



RÉSEAU UNIVERSITAIRE
INTÉGRÉ DE SANTÉ

Université 
de Montréal

Répertoire des activités de recherche au Québec portant sur le vieillissement ou les soins et services aux personnes âgées

Par le Comité du RUIS de l'UdeM sur le vieillissement

Mai 2013

Membres du comité du RUIS de l'UdeM sur le vieillissement :

| | |
|---------------------------------------|--|
| M ^{me} Marie-France Simard, | Institut universitaire de gériatrie de Montréal, présidente du comité |
| M ^{me} Lydia Ingenito, | Agence de santé et des services sociaux de Montréal |
| M ^{me} Liette Bernier, | Agence de santé et des services sociaux de Montréal |
| D ^{re} Judith Latour, | Centre hospitalier de l'Université de Montréal (CHUM) |
| M ^{me} Sylvie Lafrenière, | Centre hospitalier de l'Université de Montréal (CHUM) |
| D ^{re} Geneviève Jacob, | Hôpital du Sacré-Cœur de Montréal |
| M ^{me} France Morissette, | Hôpital du Sacré-Cœur de Montréal |
| M ^{me} Ginette Bélec, | Hôpital Maisonneuve-Rosemont |
| D ^{re} Annie Dore, | Institut de cardiologie de Montréal |
| D ^{re} Andrée Robillard, | CSSS Bordeaux-Cartierville-St-Laurent |
| M. Claude Ménard, | CSSS Sud Ouest Verdun |
| Mme France Massé, | CSSS Sud Ouest Verdun |
| M ^{me} Carol Gosselin, | CSSS Jeanne-Mance |
| D ^{re} Louise Roy, | CSSS Laval |
| M ^{me} Ginette Leblanc, | CSSS Laval |
| M ^{me} Brigitte Brabant, | Agence de santé et des services sociaux de la Montérégie |
| M. Jean-François Renaud, | CSSS Champlain - Charles-Lemoyne |
| M ^{me} Christine Pelletier, | Agence de santé et des services sociaux des Laurentides |
| M ^{me} Liette St-Hilaire, | CSSS de St-Jérôme et représentante du CHR des Laurentides |
| M ^{me} Lucie Bastrash, | Agence de santé et de services sociaux de Lanaudière |
| D ^r Pierre Bourgouin, | Faculté de médecine – Université de Montréal |
| D ^{re} Céline Crowe, | Institut universitaire de gériatrie de Montréal |
| D ^{re} Marie-Jeanne Kergoat, | Institut universitaire de gériatrie de Montréal |
| M ^{me} Aline Bolduc, | Institut universitaire de gériatrie de Montréal, coordonnatrice du comité |
| M ^{me} Lyse Gauthier, | CSSS de Trois-Rivières – Volet Centre hospitalier régional de Trois-Rivières |
| M ^{me} Corinne Brosseau, | CSSS de Trois-Rivières – Volet Centre hospitalier régional de Trois-Rivières |
| M ^{me} Lorraine Croteau, | Agence de la santé et des services sociaux de la Mauricie et du Centre-du-Québec |

Coordonnées de la présidente:

Mme Marie-France Simard, erg. M. Sc.,
Directrice générale, Institut universitaire de gériatrie de Montréal
Tél. : 514-340-3516
Courriel : marie-france.simard.iugm@ssss.gouv.qc.ca

Note : Le genre masculin est utilisé sans aucune discrimination et dans le but d'alléger le texte.

Table des matières

| | | |
|------------|---|----|
| 1. | Préambule..... | 4 |
| 2. | Infrastructure de la recherche en santé au Québec..... | 5 |
| 3. | Étude longitudinale canadienne sur le vieillissement (ELCV)..... | 6 |
| 4. | Tableaux | 7 |
| Tableau 1. | Liste des centres de recherche où l'on retrouve des travaux de recherche reliés au vieillissement ou aux soins et services aux personnes âgées..... | 7 |
| Tableau 2. | Liste des groupes de recherche travaillant sur le vieillissement ou les soins et services aux personnes âgées | 10 |
| Tableau 3. | Liste des réseaux thématiques dont le principal domaine de recherche est relié au vieillissement ou aux soins et services aux personnes âgées..... | 16 |
| Tableau 4. | Liste des chaires de recherche dont le domaine de recherche est relié au vieillissement ou aux soins et services aux personnes âgées | 18 |

1. Préambule

Pour répondre aux problématiques reliées au vieillissement de la population, les activités de recherche dans ce domaine sont devenues dans les dernières années une priorité tant au Québec¹ qu'au Canada². Les chercheurs québécois travaillant dans le domaine du vieillissement sont appuyés principalement par deux organismes subventionnaires publics, soit au niveau provincial par le Fonds de recherche du Québec - Santé (FRQS)³, et au niveau fédéral, par l'Institut du vieillissement (IV)⁴. L'IV est un des 13 instituts voués à un domaine particulier des Instituts de recherche en santé du Canada (IRSC). Contrairement à d'autres instituts des IRSC, qui se concentrent sur des maladies particulières, l'IV a pour but d'améliorer la qualité de vie et la santé des Canadiens âgés en comprenant les conséquences d'une vaste gamme de facteurs liés au vieillissement, et en s'y attaquant ou en les prévenant. Certains ministères du Gouvernement du Québec, fondations d'hôpitaux ou des organismes privés, tels que la Société d'Alzheimer, subventionnent également des projets de recherche concernant les personnes âgées. Globalement, la recherche porte sur l'impact du vieillissement sur les aspects bio-psycho-sociaux de la personne ainsi que les causes, la prévention, le dépistage, le diagnostic et le traitement des diverses conditions associées au vieillissement. On retrouve également de la recherche sur l'offre et l'organisation des soins et services aux personnes âgées.

Dans le cadre d'un de ses mandats, le comité du RUIS de l'Université de Montréal sur le vieillissement s'est donné pour objectif de favoriser la concertation et la complémentarité en matière de recherche, d'enseignement, d'évaluation des technologies et de prévention et promotion de la santé. Pour répondre à cet objectif en matière de recherche, il a été décidé de réaliser un répertoire des activités de recherche subventionnées par les fonds publics touchant le vieillissement au Québec et plus précisément celles que l'on retrouve sur le territoire du RUIS de l'UdeM. Pour se faire, plusieurs sites internet ont été consultés, soit, celui du Fonds de recherche du Québec - Santé (FRQS) (www.frqs.gouv.qc.ca), de l'Institut du vieillissement des Instituts de recherche en santé du Canada (<http://www.cihr-irsc.gc.ca/f/8671.html>), des Chaires de recherche du Canada (<http://www.chairs-chaire.qc.ca/home-accueil-fra.aspx>), du Ministère de l'Enseignement supérieur, de la Recherche, de la Science et de la Technologie (Expertise Recherche Québec - www.erq.gouv.qc.ca), ainsi que ceux des centres de recherche et des CSSS faisant partie du RUIS de l'UdeM.

Le comité souhaite par ce travail promouvoir l'expertise des équipes de recherche québécoises qui travaillent directement ou indirectement à augmenter les connaissances sur le vieillissement et les soins et services aux personnes âgées. Par exemple, les instances gouvernementales, de recherche et d'enseignement auront une vue d'ensemble des travaux de recherche en cours dans ce domaine au Québec. De plus, les professionnels et gestionnaires du réseau de la santé pourront accéder plus facilement aux chercheurs dans le but d'obtenir des informations sur des sujets qui les intéressent ou organiser des rencontres de formation continue.

Ce répertoire n'a pas la prétention d'être exhaustif et le comité invite les organisations à lui faire part des activités qui n'ont pas été répertoriées dans cette première version.

¹ Fonds de recherche du Québec – Santé, Plan d'action 2011-2012, 26 pages.

² Institut de recherche en santé du Canada, Rapport d'activités de l'Institut du vieillissement 2000-2012, 24 pages.

³ Site internet du Fonds de recherche du Québec - Santé (FRQS), http://www.frqs.gouv.qc.ca/fr/a_propos/priorites.shtml, consulté le 5 février 2013

⁴ Site internet de l'Institut du vieillissement, <http://www.cihr-irsc.gc.ca/f/8671.html>, consulté le 5 février 2013.

2. Infrastructure de la recherche en santé au Québec

L'infrastructure de la recherche en santé au Québec est formée principalement de centres de recherche, de groupes de recherche et de réseaux thématiques⁵. Les centres de recherche sont situés dans des établissements de santé à vocation universitaire. Ils ont pour mission d'être les catalyseurs d'une recherche de pointe, de former des étudiants aux études avancées et d'être des plateformes de transfert de connaissances. Les groupes de recherche sont, quant à eux, situés hors des centres de recherche et sont formés de chercheurs autonomes déjà regroupés géographiquement. Cela permet de soutenir la synergie entre les chercheurs dans des domaines précis et de développer des centres d'excellence sur les campus universitaires et dans les établissements de santé en région. Quant aux réseaux thématiques, ils visent à regrouper le plus grand nombre de chercheurs d'un même domaine pour faire face à la concurrence mondiale dans le développement du savoir.

On retrouve également le programme de chaires de recherche dans des domaines pertinents financées par le gouvernement du Canada⁶. Ce programme offre un soutien financier à long terme (5 à 7 ans) à des chercheurs exceptionnels par l'entremise des universités canadiennes qui administrent les fonds des titulaires.

Il existe **deux centres de recherche au Québec dont la mission est consacrée au vieillissement** dans le domaine de la santé, soit le centre de recherche de l'Institut universitaire de gériatrie de Montréal (CRIUGM), qui est situé sur le territoire du RUIS de l'Université de Montréal et le centre de recherche sur le vieillissement du CSSS-Institut universitaire de gériatrie de Sherbrooke (CDRV). Les tableaux 1 et 2 présentent respectivement, par région, l'ensemble des **centres et groupes de recherche** dont un ou des axes ou domaines ou projets de recherche sont reliés au vieillissement ou aux soins et services aux personnes âgées. Les coordonnées du site internet du centre ou du groupe sont fournies ainsi que les principaux thèmes touchant le vieillissement.

Parmi les 18 **réseaux thématiques** reconnus par le FRQS⁷, on retrouve le réseau québécois de recherche sur le vieillissement (RQRV), dont la programmation est entièrement dédiée à ce domaine. Sept autres réseaux incluent des thèmes de recherche pertinents au vieillissement. Le tableau 3 présente les principaux thèmes de recherche de ces réseaux.

L'établissement de **chaires de recherche** stimule et sert d'appui au développement de la recherche de haut niveau. Elles sont attribuées à des chercheurs émérites sur une thématique de recherche bien ciblée. L'obtention d'une chaire de recherche constitue une reconnaissance importante pour un chercheur; il est reconnu par ses pairs comme un chef de file dans le domaine. Le tableau 4 présente, par région, les chaires de recherche accordées aux chercheurs québécois qui touchent le vieillissement ou les soins et services aux personnes âgées.

⁵ Site internet du Fonds de recherche du Québec - Santé (FRQS), http://www.frqs.gouv.qc.ca/fr/a_propos/priorites.shtml, consulté le 5 février 2013

⁶ Site internet sur le programme des chaires du Gouvernement du Canada. <http://www.chairs-chaire.gc.ca/home-accueil-fra.aspx>, consulté le 5 février 2013.

⁷ Site internet du Fonds de recherche du Québec - Santé (FRQS), http://www.frqs.gouv.qc.ca/fr/a_propos/priorites.shtml, consulté le 5 février 2013

3. Étude longitudinale canadienne sur le vieillissement (ELCV)

L'ELCV est une vaste étude nationale à long terme dans laquelle on suivra environ 50 000 Canadiens et Canadiennes âgés de 45 à 85 ans pendant une période d'au moins 20 ans. L'étude permettra de recueillir des données sur les aspects changeants d'ordre biologique, médical, psychologique, social et économique de la vie des gens. Ces facteurs seront étudiés dans le but de comprendre comment, individuellement et en conjugaison, ils influencent le maintien de la bonne santé ou le développement de maladies ou de handicaps durant le vieillissement. L'ELCV représentera l'une des plateformes de recherche les plus vastes de ce genre, non seulement au Canada mais dans le monde entier.

Les Drs Parminder Raina (Université McMaster, Ontario), Christina Wolfson (Université McGill, Québec) et Susan Kirkland (Université Dalhousie, Nouvelle-Écosse) ont travaillé, de concert avec des directeurs de thème dévoués et une équipe de plus de 200 chercheurs et collaborateurs de 26 universités canadiennes, à la conception et à la réalisation de cette étude multidisciplinaire innovatrice.

La collecte de données a débuté en 2011 et aura lieu dans onze sites partout au Canada : Vancouver, CB; Surrey, CB; Victoria, CB; Calgary, AB; Winnipeg, MB; Ottawa, ON; Hamilton, ON; Sherbrooke, QC; Montréal, QC; Halifax, NE et St. John's, TNL. L'ÉLCV communiquera avec les participants pour leur proposer de prendre part à des entrevues à domicile et à des visites à un site. Les intervieweurs de l'ÉLCV se rendront au domicile des participants pour obtenir leur consentement et procéder à une entrevue en personne. On demandera également aux participants de visiter un site où ils parcourront une série de stations pour faire des entrevues supplémentaires, des tests neuropsychologiques et de mémoire, de vision et d'audition, ainsi qu'un électrocardiogramme. D'autres mesures seront également prises (avec le consentement du participant), telles que la pression sanguine, l'épaisseur de la paroi de l'artère carotidienne, la fonction pulmonaire, la force et la performance physique, la densité osseuse et la calcification aortique ainsi que des échantillons de sang et d'urine.

Chaque site possède du personnel de l'ÉLCV spécialement formé, dont une infirmière, des assistants de laboratoire, un phlébotomiste, des coordonnateurs de recherche et des intervieweurs. La collecte de données durera 20 ans et on demandera aux participants de retourner au site tous les trois ans. Les participants seront aussi contactés à mi-chemin entre chaque période de trois ans pour garder le contact et répondre à quelques questions supplémentaires sur leur santé et leur bien-être.

Sites internet :

Instituts de recherche en santé du Canada : <http://www.irsc-cihr.gc.ca/f/18542.html>

Site de l'étude (mis à jour régulièrement): <http://www.clsa-elcv.ca/fr>

4. Tableaux

Tableau 1. Liste des centres de recherche où l'on retrouve des axes ou domaines de recherche reliés au vieillissement ou aux soins et services aux personnes âgées

| Nom du centre de recherche | Axes ou domaines ou projets de recherche |
|---|--|
| Région de Montréal | |
| <ul style="list-style-type: none"> • Centre de recherche de l'Institut universitaire de gériatrie de Montréal (CRIUGM) <p>** mission consacrée exclusivement au domaine du vieillissement et des soins et services aux personnes âgées</p> | <ul style="list-style-type: none"> - Neurosciences du vieillissement (cognition et motricité, langage et communication, neurophysiologie et neuroimagerie); - Promotion de la santé, soins et intervention (facteurs de risque et habitudes de vie, syndromes et services géro-geriatriques, réadaptation et environnement). <p>Site internet : http://www.criugm.qc.ca/</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> • Centre de recherche du Centre hospitalier de l'Université de Montréal (CHUM) | <ul style="list-style-type: none"> - Neurosciences (désordres neurodégénératifs/métaboliques); - Systèmes de soins et services (accessibilité aux services de première ligne, modèles innovateurs de soins pour les maladies chroniques, pratiques novatrices en soins infirmiers, prestation des soins aux personnes en fin de vie). <p>Site internet : http://www.chumtl.qc.ca/crchum.fr.html</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> • Centre de recherche de l'Hôpital du Sacré-Cœur de Montréal | <ul style="list-style-type: none"> - Neurophysiologie (États de conscience, sommeil et rythmes biologiques, cognition et santé mentale); - Maladies chroniques (Traitements pharmacologiques et non pharmacologiques des maladies chroniques, etc.). <p>Site internet : http://www.crhscm.ca/</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> • Centre de recherche de l'Hôpital Maisonneuve-Rosemont | <ul style="list-style-type: none"> - Recherche clinique (Alzheimer, diabète, oncologie, etc.); - Santé de la vision (Glaucome, maladies de la cornée et cataracte, maladies de la rétine); - Hématopoïèse et vieillissement; - Mécanismes moléculaires du vieillissement neuronal. <p>Site internet : http://recherche.maisonneuve-rosemont.org/</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> • Centre de recherche de l'Institut de cardiologie de Montréal | <ul style="list-style-type: none"> - Validation et utilisation des tests de terrain (tests de marche de 6 minutes, navette 20m et test en piscine) chez les personnes âgées avec ou sans maladie cardiaque; - Étude de la physiopathologie de la paroi vasculaire au cours du vieillissement. <p>Site internet : http://www.icm-mhi.org/fr/recherche-pro.html</p> |

| Nom du centre de recherche | Axes ou domaines ou projets de recherche |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • Centre de recherche de l'Institut universitaire en santé mentale Douglas | <p>Centre EPIC : http://www.centreepic.org/fr/recherche-clinique.html</p> <ul style="list-style-type: none"> - Vieillessement et maladie d'Alzheimer (composantes génétiques des démences, lien entre stress, dépression et démence, neurobiologie des démences, essais cliniques sur de nouveaux médicaments contre la démence, diagnostic et traitement de la maladie d'Alzheimer, etc.). <p>Site internet : http://www.douglas.qc.ca/themes</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> • Institut Lady Davis de recherches médicales de l'Hôpital général juif | <ul style="list-style-type: none"> - Épidémiologie et santé publique (recherche sur les services de santé); - Vieillessement (neuroscience cognitive et maladie d'Alzheimer, biologie moléculaire et cellulaire du vieillissement). <p>Sites internet : http://jgh.ca/fr/ILD</p> <p>Centre d'épidémiologie clinique et de recherche en santé publique : http://205.237.250.153/SITES/003-03-ccecs/index.asp?C=1&DB=018_003-03-ccecs&M=7&L=F</p> <p>Centre Bloomfield de recherche sur le vieillissement : http://www.ladydavis.ca/fr/centrebloomfield</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> • Institut de recherches cliniques de Montréal (IRCM) | <ul style="list-style-type: none"> - Corrélation entre le VIH et les problèmes de santé liés au vieillissement et à la maladie mentale; - Caractérisation des mécanismes et les conséquences de l'instabilité chromosomique au cours du vieillissement, de l'immortalisation et de la transformation tumorale, en particulier lors de la perte de maintenance des télomères. <p>Site internet : http://www.ircm.qc.ca/</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> • Institut de recherche du Centre universitaire de santé McGill | <ul style="list-style-type: none"> - Endocrinologie, diabète, nutrition et maladies rénales; - Santé respiratoire (évaluation et prise en charge des maladies respiratoires); - Neurosciences (cognition); - Recherche évaluative en santé. <p>Site internet : http://cusm.ca/research/dashboard</p> |
| Autres régions | |
| <ul style="list-style-type: none"> • Centre de recherche du Centre hospitalier affilié universitaire de Québec (CRCHA) | <ul style="list-style-type: none"> - Axe vieillissement : <ul style="list-style-type: none"> • Maladie d'Alzheimer et autres démences; • Pratiques de soins de longue durée; • Organisation et évaluation des services aux personnes âgées; |

| Nom du centre de recherche | Axes ou domaines ou projets de recherche |
|--|--|
| | <ul style="list-style-type: none"> • Motricité, équilibre et vieillissement; • Vision et vieillissement. <p>Site internet : http://www.cha.quebec.qc.ca/recherche/domaines-de-recherche/vieillessement/index.html</p> |
| <p>• Centre de recherche sur le vieillissement du CSSS-Institut universitaire de gériatrie de Sherbrooke (CDRV)</p> <p>** mission consacrée exclusivement au domaine du vieillissement et des soins et services aux personnes âgées</p> | <ul style="list-style-type: none"> - Clinique; - Société, populations et services; - Mécanisme biologique du vieillissement. <p>Site internet : http://www.csss-iugs.ca/cdrv/?L=fr</p> |
| <p>• Centre de recherche clinique Étienne-Le Bel du Centre hospitalier universitaire de Sherbrooke</p> | <ul style="list-style-type: none"> - Validation de nouvelles cibles et approches thérapeutiques contre le durcissement des tissus causé par le vieillissement et le diabète; - Développement et à application de nouvelles méthodes statistiques afin de mieux répondre, aux problèmes liés à la santé des populations et à des questions biologiques fondamentales, plus particulièrement le vieillissement. <p>Site internet : http://www.crc.chus.qc.ca/</p> |

Tableau 2. Liste des groupes de recherche travaillant sur le vieillissement ou les soins et services aux personnes âgées

| Nom du groupe | Affiliation et lieu | Thèmes de recherche |
|---|--|--|
| Région de Montréal | | |
| <ul style="list-style-type: none"> Programme de recherche SOLIDAGE | <p>Affiliation : Université de Montréal, Université McGill Lieu : Hôpital Général Juif de Montréal</p> | <p>Thèmes : fragilité et vieillissement; maladie Alzheimer; oncologie et vieillissement; maladie chronique et vieillissement; réseau de collaboration de recherche en soins de longue durée.</p> <p>Site internet : http://www.solidage.ca/</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> Centre de recherche et d'expertise en gérontologie sociale du CSSS Cavendish (CREGES) | <p>Affiliation : Université de Montréal Lieu : CSSS Cavendish, CLSC René-Cassin</p> | <p>Thèmes : multiples vieillissements et leurs représentations; environnements sociaux et milieux de vie des personnes âgées; intervention auprès et avec les personnes âgées et leurs proches; politiques publiques à l'égard du vieillissement et la participation citoyenne; vieillissement, exclusions sociales et solidarités.</p> <p>Site internet : http://www.creges.ca/site/</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> Centre d'épidémiologie clinique et de recherche en santé publique (CECRSP) | <p>Affiliation : Université de Montréal, Université McGill Lieu : Hôpital Général Juif de Montréal</p> | <p>Thèmes : neuroépidémiologie; pharmacoépidémiologie; problèmes musculosquelettiques; essais cliniques randomisés; recherche sur les services de santé et évaluation technologique; épidémiologie des troubles thrombo-emboliques; épidémiologie cardiovasculaire.</p> <p>Site internet : http://205.237.250.153/SITES/003-03-ccecs/index.asp?C=1&DB=018_003-03-ccecs&M=7&L=F</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> Institut de recherche en santé publique de l'Université de Montréal (IRSPUM) | <p>Affiliation : Université de Montréal Lieu : 7101 avenue du Parc, bureau 3187-03 Montréal, Québec, Canada H3N 1X7</p> | <p>Thèmes : déterminants sociaux de la santé; environnements et santé; systèmes de santé; santé mondiale; passage des connaissances à l'action.</p> <p><u>Exemples d'étude en cours :</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Fragilité et dépendance en contexte de vieillissement: prévention et promotion, expression individuelle et social et conséquence sur l'utilisation des services et les coûts associés; 2) Measurement of frailty to identify high-risk elderly patients referred for surgical and transcatheter aortic valve replacement. <p>Sites internet : http://www.irspum.umontreal.ca/ http://www.medsp.umontreal.ca/IRSPUM_DB/projets.asp</p> |

| Nom du groupe | Affiliation et lieu | Thèmes de recherche |
|--|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • Réseau de recherche sur le vieillissement de l'Université Concordia | <p>Affiliation : Université Concordia Lieu : Département de sciences politiques</p> | <p>Thèmes : statut socio-économique et vieillissement; genre et vieillissement; transition et expériences de la retraite; conceptualisation du vieillissement.</p> <p>Site internet : http://politicalscience.concordia.ca/canadaresearchchair/reseauderecherchesurlevieillessement/</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> • Centre de recherche de Montréal sur les inégalités sociales (CREMIS) | <p>Affiliation : Université de Montréal et CSSS Jeanne-Mance Lieu : 1250, rue Sanguinet Montréal QC H2X 3E7</p> | <p>Thèmes : inégalités sociales et discriminations; pratiques alternatives de citoyenneté.</p> <p><u>Exemple d'étude en cours :</u> Le bien-être des aînés, les conditions de logement et le soutien à domicile.</p> <p>Site internet : http://www.cremis.ca</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> • Programme de recherche InterActions | <p>Affiliation : Université de Montréal Lieu : CSSS Bordeaux-Cartierville-St-Laurent</p> | <p>Thèmes : dynamique relationnelle au sein des réseaux d'intervention ou de soins formels et/ou informels; de la gouvernance en réseau à la gouvernance des réseaux en santé et services sociaux; retombées de l'intervention en «réseau» dans le domaine des services sociaux et de santé.</p> <p><u>Champs d'application :</u> jeunes/écoles/communauté; immigration/inclusion; <u>aînés/milieus de vie</u>; réseaux locaux de services; solidarités familiales</p> <p>Site internet : http://www.csssbcstl.qc.ca/mission-universitaire/centre-de-recherche-et-de-partage-des-savoirs-interactions/domaines-d-activites/recherche/</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> • Institut Santé et société | <p>Affiliation : Université du Québec à Montréal Lieu : Pavillon Paul-Gérin-Lajoie</p> | <p>Thèmes : vieillissement des populations; habitudes de vie et maladies chroniques.</p> <p>Site internet : http://iss.uqam.ca/</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> • Groupe de recherche sur le système nerveux central (GRSNC) | <p>Affiliation : Université de Montréal Lieu : Faculté de médecine</p> | <p>Thèmes : développement, survie et régénération; neurotransmission et plasticité synaptique; intégration sensori-motrice et comportement.</p> <p>Site internet : http://www.grsnc.umontreal.ca/</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> • Groupe d'imagerie cérébrale | <p>Affiliation : Université McGill Lieu : Institut de santé mentale de l'Hôpital Douglas</p> | <p>Thèmes : apprentissage et mémoire; cognition; maladies neurodégénératives; neuropsychologie du vieillissement; dépression.</p> <p>Sites internet : http://www.rbiq-qbin.qc.ca/fr/reseau/plateformestecnologiques</p> |

| Nom du groupe | Affiliation et lieu | Thèmes de recherche |
|--|--|--|
| | | http://www.douglas.qc.ca/publications/208/file_fr/depliant-cic.pdf |
| • Regroupement Neuroimagerie / Québec (RNQ) (Unité de Neuroimagerie fonctionnelle) | Affiliation : Université de Montréal Lieu : Institut universitaire de gériatrie de Montréal | But : offrir les plateaux technologiques de pointe nécessaires à la recherche dans tous les domaines des neurosciences, qu'elle s'effectue chez l'humain ou sur des modèles animaux. Site internet : http://www.unf-montreal.ca/siteweb/Home_fr.html |
| • Nutrition and Food Science Centre | Affiliation : Université McGill Lieu : Hôpital Royal Victoria | Thèmes : nutrition et vieillissement; désordres endocriniens; désordres métaboliques. Site internet : http://www.mcgill.ca/nutrition-food/ |
| • Centre McGill d'études sur le vieillissement | Affiliation : Université McGill Lieu : 6825 LaSalle Boulevard Verdun, Québec H4H 1R3 | Thèmes : mécanismes du vieillissement et prévention des désordres associés à l'âge. Site internet : http://aging.mcgill.ca/ |
| • Groupe de recherche en activité physique adaptée (GRAPA) | Affiliation : Université du Québec à Montréal Lieu : Complexe des Sciences, Pavillon SB, UQAM | Thèmes : sensorimotricité; métabolisme et obésité; intervention en activité physique et la promotion de la santé; caractéristiques physiques des individus, aspects motivationnels en lien avec l'activité physique, moyens d'intervention, promotion des programmes d'activité physique auprès des populations cibles (tous les groupes d'âge). Site internet : http://www.grapa.uqam.ca/ |
| Région de Laval | | |
| • Programme de recherche de l'Équipe de recherche en soins de première ligne | Affiliation : Université de Montréal Lieu : CSSS de Laval | Thèmes : le patient et son milieu familial; les relations interpersonnelles; les soins de première ligne. <u>Exemple de projet :</u> Le Programme ACCORD (Application Concertée des Connaissances et Ressources en Douleur). Site internet : http://www.recherchepl.ca/ http://www.recherchepl.ca/projets-recherche.php |
| • Centre de recherche de l'Hôpital Juif de réadaptation | Affiliation : Université McGill Lieu : Hôpital Juif de réadaptation | Thèmes : posture, équilibre et locomotion; participation, inclusion sociale et services de réadaptation. Site internet : http://www.hjr-jrh.qc.ca/crecherche_axe1-posture.php |

| Nom du groupe | Affiliation et lieu | Thèmes de recherche |
|--|---|---|
| Région de la Montérégie | | |
| <ul style="list-style-type: none"> Centre de recherche du CSSS Champlain-Charles-LeMoine | <p>Affiliation : Université de Sherbrooke Lieu : Hôpital Charles Lemoyne et Campus Longueuil de l'Université de Sherbrooke</p> | <p>Thèmes : services de premières lignes; efficacité des interventions en oncologie; pratiques professionnelles exemplaires; santé mentale; toxicomanie. ???</p> <p>Site internet : http://www.santemonteregie.qc.ca/champlaincharleslemoyne/apropos/a-propos-csss/centre-recherche/index.fr.html#.UQxETKUsDg8</p> <p>Brochure sur le centre de recherche : http://www.santemonteregie.qc.ca/userfiles/file/hclm/brochure/brochure_recherche_HCLM_complete.pdf</p> |
| Région de la Mauricie et du Centre-du-Québec | | |
| <ul style="list-style-type: none"> Laboratoire de gérontologie | <p>Affiliation : Université du Québec à Trois-Rivières Lieu : Département de psychologie, Université du Québec à Trois-Rivières</p> | <p>Thèmes : étude des facteurs qui favorisent un vieillissement optimal chez la personne; étude des facteurs qui préviennent le vieillissement pathologique; élaboration et évaluation de moyens d'intervention et de prévention pertinents aux situations d'adaptation vécues par les aînés et par d'autres populations.</p> <p>Site internet : https://oraprdnt.uqtr.quebec.ca/pls/public/gscw030?owa_no_site=2197</p> |
| Autres régions | | |
| <ul style="list-style-type: none"> Institut sur le vieillissement et la participation sociale des aînés (IVPSA) | <p>Affiliation : Université Laval Lieu : Unité de recherche du Centre d'excellence sur le vieillissement de Québec, Hôpital St-Sacrement</p> | <p>Thèmes : caractéristiques et impacts sociaux du vieillissement; déterminants, manifestations et conséquences de la participation sociale des aînés; évaluation de l'efficacité de diverses mesures visant à améliorer la condition des personnes âgées.</p> <p>Site internet : http://www.ivpsa.ulaval.ca/cms/index.php</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> Centre d'excellence sur le vieillissement de Québec | <p>Affiliation : Université Laval Lieu : Hôpital St-Sacrement</p> | <p>Thèmes : maladie d'Alzheimer et autres démences; pratiques de soins de longue durée; organisation et évaluation des services aux personnes âgées; motricité, équilibre et vieillissement; vision et vieillissement.</p> <p>Site internet : http://www.cha.quebec.qc.ca/index.php?id=190</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> Programme de recherche sur l'intégration des services pour le maintien de | <p>Affiliation : Université Laval et Institut universitaire de gériatrie de Sherbrooke</p> | <p>Thèmes : équipe multidisciplinaire où chercheurs et gestionnaires du Ministère et des agences de développement de réseaux locaux de services de santé et de services sociaux (Estrie, Laval, Mauricie-Centre du Québec, Montérégie et Québec) collaborent aux prises de</p> |

| Nom du groupe | Affiliation et lieu | Thèmes de recherche |
|--|---|--|
| l'autonomie (PRISMA) | | décisions scientifiques et stratégiques. But : évaluer les mécanismes et outils mis en place pour accroître la pertinence, la qualité, l'efficacité et l'efficience des soins et services destinés aux personnes âgées en perte d'autonomie. Site internet : http://www.prismaquebec.ca |
| • Programme de recherche interdisciplinaire sur la médecine et l'utilisation des soins (PRIMUS) | Affiliation : Université de Sherbrooke Lieu : Centre hospitalier universitaire de Sherbrooke | Thèmes : maladies chroniques, santé mentale; vieillissement Site internet : http://pages.usherbrooke.ca/primus/ |
| • Unité de recherche en santé des populations (URESP) | Affiliation : Université Laval Lieu : Hôpital St-Sacrement | Thèmes : habitudes de vie et santé; pharmaco-épidémiologie; déterminants sociaux de la santé Site internet : http://www.uresp.ulaval.ca/index.php?section=themes |
| • Centre d'excellence pour la santé buccodentaire et le vieillissement | Affiliation : Université Laval Lieu : Unité de recherche en gériatrie de l'Université Laval, Hôpital Saint-Sacrement | Objectifs généraux : développer et diffuser les connaissances en matière de santé buccodentaire chez les aînés; contribuer aux activités de promotion et prévention en matière de santé buccodentaire; développer et soutenir la mise en œuvre de l'organisation et de l'accès aux soins buccodentaires et services; soutenir la recherche reliée à la santé buccodentaire et vieillissement. Site internet : http://www.cesbv.ulaval.ca/ |
| • Groupe de recherche sur les transformations du travail, de l'âge et des politiques sociales (TRANSPOL) | Affiliation : Université du Québec Lieu : Institut National de la Recherche scientifique (INRS) | Thèmes : vieillissement en emploi; travail « post carrière », retraites; rôle de l'entourage et des institutions pour répondre aux besoins en matière d'hébergement ou de santé, transmission économique, sociale et symbolique au sein des familles et des entreprises. Site internet : http://www.ucs.inrs.ca/ucs/recherche/axes-et-thematiques/ages-parcours-vie-dynamiques-intergenerationnelles |
| • Groupe interdisciplinaire de recherche sur les banlieues (GIRBa) | Affiliation : Université Laval Lieu : Centre de recherche en aménagement et développement, Faculté d'aménagement, d'architecture et des arts | Thèmes : comprendre les phénomènes d'étalement urbain et de dispersion urbaine et leurs conséquences sociales, économiques et écologiques, alors que s'observent une relative stagnation démographique, le vieillissement de la population et l'éclatement territorial des centres d'emploi et de commerces. <u>Exemple de projet :</u> adaptation du bungalow pour les soins à domicile des personnes âgées. |

| Nom du groupe | Affiliation et lieu | Thèmes de recherche |
|---|---|--|
| | visuels | Site internet : http://www.girba.crad.ulaval.ca/Francais/accueil.html |
| • Centre de recherche sur les habitats intelligents | Affiliation : Université de Sherbrooke Lieu : Département d'informatique | Thèmes : assistance cognitive, télé-vigilance, habitats intelligents, personnalisation, services personnalisés géo-référencés. Site internet : http://www.usherbrooke.ca/sciences/recherche/groupe/crhi-habitats-intelligents/ |

Tableau 3. Liste des réseaux thématiques dont un ou des thèmes de recherche sont reliés au vieillissement ou aux soins et services aux personnes âgées

| Nom du réseau | Thèmes de recherche |
|--|--|
| <p>• Réseau québécois de recherche sur le vieillissement (RQRV)</p> <p>** mission consacrée exclusivement au domaine du vieillissement et des soins et services aux personnes âgées</p> | <p><u>Thèmes</u> : cognition; santé mentale; nutrition; incontinence et sexualité; réadaptation et gérontotechnologies; évaluation des interventions en soins de longue durée; interaction et soutien social; organisation et évaluation des services.</p> <p><u>Consortium</u> : études longitudinales québécoises; plateformes communes de recherche; banque d'instruments francophones.</p> <p>Site internet : www.rqrv.com</p> |
| <p>• Réseau provincial de recherche en adaptation-réadaptation (REPAR)</p> | <p><u>Thèmes</u> : déficiences musculosquelettiques; déficiences neurologiques; déficiences sensorielles.</p> <p>Site internet : www.repar.ca</p> |
| <p>• Réseau québécois de recherche sur la douleur (RQRD)</p> | <p><u>Thèmes</u> : évaluer la douleur : phénotypage de la douleur chez les animaux et les patients; Voir la douleur : imagerie de la douleur, de la cellule aux humains; expliquer la douleur : mise en pratique et échange de connaissances.</p> <p><u>Ressources communes</u> : plateforme de modèles animaux; plateforme d'imagerie cellulaire; plateforme d'imagerie cérébrale; plateforme de modèles humains.</p> <p><u>Grands projets structurants</u> : programme national de recherche clinique; facteurs génétiques, sexuels et environnementaux affectant la douleur chronique.</p> <p>Site internet : www.rqrd.ca</p> |
| <p>• Réseau québécois de recherche sur le médicament (RQRM)</p> | <p><u>Thèmes</u> : usage des médicaments et santé des populations (ex. anthropologie médicale - Vieillessement – Alzheimer; vieillissement - personnes âgées - polypharmacie, anticholinergiques); Santé mentale; identification/validation de cibles thérapeutiques en agent biologique thérapeutique; chimie thérapeutique; biopharmacie et pharmacométrie.</p> <p><u>Ressources communes</u> : registre des données sur les médicaments prescrits pour les personnes qui ont une assurance médicaments; banque de données de patients adultes asthmatiques (BD-asthma); registre en ostéoporose et suivi systématique; registre en maladie cardiovasculaire et médecine personnalisée; plateforme de biopharmaceutique; plateforme de chimie thérapeutique; banque de questionnaires.</p> <p>Site internet : www.rqrm.ca</p> |

| Nom du réseau | Thèmes de recherche |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • Réseau de recherche en santé buccodentaire et osseuse (RSBO) | <p><u>Thèmes</u> : biologie et écologie orale; médecine régénérative des tissus minéralisés; neurosciences et mouvements; recherche clinique et santé publique.</p> <p>Site internet : www.rsbo.ca</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> • Réseau de recherche en santé cardiométabolique, diabète et obésité (CMDO) | <p><u>Thèmes</u> : santé cardiométabolique; diabète; obésité; recherche fondamentale et pré-clinique; nutrition, activité physique et physiopathologie humaine; habitudes de vie, facteurs de risque et interventions populationnelles à travers les cycles de la vie; organisation des soins, partage et utilisation des connaissances.</p> <p>Site internet : www.rcmdo.ca</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> • Réseau de recherche en interventions en sciences infirmières du Québec (RRISIQ) | <p><u>Thèmes</u> : gestion des maladies chroniques et soins de fin de vie; accessibilité, continuité et sécurité des soins; soins personnalisés.</p> <p><u>Ressources communes</u> : plateforme développement international; plateforme ressources; plateforme transfert des connaissances.</p> <p>Site internet : www.rrisiq.com</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> • Réseau de recherche en santé des populations du Québec | <p><u>Thèmes</u> : éthique et santé des populations; inégalités sociales de santé et parcours de vie; soins et services de première ligne; internet et santé; partage et utilisation des connaissances; santé mondiale.</p> <p><u>Consortium</u> : Consortium d'exploitation de banques de données administratives longitudinales (CEDAL).</p> <p>Site internet : www.santepop.qc.ca</p> |

Tableau 4. Liste des chaires de recherche dont le domaine de recherche est relié au vieillissement ou aux soins et services aux personnes âgées

| Nom de la chaire | Titulaire | Affiliation | Thèmes / buts / objectifs |
|---|-------------------|---|---|
| Région de Montréal | | | |
| • Chaire Dr Joseph Kaufmann en gériatrie | Howard Bergman | Université McGill et Hôpital Général Juif de Montréal | <u>Thèmes</u> : soins intégrés, fragilité, maladie chronique et maladie d'Alzheimer. Site internet : http://ladydavis.ca/fr/howardbergman |
| • Chaire de recherche du Canada sur le vieillissement et la prévention du déclin cognitif | Louis Bherer | Université du Québec à Montréal et Centre de recherche de l'Institut universitaire de gériatrie de Montréal | <u>Objectif général</u> : étudier l'effet de la stimulation cognitive et de l'activité physique sur le déclin cognitif associé au vieillissement et aux maladies chroniques. Sites internet : http://www.chairs-chaire.gc.ca/chairholders-titulaires/profile-fra.aspx?profileid=2832 http://www.lesca.ca/fr/ |
| • Chaire de recherche du Canada en prévention de la démence | John Breitner | Université McGill | <u>But</u> : étudier plusieurs mesures des changements cérébraux survenant aux stades présymptomatiques de la maladie d'Alzheimer et les effets des interventions à ces stades. Site internet : http://www.chairs-chaire.gc.ca/chairholders-titulaires/profile-fra.aspx?profileid=2820 |
| • Chaire Desjardins en soins infirmiers à la personne âgée et à la famille | Francine Ducharme | Université de Montréal et Centre de recherche de l'Institut universitaire de gériatrie de Montréal | <u>But</u> : accroître les connaissances scientifiques en matière de soins infirmiers en vue de mieux soutenir les membres des familles des personnes âgées. Site internet : http://www.chairedesjardins.umontreal.ca/ |
| • Chaire de recherche du Canada en Santé uro-gynécologique et vieillissement | Chantal Dumoulin | Université de Montréal et Centre de recherche de l'Institut universitaire de gériatrie de | <u>But</u> : accroître les connaissances sur vieillissement du système urinaire (prévention et traitement de l'incontinence urinaire; développement et évaluation psychométrique d'outils de mesure en plus de l'évaluation de l'efficacité de traitements préventifs ou curatifs par essais cliniques randomisés). |

| Nom de la chaire | Titulaire | Affiliation | Thèmes / buts / objectifs |
|--|--------------------|------------------------|--|
| | | Montréal | Sites internet : http://www.criugm.qc.ca/fr/chercheurs/directeurs/36-chantal-dumoulin.html http://www.criugm.qc.ca/labo/Chantal_Dumoulin/ |
| • Chaire de recherche du Canada sur les hormones, le cerveau et la cognition | Barbara Sherwin | Université McGill | <u>But</u> : déterminer l'influence des hormones sexuelles sur le fonctionnement mental des hommes et des femmes au cours du vieillissement. Site internet: http://www.chairs-chaire.gc.ca/chairholders-titulaires/profile-fra.aspx?profileID=2380 |
| • Chaire de recherche du Canada en nutrition, développement et vieillissement | Hope Weiler | Université McGill | <u>But</u> : améliorer la santé des os des Canadiens et contribuer à l'élaboration de politiques en matière de nutrition. Site internet: http://www.mcgill.ca/dietetics/staff/professorial/weiler |
| • Chaire de recherche du Canada sur les politiques gouvernementales comparatives (CRC) | Patrik Marier | Université Concordia | <u>But</u> : analyser l'incidence du vieillissement de la population sur les politiques gouvernementales des pays industrialisés. Site internet: http://politicalscience.concordia.ca/canadaresearchchair/index_fr.php |
| • Chaire de recherche du Canada en neurosciences régénérative | Alyson E. Fournier | Université McGill | <u>But</u> : élaborer des stratégies pour le traitement des lésions de la moelle épinière et des altérations neurologiques liées à la maladie d'Alzheimer, aux accidents cérébrovasculaires, aux lésions médullaires et à la maladie de Parkinson. Site internet: http://francais.mni.mcgill.ca/neuro_team/neuronal_survival/alyson_fournier/ |
| • Chaire de recherche du Canada en ophtalmologie et en science visuelle | Leonard A. Lévin | Université de Montréal | <u>Thèmes</u> : apoptose; maladies de l'oeil et du système visuel; maladies neurodégénératives; signalisation cellulaire Site internet: http://www.chairs-chaire.gc.ca/chairholders-titulaires/profile- |

| Nom de la chaire | Titulaire | Affiliation | Thèmes / buts / objectifs |
|--|-------------------|--|--|
| | | | fra.aspx?profileID=2459 |
| • Chaire industrielle CRSNG / Essilor sur la perception visuelle et la presbytie | Jocelyn Faubert | Université de Montréal | <p><u>But</u> : apporter une connaissance approfondie des mécanismes et effets impliqués, chez le presbyte, dans la perception de l'espace environnant, tel que vu à travers une lentille ophtalmique à addition progressive destinée à corriger la presbytie.</p> <p>Site internet: http://www.recherche.umontreal.ca/la-recherche-a-ludem/les-chercheurs/les-chercheurs-de-luniversite-de-montreal/informations/?mode=single&personne_no=55&cHash=610608a05257520829b3867d02d87131</p> |
| • Chaire de recherche du Canada en biologie des ostéoclastes | Svetlana Komarova | Université McGill | <p><u>Thèmes</u> : cancer de l'appareil musculosquelettique; maladies chroniques chez les personnes âgées.</p> <p>Site internet: http://www.mcgill.ca/dentistry/research/our-researchers/komarova</p> |
| • Chaire de recherche du Canada en neurobiologie des cellules souches | Karl Fernandes | Université de Montréal | <p><u>But</u> : étudier les cellules souches du système nerveux afin de comprendre le vieillissement et les maladies neurodégénératives</p> <p>Site internet: http://www.chairs-chaire.gc.ca/chairholders-titulaires/profile-fra.aspx?profileID=2498</p> |
| Région de Sherbrooke | | | |
| • Chaire de recherche en téléadaptation | Michel Tousignant | Université de Sherbrooke et Centre de recherche sur le vieillissement du CSSS-IUGS | <p><u>Thèmes</u> : applications cliniques de téléadaptation; documentation des coûts ; perfectionnement des technologies de télécommunication utilisées en téléadaptation.</p> <p>Site internet : http://www.csss-iugs.ca/cdrv/show_section.php?L=fr&ParentID=258&Niveau2=278&Niveau3=&Niveau4=&BlocID=338&ChercheurID=32</p> |
| • Chaire de recherche sur le métabolisme cérébral et la cognition | Stephen Cunnane | Université de Sherbrooke et Centre de recherche sur le vieillissement du CSSS-IUGS | <p><u>Objectifs généraux</u> : contribuer au progrès des connaissances sur le métabolisme du carburant au cerveau et sur le métabolisme des acides gras oméga-3 au cours du vieillissement normal; soutenir la formation de personnel hautement qualifié dans le domaine du</p> |

| Nom de la chaire | Titulaire | Affiliation | Thèmes / buts / objectifs |
|---|----------------|---|--|
| | | | <p>traitement du déclin cognitif des personnes âgées; diffuser les résultats obtenus dans la communauté scientifique principalement, mais aussi auprès du grand public.</p> <p>Site internet : http://www.usherbrooke.ca/recherche/fr/regroupements/chaire-de-recherche/autres-chaire/chaire-de-recherche-de-luniversite-de-sherbrooke-sur-le-metabolisme-cerebral-et-la-cognition-au-cours-du-vieillessement/</p> |
| • Chaire de recherche sur les maladies neurodégénératives | Rona Graham | Université de Sherbrooke | <p><u>But</u> : identifier les protéines qui entrent en jeu dans les voies de la mort cellulaire et qui jouent un rôle essentiel à un stade précoce dans le développement des maladies cérébrales dégénératives.</p> <p>Site internet : http://www.usherbrooke.ca/medecine/recherche/profils-de-chercheurs/graham-rona/</p> |
| • Chaire Merck Frosst de pharmacogériatrie | Hélène Payette | Université de Sherbrooke et Centre de recherche sur le vieillissement du CSSS-IUGS | <p><u>But</u> : évaluer l'impact de l'alimentation, des altérations métaboliques et de la composition corporelle sur l'évolution de la santé physique et cognitive, de l'état fonctionnel et du fonctionnement social des personnes au cours du vieillissement.</p> <p>Site internet : http://www.csss-iugs.ca/cdrv/show_section.php?L=fr&ParentID=258&Niveau2=278&Niveau3=&Niveau4=&BlocID=338&ChercheurID=26</p> |
| • Chaire de recherche sur la maltraitance envers les personnes âgées | Marie Beaulieu | Université de Sherbrooke et Centre de recherche sur le vieillissement du CSSS-IUGS | <p><u>But</u> : Accroître les connaissances sur la prévention, le dépistage et les interventions qui permettent de contrer la maltraitance envers les personnes âgées.</p> <p>Site internet : http://maltraitancedesaines.com/fr/</p> |
| • Chaire de recherche du Canada sur les pratiques professionnelles d'intégration des services en gérontologie | Yves Couturier | Université de Sherbrooke et Centre de recherche de l'Institut universitaire de gériatrie de | <p><u>Thèmes</u> : intégration des services; interdisciplinarité; pratiques professionnelles dans les domaines de la santé et services sociaux.</p> <p>Site internet : http://www.usherbrooke.ca/chaire-services-</p> |

| Nom de la chaire | Titulaire | Affiliation | Thèmes / buts / objectifs |
|--|----------------------|---------------------------------------|---|
| | | Sherbrooke | gerontologie/membres/titulaire/ |
| • Chaire de recherche appliquée des IRSC sur les services et politiques de santé en maladies chroniques en soins de première ligne | Martin Fortin | Université de Sherbrooke | <u>But</u> : développer et diffuser des connaissances qui aideront les professionnels de toutes les disciplines liées aux soins de première ligne à intervenir plus adéquatement auprès des personnes aux prises avec des maladies chroniques multiples. Site internet : http://www.usherbrooke.ca/crmcspl/ |
| • Chaire de recherche en biologie des télomères | Raymund J. Wellinger | Université de Sherbrooke | <u>But</u> : prévenir les aberrations génomiques des cellules humaines afin de réduire les risques de subir un cancer. Site internet : http://www.chairs-chaire.gc.ca/chairholders-titulaires/profile-fra.aspx?profileId=2628 |
| • Chaire de recherche du Canada en nanopharmacologie et microscopie à force atomique | Michel Grandbois | Université de Sherbrooke | <u>But</u> : faciliter le développement de nouvelles méthodes de rajeunissement des tissus à base de collagène et de lutte contre le durcissement des tissus provoqué par le vieillissement ou le diabète. Site internet : http://www.chairs-chaire.gc.ca/chairholders-titulaires/profile-fra.aspx?profileID=871 |
| Autres régions | | | |
| • Chaire de recherche en neuropharmacologie cellulaire | Michel Cyr | Université du Québec à Trois-Rivières | <u>But</u> : découvrir les mécanismes cérébraux responsables de la mémoire motrice et de l'exécution des mouvements. <u>Thèmes</u> : dégénérescence cellulaire; maladies neurodégénératives; récepteurs et transporteurs, signalisation cellulaire. Site internet : www.uqtr.ca/grn |
| • Chaire de recherche du Canada en biologie de la chromatine et en épigénétique moléculaire | Jacques Côté | Université Laval | <u>Thème</u> : Génétique du vieillissement. Site internet: http://www2.ulaval.ca/fileadmin/ulaval_ca/Images/recherche/bd/regroupement/fiche/334.html |