

# Nouvelles sur la recherche

## Restez informés avec Cœur + AVC

### CANADA

#### Notifications officielles 2019-2020

Les notifications officielles de remise de prix pour les concours 2019-2020 de subventions de recherche et de bourses pour personnel supérieur de Cœur + AVC ont été envoyées à tous les lauréats. Bien que ces derniers n'aient pas encore accepté leur prix, nous sommes heureux d'annoncer que le programme pour ces subventions présente un taux de succès d'environ 25 % (73 offres; 289 candidatures) et que le programme pour ces bourses, de 25 à 70 %. Les lignes directrices concernant la gestion des subventions de recherche se trouvent sur notre [site Web](#).

Félicitations à tous les lauréats!

#### Lancement de nos concours 2020-2021 à la fin juin

Les préparatifs pour le lancement de nos concours 2020-2021 de subventions de recherche et de bourses pour personnel supérieur, prévu le 28 juin 2019, vont bon train. [Comme annoncé](#), le programme de subventions de recherche sera maintenu, et tous les chercheurs, qu'ils soient novices ou expérimentés, y seront admissibles. Nous réinstaurerons deux programmes de bourses de fonctionnement : les bourses de perfectionnement en recherche pour les étudiants au post-doctorat et les bourses de nouveau chercheur nationales pour les chercheurs en début de carrière occupant un poste à temps plein dans un établissement universitaire.

#### Nouvelles données accessibles

Le nombre d'hospitalisations pour un AVC dans votre province ou territoire vous intéresse? Peut-être même ventilé par groupe d'âge ou par sexe? Le tout nouveau Carrefour de données de Cœur + AVC, une plate-forme interactive en ligne, vous permet de visualiser des données administratives d'hôpitaux comme bon vous semble.

Notre Bulletin 2019 sur les maladies du cœur, l'AVC et les déficits cognitifs d'origine vasculaire, intitulé « [\(Dé\)connexions : Des liens insoupçonnés posent un risque](#) », est fondé sur une analyse inédite des hospitalisations et des réhospitalisations au pays pour ces affections entre 2007 et 2017.

Nous avons intégré les données administratives analysées dans le Carrefour de données, que nous vous invitons à découvrir, en espérant qu'il puisse être pertinent pour vos travaux de recherche. Accédez au [Carrefour des données](#) et lancez-vous!

## Pleins feux sur des membres de conseils

### **D<sup>r</sup> Gavin Oudit, membre du conseil sur l'insuffisance cardiaque**

Le D<sup>r</sup> Gavin Oudit est titulaire de la Chaire de recherche du Canada sur l'insuffisance cardiaque, et directeur de la clinique Heart Function de l'Institut de cardiologie Mazankowski de l'Université de l'Alberta, à Edmonton. Ses études cliniques portent sur l'insuffisance cardiaque, surtout celle associée à la myocardiopathie par surcharge en fer, à la dystrophie neuromusculaire, à la maladie de Fabry, aux troubles métaboliques ou à la myocardiopathie dilatée idiopathique. Le D<sup>r</sup> Oudit est un membre inestimable du conseil sur l'insuffisance cardiaque de Cœur + AVC.



En février 2019, les résultats d'une étude internationale dirigée par le D<sup>r</sup> Oudit ont été publiés dans la revue *Nature Communications*. Son équipe a découvert que la gesoline est grandement responsable de l'insuffisance cardiaque par myocardiopathie dilatée, et a isolé une molécule, la P13K- $\alpha$ , qui se lie à cette protéine et la supprime. Ces travaux permettront la mise au point de médicaments pour les personnes vivant avec une hypertrophie du cœur et une insuffisance cardiaque avancée.



### **P<sup>re</sup> Mary L'Abbé, membre du groupe consultatif sur la mission, les priorités, le conseil, la science et les stratégies (CoMPASS)**

La P<sup>re</sup> Mary L'Abbé se spécialise en nutrition de santé publique, en politique nutritionnelle et en réglementation alimentaire. À l'Université de Toronto, elle dirige le groupe de travail sur les politiques de santé publique en matière d'alimentation et de nutrition. Elle a présidé le groupe de travail, qui a élaboré la stratégie fédérale de réduction du sodium, et le groupe d'étude sur les gras trans, et a siégé au comité consultatif d'experts en nutrition de l'Organisation mondiale de la Santé. En décembre 2018, elle a été nommée membre de l'Ordre du Canada pour sa contribution à la science de la nutrition.

La P<sup>re</sup> L'Abbé enrichit le CoMPASS de ses connaissances et son expérience précieuses. Le groupe consultatif comprend plus de 35 bénévoles chevronnés des quatre coins du pays, y compris des chercheurs, des cliniciens, et des personnes avec une expérience vécue des maladies cardiovasculaires. Il fournit des conseils stratégiques sur les objectifs prioritaires de la mission, notamment la recherche, les politiques en matière de santé, la défense des intérêts, les relations gouvernementales, les changements systémiques, et le soutien et la participation des patients.

### **À la mémoire de Sonja Findlater, B. Sc. en ergothérapie, M. Sc. et Ph. D.**

Cœur + AVC souhaite honorer la mémoire de la D<sup>re</sup> Sonja Findlater, membre respectée de la communauté canadienne de la recherche en rétablissement après un AVC, décédée subitement des causes d'une avalanche.

Grimpeuse de glace chevronnée, Sonja participait à une expédition guidée près de Field, en Colombie-Britannique, lorsqu'une avalanche a déferlé. Elle a été évacuée par avion au centre médical Foothills, où elle a succombé à ses blessures.

Sonja a grandi sur une ferme à Red Deer, en Alberta. Elle a commencé sa carrière comme ergothérapeute, en se spécialisant en neuroréadaptation. Après 16 ans comme clinicienne, elle

a décidé, en 2011, d'entreprendre des études de cycle supérieur en se joignant au laboratoire du D<sup>r</sup> Sean Dukelow, à l'Université de Calgary.

Ayant obtenu une maîtrise en kinésiologie, Sonja a défendu avec succès sa thèse de doctorat en neuroscience le 14 février 2019, quelques semaines seulement avant son décès. Dans le cadre de ses travaux, elle tentait de comprendre les corrélats neuronaux de la proprioception, soit la conscience de la position ou des mouvements d'un membre sans l'apport de la vision, après un AVC (aigu ou chronique), en utilisant la neuro-imagerie et la robotique.

Au nom de Cœur + AVC, nous présentons nos plus sincères condoléances à toute sa famille, à ses amis et à ses collègues.

### Mise à jour clinique de Cœur + AVC

Soyez des nôtres pour célébrer son **50<sup>e</sup> anniversaire** :

Les 6 et 7 décembre 2019

[et le 5 décembre 2019 pour la préconférence]

À l'hôtel Hilton du centre-ville de Toronto

### Congrès canadien de l'AVC

Le prochain et **9<sup>e</sup> Congrès canadien de l'AVC** aura lieu :

Du 3 au 5 octobre 2019

Au Centre Shaw, à Ottawa

### Congrès canadien sur la santé cardiovasculaire

La **72<sup>e</sup> édition** du congrès est prévue :

Du 24 au 27 octobre 2019

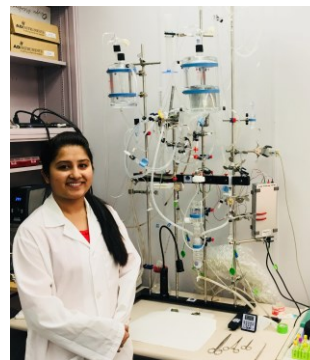
Au Palais des congrès de Montréal

## NOUVELLE-ÉCOSSE

### Lancement du concours 2019-2020 de bourses BrightRed

Il est à nouveau temps pour le comité consultatif de recherche et le personnel de Cœur + AVC de la Nouvelle-Écosse de lancer le concours de bourses de recherche pour étudiants BrightRed.

Tous les ans, on reconnaît la crème des futurs chercheurs dans les domaines cardiaque, vasculaire et cérébral de la province à différentes étapes de leur carrière. Les bourses BrightRed offrent un soutien financier aux étudiants et aux stagiaires inscrits dans un programme de maîtrise, de doctorat, de post-doctorat ou de médecine axé sur la recherche dans une université de la Nouvelle-Écosse.



Anjali Ghimire,  
lauréate 2017-2018 d'une  
bourse de recherche pour  
étudiants BrightRed



Lauréats 2018-2019 des bourses de recherche  
pour étudiants BrightRed : Myles O'Brien,  
Laura Smith, Philippe Tremblay, Brittany Roberts  
et Eilidh MacDonald (absente de la photo).

Le service provincial de la mission souhaite remercier les membres du comité consultatif de recherche (RAC) local pour leur collaboration : M. Shaun Boe (président), M<sup>me</sup> Anne Sophie Champod, M<sup>me</sup> Angie Kolen, D<sup>re</sup> Catherine Mah et P<sup>r</sup> Said Mekary.

L'appel à candidatures pour les bourses BrightRed a été lancé le **vendredi 12 avril 2019**. La date limite de soumission est le **vendredi 10 mai 2019, 16 h (HNA)**.

Suivez-nous sur les médias sociaux pour les dernières nouvelles sur le processus de sélection des lauréats des bourses de recherche pour étudiants BrightRed de la Nouvelle-Écosse.

### **M. Alex Quinn, lauréat 2018 du prix d'excellence D<sup>r</sup> Gregory Ferrier**

Félicitations au lauréat 2018 du prix d'excellence D<sup>r</sup> Gregory Ferrier, M. Alex Quinn, de l'Université Dalhousie. Ce prix sert à souligner le travail d'un chercheur principal en Nouvelle-Écosse dont la demande de subvention de recherche a reçu la meilleure note au processus d'examen par les pairs de Cœur + AVC. Les travaux de M. Quinn se penchent sur les gènes spécifiques qui causent les anomalies responsables des arythmies cardiaques, et sur le traitement et la prévention de ces affections et défauts incapacitants, voire mortels. Ils pourraient améliorer considérablement la qualité de vie des personnes concernées.

### **COLOMBIE-BRITANNIQUE ET YUKON**

Le 13 février, nous avons animé, en collaboration avec la D<sup>re</sup> Tara Sedlak et l'Alliance nationale de la santé cardiaque des femmes, la journée **Tout le monde en rouge** au Robson Square, de l'Université de la Colombie-Britannique.

Directrice de la clinique de santé cardiaque féminine Leslie Diamond, la D<sup>re</sup> Sedlak est reconnue à l'échelle internationale pour ses travaux de recherche et est la première cardiologue certifiée en santé cardiaque des femmes au pays.



L'événement a rassemblé des experts et des patients qui ont partagé leurs connaissances et leurs expériences dans le domaine cardiovasculaire pour sensibiliser les gens à la santé cardiaque des femmes. Ces dernières sont désavantagées par des lacunes en recherche, en diagnostic, en traitement, en soutien et en sensibilisation. La journée Tout le monde en rouge visait à favoriser le dialogue sur les facteurs de risque associés aux affections cardiaques chez les femmes, et sur les signes et symptômes précoces de maladies cardiovasculaires.

Des alliés de Cœur + AVC de même que des personnes dévouées à la santé cardiaque des femmes ont assisté à l'événement, dont le point culminant a été l'excellent panel de chercheurs et de patients. Le soutien a une couleur, et elle est rouge!