

**PROGRAMME DE RECHERCHE DE PARKINSON CANADA
BOURSES POUR LE CYCLE 2019-2021**

Période de financement allant du 1er juillet
2019 au 30 juin 2021

Chercheur	Titre du projet	Établissement	Montant 1re année	Montant 2e année	Bourse totale
Bourse de recherche Clinique sur les troubles du mouvement (1 an)					
Dre Emily Swinkin <i>Financée par Hartley Richardson à travers Pedaling for Parkinson's (Parry Sound)</i>	S.O.	Toronto Western Hospital	50 000 \$	S.O.	50 000 \$
Subventions pour project pilote (1 an)					
Dr Michael Schlossmacher <i>Financée par Parkinson Society British Columbia</i>	Activité de la link2 en contexte sain et pathologique Taux élevés de DAO dans le cerveau enflammé des porteurs d'une mutation du gène LRRK2	Université d'Ottawa	50 000 \$	S.O.	50 000 \$
Dre Pascale Legault <i>Financée par Parkinson Québec</i>	Réseau de protéines et de microARN régulant l'alpha-synucléine	Université de Montréal	50 000 \$	S.O.	50 000 \$
Dre Naomi Visanji <i>Financée par Don MacLean à travers Pedaling for Parkinson's (Parry Sound)</i>	La vasculature lymphatique durale : un nouveau joueur dans la pathophysiologie de la maladie de Parkinson	Université de Toronto (Réseau universitaire de santé)	49 488.76 \$	S.O.	49 488.76 \$
Dre Christel Renoux <i>Financée par Parkinson Québec</i>	Les agonistes bêta-2 et l'incidence de la maladie de Parkinson	Université McGill	50 000 \$	S.O.	50 000 \$
Dr Babak Taati	Évaluation automatique basée sur l'IA des déficits moteurs dans la maladie de Parkinson	Université de Toronto (Rehab)	50 000 \$	S.O.	50 000 \$
Dr Vladimir Ladizhansky	Déterminants moléculaires du mauvais repliement de α synucléine dans les cellules	Université de Guelph	50 000 \$	S.O.	50 000 \$
Dr Philippe Huot <i>Financée par Rudy's Run en l'honneur de Rudy Erfle</i>	Une nouvelle approche pour le traitement des déficiences motrices liées à la maladie de Parkinson	Université McGill	50 000 \$	S.O.	50 000 \$
Bourses pour nouveaux chercheurs (2 ans)					
Dre Janelle Drouin-Ouellet	Comprendre les dysfonctionnements mitochondriaux liés à la maladie de Parkinson sporadique à l'aide de la reprogrammation neuronale directe de fibroblastes dermiques provenant de patients	Université de Montréal	45 000 \$	45 000 \$	90 000 \$
Dr Ayse Kuspinar <i>Financée par Parkinson Society British Columbia</i>	Élaboration d'une nouvelle mesure de la qualité de vie liée à la santé dans la maladie de Parkinson	Université de McMaster	44 827.41 \$	44 422.10 \$	89 249.51 \$
Dr Ji Hyun Ko <i>Financée par Pedaling for Parkinson's (Prince Edward County)</i>	Réseau cérébral anormal des troubles cognitifs dans la maladie de Parkinson	Université de Manitoba	45 000 \$	45 000 \$	90 000 \$
Dr Alexandru Hanganu	L'effet des symptômes neuropsychiatriques sur la microstructure, la fonction et la plasticité du cerveau et leur potentiel à prédire la performance cognitive d'une personne atteinte de la maladie de Parkinson	Université de Montréal	44 216 \$	44 216 \$	88 432 \$
Dre Chenjie Xia	Étude et traitement des symptômes liés à l'humeur dans la maladie de Parkinson causés par des perturbations du système nerveux autonome	Université McGill	45 000 \$	45 000 \$	90 000 \$

Boursier	Titre du projet	Établissement	Montant 1re année	Montant 2e année	Bourse totale
Bourses de recherche fondamentale (2 ans)					
Dr Juan Li <i>Financée par Parkinson Society British Columbia</i>	Validation et étalonnage du score PREDIGT comme outil de prédiction de l'incidence de la maladie de Parkinson chez des sujets sains	Institut de recherche de l'Hôpital d'Ottawa, Université d'Ottawa	50 000 \$	50 000 \$	100 000 \$
Dr Thomas Goiran	Identification d'un nouveau gène cible responsable de la toxicité de l'alpha-synucléine dans la maladie de Parkinson	Institut et hôpital neurologiques de Montréal, Université McGill	50 000 \$	50 000 \$	100 000 \$
Dr Ramy Maly <i>Financée en partenariat avec Université de Regina</i>	Décrypter le rôle mécaniste de PINK1/PARKIN dans l'amorçage microglial et la pathogenèse de la maladie de Parkinson	Université de Regina	40 000 \$	40 000 \$	80 000 \$
Dr Iman Beheshti	Stimulation du noyau caudé pour améliorer le rendement cognitif des personnes atteintes de la maladie de Parkinson	Université de Manitoba	50 000 \$	50 000 \$	100 000 \$

Étudiant	Titre du projet	Établissement	Montant 1er année	Montant 2e année	Bourse totale
Bourses d'études supérieures (2 ans)					
Mme Linda Kim <i>Financée par Parkinson Society British Columbia</i>	Nouvelle cible thérapeutique dopaminergique pour la prise en charge des troubles de la marche dans la maladie de Parkinson	Université de Calgary	10 000 \$	10 000 \$	20 000 \$
Mme Olivia Samotus <i>Financée par Lanka Charitable Foundation</i>	Étude des effets thérapeutiques et neurophysiologiques de la stimulation de la moelle épinière dans le traitement des troubles de la marche chez les patients atteints d'une maladie de Parkinson de stade avancé.	Université de Western Ontario	10 000 \$	10 000 \$	20 000 \$
M Jérôme Lamontagne-Proulx <i>Financée en partenariat avec le Fonds de recherche du Québec - Santé</i>	Étude du dysfonctionnement de l'axe cerveau-microbiome intestinal et des différences selon le sexe dans un modèle murin de la maladie de Parkinson	Université Laval	5 000 \$	5 000 \$	10 000 \$
M Armin Bayati	Pathologie de l'α synucléine : endocytose et mécanisme d'internalisation	Université McGill	10 000 \$	10 000 \$	20 000 \$
Mme Jessie De Roy <i>Financée en partenariat avec le Fonds de recherche du Québec - Santé</i>	Neuro-imagerie anatomique de la maladie de Parkinson et troubles du comportement du sommeil paradoxal	Université du Québec au Montréal	5 000 \$	5 000 \$	10 000 \$
M Benoît Delignat-Lavaud	Évaluation des contributions de la dopamine somatodendritique et de ses mécanismes de libération à la plasticité post-lésionnelle dans les modèles de la maladie de Parkinson	Université de Montréal	10 000 \$	10 000 \$	20 000 \$
M David Remillard-Pelchat <i>Financée en partenariat avec le Fonds de recherche du Québec - Santé</i>	Substrats neuroanatomiques des anomalies électroencéphalographiques liées à l'apparition de la démence dans la maladie de Parkinson	Université de Montréal	5 000 \$	5 000 \$	10 000 \$
M Faustin Arnel Etindele Sosso <i>Financée en partenariat avec le Fonds de recherche du Québec - Santé</i>	Contribution du statut socioéconomique à l'insomnie et à la somnolence diurne excessive dans le vieillissement normal et la maladie de Parkinson	Université de Montréal	S.O.	5 000 \$	5 000 \$

Mme Bria Mele Financée par Lanka Charitable Foundation	Création d'un cheminement de soins cliniques pour l'apathie à l'égard de la maladie de Parkinson	Hotchkiss Brain Institute	10 000 \$	10 000 \$0	20 000 \$
Mme Cynthia Kwan	Élaboration d'un nouveau modèle marmouset pour la maladie de Parkinson	Institut et hôpital neurologiques de Montréal	10 000 \$	10 000 \$0	20 000 \$
Mme Stephanie Tran	Caractérisation des effets de la maladie de Parkinson sur l'intégration multisensorielle, pour l'équilibre	University Health Network	10 000 \$	10 000 \$0	20 000 \$
Mme Alexandra Potvin-Desrochers	Mécanismes neuronaux du blocage de la démarche dans la maladie de Parkinson	Université McGill	10 000 \$	10 000 \$0	20 000 \$
M Greydon Gilmore Financée par Lanka Charitable Foundation	Amélioration de la localisation des électrodes de stimulation cérébrale profonde dans la maladie de Parkinson	Université de Western Ontario	10 000 \$	10 000 \$0	20 000 \$