



*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 2016-2017

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

**Québec** 

**Université   
de Montréal**

## **Rapport annuel 2016-2017 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/>

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

## Table des matières

---

<b>Message de la titulaire</b> .....	<b>4</b>
<b>Faits saillants 2016-2017</b> .....	<b>5</b>
<b>Mission de la Chaire</b> .....	<b>6</b>
<b>Recherche</b> .....	<b>7</b>
Projets développés.....	8
Projets en cours.....	9
Projet terminé.....	12
<b>Formation universitaire</b> .....	<b>13</b>
Doctorat.....	14
Maitrise.....	14
<b>Transfert des connaissances</b> .....	<b>16</b>
Publications.....	17
Communications.....	18
<b>Gestion de la Chaire</b> .....	<b>21</b>
Activités administratives.....	21
Comités de la Chaire.....	22
<b>Abréviations</b> .....	<b>25</b>
<b>Annexe : Programmation de recherche 2015-2020</b> .....	<b>26</b>

## Message de la titulaire

---

Quels sont les souhaits des personnes âgées vivant avec des troubles cognitifs? Selon le *Dementia Alliance International*, dont les membres n'incluent que des personnes avec ce type de trouble, une de leurs croyances fondamentales est qu'elles méritent une qualité de vie jusqu'à la fin de leur vie. Cette qualité de vie dépend toutefois grandement de la qualité des soins qu'elles reçoivent, tant de la part de leurs proches aidants que des professionnels de la santé. La recherche en sciences infirmières peut y contribuer.

Je partage cette croyance fondamentale exprimée par des personnes vivant avec des troubles cognitifs. Elle me semble une confirmation indéniable de la raison d'être de la Chaire et je souhaite que ma programmation de recherche soit générative d'impacts positifs sur la qualité de leurs soins et surtout sur leur bien-être ainsi que celui de leurs proches.

Malgré l'environnement des plus compétitifs au plan du financement de la recherche, le tremplin que représente la Chaire m'a permis d'établir de nouvelles collaborations pour poursuivre mes travaux visant l'implantation et l'évaluation d'interventions novatrices pouvant faire une différence au quotidien dans la vie de ces personnes âgées et de leurs proches. Cette année, l'éventail des projets de la Chaire s'est élargi afin de porter sur : 1) le contexte des centres d'hébergement de soins de longue durée et des soins à domicile; 2) le développement de technologies comme soutien clinique dans les soins aux personnes âgées ayant des troubles cognitifs; et 3) diverses formes d'expressions comportementales de ces personnes âgées, soit les comportements vocaux et agressifs. La contribution de collaborateurs aux expertises diversifiées concourt à des projets rigoureux et pertinents qui auront des retombées positives et concrètes sur les pratiques de soins.

Cette deuxième année de mon mandat m'a permis de réaliser plusieurs activités en lien avec les trois volets de la mission de la Chaire dont vous pouvez prendre connaissance dans le présent rapport. Vous y constaterez, entre autres, le dynamisme des étudiantes de la Chaire qui se sont activement engagées à développer leurs habiletés de transfert des connaissances, tout en progressant dans leurs projets d'études et en conciliant leurs multiples obligations! Je les remercie de leur participation enrichissante à la vie intellectuelle au sein de la Chaire et de la riche dynamique d'entraide entre elles. Je tiens aussi à souligner le soutien compétent, engagé et indéfectiblement optimiste de la coordonnatrice de la Chaire que je remercie très sincèrement de son appui essentiel.

L'année 2017-2018 s'annonce remplie de collaborations et de projets inspirants et c'est avec beaucoup d'enthousiasme que je l'aborde.

Anne Bourbonnais, inf., Ph. D.  
Professeure agrégée

## Faits saillants 2016-2017

---

Été  
2016

Démarrage du projet de recherche  
« *Exploration des perceptions et des besoins quant aux gérontechnologies pour améliorer les soins aux personnes âgées en CHSLD* »

Printemps  
2017

Membre expert du comité de  
l'Ordre des infirmières et infirmiers  
du Québec pour la conception de  
normes de pratique infirmière en  
CHSLD

Conférence de la Dre Mittelman  
de la NYU School of Medicine

Automne  
2016

Fin du projet de recherche sur  
l'évaluation pilote d'une démarche  
d'interventions basée sur les sens  
des cris de personnes âgées vivant  
avec la maladie d'Alzheimer en  
CHSLD

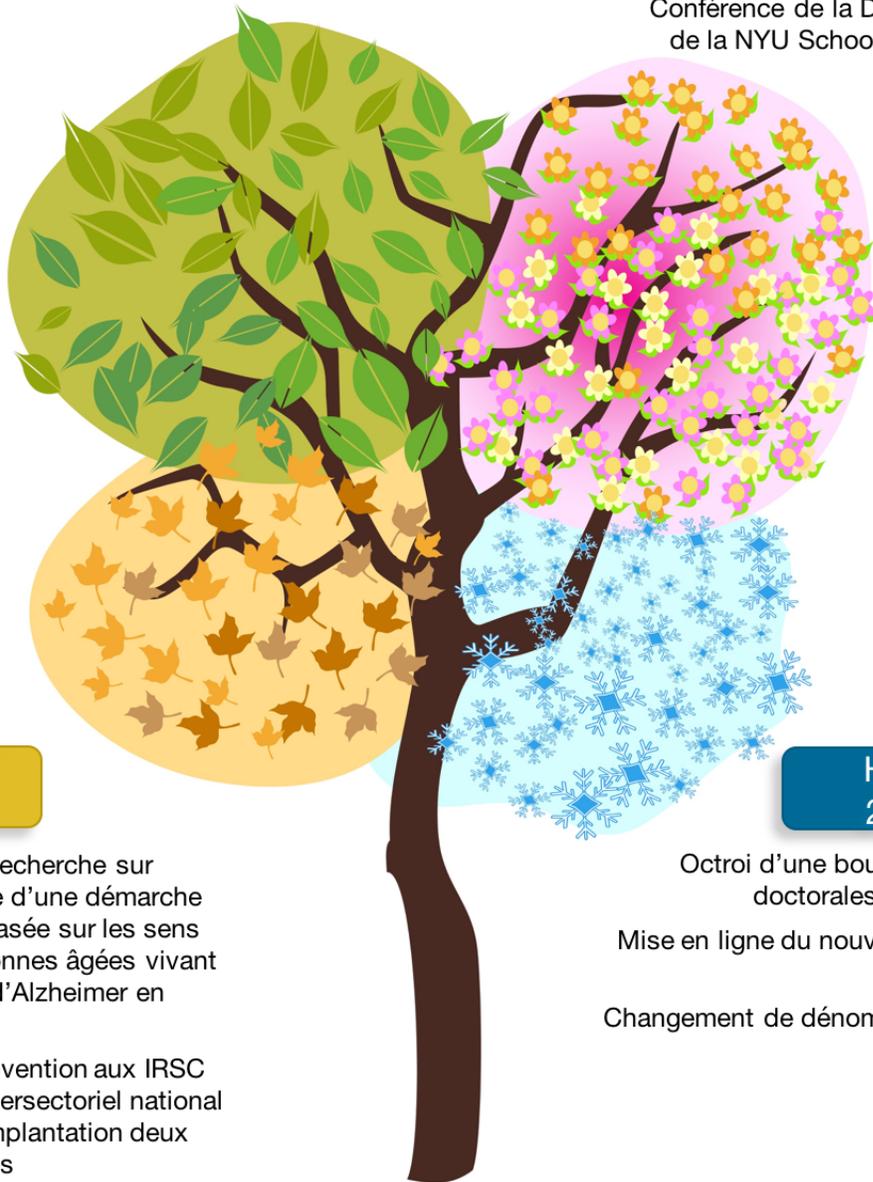
Demande de subvention aux IRSC  
pour un projet intersectoriel national  
afin d'évaluer l'implantation deux  
gérontechnologies

Hiver  
2017

Octroi d'une bourse d'études  
doctorales de 20 000 \$

Mise en ligne du nouveau site web  
de la Chaire

Changement de dénomination de la  
Chaire



## 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.

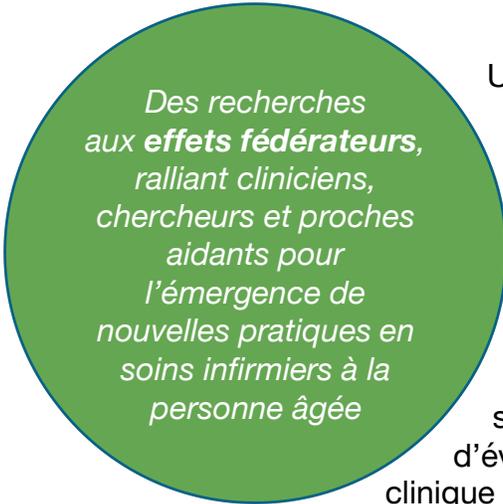
## Recherche

---

Cette année, la titulaire a finalisé un projet pilote de trois ans subventionné par la Société Alzheimer du Canada, qui visait l'évaluation d'une démarche d'interventions basée sur les sens des cris de personnes âgées vivant avec la maladie d'Alzheimer en centre d'hébergement et de soins de longue durée (CHSLD). Cette étude a permis de démontrer l'acceptabilité et la faisabilité de la démarche, ainsi que d'en évaluer les effets sur les personnes âgées, leurs proches et leurs soignants. Cette démarche d'interventions, qui s'appuie sur une approche en partenariat, favorise un changement de culture et présente un grand potentiel d'amélioration de la qualité des soins et du bien-être des personnes qui vivent, visitent et travaillent en CHSLD. Le rapport complet de ce projet est disponible à l'adresse suivante : <https://goo.gl/kGwv2a>



*Une étude pilote sur une intervention basée sur le sens des cris démontre son grand potentiel d'effets positifs sur la fréquence du comportement et sur le bien-être des personnes âgées*



*Des recherches aux effets fédérateurs, ralliant cliniciens, chercheurs et proches aidants pour l'émergence de nouvelles pratiques en soins infirmiers à la personne âgée*

Un projet de recherche visant à explorer les perceptions et les besoins quant aux gérontechnologies en CHSLD a également été réalisé. Il a aussi permis d'identifier les conditions pouvant faciliter l'adoption de technologies dans ce type de milieu de soins pour les diverses personnes impliquées (gestionnaires, proches, infirmières, infirmières auxiliaires, préposés). Les enjeux éthiques pouvant en découler ont aussi été explorés. Ces résultats permettront d'assurer le succès dans le développement et l'implantation d'éventuelles technologies pour soutenir la pratique clinique en CHSLD, milieu de soins où ces dernières sont pratiquement inexistantes.

La titulaire a aussi collaboré au développement de plusieurs projets de recherche à titre de cochercheuse au plan local, national et international.

## Projets développés

<b>Titre du projet</b>	<b>Comment valoriser l'expertise des préposé(e)s aux bénéficiaires en CHSLD dans la reconnaissance des problématiques des résidents ? Un appui majeur à l'équipe clinique</b>
<b>Chercheur principal</b>	François Aubry
<b>Cochercheurs</b>	<b>Anne Bourbonnais</b> , Yves Couturier

<b>Titre du projet</b>	<b>Stay at home: A Healthcare Service dedicated to vulnerable patients to prevent behavioral disorders in dementia</b>
<b>Chercheurs principaux</b>	Guillaume DuPasquier (Suisse), Jean-François Démonet (Suisse), Eric Salmon (Belgique), <b>Anne Bourbonnais</b> (Canada)
<b>Cochercheurs</b>	Philipp Buluschek (Suisse), Christophe Bula (Suisse), Armin von Gunten (Suisse), Mélanie Bieler (Suisse), Pierre Maquet (Belgique), Sylvie Belleville (Canada), Nathalie Bier (Canada), Marie-Andrée Bruneau (Canada), Walter Karlen (Suisse), Alain Legros (Belgique)

<b>Titre du projet</b>	<b>The use of an iPad teleconsultation homecare intervention for behavioral and psychological symptoms of dementia: A feasibility study</b>
<b>Chercheuse principale</b>	Marie-Andrée Bruneau
<b>Cochercheuses</b>	Nathalie Bier, <b>Anne Bourbonnais</b>

<b>Titre du projet</b>	<b>Les comportements agressifs physiques des personnes âgées vivant avec des troubles cognitifs : Une revue de la portée</b>
<b>Chercheuse principale</b>	<b>Anne Bourbonnais</b>
<b>Cochercheurs</b>	Marie-Hélène Goulet, Philippe Landreville, Edith Ellefsen, Caroline Larue, Denise Trudeau

<b>Titre du projet</b>	<b> Vieillir chez soi : Agir sur la relation personne-environnement par l'aménagement des environnements et la technologie.</b>
<b>Chercheuse principale</b>	Jacqueline Rousseau
<b>Cochercheurs</b>	<b>Anne Bourbonnais</b> , Francine Ducharme, Cyril Duclos, Chantal. Dumoulin, Johanne Filiatrault, Marie-Jeanne Kergoat, Jean Meunier, Ernesto Morales, Alain St-Arnaud

<b>Titre du projet</b>	<b>Gérontechnologies pour améliorer les soins et la sécurité des personnes en perte d'autonomie : Développement et implantation en milieux de vie</b>
<b>Chercheuses principales</b>	Jacqueline Rousseau (ergothérapie), <b>Anne Bourbonnais</b> (sc. infirmières)
<b>Cochercheurs</b>	Lili Liu (ergothérapie, Alberta), Jean Meunier (informatique, Montréal), Eleni Stroulia (informatique, Alberta)

## Projets en cours

<b>Titre du projet</b>	<b>e-Health for healthy aging: Putting the evidence into practice</b>
<b>Chercheuse principale</b>	Marie-Pierre Gagnon (santé communautaire)
<b>Cochercheurs</b>	<b>Anne Bourbonnais</b> (sc. infirmières), Ronald Buyl (Belgique-santé publique et biostatistiques), Sophie Éthier (travail social), Anick Giguère (santé des populations), Kathleen Lechasseur (sc. infirmières)
<b>Organisme subventionnaire</b>	Instituts de recherche en santé du Canada (IRSC)
<b>Période</b>	2016-2017

<b>Titre du projet</b>	<b>La détresse associée aux symptômes comportementaux et psychologiques de la démence : projet de téléconsultation et mentorat de l'IUGM en vue d'améliorer l'accessibilité aux soins gériopsychiatriques au Québec.</b>
<b>Chercheuse principale</b>	Marie-Andrée Bruneau
<b>Cochercheuses</b>	Nathalie Bier, <b>Anne Bourbonnais</b>
<b>Organisme subventionnaire</b>	Consortium canadien en neurodégénérescence et vieillissement (CCNV) et Centre de recherche de l'Institut universitaire de gériatrie de Montréal, programme CAREC
<b>Période</b>	2016-2017

<b>Titre du projet</b>	<b>Utiliser les technologies portables pour évaluer la douleur chez les aînés atteints de troubles neurocognitifs graves</b>
<b>Chercheur principal</b>	Guillaume Léonard
<b>Cochercheurs</b>	N. Bier, P. Boissy, M. Bourque, <b>A. Bourbonnais</b> , N. Champoux, M. Guay, É. Lagueux, M-H. Milot, S. Moreau, M. Tousignant
<b>Organisme subventionnaire</b>	Réseau québécois de recherche sur le vieillissement (RQRV)
<b>Période</b>	2016-2018

<b>Titre du projet</b>	<b>Exploration des perceptions et des besoins quant aux gérontechnologies pour améliorer les soins aux personnes âgées en centre de soins de longue durée</b>
<b>Chercheuses principales</b>	<b>Anne Bourbonnais</b> , Jacqueline Rousseau
<b>Cochercheurs</b>	Jean Meunier, Marie-Pierre Gagnon, Denise Trudeau
<b>Organisme subventionnaire</b>	Réseau de recherche en interventions en sciences infirmières du Québec (RRISIQ)
<b>Période</b>	2015-2017

<b>Titre du projet</b>	<b>Prevention and Treatment of Neuropsychiatric Symptoms of Dementia in Long-Term Care</b>
<b>Chercheurs principaux</b>	N. Herrman, K.L. Lanctôt, D. Seitz
<b>Cochercheurs</b>	A. Astell, <b>A, Bourbonnais</b> , 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.
<b>Organisme subventionnaire</b>	IRSC et partenaires – Stratégie internationale de recherche concertée sur la maladie d’Alzheimer, composante Consortium canadien en neurodégénérescence et vieillissement (CCNV)
<b>Période</b>	2014-2019

<b>Titre du projet</b>	<b>Évaluation pilote d’une démarche d’interventions basée sur les sens des cris de personnes âgées vivant avec la maladie d’Alzheimer en centre de soins de longue durée</b>
<b>Chercheuse principale</b>	<b>Anne Bourbonnais</b>
<b>Cochercheurs</b>	Francine Ducharme, Cécile Michaud, Philippe Landreville
<b>Organisme subventionnaire</b>	Société Alzheimer du Canada
<b>Période</b>	2013-2016

## Projet terminé

<b>Titre du projet</b>	<b>La collaboration entre les proches aidants de personnes âgées hospitalisées à risque de délirium ou en délirium et les infirmières qui soignent ces personnes</b>
<b>Chercheuse principale</b>	Louise Bélanger
<b>Cochercheuse</b>	<b>Anne Bourbonnais</b>
<b>Organisme subventionnaire</b>	Fonds interne de recherche de l'Université du Québec en Outaouais
<b>Période</b>	2014-2016

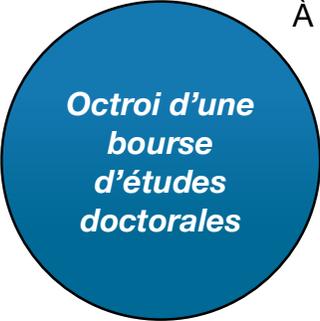
## Formation universitaire

---

Au cours de l'année 2016-2017, la titulaire a dirigé sept étudiantes dont les projets portent sur les soins aux personnes âgées, soit six étudiantes à la maîtrise et une au doctorat. La titulaire assure également une codirection reliée à son expertise méthodologique. Outre l'encadrement individuel offert aux étudiantes de la Chaire, la titulaire a tenu dix (10) rencontres en groupe par une modalité virtuelle et un dîner annuel a été organisé en novembre 2016. Les étudiantes ont également accès à un site web StudiUM qui leur est réservé afin de partager des renseignements et d'échanger par un forum de discussion si elles le souhaitent.



*8 étudiantes  
10 rencontres  
en groupe*



*Octroi d'une  
bourse  
d'études  
doctorales*

À l'hiver 2017, la Chaire a décerné **une bourse d'études doctorales de 20000 \$**. La **bourse Famille Gagnon-Thibaudeau** a été octroyée à Stéphanie Daneau, candidate au doctorat à la Faculté des sciences infirmières de l'Université de Montréal et dirigée par la titulaire de la Chaire. La remise de la bourse fut soulignée dans le cadre d'un dîner convivial tenu en avril 2017 avec les donatrices de la bourse, Mme Marie-France Thibaudeau et Mme Marthe Céline Thibaudeau.

Il importe également de souligner que deux étudiantes de la Chaire ont su se démarquer lors des concours de bourses du Ministère de l'Éducation et de l'Enseignement supérieur (MÉES), soit Stéphanie Daneau, candidate au doctorat et Marie-Hélène Lalonde, étudiante à la maîtrise.

Nous **remercions très sincèrement nos donateurs** de permettre à des étudiantes de bénéficier d'un soutien financier pour réaliser leur projet d'études.



*Un GRAND  
merci à nos  
donateurs*

## Doctorat

**Stéphanie Daneau**

**2013 –**

**Titre de la thèse** L'accompagnement, par l'infirmière, des proches qui ont à prendre une décision concernant la fin de vie d'une personne âgée vivant avec la maladie d'Alzheimer en CHSLD

**Codirecteur** Alain Legault (directeur de 2013 à 2016)

**Bourses**

Bourse Familles Gagnon-Thibaudeau, Chaire de recherche en soins infirmiers à la personne âgée et à la famille - 2016-2017, 20 000\$

Bourse du Ministère de l'Éducation et de l'Enseignement supérieur du Québec (MÉES) - 2016-2017, 39000 \$

Bourse du Ministère de l'Enseignement supérieur, de la recherche et des sciences (MESRS) - 2015-2016, 39000 \$

Bourse Évelyne-Adam de la Faculté des sciences infirmières de l'Université de Montréal – 2014-2015 et 2015-2016, 2500 \$

Bourse Gagnon-Thibaudeau de la Faculté des sciences infirmières de l'Université de Montréal – 2014-2015, 6000 \$

Bourse Castonguay-Thibaudeau de la Faculté des sciences infirmières de l'Université de Montréal – 2013-2014, 5000 \$

Bourse Mireille-Ducros de la Faculté des sciences infirmières de l'Université de Montréal – 2013-2014, 2500 \$

Bourse d'admission au doctorat, Faculté des sciences infirmières de l'Université de Montréal – 2013-2014, 2000 \$

## Maitrise

**Mirlande Bazalais**

**2014 –**

**Titre du mémoire** Les perceptions et attentes de personnes âgées en perte d'indépendance impliquées dans un processus d'hébergement à partir d'un centre hospitalier

**Nathalie Houle**

**2015 –**

**Titre du mémoire** Les significations pour des familles, incluant une personne âgée atteinte de la maladie d'Alzheimer vivant à domicile, d'utiliser des médicaments pour gérer des comportements

---

**Marie-Hélène Lalonde**

**2015 –**

**Titre du mémoire** L'exploration des perceptions quant au partenariat de soins pour prévenir un état confusionnel postopératoire chez les personnes âgées

---

**Bourse** Bourse du Ministère de l'Éducation et de l'Enseignement supérieur (MÉES), 2016-2017, 20 000\$  
Bourse Familles Gagnon-Thibaudeau, Chaire Desjardins en soins infirmiers à la personne âgée et à la famille – 2016, 10000 \$

---

**Elisabeth Laughrea**

**2015 –**

**Titre du stage** Interventions infirmières auprès de personnes âgées et de leur famille afin de réduire l'immobilité sur des unités de chirurgie

---

**Geneviève Leblanc**

**2014 –**

**Titre du mémoire** Les significations de soigner des personnes âgées pour les infirmières travaillant dans une salle d'urgence

---

**Bourse** Bourse Guy Sauvageau sénior, Chaire Desjardins en soins infirmiers à la personne âgée et à la famille – 2016, 10000 \$

---

**Angélique Paquette**

**2014 –**

**Titre du mémoire** La collaboration quant à la gestion de la douleur chronique chez la personne âgée atteinte de troubles cognitifs en centre d'hébergement et de soins de longue durée

---

## Transfert des connaissances

---

Parmi les activités de transfert des connaissances réalisées au cours de l'année 2016-2017, il importe de souligner celles étroitement associées à l'étude pilote sur l'évaluation d'une démarche d'interventions basée sur les sens des cris de personnes âgées vivant avec la maladie d'Alzheimer en CHSLD qui a pris fin en cours d'année. En lien avec cette étude, la titulaire a rédigé un rapport de recherche ainsi que trois articles scientifiques en voie d'être soumis et présentant les résultats de cette recherche.



*Des stratégies de transfert des connaissances qui contribuent à la démocratisation de la recherche*

Par ailleurs, l'intérêt de la titulaire pour l'approche du *storytelling* aux fins de diffusion de résultats de recherches l'a également menée à soumettre un article à ce sujet. Cette approche utilisée dans le cadre des activités de transfert des connaissances contribue à la démocratisation des résultats de la recherche et constitue un levier puissant pour leur intégration concrète à la pratique. La titulaire est également coauteure d'autres publications scientifiques (rapport et articles) et de communications orales et affichées, présentées au plan québécois, canadien et international.

Le soutien aux étudiantes pour la rédaction d'articles et la préparation de communications orales et affichées dans le cadre de congrès national et international a été une activité qui a été importante en 2016-2017. Cinq articles d'étudiantes ont été publiés dans une revue professionnelle. De plus, d'autres publications ont été rédigées avec d'autres étudiantes de la Faculté des sciences infirmières.



*Les étudiantes de la Chaire activement impliquées dans le transfert des connaissances*

Enfin, l'équipe de la Chaire, en collaboration avec le Vice-décanat à la recherche et au développement international de la Faculté des sciences infirmières de l'Université de Montréal, a organisé une conférence donnée par la Dre Mary Mittelman, épidémiologiste, professeure et chercheure renommée du Département de psychiatrie de la NYU School of Medicine. Sa conférence qui s'intitulait «Psychosocial Interventions to Improve the Well-being of Family Caregivers and their Relatives with Dementia: NYU Research and a New Model Support Program» a suscité un vif intérêt auprès de la communauté universitaire.



*Une conférencière de marque accueillie par la Chaire*

## Publications

(Les astérisques \* identifient des étudiantes)

### Chapitre de livre

Blanchet-Garneau, A., **Bourbonnais, A.** et Pepin, J. (2017, sous-presse). Culturally competent elder care. Dans T. Boll, D. Ferring et J. Valsiner (Éds). *Cultures of Care: Handbook of Cultural Geropsychology*. Charlotte, NC : Information Age Publishing.

### Rapports de recherche

Bélanger, L., **Bourbonnais, A.**, Bernier, R., Benoit, M. (2016). *La communication entre les proches aidants de personnes âgées hospitalisées à risque de délirium ou en délirium et les infirmières qui soignent ces personnes*. Rapport de recherche, 65 pages. Disponible à :  
[http://di.uqo.ca/854/1/Projet%20IPA\\_Rapport%20de%20recherche.pdf](http://di.uqo.ca/854/1/Projet%20IPA_Rapport%20de%20recherche.pdf)

**Bourbonnais, A.**, Ducharme, F., Landreville, P., Michaud, C., Lavallée, M-H. et Gauthier, M-A. (2017). *Évaluation pilote d'une démarche d'interventions basée sur les sens des cris de personnes âgées vivant avec la maladie d'Alzheimer en centre de soins de longue durée*. Rapport de recherche, 102 pages. Disponible à :  
[http://www.chairepersonneagee.umontreal.ca/fileadmin/documents/Rapport\\_de\\_recherche-Projet\\_cris\\_2013-2016-final\\_avec\\_ISBN.pdf](http://www.chairepersonneagee.umontreal.ca/fileadmin/documents/Rapport_de_recherche-Projet_cris_2013-2016-final_avec_ISBN.pdf)

### Articles révisés par un comité de pairs

Bélanger, L., **Bourbonnais, A.**, Benoit, M. et Bernier, R. (accepté). Communication entre les infirmières et les proches aidants de personnes âgées à risque de délirium postopératoire : une étude de cas multiple. *Revue francophone internationale de recherche infirmière*.

**Bourbonnais, A.** et Michaud, C. (soumis). Storytelling as a knowledge translation strategy: A research note.

\* Kayser, J., Cossette, S., Côté, J., **Bourbonnais, A.**, Purden, M., Juneau, M., . . . Cournoyer, D. (2017). Evaluation of a web-based tailored nursing intervention (TAVIE en m@rcheTM) aimed at increasing walking after an acute coronary syndrome: A multicenter randomized controlled trial protocol. *Journal of Medical Internet Research*, 6 (4). doi : 10.2196/resprot.6430

\* Lalonde, M-H., et **Bourbonnais, A.** (2017). Les interventions de prévention de l'état confusionnel postopératoire chez les personnes âgées : une revue descriptive des écrits. *La Gérontoise*, 28(1), 28-40

\* Lavallée, A., Aita, M., **Bourbonnais, A.** et De Clifford, G. (2017). Effectiveness of Interventions for Parental Sensitivity Following Preterm Birth: A Systematic Review Protocol. *Systematic Review*. doi : [10.1186/s13643-017-0459-x](https://doi.org/10.1186/s13643-017-0459-x)

\* Mailhot, T., Cossette, S., Côté, J., **Bourbonnais, A.**, Denault, A., Côté, M-C. et Lamarche, Y. (2017). A post cardiac surgery intervention to manage delirium involving families: a randomized pilot study. *Nursing in Critical Care*. doi : [10.1111/nicc.12288](https://doi.org/10.1111/nicc.12288)

\* Paquette, A. et **Bourbonnais, A.** (2017). La gestion collaborative de la douleur chronique en centre d'hébergement et de soins de longue durée : une revue des écrits. *La Gérontoise*, 28(1), 7-16.

Bélanger, L., **Bourbonnais, A.**, Benoit, M. et Bernier, R. (2016). Communication between nurses and family caregivers of hospitalized older persons: A literature review. *Journal of Clinical Nursing*, 26, 609-619. doi : [10.1111/jocn.13516](https://doi.org/10.1111/jocn.13516)

\* Hardy, C. et **Bourbonnais, A.** (2016). Intervention infirmière auprès des proches afin de prévenir l'état confusionnel chez les personnes âgées admises en salle d'urgence. *La Gérontoise*, 27(2), 17-26.

\* Houle, N. et **Bourbonnais, A.** (2016). Revue des écrits sur la gestion des comportements par les familles des personnes âgées atteintes de la maladie d'Alzheimer vivant à domicile. *La Gérontoise*, 27(2), 27-38.

\* Leblanc, G. et **Bourbonnais, A.** (2016). Les perceptions des infirmières quant aux personnes âgées et aux soins prodigués dans le contexte de la salle d'urgence : Une revue narrative. *La Gérontoise*, 27(2), 7-16.

## Communications

### Communications orales révisées par un comité de pairs

**Bourbonnais, A.**, Rousseau, J., Meunier, J., Gagnon, M-P. Lalonde, M-H, Lapierre, N. et Trudeau, D. (acceptée). *Behavioral Symptoms and Falls in Long-Term Care Facilities: Perceptions of Gerontechnology*. Communication orale au 21<sup>th</sup> International Association of Gerontology and Geriatrics, San Francisco, Californie, 23 au 27 juillet 2017.

\* Lalonde, M-H. et **Bourbonnais, A.** (acceptée). L'état confusionnel postopératoire chez les personnes âgées : quelles sont les meilleures approches préventives ? Communication orale au Colloque Alice-Girard, Laval, 10 mai 2017

Bélanger, L., **Bourbonnais, A.** et Benoit, M. (2016). Pourquoi communiquer efficacement avec les proches aidants de personnes âgées hospitalisées. Communication orale au 2<sup>e</sup> congrès international de la Faculté des sciences infirmières de l'Université Saint-Joseph, Beyrouth, Liban, 18 et 19 novembre 2016.

Bélanger, L., **Bourbonnais, A.** et Bernier, R. (2016). La reconnaissance des proches aidants : une stratégie pour soutenir la personne âgée hospitalisée. Communication orale à la 45<sup>e</sup> réunion scientifique et éducative annuelle de l'Association canadienne de gérontologie, Montréal, 22 octobre 2016.

Bélanger, L., **Bourbonnais, A.** et Bernier, R. (2016). La communication entre les proches-aidants de personnes âgées hospitalisées à risque de délirium et les infirmières : une étude de cas multiples. Communication orale pour le 84<sup>e</sup> Congrès de l'ACFAS, Montréal, 9 au 13 mai 2016.

**Bourbonnais, A.**, Ducharme, F., Landreville, P. Lavallée, M-H. et Gauthier, M-A. (2016). Effects of an intervention approach to optimize the well-being of older people living with Alzheimer's disease who scream: Results of an action research. Communication orale à la 45<sup>e</sup> réunion scientifique et éducative annuelle de l'Association canadienne de gérontologie, Montréal, 21 octobre 2016.

\* Kayser, J. W., Côté, J., **Bourbonnais, A.**, Purden, M., Juneau, M., Tanguay, J.-F., Simard, M-J., Dupuis, J., Diodati, J., Tremblay, J-F., Cournoyer, D. Cossette, S. (2016). Evaluation of a web-based tailored nursing intervention (TAVIE en m@rche) aimed at increasing walking after an acute coronary syndrome (ACS): A multicenter randomized controlled trial protocol. Canadian Journal of Cardiology, 32, S327. Récupéré de : <http://linkinghub.elsevier.com/retrieve/pii/S0828282X16307966>

\* Leblanc, G. et **Bourbonnais, A.** (2016). Les perceptions des infirmières d'urgence quant aux personnes âgées : une revue des écrits. Communication orale au Colloque Alice-Girard, Laval, 11 mai 2016 et au CHU Bordeaux (France), 13 juin 2016.

Communications affichées révisées par un comité de pairs

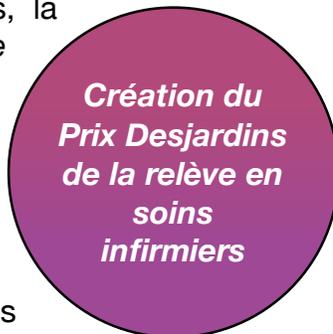
Bruneau, M-A., Bier, N., **Bourbonnais, A.**, Ménard, C. et Dubé, C. (acceptée). *Behavioral and psychological symptoms of dementia: A teleconsultation and mentoring project.* Communication affichée à Alzheimer's Association International conference, London, England, 16 au 20 juillet 2017.

- \* Paquette, A. et **Bourbonnais, A.** (acceptée). La gestion de la douleur chronique en centre d'hébergement et de soins de longue durée grâce à la collaboration : une étude de cas auprès des équipes de soins. Communication affichée au congrès de l'Ordre des infirmières et infirmiers du Québec, Montréal, 20 au 21 novembre 2017.
- \* Paquette, A. et **Bourbonnais, A.** (soumise). Mieux comprendre la collaboration au sein de l'équipe de soins en centre d'hébergement et de soins de longue durée pour la gestion de la douleur chronique. Communication affichée à la 45e réunion scientifique et éducative annuelle de l'Association canadienne de gérontologie, Winnipeg, 19 au 21 novembre 2017.
- \* Houle, N. et **Bourbonnais, A.** (2016). Expérience familiale avec la médication pour gérer les comportements d'une personne âgée confuse. Communication affichée à la journée scientifique du Centre de recherche de l'Institut universitaire de gériatrie de Montréal- CAREC, Montréal, 26 mai 2017.
- \* Lalonde, M.-H. et **Bourbonnais, A.** (2016). Les interventions de prévention du délirium postopératoire chez les personnes âgées en milieu hospitalier : une revue critique des écrits. Communication affichée à la 45<sup>e</sup> réunion scientifique et éducative annuelle de l'Association canadienne de gérontologie, Montréal, 20 au 22 octobre 2016 et à la journée scientifique Centre de recherche de l'Institut universitaire de gériatrie de Montréal -CAREC, (acceptée).

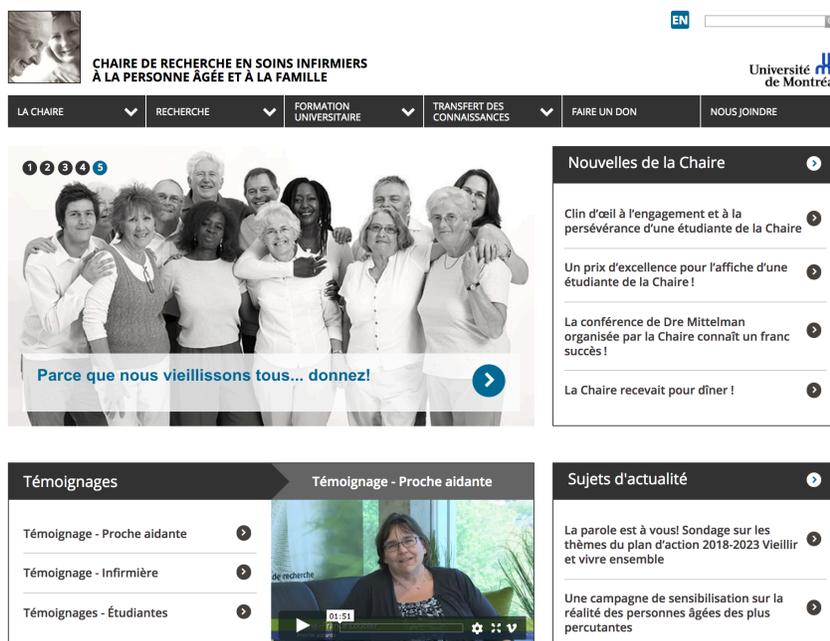
# Gestion de la Chaire

## Activités administratives

Après avoir porté fièrement le nom de «*Chaire Desjardins en soins infirmiers à la personne âgée et à la famille*» pendant plus de quinze ans, la Chaire poursuit sa mission sous le nom de «*Chaire de recherche en soins infirmiers à la personne âgée et à la famille*». En guise de reconnaissance et pour marquer leur engagement indéfectible envers la Chaire, un prix en l'honneur du Mouvement Desjardins a été créé : Prix Desjardins de la relève en soins infirmiers à la personne âgée et à la famille. Ce prix, d'une valeur de 5000 \$, fera l'objet d'un premier concours dès l'automne 2017. Il sera ouvert à l'ensemble des étudiantes de la Chaire afin de souligner leur engagement et leur contribution à l'amélioration des soins aux personnes âgées et à leur famille.



De plus, l'équipe de la Chaire a procédé à la révision de ses outils de communication afin de refléter les changements survenus au cours des deux dernières années, soit la nomination d'une nouvelle titulaire et le changement de dénomination de la Chaire. Dans le cadre de ces activités, un nouveau site web bilingue a été lancé : <http://www.chairepersonneagee.umontreal.ca/fr/>



Ce dernier constitue un outil précieux pour diffuser les activités réalisées. La mission de la Chaire, ses partenaires, la titulaire, ses étudiantes et la programmation de recherche font l'objet de rubriques spécifiques. On y retrouve également des témoignages illustrant les retombées des activités de la Chaire sur les parcours

personnels ou professionnels. Le site diffuse aussi les nouvelles de la Chaire et présente des liens sur des sujets d'actualité faisant référence aux personnes âgées, à leurs proches ou au vieillissement. Des infolettres seront également transmises afin de tenir informées les personnes intéressées par les activités de la Chaire. Nous vous invitons à vous y inscrire : <https://goo.gl/JhLkFB>

Cette nouvelle image de marque s'inscrit en continuité avec l'histoire de la Chaire, gage de la qualité et de l'excellence que l'équipe souhaite perpétuer.

## Comités de la Chaire

Le comité de gestion et le comité scientifique de la Chaire ont, tous les deux, tenu des rencontres en cours d'année. Les détails sur ces comités et les dates des rencontres sont décrits ci-après.

### 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**
- Julien Doyon, directeur scientifique intérimaire, 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
- 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**
- Hélène Gagné, directrice principale, Activités publicitaires et promotionnelles, Gestion du patrimoine et Assurance de personnes, Mouvement Desjardins
- 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

Avec le changement de dénomination de la Chaire, le Mouvement Desjardins a libéré le siège qu'il occupait au comité de gestion. Le comité souhaite combler cette place avec un nouveau membre au cours de l'année 2017-2018.

#### *Nombre de rencontres*

Le comité de gestion s'est rencontré à deux reprises durant l'année 2016-2017, soit le 1<sup>er</sup> juin et le 28 octobre 2016. Les rencontres se sont déroulées 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. Lors de la rencontre du 28 octobre 2016, le comité de gestion a adopté une résolution à l'effet de tenir une seule rencontre annuelle et de planifier une rencontre extraordinaire selon le besoin.

#### 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, titulaire de la Chaire, **présidente du comité**
- Paule Lebel, professeure agrégée, Département de médecine familiale et de médecine d'urgence de l'Université de Montréal; codirectrice, direction Collaboration et Partenariat patient, Centre de pédagogie appliquée aux sciences de la santé (CPASS)
- Jacinthe Pepin, professeure titulaire, Faculté des sciences infirmières et directrice du Centre d'innovation en formation infirmière, Université de Montréal
- Johanne Salvail, coordonnatrice de la Chaire, **secrétaire du comité**

- Denise Trudeau, conseillère-cadre en soins infirmiers, programme de soutien à l'autonomie des personnes âgées-réadaptation, Centre intégré universitaire de santé et services sociaux du Centre-Sud-de-l'Île-de-Montréal

#### *Nombre de rencontres*

Le comité scientifique s'est rencontré à une reprise durant l'année 2016-2017, soit le 22 février 2017. 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.

Étant donné des changements dans ses activités professionnelles, la Dre Paule Lebel a également informé la titulaire de sa volonté de se retirer du comité. La direction scientifique du CRIUGM sera sollicitée au cours de l'année 2017-2018 pour la nomination d'un nouveau représentant à titre de chercheur spécialiste.

## **Abréviations**

---

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

IRSC : Instituts de recherche en santé du Canada

MA : Maladie d'Alzheimer ou affections connexes

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

SAC : Société Alzheimer du Canada

SCPD : Symptômes comportementaux et psychologiques de la démence

Sc. infirmières : Sciences infirmières

## **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 MA 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 (gérontechnologies).

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