

Subventions de recherche et bourses de formation 2013-2014

Depuis maintenant 26 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 2014, 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 ;

Nous tenons à souligner la contribution de nos partenaires à ces bourses et subventions, y compris Les Dakens, la famille McKerroll, Pacific Alzheimer Research Foundation, Alzheimer Drug Discovery Foundation, et Fonds de recherche Quebec-Santé (FRQS).

Nous exprimons également notre gratitude envers toutes les Sociétés Alzheimer qui contribuent si généreusement chaque année au programme de recherche de la Société Alzheimer.

- La Société Alzheimer de la C.-B.
- 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-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 2013-2014 sur la base de critères d'excellence et de pertinence :

Table de matières

Biomedical Doctoral Awards.....	4
Benjamin Kolisnyk.....	4
Laura Ansell.....	4
Shenghua Zhu.....	4
Maude Gratuze.....	4
Paul McKeever.....	4
Prateep Pakavathkumar.....	4
Kim Miredin.....	4
Biomedical Post-Doctoral Awards.....	5
Beverly Francis.....	5
Shivraj Jhala.....	5
Rebecca MacPherson.....	5
Yohan D'Souza.....	5
Caroline Huard.....	5
Biomedical Grants.....	5
Frederic Calon.....	5

Elizabeth Finger.....	6
Gordon Glazner.....	6
James Johnson.....	6
Krista Lanctot.....	6
Marinko Sarunic.....	6
Tom Schweizer.....	6
David Vocadlo.....	7
Biomedical New Investigator Grants.....	7
Chantelle Sephton.....	7
Hideto Takahashi.....	7
Quality of Life Post-Doctoral Awards.....	7
Sienna Casper.....	7
Jessica Pace.....	7
Quality of Life Grants.....	7
Alison Phinney.....	7
Teresa Liu-Ambrose.....	8
Dawn Guthrie.....	8
Normand Teasdale.....	8
Quality of Life New Investigator Grants.....	8
Frank Rudzicz.....	8

Biomedical Doctoral Awards

Benjamin Kolisnyk

Université Western Ontario

\$ 66,000

Dépistage et correction des dysfonctions moléculaires dues à la défaillance cholinergique dans la maladie d'Alzheimer

Récipiendaire de la bourse du Fonds de recherche Annie Dakens

Laura Ansell

Université de Calgary

\$ 66,000

Un nouveau rôle pour la protéine bêta-amyloïde endogène dans la maladie d'Alzheimer induite par un accident vasculaire cérébral

Shenghua Zhu

Université du Manitoba

\$ 66,000

Dysfonctionnement des oligodendrocytes dans la maladie d'Alzheimer : mécanisme et cible pour le traitement

Maude Gratuze

Université Laval

\$ 66,000

Impact du diabète et de l'obésité sur la pathologie tau

Paul McKeever

Université de Toronto

\$ 66,000

Profilage translationnel des neurones cholinergiques dans un modèle de souris TgCRND8 de la maladie d'Alzheimer

Prateep Pakavathkumar

Hôpital général juif

\$ 66,000

Examen des inhibiteurs de la caspase-6 in vitro et in vivo pour la mise au point d'une nouvelle approche thérapeutique contre la maladie d'Alzheimer

Ce projet est financé conjointement par le Programme de recherche de la Société Alzheimer du Canada et Fonds de recherche du Québec-Santé (FRQS)

Kim Miredin

Université McGill

\$ 66,000

Hausse de la noradrénaline pour promouvoir la plasticité et renforcer l'apprentissage dans un modèle de souris de la maladie d'Alzheimer

Biomedical Post-Doctoral Awards

Beverly Francis

Université McMaster

\$ 83,000

L'axe A β -tau dans la mort cellulaire cholinergique : perte du soutien trophique

Shivraj Jhala

Université McGill

\$ 83,000

Les dysfonctions neuronales et astrogliales mimétiques de la maladie d'Alzheimer modifient l'activité neuronale évoquée par un stimulus sensoriel et les réponses hémodynamiques

Rebecca MacPherson

Université de Guelph

\$ 83,000

Modifications suscitées par l'exercice dans la signalisation AMPK du cerveau et la phosphorylation tau

Yohan D'Souza

Université Queen

\$ 83,000

Mécanismes du déficit cognitif et du sauvetage de la signalisation CREB dans un nouveau modèle de maladie d'Alzheimer basé sur le stress oxydatif

Caroline Huard

Centre de recherche du CHU de Québec, CHUL

\$ 83,000

Étude de l'impact d'une dérégulation du microARN miR-15 dans la maladie d'Alzheimer

Biomedical Grants

Frederic Calon

Université Laval

\$150,000

Le déficit thermorégulateur contribue-t-il à la maladie d'Alzheimer?

Elizabeth Finger

Université Western Ontario

\$74,298

Circonscrire la pathologie neurale fonctionnelle précoce dans la dégénérescence frontotemporale

Récipiendaire de la bourse McKerroll Family pour la recherche biomédicale

Gordon Glazner

Centre de recherche de l'Hôpital Saint-Boniface

\$150,000

Essai sur la protéine précurseur de l'amyloïde en tant qu'agent thérapeutique dans un modèle murin de troubles cognitifs reliés au diabète

James Johnson

Université de la Colombie-Britannique

\$150,000

La baisse de production d'insuline dans le cerveau peut-elle causer la maladie d'Alzheimer?

Ce projet est financé conjointement par le Programme de recherche de la Société Alzheimer et la Pacific Alzheimer Research Foundation

Krista Lanctot

Sunnybrook Research Institute

\$111,626

Inocuité et efficacité du nabilone chez les patients institutionnalisés atteints de la maladie d'Alzheimer : une étude pilote

Marinko Sarunic

Université Simon Fraser

\$150,000

Imagerie non effractive des biomarqueurs de la maladie d'Alzheimer dans le cerveau et les yeux

Ce projet est financé conjointement par le Programme de recherche de la Société Alzheimer et la Pacific Alzheimer Research Foundation

Tom Schweizer

St. Michael's Hospital

\$149,926

La maladie d'Alzheimer, les troubles cognitifs légers et la conduite automobile : une étude IRM immersive

David Vocadlo

Université Simon Fraser

\$150,000

Mécanismes protecteurs des inhibiteurs de l'O-glycosylation dans la maladie d'Alzheimer.

Biomedical New Investigator Grants

Chantelle Sephton

Université Laval

\$225,000

Régulation post-transcriptionnelle de l'acide ribonucléique (ARN) par la TDP-43 et la FUS dans la dégénérescence lobaire fronto-temporale (DLFT).

Hideto Takahashi

Institut de recherches cliniques de Montréal (IRCM)

\$225,000

Rôles des complexes d'adhésion cellulaire synaptogénique dans la perte et la préservation synaptique dans la maladie d'Alzheimer

Quality of Life Post-Doctoral Awards

Sienna Casper

Université de Toronto

\$83,000

Mise en pratique d'une intervention adaptative de leadership dans les établissements de soins de longue durée : étude de faisabilité

Jessica Pace

Université McMaster

\$83,000

Visualisation des troubles cognitifs : Utilisation de « photovoice » pour documenter et comprendre l'expérience vécue par les Inuits du Labrador du Centre et du Sud avec l'Alzheimer et les maladies apparentées

Quality of Life Grants

Alison Phinney

Université de la Colombie-Britannique

\$119,870

Promotion de la citoyenneté sociale à l'aide de programmes communautaires pour les personnes atteintes de l'Alzheimer ou d'une maladie apparentée

Teresa Liu-Ambrose

Université de la Colombie-Britannique

\$119,938

Les chutes et la déficience cognitive légère : un indicateur de risque accru d'Alzheimer ou de maladies apparentées?

Dawn Guthrie

Université Wilfrid Laurier

\$119,998

Mise au point d'un outil d'évaluation du fardeau des aidants à la maison

Normand Teasdale

Université Laval

\$119,113

Amélioration de la conduite d'un véhicule automobile chez des personnes souffrant d'un trouble cognitif léger

Quality of Life New Investigator Grants

Frank Rudzicz

Université de Toronto

\$180,000

Logiciel d'orthophonie pour faire participer les personnes atteintes de la maladie d'Alzheimer à une conversation