

Subventions de recherche et bourses de formation 2014-2015

Depuis maintenant 27 ans, le Programme de recherche de la Société Alzheimer participe au financement de projets de chercheurs canadiens dans le domaine de l'Alzheimer et des maladies apparentées. Nous sommes heureux d'annoncer pour l'année 2015, les subventions et bourses d'encouragement suivantes :

- Volet biomédical : Bourses doctorales et post-doctorales ;
- Volet biomédical : Subventions de recherche et bourses nouveaux chercheurs ;
- Volet qualité de vie : Bourses doctorales et post-doctorales ;
- Volet qualité de vie : Subventions de recherche et bourses nouveaux chercheurs ;
- CCNA Bourses de formation

Nous tenons à souligner la contribution de nos partenaires à ces bourses et subventions, y compris, la Fondation Michael Albert Garron, Fondation Brain Canada, Mme Pauline Spatz, Fonds de recherche du Québec – Santé, la Fondation Firefly, Fondation des infirmières et infirmiers du Canada et Fasken Martineau.

Nous exprimons également notre gratitude à toutes les sociétés provinciales membres de la Société Alzheimer qui contribuent si généreusement chaque année au programme de recherche de la Société Alzheimer.

- La Société Alzheimer de la Colombie-Britannique
- La Société Alzheimer de l'Alberta et des Territoires du Nord-Ouest
- La Société Alzheimer de la Saskatchewan
- La Société Alzheimer du Manitoba
- La Société Alzheimer de l'Ontario et ses sociétés locales (Belleville-Hastings-Quinte, Brant, Cambridge, Chatham-Kent, Cornwall et district, comté de Dufferin, région de Durham, Elgin-St. Thomas, comté de Simcoe, Grey-Bruce, Guelph-Wellington, Haldimand-Norfolk, Hamilton et Halton, comté de Huron, districts de Kenora/Rainy River, Kingston, Kitchener-Waterloo, comté de Lanark, Leeds-Grenville, London et Middlesex, Muskoka, région de Niagara, North Bay et district, Ottawa et comté de Renfrew, Oxford, Peel, comté de Perth, Peterborough Kawartha Lakes Northumberland & Haliburton, comté Prince Edward, district de Sault Ste. Marie et Algoma, Sudbury-Manitoulin, Thunder Bay, district de Timmins-Porcupine, Toronto, comté Windsor-Essex, région de York)

- La Fédération québécoise des Sociétés Alzheimer et ses sociétés locales (Bas Saint Laurent, Centre du Québec, Chaudière-Appalaches, Côte-Nord, l'Estrie, Gaspésie les Îles, Granby et Régions, Haut-Richelieu, Lanaudière, Laurentides, Laval, Maskoutains-Vallée des Patriotes, Montréal, Outaouais québécois, Rouyn-Noranda, Sagamie-Saguenay-Lac St-Jean, Suroît, Vallée de l'Or)
- La Société Alzheimer du Nouveau-Brunswick
- La Société Alzheimer de la Nouvelle-Écosse
- La Société Alzheimer de l'Île-du-Prince-Édouard
- La Société Alzheimer de Terre-Neuve et du Labrador

Les comités d'évaluation par les pairs se sont réunis pour étudier les demandes reçues. Les demandes de bourses et subventions suivantes ont été approuvées dans le cadre du concours 2014-2015 sur la base de critères d'excellence et de pertinence :

Table de matières

Volet biomédical - Bourses doctorales	4
Philippe Bourassa.....	4
Zeinab Noroozian.....	4
Eva Vico Varela.....	4
Nikhil Bhagwat	4
Volet biomédical - Bourses post-doctorales	4
Amanpreet Badhwar	4
Yuzi Zheng	4
Tina Roostaei.....	5
Volet biomédical – Subventions	5
Donald Weaver	5
Sylvain Williams	5
Linda Mah	5
Paul Brassard.....	5
Sébastien Hébert.....	5
Andrea LeBlanc	6
Brian M Bennett.....	6

Claudio Cuello	6
Volet biomédical - Bourses nouveaux chercheurs.....	6
Joel Watts.....	6
Timothy Kennedy	6
Viviane Labrie.....	6
Volet qualité de vie - Bourses doctorales	7
Emma Smith.....	7
Natalie Warrick	7
Camille Branger.....	7
Volet qualité de vie – Subventions	7
Katherine McGilton.....	7
Sharon Kaasalainen.....	7
Linda Garcia.....	8
Gina Bravo.....	8
Jennifer Knopp-Sihota.....	8
Paul Villeneuve.....	8
Volet qualité de vie – Bourses nouveaux chercheurs.....	8
Véronique Provencher	8
Marjorie Silverman	8
Sébastien Grenier.....	9
CCNA Bourses de formation	9
Jennifer Bethell	9
Sarah Atwi.....	9
Yulong Sun	9
Lindsay Wallace.....	9
David Stock.....	9
Jake Davidson.....	10
Natalie Kozyrev	10
Sharlene Webkamigad	10
Amir Ali Sepehry.....	10
Saisampath Thammisetty.....	10

Volet biomédical - Bourses doctorales

Philippe Bourassa

Université Laval

66 000 \$

Traiter l'Alzheimer par une thérapie génique ciblant les récepteurs RAGE des cellules endothéliales des capillaires cérébraux

Ce projet est financé conjointement par le Programme de recherche de la Société Alzheimer du Canada et Fonds de recherche du Québec – Santé

Zeinab Noroozian

Université de Toronto

66 000 \$

La thérapie génique anti-amyloïde dans un modèle de souris de la maladie d'Alzheimer

Récipiendaire de la bourse du Dr et de Mme Albert Spatz

Eva Vico Varela

Université McGill

66 000 \$

La modulation des circuits de mémoire : électrophysiologie des traitements de stimulation cérébrale profonde pour améliorer la fonction de mémoire.

Nikhil Bhagwat

Université de Toronto

66 000 \$

Développement de biomarqueurs et d'applications diagnostiques dans la maladie d'Alzheimer pour tirer parti des techniques d'apprentissage automatique

Volet biomédical - Bourses post-doctorales

Amanpreet Badhwar

Université de Montréal

83 000 \$

Mesures spécifiques au patient de la connectivité fonctionnelle à l'état de repos en fonction de l'anatomie tractale et corticale individuelle pour améliorer l'évaluation de la progression de la maladie d'Alzheimer

Yuzi Zheng

Université de la Colombie-Britannique

100 000 \$

Caractériser les isoformes de la TDP-43 pour examiner la pathogenèse de la maladie
Récipiendaire de la bourse Firefly Spark

Tina Roostaei

Université de Toronto
83 000 \$

Identifier les corrélats génétiques de la voie de risque de l'homocystéine pour la maladie d'Alzheimer : une étude d'interaction sur tout le génome

Volet biomédical – Subventions

Donald Weaver

University Health Network
149 700 \$

Modulateurs à petites molécules de la voie métabolique kynurénine pour la thérapie de la maladie d'Alzheimer

Récipiendaire de la subvention de recherche biomédicale de la Fondation Michael Albert Garron

Sylvain Williams

Université McGill
150 000 \$

Causes et impact fonctionnel des altérations indépendantes de l'amyloïde dans les circuits de l'hippocampe dans un modèle de souris de la maladie d'Alzheimer

Linda Mah

Université de Toronto
150 000 \$

Développement d'un outil de dépistage de la mémoire émotionnelle pour la maladie d'Alzheimer préclinique

Paul Brassard

Université McGill
137 993 \$

Influence des différences structurales des statines sur le risque de contracter la maladie d'Alzheimer

Sébastien Hébert

Université Laval
150 000 \$

Thérapie de remplacement MicroARN-132 pour la maladie d'Alzheimer dans un modèle de souris.

Andrea LeBlanc

Université McGill

150 000 \$

Utilisation de neurones dérivés de cellules souches pour la modélisation et la découverte de médicaments pour la maladie d'Alzheimer sporadique.

Brian M Bennett

Université Queen's

149 643 \$

Mécanismes de signalisation altérée de la protéine CREB dans un modèle de stress oxydatif de déficience cognitive et de maladie d'Alzheimer

Claudio Cuello

Université McGill

148 800 \$

Dysmétabolisme du facteur de croissance nerveuse et inflammation précoce dans la maladie d'Alzheimer préclinique?

Volet biomédical - Bourses nouveaux chercheurs

Joel Watts

Université de Toronto

225 000 \$

Les souches d'agrégats A β dans la maladie d'Alzheimer

Ce projet est financé conjointement par le Programme de recherche de la Société Alzheimer du Canada et la Subvention du Fondation Brain Canada Nouveau Chercheur

Timothy Kennedy

Université McGill

224 952 \$

Nouveaux mécanismes cellulaires et moléculaires de régulation du dysfonctionnement du synapse dans la maladie d'Alzheimer

Ce projet est financé conjointement par le Programme de recherche de la Société Alzheimer du Canada et la Subvention du Fondation Brain Canada pour la réorientation de Carrière

Viviane Labrie

Université de Toronto

224 040 \$

L'interaction des éléments de régulation de l'ADN et l'épigénétique dans la maladie d'Alzheimer

Ce projet est financé conjointement par le Programme de recherche de la Société Alzheimer du Canada et la Subvention du Fondation Brain Canada Nouveau Chercheur

Volet qualité de vie - Bourses doctorales

Emma Smith

Université de la Colombie-Britannique

66 000 \$

Un programme d'apprentissage innovateur pour favoriser la mobilité électrique (CoPILOT)

Natalie Warrick

Université de Toronto

66 000 \$

Les coûts et les conséquences du soutien des aidants à faible revenu

Camille Branger

Université de Saskatchewan

\$66,000

Trouver un sens à la prestation des soins aux personnes atteintes d'une maladie cognitive : thèmes, variations et résultats.

Volet qualité de vie – Subventions

Katherine McGilton

Université de Toronto

120 000 \$

Mise au point d'un outil de dépistage sensoriel cliniquement efficace pour les résidents des centres de soins de longue durée atteints de la maladie d'Alzheimer

Sharon Kaasalainen

Université McMaster

119 780 \$

La faisabilité, l'acceptabilité, et les effets du programme de soins Namasté pour les résidents à un stade avancé de la maladie d'Alzheimer dans les centres de soins de longue durée

Linda Garcia

Université d'Ottawa
120 000 \$

Sentir la différence. Un module de formation mettant à contribution la réalité virtuelle peut-il aider à traiter les comportements réactifs dans la maladie cognitive?

Gina Bravo

Université de Sherbrooke
118 943 \$

Attitudes des intervenants face à l'aide médicale à mourir pour les patients à un stade avancé de la maladie d'Alzheimer

Jennifer Knopp-Sihota

Université Athabasca
120 000 \$

Amélioration de l'évaluation de la douleur chez les résidents des centres d'hébergement et de soins de longue durée au stade modéré ou grave de l'Alzheimer ou d'une maladie apparentée.

Paul Villeneuve

Université Carleton
48 150 \$

Facteurs de risque environnementaux de la maladie d'Alzheimer : est-ce que l'exposition à long terme à la pollution atmosphérique joue un rôle?

Volet qualité de vie – Bourses nouveaux chercheurs

Véronique Provencher

Université de Sherbrooke
83 854 \$

Optimiser la sécurité à domicile des personnes atteintes de la maladie d'Alzheimer à la suite d'un séjour à l'hôpital: que peut-on apprendre de l'expérience vécue par les patients et leurs proches aidants?

Récipiendaire de la Subvention pour nouveau chercheur du Fasken Martineau

Marjorie Silverman

Université d'Ottawa
59 921 \$

L'expérience quotidienne du voisinage, de l'espace et du quartier des partenaires de soins des personnes atteintes d'une maladie cognitive.

Ce projet est financé conjointement par le Programme de recherche de la Société Alzheimer du Canada et la Subvention pour nouveau chercheur du Fasken Martineau

Sébastien Grenier

Université de Montréal
175 974 \$

Évaluation d'une nouvelle thérapie cognitivo-comportementale (TCC) pour réduire la détresse psychologique et améliorer la qualité de vie des patients atteints de démence de type Alzheimer et de leurs proches aidants

CCNA Bourses de formation

Jennifer Bethell

Université de Toronto

Volet qualité de vie : Bourse post-doctorale

\$90,000

Identifier les priorités de recherche pour les Canadiens atteints de l'Alzheimer ou d'une maladie apparentée, les aidants et les médecins

Sarah Atwi

Université de Toronto

Volet biomédical : Bourse doctorale

\$75,000

Les avantages des exercices aérobiques pour le cerveau dans les accidents vasculaires cérébraux silencieux.

Yulong Sun

Université de Toronto

Volet biomédical : Bourse doctorale

\$75,000

Application de la micro protéomique optique ciblée spatialement dans l'Alzheimer et les maladies apparentées.

Lindsay Wallace

Université Dalhousie

Volet biomédical: Bourse doctorale

\$75,000

Étudier le rôle de la fragilité dans la relation entre les biomarqueurs et l'état cognitif dans la maladie d'Alzheimer

David Stock

Université de Toronto

Volet biomédical: Bourse post-doctorale

\$90,000

Facteur de risque de l'Alzheimer à l'âge de la ménopause chez les femmes victimes d'une lésion cérébrale traumatique

Jake Davidson

Université Wilfrid Laurier

Volet qualité de vie : Bourse maîtrise

\$40,000

Prédire l'admission dans un centre de soins de longue durée et déterminer les indicateurs de qualité pour les clients des soins à domicile qui présentent une double déficience

Natalie Kozyrev

Université Western Ontario

Volet biomédical : Bourse post-doctorale

\$90,000

Le rôle de la neuroinflammation dans la maladie d'Alzheimer

Sharlene Webkamigad

Université Laurentienne

Volet qualité de vie : Bourse maîtrise

\$20,000

Adaptation de la documentation sur l'Alzheimer et les maladies apparentées aux besoins de la population autochtone du Nord de l'Ontario

Ce projet est financé conjointement par le Programme de recherche de la Société Alzheimer du Canada et la Fondation des infirmières et infirmiers du Canada

Amir Ali Sepehry

Université de la Colombie-Britannique

Volet biomédical : Bourse post-doctorale

\$90,000

La dépression dans la dégénérescence lobaire frontotemporale

Saisampath Thammisetty

Université Laval

Volet biomédical: Bourse doctorale

\$75,000

Le rôle de la protéine TDP-43 dans la neuroinflammation précoce et la survenue des déficits cognitifs.