

**PROGRAMME DE RECHERCHE DE PARKINSON CANADA
BOURSES POUR LE CYCLE 2018-2020**

Période de financement allant du
1^{er} juillet 2018 au 30 juin 2020

Chercheur	Titre du projet	Établissement	Montant 1 ^{re} année	Montant 2 ^e année	Bourse totale
Bourses de recherche clinique sur les troubles du mouvement (1 an)					
D ^{re} Melissa Mackenzie	Formation clinique	University College London (R.-U.)	50 000 \$	S.O.	50 000 \$
D ^{re} Sarah Lidstone	Formation clinique	Réseau universitaire de santé	50 000 \$	S.O.	50 000 \$
Subventions pour projet pilote (1 an)					
Liliana Alvarez Financée par la Garden Centre Group Co-Op Corp. (GCGCC)	Efficacité préliminaire de la technologie véhiculaire ciblée sur la performance au volant des personnes atteintes de la maladie de Parkinson : Un essai pilote	Université de Western Ontario	43 065 \$	S.O.	43 065 \$
D ^r Douglas Munoz Financé par Pedaling for Parkinson's en l'honneur de John Bannister	Utilisation de la pharmacogénétique pour relever les biomarqueurs de troubles cognitifs dans les cas précoces de la maladie de Parkinson	Université Queen's	50 000 \$	S.O.	50 000 \$
D ^r George Robertson Bourse de projet pilote Pedaling for Parkinson's (Toronto)	Neuroprotection chez les souris traitées au MPTP par ablation conditionnelle de l'uniport mitochondrial pour le calcium	Université Dalhousie	50 000 \$	S.O.	50 000 \$
D ^r Louis-Eric Trudeau Financé par le Fonds de recherche Saucier-van Berkomp Parkinson Québec avec contributions de Parkinson Terre-Neuve-et-Labrador	Immunité automatique comme déclencheur de la dégénérescence axonale dans la MP	Université de Montréal	49 748 \$	S.O.	49 748 \$
D ^r Philip Millar Bourse de projet pilote Pedaling for Parkinson's (Toronto)	Avantages physiologiques de l'entraînement par intervalles à haute intensité pour les personnes atteintes de la maladie de Parkinson	Université de Guelph	49 385 \$	S.O.	49 385 \$
D ^r Martin Lévesque	Modulation de l'expression de la protéine Rit2 pour protéger contre la neuropathologie de l'alpha-synucléine	Université Laval	50 000 \$	S.O.	50 000 \$
D ^{re} Penny MacDonald Financée par Pedaling for Parkinson's en l'honneur de D ^r Robert Lorne Alexander	Biomarqueurs précliniques et diagnostiques de la MP : Examens par IRM chez les patients atteints de troubles du comportement de sommeil paradoxal et de la MP	Université de Western Ontario	32 984 \$	S.O.	32 984 \$
D ^r Mervyn Gornitsky	Validation de l'hème oxygénase 1 salivaire comme biomarqueur de la maladie de Parkinson idiopathique	Université McGill	49 200 \$	S.O.	49 200 \$

Bourses pour nouveaux chercheurs (2 ans)

D ^r Maxime Rousseaux	Dissociation d'une pathologie de la neurotoxicité des synucléinopathies	Université d'Ottawa	45 000 \$	45 000 \$	90 000 \$
D ^r Ziv Gan-Or <i>Financé en partenariat avec Pedaling for Parkinson's en l'honneur de D^r John Newall</i>	Variance génétique du gène SNCA et l'évolution du trouble du comportement en sommeil paradoxal vers la maladie de Parkinson	Université McGill	45 000 \$	45 000 \$	90 000 \$
D ^{re} Diana Matheoud	Autoréactivité des mitochondries chez les patients atteints de MP comme nouveau biomarqueur de la MP	Université de Montréal	45 000 \$	45 000 \$	90 000 \$
D ^r Hideto Takahashi <i>Financé en partenariat avec Pedaling for Parkinson's en l'honneur de D^r John Newall</i>	Rôle de la neurexine dans la propagation de l' α -synucléine pathologique chez les personnes atteintes de la maladie de Parkinson	Université de Montréal	45 000 \$	45 000 \$	90 000 \$
Boursier	Titre du projet	Établissement	Montant 1 ^{re} année	Montant 2 ^e année	Bourse totale

Bourses de recherche fondamentale (2 ans)

D ^r Paul Marcogliese	Modulation génétique et pharmacologique du stress lysosomal et de l'homéostasie des sphingolipides dans les cas de maladie de Parkinson	Collège de médecine Baylor (Houston, TX)	50 000 \$	50 000 \$	100 000 \$
D ^r Mohamed Eldeeb	Recherche sur les régulateurs moléculaires des niveaux de PINK1	Université McGill	50 000 \$	50 000 \$	100 000 \$
D ^r Nguyen-Vi Mohamed <i>Financée en partenariat avec le Fonds de recherche du Québec-Santé</i>	La propagation de la protéine alpha-synucléine dans la maladie de Parkinson : étude dans les organoïds mésencéphaliques dérivés de patients.	Université McGill	50 000 \$	50 000 \$	100 000 \$

Étudiant	Titre du projet	Établissement	Montant 1 ^{re} année	Montant 2 ^e année	Bourse totale
Bourses d'études supérieures (2 ans)					
Mlle Isabella Straub	Rôle des protéines mitochondriales CHCHD2 et CHCHD10 dans la maladie de Parkinson	Université McGill	15 000 \$	15 000 \$	30 000 \$
Mlle Dorelle Hinton <i>Financée en partenariat avec le Fonds de recherche du Québec-Santé</i>	Étude des effets de la maladie de Parkinson sur les structures cérébrales associées à la marche complexe : Étude par tomographie par émission de positons au fluorodésoxyglucose	Université McGill	15 000 \$	15 000 \$	30 000 \$
Mlle Marisa Cressatti <i>Financée en partenariat avec le Fonds de recherche du Québec-Santé</i>	La toxicité de l'alpha-synucléine dans le modèle de souris GFAP.HMOX1 de la maladie de Parkinson	Université McGill	10 000 \$	10 000 \$	20 000 \$

M. Olivier Kerdiles	La synergie entre l'exercice et les oméga-3 permet-elle la restauration des neurones dopaminergiques dans la maladie de Parkinson?	Université Laval	15 000 \$	15 000 \$	30 000 \$
Mlle Hélène Denis	Les vésicules extracellulaires dérivés d'érythrocyte: biomarqueurs de la maladie de Parkinson	Centre hospitalier de l'Université Laval	15 000 \$	15 000 \$	30 000 \$
M. Po Yueh Huang	Utilisation de la dynamique des pupilles pour évaluer les fonctions cognitives des populations cliniques et vieillissantes en santé	Université Queen's	15 000 \$	15 000 \$	30 000 \$
M. Shafqat Rasool	Comprendre les mécanismes moléculaires dictant l'autophosphorylation de PINK1	Université McGill	15 000 \$	15 000 \$	30 000 \$