

Subventions de recherche et bourses de formation 2008 - 2009

En cette année du 20^e anniversaire du Programme de recherche de la Société Alzheimer, nous sommes heureux d'annoncer que les nouvelles subventions et bourses incitatives suivantes sont offertes :

- Bourse de recherche en mobilité et démence de la Société Alzheimer et de l'Institut du vieillissement des IRSC
- Bourse post-doctorale de la Société Alzheimer de la Saskatchewan
- Prix du jeune chercheur de la Great-West, de la London Life et de la Canada-Vie
- Bourse commémorative Len-Cullen

Nous tenons à souligner la contribution de nos partenaires à ces subventions : la Société Alzheimer de la Saskatchewan, les Instituts de recherche en santé du Canada, l'Institut du vieillissement des IRSC (IV IRSC), la Fondation des infirmières et infirmiers du Canada (FIIC), le Fonds de la recherche en santé du Québec et la Great-West, la London Life et la Canada-Vie.

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, Cornwall et district, comté de Dufferin, région de Durham, comté de Simcoe, Grey-Bruce, Guelph-Wellington, Hamilton et Halton, comté de Huron, districts de Kenora/Rainy River, Kingston, Kitchener-Waterloo, comté de Lanark, London et Middlesex, Muskoka, région de Niagara, North Bay et district, comté de Simcoe Nord-Est, Ottawa, Peel, comté de Perth, comté Prince Edward, Thunder Bay, district de Timmins-Porcupine, Toronto, comté Victoria, région de York)
- La Fédération québécoise des sociétés Alzheimer et ses sociétés locales (Bas-Saint-Laurent, Centre du Québec, l'Estrie, Haut-Richelieu, Laurentides, Laval, Maskoutains-Vallée des Patriotes, Montréal, Outaouais québécois, Rouyn-Noranda, 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 en janvier 2008 pour étudier les demandes reçues. Sur la recommandation du comité des politiques de recherche, le conseil d'administration a approuvé les subventions et bourses suivantes pour l'année 2008-2009 :

Table de matières

| | |
|--|---|
| Subventions de recherche biomédicale | 3 |
| Albensi, Benedict | 3 |
| Aubert, Isabelle | 3 |
| Chakravarthy, Balu | 3 |
| Leclerc, Nicole..... | 4 |
| Posse de Chaves, Elena..... | 4 |
| Prix du jeune chercheur – Domaine biomédical | 4 |
| Allison, W. Ted..... | 4 |
| Fernandes, Karl..... | 4 |
| Bourses post-doctorales – Domaine biomédical..... | 4 |
| Bagshaw, Richard | 4 |
| Bourses de doctorat – Domaine biomédical | 5 |
| Barker, Jennifer Marie | 5 |
| El Hayek, Joussef | 5 |
| Goggin, Kevin..... | 5 |
| Julien, Carl | 5 |
| Yiu, Adelaide..... | 5 |
| Subventions de recherche psychosociale..... | 6 |
| Bialystok, Ellen..... | 6 |
| Cole, Ardra..... | 6 |
| Ducharme, Francine | 6 |
| Fischer, Corrine/Schweizer,Tom..... | 6 |

| | |
|---|---|
| McAiney, Carrie | 6 |
| Naglie, Gary | 6 |
| Simard, Martine..... | 7 |
| Bourses post-doctorales - Domaine psychosocial..... | 7 |
| Seitz, Dallas..... | 7 |
| Slaughter, Susan | 7 |
| Bourses de doctorat – Domaine psychosocial | 7 |
| Caines, Megan | 7 |
| Thivierge, Stephanie..... | 7 |
| Wilson, Rosanne | 8 |

Subventions de recherche biomédicale

Albensi, Benedict

Centre de recherche de Saint-Boniface
150 000 \$

Profilage de l'expression génique hippocampique et rôle possible des protéines Homer1 dans la maladie d'Alzheimer

La première année de cette bourse (75 000 \$) est assurée par la Société Alzheimer du Manitoba.

Aubert, Isabelle

Sunnybrook Health Sciences Centre
74 479 \$

Rétablissement de l'innervation cholinergique septo-hippocampique comme stratégie thérapeutique dans la MA

Chakravarthy, Balu

Université Carleton
147 640 \$

Études de l'efficacité des peptides de liaison β -amyloïdes (ou ABP pour β -amyloid binding peptides) à réduire l'A β -toxicité *in vitro* et le fardeau amyloïde dans un modèle murin transgénique de maladie d'Alzheimer (MA)

Leclerc, Nicole

Université de Montréal

150 000 \$

Rôle des liens protéine tau/membrane dans le processus neurodégénératif

Posse de Chaves, Elena

Université de l'Alberta

150 000 \$

Le cholestérol et l'apoE dans la régulation de la dégénérescence axonale et la mort neuronale induite par l'A β

Prix du jeune chercheur – Domaine biomédical

Allison, W. Ted

Université de l'Alberta

50 000 \$

Modèles animaux de la maladie d'Alzheimer : Le poisson zèbre, outil puissant pour l'étude du fonctionnement des protéines

Récipiendaire du Prix du jeune chercheur de la Great-West, de la London Life et de la Canada-Vie

Fernandes, Karl

Université de Montréal

60 000 \$

Migration des cellules neurales progénitrices dans un modèle transgénique de maladie d'Alzheimer

Ce programme de Prix du jeune chercheur est subventionné par la Société Alzheimer de la Saskatchewan.

Bourses post-doctorales – Domaine biomédical

Bagshaw, Richard

Hôpital Mont Sinai

81 000 \$

Superviseur : Tony Pawson

Identification et caractérisation des protéines RhoGEF et RhoGAP dans la régulation de la protéine précurseure amyloïde

Bourses de doctorat – Domaine biomédical

Barker, Jennifer Marie

Université de la Colombie-Britannique

41 060 \$

Superviseure : D^r Lisa Galea

Effets de l'estradiol sur la neurogenèse hippocampique et sur la mémoire

El Hayek, Joussef

Toronto Western Hospital

41 060 \$

Superviseur : D^r Peter Carlen

Aggravation de l'atteinte neuronale hypoxémique dans la maladie d'Alzheimer

Goggin, Kevin

Université Laval

41 060 \$

Superviseur : D^r Georges Lévesque

Rôle fonctionnel de l'interaction entre les secrétases dans la maladie d'Alzheimer

Ce projet est subventionné conjointement par la Société Alzheimer du Canada (SAC) et le Fonds de la recherche en santé du Québec (FRSQ)

Julien, Carl

Université Laval

41 060 \$

Superviseur : D^r Frederic Calon

Étude de l'impact des acides gras polyinsaturés sur le stress oxydatif, la pathologie dendritique et la fonction synaptique dans le cerveau touché par la maladie d'Alzheimer

Ce projet est subventionné conjointement par la Société Alzheimer du Canada (SAC) et le Fonds de la recherche en santé du Québec (FRSQ)

Yiu, Adelaide

Hospital for Sick Children

41 060 \$

Superviseur : D^r Sheena Josselyn

Déficits mnésiques dans la maladie d'Alzheimer : Rôle possible de la protéine CREB?

Subventions de recherche psychosociale

Bialystok, Ellen

Université York

94 826 \$

Effet du bilinguisme de longue date sur le déclenchement et la progression de la maladie d'Alzheimer

Cole, Ardra

Université de Toronto

147 782,98 \$

Le Care Café : Pour mieux comprendre la prestation des soins et la maladie d'Alzheimer au Canada

Ducharme, Francine

Institut universitaire de gériatrie de Montréal

174 176 \$

Étude longitudinale sur une cohorte d'aidants naturels participant à une intervention psycho-éducative au début de leur « carrière » : Évaluation des effets continus et tardifs du programme

Ce projet est subventionné conjointement par la Société Alzheimer du Canada (SAC) et la Fondation des infirmières et infirmiers du Canada (FIIC).

Fischer, Corrine/Schweizer, Tom

Hôpital St. Michael

122 085,05 \$

Mesure de l'impact du délire sur l'atteinte fonctionnelle chez les patients atteints de la maladie d'Alzheimer

McAiney, Carrie

Université McMaster

34 315,04 \$

Référence précoce pour un soutien aux aidants dans le contexte de la maladie d'Alzheimer : Évaluation du projet *First Link*

Naglie, Gary

Institut de réadaptation de Toronto

150 000 \$

Évaluation de l'aptitude à conduire des personnes présentant une légère atteinte cognitive ou une légère démence

Simard, Martine

Université Laval

145 386,30 \$

Étude contrôlée et randomisée avec permutation des groupes sur l'entraînement cognitif aux activités instrumentales de la vie courante dans la maladie d'Alzheimer

Bourses post-doctorales - Domaine psychosocial

Seitz, Dallas

Centre de soins gériatriques Baycrest

100 000 \$

Superviseur : D^r Paula Rochon

Les inhibiteurs de l'acétylcholinestérase et l'issue post-opératoire

Slaughter, Susan

81 000 \$

Université de Calgary

Superviseur : D^r Carole Estabrooks

Optimisation de la mobilité fonctionnelle chez les personnes atteintes de démence qui vivent dans des établissements de soins de longue durée

Récipiendaire de la Bourse de recherche en mobilité et démence de la Société Alzheimer du Canada et de l'Institut du vieillissement des IRSC

Bourses de doctorat – Domaine psychosocial

Caines, Megan

41 060 \$

Université de Victoria

Superviseur : D^r Holly Tuokko

Les besoins des aidants naturels qui soignent des personnes souffrant de formes atypiques de démence

Thivierge, Stephanie

41 060 \$

Université Laval

Superviseure : D^r Martine Simard

Étude randomisée et contrôlée visant à évaluer l'efficacité des techniques *Errorless Learning* et *Spaced-Retrieval* pour réapprendre les étapes d'une tâche adaptées aux besoins de patients atteints de la maladie d'Alzheimer

Ce projet est subventionné conjointement par la Société Alzheimer du Canada (SAC) et le Fonds de la recherche en santé du Québec (FRSQ)

Wilson, Rosanne

60 000 \$

Université de Toronto

Superviseure : Elizabeth Rochon

La communication avec les personnes atteintes de maladie d'Alzheimer : Exploration des stratégies de communication efficaces à utiliser par le personnel soignant interagissant avec des résidents d'établissements de soins de longue durée durant une activité de la vie courante

Récipiendaire de la bourse commémorative Len-Cullen