

**RÉSEAU QUÉBÉCOIS DE RECHERCHE SUR LE VIEILLISSEMENT
LISTES DES PROJETS PILOTES FINANCÉS 04/2019-03/2020**

Cognition: 48,000\$

1. **Titre :** Étude de la neurologine-1 comme biomarqueur sanguin des stades préclinique et prodromique de la maladie d'Alzheimer
PI: Brouillette J, Université de Montréal, Département de pharmacologie et physiologie, RT Cognition
Co-chercheurs:
Ramassamy C, Université de Montréal, INRS-Institut Armand-Frappier, RT Cognition
Gosselin N, Université de Montréal, Département de psychologie, RT Cognition
Calon F, Université Laval, Centre de recherche du CHUL, RT Nutrition
Christina McAnulty (étudiante MSc, directeur J Brouillette), Université de Montréal, RT Cognition
Montant: 24,000\$

2. **Titre :** Objectivation de troubles cognitifs et de leurs fondements neurofonctionnels et neuroanatomiques chez les individus avec un déclin cognitif subjectif à l'aide de la fluence verbale au moyen de l'imagerie par résonance magnétique
PI : Macoir J, Université Laval, Centre de recherche CERVO, RT Cognition
Co-chercheurs :
Tremblay P, Université Laval, Département de réadaptation, Centre de recherche CERVO, RT Cognition
Hudon C, Université Laval, Centre de recherche CERVO, RT Cognition
Descoteaux M, Université de Sherbrooke, Département d'informatique (non-membre)
Étudiant(e) du RT Cognition à déterminer au cours des prochains mois (dossier en cours à finaliser).
Montant : 24,000\$

Santé mentale: 24,500\$

1. **Titre :** Towards understanding the factors associated with late-life psychosis in two community dwelling older adult cohorts: secondary data analysis of the HELIAD and ESA Services studies.
PI: Vasiliadis HM, Université Sherbrooke, Centre de Recherche Charles-Le Moyne-Saguenay-Lac-Saint-Jean sur les innovations en santé (CR-CSIS), RT Santé mentale
Co-chercheurs:
Grenier S, Université de Montréal, Centre de recherche de l'Institut universitaire de gériatrie de Montréal, RT Santé mentale
Hudon C: Université Laval, Centre de recherche CERVO, RT Cognition
Nguyen P V-Q, Université de Montréal, Centre de Recherche du CHUM, RT Santé mentale
Scarmeas N, Columbia University et National and Kapodistrian University of Athens, Cognitive Neuroscience Division and the Taub Institute ertrude H. Sergievsky Center (non-membre)
C Lamoureux-Lamarche (étudiante PhD, directrice HM Vasiliadis), Université Sherbrooke, RT Santé mentale
Montant : 24,500\$

Nutrition: 54,000\$

1. **Titre :** Les plexus choroïdes pendant le vieillissement chez la souris APOE4 : évaluation de leur transcriptome en fonction de l'âge et de leur consommation en acides gras omega-3.
PI : Plourde M, Université de Sherbrooke, Institut universitaire de gériatrie, RT Nutrition
Co-chercheurs:
Calon F, Université Laval, Centre de recherche du CHUL, RT Nutrition
Picard F, Université Laval, Centre de recherche de l'Institut universitaire de cardiologie et de pneumologie de Québec, RT Nutrition
Laurent B (non-membre)
Lehtinen M (non-membre)
Lopez J, (étudiante MSc, directrice M Plourde) (non-membre)
Montant : 27,000\$

2. **Titre :** Utilisation du nématode comme outil de criblage des effets du microbiote sur le vieillissement.

**RÉSEAU QUÉBÉCOIS DE RECHERCHE SUR LE VIEILLISSEMENT
LISTES DES PROJETS PILOTES FINANCÉS 04/2019-03/2020**

PI : Picard F, Université Laval, Centre de recherche de l'Institut universitaire de cardiologie et de pneumologie de Québec, RT Nutrition

Co-chercheurs :

Gaudreau P, Université de Montréal, Centre de recherche du CHUM, RT Nutrition

Ferland F, Université de Montréal, Centre de recherche-IUGM, RT Nutrition

Taubert S (non-membre)

Marrette A (non-membre)

Aleksandra Roubert (étudiante MSc, directeur F Picard) (non-membre)

Montant : 27,000\$

Adaptation, réadaptation, gérontechnologies: 54,000\$

1. **Titre:** A web-based system for systematic assistive technology follow-up of older adults with visual impairment and their caregivers (MOvIT-vision).

PI: C Auger, Université de Montréal, Centre de recherche interdisciplinaire en réadaptation du Montréal métropolitain (CRIR), RT Adaptation, réadaptation et gérontechnologies

Co-chercheurs :

Guay M, Université Sherbrooke, Centre de recherche sur le vieillissement du CSSS-IUGS, RT Adaptation, réadaptation et gérontechnologies

Renaud J, Université de Montréal, École d'optométrie, RT Adaptation, réadaptation et gérontechnologies

Vincent C, Université Laval, Département de réadaptation, RT Adaptation, réadaptation et gérontechnologies

Wittich W, Université de Montréal, École d'optométrie, RT Adaptation, réadaptation et gérontechnologies

Aicha Taibi (étudiante MSc, directeur à identifier) (non-membre)

Montant: 29,000\$

2. **User-centered development and validation of virtual reality tasks to enhance driving skills of older adults using motorized mobility scooters.**

PI: Archambault PS, McGill University, School of Physical & Occupational Therapy

Co-chercheurs:

C Auger, Université de Montréal, Centre de recherche interdisciplinaire en réadaptation du Montréal métropolitain (CRIR), RT Adaptation, réadaptation et gérontechnologies

Guay M, Université Sherbrooke, Centre de recherche sur le vieillissement du CSSS-IUGS, RT Adaptation, réadaptation et gérontechnologies

Dahlia K (non-membre)

Routhier F, Université Laval, Centre interdisciplinaire de recherche en réadaptation et intégration sociale (CIRRIS), RT Adaptation, réadaptation et gérontechnologies

Miller W (non-membre)

Mortenson B, University of British Columbia, Department of Occupational Science & Occupational Therapy (non-membre)

Karine Latulippe (étudiante postdoctorale, directeurs PS Archambault et F Routhier), RT Adaptation, réadaptation et gérontechnologies

Montant : 25,000\$

Incontinence: 29,000\$

1. **Titre :** Implementation of a group-based pelvic floor muscle training program to treat urinary incontinence in older women: a mixed methods implementation study

PI: Dumoulin C, Université de Montréal, Centre de recherche-IUGM, RT Incontinence et sexualité

Co-chercheurs :

Morin M, Université de Sherbrooke, Centre de recherche clinique Étienne Le Bel, RT Incontinence et sexualité

Ziradov D, Université McGill (non-membre)

Filiatrault J, Université de Montréal, École de réadaptation, RT Adaptation, réadaptation et gérontechnologies

Lemieux MC, Université McGill, Département d'Urologie, RT Incontinence et sexualité

RÉSEAU QUÉBÉCOIS DE RECHERCHE SUR LE VIEILLISSEMENT LISTES DES PROJETS PILOTES FINANCÉS 04/2019-03/2020

Reichetzer B, Université de Montréal, Hôpital St-Luc, RT Incontinence et sexualité
Mélanie Le Berre (étudiante PhD, directrice C Dumoulin), Université de Montréal, Centre de recherche-IUGM, RT Incontinence et sexualité
Montant : 29,000\$

Soins et services de santé: 43,999\$

1. **Titre :** Comparaisons de la qualité des soins et services de santé des hommes et des femmes atteints de troubles neurocognitifs majeurs vivant en milieu rural et urbain au Québec.

PI : Vedel I, Université McGill, Département de Médecine Familiale, RT Soins et services de santé

Co-chercheurs :

Kröger E, Université Laval, Centre de recherche du Centre hospitalier universitaire de Québec, RT Soins et services de santé

Sirois MJ, Université Laval, Centre de Recherche du Centre hospitalier universitaire de Québec, RT Soins et services de santé

Champoux N, Université de Montréal, Centre de recherche-IUGM, RT Soins et services de santé

Arsenault-Lapierre G, Université McGill, Institut Lady Davis de recherches médicales, RT Soins et services de santé

T Bui (étudiante MSc, directrice I Vedel)

Montant : 24,000\$

2. **Titre :** Projet pilote d'implantation d'un algorithme de dépistage du délirium en soins aigus chez les aînés.

PI : Émond M, Université Laval, Centre de recherche du CHU de Québec, RT Soins et services de santé

Co-chercheurs :

M Wilchesky, Université McGill, Donald Berman Maimonides Centre for Research in Aging, RT Soins et services de santé

P Voyer, Université Laval, Centre d'excellence sur le vieillissement de Québec (CEVQ), Soins et services de santé

V Provencher, Université Sherbrooke, Centre de recherche sur le Vieillissement, Soins et services de santé

Marianne Giroux (étudiante MSc, directeur Marie-Josée Sirois), Université Laval, RT Soins et services de santé

Montant : 19 999\$

Interaction et soutien social: 33,000\$

1. **Titre :** Favoriser la participation sociale d'aînés en HLM : Évaluation des besoins et adaptation du programme Participe-Présent

PI : G Aubin, Université du Québec à Trois-Rivières, Département d'ergothérapie, RT Interaction et soutien social

Co-chercheurs :

Couture M, Université Sherbrooke, CREGÉS, RT Interaction et soutien social

Marcoux L, Université du Québec à Trois-Rivières, Département de psychologie, RT Interaction et soutien social

Larivière N, Université de Sherbrooke, Programme d'ergothérapie, RT Interaction et soutien social

Caroline Chauveau (étudiante MSc, directrice à identifier)

Montant : 15,000\$

2. **Titre :** Évaluation pilote de l'approche de la Maison Gilles-Carle dans le maintien à domicile des aînés en perte d'autonomie.

PI : Thériault PY, Université du Québec à Trois-Rivières, Département d'ergothérapie, RT Interaction et soutien social

Co-chercheurs :

Aubin G, Université du Québec à Trois-Rivières, Département d'ergothérapie, RT Interaction et soutien social

Carbonneau H, Université du Québec à Trois-Rivières, Département d'études en loisir, culture et tourisme, RT Interaction et soutien social

Ethier S, Université Laval, Faculté des sciences sociales, RT Interaction et soutien social

**RÉSEAU QUÉBÉCOIS DE RECHERCHE SUR LE VIEILLISSEMENT
LISTES DES PROJETS PILOTES FINANCÉS 04/2019-03/2020**

Fortier J, Université du Québec à Trois-Rivières, Département d'études en loisir, culture et tourisme, RT Interaction et soutien social

Harrisson S, Université du Québec à Trois-Rivières, Département de sciences infirmières, RT Interaction et soutien social

Vedel I, Université McGill, Département de Médecine Familiale, RT Soins et services de santé

Camille Joannis (étudiante MSc, directeur PY Thériault), Université du Québec à Trois-Rivières, RT Interaction et soutien social

Montant : 18,000\$