



*Parce que
nous sommes
tous
concernés*

**CHAIRE DE RECHERCHE EN SOINS INFIRMIERS
À LA PERSONNE ÂGÉE ET À LA FAMILLE**

FACULTÉ DES SCIENCES INFIRMIÈRES

Rapport annuel 2019-2020

**Centre intégré
universitaire de santé
et de services sociaux
du Centre-Sud-
de-l'Île-de-Montréal**

Québec 

**Université 
de Montréal**

Rapport annuel 2019-2020 de la Chaire de recherche en soins infirmiers à la personne âgée et à la famille

Centre de recherche de l'Institut universitaire de gériatrie de Montréal
Centre intégré universitaire de santé et de services sociaux du Centre-Sud-de-l'Île-de-Montréal
4565, chemin Queen Mary
Montréal (Québec) H3W 1W5
514 340-3540, poste 4772

Faculté des sciences infirmières
Université de Montréal
C.P. 6128, succ. Centre-ville
Montréal (Québec) H3C 3J7
514 343-6111, poste 2734

<http://www.chairepersonneagee.umontreal.ca/>

Ce rapport couvre les activités de la Chaire durant la période du 1^{er} mai 2019 au 30 avril 2020

Dans le présent rapport, le féminin inclut le masculin afin d'alléger le texte et de refléter la majorité féminine de la profession infirmière.

© Chaire de recherche en soins infirmiers à la personne âgée et à la famille, 2020

Table des matières

Table des matières	3
Abréviations	4
Message de la titulaire	6
Faits saillants 2019-2020.....	8
Mission de la Chaire	9
Recherche	10
Projets en cours	11
Projets terminés	14
Formation universitaire	16
Postdoctorat	16
Doctorat	17
Maîtrise	17
Transfert des connaissances	20
Publications	20
Communications.....	23
Autres activités de rayonnement	25
Gestion de la Chaire	26
Diffusion des activités de la Chaire.....	26
Comités de la Chaire	26
Annexe : Programmation de recherche 2015-2020	28

Abréviations

CHSLD : Centre d'hébergement et de soins de longue durée

CIUSSS : Centre intégré universitaire de santé et de services sociaux

FRQSC : Fonds de recherche du Québec — Société et culture

IRSC : Instituts de recherche en santé du Canada

RQRV : Réseau québécois de recherche sur le vieillissement

RRISIQ : Réseau de recherche en interventions en sciences infirmières du Québec

SCPD : Symptômes comportementaux et psychologiques de la démence

2020, une année qu'on ne peut passer sous silence...

Mes pensées vont aux personnes âgées et à leurs proches qui ont été et qui sont encore éprouvées par la pandémie de COVID-19 ainsi qu'à l'ensemble des soignants, dont les infirmières, pour leur engagement et leur contribution exceptionnelle dans un contexte de soins des plus exigeants.

Plus que jamais, mes travaux sont pour vous.

Message de la titulaire

Cette dernière année de mon premier mandat à titre de titulaire de la Chaire de recherche en soins infirmiers à la personne âgée et à la famille s'est clôt dans le contexte de la pandémie de la COVID-19 qui est particulièrement dramatique pour les personnes âgées et leurs proches. C'est avec désarroi que j'ai constaté l'ampleur des conséquences de problèmes qui persistent depuis plusieurs années, entre autres, dans les CHSLD, ainsi que les effets de l'isolement et de l'âgisme sur les personnes âgées et leurs proches. Ces problèmes soulignent d'autant plus l'importance et la pertinence de poursuivre mes travaux qui visent à améliorer le bien-être des personnes âgées et des proches.

Sur le plan de la **recherche**, cette année a mené à la conception d'un nouveau programme de recherche qui s'inscrit en continuité avec le programme 2015-2020, mais qui explore aussi de nouvelles avenues. Le développement de technologies adaptées au CHSLD, l'exploration des besoins de soins des personnes âgées vivant avec des troubles cognitifs et d'une comorbidité liée à un problème de santé mentale sévère, ainsi que des projets en lien avec la fin de vie en CHSLD sont quelques exemples de ces nouvelles avenues. J'aurai d'ailleurs le grand privilège de mener ce programme de recherche au sein de la Chaire puisqu'à la suite du processus de renouvellement, mon mandat a été renouvelé (1^{er} juin 2020 jusqu'au 31 mai 2025).

Par ailleurs, la pandémie a perturbé le déroulement de plusieurs projets en cours qui ont dû être suspendus. Préoccupée de l'impact de cette pandémie sur les personnes âgées et leurs proches, un projet de recherche portant sur l'expérience des proches d'une personne âgée vivant en CHSLD pendant la pandémie, ainsi que sur leurs recommandations d'actions de soutien a été développé et sera mis en œuvre durant l'été 2020.

En ce qui concerne la contribution de la Chaire à la **formation universitaire** de la relève, Mme Stéphanie Daneau a soutenu sa thèse doctorale avec brio et je la félicite pour la qualité de sa thèse. De nouvelles étudiantes se sont aussi ajoutées à l'équipe de la Chaire, dont une étudiante au doctorat en sciences infirmières en provenance de la Thaïlande que je codirige depuis la réalisation d'un stage de recherche et un stagiaire postdoctoral en provenance de la France, boursier de la Chaire. Je dois également souligner que plusieurs de mes étudiantes actuelles ou de celles qui ont terminé leurs études ont été impliquées de façon extrêmement intensive auprès des personnes âgées depuis le début de la pandémie. Dans ce contexte dramatique, elles ont fait une différence inestimable pour assurer les meilleurs soins possible à ces personnes âgées et à leurs proches et je les en remercie sincèrement.

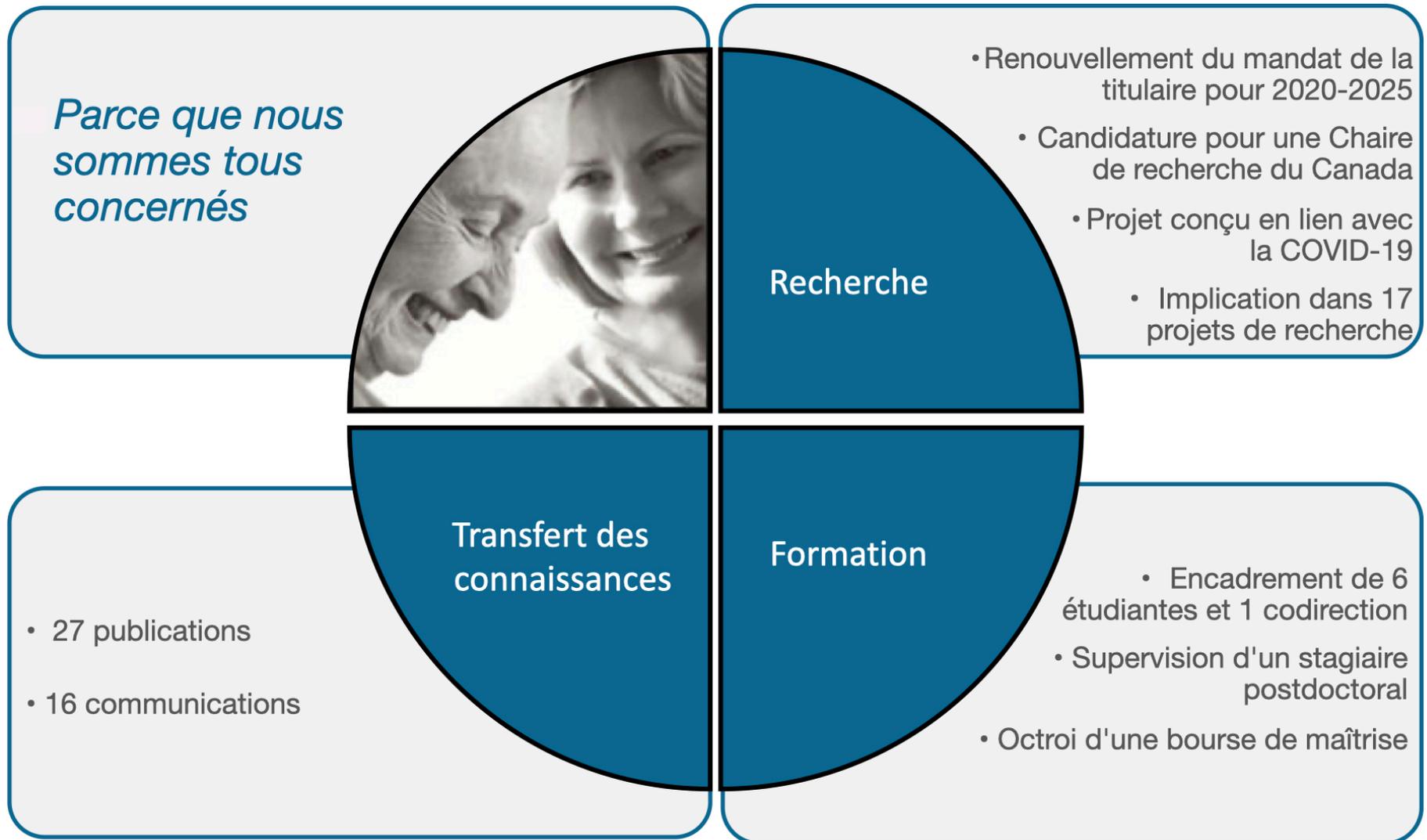
Enfin, le volet **transfert des connaissances** se poursuit avec différentes publications et communications visant à influencer la qualité des soins aux personnes âgées et à leurs proches. Ici aussi, la pandémie est venue perturber plusieurs activités de communication, tant les miennes que celles de mes étudiantes, qui ont été reportées. Ce contexte nous offrira toutefois certainement de nouvelles occasions d'influencer les pratiques dans les prochains mois, l'intérêt étant plus grand que jamais pour les soins aux personnes âgées.

Enfin, je remercie ma coordonnatrice, Johanne Salvail, pour son soutien inestimable dans le déploiement des activités de la Chaire et de mes projets. Je souligne également son engagement important qui l'a amenée à aller aider concrètement dans les CHSLD au plus fort de la crise sanitaire, leur permettant ainsi de bénéficier de ses grandes compétences et de son leadership.

J'envisage avec satisfaction de poursuivre le travail amorcé dans mon premier mandat avec le soutien d'un comité de gestion qui, tout comme moi, croit à la recherche pour le développement des connaissances en sciences infirmières et qui partage mes objectifs d'amélioration de la qualité des soins et du bien-être des personnes âgées et de leurs proches.

Anne Bourbonnais, inf., Ph. D.
Professeure agrégée
Titulaire de la Chaire

Faits saillants 2019-2020



Mission de la Chaire

La mission de la Chaire de recherche en soins infirmiers à la personne âgée et à la famille est de contribuer au **bien-être** et à **l'amélioration de la qualité de vie** des personnes âgées et de leurs proches.

Cette mission se réalise grâce à trois objectifs :

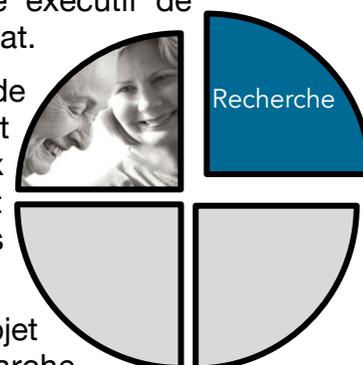
- Faire de la **recherche pour développer des connaissances** scientifiques servant d'appuis solides à la pratique des soins infirmiers auprès des personnes âgées et de leur famille
- Contribuer à la **formation universitaire** de la relève dans le domaine des soins infirmiers à la personne âgée en offrant un milieu de formation dynamique et des bourses d'études
- Favoriser le **transfert et l'intégration de nouvelles connaissances** à la pratique infirmière par différentes stratégies et par le biais de partenariats avec les milieux cliniques.

Recherche

Au cours de l'année, la titulaire a développé la suite de son programme de recherche et elle a soumis sa candidature pour le renouvellement de son mandat de titulaire de la Chaire pour la période 2020-2025. En février 2020, le Comité exécutif de l'Université de Montréal a entériné le renouvellement de son mandat.

En 2019-2020, la titulaire a été impliquée dans 17 projets de recherche, dont 4 ont été nouvellement développés et 4 se sont terminés. Parmi les projets développés, un visait à mieux comprendre l'expérience des proches de personnes âgées vivant en CHSLD durant la pandémie de la COVID-19 et sur leurs recommandations pour des actions de soutien.

Certains des projets qui se déroulaient en CHSLD, comme le projet Décibels qui est un essai randomisé évaluant une démarche d'interventions basée sur les sens des comportements vocaux, ont dû être suspendus pour une période indéterminée à partir de début mars en lien avec la pandémie de la COVID-19.



Projets développés / sous évaluation

Titre du projet	Donner une voix aux proches de personnes âgées vivant en centre d'hébergement sur les sens de leur expérience et sur leurs recommandations pour des actions de soutien durant la pandémie de la COVID-19 : une ethnographie critique
Chercheure principale	Anne Bourbonnais
Cochercheures	J. Baumbusch, A. Hsu, S. Daneau, J. Rousseau, S. Macaulay,
Collaborateurs	D. Trudeau
Période	2020-2021

Titre du programme	Chaire de recherche du Canada en soins aux personnes âgées
Candidate	Anne Bourbonnais
Organisme subventionnaire	Programme des chaires du Canada - financé par les Instituts de recherche en santé du Canada (IRSC)
Période	1 ^{er} juin 2020 au 31 mai 2025

Titre du projet	Vieillir chez soi : Agir sur la relation personne-environnement par l'aménagement des environnements et la technologie
Chercheure principale	Jacqueline Rousseau
Cochercheurs	A. Bourbonnais , C. Bedos, N. Bier, C. Duclos, C. Dumoulin, J. Filiatrault, M.J. Kergoat, J. Meunier, M. Lévesque, E. Morales, A. St-Arnaud
Collaborateurs	F. Dubé, M. Lorrain, M. Chang, K. Sarimanukoglu, N. Lapierre, S. Rajasingam, I. Ménard
Organisme subventionnaire	FRQSC, Soutien aux équipes de recherche - Renouvellement
Période	2020-2024

Titre du projet	Les soins palliatifs et de fin de vie en centre d'hébergement : une revue de la portée
Chercheuses principales	Anne Bourbonnais , Stéphanie Daneau,
Cochercheurs	S. Daneault, E. Allard, M-A. Bruneau, P. Rainville
Collaborateurs	G. Senez, A. Attia, M. Blouin
Organisme subventionnaire	CAREC, Centre de recherche de l'Institut universitaire de gériatrie de Montréal
Période	2020-2022

Projets en cours

Titre du programme	Programme de recherche sur les comportements réactifs des personnes âgées vivant avec un trouble neurocognitif majeur : Mieux intervenir pour favoriser le bien-être
Demandeure	Anne Bourbonnais
Organisme	Chaire de recherche en soins infirmiers à la personne âgée et à la famille
Période	1 ^{er} juin 2020 au 31 mai 2025

Titre du projet	Geriatric intervention for frail hearth failure patients: The GIF-HF Trial
Chercheurs principaux	Marc Afilalo, Olivier Beauchet
Cochercheurs	N. Giannetti, F. Tournoux
Collaborateurs	L. Boucher, A. Bourbonnais , J. Chabot, L. Edwards, S. Fung, T. Heeley-Ray, E. Jourdenais, R. Mah, J. McCusker, R. Mohindra, J. Morais, R. Schiff, A. Sharma, C. Talbot-Hamon, M. Walker, X. Xue
Organisme subventionnaire	IRSC, volet projet
Période	2020-2023
Titre du projet	Implantation d'une salle sensorielle avec interventions personnalisées pour des personnes manifestant des symptômes comportementaux et psychologiques de la démence sur une unité de soins de longue durée
Chercheuses principales	Marie-Andrée Bruneau, Anne Bourbonnais , Nathalie Bier
Cochercheurs	C. Aquin, G. Bérard, L. Villeneuve, C. Ménard, C. Fournier
Organisme subventionnaire	CAREC, Centre de recherche de l'Institut universitaire de gériatrie de Montréal
Période	2019-2021 (suspendu en raison de la COVID-19)
Titre du projet	Évaluation de l'implantation d'un guide de soins de fin de vie en CHSLD
Chercheurs principaux	Serge Daneault, Anne Bourbonnais ,
Cochercheurs	C. Simard
Collaborateurs	G. Senez, J. Pelletier, D. Trudeau, M. Blouin, P. Ducharme, M. Parent
Organisme subventionnaire	CAREC, Centre de recherche de l'Institut universitaire de gériatrie de Montréal
Période	2019-2021 (suspendu en raison de la COVID-19)

Titre du projet	Apprentissage machine : perfectionnement de la vidéosurveillance intelligence pour détecter les chutes et les comportements réactifs des personnes ayant la maladie d'Alzheimer ou une maladie apparentée
Chercheur principal	Jean Meunier
Cochercheurs	A, Bourbonnais , J. Rousseau
Organisme subventionnaire	CAREC, Centre de recherche de l'Institut universitaire de gériatrie de Montréal
Période	2019-2021
Titre du projet	Assessing the effectiveness of an approach based on the meanings of vocal behaviours in older people living with Alzheimer's disease in long-term care facilities: DECIBELS Project
Chercheuse principale	Anne Bourbonnais
Cochercheurs	P. Landreville, H. Carbonneau, L. Lachance, S. Cossette, R. Borgès Da Silva
Collaborateurs	S. Macaulay, D. Trudeau
Organisme subventionnaire	Instituts de recherche en santé du Canada – Volet projet
Période	2018-2022 (suspendu en raison de la COVID-19)
Titre du projet	Prevention and Treatment of Neuropsychiatric Symptoms (CCNA – Phase II), équipe 11
Chercheurs principaux	N. Herrman, K.L. Lanctôt, D. Seitz
Cochercheurs	A. Astell, A. Bourbonnais , M-A. Bruneau, A. Burhan, B. Campbel, K-L Cassidy, B. Clarke, S. Davies, C. Fischer, A. Laboni, J. Kirkham, E. Kroger, S. Kumar, O. Lungu, C. Maxwell, N. Oregan, B. Pollock, T. Rajji, S. Thompson, L. Thorpe, L. Van Bussel, P. Voyer, C. Ward, M. Wilchesky, Z. Goodarzi, J. Holroyd, Z. Ismail
Organisme subventionnaire	IRSC et partenaires – Stratégie internationale de recherche concertée sur la maladie d'Alzheimer, composante Consortium canadien en neurodégénérescence et vieillissement (CCNV)
Période	2019-2024

Titre du projet	Les comportements agressifs physiques des personnes âgées vivant avec des troubles cognitifs : une revue de la portée
Chercheure principale	Anne Bourbonnais
Cochercheurs	M-H. Goulet, P. Landreville, E. Ellefsen, C. Larue
Organisme subventionnaire	Réseau de recherches en interventions en sciences infirmières du Québec (RRISIQ)
Période	2018-2020

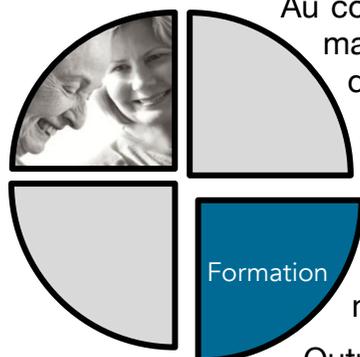
Titre du projet	Promoting informed and shared decisions about eHealth solutions for older adults and their informal caregivers
Chercheurs principaux	Ronald Buyl (Flandre), Marie-Pierre Gagnon (Québec)
Cochercheurs	E. Gorus, A. Bourbonnais , A. Giguère, S. Abbasgholizadeh
Organisme subventionnaire	Programme bilatéral de recherche collaborative Québec-Flandre : Research Foundation-Flanders (FWO) et Fonds de recherche du Québec (FRQ)
Période	2018-2020

Projets terminés

Titre du projet	Prevention and Treatment of Neuropsychiatric Symptoms of Dementia in Long-Term Care
Chercheurs principaux	N. Herrman, K.L. Lanctôt, D. Seitz
Cochercheurs	A. Astell, A. Bourbonnais , M.A. Bruneau, A. Burhan, S. Davies, C. Fischer, Z. Ismail, E. Kroger, P. Landreville, O. Lungu, C. Maxwell, B. Pollock, T. Rajji, L. Thorpe, L. Van Bussel, P. Voyer, M. Wilchesky.
Organisme subventionnaire	IRSC et partenaires — Stratégie internationale de recherche concertée sur la maladie d'Alzheimer, composante Consortium canadien en neurodégénérescence et vieillissement (CCNV)
Période	2014-2019

Titre du projet	Description des pratiques cliniques en matière de comportements réactifs dans les résidences intermédiaires du Québec
Chercheuse principale	Nathalie Bier
Cochercheurs	A. Bourbonnais , M.-A. Bruneau, P. Belchior, B. Boller
Organisme subventionnaire	Fondation Maison Mémoire du Cœur
Période	2018-2019
Titre du projet	Counseling et intervention de soutien auprès des proches aidants : étude pilote d'adaptation des contenus de l'approche « New York University Caregiver Intervention » pour les proches aidants
Chercheurs principaux	Charles Viau-Quesnel, Hélène Carbonneau
Cochercheurs	M. Asri, G. Aubin, A. Bourbonnais , S. Chesneau, F. Cloutier, S. Desjardins, M. Landry, S. Lapierre, L. Marcoux, M. Mittelman
Organisme subventionnaire	Réseau québécois de recherche sur le vieillissement (RQRV)
Période	2017-2019
Titre du projet	Vieillir chez soi : agir sur la relation personne-environnement par l'aménagement des environnements et la technologie
Chercheuse principale	Jacqueline Rousseau
Cochercheurs	A. Bourbonnais , F. Ducharme, C. Duclos, C. Dumoulin, J. Filiatrault, M-J. Kergoat, J. Meunier, E. Morales, A. St-Arnaud
Organisme subventionnaire	Fonds de recherche Québec – Société et culture, soutien aux équipes de recherche en émergence
Période	2017-2019

Formation universitaire



Au cours de l'année, la titulaire a dirigé les travaux de 6 étudiantes à la maîtrise ou au doctorat, ainsi que codirigé une étudiante qui étudie au doctorat en sciences infirmières à la Prince of Songkla University en Thaïlande. De plus, un stagiaire postdoctoral, ayant reçu une bourse de la Chaire en 2018-2019, s'est joint à l'équipe en janvier 2020. La titulaire a aussi cosupervisé le stage en recherche de 4 étudiantes à la maîtrise professionnelle en ergothérapie. Deux étudiantes ont terminé leurs études (une au doctorat et une à la maîtrise)

Outre l'encadrement individuel des étudiantes, la titulaire a tenu 11 rencontres de groupe. Les étudiantes ont aussi accès à un site web pour le partage de ressources pédagogiques et ont pu participer à de journées d'écriture.

Certaines étudiantes ont eu l'occasion de s'impliquer dans les travaux de recherche de la titulaire et une étudiante à la maîtrise a également bénéficié du soutien de la Chaire pour sa participation au programme d'été sur le vieillissement 2019 offert par les Instituts de recherche en santé du Canada (IRSC).

Au cours de l'année, la Chaire a octroyé une bourse d'études de maîtrise à Isabelle Auclair, étudiante à la maîtrise en sciences infirmières.

Un merci spécial à nos donateurs pour leur générosité et leur engagement qui contribue de façon exceptionnelle à la formation de la relève en soins infirmiers auprès des personnes âgées et de leurs proches

Étudiantes

Postdoctorat

Emmanuel Niyonsaba

2020 –

Titre de la thèse Les représentations des troubles cognitifs chez des immigrants âgés africains à Montréal : une ethnographie

Directrice Anne Bourbonnais

Bourses ▪ Bourse de stage postdoctoral, Chaire de recherche en soins infirmiers à la personne âgée et à la famille, 2018-2019

Doctorat

Stéphanie Daneau

2013 – 2019

Titre de la thèse L'accompagnement infirmier des proches dans un processus décisionnel concernant la fin de vie d'une personne âgée vivant avec un trouble neurocognitif en centre d'hébergement

Directrice Anne Bourbonnais

Codirecteur Alain Legault

- Bourses**
- Bourse du Ministère de l'Éducation et de l'Enseignement supérieur du Québec (MÉES) – 2017-2018
 - Bourse Familles Gagnon-Thibaudeau, Chaire de recherche en soins infirmiers à la personne âgée et à la famille - 2016-2017,
 - Bourse du Ministère de l'Éducation et de l'Enseignement supérieur du Québec (MÉES) - 2016-2017
 - Bourse du Ministère de l'Enseignement supérieur, de la recherche et des sciences (MESRS) – 2015-2016
 - Bourse Évelyne-Adam de la Faculté des sciences infirmières de l'Université de Montréal – 2014-2015 et 2015-2016
 - Bourse Gagnon-Thibaudeau de la Faculté des sciences infirmières de l'Université de Montréal – 2014-2015
 - Bourse Castonguay-Thibaudeau de la Faculté des sciences infirmières de l'Université de Montréal – 2013-2014
 - Bourse Mireille-Ducros de la Faculté des sciences infirmières de l'Université de Montréal – 2013-2014
 - Bourse d'admission au doctorat, Faculté des sciences infirmières de l'Université de Montréal – 2013-2014

Maîtrise

Supussajee Detthippornpong

2015 –

Titre de la thèse Cultural care among homebound elderly to maintain holistic health: A focused ethnographic study

Directrice Praneed Songwathana

Codirectrice Anne Bourbonnais (depuis 2019)

- Bourses**
- The ASEAN Education Hub Project for Foreign Students from ASEAN+6 Partner Countries, Prince of Songkla University, Hat Yai, Songkhla, Thailand, 2015-2018
 - Research Grant for Thesis, Prince of Songkla University, Hat Yai, Songkhla, Thailand, 2018

Margara Despeignes

2019 –

Titre du stage

Développer et mettre en œuvre un atelier de codéveloppement pour améliorer la communication avec les proches aidants de personnes hébergées en centre d'hébergement et de soins de longue durée atteintes de trouble neurocognitif majeur

Isabelle Auclair

2018 –

Titre du mémoire

Implication des proches dans les soins de fin de vie d'une personne âgée vivant en centre d'hébergement : Une étude de cas sur les perceptions de proches et d'infirmières

Bourses

- Bourse de communication - transfert des connaissances, Faculté des sciences infirmières, Université de Montréal – 2020
- Bourse Familles-Gagnon-Thibaudeau, Chaire de recherche en soins infirmiers à la personne âgée et à la famille, 2020
- Bourse Mireille-Ducros de la Faculté des sciences infirmières de l'Université de Montréal, 2019-2020
- Bourse de recherche aux études supérieures de la Chaire d'enseignement et de recherche en soins palliatifs de la famille Blanchard, 2019
- Bourse Monique-Sauvageau, Chaire de recherche en soins infirmiers à la personne âgée et à la famille, 2019.
- Bourse de maîtrise de l'Association étudiante des cycles supérieurs de la Faculté des sciences infirmières de l'Université de Montréal, 2019
- Bourse de voyage des Instituts de recherche en santé du Canada (IRSC)/Programme d'été sur le vieillissement : La gérosience, une nouvelle approche interdisciplinaire en recherche sur le vieillissement, 2019

Lawrence Fillion

2018 –

Titre du mémoire

Exploration du deuil blanc chez les proches aidants d'une personne âgée atteinte d'un trouble neurocognitif majeur en centre d'hébergement

Leticia Urrutia

2017 –

Titre du stage

Mieux évaluer et soulager la douleur chez des résidents souffrant de troubles cognitifs : Activité réflexive infirmière en centre d'hébergement et soins de longue durée (CHSLD)

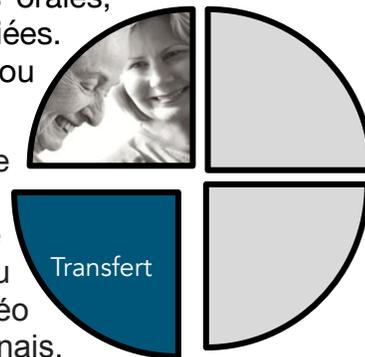
Titre du mémoire Les perceptions et attentes de personnes âgées impliquées dans un processus d'hébergement à partir d'un centre hospitalier
[Congé en 2015 et 2016]

Transfert des connaissances

Durant l'année 2019-2020, 27 publications et 16 communications orales, affichées ou sur invitation, ont été soumises, acceptées ou publiées. Toutefois, certaines des communications ont été annulées ou reportées en raison de la pandémie de COVID-19.

De plus, Isabelle Auclair, étudiante à la maîtrise et Marie-Hélène Lalonde, une ancienne coordonnatrice de recherche et étudiante de la Chaire ont participé au concours de vulgarisation du Centre de recherche de l'Institut universitaire de gériatrie de Montréal du CIUSSS Centre-Sud-de-l'Île-de-Montréal. Elles ont réalisé une vidéo présentant le projet de recherche Décibels, mené par Anne Bourbonnais.

La vidéo a remporté la 2^e place. La vidéo peut être visionnée en suivant ce lien : <https://www.youtube.com/watch?v=gyYEuZaF7Qk>.



Publications

(Les astérisques * identifient des étudiantes)

Articles révisés par un comité de pairs

- * Auclair, I. et **Bourbonnais, A.** (soumis), L'implication des proches de personnes âgées en fin de vie : qu'est-ce qui l'influence en centre d'hébergement? *La Gérontoise*.
- * Auclair, I. et **Bourbonnais, A.** (soumis), L'implication des proches dans les soins de fin de vie de personnes âgées vivant en centre d'hébergement : une revue narrative des écrits. *L'infirmière clinicienne*.
- Buyl, R., Beogo, I., Fobelets, M, Deletroz, C., Van Landuyt, P., Dequanter, S., Gorus, E., **Bourbonnais, A.**, Giguère, A., Lechasseur, K. et Gagnon, M-P (soumis). e-Health interventions for healthy aging: A systematic review. *Systematic Reviews*.
- * Charette, M., Goudreau, J. et **Bourbonnais, A.** (soumis). Soutenir la transition d'infirmières nouvellement diplômées : et si on misait sur une résidence en soins infirmiers? *Perspective infirmière*.
- * Daneau, S., **Bourbonnais, A.** et Legault, A. (soumis). Ending the invisible work of nurses: Reflection following a study about nursing support of relatives. *Nursing Inquiry*.
- * Daneau, S., **Bourbonnais, A.** et Legault, A. (soumis). L'accompagnement infirmier des proches qui doivent prendre des décisions concernant la fin de vie d'une personne vivant avec un trouble neurocognitif majeur : les implications d'une recherche qualitative. *La Gérontoise*.
- * Daneau, S., **Bourbonnais, A.**, Legault, A. (soumis). What will happen to my mom? Relatives' end-of-life decision-making process for residents living with dementia in long-term care homes: A grounded theory. *Dementia*.

- Dequanter, S., Gagnon, M-P., Ndiaye, M-A., Gorus, E., Fobelets, M., Giguère, A., **Bourbonnais, A.** et Buyl, R. (soumis). The effectiveness of e-Health solutions for ageing with cognitive impairment: A systematic review. *The Gerontologist*.
- *Maheu-Cadotte, M.A., *Fontaine, G., * Lavallée, A., Mailhot, T. et **Bourbonnais, A.** (soumis). Designing, planning and conducting systematic reviews: an overview of key practical considerations to improve feasibility and efficiency. *Journal of Nursing Scholarship*.
- Mailhot, T., Cossette, S., Lavoie, P., * Maheu-Cadotte, M-A., * Fontaine, G., **Bourbonnais, A.** et Côté, J. (soumis) The development of the MENTOR_D nursing intervention : Supporting family involvement in delirium management. *Journal of Gerontological Nursing*.
- * Urrutia, L. et **Bourbonnais, A.** (soumis), Incertitude et jugement clinique infirmier dans la gestion de la douleur auprès de personnes ne pouvant l'autodéclarer : une revue des écrits. *L'infirmière clinicienne*.
- Bruneau, M.A., Bier, N., **Bourbonnais, A.**, * Daneau, S., Dubé, C. et Ménard, C. (2020). A coaching tele-consultation service to improve care for behavioral and psychological symptoms of dementia: A pilot study. *Gerontechnology*, 19 (1), 42-53. <https://doi.org/10.4017/gt.2020.19.1.005.00>
- * Tran, N., * Lapierre, N., Meunier, J., St-Arnaud, A., Sit, C., **Bourbonnais, A.** et Rousseau, J. (2020). An intelligent video-monitoring system to detect responsive behaviours associated with Alzheimer's disease and related disorders. *Gerontechnology*, 19 (1), 28-41. <https://doi.org/10.4017/gt.2020.19.1.004.00>
- Bourbonnais, A.**, Ducharme, F., Landreville, P., Michaud, C., Gauthier, M-A., et Lavallée, M-H. (2019). Effects of an intervention approach based on the meanings of vocal behaviours in older people living with Alzheimer's disease: A pilot study. *Science of Nursing and Health Practices*, 2 (1). <https://doi.org/10.31770/2561-7516.1029>
- Bourbonnais, A.**, Goulet, M-H, Landreville, P., Ellefsen, E., Larue, C., * Lalonde, M-H. et Gendreau, P. L. (2019). Physically aggressive behaviours in older people living with cognitive disorders: A systematic scoping review protocol. *Systematic Reviews*, 8, article n° 164. <https://doi.org/10.1186/s13643-019-1091-8>
- Bourbonnais, A.**, Rousseau, J., *Lalonde, M-H., Meunier, J., *Lapierre, N. et Gagnon, M-P. (2019). Conditions and ethical challenges that could influence the integration of technologies in nursing homes: A qualitative study. *International Journal of Older People Nursing*, 14, article n° e12266. <https://doi.org/10.1111/opn.12266>
- Bourbonnais, A.**, Rousseau, J., *Lalonde, M-H., Meunier, J., *Lapierre, N. et Gagnon, M-P. (2019). Perceptions and needs regarding technologies in nursing homes: An exploratory study. *Health Informatics Journal*. <https://doi.org/10.1177/1460458219889499>
- * Charette, M., Goudreau, J. et **Bourbonnais, A.** (2019). Factors influencing the practice of new graduate nurses: a focused ethnography of acute care settings. *Journal of Clinical Nursing*, 28, 3618-3631. <https://doi.org/10.1111/jocn.14959>

- * Charette, M., Goudreau, J. et **Bourbonnais, A.** (2019). How do new graduated nurses from a competency-based program demonstrate their competencies? A focused ethnography of acute care settings. *Nurse Education Today*, 79, 161-167. <https://doi.org/10.1016/j.nedt.2019.05.031>
- * Charette, M., Goudreau, J., & **Bourbonnais, A.** (2019). Un modèle de développement et de déploiement de compétences pour les formateurs clinique/ A model of competency development and deployment for nurse academics and clinical educators. *Quality Advancement in Nursing Education - Avancées en formation infirmière*, 6 (2), article n° 6. <https://doi.org/10.17483/2368-6669.1188>
- * Daneau, S., **Bourbonnais, A.** et Legault, A. (2019). Surrogates' end-of-life decision-making process in nursing homes: An integrative review. *International Journal of Older People Nursing*, 15 (2), article n° e12274. <https://doi.org/10.1111/opn.12274>
- * Fontaine, G., * Maheu-Cadotte, M-A., * Lavallée, A., Mailhot, T., Rouleau, G., * Bouix-Picasso, J. et **Bourbonnais, A.** (2019). Communicating science in the digital and social media ecosystem: A scoping review and a proposed typology of strategies used by health scientists. *JMIR Public Health and Surveillance*, 5(3). <https://doi.org/10.2196/14447>
- * Kayser, J.W., Cossette, S., Côté, J. Tanguay, J-F., Tremblay, J-F., G Diodati, J. G. **Bourbonnais, A.**, Purden, M., Juneau, M., Terrier, J., Dupuis, J., * Maheu-Cadotte, M-A., Cournoyer, D. (2019). A web-based tailored nursing intervention (TAVIE en m@rche) aimed at increasing walking after an acute coronary syndrome: Multicenter randomized trial. *Journal of Advanced Nursing*, 75 (11), 2727-2741. <https://doi.org/10.1111/jan.14119>

Article publié dans une revue sans comité de pairs

Bruneau, M.A., Bier, N., **Bourbonnais, A.**, Daneau, S., Dubé, C., Villeneuve, L., Ménard, C. et Fournier, C. (2019). Symptômes comportementaux et psychologiques de la démence (SCPD) : Un projet de téléconsultation et mentorat. *Le point en santé, services sociaux, éducation*, 14 (4), 12-14.

Actes de colloques publiés

Gagnon, M-P., Ndiaye, M.A., Boucher, M. Dequanter, S., Buyl, R., Gorus, Ellen, **Bourbonnais, A.**, Giguère, A. et Abbasgholizadeh, S. (accepté, 2020). Suitable e-health solutions for older adults with dementia or mild cognitive impairment: Perceptions of health and social care providers in Quebec City. Proceeding of the 6th International Conference on Information and Communication - Technologies for ageing well and e-health (ICT4AWE) [Prague, République Tchèque].

Dequanter, S., Gagnon, M-P., Ndiaye, Mame-Awa, Dion, J., Gorus, E., **Bourbonnais, A.**, Giguère, A., Rahimi, S., Fobelets, Maaïke, Buyl, R. (2019). E-Health solutions for aging in place with cognitive impairment: Preliminary results of a systematic review. 5th International Conference on Information and Communication - Technologies for ageing well and e-health, Crete, Greece, 2 au 4 mai 2019. <https://doi.org/10.5220/0007746402670273>

Texte de vulgarisation

Auclair, I., Lalonde, M-H, Meilleur, M-P., Sansfaçon, J-P et **Bourbonnais, A.** (2019). Projet Décibels en bref : une intervention pour les personnes âgées atteintes d'un trouble cognitif qui ont des comportements. Vidéo produite dans le cadre du concours de vulgarisation 2019 du Centre de recherche de l'IUGM. Vidéo gagnante du 2^e prix. <https://www.youtube.com/watch?v=gyYEuZaF7Qk>

Communications

Communications orales révisées par un comité de pairs

- * Auclair, I. et **Bourbonnais, A.** (2020 - acceptée, mais reportée re : COVID-19). *Les soins de fin de vie en centre d'hébergement : des proches impliqués ?* Communication orale au 2^e Symposium annuel de la recherche étudiante en sciences infirmières, Montréal, 26 mars 2020.
- * Auclair, I. et **Bourbonnais, A.** (2020 - acceptée, mais reportée re : COVID-19). *Qu'en est-il de l'implication des proches dans les soins de fin de vie en centre d'hébergement ? Une étude de cas.* Communication orale au 88^e Congrès de l'Association francophone pour le savoir, Sherbrooke, 4 au 8 mai 2020.
- * Daneau, S., **Bourbonnais, A.** et Legault, A. (2020 - acceptée, mais reportée re : COVID-19). *L'accompagnement des proches dans un processus décisionnel orientant la fin de vie d'une personne vivant avec un trouble neurocognitif en centre d'hébergement.* Communication orale au 88^e Congrès annuel de l'ACFAS, Sherbrooke, Canada, 4 au 8 mai 2020.
- * Daneau, S., **Bourbonnais, A.** et Legault, A. (2020 - acceptée, mais reportée re : COVID-19). *Les proches dans un processus décisionnel orientant la fin de vie d'une personne âgée vivant avec un trouble neurocognitif : comment les accompagner ?* Communication orale au 30^e Congrès annuel de l'Association québécoise des soins palliatifs, St-Hyacinthe, Canada, 7 et 8 mai 2020.
- * Fillion, L. et **Bourbonnais, A.** (2020 - acceptée, mais reportée re : COVID-19). *L'exploration des significations du deuil blanc de proches aidants en centre d'hébergement.* Communication orale au 2^e Symposium annuel de la recherche étudiante en sciences infirmières, Montréal, 26 mars 2020.
- * Fontaine, G., * Maheu-Cadotte, M-A., * Lavallée, A., Mailhot, T., * Rouleau, G., * Bouix-Picasso, J. et **Bourbonnais, A.** (2019). *What strategies should health services and policy researchers use to communicate their findings to the public in the digital and social media ecosystem? Results from a scoping review.* Communication orale lors de la Canadian Association for Health Services and Policy Research (CAHSPRD) 2019 Conference, Halifax, Nouvelle-Écosse, Canada, 29 au 31 mai 2019.

Communications affichées révisées par un comité de pairs

Ruest, M., Léonard, G. Largeux, E., Boissy, P., Milot, M-H, **Bourbonnais, A.** et Guay, M. (soumis). *Pain assessment of elderly with neurocognitive disorder in long-term*

care: An occupational lens. Communication affichée au 16th World Congress on Public Health 2020, Rome, Italie, 12 à 17 octobre 2020.

* Auclair, I. et **Bourbonnais, A.** (2020). *Étude de cas en centre d'hébergement : Réalisation d'un projet de maîtrise sur l'implication des proches dans les soins de fin de vie*. Communication affichée au Colloque Gestion de projet pour et par les infirmières, Laval, 4 mars 2020. (2^e prix remis par le comité organisateur)

* Auclair, I. et **Bourbonnais, A.** (2019). *Que savons-nous de l'implication des proches dans les soins de fin de vie d'une personne âgée ? Une revue des écrits*. Communication affichée lors du colloque Alice-Girard 2019, Laval, 15 mai 2019.

Ruest, M., Boissy, P., Bourque, M., Bier, N., **Bourbonnais, A.**, Champoux, N., Guay, M., Lagueux, E., Milot, M.-H., Moreau, S., Tousignant, M., Hamel, M., Guillerand, A., et Léonard, G. (2019). *Douleur chez les individus avec un trouble neurocognitif majeur durant leurs occupations : solutions potentielles de dépistage*. Communication affichée lors de la 15^e des Journées PIVOT du Centre de recherche sur le vieillissement du CIUSSS de l'Estrie-CHUS, Sherbrooke, 10 mai 2019.

* Urrutia, L. et **Bourbonnais, A.** (2019). *Incertitude et raisonnement clinique infirmier pour la gestion de la douleur auprès de personnes ne pouvant l'autodéclarer : une revue des écrits*. Communication affichée lors du colloque Alice-Girard 2019, Laval, 15 mai 2019.

Conférencière invitée

Bourbonnais, A. (2020 - reportée re : COVID-19). Panéliste à titre d'invitée pour la table-ronde «Entraîner le changement politique» organisée par le Réseau des diplômés et des donateurs de l'Université de Montréal, Laval, 23 avril 2020.

Bourbonnais, A. (2020 – reportée re : COVID-19). *Se baser sur les sens des comportements vocaux de personnes âgées vivant avec un trouble neurocognitif majeur : une démarche en partenariat pour mieux intervenir ensemble*. Journée scientifique de la division de gérontopsychiatrie de la Faculté de médecine de l'Université de Montréal, Montréal, 27 mars 2020.

Bourbonnais, A. (2019). *Engager les proches dans les soins des personnes âgées manifestant des comportements qui soulèvent des défis*. Atelier à titre d'invitée au 2^e colloque Symptômes comportementaux et psychologiques de la démence, travailler ensemble pour les approches innovantes, complémentaires et efficaces, Montréal, 18 octobre 2019.

Lalonde, M-H., * Auclair, I. et **Bourbonnais, A.** (2019). *Se baser sur les sens des comportements vocaux de personnes âgées vivant avec un trouble neurocognitif : une façon plus efficace d'intervenir!* 4^e édition - École de perfectionnement sur le vieillissement, Université de Moncton, Campus de Shippagan, 13 août 2019.

Lalonde, M-H., et **Bourbonnais, A.** (2019). *Les comportements réactifs chez les personnes âgées qui vivent avec un trouble neurocognitif : comment mieux les comprendre et intervenir ?* Atelier pour Zoothérapie Québec, 9 décembre 2019.

Autres activités de rayonnement

Outre les activités décrites, la titulaire a réalisé des activités liées à son expertise scientifique et professionnelle qui contribue au rayonnement de la Chaire :

- Éditrice associée pour le périodique international, *Dementia : The International Journal of Social Research and Practice*, University of Wales (depuis 2015)
- Membre du conseil d'administration de la Société de gestion pour le soutien aux proches aidants – L'Appui pour les proches aidants d'aînés (depuis 2018)
- Participation à la consultation sur la politique d'hébergement et de soins de longue durée organisée par le Ministère de la Santé et des Services sociaux, février 2020

Gestion de la Chaire

Diffusion des activités de la Chaire

Outre la production et la transmission du rapport annuel, l'équipe de la Chaire informe ses collaborateurs et partenaires de ses activités par la mise à jour régulière du site web. Au cours de l'année, 17 nouvelles ou sujets d'actualités ont fait l'objet d'une publication sur ce site web. Les faits saillants sont également diffusés par l'entremise du FACInfo+ de la Faculté des sciences infirmières de l'Université de Montréal.

Une réflexion réalisée avec les étudiantes de la Chaire en mars 2020 a permis de repenser l'infolettre de la Chaire. Des suggestions sur la forme et contenu ont été émises et seront mises en œuvre lors de la prochaine édition de l'infolettre.

Comités de la Chaire

Comité de gestion

Rôle

- Approuver le programme de la Chaire;
- Approuver le budget et le rapport financier;
- Évaluer les activités de la Chaire en fonction des objectifs établis;
- Voir à la gestion et à l'attribution des montants alloués en bourses d'études;
- Entériner le rapport annuel.

Composition du comité

- Louise Bellerose Krivicky, conseillère en développement, Faculté des sciences infirmières et Bureau du développement et des relations avec les diplômés, Université de Montréal
- Anne Bourbonnais, **titulaire de la Chaire**
- Sylvie Belleville, directrice scientifique, Centre de recherche de l'Institut universitaire de gériatrie de Montréal du Centre intégré universitaire de santé et de services sociaux Centre-Sud-de-l'Île-de-Montréal
- Francine Ducharme, doyenne, Faculté des sciences infirmières, Université de Montréal, **présidente du comité**
- Pascale Maltais, conseillère (Recherche), Bureau de la recherche, développement et valorisation, Université de Montréal
- Johanne Salvail, coordonnatrice de la Chaire, **secrétaire du comité**
- Diane Saulnier, représentante du public et des donateurs
- Guy Sauvageau sénior, donateur
- Ginette Senez, directrice du programme de soutien à l'autonomie des personnes âgées, Centre intégré universitaire de santé et de services sociaux du Centre-Sud-de-l'Île-de-Montréal
- Marie-France Thibaudeau, donatrice
- Marthe Céline Thibaudeau, donatrice

Rencontre

La rencontre annuelle du comité de gestion a eu lieu le 5 novembre 2019. La rencontre s'est déroulée au Centre de recherche de l'Institut universitaire de gériatrie de Montréal du Centre intégré universitaire de santé et de services sociaux du Centre-Sud-de-l'Île-

de-Montréal. Aucune rencontre extraordinaire n'a été tenue.

Comité scientifique

Rôle

- Conseiller la titulaire sur tout sujet lié à la programmation scientifique de la Chaire;
- Valider la pertinence du programme de recherche quinquennal développé par la titulaire et d'en recommander l'adoption au comité de direction;
- Élaborer les critères d'admissibilité, les conditions d'octroi et les critères d'évaluation pour les concours de bourses d'études;
- Procéder à l'évaluation des demandes de bourses d'études et déterminer les lauréates.

Composition du comité

- Anne Bourbonnais, professeure agrégée, Faculté des sciences infirmières, Université de Montréal, **titulaire de la Chaire et présidente du comité**
- Jacinthe Pépin, professeure titulaire, Faculté des sciences infirmières, Université de Montréal et directrice du Centre d'innovation en formation infirmière (CIFI) et Équipe FUTUR
- Jacqueline Rousseau, professeure titulaire, École de réadaptation de l'Université de Montréal et directrice de laboratoire au CRIUGM
- Johanne Salvail, coordonnatrice de la Chaire et **secrétaire du comité**
- Denise Trudeau, conseillère cadre en soins infirmiers, Direction de soins infirmiers, CIUSSS Centre-Sud-de-l'Île-de-Montréal

Nombre de rencontres

Le comité scientifique s'est rencontré à une reprise durant l'année 2019-2020, soit le 25 février 2020. La rencontre s'est déroulée en visioconférence.

Annexe : Programmation de recherche 2015-2020

Toutes les 3 secondes, quelqu'un dans le monde développe un trouble neurocognitif majeur. En 2016, cela représente plus de 47 millions de personnes. Selon l'Organisation mondiale de la santé (OMS), le nombre de personnes qui développera un trouble cognitif devrait tripler d'ici 2050. Or, aucun traitement curatif n'existe pour ce type de trouble qui regroupe la maladie d'Alzheimer et plusieurs affections connexes comme la démence frontotemporale, la démence à corps de Lewy et la démence vasculaire. Les soins offerts à ces personnes visent donc à favoriser la meilleure qualité de vie possible pour elles et leurs proches.

Outre la confusion et les troubles cognitifs qui sont associés à la maladie d'Alzheimer ou à une affection connexe, un des effets importants de ces maladies est l'apparition de symptômes comportementaux (par exemple, cris, agressivité) et psychologiques (par exemple, anxiété, dépression) de la démence (SCPD). Ces symptômes manifestés à domicile sont d'ailleurs souvent la cause première des demandes d'hébergement (Cohen-Mansfield et Mintzer, 2005).

Au Québec, plus de 80 % des personnes admises en centre de soins de longue durée (CHSLD) vivent avec la maladie d'Alzheimer ou une affection connexe (Bergman et Comité d'experts en vue de l'élaboration d'un plan d'action pour la maladie d'Alzheimer, 2009) et, parmi eux, jusqu'à 97 % peuvent manifester des SCPD. Ces symptômes ont des impacts considérables sur les personnes âgées, les familles et les soignants.

La programmation de recherche 2015-2020 de la Chaire s'intéresse à cette réalité. Elle porte sur l'amélioration du bien-être des personnes âgées vivant avec la maladie d'Alzheimer ou une affection connexe. Elle vise à mieux comprendre l'expérience et les comportements de ces personnes âgées et à développer des interventions infirmières novatrices afin d'améliorer la qualité des soins et le bien-être de ces personnes âgées et de leurs proches. Ces interventions peuvent prendre plusieurs formes, par exemple, une démarche d'interventions s'appuyant sur le partenariat personne âgée, famille, soignants ou encore des interventions soutenues par des technologies (géronotechnologies).

Puisque l'expérience et les comportements des personnes âgées sont influencés et ont des répercussions sur les personnes qui les entourent, ces interventions ciblent la triade que constituent la personne âgée, ses proches aidants et ses soignants.

Parmi les comportements manifestés par les personnes vivant avec la maladie d'Alzheimer ou une affection connexe, le programme cible d'abord les cris des personnes vivant en CHSLD, ce comportement étant le plus fréquent et dérangent. Éventuellement, les interventions seront adaptées à d'autres comportements (par exemple, l'agressivité) et à d'autres milieux de vie (par exemple, le domicile).

<http://www.chairepersonneagee.umontreal.ca/>

*Centre intégré
universitaire de santé
et de services sociaux
du Centre-Sud-
de-l'Île-de-Montréal*

Québec 

Université 
de Montréal