Interventions TAVIE : Création d'un portail regroupant les interventions TAVIE.



RRISIQ : Obtention d'une nouvelle subvention de 1 150 000\$ du MSSS.



Relève : Supervision par la titulaire de six étudiants aux études supérieures.



Mobilisation des connaissances : Publication de 24 articles scientifiques.

1. ÉQUIPE DE RECHERCHE

Les activités de la Chaire sont rendues possibles grâce à la collaboration de l'ensemble des membres de l'équipe de recherche.



**José
Côté**

Titulaire de la Chaire



**Patricia
Auger**

Coordonnatrice de
recherche sénior



**Kahina
Bensaadi**

Coordonnatrice de
recherche



**Billy
Vinette**

Coordonnateur de
recherche



**Geneviève
Rouleau**

Coordonnatrice de la
Chaire



**Gabrielle
Chicoine**

Assistante de
recherche sénior



**Emma
Février**

Assistante de
recherche



**Alicia
Gervais**

Assistante de
recherche



**Jean-Marie
Bamvita**

Agent de recherche



**Stéphanie
Bui**

Assistante de
recherche



**Line
Beudet**

Chercheuse
associée, CRCHUM

2. ACTIVITÉS DE RECHERCHE

Les activités de recherche sont énumérées à l'[annexe 2](#). En 2021-2022, la titulaire et son équipe ont consacré leur énergie principalement à la réalisation de trois projets centraux qui seront présentés dans les pages suivantes.



JOINT EFFORT

Joint Effort : une application mobile pour l'utilisation sécuritaire du cannabis



Projet LEPSI : Laboratoire de développement et d'expérimentation d'un système de gestion visant à mesurer la performance des soins infirmiers

TAVIE

Traitement
Assistance Virtuelle Infirmière
et Enseignement

Transfert des interventions TAVIE

2.1. Joint Effort

Une application mobile pour l'utilisation sécuritaire du cannabis

L'application mobile *Joint Effort*, disponible sur iPhone, vise à soutenir les étudiants adultes qui consomment du cannabis à se situer par rapport à cette consommation ainsi qu'à se mettre en action afin d'y apporter les changements souhaités. L'application est composée de cinq sections constituées de plus d'une centaine d'écrans d'informations, de courts questionnaires/rétroactions et des outils de suivis.



2.1.1. Étude pilote en cours

L'étude en cours a pour but d'évaluer l'acceptabilité et la faisabilité de l'application mobile *Joint Effort* auprès de 82 participants.

Au niveau du recrutement des participants, en date du 30 avril 2022, 178 participants ont démontré leur intérêt au projet et 82 ont été répartis de manière aléatoire dans l'essai de l'application *Joint Effort* (n=40) ou dans le groupe contrôle (n=42).

Les résultats préliminaires démontrent que les participants ont évalué positivement le niveau d'acceptabilité de l'application *Joint Effort*.

Ils l'ont trouvée intéressante, amusante, interactive, facile à utiliser et ont apprécié son niveau d'esthétisme, tel que la présentation visuelle et les couleurs.

Les participants (n=40) se sont généralement bien engagés dans l'application : 60 % ont téléchargé l'application.

Organisme subventionnaire : MSSS

Chercheurs et collaborateurs : José Côté, Didier Jutras-Aswad, Shalini Lal, Sylvie Cossette, Judith Lapierre, Christine Genest, Gabrielle Pagé, Jinghui Cheng, Gabrielle Chicoine, Marc-André Maheu-Cadotte, Guillaume Fontaine, Geneviève Rouleau, Jérôme Leclerc-Loiselle

Équipe CRSI : Patricia Auger, Billy Vinette, Emma Février

2.1.2. Obtention d'une nouvelle subvention

La titulaire et son équipe ont soumis une demande de subvention au FRQSC en avril 2022 intitulée : « *Joint Effort 2.0* » une application mobile de prévention et de réduction des méfaits: développement, adaptation et évaluation auprès de consommateurs de cannabis adultes du Québec ». L'équipe a obtenu en juin 2022 une réponse positive de financement du MSSS de 200 000\$. L'objectif général de ce futur projet consiste à adapter l'application mobile *Joint Effort* pour l'expérimenter auprès des consommateurs adultes, et d'évaluer—quantitativement et qualitativement—ses impacts sur l'adoption de stratégies de protection comportementales face aux risques d'une consommation non sécuritaire de cannabis.

2.2. Projet LEPSI

Laboratoire de développement et d'expérimentation d'un système de gestion visant à mesurer la performance des soins infirmiers (LEPSI)

Le LEPSI bénéficie du soutien du Centre d'intégration et d'analyse en données médicales (CITADEL) du CHUM afin d'organiser et d'héberger les données. Cette infrastructure inclut la réalisation d'un tableau de bord qui sera disponible aux gestionnaires du CHUM via son intranet.

Akinox, le fournisseur de service externe, a le mandat de créer ce tableau de bord qui comprendra un module d'analyse, d'interrogation et de visualisation des données. Ce module constituera le point d'accès à l'entrepôt de données, lesquelles seront utilisées par les gestionnaires du CHUM. Ce module sera constitué d'interfaces Web, d'outils de requête et de consultation des données. Différents outils analytiques et statistiques y seront intégrés pour évaluer la performance de différentes unités de soins ou programmes, et ce, pour chacun des indicateurs ciblés. L'utilisation de ces données servira, par exemple, à examiner des tendances, à effectuer des comparaisons, à produire des rapports périodiques préformatés ou paramétrables par les utilisateurs.

Le LEPSI a préalablement reçu un financement du RRISIQ afin d'expérimenter, à l'échelle de deux CHU (équipes de la DSI du CHUM et du CUSM), comment l'information sur les indicateurs de soins infirmiers (ex : infections, chutes, plaies), actuellement disponibles dans les entrepôts de données de ces centres, peut être mobilisée et utilisée aux fins d'évaluation de la performance et d'amélioration de la qualité des soins. La création d'un tableau de bord constitue une preuve de concept commune.

Afin de collecter de manière plus systématique les données liées aux interventions infirmières, un test du mécanisme d'audit systématisé (pré-audit) a été mis en place sur un échantillon de 340 dossiers afin de faciliter la collecte des données sur des indicateurs ciblés (ex : évaluation des plaies de pression par l'utilisation de l'échelle de Braden). Les résultats préliminaires démontrent un écart substantiel entre l'information qui est consignée dans les dossiers patients et les réels efforts déployés par les équipes au chevet des patients faisant en sorte que l'audit du dossier patient ne reflète pas fidèlement les interventions infirmières déployées.

Organisme subventionnaire : FCI, RRISIQ

Chercheurs et collaborateurs : José Côté, Carl-Ardy Dubois, Renée Descôteaux, Line Beaudet, Geneviève D'Aoust, CITADEL, Alain Biron, Mélanie Lavoie-Tremblay, Isabelle Brault, Johanne Déry, Arnaud Duhoux, Patrick Lavoie et collaborateurs

Milieu partenaire : CHUM

Équipe CRSI : Kahina Bensaadi, Alicia Gervais, Jean-Marie Bamvita, Stéphanie Bui



2.3. Transfert des interventions TAVIE

2.3.1. Un portail exclusif aux interventions TAVIE

En cours d'année, un portail a été créé par l'équipe de la Chaire en collaboration avec la compagnie iTech consulting Canada regroupant l'ensemble des interventions TAVIE dans un seul et même endroit. Le portail, lequel demeure au stade de développement, peut être consulté à l'adresse suivante : <https://www.tavie.ca/>. Pour le moment, trois interventions sont accessibles pour consultation : ÉPI-TAVIE, Transplant-TAVIE, et Lympheduc-TAVIE. Sur demande, des autorisations particulières peuvent être demandées à l'équipe de la Chaire pour consulter les autres interventions.



La Chaire est disposée à collaborer avec diverses équipes désireuses d'utiliser ces interventions pour soutenir les cliniciens, les intervenants et les clientèles. Des ententes spécifiques à chacune des interventions seront établies avec les différentes parties prenantes intéressées.

2.3.2. TAVIE en mouvement

Qu'est-ce que TAVIE en mouvement?

TAVIE en mouvement est une intervention infirmière virtuelle développée sous le leadership de Line Beaudet en collaboration avec l'équipe de recherche de la Chaire et en partenariat avec des personnes vivant avec la maladie de Parkinson et des proches aidants. Fondée sur les besoins et les préférences de ces dyades, ainsi que sur les meilleures pratiques dans ce domaine, cette intervention Web propose différentes sessions thématiques visant à promouvoir la qualité de vie et la capacité d'agir des personnes et des aidants, et ce, tout au long de la trajectoire de la maladie de Parkinson.



Déploiement national incluant TAVIE en mouvement en français et en anglais : un essor pour la Chaire

Dans le cadre d'un projet de déploiement national, TAVIE en mouvement a été lancée officiellement le 24 septembre 2021 par Parkinson Québec, en synergie avec deux autres interventions Web, « Conseils d'experts » et « Témoignages inspirants ». Ces trois interventions sont interreliées et intégrées dans un programme appelé EMPATIC, un acronyme pour Enseignement Motivationnel Parkinson : Assistance par les Technologies de l'Information et de la Communication. Ce programme, mené par Parkinson Québec, en collaboration avec une équipe de recherche de la Chaire, est soutenu par le MSSS et le Secrétariat aux aînés.



En 2021-2022, le déploiement de TAVIE en mouvement a fait l'objet de plusieurs communications dans les médias, dont un webinaire vu par plus de 1 300 personnes. Ce déploiement sera aussi présenté le 18 octobre 2022 lors d'un congrès d'envergure organisé par le Secrétariat international des infirmières et infirmiers de l'espace francophone (SIDIIIF).

À terme en juin 2023, un total de 54 sessions des interventions Web du programme EMPATIC seront disponibles pour la communauté touchée par le Parkinson, dont 11 sessions et 26 fiches aide-mémoire en français et en anglais de TAVIE en mouvement. La production des sessions en anglais est actuellement en cours. Le processus et les résultats du déploiement national des trois interventions Web, notamment de TAVIE en mouvement, feront l'objet d'une étude évaluative en 2022-2023 menée par Line Beaudet et José Côté appuyées par plusieurs collaboratrices et collaborateurs.

Organisme subventionnaire : MSSS et Secrétariat aux aînés

Organisme responsable : Parkinson Québec

Chercheuses : Line Beaudet, José Côté

Collaborateurs : Renée Descôteaux, Dr. Sylvain Chouinard, Dr. Michel Panisset, Caroline Champeau, Auriane Haegeman, Marie-Neige Filteau, Nicole Charpentier, Ronald Davidson, Romain Rigal, Annie Turcot, Cynthia Daou, Iris Boudier, Dora Rodriguez, Renée Coulombe, Damien Gorin, Chloé Nguyen

Équipe CRSI : Line Beaudet, José Côté, Patricia Auger, Geneviève Rouleau

3. FORMATION DE LA RELÈVE

La titulaire supervise trois étudiants au doctorat et trois étudiants à la maîtrise. Chacun des projets étudiants est décrit brièvement ci-dessous. Les informations complémentaires concernant les bourses, prix et distinctions reçus sont présentées à l'[annexe 3](#).

3.1. Candidats au doctorat



Julien Bouix-Picasso

(2016 - en cours)

Titre du projet :
Appropriation d'un glucomètre connecté à *mesure flash* chez les personnes vivant avec le diabète en contexte d'éducation thérapeutique.

Résumé : En France, depuis 2017, la Haute autorité de la santé a autorisé la commercialisation et le remboursement du *Freestyle Libre*, un glucomètre connecté à *mesure flash*. Une obligation de suivre un programme d'initiation et d'évaluation dans des unités cliniques expertes conditionne la prescription de cet outil aux personnes vivant avec le diabète. La thèse s'opérationnalise comme une évaluation réaliste qui vise à décrire les interventions éducatives réellement à l'œuvre et expliquer la manière dont les personnes utilisent et apprennent à autogérer leur maladie par l'intermédiaire de la technologie. Il s'agit d'une étude qualitative interprétative menée au sein de quatre centres de la région parisienne et auprès de 24 patients et 24 soignants éducateurs. La recherche se poursuivra après la soutenance sur le volet quantitatif en cours.



Gabrielle Chicoine

(2017 - en cours)

Titre du projet : Contributions d'un programme de formation continue virtuel sur les troubles concomitants au développement des compétences des infirmières : un devis mixte convergent.

Résumé : Bon nombre d'infirmières se sentent insuffisamment outillées pour intervenir adéquatement auprès de personnes vivant avec des troubles concomitants, lesquels se définissent par la présence simultanée d'un trouble d'usage aux substances et d'autres troubles mentaux. Dans le contexte de l'implantation d'un programme de formation continue virtuel s'appuyant sur le modèle *Extension for Community Healthcare Outcomes* (ECHO) au CHUM, l'étude visait à comprendre la contribution du programme ECHO au développement et à l'application des compétences des infirmières sur les troubles concomitants comme une opportunité unique d'ouverture aux expériences des pairs et de collaboration avec des experts. Les infirmières ont significativement amélioré leurs niveaux de connaissances et d'attitudes à l'égard des troubles concomitants à 6 et 12 mois suivant leur inscription au programme. Seules les infirmières ayant participé à au moins 25% des séances éducatives au cours d'une année de formation ont amélioré leur sentiment d'auto-efficacité. Les résultats de la présente étude guideront le développement, l'implantation, l'évaluation ou l'amélioration d'interventions infirmières éducatives numériques visant à soutenir le renouvellement continu des pratiques.



Billy Vinette

(2019 - en cours)

Titre du projet :
Développement et évaluation
d'une intervention éducative
visant à soutenir des
infirmières dans
l'accompagnement à
l'autogestion sécuritaire du
cannabis.

Résumé : Les personnes atteintes d'un cancer peuvent consommer du cannabis pour aider à mieux contrôler leurs symptômes tels que la douleur ou les nausées et vomissements. Son utilisation sécuritaire nécessite le soutien de professionnels de la santé. Cette étude a pour but de développer et d'évaluer les effets préliminaires d'une intervention éducative numérique, intitulée Cannabis et Cancer, visant à soutenir des infirmières dans l'accompagnement à l'autogestion sécuritaire du cannabis par de jeunes adultes (18-39 ans) atteints d'un cancer. En collaboration avec des patients partenaires et de professionnels de la santé, une intervention éducative numérique sera créée. L'intervention sera testée auprès de 70 infirmières œuvrant en oncologie. Différents questionnaires et analyses statistiques permettront d'en évaluer les effets préliminaires et l'engagement des participants dans l'intervention. Des entretiens individuels seront réalisés auprès de 12 infirmières pour évaluer l'acceptabilité de l'intervention et les retombées potentielles. Il est attendu que cette intervention incite les infirmières à effectuer un meilleur accompagnement à l'autogestion sécuritaire du cannabis auprès de ces jeunes adultes et, par conséquent, contribue à établir des lignes directrices pour la pratique clinique.

3.2. Étudiants de deuxième cycle



Stéphanie Bui

(2020 - en cours)

Titre du projet : Description
des divers profils de dotation
en personnel de soins
infirmiers en milieu
hospitalier : utilisation d'un
cas traceur des lésions de
pression.

Résumé : Les lésions de pression (LP) sont l'un des événements indésirables les plus fréquents chez les patients hospitalisés ayant des effets nuisibles sur leur santé et causant un poids financier important sur les systèmes de santé. Les équipes de soins infirmiers jouent un rôle central de prévention, d'évaluation, de surveillance et de traitement des LP. Cependant, la qualité de ces interventions est influencée par des facteurs organisationnels tels que la dotation. Les systèmes d'information utilisés pour évaluer l'impact des profils de dotations sur la qualité et la sécurité des soins infirmiers sont défectueux. Les données sur les profils de dotations et les interventions infirmières sont difficilement accessibles ou absentes. Le projet LEPSI déployé au CHUM permet de pallier en partie à ces lacunes en rassemblant, dans un même entrepôt, des données sur un ensemble standardisé d'indicateurs portant sur la dotation en personnel de soins infirmiers et les résultats patients dans chacune des unités de soins. Ce projet consiste à décrire l'influence de profils de dotation en personnel infirmier en milieu hospitalier sur l'incidence des LP par l'entremise du LEPSI.



Frédérick Roy

(2019 - 2022)

Titre du projet : Facteurs associés au dépistage sous-optimal de *C. trachomatis* et de *N. gonorrhoeae* aux sites extragénitaux dans la population HARSAH de Montréal.

Résumé : Les infections à gonorrhée et à chlamydia (CT/NG) progressent au Québec, spécialement chez les hommes ayant des relations sexuelles avec d'autres hommes (HARSAH). Leur dépistage aux sites extragénitaux (SEG) est fréquemment décrit comme sous-optimal, alors que les directives suggèrent de dépister les SEG exposés durant les relations sexuelles. Cette étude vise à déterminer la proportion d'HARSAH montréalais ayant reçu un dépistage sous-optimal de CT/NG aux SEG et d'explorer les facteurs associés. Les données proviennent de 651 HARSAH de l'étude Engage. Les SEG exposés dans les six derniers mois ont été croisés avec les prélèvements effectués lors de leur dernier dépistage ITSS. Les résultats indiquent que 19,8% des participants auraient reçu un dépistage sous-optimal de CT/NG aux SEG. Des différences ont été observées selon l'identité de genre, le statut VIH, l'utilisation de la prophylaxie pré-exposition (PPrE), l'accès à un clinicien régulier, l'utilisation de cliniques alternatives, un historique de relations anales réceptives sans préservatif et le nombre de partenaires. Il demeure préoccupant qu'un répondant sur cinq ait reçu un dépistage sous-optimal dans un contexte où les infections à CT/NG sont en hausse.



Mélanie Charron

(2019 - 2022)

Titre du projet : La relation entre la perception du risque à l'égard du virus de l'immunodéficiência humaine et des comportements sexuels d'hommes gais, bisexuels et ayant des relations sexuelles avec d'autres hommes : une étude corrélative.

Résumé : La prophylaxie pré-exposition (PPrE) pourrait affecter la perception du risque du VIH et influencer les comportements sexuels d'hommes gais, bisexuels et autres hommes ayant des relations sexuelles avec d'autres hommes (gbHARSAH). Les buts de l'étude sont 1) de comparer les caractéristiques sociodémographiques et habitudes de vie, comportements sexuels et relationnels, antécédents d'ITSS et facteurs psychosociaux liés à la prise de risque d'hommes gbHARSAH en fonction de la perception du risque du VIH et 2) d'examiner l'association entre cette perception du risque et les relations anales sans condom (RASC) selon l'utilisation de la PrEP. Cette étude descriptive corrélative provient d'une analyse secondaire de l'étude ENGAGE réalisée auprès de 945 hommes gbHARSAH. Comparativement au groupe qui se perçoit moins à risque du VIH ($n = 773$), celui qui se perçoit plus à risque ($n = 172$) diffère quant aux comportements sexuels. Dans l'analyse non stratifiée, le risque perçu élevé du VIH est associé aux RASC (RC = 2,87; 95 % IC = 1,84 - 4,47) et l'utilisation de la PPrE est associée aux RASC (RC = 12,75; 95 % IC = 3,43 - 47,41). Cette étude montre l'influence de la perception du risque sur les comportements sexuels, suggérant ainsi la pertinence d'une approche globale de la prévention du VIH.

4. MOBILISATION DES CONNAISSANCES

4.1. Publications

Au total, 24 articles scientifiques ont été publiés ou acceptés pour publication. Plusieurs de ces articles ont été publiés par des étudiants supervisés ou mentorés par la titulaire. Les thèmes traités dans les articles sont variés et ciblent notamment des interventions rejoignant diverses clientèles : les familles dont l'un des proches vit avec le délirium, les conditions de santé mentale, les personnes vivant avec le VIH, les mères et les bébés. Les travaux dirigés par la titulaire ont été publiés pour illustrer la santé des infirmières en contexte pandémique de COVID-19 et la traduction d'instrument de mesure pour évaluer les stratégies de protection liées à l'usage du cannabis.

La liste détaillée des publications produites en cours d'année est présentée à l'[annexe 4](#).

4.2. Communications

Cette année, les conférences se sont tenues en modalité virtuelle. La grande majorité des communications réalisées a porté sur la thématique du cannabis, dont une présentation par affiche effectuée par la titulaire lors de la conférence organisée par le Centre canadien sur les dépendances et l'usage de substances. Nous soulignons ici le rayonnement de Billy Vinette, candidat au doctorat, qui a fait quatre présentations en lien avec le cannabis dans un contexte d'oncologie.

José Côté a été invitée à présenter, en mai 2022, l'intervention virtuelle infirmière Transplant-TAVIE dans le cadre du Symposium en santé, science et société organisé par la Faculté de Médecine de l'Université de Montréal.

L'équipe de la Chaire présentera une séance simultanée au 8e Congrès mondial des infirmières et infirmiers francophones, du 16 au 20 octobre 2022, à Ottawa. La séance intitulée «Pratiques numériques en santé pour la formation, la clinique et la gestion» offrira l'occasion de partager le fruit de travaux variés autour d'une thématique commune.

La liste détaillée des communications est présentée à l'[annexe 5](#).



5. IMPLICATION SCIENTIFIQUE

5.1. Réseau de recherche en sciences infirmières du Québec (RRISIQ)

Codirigé par la titulaire et madame Céline Gélinas, le RRISIQ a reçu un financement de 1 150 000\$ du FRQ-MSSS pour réaliser ses activités de recherche (2022-2024).

Dans le cadre des consultations de la Stratégie québécoise de la recherche et de l'innovation (SQRI) 2022, le RRISIQ a soumis au ministère de l'Économie et de l'Innovation son plan stratégique lequel s'est basé sur les priorités ministérielles (2019-2023) et sur les enjeux et orientations de recherche présentés dans son mémoire : « Investir en recherche et innovation dans le soin pour une santé durable ». Trois orientations stratégiques seront priorisées :

1. Innovation des soins et pratiques en santé
2. Soutien au personnel de la santé et aux proches aidants
3. Optimisation d'environnements de travail sains et sécuritaires.

Pour chacune de ces trois orientations, le RRISIQ met de l'avant une programmation de recherche qui implique des collaborations

interdisciplinaires et des partenariats intersectoriels, ainsi que l'engagement des différentes parties prenantes pour le développement et l'implantation de pratiques innovantes visant l'amélioration de la santé des personnes, des familles, des travailleurs et des communautés. En lien avec l'orientation 1, le développement de la santé numérique, d'outils technologiques et d'aides à la décision, ainsi que l'évaluation de leur efficacité en contextes réels d'utilisation seront ciblés. Considérant l'impact majeur de la pandémie liée à la COVID-19 sur la santé mentale des travailleurs de la santé et des personnes proches aidantes, l'orientation 2 cible le soutien au bien-être et au plein potentiel de ces populations. Quant à l'orientation 3, le développement et l'implantation de stratégies d'attraction et de rétention du personnel infirmier et des travailleurs de la santé seront priorisés.

La liste détaillée des activités d'expertise scientifique et professionnelle est présentée à l'annexe 6.



6. COMITÉS DE LA CHAIRE

6.1. Comité de gestion

Pour une deuxième année consécutive, la réunion annuelle du Comité de gestion de la Chaire s'est tenue en vidéoconférence. Conformément à leur mandat, les membres du Comité ont approuvé le programme de recherche de la titulaire de même que le budget pour l'année à venir. Ils ont également pu apprécier la réalisation des activités en fonction des objectifs préalablement identifiés.

6.2. Comité scientifique

Les membres du Comité scientifique poursuivent leur engagement en agissant à titre de comité avisé auprès de la titulaire et du Comité de gestion, en fonction des besoins. Ils sont impliqués en matière de développement scientifique, particulièrement lors de l'évaluation de candidatures d'étudiants pour les concours de bourse.

La liste des membres des Comités de la Chaire est répertoriée à l'[annexe 7](#).



ANNEXES

ANNEXE 1. CONCEPT TAVIE

ANNEXE 2. PROJETS DE RECHERCHE SUBVENTIONNÉS

ANNEXE 3. ACTIVITÉS DE FORMATION ET DE MENTORAT

ANNEXE 4. PUBLICATIONS

ANNEXE 5. COMMUNICATIONS SCIENTIFIQUES ET PROFESSIONNELLES

ANNEXE 6. ACTIVITÉS D'EXPERTISE SCIENTIFIQUE ET PROFESSIONNELLE

ANNEXE 7. COMITÉS DE LA CHAIRE

Annexe 1. Concept TAVIE

« Traitement, Assistance Virtuelle Infirmière et Enseignement »



Soutien à l'autogestion des antirétroviraux auprès des personnes vivant avec le VIH



Soutien à l'autogestion des antirétroviraux auprès des femmes vivant avec le VIH



Soutien à l'autogestion de la médication analgésique post opératoire auprès des personnes ayant subi une chirurgie cardiaque



Prévention des risques de développer un lymphœdème des membres inférieurs auprès de femmes ayant un cancer des organes génitaux



Soutien à l'autogestion du traitement immunosuppresseur auprès de personnes ayant reçu une greffe rénale



Soutien à l'autogestion des médicaments pour le cœur auprès des personnes souffrant d'un syndrome coronarien aigu



Soutien à l'adoption de comportements de santé (tabac/alimentation/activité physique) auprès des personnes vivant avec le VIH



Soutien pour favoriser la marche à pied auprès des personnes ayant vécu un événement cardiaque



Soutien au niveau des transitions liées à la maladie auprès de couples âgés vivant avec la maladie de Parkinson



Soutien à l'autogestion pour les patients épileptiques



Soutien à la prévention de la transition de la douleur aiguë à chronique auprès de personnes ayant subi un traumatisme aux extrémités inférieures

Annexe 2. Projets de recherche subventionnés

« Joint Effort » une application mobile de prévention et de réduction des méfaits : adaptation et évaluation auprès de consommateurs de cannabis

Chercheur principal : Côté, J.

Co-chercheurs : Jutras-Aswad, D., Cossette, C., Lal, S., Pagé, G., Genest, C., Lapierre, J. et al.

Organisme subventionnaire : Fonds de recherche du Québec société et culture

Période : 2022-2025

Montant : 200 000 \$

Vers une meilleure compréhension des facteurs influençant la consommation régulière de cannabis chez les personnes vivant avec un trouble psychotique : Une étude qualitative collaborative

Chercheur principal : Jutras-Aswad, D.

Co-chercheurs : Côté, J. et al.

Organisme subventionnaire : Fonds de recherche du Québec société et culture

Période : 2022-2025

Montant : 200 000 \$

Le processus d'apprentissage et les effets d'une technique de relaxation de training autogène sur le bien-être et les symptômes physiques et psychologiques des personnes vivant avec le VIH : transfert des connaissances et planification d'une formation et du soutien par les pairs à distance

Chercheur principal : Ramirez-Garcia, P.

Co-chercheur principal : Côté, J. et al.

Organisme subventionnaire : Fonds de recherche du Québec, Réseau SIDA-MI

Période : 2020-2021

Montant : 2 500\$

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

Chercheur principal désigné : Côté, J.

Chercheur principal : Gélinas, C.

Organisme subventionnaire : Fonds de recherche du Québec

Période : 2022-2024

Montant : 1 150 000\$

Période : 2020-2022

Montant : 1 100 000\$

Réduire les risques de douleur chronique et l'utilisation persistante non-intentionnelle des opioïdes après chirurgie : lorsque la technologie s'allie à la psychologie

Chercheur principal : Pagé, G.

Co-Chercheurs : Cheng, J., Côté, J. et al.

Organisme subventionnaire : Fonds de recherche du Québec, Programme intersectoriel AUDACE

Période : 2020-2022

Montant : 127 000\$

Récits de soi des transplantés, un vecteur de transdisciplinarité via le mentorat par les pairs

Chercheur principal : Fortin, M.-C.

Co-Chercheurs : Harel, S., Mavrikakis, C., Côté, J. et al.

Organisme subventionnaire : Fonds de recherche du Québec, Programme intersectoriel AUDACE

Période : 2020-2022

Montant : 126 840\$

Implantation d'interventions Web avec des personnes vivant avec la maladie de Parkinson, des proches aidants et des intervenants de milieux communautaires et de la santé

Chercheuse principale : Beaudet, L.

Co-chercheurs : Côté, J. et al.

Organisme responsable et partenaire : Parkinson Québec

Organisme subventionnaire : Ministère de la Santé et des Services sociaux (MSSS)

Période : 2020-2023

Montant : 75 928\$

Mettre à contribution les entrepôts de données de deux CHU pour mesurer la performance et guider les initiatives d'amélioration en soins infirmiers

Chercheurs principaux : Côté, J., Dubois, C.-A., Biron, A., Lavoie-Tremblay, M.

Co-chercheurs : Brault, I., Déry, J., Duhoux, A., Lavoie, P. et collaborateurs

Organisme subventionnaire : Réseau de recherche en interventions en sciences infirmières du Québec (RRISIQ), Programme de subventions pour projets intégrateurs stratégiques

Période : 2020-2021 (projet reporté en raison de la pandémie, 2021-2023)

Montant : 90 000\$

COEURious G@me : Un Serious Game pour le personnel infirmier portant sur l'évaluation cardiorespiratoire des patients

Chercheurs principaux : Colson, S., Dubé, V.

Co-chercheurs : Côté, J. et al.

Organisme subventionnaire : Agence ERASMUS+

Période : 2019-2022

Montant : 417 780 €

Implementing nurse-driven HIV screening for key populations in emergency departments in the Paris Metropolitan area : the « DEPIST » (« SCREENING ») trial

Chercheur principal : Leblanc, J.

Co-chercheurs : Côté, J. et al.

Organisme subventionnaire : Agence nationale de recherche sur le SIDA (ANRS)

Période : 2019-2022

Montant : 332 000 €

Évaluation des contributions d'une communauté de pratique virtuelle en troubles concomitants à l'apprentissage et la pratique clinique des professionnels de la santé: une étude de cohorte observationnelle prospective

Chercheur principal : Jutras-Aswad, D.

Co-chercheurs : Chicoine, G., Dubreucq, S., Côté, J. et Pagé, G.

Organisme subventionnaire : Ministère de la Santé et des Services sociaux (MSSS) & Santé Canada, Programme sur l'usage et les dépendances aux substances (PUDS)

Période : 2019-2021

Montant : N/D

Taking Action to Better Manage Cannabis Use Among Young Adults: Development and Evaluation of a Digital Tailored Prevention Tool

Chercheur principal : Côté, J.

Co-chercheurs : Jutras-Aswad, D. et al.

Organisme subventionnaire : Ministère de la Santé et des Services sociaux (MSSS)

Période : 2018-2022

Montant : 596 625\$

Discovering pathways to successful aging in HIV infection

Chercheur principal : Durand, M.

Co-chercheurs : Côté, J. et al.

Organisme subventionnaire : Instituts de recherche en santé du Canada, Subvention d'équipe - Prévention de comorbidités associées au VIH/sida promotion d'un mode de vie sain

Période : 2018-2023

Montant : 2 476 710\$

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

Chercheur principal : Lebouché, B.

Co-chercheurs : Côté, J. et al.

Organisme subventionnaire : Instituts de recherche en santé du Canada (IRSC), Subvention – Chaire de mentorat en essais cliniques novateurs de la stratégie de recherche axée sur le patient

Période : 2017-2022

Montant : 439 400\$

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

Chercheur principal : Dubois, C. A.

Co-chercheur principal : Côté, J.

Organisme subventionnaire : Fondation canadienne pour l'innovation - Fonds des leaders John-R.-Evans, Infrastructure

Période : 2017-2020 (financement reporté, 2022)

Montant : 473 720\$

The CIHR CBR Collaborative: A Program of REACH

Chercheur principal : Rourke, S.

Co-chercheurs : Côté, J. et al.

Organisme subventionnaire : Instituts de recherche en santé du Canada (IRSC), Subvention Centres de collaboration de recherche communautaire sur le VIH/sida - volet général

Période : 2017-2021

Montant : 1 500 000\$

CTN 288 - VIH en santé/LHIVE Healthy

Chercheur principal : Côté, J.

Co-chercheurs : Cossette, S., Tremblay, C. et al.

Organisme subventionnaire : Réseau canadien pour les essais VIH des IRSC (CTN), Subvention de fonctionnement

Période : 2016-2019; 2019-2021; 2021-2022

Montant : 42 500\$

Annexe 3. Activités de formation et mentorat

3.1. Direction d'étudiants aux cycles supérieurs - troisième cycle

Julien Bouix-Picasso, candidat au doctorat (2016 – en cours)

- État d'avancement du projet : Le dépôt de thèse est prévu au trimestre d'automne 2022.
- Bourses obtenues : Bourse doctorale Liliane Martel (2017-2018), Bourse doctorale de la Chaire de recherche sur les nouvelles pratiques de soins infirmiers (2020-2021), Bourse de soutien à la publication de la Chaire de recherche sur les nouvelles pratiques de soins infirmiers (2021).
- Distinction – 2022 : Médaille d'honneur du Service de santé des armées (échelon Bronze).
- Cotutelle France/Québec
- Direction : José Côté et Rémi Gagnayre.

Gabrielle Chicoine, inf. MSc., candidate au doctorat Faculté des sciences infirmières, Université de Montréal (2017 – en cours)

- État d'avancement du projet : Le dépôt de thèse est prévu à l'automne 2022.
- Bourses obtenues : Bourse de doctorat en recherche Fonds de recherche du Québec - Société et Culture (FRQSC) (Concours 2019-2020), Bourse doctorale Liliane Martel (Concours 2019-2020, Concours 2017-2018), Bourse d'étude doctorale Centre d'innovation et de formation infirmière (CIFI) (Concours 2018-2019), Bourse de perfectionnement et de *fellowship* pour étudiant au 3e cycle Fondation du CHUM et Direction des soins infirmiers du CHUM (Concours 2018-2019, Concours 2017-2018), *Doctoral Research Scholarship*, Fond de Recherche du Québec – Société et Culture (FRQSC) (2019-2022), *Doctoral Research Scholarship*, Programme de bourses doctorales du Ministère de l'Enseignement Supérieur et des Universités partenaires (MES-Universités) (2020-2021), Bourse de soutien à la publication de la Chaire de recherche sur les nouvelles pratiques de soins infirmiers (2021).
- Nouvelle : Gabrielle Chicoine, candidate au doctorat à la Faculté des sciences infirmières sous la direction de José Côté, a obtenu une bourse postdoctorale de 50 000\$ du Keenan Research Center, St. Michael's Hospital, Unity Health Toronto. Dans le cadre de son post-doctorat sous la supervision du Dr. Sharon Straus, MD, FRCPC, MSc, au *Knowledge Translation Program*, Gabrielle Chicoine s'intéressera plus particulièrement à développer et évaluer une intervention visant à soutenir la durabilité des changements de pratique professionnelle dans le contexte des soins de fin de vie en première ligne. La candidature de madame Chicoine est l'une des six retenues sur les 27 qui ont été soumises à ce programme de financement.
- Direction : José Côté, Codirection : Didier Jutras-Aswad et Jacinthe Pepin.

Billy Vinette, inf. MSc., candidat au doctorat Faculté des sciences infirmières, Université de Montréal (2019 – en cours)

- État d'avancement du projet : Le comité d'approbation scientifique et l'obtention du certificat d'éthique sont prévus à l'automne 2022. La collecte des données débutera à l'hiver 2023.
- Bourses obtenues : Fonds de recherche du Québec – Santé (2022-2024), Bourse d'étude doctorale – Fondation Cole (2022), Bourse de rayonnement de la Faculté des sciences infirmières de l'Université de Montréal (2022), Bourse d'appui à la diffusion de résultats de recherche 2019-2020 - Études supérieures et postdoctorales de l'Université de Montréal (2020), Bourse Alice-Girard doctorat (2019), Bourse Excellence d'admission au doctorat (2019), Bourse Dr Paul-André Gauthier (2019), Bourse étude doctorale MEES et partenariat universitaire du RRISIQ (2019-2020; 2020-2021; 2021-2022), Bourse d'appui à la diffusion de résultats de recherche (Études supérieures et postdoctorales de l'Université de Montréal, 2019-2020), Bourse Jeffrey Michael Cherbaka - Fondation de l'Hôpital Maisonneuve-Rosemont (2020), Bourse de soutien à la publication de la Chaire de recherche sur les nouvelles pratiques de soins infirmiers (2021).
- Nouvelle : Le projet doctoral de Billy Vinette sera financé par le Fonds de recherche du Québec – Santé pour trois ans [montant total : 90 563\$]. Monsieur Vinette s'est classé au 3e rang sur les 17 candidatures grâce à l'excellence de son dossier académique, à la qualité et à l'originalité de son projet de recherche. De plus, les évaluateurs ont particulièrement apprécié ses aptitudes à concilier les concepts de science et de société ainsi que sa capacité d'engagement auprès de différentes organisations professionnelles et étudiantes.
- Direction : Karine Bilodeau, Codirection : José Côté.

3.2. Direction d'étudiants aux cycles supérieurs - deuxième cycle

Stéphanie Bui, étudiante à la maîtrise Faculté des sciences infirmières, Université de Montréal (2020 – en cours)

- État d'avancement du projet : Le dépôt du mémoire est prévu à l'automne 2022.
- Direction : José Côté.

Frédéric Roy, étudiant à la maîtrise Faculté des sciences infirmières, Université de Montréal (2019 - 2022)

- État d'avancement du projet : Le dépôt final a été fait en août 2022, en attente d'approbation par le jury.
- Prix de reconnaissance : 2022- Prix Coup de cœur du public du 3e Symposium annuel sur la recherche étudiante en sciences infirmières (SARÉSI)
- Direction : José Côté, Codirection : Dr Joseph Cox.

Mélanie Charron, étudiante à la maîtrise Faculté des sciences infirmières, Université de Montréal (2019 - 2022)

- État d'avancement du projet : Le mémoire a été déposé au printemps 2022.
- Direction : José Côté.

Annexe 4. Publications

4.1. Articles acceptés ou sous presse

(Les noms précédés d'un astérisque correspondent aux étudiants sous ma direction; **étudiants.)

*Rouleau G, Richard L, Côté J, Ramirez-Garcia MP. (2022). Creating relational connections through web-based tailored nursing intervention empowering people in managing chronic diseases: The Relational Virtual Nursing Practice Model. *Nursing Science Quarterly*. (Accepté).

**Lavallée A, Aita M, Côté J, Bell L, Luu TM. (2022). Acceptability and feasibility of 'GP_Posit' nursing intervention to promote sensitive mother-infant interactions in the NICU. *Journal of Neonatal Nursing*. (Sous presse).

4.2. Articles publiés dans des revues avec comité de lecture (145 en carrière)

*Chicoine G, Côté J, Pépin J, Boyer L, Rouleau G, Jutras-Aswad D. (2022). Experiences and perceptions of nurses participating in an interprofessional, videoconference-based educational program on concurrent mental health and substance use disorders: a qualitative study. *BMC Nursing*, 11(7), <https://doi.org/10.21203/rs.3.rs-1321590/v1>.

**Lavallée A, Aita M, Côté J, Bell L, Grou B. (2022). Promoting sensitive mother-infant interactions in the neonatal intensive care unit: development and design of a nursing intervention using a theory and evidence-based approach. *Science of Nursing and Health Practices*, 5(1), <https://doi.org/10.7202/1090530ar>.

Mailhot T, Cossette S, Lavoie P, Maheu-Cadotte MA, Fontaine G, Bourbonnais A, & Côté J. (2022). The development of the MENTOR_D nursing intervention: Supporting family involvement in delirium management. *International Journal of Older People Nursing*, e.12462. <https://doi.org/10.1111/opn.12462>.

Ramirez Garcia MP, Leclerc-Loiselle J, Côté J, Brouillette MJ, & Thomas R. (2022). The process of learning the autogenic training relaxation technique and its benefits on the wellness of people living with HIV. *BMC complementary medicine and therapies*, 22(1), <https://doi.org/10.1186/s12906-022-03557-6>.

*Vinet B, Côté J, El-Akhras A, Mrad H, Chicoine G, Bilodeau K. (2022). Routes of administration, reasons for use, and approved indications of medical cannabis in oncology: a scoping review. *BMC Cancer*, 22,319. <https://doi.org/10.1186/s12885-022-09378-7>.

Martel-Laferrriere V, Baril JG, Alarie I, Leblanc J, Côté J, Jourdenais E, Horth D, Lambert G, & Tremblay C. (2022). Opt-out universal HCV and HIV screening in a Canadian emergency room: a cross-sectional study. *BMJ Open*, 12(1), e048748. <https://dx.doi.org/10.1136/bmjopen-2021-048748>.

Côté J, Aita M, Chouinard MC, Houle J, Lavoie-Tremblay M, Lessard L, Rouleau G, & Gélinas C. (2022). Psychological distress, depression symptoms and fatigue among Quebec nursing staff during the COVID-19 pandemic: A cross-sectional study. *Nursing Open*, 9(3), 1744-1756. <https://doi.org/10.1002/nop2.1199>.

Côté J, Cossette S, Auger P, Pagé G, Coronado-Montoya S, Fontaine G, Chicoine G, Rouleau G, Genest C, Lapierre J, Pedersen R, & Jutras-Aswad D. (2022). Psychometric properties of the French and English short form of the Protective Behavioural Strategies for Marijuana Scale in Canadian university students. *BMJ Open*, 12(4), e053715. <https://dx.doi.org/10.1136/bmjopen-2021-053715>.

*Rouleau G, Gagnon MP, Côté J, Richard L, Chicoine G, Pelletier J. (2021). Virtual patient simulation to improve nurses' relational skills in a continuing education context: A convergent mixed-methods study. *BMC Nursing*; 21(1):1. <https://doi.org/10.1186/s12912-021-00740-x>.

*Chicoine G, Côté J, Pepin J, Fontaine G, Maheu-Cadotte MA, Nha Hong Q, Rouleau G, Ziegler D, & Jutras-Aswad D. (2021). Effectiveness and experiences of the extension for community health care outcomes (ECHO) model developing competencies among healthcare professionals: a mixed methods systematic review protocol. *Systematic Reviews*, 10 (313). <https://doi.org/10.1186/s13643-021-01832-0>.

*Rouleau G, Hong QN, Kaur N, Gagnon M, Côté J, Bouix-Picasso J, & Pluye P. (2021). Systematic Reviews of Systematic Quantitative, Qualitative, and Mixed Studies Reviews in Healthcare Research: How to Assess the Methodological Quality of Included Reviews? *Journal of Mixed Methods Research*. <https://doi.org/10.1177/15586898211054243>.

Mayen S, Lagouanelle-Simeoni MC, Côté J, Fonte D, Reynaud R, Gentile S, & Colson S. (2021). Educational needs and type 1 diabetes mellitus: The voices of adolescents, parents and caregivers. *Health Education Journal*, 81(2), 226–237. <https://doi.org/10.1177/00178969211062477>.

Lavoie-Tremblay M, Gélinas C, Aubé T, Tchouaket E, Tremblay D, Gagnon M P. Côté J. (2021). Influence of caring for COVID-19 patients on nurse's turnover, work satisfaction, and quality of care. *Journal of Nursing Management*. <https://doi.org/10.1111/jonm.13462>.

*Leblanc J, Côté J, Auger P, Rouleau G, Bastide T, Piquet H, Fromentin H, Jegou C, Duchêne G, Verbrugghe R, Lancien C, Simon T, Crémieux AC. (2021). Acceptability of Nurse-Driven HIV Screening for Key Populations in Emergency Departments: A Mixed Methods Study. *Nursing Research*, 70(5), 354-365. <https://doi.org/10.1097/nnr.0000000000000524>.

Boldeanu IR, Sadouni M, et al., Côté J. (2021). Prevalence and characterization of subclinical coronary atherosclerotic plaque with CT among individuals with HIV: Results from the Canadian HIV and aging cohort study. *Radiology*, 299 (3). <https://doi.org/10.1148/radiol.2021203297>.

Gélinas C, Maheu C, Lavoie-Tremblay M, Richard-Lalonde M, Gallani M, Gosselin É, Côté J. (2021). Translation of the Fear of COVID-19 Scale into French-Canadian and English-Canadian and Validation in the Nursing Staff of Quebec. *Science of Nursing and Health Practices/Science infirmière et pratiques en santé*, 4(1):1-23. <https://doi.org/10.7202/1077985ar>.

Côté J, Auger P, Pagé G M, Cossette S, Coronado-Montoya S, Fontaine G, Chicoine G, Rouleau G, Genest C, Lapierre J, Jutras-Aswad D. (2021). Traduction française, adaptation culturelle et évaluation des propriétés psychométriques préliminaires de l'échelle des stratégies de protection comportementale liées à la consommation de cannabis: French translation, cultural adaptation and assessment of preliminary psychometric properties of the Protective Behavioral Strategies for Marijuana Scale. *Canadian Journal of Psychiatry*, 67(8):608-615. <https://doi.org/10.1177/07067437211025216>.

**Lavallée A, Aita M, Côté J, Bell L, Luu TM. (2021). Documenting standard developmental care in neonatal intensive care units: Insights from the GP_Posit pilot trial. *Acta Paediatrica*. 110:2775-2777. <https://doi.org/10.1111/apa.15963>.

Miranda J, Sidani S, Côté J, Fredericks S. (2021). A scoping review of insomnia treatments for people living with HIV. *International Health Trends and Perspectives*, 1(1):61-73. <https://doi.org/10.32920/ihtp.v1i1.1422>.

*Chicoine G, Côté J, Pépin J, Pluye P, Boyer L, Fontaine G, Jutras-Aswad D. (2021). Impact of a videoconferencing educational programme for the management of concurrent disorders on nurses' competency development and clinical practice: protocol for a convergent mixed methods study. *BMJ Open*, 11(3):e042875. <https://dx.doi.org/10.1136/bmjopen-2020-042875>.

Lapierre J, Croteau S, Gagnon MP, Caillouette J, Robichaud F, Bouchard S, Côté J, Aboulhoda I, Ménard K, Picard S, Myette ÈM, Drapeau V, Vissandjée B, Kankindi B, Doré C. (2021). Télésanté en contexte de pandémie et de déconfinement: Pratiques infirmières innovantes et partenariats pour des communautés équitables, sécuritaires et durables. *Global Health Promotion*, 28(1):89-97. <https://doi.org/10.1177/1757975920980720>.

Fonte D, Colson S, Côté J, Lagouanelle-Simeoni MC, Apostolidis T. (2021). "Adolescents are reckless": Representations at stake in the construction of the relationship of trust in paediatric diabetology. *Journal of Health Psychology*, 26(2):270-282. <https://doi.org/10.1177/1359105318809861>.

4.3. Rapports et mémoire

Côté J. Gélinas, C. (2021) Mémoire intitulé Investir en recherche et innovation dans le soin pour une santé durable soumis au ministère de l'Économie et de l'Innovation dans le cadre des consultations en vue d'élaborer la Stratégie québécoise de la recherche et de l'innovation (SQRI) 2022.

Côté J. Gélinas, C. (2021). Plan stratégique du Réseau de recherche en interventions en sciences infirmières du Québec (RRISIQ) déposé au Fonds de recherche en santé du Québec.

Annexe 5. Communications scientifiques et professionnelles

5.1. Communications scientifiques

Côté J, Cossette S, Auger P, Pagé GM, Coronado-Montoya S, Fontaine G, Chicoine G, Rouleau G, Genest C, Lapierre J, Jutras-Aswad D. Psychometric properties of the French and English short form of the Protective Behavioral Strategies for Marijuana scale (PBSM-17). E-poster presentation at the *Canadian Centre on Substance Use and Addiction's (CCSA) Issues of Substance 2021 conference*, November 23-25, 2021. (Online).

**Vinette B, Bilodeau K, Côté J. What should we know about cannabis use in oncology? Advices for oncology nurses. Presentation at the *Canadian Association of Nurses in Oncology/Association canadienne des infirmières en oncologie (CANO/ACIO) 2021 Virtual Conference*, 21-24 October 2021. (Online).

**Vinette B, El-Akhras A, Mrad H, Chicoine G, Bilodeau K, Côté J. Reasons for cannabis use, routes of administration and contexte of use in oncology: a scoping review. E-poster presentation at the *Multinational Association of Supportive Care in Cancer (MASCC) 2021 Annual Meeting*, 24-26 June 2021. (Online).

**Vinette B, Bilodeau K, Côté J. (Juin 2021). Educational intervention to support the safe use of cannabis with young adults with cancer: a mixed method pilot protocol. Presentation at the *Multinational Association of Supportive Care in Cancer (MASCC) Annual Meeting*, 24-26 June 2021. (Online).

*Rouleau G, Gagnon MP, Côté J, Richard L, Pelletier J, Reid MA. Virtual patient simulation to improve nurses' communication skills based on motivational interviewing: findings from a mixed-method acceptability study. Poster presentation at the *16th International Congress of Behavioral Medicine*, 7-11 June 2021. (Online).

Côté J, Auger P, Beaudet L, Rouleau G, Léger V, Chicoine G, Nguyen DK. Impact of a web-based self-management intervention on quality of life of people with epilepsy: results of a pilot randomized controlled trial. Poster presentation at the *16th International Congress of Behavioral Medicine*, 7-11 June 2021. (Online).

Côté J, Rouleau G, Auger P, Ramirez-Garcia P, Cossette S, Martel-Laferrrière V, Lebouché B, Monteith K, Guerlotté C, Lévesque R. and the TAVIE en santé Collaborators. Barriers and enablers to implementing a web-based health behaviour change intervention for people living with HIV: The perceptions of key stakeholders. Poster presentation at the *16th International Congress of Behavioral Medicine*, 7-11 June 2021. (Online).

**Vinette B, Bilodeau K et Côté J. Développement et évaluation d'une intervention éducative numérique soutenant l'utilisation sécuritaire de cannabis thérapeutique par de jeunes adultes atteints d'un cancer : protocole d'une étude pilote à devis mixte. Présentation orale à la Journée annuelle de la recherche du *Centre de pédagogie appliquée aux sciences de la santé (CPASS)*, 19 mai 2021. (En ligne).

5.2. Présentations sur invitation

Côté J. Un accompagnement numérique aux personnes greffées rénales dans la gestion de leur médication. *Symposium Santé, Science et Société*, Transplantations : progrès, percées à autres avenue. (À venir : 3 et 4 mai 2022).

Annexe 6. Activités d'expertise scientifique et professionnelle

6.1. Participation à des comités de la FSI-Université de Montréal

- Membre du Groupe de travail sur les services pour le soutien numérique aux chercheurs - Mandat du Centre d'expertise numérique pour la recherche (CEN-R) (2020-2021)
- Membre du Comité d'engagement de nouveaux professeurs (2016-2022)
- Membre du Comité scientifique de la Chaire de recherche Marguerite d'Youville d'interventions humanistes en soins infirmiers de l'Université de Montréal (2016-2022)
- Membre du Comité organisateur, Évènement - 10 ans tous ensemble au CRCHUM, 14e Journée scientifique du CRCHUM (2022-2023)
- Membre du comité de la recherche FSI (2021-2024)

6.2. Participation à des réseaux de recherche

- Co-directrice, Réseau de recherche en interventions en sciences infirmières du Québec (RRISIQ) du FRQ-S (2020 - ...)

6.3. Participation à des activités et à des comités professionnels et communautaires

- Membre du Comité de coordination de l'initiative Montréal Ville sans Sida (2018 - ...)
- Membre du Conseil d'administration de la Maison d'Hérelle (2015 - ...)

6.4. Participation à des comités d'experts (avis)

- Membre du Comité de nomination du directeur Axe Imagerie et ingénierie du CRCHUM (2021-2022)

6.5. Affiliations de recherche et professionnelle

- Chercheur régulier, Centre de recherche du Centre hospitalier de l'Université de Montréal (CHUM)
- Chercheur régulier, secteur Sciences cliniques de Réseau SIDA et Maladies Infectieuses FRQS
- Chercheur régulier, Réseau de recherche en interventions en sciences infirmières du Québec (RRISIQ)

6.6. Participation à des jurys de maîtrise

- Président rapporteur, Catherine Marceau (Sciences infirmières, Université de Montréal, novembre 2021)

6.7. Participation à des jurys d'examen de synthèse (Ph. D.)

- Président rapporteur, Audrey Lavoie (Sciences infirmières, Université de Montréal, mai 2021)

Annexe 7. Comités de la Chaire

7.1. Comité de gestion

Le Comité de gestion de la Chaire était composé, en 2021-2022, de (par ordre alphabétique) :

- Madame Sandrine Guillot, Conseillère en développement philanthropique, FSI et Réseau des diplômés et des donateurs, Université de Montréal
- Madame Susan Leclerc, Directrice Solutions système santé & Affaires gouvernementales, 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 Sylvie Dubois, 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 Marie-Claire Richer, directrice 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.

7.2. Comité scientifique

Le Comité scientifique de la Chaire était composé, en 2021-2022, 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 et chef des stomothérapeutes, Centre hospitalier de l'Université de Montréal (CHUM)
- Madame Kareen Nour, Coordonnatrice régionale, Maladies infectieuses, gestion des menaces et santé environnementale, Direction de santé publique de la Montérégie
- 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.



Chaire de recherche
sur les nouvelles pratiques
de soins infirmiers

Université de Montréal
2375, chemin Côte Ste-Catherine
Montréal (Québec) H3T 1A8

CRCHUM – Pavillon S, Tour St-Antoine
850, rue St-Denis, Bureau S01-128
Montréal (Québec) H2X 0A9

www.crsi.umontreal.ca

Baxter

