

Connexion ACN

Bulletin de nouvelles de l'Association canadienne des neurosciences

Printemps 2017



CAN-ACN

Chers collègues,

Le congrès de l'Association canadienne des neurosciences approche à grands pas et j'ai bien hâte de vous accueillir à Montréal en mai. Notre congrès a bien évolué au cours de la dernière décennie pour devenir l'endroit par excellence pour voir et entendre les dernières avancées en neurosciences canadiennes, mais aussi pour réseauter avec vos collègues. C'est un événement important, qui renforce les liens de notre communauté, favorise la collaboration et valorise la recherche en neurosciences au pays. Utilisez ces liens pour voir le [programme 2017](#), et pour [vous inscrire](#).

Plusieurs événements récents méritent d'être soulignés. Premièrement, j'ai le plaisir de vous annoncer les résultats du processus de nomination de membres du C.A. de l'ACN, qui a mené à l'élection par acclamation de [Katalin Toth](#) comme nouvelle vice-présidente élue, et d'[Alyson Fournier](#) comme nouvelle secrétaire-élue. Félicitations aux deux nouvelles directrices qui contribueront certainement à maintenir l'ACN sur sa lancée positive.

Je veux aussi souligner un dîner-conférence sur les neurosciences organisé par l'ACN qui s'est tenu au Parlement d'Ottawa en février. Nous avons été ravis de l'événement et de la réponse positive des nombreux députés qui y ont participé. Ce fut une excellente occasion de démontrer la valeur de la recherche en neurosciences au Canada auprès des élus et politiciens, et je tiens à remercier particulièrement la présidente du comité de mobilisation de l'ACN, [Katalin Toth](#), d'avoir organisé cet événement avec Recherche Canada. Je veux aussi remercier nos deux conférenciers, [Beverley Orser](#) et [Charles Bourque](#), qui ont donné des conférences scientifiques accessibles, et tous les neuroscientifiques canadiens qui ont participé et commandité cet événement important. Apprenez-en plus à la page 6.

Je veux féliciter personnellement les deux gagnants de prix du jeune chercheur de l'ACN 2017: [Tuan Trang](#) du Hotchkiss Brain Institute à l'Université de Calgary et [Mike Sapiuha](#), de l'Université de Montréal. Le comité des nominations a souligné la très grande qualité des candidatures reçues cette année, démontrée par le choix de deux gagnants également impressionnants et méritants, dont vous pouvez voir les profils en pages 3 et 4.

Je veux aussi féliciter les gagnants de prix de promotion des neurosciences de l'ACN, [Midori Nediger](#) (prix individuel) et le [Manitoba Neuroscience Network](#) (meilleur chapitre SfN canadien), mené par [Sari Hannila](#) et [Chris Anderson](#). Apprenez-en plus en page 5.

Le financement de la recherche en neurosciences subit présentement des mutations rapides, et, dans ce contexte, je vous invite à participer à une discussion au sujet du développement d'une [Stratégie canadienne de recherche sur le cerveau](#) au congrès de l'ACN, lundi le **29 mai à 19h**. Nous donnerons plus de détails bientôt, mais je vous encourage à participer à cette occasion de façonner notre avenir.

L'ACN crée des connexions. Pendant mon mandat de présidente, j'ai travaillé à bâtir un réseau de défenseurs des neurosciences à travers le pays, et à renforcer nos liens avec des organismes partenaires nationaux et internationaux. J'ai œuvré avec l'équipe de l'ACN pour positionner l'ACN comme incontournable en neurosciences canadiennes et comme voix des neuroscientifiques auprès des élus, des agences de financement, du public et de nos partenaires. L'ACN a un rôle important à jouer pour notre communauté, et votre participation est importante. Restez connectés!

[Freda Miller](#), Présidente
Association canadienne des neurosciences

Élections CAN-ACN

Nous sommes fiers d'annoncer nos nouvelles élues:



Nouvelle vice-présidente élue de l'ACN:

Katalin Toth,

Université Laval

Entrant en fonction comme VP en juin 2018, et comme présidente en juin 2019

Nouvelle Secrétaire-élue de l'ACN:

Alyson Fournier,

Université McGill

Entrant en fonction en juin 2017



Membres actuels du Conseil d'Administration de l'ACN

Comité exécutif:

Présidente: **Freda Miller**, U of Toronto (jusqu'en juin 2017)

Vice-Présidente: **Lynn Raymond**, U of British Columbia (deviendra présidente en juin 2017)

Vice-Président élu: **Jaideep Bains**, U Calgary (deviendra VP en juin 2017)

Secrétaire: **Edward Ruthazer**, McGill U

Trésorier: **Ellis Cooper**, McGill U (jusqu'en juin 2017)

Trésorier-élu: **Derek Bowie**, McGill U (deviendra trésorier en juin 2017)

Président sortant: **Doug Munoz**, Queen's U (jusqu'en juin 2017)

Présidente du comité de mobilisation: **Katalin Toth**, U Laval

Membres du C.A.:

Shernaz Bamji, U of British Columbia

Jean-Claude Béïque, U Ottawa

Stephanie Borgland, U of Calgary

Charles Bourque, McGill U

William Colmers, U of Alberta

Martin Paré, Queen's U

Roger Thompson, U of Calgary

Melanie Woodin, U of Toronto

Alanna Watt, McGill U

Profils des gagnants de Prix du jeune chercheur de l'ACN 2017:

Tuan Trang - Un leader en recherche sur la douleur chronique et les opioïdes

Professeur adjoint, University of Calgary, membre du Hotchkiss Brain Institute

Les recherches du Dr Tuan Trang ont mené à une meilleure compréhension des molécules et processus fondamentaux impliqués dans la douleur chronique et la réponse aux opioïdes, et du rôle que des cellules immunitaires du système nerveux central appelées microglies y jouent. La douleur chronique affecte un adulte sur cinq au Canada - La recherche de nouveaux traitements et approches de prévention pour cette épidémie est très opportune et importante.

Les travaux du Dr Trang ont mené la recherche sur les opioïdes dans de nouvelles directions passionnantes. Les opioïdes tels que la morphine sont parmi les médicaments les plus efficaces pour traiter la douleur, mais ils sont associés à des symptômes de sevrage invalidants chez les utilisateurs chroniques. Dans une étude récente et élégante, le Dr Trang et son équipe ont



identifié un mécanisme précédemment inattendu, soit l'activation d'une protéine-canal appelée pannexin-1 (panx-1) localisée sur la microglie, comme nouveau déterminant spinal du sevrage des opioïdes. Cette première démonstration de l'implication de panx-1 dans l'action ou le sevrage des opioïdes ouvre de nouvelles voies de traitement du sevrage aux opioïdes. De plus, l'équipe de Trang a pu démontrer une amélioration tangible des symptômes de sevrage des opioïdes chez les souris et les rats avec des médicaments existants: le médicament anti-goutte probenecide, et la méfloquine, un médicament antipaludique, tous deux inhibiteurs de panx-1. L'équipe a également démontré que les inhibiteurs de panx-1 ne bloquaient pas les propriétés de soulagement de la douleur des opioïdes, ce qui rend ces inhibiteurs spécifiques aux symptômes de sevrage invalidants.

Le Dr Trang mène présentement une collaboration avec la clinique de la douleur de Calgary et l'hôpital général de Toronto pour tester ces découvertes dans le traitement des symptômes des patients en retrait de traitement opioïde chronique.

Dans d'autres études, le Dr Trang a montré que la variabilité dans la sensibilité à la douleur chez les souris et les humains pouvait être liée à des variations génétiques spécifiques dans un récepteur appelé P2X7. Cette connaissance a ensuite été utilisée pour concevoir des molécules ciblant P2X7 chez les humains comme un nouveau moyen de traitement personnalisé de la douleur chronique.

Les opioïdes ont de nombreux effets secondaires qui peuvent limiter leur utilité. L'un d'eux est qu'ils peuvent paradoxalement augmenter la sensibilité à la douleur chez certains patients, un phénomène appelé hyperalgésie, et un autre est le développement de tolérance, auquel cas les effets de soulagement de la douleur sont réduits. Dr Trang est co-premier auteur d'une étude qui a montré que l'hyperalgésie, mais pas la tolérance, dépend de la signalisation de la microglie vers les neurones, montrant ainsi que les deux effets secondaires se produisent par des mécanismes distincts, qui peuvent donc être ciblés et traités de manière indépendante.

Le bilan de publication scientifique du Dr Trang est impressionnant et comprend des publications originales dans Nature Medicine, Nature Neuroscience, Journal of Neuroscience, Pain et le British Journal of Pharmacology. Le Dr Trang a reçu un Prix de jeune chercheur des IRSC et un prix de la Fondation Rita Allen en douleur, parmi d'autres récompenses. Le fait que beaucoup de découvertes du Dr. Trang ont conduit à l'octroi de brevets montre le fort potentiel de ses recherches à trouver des applications en clinique pour traiter la douleur chez les animaux et les humains.

Voir une liste de publications choisies sur le site web de l'ACN.

<http://can-acn.org/fr/tuan-trang-recevra-un-prix-du-jeune-chercheur-de-lacn-2017>

Profils des gagnants de Prix du jeune chercheur de l'ACN 2017:

Mike Sapieha: un leader dans la lutte contre la cécité.

Professeur agrégé, Université de Montréal, Chercheur au Centre de recherche de l'Hôpital Maisonneuve-Rosemont

Przemyslaw (Mike) Sapieha a fait des découvertes d'impact sur les mécanismes qui sous-tendent la perte de vision liée à l'âge et au diabète. Ses études ont permis une meilleure compréhension du fonctionnement de l'oeil et, en particulier, comment l'âge et les désordres comme le diabète affectent les vaisseaux sanguins dans la rétine. Les défauts vasculaires de la rétine, liés à l'âge et au diabète, sont la principale cause de perte de vision dans les pays développés. La recherche du Dr Sapieha est particulièrement pertinente au Canada car la perte de



vision augmente de façon exponentielle avec le vieillissement rapide de la population et la prévalence accrue du diabète.

La détérioration cellulaire liée à l'âge (sénescence) et les taux élevés de glucose dans le

sang (comme on le voit dans le diabète incontrôlé) peuvent conduire à une dégénérescence des petits vaisseaux sanguins de la rétine, qui mène à une lésion ischémique, dans laquelle une partie de la rétine souffre d'un manque de nutriments et d'oxygène. Dans une série élégante d'études, le Dr. Sapieha a découvert plusieurs des facteurs impliqués dans la progression de cette blessure vers la perte de vision. Son travail a montré que les neurones stressés peuvent influencer la réponse immunitaire dans la rétine en générant une série de signaux de guidage classiques des neurones et conduisant à une réponse inflammatoire délétère.

L'identification des différents acteurs moléculaires et de la séquence des événements menant à la perte de

vision a permis au Dr Sapieha d'identifier des stratégies d'intervention pour prévenir ou ralentir la progression de la rétinopathie diabétique. La démonstration par l'équipe de Sapieha qu'une protéine de guidage neuronale spécifique appelée Semaphorin3A peut augmenter la perméabilité des vaisseaux sanguins, ce qui contribue à l'œdème maculaire diabétique, a conduit au dépôt de cinq brevets et au lancement d'une entreprise de biotechnologie appelée SemaThera, dont Sapieha est directeur scientifique.

Plus récemment, le Dr Sapieha a publié une étude qui a suscité beaucoup d'intérêt public montrant que les microbes de l'intestin (le microbiote) influencent la formation pathologique des vaisseaux sanguins dans la dégénérescence rétinienne liée à l'obésité. Comme les études épidémiologiques montrent que l'obésité abdominale est le deuxième facteur de risque le plus important pour la progression de la dégénérescence maculaire tardive liée à l'âge chez les hommes, cette découverte suggère que la modification du microbiote pourrait constituer un moyen minimalement intrusif et rentable pour prévenir ou retarder la dégénérescence maculaire liée à l'âge.

Le Dr Sapieha s'est distingué par sa productivité scientifique, avec plus de 70 publications évaluées par des pairs dans des revues très prestigieuses telles que Cell metabolism, Nature Medicine, Science Translational Medicine et the Journal of Clinical Investigation.

Les contributions importantes du Dr Sapieha à la compréhension des mécanismes sous-tendant les maladies de la rétine, qui ont mené à de nouvelles avenues de traitement pour prévenir la cécité ont fait de lui un leader dans son domaine, et un jeune chercheur exceptionnel.

Apprenez-en plus sur les prix, distinctions et bourses que le Dr Sapieha a reçus, et consultez une liste de ses publications choisies sur le site de l'ACN:

<http://can-acn.org/fr/przemyslaw-mike-sapieha-recevra-un-prix-du-jeune-chercheur-de-lacn-2017>



Joignez-vous à nous pour la séance de mobilisation, qui se tiendra

Lundi le 29 mai à 17:30 à l'hôtel Bonaventure de Montréal.

Organisée par **Douglas Allan** (UBC), **Josephine Nalbantoglu** (Université McGill), **Beverley Orser** (University of Toronto) et **Katalin Toth** (Présidente du comité de mobilisation de l'ACN) cette séance spéciale mettra en lumière les meilleures initiatives de promotion des neurosciences au Canada, incluant les gagnants des prix de promotion des neurosciences, présentés ci-dessous.

L'ACN a demandé aux Chapitres canadiens de SfN de nommer un représentant exceptionnel pour cette séance. Voici les personnes choisies, qui recevront de plus une bourse de voyage pour participer au congrès:

Crystal Acosta, U of Manitoba

Caroline Dallaire-Théroux, U Laval

Mirela Ambeskovic, U of Lethbridge

Ornela Kljakic, Western U

Nicole Burma, U of Calgary

Wendie Marks, U of Saskatchewan

Allan Champagne, Queen's U

Gagnants des prix de promotion des neurosciences de l'ACN 2017

Premier prix – Meilleur chapitre SfN

Manitoba Neuroscience Network

Le comité de défense des intérêts de CAN-ACN a choisi le Manitoba Neuroscience Network comme gagnant du prix du meilleur chapitre canadien de SfN 2017. Le comité a été impressionné par le dynamisme du groupe, par le large éventail de leurs activités, et leurs efforts de promotion des neurosciences au public, incluant les jeunes et la communauté francophone. Apprenez-en plus sur leurs activités ici:

<http://can-acn.org/manitoba-neuroscience-network-wins-2017-can-advocacy-award-for-best-sfn-chapter-group>

Premier prix – Meilleure initiative individuelle

Midori Nediger

Le comité de défense des intérêts de CAN-ACN est fier d'annoncer que Midori Nediger est la gagnante du prix de promotion des neurosciences, dans la catégorie individuelle, pour son projet de développement d'un modèle du cerveau interactif en ligne, appelé POND 3D Brain. Son but est d'améliorer la compréhension du public des désordres neurodéveloppementaux, et est soutenu par le Province of Ontario Neurodevelopmental Disorders (POND) Network. Apprenez-en plus ici:

<http://can-acn.org/midori-nediger-wins-can-2017-advocacy-award-individual-category>

Dîner conférence sur les neurosciences au Parlement canadien le 13 février 2017

L'Association canadienne des neurosciences a eu l'occasion de présenter la recherche en neurosciences au Canada aux membres du Parlement lors d'un dîner-conférence organisé à Ottawa le 13 février 2017. La délégation de l'ACN incluait la présidente du Comité de mobilisation et organisatrice de l'événement **Katalin Toth** (Université Laval), la présidente de l'ACN, **Freda**



Miller (Université de Toronto), le vice-président élu de l'ACN, **Jaideep Bains** (université de Calgary), **Beverley Orser** (Université de Toronto) et **Charles Bourque** (Université

McGill). Ils étaient accompagnés de Jason Tetro, agent de mobilisation de l'ACN, et de Julie Poupart, Chef des opérations de l'ACN.

Le Dîner du Comité sur la recherche en santé, co-organisé par **Recherche Canada** et l'ACN, a accueilli les

membres du Comité tripartite de recherche en santé et des députés de partout au Canada. Les participants ont été accueillis par **John Oliver**,



président du Comité de recherche en santé, et **Carol Hughes**, membre du comité. M. Oliver et Mme Hughes ont souligné l'importance de la recherche sur le cerveau et les neurosciences pour tous les Canadiens. De nombreux députés étaient également présents.



Voir photos dans la
galerie Flickr [CAN-ACN](#)

L'ACN était aussi fière de distribuer une collection de récits de découvertes récentes en neurosciences, écrites par l'agent de mobilisation de l'ACN **Jason Tetro**. Vous pouvez [télécharger le livret Connexions canadiennes sur notre site web](#).



Charles Bourque et Beverley Orser, nos deux excellents conférenciers

11ème Congrès de neuroscience canadien 28 - 31 mai 2017 | Montréal - Hôtel Bonaventure

Inscription au congrès

Il est encore temps de vous inscrire!

Vous pouvez ajouter une inscription aux symposiums satellites suivants pendant le processus d'inscription au congrès. Veuillez noter que le nombre d'inscrits aux symposiums satellites est limité, alors ne tardez pas à vous inscrire.

Cliquez sur le titre d'un événement pour en apprendre plus et pour avoir les instructions pour vous inscrire.

- [CAP-net CPS Satellite](#): "Perception, Action and their interaction: Data, Models and Dysfunction" - Samedi le 27 mai, 8:00 - 16:30
- [5th Annual Canadian Neurometabolic Meeting](#) - Conférence d'honneur Samedi 27 mai 18h, Présentations courtes + affiches dimanche le 28 mai 8:30 - 16:30
- [Canadian Neurophotonics Platform](#) - Dimanche 28 mai 9:00 - 16:00
- [Science Communication satellite](#) Samedi 27 mai, 14:00 - 17:00
- [Neural Signal and Image Processing: Quantitative Analysis of Neural Activity](#) - Samedi 27 mai 8:00 - 18:30

Inscription

[http://can-acn.org/fr/
congres-2017](http://can-acn.org/fr/congres-2017)

Art et Neurosciences

L'ACN a développé des liens avec plusieurs groupes d'artistes et de neuroscientifiques qui mettent en valeur et qui expliquent les neurosciences à travers l'art. Certaines oeuvres seront exposées au congrès, et il y aura des occasions de rencontrer des artistes et leurs collaborateurs scientifiques au congrès. Visitez aussi les artistes exposants !

Événements publics et exposition Convergence

www.convergenceinitiative.org

L'ACN est fière de soutenir **Convergence, Perceptions de Neurosciences**. Cette initiative, menée par Cristian Zaelzer est une belle opportunité pour des étudiants en neurosciences de l'Université McGill de collaborer avec des étudiants en arts de l'Université Concordia pour inspirer des oeuvres qui font le pont entre les disciplines.

Vous pouvez voir les oeuvres et rencontrer les artistes impliqués dans le projet à **Montréal**:

Deux expositions différentes auront lieu à la galerie Visual Voice,

- 22 avril au 6 mai 2017: Convergence - Material
- 10 - 20 mai: Convergence - Dynamic

Et aux **conférences publiques de l'ACN**:

27 mai à l'Auditorium de la **Grande Bibliothèque**

<http://banq.qc.ca>

14h Conférence publique de **Sonia Lupien**, Directrice et fondatrice du Centre d'étude sur le stress humain

15h à 16h30 **Exposition Convergence Material**

Exposition et vernissage Neurocraft

Neurocraft est une exposition d'oeuvres d'art dont le thème est la neurosciences et qui ont été produites par une collaboration entre le Manitoba Neuroscience Network et le Manitoba Craft Council. Neurocraft sera exposé à la Galerie Visual Voice du 27 mai au 24 juin 2017, et certaines pièces seront exposées au congrès.

Neurocraft invite les participants au congrès à une soirée vernissage de l'exposition, qui se tiendra le **mardi 30 mai, de 19:30 à 22h à la Galerie Visual Voice de Montréal**.

Exposition Neurocraft à la galerie Visual Voice: du **27 mai au 24 juin 2017**.

La **Galerie Visual Voice** de Montréal se situe dans le Bâtiment Belgo, Suite 421, 372 Rue Sainte-Catherine Ouest, Montréal près de l'hôtel Bonaventure.

www.visualvoicegallery.com

Interstellate vol. 1 sera disponible au congrès de l'ACN

L'ACN et la Plateforme canadienne de neurophotonique commanditent la publication du magazine Interstellate vol.1, une collection d'images de neurosciences choisies par Caitlin Vander Weele, qui vise l'éducation par l'art, [Visitez le site de Caitlin Vander Weele](#) et prenez une copie du magazine au congrès!

Bourses de voyage IBRO 2017

L'ACN est contente d'annoncer qu'elle a développé un partenariat avec l'International Brain Research Organization (IBRO) pour offrir des bourses de voyage internationales, financées par IBRO. Bravo aux gagnants!

Gagnant (e)	Superviseur(e)	Localisation du laboratoire
Mohamad-Reza Aghanoori	Paul Fernyhough	University of Manitoba
Rafaella Araujo Goncalves da Silva	Douglas P. Munoz	Queen's University
Marie Blanchette	Richard Daneman	University of California, San Diego
Katherine Bonnycastle	Michael Cousin	University of Edinburgh
Manel Dahmene	Abid Oueslati	Laval University
Camila de Avila Dal'Bo	Elena Timofeeva	Laval University
Jelena Dordevic	Benedict Albeni	University of Manitoba
Kelvin Hui	Motomasa Tanaka	RIKEN Brain Science Institute
Javad Karimi	Majid Mohajerani	University of Lethbridge
Feiya Li	Hong-Shuo Sun	University of Toronto
Shuai Liu	Stephanie Borgland	University of Calgary
Jimena Perez Sanchez	Yves De Koninck	Université Laval
Martina Pinto	Denis Soulet	Université Laval
Olga Shevtsova	J. M. Wojtowicz	University of Toronto
Surjeet Singh	Robert J Sutherland	University of Lethbridge
Jillian Stobart	Bruno Weber	University of Zurich
Ping Su	Fang Liu	Centre for Addiction and Mental Health
Shubhamsingh Tanwar	Michael F. Jackson	University of Manitoba
Christina Tremblay	Boris Burle	Aix-Marseille University, CNRS
Haley Vecchiarelli	Matthew Hill	University of Calgary

Bourses de voyage de l'ACN 2017

Félicitations aux gagnants des bourses de voyage de l'ACN!

Gagnant(e)	Superviseur(e)	Affiliation
Alexandra Chatzikalymniou	Frances Skinner	University of Toronto
Allison Dyck	Tammy Ivanco	University of Manitoba
Anett Schumacher	Rutsuko Ito	University of Toronto Scarborough
Anusha Kamesh	Alastair Ferguson	Queen's University
Benoit Mailhot	Steve Lacroix	Laval University
Claire Chan	Loren Martin	University of Toronto
Danielle Brewer-Deluce	Adrian M Owen	University of Western Ontario
Darren Fernandes	Jason Lerch	University of Toronto
Debra Bercovici	Stan Floresco	University of British Columbia
Elizabeth Perez Guzman	Premsyl Bercik	McMaster University
Ivana Kiroski	Minh Dang Nguyen	University of Calgary
Julia Sunstrum	Wataru Inoue	University of Western Ontario
Karlaina Osmon	Jagdeep Walia	Queen's University
Louis-Philippe Bernier	Brian MacVicar	University of British Columbia
Madeline Parker	John Howland	University of Saskatchewan
Mariya Cherkasova	Catharine Winstanley	University of British Columbia
Marjan Gharagozloo	Denis Gris	University of Sherbrooke
Mathilde S. Henry	Marie-Ève Tremblay , Guy Drolet	Université Laval
Mavis Kusi	Martin Paré	Queen's University
Michael Lynn	Jean-Claude Béique	University of Ottawa
Michael Martin	Tod Thiele	University of Toronto
Myung-chul Noh	Peter A Smith	University of Alberta
Neil Merovitch	Alan Fine	Dalhousie University
Rachel Lackie	Marco Prado	Western University
Renee Tamming	Nathalie Berube	Western University
Samantha Goodman	Qi Yuan	Memorial University
Sascha Alles	Terrance Snutch	University of British Columbia
Seung Gee Lee	Woo Jae Kim	University of Ottawa
Timal Kannangara	Diane Lagace	University of Ottawa

Félicitations!

Félicitations au Dr **Antoine Hakim**, neuroscientifique renommé d'Ottawa, dont les travaux ont été essentiels à l'évolution des attitudes envers les accidents vasculaires cérébraux, qui sont passés d'une affection dévastatrice à une maladie évitable, traitable et réparable. Pour ses travaux, il a reçu un **Prix Canada Gairdner Wightman**.

Dr. Antoine Hakim a reçu ce prix

“pour ses recherches exceptionnelles sur l'AVC et ses conséquences et pour s'être fait le champion de la prévention et du traitement des AVC au Canada et à l'étranger .”



Dr Antoine Hakim. Photo: John Major Photography - Université d'Ottawa

Le **gouvernement du Canada** et la **Fondation Brain Canada** ont récemment annoncé un financement important pour 18 nouveaux projets de recherche. [Apprenez-en plus sur le site web de Brain Canada](#)
Bravo à ces leaders et à leur équipe:

Graham Collingridge, Mount Sinai Hospital

Daniel Blumberg, CAMH

Douglas Munoz, Queen's U

Ruth Slack, U Ottawa

Marie-Hélène Milot, U Sherbrooke

Eric Smith, Hotchkiss Brain Institute

Sébastien Jacquemont,
Centre de recherche de l'Hôpital Ste-Justine

Art Petronis, CAMH

Mark Bayley, Toronto Rehabilitation Institute

Faith Davis, University of Alberta

Steven Beyea IWK Health Centre

Sylvain Baillet McGill University

Ravi Menon Western University

Gabrielle deVeber The Hospital for Sick Children

Morris Freedman The Rotman Research Institute

Lonnie Zwaigenbaum University of Alberta

Alan Evans Montreal Neurological Institute

Jason Lerch The Hospital for Sick Children

« Les maladies du cerveau ont d'importantes répercussions sur les patients, leur famille ainsi que sur les professionnels de la santé. La recherche sur la santé du cerveau est essentielle au bien-être de bon nombre de Canadiens. Je salue les scientifiques qui réalisent des progrès tangibles dans le domaine des neurosciences au pays. Leurs travaux de recherche donnent espoir aux millions de Canadiens touchés par ces maladies, ainsi qu'à leurs proches. »

Jane Philpott, Ministre de la Santé, citée dans l'annonce du financement.

Marche pour la Science

Quelques photos de la Marche pour la science, qui s'est tenue le jour de la terre, le 22 avril 2017. C'était formidable de vous voir. Restons mobilisés pour cette cause importante!



Photos ci-dessus: À Montréal: Ed Ruthazer, Charles Bourque, Derek Bowie et Alanna Watt; À BC: Liisa Galea and Shernaz Bamji; Aussi vu à la Marche de Montréal: Eric Nestler, président de la Society for Neuroscience (SfN).

Contacts

Info générale:
info@can-acn.org

Comité de mobilisation:
advocacy@can-acn.org

Secrétariat du congrès:
secretariat@can-acn.org

Partagez vos nouvelles de neuroscience:
news@can-acn.org

Suivez-nous !

CAN
ACN

<http://can-acn.org>
<http://can-acn.org/membership>
<http://can-acn.org/meeting-2017>



https://twitter.com/can_acn



<https://www.facebook.com/can.acn>